

COMMISSION ÉCONOMIQUE POUR L'EUROPE

Comité des transports intérieurs

**Accord européen relatif au
transport international
des marchandises dangereuses
par voies de navigation
intérieures (ADN)**

y compris le Règlement annexé, en vigueur le 1^{er} janvier 2013

Volume II



NATIONS UNIES
New York et Genève, 2012

NOTE

Les appellations employées dans la présente publication et la présentation des données qui y figurent n'impliquent de la part du Secrétariat de l'Organisation des Nations Unies aucune prise de position quant au statut juridique des pays, territoires, villes ou zones, ou de leurs autorités, ni quant au tracé de leurs frontières ou limites.

ECE/TRANS/231 (Vol. II)

Copyright © Nations Unies, 2012

Tous droits réservés.

Il est interdit de reproduire, de stocker dans un système de recherche de données ou de transmettre sous quelque forme ou par quelque moyen que ce soit, électronique, électrostatique, mécanique, enregistrement magnétique, photocopie ou autre, un passage quelconque de la présente publication, aux fins de vente, sans avoir obtenu au préalable l'autorisation écrite de l'Organisation des Nations Unies.

PUBLICATION DES NATIONS UNIES

Numéro de vente : F.12.VIII.2

ISBN 978-92-1-239131-1
(Édition complète des 2 volumes)

e-ISBN 978-92-1-055480-0

Les volumes I et II ne peuvent être vendus séparément

TABLE DES MATIÈRES

VOLUME II

| | Page |
|--|-------------|
| RÈGLEMENT ANNEXÉ (suite) | 1 |
| PARTIE 1 DISPOSITIONS GÉNÉRALES(Voir Volume I) | |
| PARTIE 2 CLASSIFICATION | 3 |
| Chapitre 2.1 Dispositions générales | |
| 2.1.1 Introduction..... | 5 |
| 2.1.2 Principes de la classification..... | 6 |
| 2.1.3 Classification des matières, y compris solutions et mélanges (tels que préparations et déchets), non nommément mentionnées | 7 |
| 2.1.4 Classement des échantillons | 13 |
| Chapitre 2.2 Dispositions particulières aux diverses classes | |
| 2.2.1 Classe 1 Matières et objets explosibles..... | 15 |
| 2.2.2 Classe 2 Gaz..... | 45 |
| 2.2.3 Classe 3 Liquides inflammables | 56 |
| 2.2.41 Classe 4.1 Matières solides inflammables, matières auto- réactives et matières solides explosibles désensibilisées | 62 |
| 2.2.42 Classe 4.2 Matières sujettes à l'inflammation spontanée..... | 74 |
| 2.2.43 Classe 4.3 Matières qui, au contact de l'eau, dégagent des gaz inflammables..... | 78 |
| 2.2.51 Classe 5.1 Matières comburantes..... | 82 |
| 2.2.52 Classe 5.2 Peroxydes organiques | 87 |
| 2.2.61 Classe 6.1 Matières toxiques..... | 101 |
| 2.2.62 Classe 6.2 Matières infectieuses | 113 |
| 2.2.7 Classe 7 Matières radioactives | 121 |
| 2.2.8 Classe 8 Matières corrosives..... | 149 |
| 2.2.9 Classe 9 Matières et objets dangereux divers | 155 |
| Chapitre 2.3 Méthodes d'épreuve | |
| 2.3.0 Généralités | 165 |
| 2.3.1 Épreuve d'exsudation des explosifs de mine (de sautage) de type A..... | 165 |
| 2.3.2 Épreuves relatives aux mélanges nitrés de cellulose de la classe 4.1 | 167 |
| 2.3.3 Épreuves relatives aux liquides inflammables des classes 3, 6.1 et 8..... | 168 |
| 2.3.4 Épreuve pour déterminer la fluidité | 171 |
| 2.3.5 Classification des matières organométalliques dans les classes 4.2 et 4.3..... | 173 |
| Chapitre 2.4 Critères relatifs aux matières dangereuses pour l'environnement aquatique | |
| 2.4.1 Définitions générales | 175 |
| 2.4.2 Définitions et données nécessaires..... | 176 |
| 2.4.3 Catégories et critères de classification des substances..... | 178 |

Table des matières (suite)

| | | |
|---------------------|--|------------------------|
| 2.4.4 | Catégories et critères de classification des mélanges..... | 182 |
| PARTIE 3 | LISTE DES MARCHANDISES DANGEREUSES, DISPOSITIONS SPÉCIALES ET EXEMPTIONS RELATIVES AUX QUANTITÉS LIMITÉES ET AUX QUANTITÉS EXCEPTÉES | 191 |
| Chapitre 3.1 | Généralités | |
| 3.1.1 | Introduction..... | 193 |
| 3.1.2 | Désignation officielle de transport..... | 193 |
| 3.1.3 | Solutions ou mélanges | 195 |
| Chapitre 3.2 | Liste des marchandises dangereuses | |
| 3.2.1 | Tableau A : Liste des marchandises dangereuses par ordre numérique | 197 |
| 3.2.2 | Tableau B : Liste des marchandises dangereuses par ordre alphabétique..... | 332 |
| 3.2.3 | Tableau C : Liste des marchandises dangereuses admises au transport en bateaux-citernes par ordre numérique | (Voir Volume I) |
| 3.2.4 | Modalités d'application de la section 1.5.2 relative aux autorisations spéciales relatives au transport en bateaux-citernes | (Voir Volume I) |
| Chapitre 3.3 | Dispositions spéciales applicables à une matière ou à un objet particuliers | 397 |
| Chapitre 3.4 | Marchandises dangereuses emballées en quantités limitées | 439 |
| Chapitre 3.5 | Marchandises dangereuses emballées en quantités exceptées | |
| 3.5.1 | Quantités exceptées..... | 443 |
| 3.5.2 | Emballages..... | 444 |
| 3.5.3 | Épreuves pour les colis | 444 |
| 3.5.4 | Marquage des colis | 445 |
| 3.5.5 | Nombre maximal de colis dans tout véhicule, wagon ou conteneur | 446 |
| 3.5.6 | Documentation..... | 446 |
| PARTIE 4 | DISPOSITIONS RELATIVES À L'UTILISATION DES EMBALLAGES, DES CITERNES ET ENGIN DE TRANSPORT POUR VRAC..... | (Voir Volume I) |
| PARTIE 5 | PROCÉDURES D'EXPÉDITION | (Voir Volume I) |
| PARTIE 6 | PRESCRIPTIONS RELATIVES À LA CONSTRUCTION DES EMBALLAGES (Y COMPRIS GRV ET GRANDS EMBALLAGES), DES CITERNES ET ENGIN DE TRANSPORT POUR VRAC ET AUX ÉPREUVES QU'ILS DOIVENT SUBIR..... | (Voir Volume I) |

Table des matières (suite)

| | | |
|-----------------|--|------------------------|
| PARTIE 7 | PRESCRIPTIONS RELATIVES AU CHARGEMENT, AU TRANSPORT, AU DÉCHARGEMENT ET À LA MANUTENTION DE LA CARGAISON..... | (Voir Volume I) |
| PARTIE 8 | PRESCRIPTIONS RELATIVES AUX ÉQUIPAGES, À L'ÉQUIPEMENT, AUX OPÉRATIONS ET À LA DOCUMENTATION..... | (Voir Volume I) |
| PARTIE 9 | RÈGLES DE CONSTRUCTION | (Voir Volume I) |

RÈGLEMENT ANNEXÉ

PARTIE 2

Classification

CHAPITRE 2.1

DISPOSITIONS GÉNÉRALES

2.1.1 Introduction

2.1.1.1 Selon l'ADN, les classes de marchandises dangereuses sont les suivantes :

| | |
|------------|---|
| Classe 1 | Matières et objets explosibles |
| Classe 2 | Gaz |
| Classe 3 | Liquides inflammables |
| Classe 4.1 | Matières solides inflammables, matières autoréactives et matières explosibles désensibilisées solides |
| Classe 4.2 | Matières sujettes à l'inflammation spontanée |
| Classe 4.3 | Matières qui, au contact de l'eau, dégagent des gaz inflammables |
| Classe 5.1 | Matières comburantes |
| Classe 5.2 | Peroxydes organiques |
| Classe 6.1 | Matières toxiques |
| Classe 6.2 | Matières infectieuses |
| Classe 7 | Matières radioactives |
| Classe 8 | Matières corrosives |
| Classe 9 | Matières et objets dangereux divers |

2.1.1.2 Chaque rubrique des différentes classes est affectée d'un numéro ONU. Les types de rubrique utilisés sont les suivants :

A. Rubriques individuelles pour les matières et objets bien définis, y compris les rubriques recouvrant plusieurs isomères, par exemple :

| | |
|-------------|------------------------------|
| No ONU 1090 | ACÉTONE |
| No ONU 1104 | ACÉTATES D'AMYLE |
| No ONU 1194 | NITRITE D'ÉTHYLE EN SOLUTION |

B. Rubriques génériques pour des groupes bien définis de matières ou d'objets, qui ne sont pas des rubriques n.s.a., par exemple :

| | |
|-------------|--|
| No ONU 1133 | ADHÉSIFS |
| No ONU 1266 | PRODUITS POUR PARFUMERIE |
| No ONU 2757 | CARBAMATE PESTICIDE SOLIDE, TOXIQUE |
| No ONU 3101 | PEROXYDE ORGANIQUE DE TYPE B, LIQUIDE. |

C. Rubriques n.s.a. spécifiques couvrant des groupes de matières ou d'objets d'une nature chimique ou technique particulière, non spécifiés par ailleurs, par exemple :

| | |
|-------------|-------------------------------|
| No ONU 1477 | NITRATES INORGANIQUES, N.S.A. |
| No ONU 1987 | ALCOOLS, N.S.A. |

D. Rubriques n.s.a. générales couvrant des groupes de matières ou d'objets ayant une ou plusieurs propriétés générales dangereuses, non spécifiés par ailleurs, par exemple :

| | |
|-------------|---------------------------------------|
| No ONU 1325 | SOLIDE ORGANIQUE, INFLAMMABLE, N.S.A. |
| No ONU 1993 | LIQUIDE INFLAMMABLE, N.S.A. |

Les rubriques sous B, C et D sont définies comme rubriques collectives.

2.1.1.3 Aux fins d'emballage, les matières autres que les matières des classes 1, 2, 5.2, 6.2 et 7, et autres que les matières autoréactives de la classe 4.1, sont affectées à des groupes d'emballage en fonction du degré de danger qu'elles présentent :

Groupe d'emballage I : matières très dangereuses ;
Groupe d'emballage II : matières moyennement dangereuses ;
Groupe d'emballage III : matières faiblement dangereuses.

Le ou les groupes d'emballage auxquels une matière est affectée sont indiqués au tableau A du chapitre 3.2.

2.1.1.4 Aux fins du transport en bateaux-citernes certaines matières peuvent être encore subdivisées.

2.1.2 Principes de la classification

2.1.2.1 Les marchandises dangereuses couvertes par le titre d'une classe sont définies en fonction de leurs propriétés, selon la sous-section 2.2.x.1 de la classe correspondante. L'affectation d'une marchandise dangereuse à une classe et à un groupe d'emballage s'effectue selon les critères énoncés dans la même sous-section 2.2.x.1. L'attribution d'un ou plusieurs risques subsidiaires à une matière ou à un objet dangereux s'effectue selon les critères de la ou des classes correspondant à ces risques, mentionnés dans la ou les sous-sections 2.2.x.1 appropriées.

2.1.2.2 Toutes les rubriques de marchandises dangereuses sont énumérées au tableau A du chapitre 3.2 dans l'ordre numérique de leur numéro ONU. Ce tableau contient des renseignements pertinents sur les marchandises énumérées comme le nom, la classe, le ou les groupes d'emballage, la ou les étiquettes à apposer, et les dispositions d'emballage et de transport.¹

2.1.2.3 Une matière peut contenir des impuretés techniques (par exemple celles résultant du procédé de production) ou des additifs utilisés à des fins de stabilisation ou autres qui n'affectent pas son classement. Cependant, une matière nommément mentionnée, c'est-à-dire qui figure en tant que rubrique individuelle au tableau A du chapitre 3.2, contenant des impuretés techniques ou des additifs utilisés à des fins de stabilisation ou autres affectant son classement doit être considérée comme une solution ou un mélange (voir 2.1.3.3).

2.1.2.4 Les marchandises dangereuses énumérées ou définies dans les sous-sections 2.2.x.2 de chaque classe ne sont pas admises au transport.

2.1.2.5 Les marchandises non nommément mentionnées, c'est-à-dire celles qui ne figurent pas en tant que rubrique individuelle au tableau A du chapitre 3.2 et qui ne sont ni énumérées ni définies dans l'une des sous-sections 2.2.x.2 susmentionnées, doivent être affectées à la classe pertinente selon les procédures de la section 2.1.3. En outre, le risque subsidiaire, le cas échéant, et le groupe d'emballage, le cas échéant, doivent être déterminés. Une fois établis la classe, le risque subsidiaire, le cas échéant, et le groupe d'emballage, le cas échéant, le numéro ONU pertinent doit être déterminé. Les arbres de décision indiqués dans les sous-sections 2.2.x.3 (liste de rubriques collectives) à la fin de chaque classe indiquent les paramètres pertinents permettant de choisir la rubrique collective appropriée (No ONU). Dans tous les cas, on choisira, selon la hiérarchie indiquée en 2.1.1.2 par les lettres B, C et D, respectivement, la rubrique collective la plus spécifique couvrant les propriétés de la matière ou de l'objet. Si la matière ou l'objet ne peuvent être classés sous les rubriques de type B ou C selon 2.1.1.2, alors et alors seulement, ils seront classés sous une rubrique de type D.

¹ *Note du secrétariat: Une liste alphabétique de ces rubriques a été préparée par le secrétariat et figure dans le tableau B du chapitre 3.2. Ce tableau ne fait pas officiellement partie de l'ADN.*

2.1.2.6 Sur la base des procédures d'épreuve du chapitre 2.3 et des critères présentés dans les sous-sections 2.2.x.1 des diverses classes, on peut déterminer, comme spécifié dans lesdites sous-sections, qu'une matière, solution ou mélange d'une certaine classe, nommément mentionnés au tableau A du chapitre 3.2, ne satisfont pas aux critères de cette classe. En pareil cas, la matière, solution ou mélange ne sont pas réputés appartenir à cette classe.

2.1.2.7 Aux fins de la classification, les matières ayant un point de fusion ou un point de fusion initiale inférieur ou égal à 20 °C à une pression de 101,3 kPa doivent être considérées comme des liquides. Une matière visqueuse dont le point de fusion spécifique ne peut être défini doit être soumise à l'épreuve ASTM D 4359-90 ou à l'épreuve de détermination de la fluidité (épreuve du pénétromètre) prescrite sous 2.3.4.

2.1.3 Classification des matières, y compris solutions et mélanges (tels que préparations et déchets), non nommément mentionnées

2.1.3.1 Les matières, y compris les solutions et les mélanges, non nommément mentionnées doivent être classées en fonction de leur degré de danger selon les critères indiqués dans la sous-section 2.2.x.1 des diverses classes. Le ou les dangers présentés par une matière doivent être déterminés sur la base de ses caractéristiques physiques et chimiques et de ses propriétés physiologiques. Il doit également être tenu compte de ces caractéristiques et propriétés lorsqu'une affectation plus stricte s'impose compte tenu de l'expérience.

2.1.3.2 Une matière non nommément mentionnée au tableau A du chapitre 3.2, présentant un seul danger, doit être classée dans la classe pertinente sous une rubrique collective figurant dans la sous-section 2.2.x.3 de ladite classe.

2.1.3.3 Si une solution ou un mélange répondant aux critères de classification de l'ADN est constitué d'une seule matière principale nommément mentionnée dans le tableau A du chapitre 3.2 ainsi que d'une ou plusieurs matières non visées par l'ADN ou des traces d'une ou plusieurs matières nommément mentionnées dans le tableau A du chapitre 3.2, le numéro ONU et la désignation officielle de transport de la matière principale mentionnée dans le tableau A du chapitre 3.2 doivent lui être attribués, à moins que :

- a) la solution ou le mélange ne soit nommément mentionné dans le tableau A du chapitre 3.2 ;
- b) le nom et la description de la matière nommément mentionnée dans le tableau A du chapitre 3.2 n'indiquent expressément qu'ils s'appliquent uniquement à la matière pure ;
- c) la classe, le code de classification, le groupe d'emballage ou l'état physique de la solution ou du mélange ne diffèrent de ceux de la matière nommément mentionnée dans le tableau A du chapitre 3.2 ; ou
- d) les caractéristiques de danger et les propriétés de la solution ou du mélange ne nécessitent des mesures d'intervention en cas d'urgence qui diffèrent de celles requises pour la matière nommément mentionnée dans le tableau A du chapitre 3.2.

Dans les cas ci-dessus, sauf celui décrit sous a), la solution ou le mélange doivent être classés, comme une matière non nommément mentionnée, dans la classe pertinente sous une rubrique collective figurant dans la sous-section 2.2.x.3 de ladite classe en tenant compte des risques subsidiaires éventuellement présentés, à moins qu'ils ne répondent aux critères d'aucune classe, auquel cas ils ne sont pas soumis à l'ADN.

2.1.3.4 Les solutions et mélanges contenant une matière relevant d'une des rubriques mentionnées au 2.1.3.4.1 ou au 2.1.3.4.2 doivent être classés conformément aux dispositions desdits paragraphes.

2.1.3.4.1 Les solutions et mélanges contenant l'une des matières nommément mentionnées ci-après doivent toujours être classés sous la même rubrique que la matière qu'ils contiennent, à condition qu'ils ne présentent pas les caractéristiques de danger indiquées en 2.1.3.5.3 :

– Classe 3

No ONU 1921 PROPYLÈNEIMINE STABILISÉE ;
No ONU 3064 NITROGLYCÉRINE EN SOLUTION ALCOOLIQUE, avec plus de 1 % mais pas plus de 5 % de nitroglycérine.

– Classe 6.1

No ONU 1051 CYANURE D'HYDROGÈNE STABILISÉ, avec moins de 3 % d'eau ;
No ONU 1185 ÉTHYLÈNEIMINE STABILISÉE ;
No ONU 1259 NICKEL-TÉTRACARBONYLE ;
No ONU 1613 CYANURE D'HYDROGÈNE EN SOLUTION AQUEUSE (ACIDE CYANHYDRIQUE EN SOLUTION AQUEUSE), contenant au plus 20 % de cyanure d'hydrogène ;
No ONU 1614 CYANURE D'HYDROGÈNE STABILISÉ, avec moins de 3 % d'eau et absorbé dans un matériau inerte poreux ;
No ONU 1994 FER PENTACARBONYLE ;
No ONU 2480 ISOCYANATE DE MÉTHYLE ;
No ONU 2481 ISOCYANATE D'ÉTHYLE ;
No ONU 3294 CYANURE D'HYDROGÈNE EN SOLUTION ALCOOLIQUE, contenant au plus 45 % de cyanure d'hydrogène.

– Classe 8

No ONU 1052 FLUORURE D'HYDROGÈNE ANHYDRE ;
No ONU 1744 BROME ou No ONU 1744 BROME EN SOLUTION ;
No ONU 1790 ACIDE FLUORHYDRIQUE, contenant plus de 85 % de fluorure d'hydrogène ;
No ONU 2576 OXYBROMURE DE PHOSPHORE FONDU.

2.1.3.4.2 Les solutions et mélanges contenant une matière relevant d'une des rubriques de la classe 9 suivantes :

No ONU 2315 DIPHÉNYLES POLYCHLORÉS LIQUIDES;

No ONU 3151 DIPHÉNYLES POLYHALOGÉNÉS LIQUIDES;

No ONU 3151 TERPHÉNYLES POLYHALOGÉNÉS LIQUIDES;

No ONU 3152 DIPHÉNYLES POLYHALOGÉNÉS SOLIDES;

No ONU 3152 TERPHÉNYLES POLYHALOGÉNÉS SOLIDES; ou

No ONU 3432 DIPHÉNYLES POLYCHLORÉS SOLIDES

doivent toujours être classés sous la même rubrique de la classe 9, à condition :

- qu'ils ne contiennent pas en outre de composants dangereux autres que des composants du groupe d'emballage III des classes 3, 4.1, 4.2, 4.3, 5.1, 6.1 ou 8; et
- qu'ils ne présentent pas les caractéristiques de danger indiquées en 2.1.3.5.3.

2.1.3.5 Les matières non nommément mentionnées au tableau A du chapitre 3.2, comportant plus d'une caractéristique de danger, et les solutions ou mélanges répondant aux critères de classification de l'ADN contenant plusieurs matières dangereuses doivent être classés sous une rubrique collective (voir 2.1.2.5) et un groupe d'emballage de la classe pertinente, conformément à leurs caractéristiques de danger. Ce classement selon les caractéristiques de danger doit être effectué de la manière suivante :

2.1.3.5.1 Les caractéristiques physiques et chimiques et les propriétés physiologiques doivent être déterminées par la mesure ou le calcul, et la matière, la solution ou le mélange doivent être classés selon les critères mentionnés dans les sous-sections 2.2.x.1 des diverses classes.

2.1.3.5.2 Si cette détermination n'est pas possible sans occasionner des coûts ou prestations disproportionnés (par exemple pour certains déchets), la matière, la solution ou le mélange doivent être classés dans la classe du composant présentant le danger prépondérant.

2.1.3.5.3 Si les caractéristiques de danger de la matière, de la solution ou du mélange relèvent de plusieurs classes ou groupes de matières ci-après, la matière, la solution ou le mélange doivent alors être classés dans la classe ou le groupe de matières correspondant au danger prépondérant dans l'ordre d'importance ci-après :

- a) Matières de la classe 7 (sauf les matières radioactives en colis exceptés pour lesquelles la disposition spéciale 290 du chapitre 3.3 s'applique, où les autres propriétés dangereuses doivent être considérées comme prépondérantes) ;
- b) Matières de la classe 1 ;
- c) Matières de la classe 2 ;
- d) Matières explosibles désensibilisées liquides de la classe 3 ;
- e) Matières autoréactives et matières explosibles désensibilisées solides de la classe 4.1 ;
- f) Matières pyrophoriques de la classe 4.2 ;
- g) Matières de la classe 5.2 ;
- h) Matières de la classe 6.1 qui satisfont aux critères de toxicité par inhalation du groupe d'emballage I (les matières qui satisfont aux critères de classification de la classe 8 et qui présentent une toxicité à l'inhalation de poussières et brouillards (CL₅₀) correspondant au groupe d'emballage I mais dont la toxicité à l'ingestion ou à l'absorption cutanée ne correspond qu'au groupe d'emballage III ou qui présente un degré de toxicité moins élevé, doivent être affectées à la classe 8) ;
- i) Matières infectieuses de la classe 6.2.

2.1.3.5.4 Si les caractéristiques de danger de la matière relèvent de plusieurs classes ou groupes de matières n'apparaissant pas sous 2.1.3.5.3 ci-dessus, elle doit être classée selon la même procédure mais la classe pertinente doit être choisie en fonction du tableau de prépondérance des dangers en 2.1.3.10.

Si les caractéristiques de danger de la matière sont tels que la matière peut être affectée à un numéro ONU ou à un numéro d'identification, le numéro ONU est prépondérant.

- 2.1.3.5.5 Si la matière à transporter est un déchet, dont la composition n'est pas exactement connue, son affectation à un numéro ONU et à un groupe d'emballage conformément au 2.1.3.5.2 peut être fondée sur les connaissances qu'a l'expéditeur du déchet, ainsi que sur toutes les données techniques et données de sécurité disponibles, telles que celles qui sont exigées par la législation en vigueur, relative à la sécurité et à l'environnement.²

En cas de doute, le degré de danger le plus élevé doit être choisi.

Si toutefois, sur la base des connaissances de la composition du déchet et des propriétés physiques et chimiques des composants identifiés, il est possible de démontrer que les propriétés du déchet ne correspondent pas aux propriétés du groupe d'emballage I, le déchet peut être classé par défaut sous la rubrique n.s.a. la plus appropriée de groupe d'emballage II. Cependant, s'il est connu que le déchet ne possède que des propriétés dangereuses pour l'environnement, il peut être affecté au groupe d'emballage III sous le Nos ONU 3077 ou 3082.

Cette procédure ne peut pas être employée pour les déchets contenant des matières mentionnées au 2.1.3.5.3, des matières de la division 4.3, des matières énumérées au 2.1.3.7 ou des matières qui ne sont pas admises au transport conformément au 2.2.x.2.

- 2.1.3.6 On doit toujours retenir la rubrique collective la plus spécifique (voir 2.1.2.5), c'est-à-dire ne faire appel à une rubrique n.s.a. générale que s'il n'est pas possible d'employer une rubrique générique ou une rubrique n.s.a. spécifique.
- 2.1.3.7 Les solutions et mélanges de matières comburantes ou de matières présentant un risque subsidiaire comburant peuvent avoir des propriétés explosives. En pareil cas elles ne doivent pas être admises au transport à moins de satisfaire aux prescriptions applicables à la classe 1.
- 2.1.3.8 Les matières des classes 1 à 6.2 et des classes 8 et 9, autres que celles affectées aux Nos ONU 3077 et 3082, satisfaisant aux critères du 2.2.9.1.10, outre qu'elles présentent les dangers liés à ces classes, sont considérées comme des matières dangereuses pour l'environnement. Les autres matières qui ne satisfont aux critères d'aucune autre classe, mais qui satisfont aux critères du 2.2.9.1.10, doivent être affectées aux Nos ONU 3077 ou 3082 ou aux numéros d'identification 9005 et 9006, selon le cas.
- 2.1.3.9 Les déchets ne relevant pas des classes 1 à 9 mais qui sont visés par la *Convention de Bâle sur le contrôle des mouvements transfrontières de déchets dangereux et de leur élimination*, peuvent être transportés sous les Nos ONU 3077 ou 3082.

² Une telle législation est par exemple la décision 2000/532/CE de la Commission du 3 mai 2000 remplaçant la décision 94/3/CE, établissant une liste de déchets en application de l'article premier point a) de la Directive 75/442/CEE du Conseil relative aux déchets (remplacée par la Directive 2006/12/CE du Parlement européen et du Conseil (Journal officiel des Communautés européennes n° L 114 du 27 avril 2006, p. 9)) et la Décision 94/904/CE du Conseil, établissant une liste de déchets dangereux en application de l'article premier paragraphe 4 de la Directive 91/689/CEE relative aux déchets dangereux (Journal officiel des Communautés européennes n° L 226 du 6 septembre 2000, p. 3).

2.1.3.10 Tableau d'ordre de prépondérance des dangers

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|----------|---------|----------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|---------------|-------------|------------------------|------------------------|---------------------|----------------------|----------------------|----------|
| Classe et groupe d'emballage | 4.1, II | 4.1, III | 4.2, II | 4.2, III | 4.3, I | 4.3, II | 4.3, III | 5.1, I | 5.1, II | 5.1, III | 6.1, I DERMAL | 6.1, I ORAL | 6.1, II | 6.1, III | 8, I | 8, II | 8, III | 9 |
| 3, I | SOL LIQ 4.1 3, I | SOL LIQ 4.1 3, I | SOL LIQ 4.2 3, I | SOL LIQ 4.2 3, I | 4.3, I | 4.3, I | 4.3, I | SOL LIQ 5.1, I 3, I | SOL LIQ 5.1, I 3, I | SOL LIQ 5.1, I 3, I | 3, I | 3, I | 3, I | 3, I | 3, I | 3, I | 3, I | 3, I |
| 3, II | SOL LIQ 4.1 3, II | SOL LIQ 4.1 3, II | SOL LIQ 4.2 3, II | SOL LIQ 4.2 3, II | 4.3, II | 4.3, II | 4.3, II | SOL LIQ 5.1, I 3, II | SOL LIQ 5.1, I 3, II | SOL LIQ 5.1, I 3, II | 3, I | 3, I | 3, II | 3, II | 8, I | 3, II | 3, II | 3, II |
| 3, III | SOL LIQ 4.1 3, III | SOL LIQ 4.1 3, III | SOL LIQ 4.2 3, III | SOL LIQ 4.2 3, III | 4.3, III | 4.3, II | 4.3, III | SOL LIQ 5.1, I 3, III | SOL LIQ 5.1, I 3, III | SOL LIQ 5.1, I 3, III | 6.1, I | 6.1, I | 6.1, II | 3, III*/ | 8, I | 8, II | 3, III | 3, III |
| 4.1, II | | | 4.2, II | 4.2, II | 4.3, II | 4.3, II | 4.3, II | 5.1, I 4.1, II | 4.1, II | 4.1, II | 6.1, I | 6.1, I | SOL LIQ 6.1, I 4.1, II | SOL LIQ 6.1, I 4.1, II | 8, I | SOL LIQ 8, I 4.1, II | SOL LIQ 8, I 4.1, II | 4.1, II |
| 4.1, III | | | 4.2, II | 4.2, III | 4.3, I | 4.3, II | 4.3, III | 5.1, I | 4.1, II | 4.1, III | 6.1, I | 6.1, I | 6.1, II | SOL LIQ 6.1, I 4.1, II | 8, I | 8, II | SOL LIQ 8, I 4.1, II | 4.1, III |
| 4.2, II | | | | | 4.3, I | 4.3, II | 4.3, II | 5.1, I | 4.2, II | 4.2, II | 6.1, I | 6.1, I | 4.2, II | 4.2, II | 8, I | 4.2, II | 4.2, II | 4.2, II |
| 4.2, III | | | | | 4.3, I | 4.3, II | 4.3, III | 5.1, I | 5.1, II | 4.2, III | 6.1, I | 6.1, I | 6.1, II | 4.2, III | 8, I | 8, II | 4.2, III | 4.2, III |
| 4.3, I | | | | | | | | 5.1, I | 4.3, I | 4.3, I | 6.1, I | 4.3, I | 4.3, I | 4.3, I | 4.3, I | 4.3, I | 4.3, I | 4.3, I |
| 4.3, II | | | | | | | | 5.1, I | 4.3, II | 4.3, II | 6.1, I | 4.3, I | 4.3, II | 4.3, II | 8, I | 4.3, II | 4.3, II | 4.3, II |
| 4.3, III | | | | | | | | 5.1, I | 5.1, II | 4.3, III | 6.1, I | 6.1, I | 6.1, II | 4.3, III | 8, I | 8, II | 4.3, III | 4.3, III |
| 5.1, I | | | | | | | | | | | 5.1, I | 5.1, I | 5.1, I | 5.1, I | 5.1, I | 5.1, I | 5.1, I | 5.1, I |
| 5.1, II | | | | | | | | | | | 6.1, I | 5.1, I | 5.1, II | 5.1, II | 8, I | 5.1, II | 5.1, II | 5.1, II |
| 5.1, III | | | | | | | | | | | 6.1, I | 6.1, I | 6.1, II | 5.1, III | 8, I | 8, II | 5.1, III | 5.1, III |
| 6.1, I DERMAL | | | | | | | | | | | | | | SOL LIQ 6.1, I 8, I | SOL LIQ 6.1, I 8, I | 6.1, I | 6.1, I | 6.1, I |
| 6.1, I ORAL | | | | | | | | | | | | | | SOL LIQ 6.1, I 8, I | SOL LIQ 6.1, I 8, I | 6.1, I | 6.1, I | 6.1, I |
| 6.1, II INHAL | | | | | | | | | | | | | | SOL LIQ 6.1, I 8, I | SOL LIQ 6.1, I 8, I | 6.1, I | 6.1, I | 6.1, II |
| 6.1, II DERMAL | | | | | | | | | | | | | | SOL LIQ 6.1, I 8, I | SOL LIQ 6.1, I 8, I | 6.1, I | 6.1, I | 6.1, II |
| 6.1, II ORAL | | | | | | | | | | | | | | 8, I | SOL LIQ 8, I | 6.1, II | 6.1, II | 6.1, II |
| 6.1, III | | | | | | | | | | | | | | 8, I | SOL LIQ 8, I | 8, III | 6.1, III | 6.1, III |
| 8, I | | | | | | | | | | | | | | | | | | 8, I |
| 8, II | | | | | | | | | | | | | | | | | | 8, II |
| 8, III | | | | | | | | | | | | | | | | | | 8, III |

SOL = matières et mélanges solides
LIQ = matières, mélanges et solutions liquides
DERMAL = toxicité à l'absorption cutanée
ORAL = toxicité à l'ingestion
INHAL = toxicité à l'inhalation
*/ = Classe 6.1 pour les pesticides.

NOTA 1 : Exemples illustrant l'utilisation du tableau :

Classement d'une matière unique

Description de la matière devant être classée :

Une amine non nommément mentionnée répondant aux critères de la classe 3, groupe d'emballage II, de même qu'à ceux de la classe 8, groupe d'emballage I.

Méthode :

L'intersection de la rangée 3 II avec la colonne 8 I donne 8 I.

Cette amine doit donc être classée en classe 8 sous :

No ONU 2734 AMINES LIQUIDES, CORROSIVES, INFLAMMABLES, N.S.A. ou No ONU 2734 POLYAMINES LIQUIDES, CORROSIVES, INFLAMMABLES, N.S.A., groupe d'emballage I.

Classement d'un mélange

Description du mélange devant être classé :

Mélange composé d'un liquide inflammable de la classe 3, groupe d'emballage III, d'une matière toxique de la classe 6.1, groupe d'emballage II, et d'une matière corrosive de la classe 8, groupe d'emballage I.

Méthode :

L'intersection de la rangée 3 III avec la colonne 6.1 II donne 6.1 II.

L'intersection de la rangée 6.1 II avec la colonne 8 I donne 8 I LIQ.

Ce mélange, en l'absence de définition plus précise, doit donc être classé dans la classe 8 sous :

No ONU 2922 LIQUIDE CORROSIF TOXIQUE, N.S.A., groupe d'emballage I.

2 : Exemples de classement de solution et de mélanges dans une classe et un groupe d'emballage :

Une solution de phénol de la classe 6.1, (II), dans du benzène de la classe 3, (II), doit être classée dans la classe 3, (II) ; cette solution doit être classée sous le No ONU 1992 LIQUIDE INFLAMMABLE, TOXIQUE, N.S.A., classe 3, (II), en raison de la toxicité du phénol.

Un mélange solide d'arséniat de sodium de la classe 6.1, (II) et d'hydroxyde de sodium de la classe 8, (II), doit être classé sous le No ONU 3290 SOLIDE INORGANIQUE TOXIQUE, CORROSIF, N.S.A., dans la classe 6.1 (II).

Une solution de naphthalène brut ou raffiné de la classe 4.1, (III) dans de l'essence de la classe 3, (II), doit être classée sous le No ONU 3295 HYDROCARBURES LIQUIDES, N.S.A., dans la classe 3, (II).

Un mélange d'hydrocarbures de la classe 3, (III), et de diphényles polychlorés (PCB) de la classe 9, (II), doit être classé sous le No ONU 2315 DIPHÉNYLES POLYCHLORÉS LIQUIDES ou sous le No ONU 3432 DIPHÉNYLES POLYCHLORÉS SOLIDES dans la classe 9, (II).

Un mélange de propylèneimine de la classe 3 et de diphényles polychlorés (PCB) de la classe 9, (II), doit être classé sous le No ONU 1921 PROPYLÈNEIMINE STABILISÉE dans la classe 3.

2.1.4 Classement des échantillons

2.1.4.1 Lorsque la classe d'une matière n'est pas précisément connue et que cette matière fait l'objet d'un transport en vue d'être soumise à d'autres essais, une classe, une désignation officielle de transport et un numéro ONU provisoires doivent être attribués en fonction de ce que l'expéditeur sait de la matière et conformément :

- a) aux critères de classement du chapitre 2.2 ; et
- b) aux dispositions du présent chapitre.

On doit retenir le groupe d'emballage le plus rigoureux correspondant à la désignation officielle de transport choisie.

Lorsque cette disposition est appliquée, la désignation officielle de transport doit être complétée par le mot "ÉCHANTILLON" (par exemple, LIQUIDE INFLAMMABLE N.S.A., ÉCHANTILLON). Dans certains cas, lorsqu'une désignation officielle de transport spécifique existe pour un échantillon de matière qui est jugé satisfaisant à certains critères de classement (par exemple, ÉCHANTILLON DE GAZ, NON COMPRIMÉ, INFLAMMABLE, No ONU 3167), cette désignation officielle de transport doit être utilisée. Lorsque l'on utilise une rubrique N.S.A. pour transporter l'échantillon, il n'est pas nécessaire d'ajouter à la désignation officielle de transport le nom technique comme le prescrit la disposition spéciale 274 du chapitre 3.3.

2.1.4.2 Les échantillons de la matière doivent être transportés selon les prescriptions applicables à la désignation officielle provisoire, sous réserve :

- a) que la matière ne soit pas considérée comme une matière non admise au transport selon les sous-sections 2.2.x.2 du chapitre 2.2 ou selon le chapitre 3.2 ;
- b) que la matière ne soit pas considérée comme répondant aux critères applicables à la classe 1 ou comme étant une matière infectieuse ou radioactive ;
- c) que la matière satisfasse aux prescriptions des 2.2.41.1.15 ou 2.2.52.1.9 selon qu'il s'agit respectivement d'une matière autoréactive ou d'un peroxyde organique ;
- d) que l'échantillon soit transporté dans un emballage combiné avec une masse nette par colis inférieure ou égale à 2,5 kg ; et
- e) que la matière ne soit pas emballée avec d'autres marchandises.

CHAPITRE 2.2

DISPOSITIONS PARTICULIÈRES AUX DIVERSES CLASSES

2.2.1 Classe 1 Matières et objets explosibles

2.2.1.1 Critères

2.2.1.1.1 Sont des matières et objets au sens de la classe 1 :

- a) les matières explosibles : matières solides ou liquides (ou mélanges de matières) qui sont susceptibles, par réaction chimique, de dégager des gaz à une température, à une pression et à une vitesse telles qu'il peut en résulter des dommages aux alentours.

Matières pyrotechniques : matières ou mélanges de matières destinés à produire un effet calorifique, lumineux, sonore, gazeux ou fumigène ou une combinaison de tels effets, à la suite de réactions chimiques exothermiques auto-entretenues non détonantes.

NOTA 1 : Les matières qui ne sont pas elles-mêmes des matières explosibles mais qui peuvent former un mélange explosif de gaz, vapeurs ou poussières, ne sont pas des matières de la classe 1.

2 : Sont également exclues de la classe 1 les matières explosibles mouillées à l'eau ou à l'alcool dont la teneur en eau ou en alcool dépasse les valeurs limites spécifiées et celles contenant des plastifiants - ces matières explosibles sont affectées aux classes 3 ou 4.1 - ainsi que les matières explosibles qui, sur la base de leur danger principal, sont affectées à la classe 5.2.

- b) les objets explosibles : objets contenant une ou plusieurs matières explosibles ou pyrotechniques.

NOTA : Les engins contenant des matières explosibles ou pyrotechniques en quantité si faible ou d'une nature telle que leur mise à feu ou leur amorçage par inadvertance ou par accident au cours du transport n'entraînerait aucune manifestation extérieure à l'engin se traduisant par des projections, un incendie, un dégagement de fumée ou de chaleur ou un bruit fort, ne sont pas soumis aux prescriptions de la classe 1.

- c) les matières et objets non mentionnés ci-dessus, qui sont fabriqués en vue de produire un effet pratique par explosion ou à des fins pyrotechniques.

Aux fins de la classe 1, on entend par:

Flegmatisé, l'état résultant de l'ajout d'une matière (ou "flegmatisant") à une matière explosible en vue d'en améliorer la sécurité lors de la manutention et du transport. Le flegmatisant rend la matière explosible insensible ou moins sensible aux phénomènes suivants : chaleur, choc, impact, percussion ou friction. Les agents de flegmatisation types comportent cire, papier, eau, polymères (chlorofluoropolymères par exemple), alcool et huiles (vaseline et paraffine par exemple), mais ne sont pas limités à ceux-ci.

2.2.1.1.2 Toute matière ou tout objet ayant, ou pouvant avoir des propriétés explosives, doit être pris en considération pour affectation à la classe 1 conformément aux épreuves, modes opératoires et critères stipulés dans la première partie du Manuel d'épreuves et de critères.

Une matière ou un objet affecté à la classe 1 n'est admis au transport que s'il a été affecté à un nom ou à une rubrique n.s.a. du tableau A du chapitre 3.2 et que si les critères du Manuel d'épreuves et de critères sont satisfaits.

2.2.1.1.3 Les matières ou objets de la classe 1 doivent être affectés à un No ONU et à un nom ou à une rubrique n.s.a. du tableau A du chapitre 3.2. L'interprétation des noms des matières ou objets du tableau A du chapitre 3.2 doit être fondée sur le glossaire figurant en 2.2.1.4.

Les échantillons de matières ou objets explosibles nouveaux ou existants transportés aux fins, entre autres, d'essai, de classification, de recherche et développement, de contrôle de qualité ou en tant qu'échantillons commerciaux, autres que les explosifs d'amorçage, peuvent être affectés au No ONU 0190 ÉCHANTILLONS D'EXPLOSIFS.

L'affectation de matières et objets explosibles non nommément mentionnés au tableau A du chapitre 3.2 à une rubrique n.s.a. ou au No ONU 0190 ÉCHANTILLONS D'EXPLOSIFS ainsi que de certaines matières dont le transport est subordonné à une autorisation spéciale de l'autorité compétente en vertu des dispositions spéciales visées dans la colonne (6) du tableau A du chapitre 3.2 sera effectuée par l'autorité compétente du pays d'origine. Cette autorité devra également approuver par écrit les conditions du transport de ces matières et objets. Si le pays d'origine n'est pas un pays Partie contractante à l'ADN, la classification et les conditions de transport doivent être reconnues par l'autorité compétente du premier pays Partie contractante à l'ADN touché par l'envoi.

2.2.1.1.4 Les matières et objets de la classe 1 doivent être affectés à une division selon le 2.2.1.1.5 et à un groupe de compatibilité selon le 2.2.1.1.6. La division doit être établie sur la base des résultats des épreuves décrites en 2.3.1 en utilisant les définitions du 2.2.1.1.5. Le groupe de compatibilité doit être déterminé d'après les définitions du 2.2.1.1.6. Le code de classification se compose du numéro de la division et de la lettre du groupe de compatibilité.

2.2.1.1.5 *Définition des divisions*

Division 1.1 Matières et objets comportant un risque d'explosion en masse (une explosion en masse est une explosion qui affecte de façon pratiquement instantanée la quasi-totalité du chargement).

Division 1.2 Matières et objets comportant un risque de projection sans risque d'explosion en masse.

Division 1.3 Matières et objets comportant un risque d'incendie avec un risque léger de souffle ou de projection ou de l'un et l'autre, mais sans risque d'explosion en masse,

a) dont la combustion donne lieu à un rayonnement thermique considérable ; ou

b) qui brûlent les uns après les autres avec des effets minimes de souffle ou de projection ou de l'un et l'autre.

Division 1.4 Matières et objets ne présentant qu'un danger mineur en cas de mise à feu ou d'amorçage durant le transport. Les effets sont essentiellement limités au colis et ne donnent pas lieu normalement à la projection de fragments de taille notable ou à une distance notable. Un incendie extérieur ne doit pas entraîner l'explosion pratiquement instantanée de la quasi-totalité du contenu du colis.

Division 1.5 Matières très peu sensibles comportant un risque d'explosion en masse, dont la sensibilité est telle que, dans les conditions normales de transport, il n'y a qu'une très faible probabilité d'amorçage ou de passage de la combustion à la détonation. La prescription minimale est qu'elles ne doivent pas exploser lors de l'épreuve au feu extérieur.

Division 1.6 Objets extrêmement peu sensibles ne comportant pas de risque d'explosion en masse. Ces objets ne contiennent que des matières extrêmement peu sensibles et présentent une probabilité négligeable d'amorçage ou de propagation accidentels.

NOTA : Le risque lié aux objets de la division 1.6 est limité à l'explosion d'un objet unique.

2.2.1.1.6 Définition des groupes de compatibilité des matières et objets

- A Matière explosible primaire.
- B Objet contenant une matière explosible primaire et ayant moins de deux dispositifs de sécurité efficaces. Quelques objets tels les détonateurs de mine (de sautage), les assemblages de détonateurs de mine (de sautage) et les amorces à percussion sont compris, bien qu'ils ne contiennent pas d'explosifs primaires.
- C Matière explosible propulsive ou autre matière explosible déflagrante ou objet contenant une telle matière explosible.
- D Matière explosible secondaire détonante ou poudre noire ou objet contenant une matière explosible secondaire détonante, dans tous les cas sans moyens d'amorçage ni charge propulsive, ou objet contenant une matière explosible primaire et ayant au moins deux dispositifs de sécurité efficaces.
- E Objet contenant une matière explosible secondaire détonante, sans moyens d'amorçage, avec charge propulsive (autre qu'une charge contenant un liquide ou un gel inflammables ou des liquides hypergoliques).
- F Objet contenant une matière explosible secondaire détonante, avec ses moyens propres d'amorçage, avec une charge propulsive (autre qu'une charge contenant un liquide ou un gel inflammables ou des liquides hypergoliques) ou sans charge propulsive.
- G Matière pyrotechnique ou objet contenant une matière pyrotechnique ou objet contenant à la fois une matière explosible et une composition éclairante, incendiaire, lacrymogène ou fumigène (autre qu'un objet hydroactif ou contenant du phosphore blanc, des phosphures, une matière pyrophorique, un liquide ou un gel inflammables ou des liquides hypergoliques).
- H Objet contenant à la fois une matière explosible et du phosphore blanc.
- J Objet contenant à la fois une matière explosible et un liquide ou un gel inflammables.
- K Objet contenant à la fois une matière explosible et un agent chimique toxique.
- L Matière explosible, ou objet contenant une matière explosible et présentant un risque particulier (par exemple en raison de son hydroactivité ou de la présence de liquides hypergoliques, de phosphures ou d'une matière pyrophorique) et exigeant l'isolement de chaque type.

- N Objets ne contenant que des matières extrêmement peu sensibles.
- S Matière ou objet emballé ou conçu de façon à limiter à l'intérieur du colis tout effet dangereux dû à un fonctionnement accidentel à moins que l'emballage n'ait été détérioré par le feu, auquel cas tous les effets de souffle ou de projection sont suffisamment réduits pour ne pas gêner de manière appréciable ou empêcher la lutte contre l'incendie et l'application d'autres mesures d'urgence au voisinage immédiat du colis.

NOTA 1 : Chaque matière ou objet emballé dans un emballage spécifié ne peut être affecté qu'à un seul groupe de compatibilité. Puisque le critère applicable au groupe de compatibilité S est empirique, l'affectation à ce groupe est forcément liée aux épreuves pour affectation d'un code de classification.

2 : Les objets des groupes de compatibilité D et E peuvent être équipés ou emballés en commun avec leurs moyens propres d'amorçage à condition que ces moyens soient munis d'au moins deux dispositifs de sécurité efficaces destinés à empêcher une explosion en cas de fonctionnement accidentel de l'amorçage. De tels objets et colis sont affectés aux groupes de compatibilité D ou E.

3 : Les objets des groupes de compatibilité D et E peuvent être emballés en commun avec leurs moyens propres d'amorçage, qui n'ont pas deux dispositifs de sécurité efficaces (c'est-à-dire des moyens d'amorçage qui sont affectés au groupe de compatibilité B) sous réserve que la disposition spéciale MP21 de la section 4.1.10 de l'ADR soit observée. De tels colis sont affectés aux groupes de compatibilité D ou E.

4 : Les objets peuvent être équipés ou emballés en commun avec leurs moyens propres d'allumage sous réserve que dans les conditions normales de transport les moyens d'allumage ne puissent pas fonctionner.

5 : Les objets des groupes de compatibilité C, D et E peuvent être emballés en commun. Les colis ainsi obtenus doivent être affectés au groupe de compatibilité E.

2.2.1.1.7 Affectation des artifices de divertissement aux divisions

2.2.1.1.7.1 Les artifices de divertissement doivent normalement être affectés aux divisions 1.1, 1.2, 1.3 et 1.4 sur la base des résultats des épreuves de la série 6 du Manuel d'épreuves et de critères. Toutefois, étant donné qu'il s'agit d'objets très divers et qu'on ne dispose pas toujours de laboratoires pour effectuer les essais, cette affectation peut aussi être réalisée au moyen de la procédure décrite au 2.2.1.1.7.2.

2.2.1.1.7.2 L'affectation des artifices de divertissement aux Nos ONU 0333, 0334, 0335 et 0336 peut se faire par analogie, sans qu'il soit nécessaire d'exécuter les épreuves de la série 6, à l'aide du tableau de classification par défaut des artifices de divertissement du 2.2.1.1.7.5. Cette affectation doit être faite avec l'accord de l'autorité compétente. Les objets non mentionnés dans le tableau doivent être classés d'après les résultats obtenus lors des épreuves de la série 6.

NOTA 1 : De nouveaux types d'artifices de divertissement ne doivent être ajoutés dans la colonne 1 du tableau figurant au 2.2.1.1.7.5 que sur la base des résultats d'épreuve complets soumis pour examen au Sous-Comité d'experts du transport des marchandises dangereuses de l'ONU.

2 : Les résultats d'épreuve obtenus par les autorités compétentes, qui valident ou contredisent l'affectation des artifices de divertissement spécifiés en colonne 4 du tableau

figurant au 2.2.1.1.7.5, aux divisions de la colonne 5 de ce tableau devraient être présentés pour information au Sous-Comité d'experts du transport des marchandises dangereuses.

2.2.1.1.7.3 Lorsque des artifices de divertissement appartenant à plusieurs divisions sont emballés dans le même colis, ils doivent être classés dans la division la plus dangereuse sauf si les résultats des épreuves de la série 6 fournissent une indication contraire.

2.2.1.1.7.4 La classification figurant dans le tableau du 2.2.1.1.7.5 s'applique uniquement aux objets emballés dans des caisses en carton (4G).

2.2.1.1.7.5 *Tableau de classification par défaut des artifices de divertissement*¹

NOTA 1: *Sauf indication contraire, les pourcentages indiqués se rapportent à la masse totale des matières pyrotechniques (par exemple propulseurs de fusée, charge propulsive, charge d'éclatement et charge d'effet).*

2: *Le terme "Composition éclair" dans ce tableau se réfère à des matières pyrotechniques, sous forme de poudre ou en tant que composant pyrotechnique élémentaire, telles que présentées dans les artifices de divertissement, qui sont utilisées pour produire un effet sonore, ou utilisées en tant que charge d'éclatement ou en tant que charge propulsive, à moins qu'il ne soit démontré que le temps de montée en pression de ces matières est supérieur à 8 ms pour 0,5 g de matière pyrotechnique dans l'"Épreuve HSL des compositions éclair" à l'appendice 7 du Manuel d'épreuves et de critères.*

3: *Les dimensions en mm indiquées se rapportent:*

- *pour les bombes d'artifices sphériques et les bombes cylindriques à double éclatement (peanut shells), au diamètre de la sphère de la bombe;*
- *pour les bombes d'artifices cylindriques, à la longueur de la bombe;*
- *pour les bombes d'artifices logées en mortier, les chandelles romaines, les chandelles monocoup ou les mortiers garnis, le diamètre intérieur du tube incluant ou contenant l'artifice de divertissement;*
- *pour les pots-à-feu en sac ou en étuis rigides, le diamètre intérieur du mortier devant contenir le pot-à-feu.*

¹ *Ce tableau contient une liste de classements des artifices de divertissement qui peuvent être employés en l'absence de données d'épreuve de la série 6 (voir 2.2.1.1.7.2).*

| Type | Comprend/Synonyme de: | Définition | Caractéristiques | Classification |
|--|--|---|--|----------------|
| Bombe d'artifice, sphérique ou cylindrique | Bombe d'artifice sphérique; bombe d'artifice aérienne, bombe d'artifice couleurs, bombe d'artifice clignotante, bombe à éclatements multiples, bombe à effets multiples, bombe nautique, bombe d'artifice parachute, bombe d'artifice fumigène, bombe d'artifice à étoiles; bombes à effet sonore: marron d'air, salve, tonnerre | Dispositif avec ou sans charge propulsive, avec retard et charge d'éclatement, composant(s) pyrotechnique(s) élémentaires ou matière pyrotechnique en poudre libre, conçu pour être tiré au mortier | Tous marrons d'air | 1.1G |
| | | | Bombe à effet coloré: ≥ 180 mm | 1.1G |
| Bombe d'artifice logée dans un mortier | Bombe d'artifice à double éclatement (bombe cacahuète) | Ensemble de deux bombes d'artifices sphériques ou plus dans une même enveloppe propulsées par la même charge propulsive avec des retards d'allumage externes indépendants | Bombe à effet coloré: < 180 mm avec $> 25\%$ de composition éclair en poudre libre et/ou à effet sonore | 1.1G |
| | | | Bombe à effet coloré: < 180 mm avec $\leq 25\%$ de composition éclair en poudre libre et/ou à effet sonore | 1.3G |
| | | | Bombe à effet coloré: ≤ 50 mm ou ≤ 60 g de matière pyrotechnique avec $\leq 2\%$ de composition éclair en poudre libre et/ou à effet sonore | 1.4G |
| Bombe d'artifice logée dans un mortier | Bombe d'artifice logée dans un mortier | Assemblage comprenant une bombe cylindrique ou sphérique à l'intérieur d'un mortier à partir duquel la bombe est conçue pour être tirée | Le classement est déterminé par la bombe d'artifice sphérique la plus dangereuse. | |
| | | | Tous marrons d'air | 1.1G |
| | | | Bombes à effet coloré: ≥ 180 mm | 1.1G |
| | | | Bombes à effet coloré: $> 25\%$ de composition éclair en poudre libre et/ou à effet sonore | 1.1G |
| | | | Bombes à effet coloré: > 50 mm et < 180 mm | 1.2G |
| | | | Bombes à effet coloré: ≤ 50 mm, ou ≤ 60 g de matière pyrotechnique avec $\leq 25\%$ de composition éclair en poudre libre et/ou à effet sonore | 1.3G |

| Type | Comprend/Synonyme de: | Définition | Caractéristiques | Classification |
|---|---|--|---------------------------|----------------|
| Bombe d'artifice, sphérique ou cylindrique (suite) | Bombe de bombes (sphérique) (Les pourcentages indiqués se rapportent à la masse brute des artifices de divertissement) | Dispositif sans charge propulsive, avec retard pyrotechnique et charge d'éclatement, contenant des composants destinés à produire un effet sonore et des matières inertes et conçu pour être tiré depuis un mortier | > 120 mm | 1.1G |
| | | Dispositif sans charge propulsive, avec retard pyrotechnique et charge d'éclatement, contenant ≤ 25 g de composition éclair par composant destiné à produire un effet sonore, avec $\leq 33\%$ de composition éclair et $\geq 60\%$ de matériaux inertes et conçu pour être tiré depuis un mortier | ≤ 120 mm | 1.3G |
| | | Dispositif sans charge propulsive, avec retard pyrotechnique et charge d'éclatement, contenant des bombes à effet coloré et/ou des composants pyrotechniques élémentaires et conçu pour être tiré depuis un mortier | > 300 mm | 1.1G |
| | | Dispositif sans charge propulsive, avec retard pyrotechnique et charge d'éclatement, contenant des bombes à effet coloré ≤ 70 mm et/ou des composants pyrotechniques élémentaires, avec $\leq 25\%$ de composition éclair et $\leq 60\%$ de matière pyrotechnique et conçu pour être tiré depuis un mortier | > 200 mm et ≤ 300 mm | 1.3G |
| | | Dispositif avec charge propulsive, retard pyrotechnique et charge d'éclatement, contenant des bombes à effet coloré ≤ 70 mm et/ou des composants pyrotechniques élémentaires, avec $\leq 25\%$ de composition éclair et $\leq 60\%$ de matière pyrotechnique et conçu pour être tiré depuis un mortier | ≤ 200 mm | 1.3G |

| Type | Comprend/Synonyme de: | Définition | Caractéristiques | Classification |
|--------------------------|---|--|---|---|
| Batterie/ Combinaison | Barrage, bombardos, compact, bouquet final, hybride, tubes multiples, batteries d'artifices avec bombettes, batterie de pétards à mèche et batterie de pétard à mèche composition flash | Assemblage contenant plusieurs artifices de divertissement, du même type ou de types différents, parmi les types d'artifices de divertissement énumérés dans le présent tableau, avec un ou deux points d'allumage | Le classement est déterminé par le type d'artifice de divertissement le plus dangereux | |
| Chandelle romaine | Chandelle avec comètes, chandelle avec bombettes | Tubes contenant une série de composants pyrotechniques élémentaires constitués d'une alternance de matière pyrotechnique, de charges propulsives et de relais pyrotechnique | <p>≥ 50 mm de diamètre intérieur contenant une composition éclair ou < 50 mm avec > 25% de composition éclair</p> <p>≥ 50 mm de diamètre intérieur, ne contenant pas de composition éclair</p> <p>< 50 mm de diamètre intérieur et ≤ 25% de composition éclair</p> <p>≤ 30 mm de diamètre intérieur, chaque composant pyrotechnique élémentaire ≤ 25 g et ≤ 5% de composition éclair</p> | <p>1.1G</p> <p>1.2G</p> <p>1.3G</p> <p>1.4G</p> |
| Chandelle monocoup | Chandelle monocoup | Tube contenant un composant pyrotechnique élémentaire constitué de matière pyrotechnique et de charge propulsive avec ou sans relais pyrotechnique | <p>diamètre intérieur ≤ 30 mm et composant pyrotechnique élémentaire > 25 g, ou > 5% et ≤ 25% de composition éclair</p> <p>diamètre intérieur ≤ 30 mm et composant pyrotechnique élémentaire ≤ 25 g et ≤ 5% de composition éclair</p> | <p>1.3 G</p> <p>1.4G</p> |
| Fusée | Fusée à effet sonore, fusée de détente, fusée sifflante, fusée à bouteille, fusée missile, fusée de table | Tube contenant une composition et/ou des composants pyrotechniques, muni d'un ou plusieurs bâtonnet(s) ou d'un autre moyen de stabilisation du vol et conçu pour être propulsé dans l'air | <p>Uniquement effets de composition éclair</p> <p>Composition éclair > 25% de la matière pyrotechnique</p> <p>Matière pyrotechnique > 20 g et composition éclair ≤ 25%</p> <p>Matière pyrotechnique ≤ 20 g, charge d'éclatement de poudre noire et ≤ 0,13 g de composition éclair par effet sonore, ≤ 1 g au total</p> | <p>1.1G</p> <p>1.1G</p> <p>1.3G</p> <p>1.4G</p> |

| | | | | |
|----------------|---|--|--|------------------------------|
| Pot-à-feu | Pot-à-feu, mine de spectacle, mortier garnis | Tube contenant une charge propulsive et des composants pyrotechniques, conçu pour être posé sur le sol ou fixé dans le sol. L'effet principal est l'éjection d'un seul coup de tous les composants pyrotechniques produisant dans l'air des effets visuels et/ou sonores largement dispersés; ou Sachet ou cylindre en tissu ou en papier contenant une charge propulsive et des objets pyrotechniques, destiné à être placé dans un mortier et à fonctionner comme une mine | > 25% de composition éclair en poudre libre et/ou à effet sonore ≥ 180 mm et ≤ 25% de composition éclair en poudre libre et/ou à effet sonore < 180 mm et ≤ 25% de composition éclair en poudre libre et/ou à effet sonore ≤ 150 g de composition pyrotechnique, contenant elle-même ≤ 5% de composition éclair en poudre libre et/ou à effet sonore. Chaque composant pyrotechnique ≤ 25 g, chaque effet sonore < 2 g; chaque sifflet (le cas échéant) ≤ 3 g | 1.1G 1.1G 1.3G 1.4G |
| Fontaine | Volcan, gerbe, cascade, fontaine gâteau, fontaine cylindrique, fontaine conique, torche d'embrasement | Enveloppe non métallique contenant une matière pyrotechnique comprimée ou compactée produisant des étincelles et une flamme | ≥ 1 kg de matière pyrotechnique < 1 kg de matière pyrotechnique | 1.3G 1.4G |
| Cierge magique | Cierge magique tenu à la main, cierge magique non tenu à la main, cierge à fil | Fils rigides en partie recouverts (sur une de leurs extrémités) d'une matière pyrotechnique à combustion lente, avec ou sans dispositif d'inflammation | Cierge à base de perchlorate: > 5 g par cierge ou > 10 cierges par paquet Cierge à base de perchlorate: ≤ 5 g par cierge et ≤ 10 cierges par paquet Cierge à base de nitrate: ≤ 30 g par cierge | 1.3G 1.4G |

| | | | | |
|---|--|--|--|--------------|
| Baguettes Bengales | Bengale, <i>dipped stick</i> | Bâtonnets non métalliques en partie recouverts (sur une de leurs extrémités) d'une matière pyrotechnique à combustion lente, conçus pour être tenus à la main | Article à base de perchlorate: > 5 g par article ou > 10 articles par paquet Article à base de perchlorate: ≤ 5 g par article et ≤ 10 articles par paquet Article à base de nitrate: ≤ 30 g par article | 1.3G 1.4G |
| Petit artifices de divertissement grand public et artifices présentant un risque faible | Bombe de table, pois fulminant, crépitant, fumigène, brouillard, serpent, ver luisant, pétard à tirette, <i>party popper</i> | Dispositif conçu pour produire des effets visibles et/ou audibles très limités, contenant de petites quantités de matière pyrotechnique et/ou explosive | Les pois fulminants et les pétards à tirette peuvent contenir jusqu'à 1,6 mg de fulminate d'argent; Les pois fulminants et les <i>party poppers</i> peuvent contenir jusqu'à 16 mg d'un mélange de chlorate de potassium et de phosphore rouge; Les autres articles peuvent contenir jusqu'à 5 g de matière pyrotechnique, mais pas de composition éclair | 1.4G |
| Tourbillon | Tourbillon, tourbillon volant, hélicoptère, <i>chaser</i> , toupie au sol | Tube ou tubes non métallique(s) contenant une matière pyrotechnique produisant du gaz ou des étincelles, avec ou sans composition produisant du bruit et avec ou sans ailettes | Matière pyrotechnique par artifices > 20 g, contenant ≤ 3% de composition éclair pour la production d'effets sonores, ou ≤ 5 g de composition à effet de sifflet | 1.3G |
| Roue, soleil | Roue de Catherine, <i>saxon</i> | Assemblage, incluant des dispositifs propulseurs contenant une matière pyrotechnique, qui peut être fixé à un axe afin d'obtenir un mouvement de rotation | Matière pyrotechnique par artifices ≤ 20 g, contenant ≤ 3% de composition éclair pour la production d'effets sonores, ou ≤ 5 g de composition à effet de sifflet > 1 kg de matière pyrotechnique totale, aucune charge d'effet sonore, chaque sifflet (le cas échéant) ≤ 25 g et ≤ 50 g de composition siffiante par roue | 1.4G 1.3G |
| Roues aériennes | <i>Saxon</i> volant, OVNI et soucoupe volante | Tubes contenant des charges propulsives et des compositions pyrotechniques produisant étincelles et flammes et/ou bruit, les tubes étant fixés sur un anneau de support | < 1 kg de matière pyrotechnique totale, aucune charge d'effet sonore, chaque sifflet (le cas échéant) ≤ 5 g et ≤ 10 g de composition siffiante par roue > 200 g de matière pyrotechnique totale ou > 60 g de matière pyrotechnique par dispositif propulseur, ≤ 3% de composition éclair à effet sonore, chaque sifflet (le cas échéant) ≤ 25 g et ≤ 50 g de composition siffiante par roue | 1.4G 1.3G |

| | | | | | |
|-----------------------|---|--|--|---|----------------------|
| | | | | <p>≤ 200 g de matière pyrotechnique totale ou ≤ 60 g de matière pyrotechnique par dispositif propulseur, ≤ 3% de composition éclair à effet sonore, chaque sifflet (le cas échéant) ≤ 5 g et ≤ 10 g de composition sifflante par roue</p> <p>Le classement est déterminé par le type d'artifice de divertissement le plus dangereux</p> | 1.4G |
| Assortiment choisi | Assortiment choisi pour spectacles et assortiment choisi pour particuliers (extérieur ou intérieur) | Ensemble d'artifices de divertissement de plus d'un type, dont chacun correspond à l'un des types énumérés dans le présent tableau | | | |
| Pétard | Pétard célébration, mitraillette, pétard à tirette | Assemblage de tubes (en papier ou carton) reliés par un relais pyrotechnique, chaque tube étant destiné à produire un effet sonore | | Chaque tube ≤ 140 mg de composition éclair ou ≤ 1 g de poudre noire | 1.4G |
| Pétard à mèche | Pétard à composition flash, <i>lady cracker</i> | Tube non métallique contenant une composition à effet sonore conçu pour produire un effet sonore | | > 2 g de composition éclair par article ≤ 2 g de composition éclair par article et ≤ 10 g par emballage intérieur ≤ 1 g de composition éclair par article et ≤ 10 g par emballage intérieur ou ≤ 10 g de poudre noire par article | 1.1G 1.3G 1.4G |

2.2.1.1.8 ***Exclusion de la classe 1***

2.2.1.1.8.1 Un objet ou une matière peuvent être exclus de la classe 1 sur la base de résultats d'épreuves et de la définition de cette classe avec l'approbation de l'autorité compétente d'une Partie contractante à l'ADN qui peut également reconnaître l'approbation par l'autorité compétente d'un pays qui ne serait pas Partie contractante à l'ADN à condition que cette approbation ait été accordée conformément aux procédures applicables selon le RID, l'ADR, l'ADN, le Code IMDG ou les prescriptions techniques de l'OACI.

2.2.1.1.8.2 Avec l'approbation de l'autorité compétente conformément au 2.2.1.1.8.1, un objet peut être exclu de la classe 1 quand trois objets non emballés, que l'on fait fonctionner individuellement par leurs propres moyens d'amorçage ou d'allumage ou par des moyens externes visant à les faire fonctionner de la manière voulue, satisfont aux critères suivants :

- a) Aucune des surfaces externes ne doit atteindre une température supérieure à 65 °C. Une pointe momentanée de température atteignant 200 °C est acceptable ;
- b) Aucune rupture ou fragmentation de l'enveloppe externe ni mouvement de l'objet ou des parties individuelles de celui-ci sur une distance de plus d'un mètre dans une direction quelconque ;

NOTA : Lorsque l'intégrité de l'objet peut être affectée dans le cas d'un feu externe, ces critères doivent être examinés par une épreuve d'exposition au feu, telle que décrite dans la norme ISO 12097-3.

- c) Aucun effet audible dépassant un pic de 135 dB(C) à une distance d'un mètre ;
- d) Aucun éclair ni flamme capable d'enflammer un matériau tel qu'une feuille de papier de 80 ± 10 g/m² en contact avec l'objet ; et
- e) Aucune production de fumée, d'émanations ou de poussière dans des quantités telles que la visibilité dans une chambre d'un mètre cube comportant des événements d'explosion de dimensions appropriées pour faire face à une possible surpression, soit réduite de 50%, mesurée avec un luxmètre ou un radiomètre étalonné situé à un mètre d'une source lumineuse constante elle-même placée au centre de la paroi opposée de la chambre. Les directives générales figurant dans la norme ISO 5659-1 pour la détermination de la densité optique et les directives générales relatives au système de photométrie décrit à la section 7.5 de la norme ISO 5659-2 peuvent être utilisées, ainsi que d'autres méthodes analogues de mesure de la densité optique. Un capuchon approprié couvrant l'arrière et les côtés du luxmètre doit être utilisé pour minimiser les effets de la lumière diffusée ou répandue ne provenant pas directement de la source.

NOTA 1 : Si lors des épreuves évaluant les critères a), b), c) et d), on observe aucune ou très peu de fumée, l'épreuve décrite à l'alinéa e) peut être exemptée.

2 : L'autorité compétente à laquelle il est fait référence au 2.2.1.1.8.1 peut prescrire que les objets soient éprouvés sous une forme emballée, s'il a été déterminé que l'objet, tel qu'emballé pour le transport, peut poser un plus grand risque.

2.2.1.2 ***Matières et objets non admis au transport***

2.2.1.2.1 Les matières explosibles dont la sensibilité est excessive selon les critères de la première partie du Manuel d'épreuves et de critères, ou qui sont susceptibles de réagir spontanément, ainsi que les matières et objets explosibles qui ne peuvent être affectés à un nom ou à une rubrique n.s.a. du tableau A du chapitre 3.2, ne sont pas admis au transport.

2.2.1.2.2 Les objets du groupe de compatibilité K ne sont pas admis au transport (1.2K, No ONU 0020 et 1.3K, No ONU 0021).

2.2.1.3 *Liste des rubriques collectives*

| Code de classification (voir 2.2.1.1.4) | No ONU | Nom de la matière ou de l'objet |
|--|--------------------------------------|---|
| 1.1A | 0473 | MATIÈRES EXPLOSIVES, N.S.A. |
| 1.1B | 0461 | COMPOSANTS DE CHAÎNE PYROTECHNIQUE, N.S.A. |
| 1.1C | 0474 0497 0498 0462 | MATIÈRES EXPLOSIVES, N.S.A. PROPERGOL LIQUIDE PROPERGOL SOLIDE OBJETS EXPLOSIFS, N.S.A. |
| 1.1D | 0475 0463 | MATIÈRES EXPLOSIVES, N.S.A. OBJETS EXPLOSIFS, N.S.A. |
| 1.1^E | 0464 | OBJETS EXPLOSIFS, N.S.A. |
| 1.1F | 0465 | OBJETS EXPLOSIFS, N.S.A. |
| 1.1G | 0476 | MATIÈRES EXPLOSIVES, N.S.A. |
| 1.1L | 0357 0354 | MATIÈRES EXPLOSIVES, N.S.A. OBJETS EXPLOSIFS, N.S.A. |
| 1.2B | 0382 | COMPOSANTS DE CHAÎNE PYROTECHNIQUE, N.S.A. |
| 1.2C | 0466 | OBJETS EXPLOSIFS, N.S.A. |
| 1.2D | 0467 | OBJETS EXPLOSIFS, N.S.A. |
| 1.2^E | 0468 | OBJETS EXPLOSIFS, N.S.A. |
| 1.2F | 0469 | OBJETS EXPLOSIFS, N.S.A. |
| 1.2L | 0358 0248 0355 | MATIÈRES EXPLOSIVES, N.S.A. ENGINS HYDROACTIFS avec charge de dispersion, charge d'expulsion ou charge propulsive OBJETS EXPLOSIFS, N.S.A. |
| 1.3C | 0132 0477 0495 0499 0470 | SELS MÉTALLIQUES DÉFLAGRANTS DE DÉRIVÉS NITRÉS AROMATIQUES, N.S.A. MATIÈRES EXPLOSIVES, N.S.A. PROPERGOL LIQUIDE PROPERGOL SOLIDE OBJETS EXPLOSIFS, N.S.A. |
| 1.3G | 0478 | MATIÈRES EXPLOSIVES, N.S.A. |
| 1.3L | 0359 0249 0356 | MATIÈRES EXPLOSIVES, N.S.A. ENGINS HYDROACTIFS avec charge de dispersion, charge d'expulsion ou charge propulsive OBJETS EXPLOSIFS, N.S.A. |
| 1.4B | 0350 0383 | OBJETS EXPLOSIFS, N.S.A. COMPOSANTS DE CHAÎNE PYROTECHNIQUE, N.S.A. |
| 1.4C | 0479 0351 | MATIÈRES EXPLOSIVES, N.S.A. OBJETS EXPLOSIFS, N.S.A. |
| 1.4D | 0480 0352 | MATIÈRES EXPLOSIVES, N.S.A. OBJETS EXPLOSIFS, N.S.A. |
| 1.4^E | 0471 | OBJETS EXPLOSIFS, N.S.A. |
| 1.4F | 0472 | OBJETS EXPLOSIFS, N.S.A. |
| 1.4G | 0485 0353 | MATIÈRES EXPLOSIVES, N.S.A. OBJETS EXPLOSIFS, N.S.A. |
| 1.4S | 0481 0349 0384 | MATIÈRES EXPLOSIVES, N.S.A. OBJETS EXPLOSIFS, N.S.A. COMPOSANTS DE CHAÎNE PYROTECHNIQUE, N.S.A. |

| Code de classification (voir 2.2.1.1.4) | No ONU | Nom de la matière ou de l'objet |
|--|--------|---|
| 1.5D | 0482 | MATIÈRES EXPLOSIVES TRÈS PEU SENSIBLES (MATIÈRES ETPS), N.S.A. |
| 1.6N | 0486 | OBJETS EXPLOSIFS EXTRÊMEMENT PEU SENSIBLES, (OBJETS, EEPS) |
| | 0190 | ÉCHANTILLONS D'EXPLOSIFS, autres que les dispositifs d'amorçage <i>NOTA : La division et le groupe de compatibilité doivent être définis selon les instructions de l'autorité compétente et selon les principes indiqués en 2.2.1.1.4.</i> |

2.2.1.4

Glossaire de noms

NOTA 1 : Les descriptions dans le glossaire n'ont pas pour but de remplacer les procédures d'épreuve ni de déterminer le classement d'une matière ou d'un objet de la classe I. L'affectation à la division correcte et la décision de savoir s'ils doivent être affectés au groupe de compatibilité S doivent résulter des épreuves qu'a subies le produit selon la première partie du Manuel d'épreuves et de critères ou être établies par analogie, avec des produits semblables déjà éprouvés et affectés selon les modes opératoires du Manuel d'épreuves et de critères.

2 : Les inscriptions chiffrées indiquées après les noms se rapportent aux numéros ONU appropriés (chapitre 3.2, tableau A, colonne (1)). En ce qui concerne le code de classification, voir 2.2.1.1.4.

ALLUMEURS POUR MÈCHE DE MINEUR : No ONU 0131

Objets de conceptions variées fonctionnant par friction, par choc ou électriquement et utilisés pour allumer la mèche de mineur.

AMORCES À PERCUSSION : Nos ONU 0377, 0378 et 0044

Objets constitués d'une capsule de métal ou en plastique contenant une petite quantité d'un mélange explosif primaire aisément mis à feu sous l'effet d'un choc. Ils servent d'éléments d'allumage pour les cartouches pour armes de petit calibre et dans les allumeurs à percussion pour les charges propulsives.

AMORCES TUBULAIRES : Nos ONU 0319, 0320 et 0376

Objets constitués d'une amorce provoquant l'allumage et d'une charge auxiliaire déflagrante, telle que poudre noire, utilisés pour l'allumage d'une charge propulsive dans une douille, etc.

ARTIFICES DE DIVERTISSEMENT : Nos ONU 0333, 0334, 0335, 0336 et 0337

Objets pyrotechniques conçus à des fins de divertissement.

ARTIFICES DE SIGNALISATION À MAIN : Nos ONU 0191 et ONU 0373

Objets portatifs contenant des matières pyrotechniques produisant des signaux ou des alarmes visuels. Les petits dispositifs éclairants de surface, tels que les feux de signaux routiers ou ferroviaires et les petits feux de détresse sont compris sous cette dénomination.

ASSEMBLAGES DE DÉTONATEURS de mine (de sautage) NON ÉLECTRIQUES :
Nos ONU 0360, 0361 et 0500

Détonateurs non électriques, assemblés avec des éléments tels que mèche de mineur, tube conducteur d'onde de choc, tube conducteur de flamme ou cordeau détonant, et amorcé par ces éléments. Ces assemblages peuvent être conçus pour détoner instantanément ou peuvent contenir des éléments retardateurs. Les relais de détonation comportant un cordeau détonant sont compris sous cette dénomination.

ATTACHES PYROTECHNIQUES EXPLOSIVES : No ONU 0173

Objets constitués d'une petite charge explosive, avec leurs moyens propres d'amorçage et des tiges ou maillons. Ils rompent les tiges ou maillons afin de libérer rapidement des équipements.

BOMBES avec charge d'éclatement : Nos ONU 0034 et 0035

Objets explosibles qui sont lâchés d'un aéronef, sans moyens propres d'amorçage ou avec moyens propres d'amorçage possédant au moins deux dispositifs de sécurité efficaces.

BOMBES avec charge d'éclatement : Nos ONU 0033 et 0291

Objets explosibles qui sont lâchés d'un aéronef, avec moyens propres d'amorçage ne possédant pas au moins deux dispositifs de sécurité efficaces.

BOMBES CONTENANT UN LIQUIDE INFLAMMABLE, avec charge d'éclatement : Nos ONU 0399 et 0400

Objets qui sont lâchés d'un aéronef et qui sont constitués d'un réservoir rempli de liquide inflammable et d'une charge d'éclatement.

BOMBES PHOTO-ÉCLAIR : No ONU 0038

Objets explosibles qui sont lâchés d'un aéronef en vue de produire un éclairage intense et de courte durée pour la prise de vue photographique. Ils contiennent une charge d'explosif détonant sans moyens propres d'amorçage ou avec moyens propres d'amorçage possédant au moins deux dispositifs de sécurité efficaces.

BOMBES PHOTO-ÉCLAIR : No ONU 0037

Objets explosibles qui sont lâchés d'un aéronef en vue de produire un éclairage intense et de courte durée pour la prise de vue photographique. Ils contiennent une charge d'explosif détonant avec moyens propres d'amorçage ne possédant pas au moins deux dispositifs de sécurité efficaces.

BOMBES PHOTO-ÉCLAIR : Nos ONU 0039 et 0299

Objets explosibles lâchés d'un aéronef en vue de produire un éclairage intense et de courte durée pour la prise de vue photographique. Ils contiennent une composition photo-éclair.

CAPSULES DE SONDAGE EXPLOSIVES : Nos ONU 0374 et 0375

Objets constitués d'une charge détonante, sans leurs moyens propres d'amorçage ou avec leurs moyens propres d'amorçage possédant au moins deux dispositifs de sécurité efficaces. Ils sont lâchés d'un navire et fonctionnent lorsqu'ils atteignent une profondeur prédéterminée ou le fond de la mer.

CAPSULES DE SONDAGE EXPLOSIVES : Nos ONU 0296 et 0204

Objets constitués d'une charge détonante avec leurs moyens propres d'amorçage ne possédant pas au moins deux dispositifs de sécurité efficaces. Ils sont lâchés d'un navire et fonctionnent lorsqu'ils atteignent une profondeur prédéterminée ou le fond de la mer.

CARTOUCHES À BLANC POUR ARMES : Nos ONU 0326, 0413, 0327, 0338 et 0014

Munitions constituées d'une douille fermée, avec amorce à percussion centrale ou annulaire, et d'une charge de poudre sans fumée ou de poudre noire, mais sans projectile. Elles produisent un fort bruit et sont utilisées pour l'entraînement, pour le salut, comme charges propulsives, dans les pistolets-starters, etc. Les munitions à blanc sont comprises sous cette dénomination.

CARTOUCHES À BLANC POUR ARMES DE PETIT CALIBRE : Nos ONU 0327, 0338 et 0014

Munitions constituées d'une douille avec amorce à percussion centrale ou annulaire et contenant une charge propulsive de poudre sans fumée ou de poudre noire. Les douilles ne contiennent pas de projectiles. Elles sont destinées à être tirées par des armes d'un calibre ne dépassant pas 19,1 mm et servent à produire un fort bruit et sont utilisées pour l'entraînement, pour le salut, comme charge propulsive, dans les pistolets-starters, etc.

CARTOUCHES À BLANC POUR OUTILS : No ONU 0014

Objets, utilisés dans les outils, constitués d'une douille fermée, avec amorce à percussion centrale ou annulaire, et avec ou sans charge de poudre sans fumée ou de poudre noire, mais sans projectile.

CARTOUCHES À PROJECTILE INERTE POUR ARMES : Nos ONU 0328, 0417, 0339 et 0012

Munitions constituées d'un projectile sans charge d'éclatement mais avec une charge propulsive et avec ou sans amorce. Elles peuvent comporter un traceur, à condition que le risque principal soit celui de la charge propulsive.

Objets, utilisés dans les outils, constitués d'une douille fermée, avec amorce à percussion centrale ou annulaire, et avec ou sans charge de poudre sans fumée ou de poudre noire, mais sans projectile.

CARTOUCHES DE SIGNALISATION : Nos ONU 0054, 0312 et 0405

Objets conçus pour lancer des signaux lumineux colorés ou d'autres signaux à l'aide de pistolets signaleurs, etc.

CARTOUCHES-ÉCLAIR : Nos ONU 0049 et 0050

Objets constitués d'une enveloppe, d'une amorce et de poudre éclair, le tout assemblé en un ensemble prêt pour le tir.

CARTOUCHES POUR ARMES avec charge d'éclatement : Nos ONU 0006, 0321 et 0412

Munitions comprenant un projectile avec une charge d'éclatement sans moyens propres d'amorçage ou avec ses moyens propres d'amorçage possédant au moins deux dispositifs de sécurité efficaces, et d'une charge propulsive avec ou sans amorce. Les munitions encartouchées, les munitions semi-encartouchées et les munitions à charge séparée, lorsque les éléments sont emballés en commun, sont comprises sous cette dénomination.

CARTOUCHES POUR ARMES avec charge d'éclatement : Nos ONU 0005, 0007 et 0348

Munitions constituées d'un projectile avec une charge d'éclatement avec ses moyens propres d'amorçage ne possédant pas au moins deux dispositifs de sécurité efficaces et d'une charge propulsive avec ou sans amorce. Les munitions encartouchées, les munitions semi-encartouchées et les munitions à charge séparée, lorsque les éléments sont emballés en commun, sont comprises sous cette dénomination.

CARTOUCHES POUR ARMES DE PETIT CALIBRE : Nos ONU 0417, 0339 et 0012

Munitions constituées d'une douille avec amorce à percussion centrale ou annulaire et contenant une charge propulsive ainsi qu'un projectile solide. Elles sont destinées à être tirées par des armes à feu d'un calibre ne dépassant pas 19,1 mm. Les cartouches de chasse de tout calibre sont comprises dans cette définition.

NOTA : Ne sont pas compris sous cette dénomination les objets suivants : CARTOUCHES À BLANC POUR ARMES DE PETIT CALIBRE. Ils figurent séparément sur la liste. De même ne sont pas comprises certaines cartouches pour armes militaires de petit calibre, qui figurent sur la liste sous CARTOUCHES À PROJECTILE INERTE POUR ARMES.

CARTOUCHES POUR PUIITS DE PÉTROLE : Nos ONU 0277 et 0278

Objets constitués d'une enveloppe de faible épaisseur en carton, en métal ou en une autre matière contenant seulement une poudre propulsive qui projette un projectile durci pour perforer l'enveloppe des puits de pétrole.

NOTA : Ne sont pas compris sous cette dénomination les objets suivants : CHARGES CREUSES INDUSTRIELLES. Ils figurent séparément sur la liste.

CARTOUCHES POUR PYROMÉCANISMES : Nos ONU 0381, 0275, 0276 et 0323

Objets conçus pour exercer des actions mécaniques. Ils sont constitués d'une enveloppe avec une charge déflagrante et de moyens d'allumage. Les produits gazeux de la déflagration provoquent un gonflage, un mouvement linéaire ou rotatif, ou bien actionnent des diaphragmes, des soupapes ou des interrupteurs, ou bien lancent des attaches ou projettent des agents d'extinction.

CHARGES CREUSES sans détonateur : Nos ONU 0059, 0439, 0440 et 0441

Objets constitués d'une enveloppe contenant une charge d'explosif détonant, comportant un évidement garni d'un revêtement rigide, sans leurs moyens propres d'amorçage. Ils sont conçus pour produire un effet de jet perforant de grande puissance.

CHARGES D'ÉCLATEMENT À LIANT PLASTIQUE : Nos ONU 0457, 0458, 0459 et 0460

Objets constitués d'une charge d'explosif détonant à liant plastique, fabriquée sous une forme spécifique, sans enveloppe et sans moyens propres d'amorçage. Ils sont conçus comme

composants de munitions tels que têtes militaires.

CHARGES DE DÉMOLITION : No ONU 0048

Objets contenant une charge d'explosif détonant dans une enveloppe en carton, plastique, métal ou autre matière. Les objets sont sans moyens propres d'amorçage ou avec leurs moyens propres d'amorçage possédant au moins deux dispositifs de sécurité efficaces.

NOTA : Ne sont pas compris sous cette dénomination les objets suivants : BOMBES, MINES, PROJECTILES. Ils figurent séparément dans la liste.

CHARGES DE DISPERSION : No ONU 0043

Objets constitués d'une faible charge d'explosif servant à ouvrir les projectiles ou autres munitions afin d'en disperser le contenu.

CHARGES DE RELAIS EXPLOSIFS : No ONU 0060

Objets constitués d'un faible renforçateur amovible placé dans la cavité d'un projectile entre la fusée et la charge d'éclatement.

CHARGES EXPLOSIVES INDUSTRIELLES sans détonateur : Nos ONU 0442, 0443, 0444 et 0445

Objets constitués d'une charge d'explosif détonant, sans leurs moyens propres d'amorçage, utilisés pour le soudage, l'assemblage, le formage et autres opérations métallurgiques effectuées à l'explosif.

CHARGES PROPULSIVES : Nos ONU 0271, 0415, 0272 et 0491

Objets constitués d'une charge de poudre propulsive se présentant sous une forme quelconque, avec ou sans enveloppe destinés à être utilisés comme composant d'un propulseur, ou pour modifier la traînée des projectiles.

CHARGES PROPULSIVES POUR CANON : Nos ONU 0279, 0414 et 0242

Charges de poudre propulsive sous quelque forme que ce soit pour les munitions à charge séparée pour canon.

CHARGES SOUS-MARINES : No ONU 0056

Objets constitués d'une charge d'explosif détonant contenue dans un fût ou un projectile sans moyens propres d'amorçage ou avec leurs moyens propres d'amorçage possédant au moins deux dispositifs de sécurité efficaces. Ils sont conçus pour détoner sous l'eau.

CISAILLES PYROTECHNIQUES EXPLOSIVES : No ONU 0070

Objets constitués d'un dispositif tranchant poussé sur une enclume par une petite charge déflagrante.

COMPOSANTS DE CHAÎNE PYROTECHNIQUE, N.S.A. : Nos ONU 0461, 0382, 0383 et 0384

Objets contenant un explosif, conçus pour transmettre la détonation ou la déflagration dans une chaîne pyrotechnique.

CORDEAU D'ALLUMAGE à enveloppe métallique : No ONU 0103

Objet constitué d'un tube de métal contenant une âme d'explosif déflagrant.

CORDEAU DÉTONANT À CHARGE RÉDUITE à enveloppe métallique : No ONU 0104

Objet constitué d'une âme d'explosif détonant enfermée dans une enveloppe en métal mou recouverte ou non d'une gaine protectrice. La quantité de matière explosible est limitée de façon à ce que seul un faible effet soit produit à l'extérieur du cordeau.

CORDEAU DÉTONANT à enveloppe métallique : Nos ONU 0290 et 0102

Objet constitué d'une âme d'explosif détonant enfermée dans une enveloppe en métal mou, recouverte ou non d'une gaine de plastique.

CORDEAU DÉTONANT À SECTION PROFILÉE : Nos ONU 0288 et 0237

Objets constitués d'une âme d'explosif détonant à section en V recouverte d'une gaine flexible.

CORDEAU DÉTONANT souple : Nos ONU 0065 et 0289

Objet constitué d'une âme d'explosif détonant enfermée dans une enveloppe textile tissée, recouverte ou non d'une gaine de plastique ou d'un autre matériau. La gaine n'est pas nécessaire si l'enveloppe textile tissée est étanche aux pulvérulents.

DÉTONATEURS de mine (de sautage) ÉLECTRIQUES : Nos ONU 0030, 0255 et 0456

Objets spécialement conçus pour l'amorçage des explosifs de mine. Ils peuvent être conçus pour détoner instantanément ou peuvent contenir un élément retardeur. Les détonateurs électriques sont amorcés par un courant électrique.

DÉTONATEURS de mine (de sautage) NON ÉLECTRIQUES : Nos ONU 0029, 0267 et 0455

Objets spécialement conçus pour l'amorçage des explosifs de mine. Ils peuvent être conçus pour détoner instantanément ou peuvent contenir un élément retardeur. Les détonateurs non électriques sont amorcés par des éléments tels que tube conducteur d'onde de choc, tube conducteur de flamme, mèche de mineur, autre dispositif d'allumage ou cordeau détonant souple. Les relais détonants sans cordeau détonant sont compris sous cette dénomination.

DÉTONATEURS POUR MUNITIONS : Nos ONU 0073, 0364, 0365 et 0366

Objets constitués d'un petit étui en métal ou en plastique contenant des explosifs tels que l'azoture de plomb, la penthrite ou des combinaisons d'explosifs. Ils sont conçus pour déclencher le fonctionnement d'une chaîne de détonation.

DISPOSITIFS ÉCLAIRANTS AÉRIENS : Nos ONU 0420, 0421, 0093, 0403 et 0404

Objets constitués de matières pyrotechniques et conçus pour être lâchés d'un aéronef pour éclairer, identifier, signaler ou avertir.

DISPOSITIFS ÉCLAIRANTS DE SURFACE : Nos ONU 0418, 0419 et 0092

Objets constitués de matières pyrotechniques et conçus pour être utilisés au sol pour éclairer, identifier, signaler ou avertir.

DOUILLES DE CARTOUCHES VIDES AMORCÉES : Nos ONU 0379 et 0055

Objets constitués d'une douille de métal, de plastique ou d'autre matière non inflammable, dans laquelle le seul composant explosif est l'amorce.

DOUILLES COMBUSTIBLES VIDES ET NON AMORCÉES : Nos ONU 0447 et 0446

Objets constitués des douilles réalisées partiellement ou entièrement à partir de nitrocellulose.

ÉCHANTILLONS D'EXPLOSIFS, autres que les explosifs d'amorçage : No ONU 0190

Matières ou objets explosibles nouveaux ou existants, non encore affectés à un nom du tableau A du chapitre 3.2 et transportés conformément aux instructions de l'autorité compétente et généralement en petites quantités, aux fins entre autres d'essai, de classement, de recherche et de développement, de contrôle de qualité ou en tant qu'échantillons commerciaux.

NOTA : Les matières ou objets explosibles déjà affectés à une autre dénomination du tableau A du chapitre 3.2 ne sont pas compris sous cette dénomination.

ENGINS AUTOPROPULSÉS À PROPERGOL LIQUIDE, avec charge d'éclatement : Nos ONU 0397 et 0398

Objets constitués d'un cylindre équipé d'une ou plusieurs tuyères contenant un combustible liquide ainsi que d'une tête militaire. Les missiles guidés sont compris sous cette dénomination.

ENGINS AUTOPROPULSÉS à tête inerte : Nos ONU 0183 et 0502

Objets constitués d'un propulseur et d'une tête inerte. Les missiles guidés sont compris sous cette dénomination.

ENGINS AUTOPROPULSÉS avec charge d'éclatement : Nos ONU 0181 et 0182

Objets constitués d'un propulseur et d'une tête militaire, sans leurs moyens propres d'amorçage ou avec leurs moyens propres d'amorçage possédant au moins deux dispositifs de sécurité efficaces. Les missiles guidés sont compris sous cette dénomination.

ENGINS AUTOPROPULSÉS avec charge d'éclatement : Nos ONU 0180 et 0295

Objets constitués d'un propulseur et d'une tête militaire, avec leurs moyens propres d'amorçage ne possédant pas au moins deux dispositifs de sécurité efficaces. Les missiles guidés sont compris sous cette dénomination.

ENGINS AUTOPROPULSÉS avec charge d'expulsion : Nos ONU 0436, 0437 et 0438

Objets constitués d'un propulseur et d'une charge servant à éjecter la charge utile de la tête de l'engin. Les missiles guidés sont compris sous cette dénomination.

ENGINS HYDROACTIFS avec charge de dispersion, charge d'expulsion ou charge propulsive : Nos ONU 0248 et 0249

Objets dont le fonctionnement est basé sur une réaction physico-chimique de leur contenu avec l'eau.

EXPLOSIF DE MINE (DE SAUTAGE) DU TYPE A : No ONU 0081

Matières constituées de nitrates organiques liquides tels que la nitroglycérine ou un mélange de ces composants avec un ou plusieurs des composants suivants : nitrocellulose, nitrate d'ammonium ou autres nitrates inorganiques, dérivés nitrés aromatiques ou matières combustibles telles que farine de bois et aluminium en poudre. Elles peuvent contenir des composants inertes tels que le kieselguhr et d'autres additifs tels que des colorants ou des stabilisants. Ces matières explosives doivent être sous la forme de poudre ou avoir une consistance gélatineuse ou élastique. Les dynamites, les dynamites-gommes et les dynamites-plastiques sont comprises sous cette dénomination.

EXPLOSIF DE MINE (DE SAUTAGE) DU TYPE B : Nos ONU 0082 et 0331

Matières constituées :

- a) soit d'un mélange de nitrate d'ammonium ou d'autres nitrates inorganiques avec un explosif tel que le trinitrotoluène, avec ou sans autre matière telle que la farine de bois et l'aluminium en poudre,
- b) soit d'un mélange de nitrate d'ammonium ou d'autres nitrates inorganiques avec d'autres matières combustibles non explosives. Dans chaque cas, elles peuvent contenir des composants inertes tels que le kieselguhr et des additifs tels que des colorants ou des stabilisants. De tels explosifs ne doivent contenir ni nitroglycérine, ni nitrates organiques liquides similaires, ni chlorates.

EXPLOSIF DE MINE (DE SAUTAGE) DU TYPE C : No ONU 0083

Matières constituées d'un mélange soit de chlorate de potassium ou de sodium, soit de perchlorate de potassium, de sodium ou d'ammonium avec des dérivés nitrés organiques ou des matières combustibles telles que la farine de bois ou l'aluminium en poudre ou un hydrocarbure.

Elles peuvent contenir des composants inertes tels que le kieselguhr et des additifs tels que des colorants ou des stabilisants. De tels explosifs ne doivent contenir ni nitroglycérine ni nitrates organiques liquides similaires.

EXPLOSIF DE MINE (DE SAUTAGE) DU TYPE D : No ONU 0084

Matières constituées d'un mélange de composés nitrés organiques et de matières combustibles telles que les hydrocarbures ou l'aluminium en poudre. Elles peuvent contenir des composants inertes tels que le kieselguhr et des additifs tels que des colorants ou des stabilisants. De tels explosifs ne doivent contenir ni nitroglycérine, ni nitrates organiques liquides similaires, ni chlorates, ni nitrate d'ammonium. Les explosifs plastiques en général sont compris sous cette dénomination.

EXPLOSIF DE MINE (DE SAUTAGE) DU TYPE E : Nos ONU 0241 et 0332

Matières constituées d'eau comme composant essentiel et de fortes proportions de nitrate d'ammonium ou d'autres comburants qui sont tout ou partie en solution. Les autres composants peuvent être des dérivés nitrés tels que le trinitrotoluène, des hydrocarbures ou l'aluminium en poudre. Elles peuvent contenir des composants inertes tels que le kieselguhr et des additifs tels que des colorants ou des stabilisants. Les bouillies explosives, les émulsions explosives et les gels explosifs aqueux sont compris sous cette dénomination.

FUSÉES-ALLUMEURS : Nos ONU 0316, 0317 et 0368

Objets qui contiennent des composants explosifs primaires et qui sont conçus pour provoquer une déflagration dans les munitions. Ils comportent des composants mécaniques, électriques, chimiques ou hydrostatiques pour déclencher la déflagration. Ils possèdent généralement des dispositifs de sécurité.

FUSÉES-DÉTONATEURS : Nos ONU 0106, 0107, 0257 et 0367

Objets qui contiennent des composants explosifs et qui sont conçus pour provoquer une détonation dans les munitions. Ils comportent des composants mécaniques, électriques, chimiques ou hydrostatiques pour amorcer la détonation. Ils contiennent généralement des dispositifs de sécurité.

FUSÉES-DÉTONATEURS avec dispositifs de sécurité : Nos ONU 0408, 0409 et 0410

Objets qui contiennent des composants explosifs et qui sont conçus pour provoquer une détonation dans les munitions. Ils comportent des composants mécaniques, électriques, chimiques ou hydrostatiques pour amorcer la détonation. La fusée-détonateur doit posséder au moins deux dispositifs de sécurité efficaces.

GALETTE HUMIDIFIÉE avec au moins 17 % (masse) d'alcool ; GALETTE HUMIDIFIÉE avec au moins 25 % (masse) d'eau : Nos ONU 0433 et 0159

Matière constituée de nitrocellulose imprégnée d'au plus de 60 % de nitroglycérine ou d'autres nitrates organiques liquides ou d'un mélange de ces liquides.

GÉNÉRATEURS DE GAZ POUR SAC GONFLABLE ou MODULES DE SACS GONFLABLES ou RÉTRACTEURS DE CEINTURE DE SÉCURITÉ : No. ONU 0503

Objets contenant des matières pyrotechniques, utilisés pour actionner les équipements de sécurité des véhicules tels que sacs gonflables ou ceintures de sécurité.

GRENADES à main ou à fusil avec charge d'éclatement : Nos ONU 0284 et 0285

Objets qui sont conçus pour être lancés à la main ou à l'aide d'un fusil. Ils sont sans leurs moyens propres d'amorçage ou avec leurs moyens propres d'amorçage possédant au moins deux dispositifs de sécurité efficaces.

GRENADES à main ou à fusil avec charge d'éclatement : Nos ONU 0292 et 0293

Objets qui sont conçus pour être lancés à la main ou à l'aide d'un fusil. Ils sont avec leurs moyens propres d'amorçage ne possédant pas plus de deux dispositifs de sécurité.

GRENADES D'EXERCICE à main ou à fusil : Nos ONU 0372, 0318, 0452 et 0110

Objets sans charge d'éclatement principale, conçus pour être lancés à la main ou à l'aide d'un fusil. Ils contiennent le système d'amorçage et peuvent contenir une charge de marquage.

HEXOTONAL : No ONU 0393

Matière constituée d'un mélange intime de cyclotriméthylène-trinitramine (RDX), de trinitrotoluène (TNT) et d'aluminium.

HEXOLITE (HEXOTOL) sèche ou humidifiée avec moins de 15 % (masse) d'eau : No ONU 0118

Matière constituée d'un mélange intime de cyclotriméthylène-trinitramine (RDX) et de trinitrotoluène (TNT). La "composition B" est comprise sous cette dénomination.

INFLAMMATEURS (ALLUMEURS) : Nos ONU 0121, 0314, 0315, 0325 et 0454

Objets contenant une ou plusieurs matières explosibles, utilisés pour déclencher une déflagration dans une chaîne pyrotechnique. Ils peuvent être actionnés chimiquement, électriquement ou mécaniquement.

NOTA : Ne sont pas compris sous cette dénomination les objets suivants : MÈCHES À COMBUSTION RAPIDE ; CORDEAU D'ALLUMAGE ; MÈCHE NON DÉTONANTE ; FUSÉES-ALLUMEURS ; ALLUMEURS POUR MÈCHE DE MINEUR ; AMORCES À PERCUSSION ; AMORCES TUBULAIRES. Ils figurent séparément dans la liste.

MATIÈRES EXPLOSIVES TRÈS PEU SENSIBLES (MATIÈRES ETPS) N.S.A. : No ONU 0482

Matières qui présentent un risque d'explosion en masse mais qui sont si peu sensibles que la probabilité d'amorçage ou de passage de la combustion à la détonation (dans les conditions normales de transport) est très faible et qui ont subi des épreuves de la série 5.

MÈCHE À COMBUSTION RAPIDE : No ONU 0066

Objet constitué de fils textiles couverts de poudre noire ou d'une autre composition pyrotechnique à combustion rapide et d'une enveloppe protectrice souple, ou constitué d'une âme de poudre noire entourée d'une toile tissée souple. Il brûle avec une flamme extérieure qui progresse le long de la mèche et sert à transmettre l'allumage d'un dispositif à une charge ou à une amorce.

MÈCHE DE MINEUR (MÈCHE LENTE ou CORDEAU BICKFORD) : No ONU 0105

Objet constitué d'une âme de poudre noire à grains fins entourée d'une enveloppe textile souple, tissée, revêtue d'une ou plusieurs gaines protectrices. Lorsqu'il est allumé, il brûle à une vitesse prédéterminée sans aucun effet explosif extérieur.

MÈCHE NON DÉTONANTE : No ONU 0101

Objets constitués de fils de coton imprégnés de pulvérin. Ils brûlent avec une flamme extérieure et sont utilisés dans les chaînes d'allumage des artifices de divertissement, etc.

MINES avec charge d'éclatement : Nos ONU 0137 et 0138

Objets constitués généralement de récipients en métal ou en matériau composite remplis d'un explosif secondaire détonant, sans leurs moyens propres d'amorçage ou avec leurs moyens propres d'amorçage possédant au moins deux dispositifs de sécurité efficaces. Ils sont conçus pour fonctionner au passage des bateaux, des véhicules ou du personnel. Les "torpilles Bangalore" sont comprises sous cette dénomination.

MINES avec charge d'éclatement : Nos ONU 0136 et 0294

Objets constitués généralement de récipients en métal ou en matériau composite remplis d'un explosif secondaire détonant, avec leurs moyens propres d'amorçage ne possédant pas au moins deux dispositifs de sécurité efficaces. Ils sont conçus pour fonctionner au passage des bateaux, des véhicules ou du personnel. Les "torpilles Bangalore" sont comprises sous cette dénomination.

MUNITIONS D'EXERCICE : Nos ONU 0362 et 0488

Munitions dépourvues de charge d'éclatement principale, mais contenant une charge de dispersion ou d'expulsion. Généralement, elles contiennent aussi une fusée et une charge propulsive.

NOTA : Ne sont pas compris sous cette dénomination les objets suivants : GRENADES D'EXERCICE. Ils figurent séparément dans la liste.

MUNITIONS ÉCLAIRANTES avec ou sans charge de dispersion, charge d'expulsion ou charge propulsive Nos ONU 0171, 0254 et 0297

Munitions conçues pour produire une source unique de lumière intense en vue d'éclairer un espace. Les cartouches éclairantes, les grenades éclairantes, les projectiles éclairants, les bombes éclairantes et les bombes de repérage sont compris sous cette dénomination.

NOTA : Ne sont pas compris sous cette dénomination les objets suivants : ARTIFICES DE SIGNALISATION À MAIN, CARTOUCHES DE SIGNALISATION, DISPOSITIFS ÉCLAIRANTS AÉRIENS, DISPOSITIFS ÉCLAIRANTS DE SURFACE ET SIGNAUX DE DÉTRESSE. Ils figurent séparément dans la liste.

MUNITIONS FUMIGÈNES avec ou sans charge de dispersion, charge d'expulsion ou charge propulsive Nos ONU 0015, 0016 et 0303

Munitions contenant une matière fumigène telle que mélange acide chlorosulfonique, tétrachlorure de titane ou une composition pyrotechnique produisant de la fumée à base d'hexafluoroéthane ou de phosphore rouge. Sauf lorsque la matière est elle-même un explosif, les munitions contiennent également un ou plusieurs éléments suivants : charge propulsive avec amorce et charge d'allumage, fusée avec charge de dispersion ou charge d'expulsion. Les grenades fumigènes sont comprises sous cette dénomination.

NOTA : Ne sont pas compris sous cette dénomination les objets suivants : SIGNAUX FUMIGÈNES. Ils figurent séparément dans la liste.

MUNITIONS FUMIGÈNES AU PHOSPHORE BLANC avec charge de dispersion, charge d'expulsion ou charge propulsive : Nos ONU 0245 et 0246

Munitions contenant du phosphore blanc en tant que matière fumigène. Elles contiennent également un ou plusieurs des éléments suivants : charge propulsive avec amorce et charge d'allumage, fusée avec charge de dispersion ou charge d'expulsion. Les grenades fumigènes sont comprises sous cette dénomination.

MUNITIONS INCENDIAIRES à liquide ou à gel, avec charge de dispersion, charge d'expulsion ou charge propulsive : No ONU 0247

Munitions contenant une matière incendiaire liquide ou sous forme de gel. Sauf lorsque la matière incendiaire est elle-même un explosif, elles contiennent un ou plusieurs des éléments suivants : charge propulsive avec amorce et charge d'allumage, fusée avec charge de dispersion ou charge d'expulsion.

MUNITIONS INCENDIAIRES avec ou sans charge de dispersion, charge d'expulsion ou charge propulsive Nos ONU 0009, 0010 et 0300

Munitions contenant une composition incendiaire. Sauf lorsque la composition est elle-même un explosif, elles contiennent également un ou plusieurs des éléments suivants : charge propulsive avec amorce et charge d'allumage, fusée avec charge de dispersion ou charge d'expulsion.

MUNITIONS INCENDIAIRES AU PHOSPHORE BLANC avec charge de dispersion, charge d'expulsion ou charge propulsive : Nos ONU 0243 et 0244

Munitions contenant du phosphore blanc comme matière incendiaire. Elles contiennent aussi un ou plusieurs des éléments suivants : charge propulsive avec amorce et charge d'allumage, fusée avec charge de dispersion ou charge d'expulsion.

MUNITIONS LACRYMOGÈNES avec charge de dispersion, charge d'expulsion ou charge propulsive Nos ONU 0018, 0019 et 0301

Munitions contenant une matière lacrymogène. Elles contiennent aussi un ou plusieurs des éléments suivants : matière pyrotechnique, charge propulsive avec amorce et charge d'allumage, fusée avec charge de dispersion ou charge d'expulsion.

MUNITIONS POUR ESSAIS : No ONU 0363

Munitions contenant une matière pyrotechnique, utilisées pour éprouver l'efficacité ou la puissance de nouvelles munitions ou de nouveaux éléments ou ensembles d'armes.

OBJETS EXPLOSIFS, EXTRÊMEMENT PEU SENSIBLES (OBJETS EEPS) : No ONU 0486

Objets ne contenant que des matières extrêmement peu sensibles qui ne révèlent qu'une probabilité négligeable d'amorçage ou de propagation accidentels dans des conditions de transport normales et qui ont subi la série d'épreuves 7.

OBJETS PYROPHORIQUES : No ONU 0380

Objets qui contiennent une matière pyrophorique (susceptible d'inflammation spontanée lorsqu'elle est exposée à l'air) et une matière ou un composant explosif. Les objets contenant du phosphore blanc ne sont pas compris sous cette dénomination.

OBJETS PYROTECHNIQUES à usage technique : Nos ONU 0428, 0429, 0430, 0431 et 0432

Objets qui contiennent des matières pyrotechniques et qui sont destinés à des usages techniques tels que production de chaleur, production de gaz, effets scéniques, etc.

NOTA : Ne sont pas compris sous cette dénomination les objets suivants : toutes les munitions ; ARTIFICES DE DIVERTISSEMENT, ARTIFICES DE SIGNALISATION À

MAIN, ATTACHES PYROTECHNIQUES EXPLOSIVES, CARTOUCHES DE SIGNALISATION, CISAILLES PYROTECHNIQUES EXPLOSIVES, DISPOSITIFS ÉCLAIRANTS AÉRIENS, DISPOSITIFS ÉCLAIRANTS DE SURFACE, PÉTARDS DE CHEMIN DE FER, RIVETS EXPLOSIFS, SIGNAUX DE DÉTRESSE, SIGNAUX FUMIGÈNES. Ils figurent séparément dans la liste.

OCTOLITE (OCTOL) sèche ou humidifiée avec moins de 15 % (masse) d'eau : No ONU 0266

Matière constituée d'un mélange intime de cyclotétraméthylène-tétranitramine (HMX) et de trinitrotoluène (TNT)

OCTONAL : No ONU 0496

Matière constituée d'un mélange intime de cyclotétraméthylène-tétranitramine (HMX), de trinitrotoluène (TNT) et d'aluminium.

PENTOLITE (sèche) ou humidifiée avec moins de 15 % (masse) d'eau : No ONU 0151

Matière constituée d'un mélange intime de tétranitrate de pentaérythrite (PETN) et de trinitrotoluène (TNT).

PERFORATEURS À CHARGE CREUSE pour puits de pétrole, sans détonateur : Nos ONU 0124 et 0494

Objets constitués d'un tube d'acier ou d'une bande métallique sur lequel sont disposées des charges creuses reliées par cordeau détonant, sans moyens propres d'amorçage.

PÉTARDS DE CHEMIN DE FER : Nos ONU 0192, 0492, 0493 et 0193

Objets contenant une matière pyrotechnique qui explose très bruyamment lorsque l'objet est écrasé. Ils sont conçus pour être placés sur un rail.

POUDRE ÉCLAIR : Nos ONU 0094 et 0305

Matière pyrotechnique qui, lorsqu'elle est allumée, émet une lumière intense.

POUDRE NOIRE sous forme de grains ou de pulvérin : No ONU 0027

Matière constituée d'un mélange intime de charbon de bois ou autre charbon et de nitrate de potassium ou de nitrate de sodium, avec ou sans soufre.

POUDRE NOIRE COMPRIMÉE ou POUDRE NOIRE EN COMPRIMÉS : No ONU 0028

Matière constituée de poudre noire sous forme comprimée.

POUDRES SANS FUMÉE : Nos ONU 0160, 0161 et 0509

Matières à base de nitrocellulose utilisée comme poudre propulsive. Les poudres à simple base (nitrocellulose seule), celles à double base (telles que nitrocellulose et nitroglycérine) et celles à triple base (telles que nitrocellulose/nitroglycérine/nitroguanidine) sont comprises sous cette dénomination.

NOTA : Les charges de poudre sans fumée coulée, comprimée ou en gargousse figurent sous la dénomination CHARGES PROPULSIVES ou CHARGES PROPULSIVES POUR CANON.

PROJECTILES avec charge d'éclatement : Nos ONU 0168, 0169 et 0344

Objets tels qu'obus ou balle tirés d'un canon ou d'une autre pièce d'artillerie. Ils sont sans leurs moyens propres d'amorçage ou avec leur moyens propres d'amorçage possédant au moins deux dispositifs de sécurité efficaces.

PROJECTILES avec charge d'éclatement : Nos ONU 0167 et 0324

Objets tels qu'obus ou balle tirés d'un canon ou d'une autre pièce d'artillerie. Ils sont avec leurs moyens propres d'amorçage ne possédant pas au moins deux dispositifs de sécurité efficaces.

PROJECTILES avec charge de dispersion ou charge d'expulsion : Nos ONU 0346 et 0347

Objets tels qu'obus ou balle tirés d'un canon ou d'une autre pièce d'artillerie. Ils sont sans leurs moyens propres d'amorçage ou avec leurs moyens propres d'amorçage possédant au moins deux dispositifs de sécurité efficaces. Ils sont utilisés pour répandre des matières colorantes en vue d'un marquage, ou d'autres matières inertes.

PROJECTILES avec charge de dispersion ou charge d'expulsion : Nos ONU 0426 et 0427

Objets tels qu'obus ou balle tirés d'un canon ou d'une autre pièce d'artillerie. Ils sont avec leurs moyens propres d'amorçage ne possédant pas au moins deux dispositifs de sécurité efficaces. Ils sont utilisés pour répandre des matières colorantes en vue d'un marquage, ou d'autres matières inertes.

PROJECTILES avec charge de dispersion ou charge d'expulsion : Nos ONU 0434 et 0435

Objets tels qu'obus ou balle tirés d'un canon ou d'une autre pièce d'artillerie, d'un fusil ou d'une autre arme de petit calibre. Ils sont utilisés pour répandre des matières colorantes en vue d'un marquage, ou d'autres matières inertes.

PROJECTILES inertes avec traceur : Nos ONU 0424, 0425 et 0345

Objets tels qu'obus ou balle tirés d'un canon ou d'une autre pièce d'artillerie, d'un fusil ou d'une autre arme de petit calibre.

PROPERGOL, LIQUIDE : Nos ONU 0497 et 0495

Matière constituée d'un explosif liquide déflagrant, utilisée pour la propulsion.

PROPERGOL, SOLIDE : Nos ONU 0498, 0499 et 0501

Matière constituée d'un explosif solide déflagrant, utilisée pour la propulsion.

PROPULSEURS : Nos ONU 0280, 0281 et 0186

Objets constitués d'une charge explosive, en général un propergol solide, contenue dans un cylindre équipé d'une ou plusieurs tuyères. Ils sont conçus pour propulser un engin autopropulsé ou un missile guidé.

PROPULSEURS À PROPERGOL LIQUIDE : Nos ONU 0395 et 0396

Objets constitués d'un cylindre équipé d'une ou plusieurs tuyères et contenant un combustible liquide. Ils sont conçus pour propulser un engin autopropulsé ou un missile guidé.

PROPULSEURS CONTENANT DES LIQUIDES HYPERGOLIQUES, avec ou sans charge d'expulsion : Nos ONU 0322 et 0250

Objets constitués d'un combustible hypergolique contenu dans un cylindre équipé d'une ou plusieurs tuyères. Ils sont conçus pour propulser un engin autopropulsé ou un missile guidé.

RENFORCATEURS AVEC DÉTONATEUR : Nos ONU 0225 et 0268

Objets constitués d'une charge d'explosif détonant, avec moyens d'amorçage. Ils sont utilisés pour renforcer le pouvoir d'amorçage des détonateurs ou du cordeau détonant.

RENFORCATEURS sans détonateur : Nos ONU 0042 et 0283

Objets constitués d'une charge d'explosif détonant sans moyens d'amorçage. Ils sont utilisés pour renforcer le pouvoir d'amorçage des détonateurs ou du cordeau détonant.

RIVETS EXPLOSIFS : No ONU 0174

Objets constitués d'une petite charge explosive placée dans un rivet métallique.

ROQUETTES LANCE-AMARRES : Nos ONU 0238, 0240 et 0453

Objets constitués d'un propulseur et conçus pour lancer une amarre.

SIGNAUX DE DÉTRESSE de navires : Nos ONU 0194, 0195, 0505 et 0506

Objets contenant des matières pyrotechniques conçus pour émettre des signaux au moyen de sons, de flammes ou de fumée, ou l'une quelconque de leurs combinaisons.

SIGNAUX FUMIGÈNES : Nos ONU 0196, 0313, 0487, 0197 et 0507

Objets contenant des matières pyrotechniques qui produisent de la fumée. Ils peuvent en outre contenir des dispositifs émettant des signaux sonores.

TÊTES MILITAIRES POUR ENGIN AUTOPROPULSÉS avec charge d'éclatement : Nos ONU 0286 et 0287

Objets constitués d'explosif détonant sans leurs moyens propres d'amorçage ou avec leurs moyens propres d'amorçage contenant au moins deux dispositifs de sécurité efficaces. Ils sont conçus pour être montés sur un engin autopropulsé. Les têtes militaires pour missiles guidés sont comprises sous cette dénomination.

TÊTES MILITAIRES POUR ENGIN AUTOPROPULSÉS avec charge d'éclatement : No ONU 0369

Objets constitués d'explosif détonant avec leurs moyens propres d'amorçage ne possédant pas au moins deux dispositifs de sécurité efficaces. Ils sont conçus pour être montés sur un engin autopropulsé. Les têtes militaires pour missiles guidés sont comprises sous cette dénomination.

TÊTES MILITAIRES POUR ENGIN AUTOPROPULSÉS avec charge de dispersion ou charge d'expulsion : No ONU 0370

Objets constitués d'une charge utile inerte et d'une petite charge détonante ou déflagrante sans leurs moyens propres d'amorçage ou avec leurs moyens propres d'amorçage possédant au moins deux dispositifs de sécurité efficaces. Ils sont conçus pour être montés sur un propulseur en vue de répandre des matières inertes. Les têtes militaires pour missiles guidés sont comprises sous cette dénomination.

TÊTES MILITAIRES POUR ENGIN AUTOPROPULSÉS avec charge de dispersion ou charge d'expulsion : No ONU 0371

Objets constitués d'une charge utile inerte et d'une petite charge détonante ou déflagrante avec leurs moyens propres d'amorçage ne possédant pas au moins deux dispositifs de sécurité efficaces. Ils sont conçus pour être montés sur un propulseur en vue de répandre des matières inertes. Les têtes militaires pour missiles guidés sont comprises sous cette dénomination.

TÊTES MILITAIRES POUR TORPILLES avec charge d'éclatement : No ONU 0221

Objets constitués d'explosif détonant sans leurs moyens propres d'amorçage ou avec leurs moyens propres d'amorçage possédant au moins deux dispositifs de sécurité efficaces. Ils sont conçus pour être montés sur une torpille.

TORPILLES avec charge d'éclatement : No ONU 0451

Objets constitués d'un système non explosif destiné à propulser la torpille dans l'eau et d'une tête militaire sans ses moyens propres d'amorçage ou avec ses moyens propres d'amorçage possédant au moins deux dispositifs de sécurité efficaces.

TORPILLES avec charge d'éclatement : No ONU 0329

Objets constitués d'un système explosif destiné à propulser la torpille dans l'eau et d'une tête militaire sans ses moyens propres d'amorçage ou avec ses moyens propres d'amorçage possédant au moins deux dispositifs de sécurité efficaces.

TORPILLES avec charge d'éclatement : No ONU 0330

Objets constitués d'un système explosif ou non explosif destiné à propulser la torpille dans l'eau et d'une tête militaire avec ses moyens propres d'amorçage ne possédant pas au moins deux dispositifs de sécurité efficaces.

TORPILLES À COMBUSTIBLE LIQUIDE avec tête inerte : No ONU 0450

Objets constitués d'un système explosif liquide destiné à propulser la torpille dans l'eau, avec une tête inerte.

TORPILLES À COMBUSTIBLE LIQUIDE avec ou sans charge d'éclatement : No ONU 449

Objets constitués soit d'un système explosif liquide destiné à propulser la torpille dans l'eau, avec ou sans tête militaire, soit d'un système non explosif liquide destiné à propulser la torpille dans l'eau, avec une tête militaire.

TORPILLES DE FORAGE EXPLOSIVES sans détonateur pour puits de pétrole : No ONU 0099

Objets constitués d'une charge détonante contenue dans une enveloppe, sans leurs moyens propres d'amorçage. Ils servent à fissurer la roche autour des tiges de forage de façon à faciliter l'écoulement du pétrole brut à partir de la roche.

TRACEURS POUR MUNITIONS : Nos ONU 0212 et 0306

Objets fermés contenant des matières pyrotechniques et conçus pour suivre la trajectoire d'un projectile.

TRITONAL : No ONU 0390

Matière constituée d'un mélange de trinitrotoluène (TNT) et d'aluminium.

2.2.2 Classe 2 Gaz

2.2.2.1 Critères

2.2.2.1.1 Le titre de la classe 2 couvre les gaz purs, les mélanges de gaz, les mélanges d'un ou plusieurs gaz avec une ou plusieurs autres matières et les objets contenant de telles matières.

Par gaz, on entend une matière qui :

- a) à 50 °C a une pression de vapeur supérieure à 300 kPa (3 bar) ; ou
- b) est complètement gazeuse à 20 °C à la pression standard de 101,3 kPa.

NOTA 1 : Le No ONU 1052, *FLUORURE D'HYDROGÈNE ANHYDRE* est néanmoins classé en classe 8.

2 : Un gaz pur peut contenir d'autres constituants dus à son procédé de fabrication ou ajoutés pour préserver la stabilité du produit, à condition que la concentration de ces constituants n'en modifie pas le classement ou les conditions de transport, telles que le taux de remplissage, la pression de remplissage ou la pression d'épreuve.

3 : Les rubriques N.S.A. énumérées en 2.2.2.3 peuvent inclure des gaz purs ainsi que des mélanges.

2.2.2.1.2 Les matières et objets de la classe 2 sont subdivisés comme suit :

1. *Gaz comprimé* : un gaz qui, lorsqu'il est emballé sous pression pour le transport, est entièrement gazeux à -50 °C ; cette catégorie comprend tous les gaz ayant une température critique inférieure ou égale à -50 °C ;
2. *Gaz liquéfié* : un gaz qui, lorsqu'il est emballé sous pression pour le transport, est partiellement liquide aux températures supérieures à -50 °C. On distingue :

Gaz liquéfié à haute pression : un gaz ayant une température critique supérieure à -50 °C et inférieure ou égale à +65 °C ; et

Gaz liquéfié à basse pression : un gaz ayant une température critique supérieure à +65 °C ;

3. *Gaz liquéfié réfrigéré* : un gaz qui, lorsqu'il est emballé pour le transport, est partiellement liquide du fait de sa basse température ;
4. *Gaz dissous* : un gaz qui, lorsqu'il est emballé sous pression pour le transport, est dissous dans un solvant en phase liquide ;
5. Générateurs d'aérosols et récipients de faible capacité contenant du gaz (cartouches à gaz) ;
6. Autres objets contenant un gaz sous pression ;
7. Gaz non comprimés soumis à des prescriptions particulières (échantillons de gaz).
8. Produits chimiques sous pression : matières liquides, pâteuses ou pulvérulentes sous pression auxquelles est ajouté un gaz propulseur qui répond à la définition d'un gaz comprimé ou liquéfié et les mélanges de ces matières.

2.2.2.1.3 Les matières et objets de la classe 2, à l'exception des aérosols et des produits chimiques sous pression, sont affectés à l'un des groupes ci-dessous, en fonction des propriétés dangereuses qu'ils présentent :

- A asphyxiant ;
- O comburant ;
- F inflammable ;
- T toxique ;
- TF toxique, inflammable ;
- TC toxique, corrosif ;
- TO toxique, comburant ;
- TFC toxique, inflammable, corrosif ;
- TOC toxique, comburant, corrosif.

Pour les gaz et mélanges de gaz présentant, d'après ces critères, des propriétés dangereuses relevant de plus d'un groupe, les groupes portant la lettre T ont prépondérance sur tous les autres groupes. Les groupes portant la lettre F ont prépondérance sur les groupes désignés par les lettres A ou O.

NOTA 1 : Dans le Règlement type de l'ONU, dans le Code IMDG et dans les Instructions techniques de l'OACI, les gaz sont affectés à l'une des trois divisions ci-dessous, en fonction du danger principal qu'ils présentent :

Division 2.1 : gaz inflammables (correspond aux groupes désignés par un F majuscule) ;

Division 2.2 : gaz ininflammables, non toxiques (correspond aux groupes désignés par un A ou un O majuscule) ;

Division 2.3 : gaz toxiques (correspond aux groupes désignés par un T majuscule, c'est-à-dire T, TF, TC, TO, TFC et TOC).

2 : Les récipients de faible capacité contenant du gaz (No ONU 2037) sont affectés aux groupes A à TOC en fonction du danger présenté par leur contenu. Pour les aérosols (No ONU 1950), voir 2.2.2.1.6. Pour les produits chimiques sous pression (Nos ONU 3500 à 3505), voir 2.2.2.1.7.

3 : Les gaz corrosifs sont considérés comme toxiques, et sont donc affectés au groupe TC, TFC ou TOC.

2.2.2.1.4 Lorsqu'un mélange de la classe 2, nommément mentionné au tableau A du chapitre 3.2 répond à différents critères énoncés aux 2.2.2.1.2 et 2.2.2.1.5, ce mélange doit être classé selon ces critères et affecté à une rubrique N.S.A. appropriée.

2.2.2.1.5 Les matières et objets de la classe 2, à l'exception des aérosols et des produits chimiques sous pression, non nommément mentionnés au tableau A du chapitre 3.2 sont classés sous une rubrique collective énumérée sous 2.2.2.3 conformément aux 2.2.2.1.2 et 2.2.2.1.3. Les critères ci-après s'appliquent :

Gaz asphyxiants

Gaz non comburants, ininflammables et non toxiques et qui diluent ou remplacent l'oxygène normalement présent dans l'atmosphère.

Gaz inflammables

Gaz qui, à une température de 20 °C et à la pression standard de 101,3 kPa :

- a) sont inflammables en mélange à 13 % au plus (volume) avec l'air ; ou
- b) ont une plage d'inflammabilité avec l'air d'au moins 12 points de pourcentage quelle que soit leur limite inférieure d'inflammabilité.

L'inflammabilité doit être déterminée soit au moyen d'épreuves, soit par calcul, selon les méthodes approuvées par l'ISO (voir la norme ISO 10156:2010).

Lorsque les données disponibles sont insuffisantes pour que l'on puisse utiliser ces méthodes, on peut appliquer des méthodes d'épreuves équivalentes reconnues par l'autorité compétente du pays d'origine.

Si le pays d'origine n'est pas Partie contractante à l'ADN, ces méthodes doivent être reconnues par l'autorité compétente du premier pays Partie contractante à l'ADN touché par l'envoi.

Gaz comburants

Gaz qui peuvent, en général par apport d'oxygène, causer ou favoriser plus que l'air la combustion d'autres matières. Ce sont des gaz purs ou des mélanges de gaz dont le pouvoir comburant, déterminé suivant une méthode définie dans la norme ISO 10156:2010, est supérieur à 23,5 %.

Gaz toxiques

NOTA : Les gaz qui répondent partiellement ou totalement aux critères de toxicité du fait de leur corrosivité doivent être classés comme toxiques. Voir aussi les critères sous le titre "Gaz corrosifs" pour un éventuel risque subsidiaire de corrosivité.

Gaz qui :

- a) sont connus pour être toxiques ou corrosifs pour l'homme au point de présenter un danger pour la santé ; ou
- b) sont présumés toxiques ou corrosifs pour l'homme parce que leur CL₅₀ pour la toxicité aiguë est inférieure ou égale à 5 000 ml/m³ (ppm) lorsqu'ils sont soumis à des essais exécutés conformément au 2.2.61.1.

Pour le classement des mélanges de gaz (y compris les vapeurs de matières d'autres classes), on peut utiliser la formule de calcul ci-dessous :

$$CL_{50} \text{ (Mélange) toxique} = \frac{1}{\sum_{i=1}^n \frac{f_i}{T_i}}$$

où

f_i = fraction molaire du $i^{\text{ème}}$ constituant du mélange ;

T_i = indice de toxicité du $i^{\text{ème}}$ constituant du mélange.
 T_i est égal à la CL_{50} indiquée dans l'instruction d'emballage P200 du 4.1.4.1 de l'ADR.
 Lorsque la valeur CL_{50} n'est pas indiquée dans l'instruction d'emballage P200 du 4.1.4.1 de l'ADR, il faut utiliser la CL_{50} disponible dans la littérature scientifique.

Lorsque la valeur CL_{50} est inconnue, l'indice de toxicité est calculé à partir de la valeur CL_{50} la plus basse de matières ayant des effets physiologiques et chimiques semblables, ou en procédant à des essais si telle est la seule possibilité pratique.

Gaz corrosifs

Les gaz ou mélanges de gaz répondant entièrement aux critères de toxicité du fait de leur corrosivité doivent être classés comme toxiques avec un risque subsidiaire de corrosivité.

Un mélange de gaz qui est considéré comme toxique à cause de ses effets combinés de corrosivité et de toxicité présente un risque subsidiaire de corrosivité lorsqu'on sait par expérience humaine qu'il exerce un effet destructeur sur la peau, les yeux ou les muqueuses, ou lorsque la valeur CL_{50} des constituants corrosifs du mélange est inférieure ou égale à 5 000 ml/m³ (ppm) quand elle est calculée selon la formule :

$$CL_{50} \text{ (Mélange) corrosif} = \frac{1}{\sum_{i=1}^n \frac{fc_i}{Tc_i}}$$

où

fc_i = fraction molaire du $i^{\text{ème}}$ constituant corrosif du mélange ;

Tc_i = indice de toxicité de la matière corrosive constituant le mélange.
 Tc_i est égal à la CL_{50} indiquée dans l'instruction d'emballage P200 du 4.1.4.1 de l'ADR.
 Lorsque la valeur CL_{50} n'est pas indiquée dans l'instruction d'emballage P200 du 4.1.4.1 de l'ADR, il faut utiliser la CL_{50} disponible dans la littérature scientifique.
 Lorsque la valeur CL_{50} est inconnue, l'indice de toxicité est calculé à partir de la valeur CL_{50} la plus basse de matières ayant des effets physiologiques et chimiques semblables, ou en procédant à des essais si telle est la seule possibilité pratique.

2.2.2.1.6 *Aérosols*

Les aérosols (No ONU 1950) sont affectés à l'un des groupes ci-dessous en fonction des propriétés dangereuses qu'ils présentent :

A asphyxiant ;

| | |
|-----|----------------------------------|
| O | comburant ; |
| F | inflammable ; |
| T | toxique ; |
| C | corrosif ; |
| CO | corrosif, comburant ; |
| FC | inflammable, corrosif ; |
| TF | toxique, inflammable ; |
| TC | toxique, corrosif ; |
| TO | toxique, comburant ; |
| TFC | toxique, inflammable, corrosif ; |
| TOC | toxique, comburant, corrosif. |

La classification dépend de la nature du contenu du générateur d'aérosol.

***NOTA :** Les gaz qui répondent à la définition des gaz toxiques selon 2.2.2.1.5 et les gaz identifiés comme "Considéré comme un gaz pyrophorique" par la note de bas de tableau c du tableau 2 de l'instruction d'emballage P200 du 4.1.4.1 de l'ADR ne doivent pas être utilisés comme gaz propulseurs dans les générateurs d'aérosol. Les aérosols dont le contenu répond aux critères du groupe d'emballage I pour la toxicité ou la corrosivité ne sont pas admis au transport (voir aussi 2.2.2.2).*

Les critères ci-dessous s'appliquent :

- a) L'affectation au groupe A se fait lorsque le contenu ne répond pas aux critères d'affectation à tout autre groupe selon les alinéas b) à f) ci-dessous ;
- b) L'affectation au groupe O se fait lorsque l'aérosol contient un gaz comburant selon 2.2.2.1.5 ;
- c) L'aérosol doit être affecté au groupe F si le contenu renferme au moins 85 %, en masse, de composants inflammables et si la chaleur chimique de combustion est égale ou supérieure à 30 kJ/g.

Il ne doit pas être affecté au groupe F si le contenu renferme, au plus, 1%, en masse, de composants inflammables et si la chaleur de combustion est inférieure à 20 kJ/g.

Autrement l'aérosol doit subir l'épreuve d'inflammation conformément aux épreuves décrites dans le Manuel d'épreuves et de critères, Partie III, section 31. Les aérosols extrêmement inflammables et les aérosols inflammables doivent être affectés au groupe F ;

***NOTA:** Les composants inflammables sont des liquides inflammables, solides inflammables ou gaz ou mélanges de gaz inflammables tels que définis dans le Manuel d'épreuves et de critères, Partie III, sous-section 31.1.3, Notas 1 à 3. Cette désignation ne comprend pas les matières pyrophoriques, les matières auto-*

échauffantes et les matières qui réagissent au contact de l'eau. La chaleur chimique de combustion doit être déterminée avec une des méthodes suivantes ASTM D 240, ISO/FDIS 13943: 1999 (E/F) 86.1 à 86.3 ou NFPA 30B.

- d) L'affectation au groupe T se fait lorsque le contenu, autre que le gaz propulseur à éjecter du générateur d'aérosol, est classé dans la classe 6.1, groupes d'emballage II ou III ;
- e) L'affectation au groupe C se fait lorsque le contenu, autre que le gaz propulseur à éjecter du générateur d'aérosol, répond aux critères de la classe 8, groupes d'emballage II ou III ;
- f) Lorsque les critères correspondant à plus d'un des groupes O, F, T et C sont satisfaits, l'affectation se fait, selon le cas, aux groupes CO, FC, TF, TC, TO, TFC ou TOC.

2.2.2.1.7 *Produits chimiques sous pression*

Les produits chimiques sous pression (Nos ONU 3500 à 3505) sont affectés à l'un des groupes ci-dessous en fonction des propriétés dangereuses qu'ils présentent :

- A asphyxiant ;
- F inflammable ;
- T toxique ;
- C corrosif ;
- FC inflammable, corrosif ;
- TF toxique, inflammable.

La classification dépend des caractéristiques de danger des composants dans les différents états :

Agent de dispersion ;

Liquide ; ou

Solide.

NOTA 1 : *Les gaz qui répondent à la définition des gaz toxiques ou des gaz comburants selon 2.2.2.1.5 et les gaz identifiés comme "Considéré comme un gaz pyrophorique" par la note de bas de tableau c du tableau 2 de l'instruction d'emballage P200 du 4.1.4.1 de l'ADR ne doivent pas être utilisés comme gaz propulseurs dans les produits chimiques sous pression.*

2 : *Les produits chimiques sous pression dont le contenu répond aux critères du groupe d'emballage I pour la toxicité ou la corrosivité ou dont le contenu répond à la fois aux critères des groupes d'emballages II ou III pour la toxicité et aux critères des groupes d'emballages II ou III pour la corrosivité ne sont pas admis au transport sous ces Nos ONU.*

3 : *Les produits chimiques sous pression dont les composants satisfont aux propriétés de la classe 1, des explosifs désensibilisés liquides de la classe 3, des matières autoréactives et des explosifs désensibilisés solides de la classe 4.1, de la classe 4.2, de la classe 4.3, de la classe 5.1, de la classe 5.2, de la classe 6.2 ou de la classe 7, ne doivent pas*

être utilisés pour le transport sous ces Nos ONU.

4 : Un produit chimique sous pression dans un générateur d'aérosol doit être transporté sous le No ONU 1950.

Les critères ci-dessous s'appliquent :

- a) L'affectation au groupe A se fait lorsque le contenu ne répond pas aux critères d'affectation à tout autre groupe selon les alinéas b) à e) ci-dessous ;
- b) L'affectation au groupe F se fait si l'un des composants, qui peut être une matière pure ou un mélange, doit être classé comme composant inflammable. Les composants inflammables sont des liquides et des mélanges de liquides inflammables, des matières solides et des mélanges de matières solides inflammables, des gaz et des mélanges de gaz inflammables, qui répondent aux critères suivants :
 - i) Par liquide inflammable, on entend un liquide dont le point d'éclair est inférieur ou égal à 93 °C ;
 - ii) Par matière solide inflammable, on entend une matière solide qui répond aux critères du 2.2.41.1 ;
 - iii) Par gaz inflammable, on entend un gaz qui répond aux critères du 2.2.2.1.5 ;
- c) L'affectation au groupe T se fait lorsque le contenu, autre que le gaz propulseur, est classé en tant que marchandise de classe 6.1, groupes d'emballage II ou III ;
- d) L'affectation au groupe C se fait lorsque le contenu, autre que le gaz propulseur, est classé en tant que marchandise de classe 8, groupes d'emballage II ou III ;
- e) Lorsque les critères correspondant à deux des groupes F, T et C sont satisfaits, l'affectation se fait, selon le cas, aux groupes FC ou TF.

2.2.2.2 Gaz non admis au transport

2.2.2.2.1 Les matières chimiquement instables de la classe 2 ne sont pas admises au transport à moins que les mesures nécessaires pour empêcher tout risque de réaction dangereuse, par exemple leur décomposition, leur dismutation ou leur polymérisation dans les conditions normales de transport, aient été prises. À cette fin, il y a lieu notamment de s'assurer que les récipients et les citernes ne contiennent pas de matières pouvant favoriser ces réactions.

2.2.2.2.2 Les matières et mélanges ci-après ne sont pas admis au transport :

- No ONU 2186 CHLORURE D'HYDROGÈNE LIQUIDE RÉFRIGÉRÉ ;
- No ONU 2421 TRIOXYDE D'AZOTE ;
- No ONU 2455 NITRITE DE MÉTHYLE ;
- Gaz liquéfiés réfrigérés auxquels ne peuvent pas être attribués les codes de classification 3A, 3O ou 3F, à l'exception du numéro d'identification 9000 AMMONIAC ANHYDRE, FORTEMENT RÉFRIGÉRÉ du code de classification 3TC en bateaux citernes;
- Gaz dissous ne pouvant être classés sous les Nos ONU 1001, 2073 ou 3318 ;

- Aérosols pour lesquels les gaz qui sont toxiques selon 2.2.2.1.5 ou pyrophoriques selon l'instruction d'emballage P200 du 4.1.4.1 de l'ADR sont utilisés comme gaz propulseurs ;
- Aérosols dont le contenu répond aux critères d'affectation au groupe d'emballage I pour la toxicité ou la corrosivité (voir 2.2.61 et 2.2.8) ;
- Récipients de faible capacité contenant des gaz très toxiques (CL₅₀ inférieure à 200 ppm) ou pyrophoriques selon l'instruction d'emballage P200 du 4.1.4.1 de l'ADR.

2.2.2.3 Liste des rubriques collectives

| Gaz comprimés | | |
|------------------------|--------|---|
| Code de classification | No ONU | Nom et description |
| 1 A | 1956 | GAZ COMPRIMÉ, N.S.A. |
| 1 O | 3156 | GAZ COMPRIMÉ COMBURANT, N.S.A. |
| 1 F | 1964 | HYDROCARBURES GAZEUX EN MÉLANGE COMPRIMÉ, N.S.A. |
| | 1954 | GAZ COMPRIMÉ INFLAMMABLE, N.S.A. |
| 1 T | 1955 | GAZ COMPRIMÉ TOXIQUE, N.S.A. |
| 1 TF | 1953 | GAZ COMPRIMÉ TOXIQUE, INFLAMMABLE, N.S.A. |
| 1 TC | 3304 | GAZ COMPRIMÉ TOXIQUE, CORROSIF, N.S.A. |
| 1 TO | 3303 | GAZ COMPRIMÉ TOXIQUE, COMBURANT, N.S.A. |
| 1 TFC | 3305 | GAZ COMPRIMÉ TOXIQUE, INFLAMMABLE, CORROSIF, N.S.A. |
| 1 TOC | 3306 | GAZ COMPRIMÉ TOXIQUE, COMBURANT, CORROSIF, N.S.A. |

| Gaz liquéfiés | | |
|------------------------|--------------|---|
| Code de classification | No ONU | Nom et description |
| 2 A | 1058 1078 | GAZ LIQUÉFIÉS ininflammables, additionnés d'azote, de dioxyde de carbone ou d'air GAZ FRIGORIFIQUE, N.S.A. (GAZ RÉFRIGÉRANT, N.S.A.) tel que les mélanges de gaz, indiqués par la lettre R..., qui, en tant que : Mélange F1, ont une pression de vapeur à 70 °C de 1,3 MPa (13 bar) au plus et une masse volumique à 50 °C non inférieure à celle du dichlorofluorométhane (1,30 kg/l) ; Mélange F2, ont une pression de vapeur à 70 °C de 1,9 MPa (19 bar) au plus et une masse volumique à 50 °C non inférieure à celle du dichlorodifluorométhane (1,21 kg/l) ; Mélange F3, ont une pression de vapeur à 70 °C de 3 MPa (30 bar) au plus et une masse volumique à 50 °C non inférieure à celle du chlorodifluorométhane (1,09 kg/l) ; <i>NOTA : Le trichlorofluorométhane (réfrigérant R 11), le 1,1,2-trichloro-1,2,2-trifluoroéthane (réfrigérant R 113), le 1,1,1-trichloro-2,2,2-trifluoroéthane (réfrigérant R 113a), le 1-chloro-1,2,2-trifluoroéthane (réfrigérant R 133) et le 1-chloro-1,1,2-trifluoroéthane (réfrigérant R 133b) ne sont pas des matières de la classe 2. Elles peuvent, toutefois, entrer dans la composition des mélanges F1 à F3.</i> 1968 GAZ INSECTICIDE, N.S.A. 3163 GAZ LIQUÉFIÉ, N.S.A. |
| 2 O | 3157 | GAZ LIQUÉFIÉ COMBURANT, N.S.A. |

| Gaz liquéfiés (suite) | | |
|------------------------|--------|--|
| Code de classification | No ONU | Nom et description |
| 2 F | 1010 | BUTADIÈNES ET HYDROCARBURES EN MÉLANGE STABILISÉ qui, à 70 °C a une pression de vapeur ne dépassant pas 1,1 MPa (11 bar) et dont la masse volumique à 50 °C n'est pas inférieure à 0,525 kg/l. <i>NOTA : Les butadiènes stabilisés sont aussi classés sous le No ONU 1010, voir tableau A du chapitre 3.2.</i> |
| | 1060 | MÉTHYLACÉTYLÈNE ET PROPADIÈNE EN MÉLANGE STABILISÉ tels les mélanges de méthylacétylène et de propadiène avec hydrocarbures qui, en tant que : Mélange P1, contiennent au plus 63 % de méthylacétylène et de propadiène en volume et au plus 24 % de propane et de propylène en volume, le pourcentage d'hydrocarbures saturés - C ₄ étant de 14 % en volume au moins ; et Mélange P2, contiennent au plus 48 % de méthylacétylène et de propadiène en volume et au plus 50 % de propane et de propylène en volume, le pourcentage d'hydrocarbures saturés - C ₄ étant au moins de 5 % en volume, ainsi que les mélanges de propadiène avec de 1 à 4 % de méthylacétylène. |
| | 1965 | HYDROCARBURES GAZEUX EN MÉLANGE LIQUÉFIÉ, N.S.A. tels que les mélanges qui en tant que : Mélange A, ont une pression de vapeur à 70 °C de 1,1 MPa (11 bar) au plus et une masse volumique à 50 °C de 0,525 kg/l au moins ; Mélange A01, ont une pression de vapeur à 70 °C de 1,6 MPa (16 bar) au plus et une masse volumique à 50 °C de 0,516 kg/l au moins ; Mélange A02, ont une pression de vapeur à 70 °C de 1,6 MPa (16 bar) au plus et une masse volumique à 50 °C de 0,505 kg/l au moins ; Mélange A0 ont une pression de vapeur à 70 °C de 1,6 MPa (16 bar) au plus et une masse volumique à 50 °C de 0,495 kg/l au moins ; Mélange A1, ont une pression de vapeur à 70 °C de 2,1 MPa (21 bar) au plus et une masse volumique à 50 °C de 0,485 kg/l au moins ; Mélange B1, ont une pression de vapeur à 70 °C de 2,6 MPa (26 bar) au moins et une masse volumique à 50 °C de 0,474 kg/l au moins ; Mélange B2, ont une pression de vapeur à 70 °C de 2,6 MPa (26 bar) au plus et une masse volumique à 50 °C de 0,463 kg/l au moins ; Mélange B, ont une pression de vapeur à 70 °C de 2,6 MPa (26 bar) au plus et une masse volumique à 50 °C de 0,450 kg/l au moins ; Mélange C, ont une pression de vapeur à 70 °C de 3,1 MPa (31 bar) au plus et une masse volumique à 50 °C de 0,440 kg/l au moins ; <i>NOTA 1 : Dans le cas des mélanges susmentionnés, l'emploi des noms ci-après, communément utilisés dans le commerce, est autorisé pour décrire ces matières : pour les mélanges A, A01, A02 et A0 : BUTANE ; pour le mélange C : PROPANE.</i> <i>2 : Le No ONU 1075 GAZ DE PÉTROLE LIQUÉFIÉS peut aussi être utilisé au lieu du No ONU 1965 HYDROCARBURES GAZEUX EN MÉLANGE LIQUÉFIÉ, N.S.A. en cas de transport précédant ou suivant un transport maritime ou aérien.</i> |
| | 3354 | GAZ INSECTICIDE INFLAMMABLE, N.S.A. |
| | 3161 | GAZ LIQUÉFIÉ INFLAMMABLE, N.S.A. |
| 2 T | 1967 | GAZ INSECTICIDE TOXIQUE, N.S.A. |
| | 3162 | GAZ LIQUÉFIÉ TOXIQUE, N.S.A. |
| 2 TF | 3355 | GAZ INSECTICIDE TOXIQUE, INFLAMMABLE, N.S.A. |
| | 3160 | GAZ LIQUÉFIÉ TOXIQUE, INFLAMMABLE, N.S.A. |
| 2 TC | 3308 | GAZ LIQUÉFIÉ TOXIQUE, CORROSIF, N.S.A. |
| 2 TO | 3307 | GAZ LIQUÉFIÉ TOXIQUE, COMBURANT, N.S.A. |
| 2 TFC | 3309 | GAZ LIQUÉFIÉ TOXIQUE, INFLAMMABLE, CORROSIF, N.S.A. |
| 2 TOC | 3310 | GAZ LIQUÉFIÉ TOXIQUE, COMBURANT, CORROSIF, N.S.A. |

| Gaz liquéfiés réfrigérés | | |
|---------------------------------|---------------|--|
| Code de classification | No ONU | Nom et description |
| 3 A | 3158 | GAZ LIQUIDE RÉFRIGÉRÉ, N.S.A. |
| 3 O | 3311 | GAZ LIQUIDE RÉFRIGÉRÉ, COMBURANT, N.S.A. |
| 3 F | 3312 | GAZ LIQUIDE RÉFRIGÉRÉ, INFLAMMABLE, N.S.A. |

| Gaz dissous | | |
|-------------------------------|---------------|---|
| Code de classification | No ONU | Nom et description |
| 4 | | Seuls ceux énumérés au tableau A du chapitre 3.2 sont admis au transport. |

| Générateurs d'aérosols et récipients de faible capacité, contenant du gaz | | |
|--|---------------|--|
| Code de classification | No ONU | Nom et description |
| 5 | 1950 2037 | AÉROSOLS RÉCIPIENTS DE FAIBLE CAPACITÉ CONTENANT DU GAZ (CARTOUCHES À GAZ), sans dispositif de détente, non rechargeables |

| Autres objets contenant du gaz sous pression | | |
|---|--|--|
| Code de classification | No ONU | Nom et description |
| 6A | 2857 3164 3164 | MACHINES FRIGORIFIQUES contenant des gaz non inflammables et non toxiques ou des solutions d'ammoniac (No ONU 2672) OBJETS SOUS PRESSION PNEUMATIQUE (contenant un gaz non inflammable) ou OBJETS SOUS PRESSION HYDRAULIQUE (contenant un gaz non inflammable) |
| 6F | 3150 3150 3478 3478 3478 3479 3479 3479 | PETITS APPAREILS À HYDROCARBURES GAZEUX, ou RECHARGES D'HYDROCARBURES GAZEUX POUR PETITS APPAREILS, avec dispositif de décharge CARTOUCHES POUR PILE À COMBUSTIBLE, contenant un gaz liquéfié inflammable, ou CARTOUCHES POUR PILE À COMBUSTIBLE CONTENUES DANS UN ÉQUIPEMENT, contenant un gaz liquéfié inflammable, ou CARTOUCHES POUR PILE À COMBUSTIBLE EMBALLÉES AVEC UN ÉQUIPEMENT, contenant un gaz liquéfié inflammable CARTOUCHES POUR PILE À COMBUSTIBLE, contenant de l'hydrogène dans un hydrure métallique, ou CARTOUCHES POUR PILE À COMBUSTIBLE CONTENUES DANS UN ÉQUIPEMENT, contenant de l'hydrogène dans un hydrure métallique, ou CARTOUCHES POUR PILE À COMBUSTIBLE EMBALLÉES AVEC UN ÉQUIPEMENT, contenant de l'hydrogène dans un hydrure métallique |

| Échantillons de gaz | | |
|-------------------------------|---------------|--|
| Code de classification | No ONU | Nom et description |
| 7 F | 3167 | ÉCHANTILLON DE GAZ, NON COMPRIMÉ, INFLAMMABLE, N.S.A., sous une forme autre qu'un liquide réfrigéré |
| 7 T | 3169 | ÉCHANTILLON DE GAZ, NON COMPRIMÉ, TOXIQUE, N.S.A., sous une forme autre qu'un liquide réfrigéré |
| 7 TF | 3168 | ÉCHANTILLON DE GAZ, NON COMPRIMÉ, TOXIQUE, INFLAMMABLE, N.S.A., sous une forme autre qu'un liquide réfrigéré |

| Produits chimiques sous pression | | |
|---|---------------|---|
| Code de classification | No ONU | Nom et description |
| 8A | 3500 | PRODUIT CHIMIQUE SOUS PRESSION, N.S.A. |
| 8F | 3501 | PRODUIT CHIMIQUE SOUS PRESSION, INFLAMMABLE, N.S.A. |
| 8T | 3502 | PRODUIT CHIMIQUE SOUS PRESSION, TOXIQUE, N.S.A. |
| 8C | 3503 | PRODUIT CHIMIQUE SOUS PRESSION, CORROSIF, N.S.A. |
| 8TF | 3504 | PRODUIT CHIMIQUE SOUS PRESSION, INFLAMMABLE, TOXIQUE, N.S.A. |
| 8FC | 3505 | PRODUIT CHIMIQUE SOUS PRESSION, INFLAMMABLE, CORROSIF, N.S.A. |

2.2.3 Classe 3 Liquides inflammables

2.2.3.1 Critères

2.2.3.1.1 Le titre de la classe 3 couvre les matières et objets contenant des matières de cette classe, qui :

- sont liquides selon l’alinéa a) de la définition "liquide" du 1.2.1 ;
- ont, à 50 °C, une tension de vapeur d'au plus 300 kPa (3 bar) et ne sont pas complètement gazeuses à 20 °C et à la pression standard de 101,3 kPa ; et
- ont un point d'éclair d'au plus 60 °C (voir 2.3.3.1 pour l'épreuve pertinente).

Le titre de la classe 3 couvre également les matières liquides et les matières solides à l'état fondu dont le point d'éclair est supérieur à 60 °C et qui sont remises au transport ou transportées à chaud à une température égale ou supérieure à leur point d'éclair. Ces matières sont affectées au No ONU 3256.

Le titre de la classe 3 couvre également les matières explosibles désensibilisées liquides. Les matières explosibles désensibilisées liquides sont des matières explosibles liquides qui sont mises en solution ou en suspension dans l'eau ou dans d'autres liquides de manière à former un mélange liquide homogène n'ayant plus de propriétés explosives. Ces rubriques, au tableau A du chapitre 3.2, sont désignées par les Nos ONU suivants : 1204, 2059, 3064, 3343, 3357 et 3379.

Aux fins du transport en bateaux-citernes le titre de la classe 3 couvre également les matières suivantes :

- matières ayant un point d'éclair supérieur à 60 °C remises au transport ou transportées à une température située dans la plage de 15 K sous le point d'éclair ;
- matières ayant une température d'auto-inflammation inférieure ou égale à 200 °C et non mentionnées par ailleurs.

NOTA 1 : *Les matières ayant un point d'éclair supérieur à 35 °C qui, dans les conditions d'épreuve de combustion entretenue définies dans la sous-section 32.5.2 de la troisième Partie du Manuel d'épreuves et de critères, n'entretiennent pas la combustion ne sont pas des matières de la classe 3 ; si ces matières sont cependant remises au transport et transportées à chaud à des températures égales ou supérieures à leur point d'éclair, elles sont des matières de la présente classe.*

2 : *Par dérogation au paragraphe 2.2.3.1.1 ci-dessus, le carburant diesel, le gazole et l'huile de chauffe (légère) y compris les produits obtenus par synthèse ayant un point d'éclair supérieur à 60 °C, sans dépasser 100 °C, sont considérés comme des matières de la classe 3, No ONU 1202.*

3 : *Les matières liquides très toxiques à l'inhalation, dont le point d'éclair est inférieur à 23 °C et les matières toxiques dont le point d'éclair est égal ou supérieur à 23 °C sont des matières de la classe 6.1 (voir 2.2.61.1).*

4 : *Les matières et préparations liquides inflammables, employées comme pesticides, qui sont très toxiques, toxiques ou faiblement toxiques et dont le point d'éclair est égal ou supérieur à 23 °C, sont des matières de la classe 6.1 (voir 2.2.61.1).*

5 : Aux fins du transport en bateaux-citernes, les matières ayant un point d'éclair supérieur à 60 °C et inférieur ou égal à 100 °C sont des matières de la classe 9 (No d'identification 9003).

2.2.3.1.2 Les matières et objets de la classe 3 sont subdivisés comme suit :

- F Liquides inflammables, sans risque subsidiaire et objets contenant de telles matières:
 - F1 Liquides inflammables ayant un point d'éclair inférieur ou égal à 60 °C ;
 - F2 Liquides inflammables ayant un point d'éclair supérieur à 60 °C, transportés ou remis au transport à une température égale ou supérieure à leur point d'éclair (matières transportées à chaud) ;
 - F3 Objets contenant des liquides inflammables
 - F4 matières ayant un point d'éclair supérieur à 60 °C remises au transport ou transportées à une température située dans la plage de 15 K sous le point d'éclair ;
 - F5 matières ayant une température d'auto-inflammation inférieure ou égale à 200 °C et non mentionnées par ailleurs.

- FT Liquides inflammables, toxiques :
 - FT1 Liquides inflammables, toxiques ;
 - FT2 Pesticides ;

- FC Liquides inflammables, corrosifs ;
- FTC Liquides inflammables, toxiques, corrosifs ;

- D Liquides explosibles désensibilisés.

2.2.3.1.3 Les matières et objets classés dans la classe 3 sont énumérés au tableau A du chapitre 3.2. Les matières qui ne sont pas nommément mentionnées au tableau A du chapitre 3.2 doivent être affectées à la rubrique pertinente du 2.2.3.3 et au groupe d'emballage approprié conformément aux dispositions de la présente section. Les liquides inflammables doivent être affectés aux groupes d'emballage suivants selon le degré de danger qu'ils présentent pour le transport :

| Groupe d'emballage | Point d'éclair (en creuset fermé) | Point initial d'ébullition |
|--------------------|---|----------------------------|
| I | -- | ≤ 35 °C |
| II ^a | < 23 °C | > 35 °C |
| III ^a | ≥ 23 °C et ≤ 60 °C | > 35 °C |

a Voir aussi 2.2.3.1.4

Pour un liquide ayant un (des) risque(s) subsidiaire(s), il faut prendre en compte le groupe d'emballage défini conformément au tableau ci-dessus et le groupe d'emballage lié à la gravité du (des) risque(s) subsidiaire(s) ; le classement et le groupe d'emballage découlent alors des dispositions du tableau d'ordre de prépondérance des dangers du 2.1.3.10.

2.2.3.1.4 Les mélanges et préparations liquides ou visqueux, y compris ceux contenant au plus 20 % de nitrocellulose à teneur en azote ne dépassant pas 12,6 % (masse sèche), ne doivent être affectés au groupe d'emballage III que si les conditions suivantes sont réunies :

- a) la hauteur de la couche séparée de solvant est inférieure à 3 % de la hauteur totale de l'échantillon dans l'épreuve de séparation du solvant (voir Manuel d'épreuves et de critères, troisième partie, sous-section 32.5.1) ; et
- b) la viscosité² et le point d'éclair sont conformes au tableau suivant :

| Viscosité cinématique v extrapolée (à un taux de cisaillement proche de 0) mm ² /s à 23 °C | Temps d'écoulement t selon ISO 2431:1993 | | Point d'éclair en °C |
|---|--|-------------------------------------|----------------------|
| | en s | avec un ajutage d'un diamètre en mm | |
| 20 < v ≤ 80 | 20 < t ≤ 60 | 4 | supérieur à 17 |
| 80 < v ≤ 135 | 60 < t ≤ 100 | 4 | à 10 |
| 135 < v ≤ 220 | 20 < t ≤ 32 | 6 | à 5 |
| 220 < v ≤ 300 | 32 < t ≤ 44 | 6 | à -1 |
| 300 < v ≤ 700 | 44 < t ≤ 100 | 6 | à -5 |
| 700 < v | 100 < t | 6 | - 5 et en dessous |

NOTA : Les mélanges contenant plus de 20 % et 55 % au plus de nitrocellulose à taux d'azote ne dépassant pas 12,6 % (masse sèche) sont des matières affectées au No ONU 2059.

Les mélanges ayant un point d'éclair inférieur à 23 °C :

- avec plus de 55 % de nitrocellulose quel que soit leur taux d'azote ; ou
- avec 55 % au plus de nitrocellulose à taux d'azote supérieur à 12,6 % (masse sèche) ;

sont des matières de la classe 1 (Nos ONU 0340 ou 0342) ou de la classe 4.1 (Nos ONU 2555, 2556 ou 2557).

2.2.3.1.5

Les solutions et mélanges homogènes non toxiques et non corrosifs et non dangereux pour l'environnement ayant un point d'éclair égal ou supérieur à 23 °C (matières visqueuses, telles que peintures et vernis, à l'exclusion des matières contenant plus de 20 % de nitrocellulose) emballés dans des récipients de capacité inférieure à 450 litres ne sont pas soumis aux prescriptions de l'ADN si, lors de l'épreuve de séparation du solvant (voir Manuel d'épreuves et de critères, troisième partie, sous-section 32.5.1), la hauteur de la couche séparée de solvant est inférieure à 3 % de la hauteur totale, et si les matières à 23 °C ont, dans la coupe d'écoulement selon la norme ISO 2431:1993, avec un ajutage de 6 mm de diamètre, un temps d'écoulement :

- a) d'au moins 60 secondes ; ou
- b) d'au moins 40 secondes et ne contiennent pas plus de 60 % de matières de la classe 3.

² Détermination de la viscosité : Lorsque la matière en question est non newtonienne ou que la méthode de détermination de la viscosité à l'aide d'une coupe d'écoulement est, par ailleurs, inappropriée, on devra utiliser un viscosimètre à taux de cisaillement variable pour déterminer le coefficient de viscosité dynamique de la matière à 23 °C pour plusieurs taux de cisaillement, puis rapporter les valeurs obtenues au taux de cisaillement et les extrapoler à un taux de cisaillement 0. La valeur de viscosité dynamique ainsi obtenue, divisée par la masse volumique, donne la viscosité cinématique apparente à un taux de cisaillement proche de 0.

2.2.3.1.6 Lorsque les matières de la classe 3, par suite d'adjonctions, passent dans d'autres catégories de danger que celles auxquelles appartiennent les matières nommément mentionnées au tableau A du chapitre 3.2, ces mélanges ou solutions doivent être affectés aux rubriques dont ils relèvent sur la base de leur danger réel.

NOTA : Pour classer les solutions et mélanges (tels que préparations et déchets), voir également 2.1.3.

2.2.3.1.7 Sur la base des procédures d'épreuve de 2.3.3.1 et 2.3.4 et des critères du 2.2.3.1.1, l'on peut également déterminer si la nature d'une solution ou d'un mélange nommément mentionnés ou contenant une matière nommément mentionnée est telle que cette solution ou ce mélange ne sont pas soumis aux prescriptions relatives à la présente classe (voir aussi 2.1.3).

2.2.3.2 *Matières non admises au transport*

2.2.3.2.1 Les matières de la classe 3 susceptibles de se peroxyder facilement (comme les éthers ou certaines matières hétérocycliques oxygénées), ne sont pas admises au transport si leur taux de peroxyde compté en peroxyde d'hydrogène (H_2O_2) dépasse 0,3 %. Le taux de peroxyde doit être déterminé comme indiqué en 2.3.3.3.

2.2.3.2.2 Les matières chimiquement instables de la classe 3 ne sont pas admises au transport à moins que les mesures nécessaires pour empêcher leur décomposition ou leur polymérisation dangereuses pendant le transport aient été prises. A cette fin, il y a lieu notamment de s'assurer que les récipients et citernes ne contiennent pas de matières pouvant favoriser ces réactions.

2.2.3.2.3 Les matières explosibles désensibilisées liquides, autres que celles énumérées au tableau A du chapitre 3.2, ne sont pas admises au transport en tant que matières de la classe 3.

2.2.3.3

Liste des rubriques collectives

| | | | |
|--|-----|------|--|
| Liquides inflammables et objets contenant de telles matières | F1 | 1133 | ADHÉSIFS contenant un liquide inflammable |
| | | 1136 | DISTILLATS DE GOUDRON DE HOUILLE, INFLAMMABLES |
| Sans risque subsidiaire | F1 | 1139 | SOLUTION D'ENROBAGE (traitements de surface ou enrobages utilisés dans l'industrie ou à d'autres fins, tels que sous-couche pour carrosserie de véhicules, revêtement pour fûts et tonneaux) |
| | | 1169 | EXTRAITS AROMATIQUES LIQUIDES |
| Sans risque subsidiaire | F1 | 1197 | EXTRAITS LIQUIDES POUR AROMATISER |
| | | 1210 | ENCRES D'IMPRIMERIE, inflammables ou |
| Sans risque subsidiaire | F1 | 1210 | MATIÈRES APPARENTÉES AUX ENCRES D'IMPRIMERIE (y compris solvants et diluants pour encres d'imprimerie), inflammables |
| | | 1263 | PEINTURES (y compris peintures, laques, émaux, couleurs, shellac, vernis, cirages, encaustiques, enduits d'apprêt et bases liquides par laques), ou |
| Sans risque subsidiaire | F1 | 1263 | MATIÈRES APPARENTÉES AUX PEINTURES (y compris solvants et diluants pour peintures) |
| | | 1266 | PRODUITS POUR PARFUMERIE contenant des solvants inflammables |
| Sans risque subsidiaire | F1 | 1293 | TEINTURES MÉDICINALES |
| | | 1306 | PRODUITS DE PRÉSERVATION DES BOIS, LIQUIDES |
| Sans risque subsidiaire | F1 | 1866 | RÉSINES EN SOLUTION, inflammables |
| | | 1999 | GOUDRONS LIQUIDES, y compris les liants routiers et les cut backs bitumineux |
| Sans risque subsidiaire | F1 | 3065 | BOISSONS ALCOOLISÉES |
| | | 1224 | CÉTONES LIQUIDES, N.S.A. |
| Sans risque subsidiaire | F1 | 1268 | DISTILLATS DE PÉTROLE, N.S.A. ou |
| | | 1268 | PRODUITS PÉTROLIERS, N.S.A. |
| Sans risque subsidiaire | F1 | 1987 | ALCOOLS, N.S.A. |
| | | 1989 | ALDÉHYDES, N.S.A. |
| Sans risque subsidiaire | F1 | 2319 | HYDROCARBURES TERPÉNIQUES, N.S.A. |
| | | 3271 | ÉTHERS, N.S.A. |
| Sans risque subsidiaire | F1 | 3272 | ESTERS, N.S.A. |
| | | 3295 | HYDROCARBURES LIQUIDES, N.S.A. |
| Sans risque subsidiaire | F1 | 3336 | MERCAPTANS LIQUIDES INFLAMMABLES, N.S.A. ou |
| | | 3336 | MERCAPTANS EN MÉLANGE LIQUIDE INFLAMMABLE, N.S.A. |
| Sans risque subsidiaire | F1 | 1993 | LIQUIDE INFLAMMABLE, N.S.A. |
| | | 3256 | LIQUIDE TRANSPORTÉ A CHAUD, INFLAMMABLE, N.S.A., ayant un point d'éclair supérieur à 60 °C, à une température égale ou supérieure à son point d'éclair |
| matières transportées à chaud | F2 | 3269 | TROUSSES DE RÉSINE POLYESTER |
| | | 3473 | CARTOUCHES POUR PILE À COMBUSTIBLE ou |
| matières transportées à chaud | F3 | 3473 | CARTOUCHES POUR PILE À COMBUSTIBLE CONTENUES DANS UN ÉQUIPEMENT ou |
| | | 3473 | CARTOUCHES POUR PILE À COMBUSTIBLE EMBALLÉES AVEC UN ÉQUIPEMENT |
| matières transportées à chaud | F4 | 9001 | MATIÈRES DONT LE POINT D'ÉCLAIR EST SUPÉRIEUR À 60°C, transportées à chaud à une température PLUS PRÈS QUE 15 K DU POINT D'ÉCLAIR |
| | | 9002 | MATIÈRES AYANT UNE TEMPÉRATURE D'AUTO-INFLAMMATION ≤ 200 °C, n.s.a. |
| matières transportées à chaud | FT1 | 1228 | MERCAPTANS LIQUIDES INFLAMMABLES, N.S.A. ou |
| | | 1228 | MERCAPTANS EN MÉLANGE LIQUIDE INFLAMMABLE, TOXIQUE, N.S.A. |
| matières transportées à chaud | FT1 | 1986 | ALCOOLS INFLAMMABLES, TOXIQUES, N.S.A. |
| | | 1988 | ALDÉHYDES INFLAMMABLES, TOXIQUES, N.S.A. |
| matières transportées à chaud | FT1 | 2478 | ISOCYANATES INFLAMMABLES, TOXIQUES, N.S.A. ou |
| | | 2478 | ISOCYANATE EN SOLUTION, INFLAMMABLE, TOXIQUES, N.S.A. |
| matières transportées à chaud | FT1 | 3248 | MÉDICAMENT LIQUIDE INFLAMMABLE, TOXIQUE, N.S.A. |
| | | 3273 | NITRILES INFLAMMABLES, TOXIQUES, N.S.A. |
| matières transportées à chaud | FT1 | 1992 | LIQUIDE INFLAMMABLE, TOXIQUE, N.S.A. |

(suite page suivante)

2.2.3.3

Liste des rubriques collectives (suite)

| | | |
|---|------------|---|
| Toxiques | | |
| FT | | 2758 CARBAMATE PESTICIDE LIQUIDE, INFLAMMABLE, TOXIQUE 2760 PESTICIDE ARSENICAL LIQUIDE INFLAMMABLE, TOXIQUE 2762 PESTICIDE ORGANOCHLORÉ LIQUIDE INFLAMMABLE, TOXIQUE 2764 TRIAZINE PESTICIDE LIQUIDE INFLAMMABLE, TOXIQUE 2772 THIOCARBAMATE PESTICIDE LIQUIDE INFLAMMABLE, TOXIQUE 2776 PESTICIDE CUIVRIQUE LIQUIDE INFLAMMABLE, TOXIQUE 2778 PESTICIDE MERCURIEL LIQUIDE INFLAMMABLE, TOXIQUE 2780 NITROPHÉNOL SUBSTITUÉ PESTICIDE LIQUIDE INFLAMMABLE, TOXIQUE 2782 PESTICIDE BIPYRIDILIQUE LIQUIDE INFLAMMABLE, TOXIQUE 2784 PESTICIDE ORGANOPHOSPHORÉ LIQUIDE INFLAMMABLE, TOXIQUE 2787 PESTICIDE ORGANOSTANNIQUE LIQUIDE INFLAMMABLE, TOXIQUE 3024 PESTICIDE COUMARINIQUE LIQUIDE INFLAMMABLE, TOXIQUE 3346 ACIDE PHÉNOXYACÉTIQUE, DÉRIVÉ PESTICIDE SOLIDE, TOXIQUE 3350 PYRÉTHROÏDE PESTICIDE LIQUIDE INFLAMMABLE, TOXIQUE 3021 PESTICIDE LIQUIDE INFLAMMABLE, TOXIQUE, N.S.A. <i>NOTA : La classification d'un pesticide doit être fonction de l'ingrédient actif, de l'état physique du pesticide et de tout risque subsidiaire que celui-ci est susceptible de présenter.</i> |
| Pesticides (point d'éclair < 23 °C) | FT2 | |
| Corrosifs | | 3469 PEINTURES, INFLAMMABLES, CORROSIVES (y compris peintures, laques, émaux, couleurs, shellac, vernis, cirages, encaustiques, enduits d'apprêt et bases liquides pour laques) ou 3469 MATIÈRES APPARENTÉES AUX PEINTURES, INFLAMMABLES, CORROSIVES (y compris solvants et diluants pour peintures) 2733 AMINES INFLAMMABLES, CORROSIVES, N.S.A., ou 2733 POLYAMINES INFLAMMABLES, CORROSIVES, N.S.A. 2985 CHLOROSILANES INFLAMMABLES, CORROSIFS, N.S.A. 3274 ALCOOLATES EN SOLUTION dans l'alcool, N.S.A. 2924 LIQUIDE INFLAMMABLE, CORROSIF, N.S.A. |
| Toxiques, corrosifs | FTC | 3286 LIQUIDE INFLAMMABLE, TOXIQUE, CORROSIF, N.S.A. |
| Liquides explosibles désensibilisés | D | 3343 NITROGLYCÉRINE EN MÉLANGE, DÉSENSIBILISÉE, LIQUIDE, INFLAMMABLE, N.S.A., avec au plus 30% (masse) de nitroglycérine 3357 NITROGLYCÉRINE EN MÉLANGE, DÉSENSIBILISÉE, LIQUIDE, N.S.A., avec au plus 30% (masse) de nitroglycérine 3379 LIQUIDE EXPLOSIBLE DÉSENSIBILISÉ, N.S.A. |

2.2.41 Classe 4.1 Matières solides inflammables, matières autoréactives et matières solides explosibles désensibilisées

2.2.41.1 Critères

2.2.41.1.1 Le titre de la classe 4.1 couvre les matières et objets inflammables et les matières explosibles désensibilisées qui sont des matières solides selon l'alinéa a) de la définition "solide" à la section 1.2.1 ainsi que les matières autoréactives liquides ou solides.

Sont affectées à la classe 4.1 :

- les matières et objets solides facilement inflammables (voir 2.2.41.1.3 à 2.2.41.1.8) ;
- les matières solides ou liquides autoréactives (voir 2.2.41.1.9 à 2.2.41.1.17) ;
- les matières solides explosibles désensibilisées (voir 2.2.41.1.18) ;
- les matières apparentées aux matières autoréactives (voir 2.2.41.1.19).

2.2.41.1.2 Les matières et objets de la classe 4.1 sont subdivisés comme suit :

F Matières solides inflammables, sans risque subsidiaire :

- F1 Organiques ;
- F2 Organiques, fondues ;
- F3 Inorganiques ;

FO Matières solides inflammables, comburantes ;

FT Matières solides inflammables, toxiques :

- FT1 Organiques, toxiques ;
- FT2 Inorganiques, toxiques ;

FC Matières solides inflammables, corrosives :

- FC1 Organiques, corrosives ;
- FC2 Inorganiques, corrosives ;

D Matières explosibles désensibilisées solides, sans risque subsidiaire ;

DT Matières explosibles désensibilisées solides, toxiques ;

SR Matières autoréactives :

- SR1 Ne nécessitant pas de régulation de température ;
- SR2 Nécessitant une régulation de température.

Matières solides inflammables

Définitions et propriétés

2.2.41.1.3 Les *matières solides inflammables* sont des matières solides facilement inflammables et des matières solides qui peuvent s'enflammer par frottement.

Les *matières solides facilement inflammables* sont des matières pulvérulentes, granulaires ou pâteuses, qui sont dangereuses si elles prennent feu facilement au contact bref d'une source d'inflammation, telle qu'une allumette qui brûle, et si la flamme se propage rapidement. Le danger peut provenir non seulement du feu mais aussi des produits de combustion toxiques. Les poudres de métal sont particulièrement dangereuses car elles sont difficiles à éteindre une fois enflammées - les agents extincteurs normaux, tels que le dioxyde de carbone et l'eau pouvant accroître le danger.

Classification

2.2.41.1.4 Les matières et objets classés comme matières solides inflammables de la classe 4.1 sont énumérés au tableau A du chapitre 3.2. L'affectation des matières et objets organiques non nommément mentionnés au tableau A du chapitre 3.2 à la rubrique pertinente du 2.2.41.3, conformément aux dispositions du chapitre 2.1, peut se faire sur la base de l'expérience ou des résultats des procédures d'épreuve selon la sous-section 33.2.1 de la troisième partie du Manuel d'épreuves et de critères. L'affectation des matières inorganiques non nommément mentionnées doit se faire sur la base des résultats des procédures d'épreuve selon la sous-section 33.2.1 de la troisième partie du Manuel d'épreuves et de critères ; l'expérience doit être également prise en considération lorsqu'elle conduit à une affectation plus sévère.

2.2.41.1.5 Lorsque des matières non nommément mentionnées sont affectées à l'une des rubriques énumérées en 2.2.41.3 sur la base des procédures d'épreuve selon la sous-section 33.2.1 de la troisième partie du Manuel d'épreuves et de critères, les critères suivants doivent être appliqués :

- a) A l'exception des poudres de métaux et des poudres d'alliages de métaux, les matières pulvérulentes, granulaires ou pâteuses doivent être classées comme matières facilement inflammables de la classe 4.1 lorsqu'elles peuvent s'enflammer facilement au contact bref d'une source d'inflammation (par exemple une allumette en feu), ou lorsque, en cas d'inflammation, la flamme se propage rapidement, la durée de combustion est inférieure à 45 secondes pour une distance mesurée de 100 mm où la vitesse de combustion est supérieure à 2,2 mm/s ;
- b) Les poudres de métaux ou les poudres d'alliages de métaux doivent être affectées à la classe 4.1 lorsqu'elles peuvent s'enflammer au contact d'une flamme et que la réaction se propage en 10 minutes ou moins sur toute la longueur de l'échantillon.

Les matières solides qui peuvent s'enflammer par frottement doivent être classées en classe 4.1 par analogie avec des rubriques existantes (par exemple allumettes) ou conformément à une disposition spéciale pertinente.

2.2.41.1.6 Sur la base de la procédure d'épreuve selon la sous-section 33.2.1 de la troisième partie du Manuel d'épreuves et de critères et des critères des 2.2.41.1.4 et 2.2.41.1.5, on peut également déterminer si la nature d'une matière nommément mentionnée est telle que cette matière n'est pas soumise aux prescriptions relatives à la présente classe.

2.2.41.1.7 Lorsque les matières de la classe 4.1, par suite d'adjonctions, passent dans d'autres catégories de danger que celles auxquelles appartiennent les matières nommément

mentionnées au tableau A du chapitre 3.2, ces mélanges doivent être affectés aux rubriques dont ils relèvent sur la base de leur danger réel.

NOTA : Pour classer les solutions et mélanges (tels que préparations et déchets), voir également 2.1.3.

Affectation aux groupes d'emballage

2.2.41.1.8 Les matières solides inflammables classées sous les diverses rubriques du tableau A du chapitre 3.2 sont affectées aux groupes d'emballage II ou III sur la base des procédures d'épreuve de la sous-section 33.2.1 de la troisième partie du Manuel d'épreuves et de critères, selon les critères suivants :

- a) Les matières solides facilement inflammables qui, lors de l'épreuve, présentent une durée de combustion inférieure à 45 secondes pour une distance mesurée de 100 mm doivent être affectées au :

Groupe d'emballage II : si la flamme se propage au-delà de la zone humidifiée ;

Groupe d'emballage III : si la zone humidifiée arrête la propagation de la flamme pendant au moins quatre minutes ;

- b) Les poudres de métaux et les poudres d'alliages de métaux doivent être affectées au :

Groupe d'emballage II : si, lors de l'épreuve, la réaction se propage sur toute la longueur de l'échantillon en cinq minutes ou moins ;

Groupe d'emballage III : si, lors de l'épreuve, la réaction se propage sur toute la longueur de l'échantillon en plus de cinq minutes.

Pour ce qui est des matières solides qui peuvent s'enflammer par frottement, leur affectation à un groupe d'emballage doit se faire par analogie avec les rubriques existantes ou conformément à une disposition spéciale pertinente.

Matières autoréactives

Définitions

2.2.41.1.9 Aux fins de l'ADN, les matières autoréactives sont des matières thermiquement instables susceptibles de subir une décomposition fortement exothermique, même en l'absence d'oxygène (air). Les matières ne sont pas considérées comme des matières autoréactives de la classe 4.1 si :

- a) elles sont explosibles selon les critères relatifs à la classe 1 ;
- b) elles sont des matières comburantes selon la procédure de classement relative à la classe 5.1 (voir 2.2.51.1), à l'exception des mélanges de matières comburantes contenant au moins 5 % de matières organiques combustibles qui relèvent de la procédure de classement définie au Nota 2 ;
- c) ce sont des peroxydes organiques selon les critères relatifs à la classe 5.2 (voir 2.2.52.1) ;
- d) elles ont une chaleur de décomposition inférieure à 300 J/g ; ou

- e) leur température de décomposition autoaccélérée (TDAA) (voir NOTA 3 ci-après) est supérieure à 75 °C pour un colis de 50 kg.

NOTA 1 : La chaleur de décomposition peut être déterminée au moyen de toute méthode reconnue sur le plan international, telle que l'analyse calorimétrique différentielle et la calorimétrie adiabatique.

2 : Les mélanges de matières comburantes satisfaisant aux critères de la classe 5.1 qui contiennent au moins 5 % de matières organiques combustibles mais qui ne satisfont pas aux critères définis aux paragraphes a), c), d) ou e) ci-dessus doivent être soumis à la procédure de classement des matières autoréactives.

Les mélanges ayant les propriétés des matières autoréactives de type B à F doivent être classés comme matières autoréactives de la classe 4.1.

Les mélanges ayant les propriétés des matières autoréactives du type G conformément à la procédure définie à la sous-section 20.4.3 g), Partie II du Manuel d'épreuves et de critères, doivent être considérés aux fins de classement comme des matières de la classe 5.1 (voir 2.2.51.1).

3 : La température de décomposition autoaccélérée (TDAA) est la température la plus basse à laquelle une matière placée dans l'emballage utilisé au cours du transport peut subir une décomposition exothermique. Les conditions nécessaires pour la détermination de cette température figurent dans le Manuel d'épreuves et de critères, deuxième partie, chapitre 20 et section 28.4.

4 : Toute matière qui a les propriétés d'une matière autoréactive doit être classée comme telle, même si elle a eu une réaction positive lors de l'épreuve décrite en 2.2.42.1.5 pour l'inclusion dans la classe 4.2.

Propriétés

- 2.2.41.1.10 La décomposition des matières autoréactives peut être déclenchée par la chaleur, le contact avec des impuretés catalytiques (par exemple acides, composés de métaux lourds, bases), le frottement ou le choc. La vitesse de décomposition s'accroît avec la température et varie selon la matière. La décomposition, particulièrement en l'absence d'inflammation, peut entraîner le dégagement de gaz ou de vapeurs toxiques. Pour certaines matières autoréactives, la température doit être régulée. Certaines matières autoréactives peuvent se décomposer en produisant une explosion surtout sous confinement. Cette caractéristique peut être modifiée par l'adjonction de diluants ou en utilisant des emballages appropriés. Certaines matières autoréactives brûlent vigoureusement. Sont par exemple des matières autoréactives certains composés des types indiqués ci-dessous :

azoïques aliphatiques (-C-N=N-C-) ;
azides organiques (-C-N₃) ;
sels de diazonium (-CN₂⁺Z⁻) ;
composés N-nitrosés (-N-N=O) ;
sulfohydrazides aromatiques (-SO₂-NH-NH₂).

Cette liste n'est pas exhaustive et des matières présentant d'autres groupes réactifs et certains mélanges de matières peuvent parfois avoir des propriétés comparables.

Classification

- 2.2.41.1.11 Les matières autoréactives sont réparties en sept types selon le degré de danger qu'elles présentent. Les types varient du type A, qui n'est pas admis au transport dans l'emballage

dans lequel il a été soumis aux épreuves, au type G, qui n'est pas soumis aux prescriptions s'appliquant aux matières autoréactives de la classe 4.1. La classification des matières autoréactives des types B à F est directement fonction de la quantité maximale admissible dans un emballage. On trouvera dans la deuxième partie du Manuel d'épreuves et de critères les principes à appliquer pour le classement ainsi que les procédures de classement applicables, les modes opératoires et les critères et un modèle de procès-verbal d'épreuve approprié.

2.2.41.1.12 Les matières autoréactives déjà classées dont le transport en emballage est déjà autorisé sont énumérées au 2.2.41.4, celles dont le transport en GRV est déjà autorisé sont énumérées au 4.1.4.2 de l'ADR, instruction d'emballage IBC520 et celles dont le transport en citernes mobiles est déjà autorisé sont énumérées au 4.2.5.2 de l'ADR, instruction de transport en citernes mobiles T23. Chaque matière autorisée énumérée est affectée à une rubrique générique du tableau A du chapitre 3.2 (Nos ONU 3221 à 3240), avec indication des risques subsidiaires et des observations utiles pour le transport de ces matières.

Les rubriques collectives précisent :

- les types de matières autoréactives B à F, voir 2.2.41.1.11 ci-dessus ;
- l'état physique (liquide/solide) ; et
- la régulation de température, le cas échéant, voir 2.2.41.1.17 ci-dessous.

Le classement des matières autoréactives énumérées en 2.2.41.4 est établi sur la base de la matière techniquement pure (sauf lorsqu'une concentration inférieure à 100 % est spécifiée).

2.2.41.1.13 Le classement des matières autoréactives non énumérées au 2.2.41.4, au 4.1.4.2 de l'ADR, instruction d'emballage IBC520 ou au 4.2.5.2 de l'ADR, instruction de transport en citernes mobiles T23 et leur affectation à une rubrique collective doivent être faits par l'autorité compétente du pays d'origine sur la base d'un procès verbal d'épreuve. La déclaration d'agrément doit indiquer le classement et les conditions de transport applicables. Si le pays d'origine n'est pas Partie contractante à l'ADN, le classement et les conditions de transport doivent être reconnus par l'autorité compétente du premier pays Partie contractante à l'ADN touché par l'envoi.

2.2.41.1.14 Pour modifier la réactivité de certaines matières autoréactives, on additionne parfois à celles-ci des activateurs tels que des composés de zinc. Selon le type et la concentration de l'activateur, le résultat peut en être une diminution de la stabilité thermique et une modification des propriétés explosives. Si l'une ou l'autre de ces propriétés est modifiée, la nouvelle préparation doit être évaluée conformément à la méthode de classement.

2.2.41.1.15 Les échantillons de matières autoréactives ou de préparations de matières autoréactives non énumérés en 2.2.41.4, pour lesquels on ne dispose pas de données d'épreuves complètes et qui sont à transporter pour subir des épreuves ou des évaluations supplémentaires, doivent être affectés à l'une des rubriques relatives aux matières autoréactives du type C, à condition que :

- d'après les données disponibles, l'échantillon ne soit pas plus dangereux qu'une matière autoréactive du type B ;
- l'échantillon soit emballé conformément à la méthode d'emballage OP2 du 4.1.4.1 de l'ADR et la quantité par engin de transport et par unité de transport soit limitée à 10 kg ;

- d'après les données disponibles, la température de régulation, le cas échéant, soit suffisamment basse pour empêcher toute décomposition dangereuse, et suffisamment élevée pour empêcher toute séparation dangereuse des phases.

Désensibilisation

2.2.41.1.16 Pour assurer la sécurité pendant le transport de matières autoréactives, on les désensibilise souvent en y ajoutant un diluant. Lorsqu'un pourcentage d'une matière est stipulé, il s'agit du pourcentage en masse, arrondi à l'unité la plus proche. Si un diluant est utilisé, la matière autoréactive doit être éprouvée en présence du diluant, dans la concentration et sous la forme utilisées pour le transport. Les diluants qui peuvent permettre à une matière autoréactive de se concentrer à un degré dangereux en cas de fuite d'un emballage ne doivent pas être utilisés. Tout diluant utilisé doit être compatible avec la matière autoréactive. A cet égard, sont compatibles les diluants solides ou liquides qui n'ont pas d'effet négatif sur la stabilité thermique et le type de danger de la matière autoréactive. Les diluants liquides, dans les préparations nécessitant une régulation de température (voir 2.2.41.1.14), doivent avoir un point d'ébullition d'au moins 60 °C et un point d'éclair d'au moins 5 °C. Le point d'ébullition du liquide doit être supérieur d'au moins 50 °C à la température de régulation de la matière autoréactive.

Prescriptions en matière de régulation de la température

2.2.41.1.17 Certaines matières autoréactives ne peuvent être transportées que sous température régulée. La température de régulation est la température maximale à laquelle une matière autoréactive peut être transportée en sécurité. On part de l'hypothèse que la température au voisinage immédiat du colis pendant le transport ne dépasse 55 °C que pendant une durée relativement courte par période de 24 heures. En cas de défaillance du système de régulation, il pourra être nécessaire d'appliquer les procédures d'urgence. La température critique est la température à laquelle ces procédures doivent être mises en oeuvre.

La température critique et la température de régulation sont calculées à partir de la TDAA (voir tableau 1). La TDAA doit être déterminée afin de décider si une matière doit faire l'objet d'une régulation de température au cours du transport. Les prescriptions relatives à la détermination de la TDAA figurent dans le Manuel d'épreuves et de critères, deuxième partie, chapitre 20 et section 28.4.

Tableau 1

Calcul de la température critique et de la température de régulation

| Type de récipient | TDAA ^a | Température de régulation | Température critique |
|---------------------------|--------------------------|----------------------------------|-----------------------------|
| Emballages simples et GRV | ≤ 20 °C | 20 °C au-dessous de la TDAA | 10 °C au-dessous de la TDAA |
| | > 20 °C ≤ 35 °C | 15 °C au-dessous de la TDAA | 10 °C au-dessous de la TDAA |
| | > 35 °C | 10 °C au-dessous de la TDAA | 5 °C au-dessous de la TDAA |
| Citernes | ≤ 50 °C | 10 °C au-dessous de la TDAA | 5 °C au-dessous de la TDAA |

^a TDAA de la matière telle qu'emballée pour le transport.

Les matières autoréactives dont la TDAA ne dépasse pas 55 °C doivent faire l'objet d'une régulation de température au cours du transport. La température critique et la température de régulation sont indiquées, le cas échéant, au 2.2.41.4. La température effective en cours de transport peut être inférieure à la température de régulation, mais doit être fixée de manière à éviter une séparation dangereuse des phases.

Matières explosibles désensibilisées solides

2.2.41.1.18 Les matières explosibles désensibilisées solides sont des matières qui sont humidifiées avec de l'eau ou de l'alcool, ou encore diluées avec d'autres matières afin d'en éliminer les propriétés explosives. Ces rubriques, dans le tableau A du chapitre 3.2, sont désignées par les Nos ONU suivants : 1310, 1320, 1321, 1322, 1336, 1337, 1344, 1347, 1348, 1349, 1354, 1355, 1356, 1357, 1517, 1571, 2555, 2556, 2557, 2852, 2907, 3317, 3319, 3344, 3364, 3365, 3366, 3367, 3368, 3369, 3370, 3376, 3380 et 3474.

Matières apparentées aux matières autoréactives

2.2.41.1.19 Les matières :

- a) qui ont été provisoirement acceptées dans la classe 1 selon les résultats des séries d'épreuves 1 et 2 mais sont exemptées de la classe 1 par les résultats de la série d'épreuves 6 ;
- b) qui ne sont pas des matières autoréactives de la classe 4.1 ; et
- c) qui ne sont pas des matières des classes 5.1 et 5.2,

sont aussi affectées à la classe 4.1. Les Nos ONU 2956, 3241, 3242 et 3251 appartiennent à cette catégorie.

2.2.41.2 *Matières non admises au transport*

2.2.41.2.1 Les matières chimiquement instables de la classe 4.1 ne sont pas admises au transport à moins que les mesures nécessaires pour empêcher leur décomposition ou leur polymérisation dangereuses en cours de transport aient été prises. A cette fin, il y a lieu notamment de prendre soin que les récipients et citernes ne contiennent pas de substances pouvant favoriser ces réactions.

2.2.41.2.2 Les matières solides, inflammables, comburantes affectées au No ONU 3097 ne sont admises au transport que si elles satisfont aux prescriptions relatives à la classe 1 (voir également 2.1.3.7).

2.2.41.2.3 Les matières suivantes ne sont pas admises au transport :

- Les matières autoréactives du type A (voir le Manuel d'épreuves et de critères, deuxième partie, 20.4.2 a) ;
- Les sulfures de phosphore qui ne sont pas exempts de phosphore blanc ou jaune ;
- Les matières explosibles désensibilisées solides, autres que celles qui sont énumérées au tableau A du chapitre 3.2 ;
- Les matières inorganiques inflammables à l'état fondu, autres que le No ONU 2448 SOUFRE FONDU ;
- L'azoture de baryum humidifié avec moins de 50 % (masse) d'eau.

2.2.41.3

Liste des rubriques collectives

| | | | | |
|------------------------------------|---|-------------------------|---|--|
| Matières solides inflammables F | sans risque subsidiaire | organiques | F1 | 3175 SOLIDES CONTENANT DU LIQUIDE INFLAMMABLE, N.S.A. 1353 FIBRES IMPRÉGNÉES DE NITROCELLULOSE FAIBLEMENT NITRÉE, N.S.A. 1353 TISSUS IMPRÉGNÉS DE NITROCELLULOSE FAIBLEMENT NITRÉE, N.S.A. 1325 SOLIDE ORGANIQUE INFLAMMABLE, N.S.A. |
| | | organiques fondues | F2 | 3176 SOLIDE ORGANIQUE INFLAMMABLE, FONDU, N.S.A. |
| | | inorganiques | F3 | 3089 POUDRE MÉTALLIQUE INFLAMMABLE, N.S.A. ^{a, b} 3181 SELS MÉTALLIQUES DE COMPOSÉS ORGANIQUES, INFLAMMABLES, N.S.A. 3182 HYDRURES MÉTALLIQUES INFLAMMABLES, N.S.A. ^c 3178 SOLIDE INORGANIQUE INFLAMMABLE, N.S.A. |
| | comburantes | FO | 3097 SOLIDE INFLAMMABLE, COMBURANT, N.S.A. (Non admis au transport, voir 2.2.41.2.2) | |
| | toxiques | organiques | FT1 | 2926 SOLIDE ORGANIQUE INFLAMMABLE, TOXIQUE, N.S.A. |
| | | inorganiques | FT2 | 3179 SOLIDE INORGANIQUE INFLAMMABLE, TOXIQUE, N.S.A. |
| | | corrosives | FC1 | 2925 SOLIDE ORGANIQUE INFLAMMABLE, CORROSIF, N.S.A. |
| | corrosives | inorganiques | FC2 | 3180 SOLIDE INORGANIQUE INFLAMMABLE, CORROSIF, N.S.A. |
| | | sans risque subsidiaire | D | 3319 NITROGLYCÉRINE EN MILANGE, DÉSENSIBILISÉE, SOLIDE, N.S.A. avec plus de 2% mais au plus 10% (masse) de nitroglycérine 3344 TÉTRANITRATE DE PENTAÉRYTHRITE (TETRANITRATE DE PENTAERYTHRITOL, PENTHRITE, PETN) EN MÉLANGE, DESENSIBILISÉ, SOLIDE, N.S.A., avec plus de 10% mais au plus 20% (masse) de PETN 3380 SOLIDE EXPLOSIBLE DÉSENSIBILISÉ, N.S.A. |
| | Matières explosibles désensibilisées solides | toxiques | DT | Seules celles qui sont énumérées au tableau A du chapitre 3.2 sont admises au transport en tant que matières de la classe 4.1. |
| Matières autoréactives SR | ne nécessitant pas de régulation de température | SR1 | LIQUIDE AUTORÉACTIF DU TYPE A } Non admis au transport, voir 2.2.41.2.3 SOLIDE AUTORÉACTIF DU TYPE A } 3221 LIQUIDE AUTORÉACTIF DU TYPE B 3222 SOLIDE AUTORÉACTIF DU TYPE B 3223 LIQUIDE AUTORÉACTIF DU TYPE C 3224 SOLIDE AUTORÉACTIF DU TYPE C 3225 LIQUIDE AUTORÉACTIF DU TYPE D 3226 SOLIDE AUTORÉACTIF DU TYPE D 3227 LIQUIDE AUTORÉACTIF DU TYPE E 3228 SOLIDE AUTORÉACTIF DU TYPE E 3229 LIQUIDE AUTORÉACTIF DU TYPE F 3230 SOLIDE AUTORÉACTIF DU TYPE F LIQUIDE AUTORÉACTIF DU TYPE G } Non soumis aux prescriptions applicables SOLIDE AUTORÉACTIF DU TYPE G } à la classe 4.1, voir 2.2.41.11 | |
| | nécessitant une régulation de température | SR2 | 3231 LIQUIDE AUTORÉACTIF DU TYPE B, AVEC RÉGULATION DE TEMPÉRATURE 3232 SOLIDE AUTORÉACTIF DU TYPE B, AVEC RÉGULATION DE TEMPÉRATURE 3233 LIQUIDE AUTORÉACTIF DU TYPE C, AVEC RÉGULATION DE TEMPÉRATURE 3234 SOLIDE AUTORÉACTIF DU TYPE C, AVEC RÉGULATION DE TEMPÉRATURE 3235 LIQUIDE AUTORÉACTIF DU TYPE D, AVEC RÉGULATION DE TEMPÉRATURE 3236 SOLIDE AUTORÉACTIF DU TYPE D, AVEC RÉGULATION DE TEMPÉRATURE 3237 LIQUIDE AUTORÉACTIF DU TYPE E, AVEC RÉGULATION DE TEMPÉRATURE 3238 SOLIDE AUTORÉACTIF DU TYPE E, AVEC RÉGULATION DE TEMPÉRATURE 3239 LIQUIDE AUTORÉACTIF DU TYPE F, AVEC RÉGULATION DE TEMPÉRATURE 3240 SOLIDE AUTORÉACTIF DU TYPE F, AVEC RÉGULATION DE TEMPÉRATURE | |

^a Les métaux et les alliages en poudre ou sous une autre forme inflammable qui sont sujets à l'inflammation spontanée sont des matières de la classe 4.2.

^b Les métaux et les alliages en poudre ou sous une autre forme inflammable qui, au contact de l'eau, dégagent des gaz inflammables sont des matières de la classe 4.3.

^c Les hydrures de métaux qui, au contact de l'eau, dégagent des gaz inflammables sont des matières de la classe 4.3. Le borohydrure d'aluminium ou le borohydrure d'aluminium contenu dans des engins est un matière de la classe 4.2, No ONU 2870.

2.2.41.4 Liste des matières autoréactives déjà classées transportées en emballage

Dans la colonne "Méthode d'emballage", les codes "OP1" à "OP8" se rapportent aux méthodes d'emballage de l'instruction d'emballage P520 du 4.1.4.1 de l'ADR (voir aussi 4.1.7.1 de l'ADR). Les matières autoréactives à transporter doivent remplir les conditions de classification, de température de régulation et de température critique (déduites de la TDAA) comme indiqué. Pour les matières dont le transport en GRV est autorisé, voir 4.1.4.2 de l'ADR, instruction d'emballage IBC520, et pour celles dont le transport en citernes est autorisé conformément au chapitre 4.2 de l'ADR, voir 4.2.5.2 de l'ADR, instruction de transport en citernes mobiles T23.

NOTA : La classification donnée dans ce tableau s'applique à la matière techniquement pure (sauf si une concentration inférieure à 100% est indiquée). Pour les autres concentrations, la matière peut être classée différemment, compte tenu des procédures énoncées dans la Partie II du Manuel d'épreuves et critères et au 2.2.41.1.17.

| MATIÈRES AUTORÉACTIVES | Concentration (%) | Méthode d'emballage | Température de régulation (°C) | Température critique (°C) | Rubrique générique No ONU | Remarques |
|--|-------------------|---------------------|--------------------------------|---------------------------|---------------------------|-----------|
| AZODICARBONAMIDE, PRÉPARATION DU TYPE B, AVEC RÉGULATION DE TEMPÉRATURE | < 100 | OP5 | | | 3232 | 1) 2) |
| AZODICARBONAMIDE, PRÉPARATION DU TYPE C | < 100 | OP6 | | | 3224 | 3) |
| AZODICARBONAMIDE, PRÉPARATION DU TYPE C, AVEC RÉGULATION DE TEMPÉRATURE | < 100 | OP6 | | | 3234 | 4) |
| AZODICARBONAMIDE, PRÉPARATION DU TYPE D | < 100 | OP7 | | | 3226 | 5) |
| AZODICARBONAMIDE, PRÉPARATION DU TYPE D, AVEC RÉGULATION DE TEMPÉRATURE | < 100 | OP7 | | | 3236 | 6) |
| AZO-2,2' BIS(DIMÉTHYL-2,4 MÉTHOXY-4 VALÉRONITRILE) | 100 | OP7 | - 5 | + 5 | 3236 | |
| AZO-2,2' BIS(DIMÉTHYL-2,4 VALÉRONITRILE) | 100 | OP7 | + 10 | + 15 | 3236 | |
| AZO-1,1' BIS (HEXAHYDROBENZONITRILE) | 100 | OP7 | | | 3226 | |
| AZO-2,2' BIS(ISOBUTYRONITRILE) | 100 | OP6 | + 40 | + 45 | 3234 | |
| AZO-2,2' BIS(ISOBUTYRONITRILE) sous forme de pâte avec l'eau | #50 | OP6 | | | 3224 | |
| AZO-2,2' BIS(MÉTHYL-2 PROPIONATE D'ÉTHYLE) | 100 | OP7 | + 20 | + 25 | 3235 | |
| AZO-2,2' BIS(MÉTHYL-2 BUTYRONITRILE) | 100 | OP7 | + 35 | + 40 | 3236 | |
| BIS(ALLYLCARBONATE) DE DIÉTHYLÈNEGLYCOL + PEROXYDICARBONATE DE DI-ISOPROPYLE | ∃ 88 + # 12 | OP8 | - 10 | 0 | 3237 | |
| CHLORURE DE DIAZO-2 NAPHTOL-1 SULFONYLE-4 | 100 | OP5 | | | 3222 | 2) |
| CHLORURE DE DIAZO-2 NAPHTOL-1 SULFONYLE-5 | 100 | OP5 | | | 3222 | 2) |
| CHLORURE DOUBLE DE ZINC ET DE BENZYLÉTHYLAMINO-4 ÉTHOXY-3 BENZÈNEDIAZONIUM | 100 | OP7 | | | 3226 | |

| 2.2.41.4 Liste des matières autoréactives déjà classées transportées en emballage (suite) | | | | | | |
|--|-------------------|---------------------|--------------------------------|---------------------------|---------------------------|-----------|
| MATIÈRES AUTORÉACTIVES | Concentration (%) | Méthode d'emballage | Température de régulation (°C) | Température critique (°C) | Rubrique générique No ONU | Remarques |
| CHLORURE DOUBLE DE ZINC ET DE BENZYL-MÉTHYLAMINO-4 ÉTHOXY-3 BENZÈNEDIAZONIUM | 100 | OP7 | + 40 | + 45 | 3236 | |
| CHLORURE DOUBLE DE ZINC ET DE CHLORO-3 DIÉTHYLAMINO-4 BENZÈNEDIAZONIUM | 100 | OP7 | | | 3226 | |
| CHLORURE DOUBLE DE ZINC ET DE DIÉTHOXY-2,5 MORPHOLINO-4 BENZÈNEDIAZONIUM | 67-100 | OP7 | + 35 | + 40 | 3236 | |
| CHLORURE DOUBLE DE ZINC ET DE DIÉTHOXY-2,5 MORPHOLINO-4 BENZÈNEDIAZONIUM | 66 | OP7 | + 40 | + 45 | 3236 | |
| CHLORURE DOUBLE DE ZINC ET DE DIÉTHOXY-2,5 (PHÉNYLSULFONYL)-4 BENZÈNEDIAZONIUM | 67 | OP7 | + 40 | + 45 | 3236 | |
| CHLORURE DOUBLE DE ZINC ET DE DIMÉTHOXY-2,5 (MÉTHYL-4 PHÉNYLSULFONYL)-4 BENZÈNEDIAZONIUM | 79 | OP7 | + 40 | + 45 | 3236 | |
| CHLORURE DOUBLE DE ZINC ET DE DIMÉTHYLAMINO-4 (DIMÉTHYLAMINO-2 ÉTHOXY)-6 TOLUÈNE-2 DIAZONIUM | 100 | OP7 | + 40 | + 45 | 3236 | |
| CHLORURE DOUBLE DE ZINC ET DE DIPROPYLAMINO-4 BENZÈNEDIAZONIUM | 100 | OP7 | | | 3226 | |
| CHLORURE DOUBLE DE ZINC ET DE (N,N-ÉTHOXYCARBONYLPHÉNYLAMINO)-2 MÉTHOXY-3 (N-MÉTHYL N-CYCLOHEXYLAMINO)-4 BENZÈNEDIAZONIUM | 63-92 | OP7 | + 40 | + 45 | 3236 | |
| CHLORURE DOUBLE DE ZINC ET DE (N,N-ÉTHOXYCARBONYL-PHÉNYLAMINO)-2 MÉTHOXY-3 (N-MÉTHYL N-CYCLOHEXYLAMINO)-4 BENZÈNEDIAZONIUM | 62 | OP7 | + 35 | + 40 | 3236 | |
| CHLORURE DOUBLE DE ZINC ET DE (HYDROXY-2 ÉTHOXY)-2 PYRROLIDINYL-1)-1 BENZÈNEDIAZONIUM | 100 | OP7 | + 45 | + 50 | 3236 | |
| CHLORURE DOUBLE DE ZINC ET DE (HYDROXY-2 ÉTHOXY)-3 PYRROLIDINYL-1)-4 BENZÈNEDIAZONIUM | 100 | OP7 | + 40 | + 45 | 3236 | |
| DIAZO-2 NAPHTOL-1 SULFONATE-4 DE SODIUM | 100 | OP7 | | | 3226 | |
| DIAZO-2 NAPHTOL-1 SULFONATE-5 DE SODIUM | 100 | OP7 | | | 3226 | |
| DIAZO-2 NAPHTOL-1 SULFONATE-5 DU COPOLYMÈRE ACÉTONE-PYROGALLOL | 100 | OP8 | | | 3228 | |
| N,N'-DINITROSO-N,N'-DIMÉTHYLTÉREPHTALIMIDE, en pâte | 72 | OP6 | | | 3224 | |
| N,N'-DINITROSOPENTAMÉTHYLÈNE-TÉTRAMINE, avec diluant du type A | 82 | OP6 | | | 3224 | 7) |

2.2.41.4 Liste des matières autoréactives déjà classées transportées en emballage (suite)

| MATIÈRES AUTORÉACTIVES | Concentration (%) | Méthode d'emballage | Température de régulation (°C) | Température critique (°C) | Rubrique générique No ONU | Remarques |
|---|-------------------|---------------------|--------------------------------|---------------------------|---------------------------|-----------|
| ESTER DE L'ACIDE DIAZO-2 NAPHTOL-1 SULFONIQUE, PRÉPARATION DU TYPE D | < 100 | OP7 | | | 3226 | 9) |
| N-FORMYL (NITROMÉTHYLÈNE)-2 PERHYDROTHIAZINE-1,3 | 100 | OP7 | + 45 | + 50 | 3236 | |
| HYDRAZIDE DE BENZÈNE-1,3-DISULFONYLE, en pâte | 52 | OP7 | | | 3226 | |
| HYDRAZIDE DE BENZÈNESULFONYLE | 100 | OP7 | | | 3226 | |
| HYDRAZIDE DE DIPHENYLOXYDE-4,4'-DISULFONYLE | 100 | OP7 | | | 3226 | |
| HYDROGÉNOSULFATE DE (N,N-MÉTHYLAMINOÉTHYLCARBONYL)-2 (DIMÉTHYL-3,4 PHÉNYLSULFONYL)-4 BENZÈNEDIAZONIUM | 96 | OP7 | + 45 | + 50 | 3236 | |
| ÉCHANTILLON DE LIQUIDE AUTORÉACTIF | | OP2 | | | 3223 | 8) |
| ÉCHANTILLON DE LIQUIDE AUTORÉACTIF, AVEC RÉGULATION DE TEMPÉRATURE | | OP2 | | | 3233 | 8) |
| ÉCHANTILLON DE SOLIDE AUTORÉACTIF | | OP2 | | | 3224 | 8) |
| ÉCHANTILLON DE SOLIDE AUTORÉACTIF, AVEC RÉGULATION DE TEMPÉRATURE | | OP2 | | | 3234 | 8) |
| MÉTHYL-4 BENZÈNESULFONYL-HYDRAZIDE | 100 | OP7 | | | 3226 | |
| NITRATE DE TÉTRAMINEPALLADIUM (II) | 100 | OP6 | + 30 | + 35 | 3234 | |
| 4-NITROSOPHÉNOL | 100 | OP7 | + 35 | + 40 | 3236 | |
| SULFATE DE DIÉTHOXY-2,5 (MORPHOLINYL-4)-4 BENZÈNEDIAZONIUM | 100 | OP7 | | | 3226 | |
| TÉTRACHLOROZINCATE DE DIBUTOXY-2,5 (MORPHOLINYL-4)-4 BENZÈNEDIAZONIUM (2 : 1) | 100 | OP8 | | | 3228 | |
| TÉTRAFLUOROBORATE DE DIÉTHOXY-2,5 MORPHOLINO-4 BENZÈNEDIAZONIUM | 100 | OP7 | + 30 | + 35 | 3236 | |
| TÉTRAFLUOROBORATE DE MÉTHYL-3 (PYRROLIDINYL-1)-4 BENZÈNEDIAZONIUM | 95 | OP6 | + 45 | + 50 | 3234 | |
| TRICHLOROZINCATE DE DIMÉTHYLAMINO-4 BENZÈNEDIAZONIUM(-1) | 100 | OP8 | | | 3228 | |

Remarques

- 1) Préparations d'azodicarbonamide qui satisfont aux critères du 20.4.2 b) du Manuel d'épreuves et de critères. La température de régulation et la température critique doivent être déterminées par la méthode indiquée au 2.2.41.1.17.
- 2) Étiquette de risque subsidiaire de "MATIÈRE EXPLOSIBLE" requise (Modèle No 1, voir 5.2.2.2.2).

- 3) Préparations d'azodicarbonamide satisfaisant aux critères du 20.4.2 c) du Manuel d'épreuves et de critères.
- 4) Préparations d'azodicarbonamide qui satisfont aux critères du 20.4.2 c) du Manuel d'épreuves et de critères. La température de régulation et la température critique doivent être déterminées par la méthode indiquée au 2.2.41.1.17.
- 5) Préparations d'azodicarbonamide satisfaisant aux critères du 20.4.2 d) du Manuel d'épreuves et de critères.
- 6) Préparations d'azodicarbonamide qui satisfont aux critères du 20.4.2 d) du Manuel d'épreuves et de critères. La température de régulation et la température critique doivent être déterminées par la méthode indiquée au 2.2.41.1.17.
- 7) Avec un diluant compatible dont le point d'ébullition est d'au moins 150 °C.
- 8) Voir 2.2.41.1.15.
- 9) Cette rubrique s'applique aux préparations des esters de l'acide diazo-2 naphтол-1 sulfonique-4 et de l'acide diazo-2 naphтол-1 sulfonique-5 qui satisfont aux critères du paragraphe 20.4.2 d) du Manuel d'épreuves et de critères.

2.2.42 Classe 4.2 Matières sujettes à l'inflammation spontanée

2.2.42.1 Critères

2.2.42.1.1 Le titre de la classe 4.2 couvre :

- les *matières pyrophoriques* qui sont des matières, y compris mélanges et solutions ; liquides ou solides, qui, au contact de l'air, même en petites quantités, s'enflamment en l'espace de 5 minutes. Ces matières sont celles de la classe 4.2 qui sont les plus sujettes à l'inflammation spontanée ; et
- les *matières et objets auto-échauffants* qui sont des matières et objets, y compris mélanges et solutions, qui, au contact de l'air, sans apport d'énergie, sont susceptibles de s'échauffer. Ces matières ne peuvent s'enflammer qu'en grande quantité (plusieurs kilogrammes) et après un long laps de temps (heures ou jours).

2.2.42.1.2 Les matières et objets de la classe 4.2 sont subdivisés comme suit :

S Matières sujettes à l'inflammation spontanée sans risque subsidiaire :

- S1 Organiques, liquides ;
- S2 Organiques, solides ;
- S3 Inorganiques, liquides ;
- S4 Inorganiques, solides ;
- S5 Organométalliques ;

SW Matières sujettes à l'inflammation spontanée, qui, au contact de l'eau, dégagent des gaz inflammables ;

SO Matières sujettes à l'inflammation spontanée, comburantes ;

ST Matières sujettes à l'inflammation spontanée, toxiques :

- ST1 Organiques, toxiques, liquides ;
- ST2 Organiques, toxiques, solides ;
- ST3 Inorganiques, toxiques, liquides ;
- ST4 Inorganiques, toxiques, solides ;

SC Matières sujettes à l'inflammation spontanée, corrosives :

- SC1 Organiques, corrosives, liquides ;
- SC2 Organiques, corrosives, solides ;
- SC3 Inorganiques, corrosives, liquides ;
- SC4 Inorganiques, corrosives, solides.

Propriétés

2.2.42.1.3 L'auto-échauffement d'une matière est un procédé où la réaction graduelle de cette matière avec l'oxygène (de l'air) produit de la chaleur. Si le taux de production de chaleur est supérieur au taux de perte de chaleur alors la température de la matière augmente, ce qui, après un temps d'induction, peut entraîner l'auto-inflammation et la combustion.

Classification

2.2.42.1.4 Les matières et objets classés dans la classe 4.2 sont énumérés au tableau A du chapitre 3.2. L'affectation des matières et objets non nommément mentionnés au tableau A du chapitre 3.2 à la rubrique N.S.A. spécifique pertinente de la sous-section 2.2.42.3, selon les dispositions du chapitre 2.1, peut se faire sur la base de l'expérience ou des résultats de la procédure d'épreuve selon la section 33.3 de la troisième partie du Manuel d'épreuves et de critères. L'affectation aux rubriques N.S.A. générales de la classe 4.2 doit se faire sur la base des résultats de la procédure d'épreuve selon la section 33.3 de la troisième partie du Manuel d'épreuves et de critères ; l'expérience doit également être prise en considération lorsqu'elle conduit à une affectation plus sévère.

2.2.42.1.5 Lorsque les matières ou objets non nommément mentionnés sont affectés à l'une des rubriques énumérées en 2.2.42.3 sur la base des procédures d'épreuve selon la section 33.3 de la troisième partie du Manuel d'épreuves et de critères, les critères suivants doivent être appliqués :

- a) Les matières solides spontanément inflammables (pyrophoriques) doivent être affectées à la classe 4.2 lorsqu'elles s'enflamment au cours de la chute d'une hauteur de 1 m ou dans les 5 minutes qui suivent ;
- b) Les matières liquides spontanément inflammables (pyrophoriques) doivent être affectées à la classe 4.2 lorsque :
 - i) versées sur un porteur inerte, elles s'enflamment en l'espace de 5 minutes, ou
 - ii) en cas de résultat négatif de l'épreuve selon i), versées sur un papier filtre sec, plissé (filtre Whatman No 3), elles enflamment ou charbonnent celui-ci en l'espace de 5 minutes ;
- c) Les matières pour lesquelles, en l'espace de 24 heures, une inflammation spontanée ou une élévation de la température à plus de 200 °C est observée dans un échantillon cubique de 10 cm de côté à une température d'essai de 140 °C, doivent être affectées à la classe 4.2. Ce critère est basé sur la température d'inflammation spontanée du charbon de bois, qui est de 50 °C pour un échantillon cubique de 27 m³. Les matières ayant une température d'inflammation spontanée supérieure à 50 °C pour un volume de 27 m³ ne doivent pas être classées dans la classe 4.2.

NOTA 1 : Les matières transportées dans des colis d'un volume ne dépassant pas 3 m³ sont exemptées de la classe 4.2 si, après une épreuve exécutée au moyen d'un échantillon cubique de 10 cm de côté à 120 °C, aucune inflammation spontanée ni augmentation de la température à plus de 180 °C n'est observée pendant 24 heures.

2 : Les matières transportées dans des colis d'un volume ne dépassant pas 450 litres sont exemptées de la classe 4.2 si, après une épreuve exécutée au moyen d'un échantillon cubique de 10 cm de côté à 100 °C, aucune inflammation spontanée ni augmentation de la température à plus de 160 °C n'est observée pendant 24 heures.

3 : Étant donné que les matières organométalliques peuvent être classées dans les classes 4.2 ou 4.3 avec des risques subsidiaires supplémentaires en fonction de leurs propriétés, un diagramme de décision spécifique pour ces matières est présenté au 2.3.5.

2.2.42.1.6 Lorsque des matières de la classe 4.2, par suite d'adjonctions, passent dans d'autres catégories de danger que celles auxquelles appartiennent les matières nommément mentionnées au tableau A du chapitre 3.2, ces mélanges doivent être affectés aux rubriques dont ils relèvent sur la base de leur danger réel.

NOTA : Pour classer les solutions et mélanges (tels que préparations et déchets), voir également 2.1.3.

2.2.42.1.7 Sur la base de la procédure d'épreuve selon la section 33.3 de la troisième partie du Manuel d'épreuves et de critères et des critères du 2.2.42.1.5, on peut également déterminer si la nature d'une matière nommément mentionnée est telle que cette matière n'est pas soumise aux prescriptions relatives à la présente classe.

Affectation aux groupes d'emballage

2.2.42.1.8 Les matières et objets classés sous les diverses rubriques du tableau A du chapitre 3.2 doivent être affectés aux groupes d'emballage I, II ou III sur la base des procédures d'épreuves de la section 33.3 de la troisième partie du Manuel d'épreuves et de critères, selon les critères suivants :

- a) Les matières spontanément inflammables (pyrophoriques) doivent être affectées au groupe d'emballage I ;
- b) Les matières et objets auto-échauffants pour lesquels, sur un échantillon cubique de 2,5 cm de côté, à 140 °C de température d'essai, en l'espace de 24 heures, une inflammation spontanée ou une élévation de la température à plus de 200 °C est observée, doivent être affectés au groupe d'emballage II ;
Les matières ayant une température d'inflammation spontanée supérieure à 50 °C pour un volume de 450 litres ne doivent pas être affectées au groupe d'emballage II ;
- c) Les matières peu auto-échauffantes pour lesquelles, sur un échantillon cubique de 2,5 cm de côté, les phénomènes cités sous b) dans les conditions données ne sont pas observés, mais sur un échantillon cubique de 10 cm de côté, à 140 °C de température d'essai, en l'espace de 24 heures, une inflammation spontanée ou une élévation de la température à plus de 200 °C est observée, doivent être affectées au groupe d'emballage III.

2.2.42.2 *Matières non admises au transport*

Les matières suivantes ne sont pas admises au transport :

- No ONU 3255 HYPOCHLORITE DE tert-BUTYLE ; et
- les matières solides auto-échauffantes, comburantes, affectées au No ONU 3127, sauf si elles satisfont aux prescriptions relatives à la classe 1 (voir également 2.1.3.7).

2.2.42.3 Liste des rubriques collectives

| | | | | |
|--|-------------------|----------|--|--|
| Matières sujettes à l'inflammation spontanée | organiques | liquides | S1 | 2845 LIQUIDE ORGANIQUE PYROPHORIQUE, N.S.A. 3183 LIQUIDE ORGANIQUE AUTO-ÉCHAUFFANT, N.S.A. |
| | | solides | S2 | 1373 FIBRES ou TISSUS D'ORIGINE ANIMALE, VÉGÉTALE ou SYNTHÉTIQUE, imprégnés d'huile, N.S.A. 2006 MATIÈRES PLASTIQUES À BASE DE NITROCELLULOSE, AUTO-ÉCHAUFFANTES, N.S.A. 3313 PIGMENTS ORGANIQUES AUTO-ÉCHAUFFANTS 2846 SOLIDE ORGANIQUE PYROPHORIQUE, N.S.A. 3088 SOLIDE ORGANIQUE AUTO-ÉCHAUFFANT, N.S.A. |
| Sans risque subsidiaire | | | | |
| S | inorganiques | liquides | S3 | 3194 LIQUIDE INORGANIQUE PYROPHORIQUE, N.S.A. 3186 LIQUIDE INORGANIQUE AUTO-ÉCHAUFFANT, N.S.A. |
| | | solides | S4 | 1383 MÉTAL PYROPHORIQUE, N.S.A. ou 1383 ALLIAGE PYROPHORIQUE, N.S.A. 1378 CATALYSEUR MÉTALLIQUE HUMIDIFIÉ avec un excédent visible de liquide 2881 CATALYSEUR MÉTALLIQUE SEC 3189 ^a POUDRE MÉTALLIQUE AUTO-ÉCHAUFFANTE, N.S.A. 3205 ALCOOLATES DE MÉTAUX ALCALINO-TERREUX, N.S.A. 3200 SOLIDE INORGANIQUE PYROPHORIQUE, N.S.A. 3190 SOLIDE INORGANIQUE AUTO-ÉCHAUFFANT, N.S.A. |
| | Organométalliques | S5 | 3392 MATIÈRE ORGANOMÉTALLIQUE LIQUIDE PYROPHORIQUE 3391 MATIÈRE ORGANOMÉTALLIQUE SOLIDE PYROPHORIQUE 3400 MATIÈRE ORGANOMÉTALLIQUE SOLIDE AUTO-ÉCHAUFFANTE | |
| Hydroréactives | | | SW | 3394 MATIÈRE ORGANOMÉTALLIQUE LIQUIDE PYROPHORIQUE, HYDRORÉACTIVE 3393 MATIÈRE ORGANOMÉTALLIQUE SOLIDE PYROPHORIQUE, HYDRORÉACTIVE |
| Comburantes | | | SO | 3127 SOLIDE AUTO-ÉCHAUFFANT, COMBURANT, N.S.A. (non admis au transport, voir 2.2.42.2) |
| Toxiques | organiques | liquides | ST1 | 3184 LIQUIDE ORGANIQUE AUTO-ÉCHAUFFANT, TOXIQUE, N.S.A. |
| | | solides | ST2 | 3128 SOLIDE ORGANIQUE AUTO-ÉCHAUFFANT, TOXIQUE, N.S.A. |
| ST | inorganiques | liquides | ST3 | 3187 LIQUIDE INORGANIQUE AUTO-ÉCHAUFFANT, TOXIQUE, N.S.A. |
| | | solides | ST4 | 3191 SOLIDE INORGANIQUE AUTO-ÉCHAUFFANT, TOXIQUE, N.S.A. |
| Corrosives | organiques | liquides | SC1 | 3185 LIQUIDE ORGANIQUE AUTO-ÉCHAUFFANT, CORROSIF, N.S.A. |
| | | solides | SC2 | 3126 SOLIDE ORGANIQUE AUTO-ÉCHAUFFANT, CORROSIF, N.S.A. |
| | inorganiques | liquides | SC3 | 3188 LIQUIDE INORGANIQUE AUTO-ÉCHAUFFANT, CORROSIF, N.S.A. |
| | | solides | SC4 | 3206 ALCOOLATES DE MÉTAUX ALCALINS AUTO-ÉCHAUFFANTS, CORROSIFS, N.S.A. 3192 SOLIDE INORGANIQUE AUTO-ÉCHAUFFANT, CORROSIF, N.S.A. |

^a La poussière et la poudre de métaux non toxiques sous forme non spontanément inflammable mais, qui, cependant, au contact de l'eau, dégagent des gaz inflammables, sont des matières de la classe 4.3.

2.2.43 **Classe 4.3 Matières qui, au contact de l'eau, dégagent des gaz inflammables**

2.2.43.1 *Critères*

2.2.43.1.1 Le titre de la classe 4.3 couvre les matières qui, par réaction avec l'eau, dégagent des gaz inflammables susceptibles de former des mélanges explosifs avec l'air, ainsi que les objets contenant de telles matières.

2.2.43.1.2 Les matières et objets de la classe 4.3 sont subdivisés comme suit :

W Matières qui, au contact de l'eau, dégagent des gaz inflammables, sans risque subsidiaire, et objets contenant de telles matières :

W1 Liquides ;

W2 Solides ;

W3 Objets ;

WF1 Matières qui, au contact de l'eau, dégagent des gaz inflammables, liquides, inflammables ;

WF2 Matières qui, au contact de l'eau, dégagent des gaz inflammables, solides, inflammables ;

WS Matières auto-échauffantes qui, au contact de l'eau, dégagent des gaz inflammables, solides ;

WO Matières qui, au contact de l'eau, dégagent des gaz inflammables, solides, comburants ;

WT Matières qui, au contact de l'eau, dégagent des gaz inflammables, toxiques :

WT1 Liquides ;

WT2 Solides ;

WC Matières qui, au contact de l'eau, dégagent des gaz inflammables, corrosifs :

WC1 Liquides ;

WC2 Solides ;

WFC Matières qui, au contact de l'eau, dégagent des gaz inflammables, inflammables, corrosives.

Propriétés

2.2.43.1.3 Certaines matières, au contact de l'eau, dégagent des gaz inflammables qui peuvent former des mélanges explosifs avec l'air. Ces mélanges sont facilement enflammés sous l'effet de tout agent ordinaire d'allumage, notamment par une flamme nue, des étincelles causées par un outil, des ampoules électriques non protégées, etc. Les effets résultant de souffle et d'incendie peuvent être dangereux pour les personnes et l'environnement. On doit utiliser la méthode d'épreuve décrite au 2.2.43.1.4 ci-dessous pour déterminer si une matière réagit avec l'eau de manière telle qu'il y ait production d'une quantité dangereuse de gaz éventuellement inflammable. Cette méthode n'est pas applicable aux matières pyrophoriques.

Classification

2.2.43.1.4 Les matières et objets classés dans la classe 4.3 sont énumérés au tableau A du chapitre 3.2. L'affectation des matières et objets non nommément mentionnés au tableau A du chapitre 3.2 à la rubrique pertinente de 2.2.43.3 selon les dispositions du chapitre 2.1 doit se faire sur la base des résultats de la procédure d'épreuve conformément à la section 33.4 de la troisième partie du Manuel d'épreuves et de critères ; l'expérience doit également être prise en considération lorsqu'elle conduit à une affectation plus sévère.

2.2.43.1.5 Lorsque des matières non nommément mentionnées sont affectées à l'une des rubriques énumérées en 2.2.43.3 sur la base de la procédure d'épreuve selon la section 33.4 de la troisième partie du Manuel d'épreuves et de critères, les critères suivants doivent être appliqués :

Une matière doit être affectée à la classe 4.3 lorsque :

- a) le gaz dégagé s'enflamme spontanément à un stade quelconque de l'épreuve ; ou
- b) il y a dégagement de gaz inflammable à un taux supérieur à 1 litre par kilogramme de matière et par heure.

NOTA : Étant donné que les matières organométalliques peuvent être classées dans les classes 4.2 ou 4.3 avec des risques subsidiaires supplémentaires en fonction de leurs propriétés, un diagramme de décision spécifique pour ces matières est présenté au 2.3.5.

2.2.43.1.6 Lorsque des matières de la classe 4.3, par suite d'adjonctions, passent dans d'autres catégories de danger que celles auxquelles appartiennent les matières nommément mentionnées au tableau A du chapitre 3.2, ces mélanges doivent être affectés aux rubriques dont ils relèvent sur la base de leur danger réel.

NOTA : Pour classer les solutions et mélanges (tels que préparations et déchets), voir également 2.1.3.

2.2.43.1.7 Sur la base des procédures d'épreuve selon la section 33.4 de la troisième partie du Manuel d'épreuves et de critères et des critères du 2.2.43.1.5, on peut également déterminer si la nature d'une matière nommément mentionnée est telle que cette matière n'est pas soumise aux prescriptions relatives à la présente classe.

Affectation aux groupes d'emballage

2.2.43.1.8 Les matières et objets classés sous les diverses rubriques du tableau A du chapitre 3.2 doivent être affectés aux groupes d'emballage I, II ou III sur la base des procédures d'épreuve de la section 33.4 de la troisième partie du Manuel d'épreuves et de critères, selon les critères suivants :

- a) Est affectée au groupe d'emballage I toute matière qui réagit vivement avec l'eau à la température ambiante en dégageant de manière générale un gaz susceptible de s'enflammer spontanément, ou qui réagit assez vivement avec l'eau à la température ambiante en dégageant un gaz inflammable au taux de 10 litres ou plus par kilogramme de matière et par minute ;
- b) Est affectée au groupe d'emballage II toute matière qui réagit assez vivement avec l'eau à la température ambiante en dégageant un gaz inflammable au taux maximal de 20 litres ou plus par kilogramme de matière et par heure, sans toutefois satisfaire aux critères de classement dans le groupe d'emballage I ;

- c) Est affectée au groupe d'emballage III toute matière qui réagit lentement avec l'eau à la température ambiante en dégageant un gaz inflammable au taux maximal d'un litre ou plus par kilogramme de matière et par heure, sans toutefois satisfaire aux critères du classement dans les groupes d'emballage I ou II.

2.2.43.2 ***Matières non admises au transport***

Les matières solides, hydroréactives, comburantes, affectées au No ONU 3133 ne sont pas admises au transport, sauf si elles répondent aux prescriptions relatives à la classe 1 (voir également 2.1.3.7).

2.2.43.3 Liste des rubriques collectives

| | | | | | |
|--|----------|------------------|--|----|--|
| Matières qui, au contact de l'eau, dégagent des gaz inflammables | liquides | W1 | 1389 AMALGAME DE MÉTAUX ALCALINS, LIQUIDE | | |
| | | | 1391 DISPERSION DE MÉTAUX ALCALINS ou | | |
| | | | 1392 AMALGAME DE MÉTAUX ALCALINO-TERREUX, LIQUIDE | | |
| Sans risque subsidiaire | solides | W2 ^a | 1420 ALLIAGES MÉTALLIQUES DE POTASSIUM, LIQUIDES | | |
| | | | 1421 ALLIAGE LIQUIDE DE MÉTAUX ALCALINS, N.S.A. | | |
| | | | 1422 ALLIAGES LIQUIDES DE POTASSIUM ET SODIUM | | |
| | | | 3398 MATIÈRE ORGANOMÉTALLIQUE LIQUIDE HYDRORÉACTIVE | | |
| | | | 3148 LIQUIDE HYDRORÉACTIF, N.S.A. | | |
| | | | 1390 AMIDURES DE MÉTAUX ALCALINS | | |
| | | | 3401 AMALGAME DE MÉTAUX ALCALINS, SOLIDE | | |
| | | | 3402 AMALGAME DE MÉTAUX ALCALINO-TERREUX, SOLIDE | | |
| | | | 3170 SOUS-PRODUITS DE LA FABRICATION DE L'ALUMINIUM ou | | |
| | | | 3170 SOUS-PRODUITS DE LA REFUSION DE L'ALUMINIUM | | |
| W | solides | W2 ^a | 3403 ALLIAGES MÉTALLIQUES DE POTASSIUM, SOLIDES | | |
| | | | 3404 ALLIAGES DE POTASSIUM ET SODIUM, SOLIDES | | |
| | | | 1393 ALLIAGE DE MÉTAUX ALCALINO-TERREUX, N.S.A. | | |
| | | | 1409 HYDRURES MÉTALLIQUES HYDRORÉACTIFS, N.S.A. | | |
| | | | 3208 MATIÈRE MÉTALLIQUE HYDRORÉACTIVE, N.S.A. | | |
| | | | 3395 MATIÈRE ORGANOMÉTALLIQUE SOLIDE HYDRORÉACTIVE | | |
| | | | 2813 SOLIDE HYDRORÉACTIF, N.S.A. | | |
| | | | objets | W3 | 3292 ACCUMULATEURS AU SODIUM ou |
| | | | | | 3292 ÉLÉMENTS D'ACCUMULATEUR AU SODIUM |
| | | | Liquides, inflammables | | WF1 |
| | | | 3482 DISPERSION DE MÉTAUX ALCALINO-TERREUX, INFLAMMABLE | | |
| | | | 3399 MATIÈRE ORGANOMÉTALLIQUE LIQUIDE HYDRORÉACTIVE, INFLAMMABLE | | |
| Solides, inflammables | | WF2 | 3396 MATIÈRE ORGANOMÉTALLIQUE SOLIDE HYDRORÉACTIVE, INFLAMMABLE | | |
| | | | 3132 SOLIDE HYDRORÉACTIF, INFLAMMABLE, N.S.A. | | |
| Solides, auto-échauffantes | | WS ^b | 3397 MATIÈRE ORGANOMÉTALLIQUE SOLIDE HYDRORÉACTIVE, AUTO-ÉCHAUFFANTE | | |
| | | | 3209 MATIÈRE MÉTALLIQUE HYDRORÉACTIVE, AUTO-ÉCHAUFFANTE, N.S.A. | | |
| | | | 3135 SOLIDE HYDRORÉACTIF, AUTO-ÉCHAUFFANT, N.S.A. | | |
| Solides, comburantes | | WO | 3133 SOLIDE HYDRORÉACTIF, COMBURANT, N.S.A. (Non admis au transport, voir 2.2.43.2) | | |
| Toxiques | liquides | WT1 | 3130 LIQUIDE HYDRORÉACTIF, TOXIQUE, N.S.A. | | |
| WT | solides | WT2 | 3134 SOLIDE HYDRORÉACTIF, TOXIQUE, N.S.A. | | |
| Corrosives | liquides | WC1 | 3129 LIQUIDE HYDRORÉACTIF, CORROSIF, N.S.A. | | |
| WC | solides | WC2 | 3131 SOLIDE HYDRORÉACTIF, CORROSIF, N.S.A. | | |
| Inflammables, corrosives | | WFC ^c | 2988 CHLOROSILANES HYDRORÉACTIFS, INFLAMMABLES, CORROSIFS, N.S.A. (Pas d'autre rubrique collective portant ce code de classification ; le cas échéant, classement sous une rubrique collective portant un code de classification à déterminer d'après le tableau d'ordre de prépondérance des caractéristiques de danger du 2.1.3.10.) | | |

^a Les métaux et alliages de métaux, qui au contact de l'eau, ne dégagent pas de gaz inflammables, ne sont pas pyrophoriques ou auto-échauffants, mais qui sont facilement inflammables, sont des matières de la classe 4.1. Les métaux alcalino-terreux et les alliages de métaux alcalino-terreux sous forme pyrophorique sont des matières de la classe 4.2. La poussière et la poudre de métaux à l'état pyrophorique sont des matières de la classe 4.2. Les métaux et alliages de métaux à l'état pyrophorique sont des matières de la classe 4.2. Les combinaisons de phosphore avec des métaux lourds, tels que le fer, le cuivre, etc., ne sont pas soumises aux prescriptions de l'ADN.

^b Les métaux et alliages de métaux à l'état pyrophorique sont des matières de la classe 4.2.

^c Les chlorosilanes ayant un point d'éclair inférieur à 23 °C qui, au contact de l'eau, ne dégagent pas de gaz inflammables sont des matières de la classe 3. Les chlorosilanes ayant un point d'éclair égal ou supérieur à 23 °C qui, au contact de l'eau, ne dégagent pas de gaz inflammables sont des matières de la classe 8.

2.2.51 Classe 5.1 Matières comburantes

2.2.51.1 Critères

2.2.51.1.1 Le titre de la classe 5.1 couvre les matières qui, sans être nécessairement combustibles elles-mêmes, peuvent, en général, en cédant de l'oxygène, provoquer ou favoriser la combustion d'autres matières, et les objets contenant de telles matières.

2.2.51.1.2 Les matières de la classe 5.1 et les objets contenant de telles matières sont subdivisés comme suit :

O Matières comburantes sans risque subsidiaire ou objets contenant de telles matières :

O1 Liquides ;

O2 Solides ;

O3 Objets ;

OF Matières solides comburantes, inflammables ;

OS Matières solides comburantes, sujettes à l'inflammation spontanée ;

OW Matières solides comburantes, qui, au contact de l'eau, dégagent des gaz inflammables ;

OT Matières comburantes toxiques :

OT1 Liquides ;

OT2 Solides ;

OC Matières comburantes corrosives :

OC1 Liquides ;

OC2 Solides ;

OTC Matières comburantes toxiques, corrosives.

2.2.51.1.3 Les matières et objets classés dans la classe 5.1 sont énumérés au tableau A du chapitre 3.2. Ceux qui ne sont pas nommément mentionnés audit tableau peuvent être affectés à la rubrique correspondante du 2.2.51.3 conformément aux dispositions du chapitre 2.1 sur la base des épreuves, modes opératoires et critères des 2.2.51.1.6 à 2.2.51.1.9 ci-après et de la section 34.4 de la troisième partie du Manuel d'épreuves et de critères. En cas de divergence entre les résultats des épreuves et l'expérience acquise, le jugement fondé sur cette dernière doit prévaloir sur les résultats des épreuves.

2.2.51.1.4 Lorsque des matières de la classe 5.1, par suite d'adjonctions, passent dans d'autres catégories de danger que celles auxquelles appartiennent les matières nommément mentionnées au tableau A du chapitre 3.2, ces mélanges ou solutions doivent être affectés aux rubriques dont elles relèvent sur la base de leur danger réel.

NOTA : Pour classer les solutions et mélanges (tels que préparations et déchets), voir également 2.1.3.

2.2.51.1.5 Sur la base des procédures d'épreuve selon la section 34.4 de la troisième partie du Manuel d'épreuves et de critères et des critères des 2.2.51.1.6 à 2.2.51.1.9, on peut également déterminer si la nature d'une matière nommément mentionnée est telle que cette matière n'est pas soumise aux prescriptions relatives à la présente classe.

Matières solides comburantes

Classification

2.2.51.1.6 Lorsque des matières solides comburantes non nommément mentionnées au tableau A du chapitre 3.2 sont affectées à l'une des rubriques du 2.2.51.3 sur la base de la procédure d'épreuve selon la sous-section 34.4.1 de la troisième partie du Manuel d'épreuves et de critères, les critères suivants doivent être appliqués :

Une matière solide doit être affectée à la classe 5.1 si, en mélange de 4/1 ou de 1/1 avec la cellulose (en masse), elle s'enflamme ou brûle, ou a une durée de combustion moyenne égale ou inférieure à celle d'un mélange bromate de potassium/cellulose de 3/7 (en masse).

Affectation aux groupes d'emballage

2.2.51.1.7 Les matières solides comburantes classées sous les diverses rubriques du tableau A du chapitre 3.2 doivent être affectées aux groupes d'emballage I, II ou III sur la base de la procédure d'épreuve de la sous-section 34.4.1 de la troisième partie du Manuel d'épreuves et de critères, selon les critères suivants :

- a) Groupe d'emballage I : toute matière qui, en mélange de 4/1 ou de 1/1 avec la cellulose (en masse) a une durée de combustion moyenne inférieure à la durée de combustion moyenne d'un mélange bromate de potassium/cellulose de 3/2 (en masse) ;
- b) Groupe d'emballage II : toute matière qui, en mélange de 4/1 ou de 1/1 avec la cellulose (en masse) a une durée de combustion moyenne égale ou inférieure à la durée de combustion moyenne d'un mélange bromate de potassium/cellulose de 2/3 (en masse) et qui ne remplit pas les critères de classement dans le groupe d'emballage I ;
- c) Groupe d'emballage III : toute matière qui, en mélange de 4/1 ou de 1/1 avec la cellulose (en masse) a une durée de combustion moyenne égale ou inférieure à la durée de combustion moyenne d'un mélange bromate de potassium/cellulose de 3/7 (en masse) et qui ne remplit pas les critères de classement dans les groupes d'emballage I et II.

Matières liquides comburantes

Classification

2.2.51.1.8 Lorsque des matières liquides comburantes non nommément mentionnées au tableau A du chapitre 3.2 sont affectées à l'une des rubriques du 2.2.51.3 sur la base de la procédure d'épreuve de la sous-section 34.4.2 de la troisième partie du Manuel d'épreuves et de critères, les critères suivants doivent être appliqués :

Une matière liquide doit être affectée à la classe 5.1 si, le mélange 1/1 de la masse et de la cellulose, elle a une montée en pression de 2 070 kPa (pression manométrique) au moins et un temps moyen de montée en pression égal ou inférieur à celui d'un mélange acide nitrique en solution aqueuse à 65 %/cellulose de 1/1 (en masse).

Affectation aux groupes d'emballage

2.2.51.1.9 Les liquides comburants classés sous les diverses rubriques du tableau A du chapitre 3.2 doivent être affectés aux groupes d'emballage I, II ou III sur la base des procédures d'épreuve de la sous-section 34.4.2 de la troisième partie du Manuel d'épreuves et de critères, selon les critères suivants :

- a) Groupe d'emballage I : toute matière qui, en mélange de 1/1 (en masse) avec la cellulose, s'enflamme spontanément ; ou a un temps moyen de montée en pression inférieur à celui d'un mélange acide perchlorique à 50 %/cellulose de 1/1 (en masse) ;
- b) Groupe d'emballage II : toute matière qui, en mélange de 1/1 (en masse) avec la cellulose, a un temps moyen de montée en pression inférieur ou égal à celui d'un mélange chlorate de sodium en solution aqueuse à 40 %/cellulose de 1/1 (en masse), et qui ne remplit pas les critères de classement dans le groupe d'emballage I ;
- c) Groupe d'emballage III : toute matière qui, en mélange de 1/1 (en masse) avec la cellulose, a un temps moyen de montée en pression inférieur ou égal à celui d'un mélange acide nitrique en solution aqueuse à 65 %/cellulose de 1/1 (en masse), et qui ne remplit pas les critères de classement dans les groupes d'emballage I et II.

2.2.51.2 *Matières non admises au transport*

2.2.51.2.1 Les matières chimiquement instables de la classe 5.1 ne sont pas admises au transport à moins que les mesures nécessaires pour empêcher leur décomposition ou leur polymérisation dangereuses en cours de transport aient été prises. A cette fin, il y a lieu notamment de prendre soin que les récipients et citernes ne contiennent pas de substances pouvant favoriser ces réactions.

2.2.51.2.2 Les matières et mélanges suivants ne sont pas admis au transport :

- Les matières solides comburantes, auto-échauffantes, affectées au No ONU 3100, les matières solides comburantes, hydroréactives, affectées au No ONU 3121 et les matières solides comburantes, inflammables, affectées au No ONU 3137, sauf si elles répondent aux prescriptions relatives à la classe 1 (voir également 2.1.3.7) ;
- Le peroxyde d'hydrogène non stabilisé ou le peroxyde d'hydrogène en solution aqueuse, non stabilisé, contenant plus de 60 % de peroxyde d'hydrogène ;
- Le tétranitrométhane non exempt d'impuretés combustibles ;
- Les solutions d'acide perchlorique contenant plus de 72 % (masse) d'acide ou les mélanges d'acide perchlorique avec tout liquide autre que l'eau ;
- L'acide chlorique en solution contenant plus de 10 % d'acide chlorique ou les mélanges d'acide chlorique avec tout liquide autre que l'eau ;
- Les composés halogénés du fluor autres que les Nos ONU 1745 PENTAFLUORURE DE BROME, 1746 TRIFLUORURE DE BROME et 2495 PENTAFLUORURE D'IODE de la classe 5.1 ainsi que les Nos ONU 1749 TRIFLUORURE DE CHLORE et 2548 PENTAFLUORURE DE CHLORE de la classe 2 ;
- Le chlorate d'ammonium et ses solutions aqueuses et les mélanges d'un chlorate avec un sel d'ammonium ;

- Le chlorite d'ammonium et ses solutions aqueuses et les mélanges d'un chlorite avec un sel d'ammonium ;
- Les mélanges d'un hypochlorite avec un sel d'ammonium ;
- Le bromate d'ammonium et ses solutions aqueuses et les mélanges d'un bromate avec un sel d'ammonium ;
- Le permanganate d'ammonium et ses solutions aqueuses et les mélanges d'un permanganate avec un sel d'ammonium ;
- Le nitrate d'ammonium contenant plus de 0,2 % de matières combustibles (y compris toute matière organique exprimée en équivalent carbone) sauf s'il entre dans la composition d'une matière ou d'un objet de la classe 1 ;
- Les engrais d'une teneur en nitrate d'ammonium (pour déterminer la teneur en nitrate d'ammonium, tous les ions de nitrate pour lesquels un équivalent moléculaire d'ions d'ammonium est présent dans le mélange doivent être calculés comme nitrate d'ammonium) ou en matières combustibles supérieures aux valeurs indiquées dans la disposition spéciale 307 sauf dans les conditions applicables à la classe 1 ;
- Le nitrite d'ammonium et ses solutions aqueuses et les mélanges d'un nitrite inorganique avec un sel d'ammonium ;
- Les mélanges de nitrate de potassium, de nitrite de sodium et d'un sel d'ammonium.

2.2.51.3 Liste des rubriques collectives

| | | | |
|--|-----------------|----------------|--|
| Matières comburantes et objets contenant de telles matières | liquides | O1 | 3210 CHLORATES INORGANIQUES EN SOLUTION AQUEUSE, N.S.A. |
| | | | 3211 PERCHLORATES INORGANIQUES EN SOLUTION AQUEUSE, N.S.A. |
| | | | 3213 BROMATES INORGANIQUES EN SOLUTION AQUEUSE, N.S.A. |
| | | | 3214 PERMANGANATES INORGANIQUES EN SOLUTION AQUEUSE, N.S.A. |
| | | | 3216 PERSULFATES INORGANIQUES EN SOLUTION AQUEUSE, N.S.A. |
| | | | 3218 NITRATES INORGANIQUES EN SOLUTION AQUEUSE, N.S.A. |
| | | | 3219 NITRITES INORGANIQUES EN SOLUTION AQUEUSE, N.S.A. |
| | | | 3139 LIQUIDE COMBURANT, N.S.A. |
| Sans risque subsidiaire | solides | O2 | 1450 BROMATES INORGANIQUES, N.S.A. |
| | | | 1461 CHLORATES INORGANIQUES, N.S.A. |
| O | | | 1462 CHLORITES INORGANIQUES, N.S.A. |
| | | | 1477 NITRATES INORGANIQUES, N.S.A. |
| | | | 1481 PERCHLORATES INORGANIQUES, N.S.A. |
| | | | 1482 PERMANGANATES INORGANIQUES, N.S.A. |
| | | | 1483 PEROXYDES INORGANIQUES, N.S.A. |
| | | | 2627 NITRITES INORGANIQUES, N.S.A. |
| | | | 3212 HYPOCHLORITES INORGANIQUES, N.S.A. |
| | | | 3215 PERSULFATES INORGANIQUES, N.S.A. |
| | | | 1479 SOLIDE COMBURANT, N.S.A. |
| | objets | O3 | 3356 GÉNÉRATEUR CHIMIQUE D'OXYGÈNE |
| Solides, inflammables | | OF | 3137 SOLIDE COMBURANT, INFLAMMABLE, N.S.A. (non admis au transport, voir 2.2.51.2) |
| Solides, auto-échauffantes | | OS | 3100 SOLIDE COMBURANT, AUTO-ÉCHAUFFANT, N.S.A. (non admis au transport, voir 2.2.51.2) |
| Solides, auto-réactives | | OW | 3121 SOLIDE COMBURANT, HYDRORÉACTIF, N.S.A. (non admis au transport, voir 2.2.51.2) |
| Toxiques | liquides | OT1 | 3099 LIQUIDE COMBURANT, TOXIQUE, N.S.A. |
| | OT | solides | OT2 |
| Corrosives | liquides | OC1 | 3098 LIQUIDE COMBURANT, CORROSIF, N.S.A. |
| | OC | solides | OC2 |
| Toxiques, corrosives | | OTC | (Pas de rubrique collective portant ce code de classification ; le cas échéant, classement sous une rubrique collective portant un code de classification à déterminer d'après le tableau d'ordre de prépondérance des caractéristiques de danger du 2.1.3.10) |

2.2.52 Classe 5.2 Peroxydes organiques

2.2.52.1 Critères

2.2.52.1.1 Le titre de la classe 5.2 couvre les peroxydes organiques et les préparations de peroxydes organiques.

2.2.52.1.2 Les matières de la classe 5.2 sont subdivisées comme suit :

- P1 Peroxydes organiques, ne nécessitant pas de régulation de température ;
- P2 Peroxydes organiques, nécessitant une régulation de température.

Définition

2.2.52.1.3 Les *peroxydes organiques* sont des matières organiques contenant la structure bivalente -O-O- et pouvant être considérées comme des dérivés du peroxyde d'hydrogène, dans lequel un ou deux des atomes d'hydrogène sont remplacés par des radicaux organiques.

Propriétés

2.2.52.1.4 Les peroxydes organiques sont sujets à décomposition exothermique à température normale ou élevée. La décomposition peut s'amorcer sous l'effet de la chaleur, du frottement, du choc, ou du contact avec des impuretés (acides, composés de métaux lourds, amines, etc.). La vitesse de décomposition croît avec la température et varie selon la composition du peroxyde. La décomposition peut entraîner un dégagement de vapeurs ou de gaz inflammables ou nocifs. Pour certains peroxydes organiques, une régulation de température est obligatoire pendant le transport. Certains peuvent se décomposer en produisant une explosion, surtout sous confinement. Cette caractéristique peut être modifiée par l'adjonction de diluants ou l'emploi d'emballages appropriés. De nombreux peroxydes organiques brûlent vigoureusement. On doit éviter tout contact des peroxydes organiques avec les yeux. Certains peuvent gravement endommager la cornée, même après un contact très bref, ou avoir des effets corrosifs pour la peau.

NOTA : Les méthodes d'épreuve pour déterminer l'inflammabilité des peroxydes organiques sont décrites à la sous-section 32.4 de la troisième partie du Manuel d'épreuves et de critères. Les peroxydes organiques pouvant réagir violemment lorsqu'ils sont chauffés, il est recommandé de déterminer leur point d'éclair en utilisant des échantillons de petites dimensions, selon la description de la norme ISO 3679:1983.

Classification

2.2.52.1.5 Tout peroxyde organique est censé être classé dans la classe 5.2, sauf si la préparation de peroxyde organique :

- a) ne contient pas plus de 1 % d'oxygène actif pour 1 % au maximum de peroxyde d'hydrogène ;
- b) ne contient pas plus de 0,5 % d'oxygène actif pour plus de 1 % mais 7 % au maximum de peroxyde d'hydrogène.

NOTA : La teneur en oxygène actif (en %) d'une préparation de peroxyde organique est donnée par la formule :

$$16 \times \Sigma (n_i \times c_i / m_i)$$

où :

n_i = nombre de groupes peroxy par molécule du peroxyde organique i ;
 c_i = concentration (% en masse) du peroxyde organique i ; et
 m_i = masse moléculaire du peroxyde organique i .

2.2.52.1.6 Les peroxydes organiques sont classés en sept types selon le degré de danger qu'ils présentent. Les types varient du type A qui n'est pas admis au transport dans l'emballage dans lequel il a été soumis à l'épreuve, au type G, qui n'est pas soumis aux prescriptions s'appliquant aux peroxydes organiques de la classe 5.2. La classification des types B à F est directement liée à la quantité maximale de matière autorisée par colis. Les principes à appliquer pour classer les matières qui ne figurent pas en 2.2.52.4 sont exposés dans la deuxième partie du Manuel d'épreuves et de critères.

2.2.52.1.7 Les peroxydes organiques déjà classés dont le transport en emballage est déjà autorisé sont énumérés au 2.2.52.4, ceux dont le transport en GRV est déjà autorisé sont énumérés au 4.1.4.2 de l'ADR, instruction d'emballage IBC520, et ceux dont le transport est déjà autorisé en citernes conformément aux chapitres 4.2 et 4.3 de l'ADR sont énumérés au 4.2.5.2 de l'ADR instruction de transport en citernes mobiles T23. Chaque matière autorisée énumérée est affectée à une rubrique générique du tableau A du chapitre 3.2 (Nos ONU 3101 à 3120), avec indication des risques subsidiaires et des observations utiles pour le transport de ces matières.

Ces rubriques collectives précisent :

- le type (B à F) du peroxyde organique, (voir 2.2.52.1.6 ci-dessus) ;
- l'état physique (liquide/solide) ; et
- la régulation de température le cas échéant, voir 2.2.52.1.15 à 2.2.52.1.18 ci-après.

Les mélanges de ces préparations peuvent être assimilés au type de peroxyde organique le plus dangereux qui entre dans leur composition et être transportés sous les conditions prévues pour ce type. Toutefois, comme deux composants stables peuvent former un mélange moins stable à la chaleur, il faut déterminer la température de décomposition auto-accélérée (TDAA) du mélange et, si nécessaire, la température de régulation et la température critique calculées à partir de la TDAA, conformément au 2.2.52.1.16.

2.2.52.1.8 Le classement des peroxydes organiques non énumérés au 2.2.52.4, au 4.1.4.2 de l'ADR, instruction d'emballage IBC520, ou au 4.2.5.2 de l'ADR instruction de transport en citernes mobiles T23 et leur affectation à une rubrique collective doivent être faits par l'autorité compétente du pays d'origine. La déclaration d'agrément doit indiquer le classement et les conditions de transport applicables. Si le pays d'origine n'est pas Partie contractante à l'ADN, le classement et les conditions de transport doivent être reconnus par l'autorité compétente du premier pays Partie contractante à l'ADN touché par l'envoi.

2.2.52.1.9 Les échantillons de peroxydes organiques ou de préparations de peroxydes organiques non énumérés au 2.2.52.4, pour lesquels on ne dispose pas de données d'épreuves complètes et qui sont à transporter pour des épreuves ou des évaluations supplémentaires, doivent être affectés à l'une des rubriques relatives aux peroxydes organiques de type C, à condition que :

- d'après les données disponibles, l'échantillon ne soit pas plus dangereux que les peroxydes organique de type B ;
- l'échantillon soit emballé conformément à la méthode d'emballage OP2 du 4.1.4.1 de l'ADR et que la quantité par engin de transport soit limitée à 10 kg ;
- d'après les données disponibles, la température de régulation, le cas échéant, soit suffisamment basse pour empêcher toute décomposition dangereuse et suffisamment élevée pour empêcher toute séparation dangereuse des phases.

Désensibilisation des peroxydes organiques

2.2.52.1.10 Pour assurer la sécurité pendant le transport des peroxydes organiques, on les désensibilise souvent en y ajoutant des matières organiques liquides ou solides, des matières inorganiques solides ou de l'eau. Lorsqu'un pourcentage de matière est stipulé, il s'agit de pourcentage en masse, arrondi à l'unité la plus proche. En général, la désensibilisation doit être telle qu'en cas de fuite, le peroxyde organique ne puisse pas se concentrer dans une mesure dangereuse.

2.2.52.1.11 Sauf indication contraire pour une préparation particulière de peroxyde organique, les définitions suivantes s'appliquent aux diluants utilisés pour la désensibilisation :

- les diluants de type A sont des liquides organiques qui sont compatibles avec le peroxyde organique et qui ont un point d'ébullition d'au moins 150 °C. Les diluants de type A peuvent être utilisés pour désensibiliser tous les peroxydes organiques ;
- les diluants de type B sont des liquides organiques qui sont compatibles avec le peroxyde organique et qui ont un point d'ébullition inférieur à 150 °C mais au moins égal à 60 °C et un point d'éclair d'au moins 5 °C.

Les diluants du type B peuvent être utilisés pour désensibiliser tout peroxyde organique à condition que le point d'ébullition du liquide soit d'au moins 60 °C plus élevé que la TDAA dans un colis de 50 kg.

2.2.52.1.12 Des diluants autres que ceux des types A ou B peuvent être ajoutés aux préparations de peroxydes organiques énumérées en 2.2.52.4 à condition d'être compatibles. Toutefois, le remplacement, en partie ou en totalité, d'un diluant du type A ou B par un autre diluant ayant des propriétés différentes oblige à une nouvelle évaluation de la préparation selon la procédure normale de classement pour la classe 5.2.

2.2.52.1.13 L'eau ne peut être utilisée que pour désensibiliser les peroxydes organiques dont la mention, en 2.2.52.4 ou dans la décision de l'autorité compétente selon le 2.2.52.1.8 ci-dessus, précise "avec de l'eau" ou "dispersion stable dans l'eau". Les échantillons et les préparations de peroxydes organiques qui ne sont pas énumérés en 2.2.52.4 peuvent également être désensibilisés avec de l'eau, à condition d'être conformes aux prescriptions du 2.2.52.1.9 ci-dessus.

2.2.52.1.14 Des matières solides organiques et inorganiques peuvent être utilisées pour désensibiliser les peroxydes organiques à condition d'être compatibles. Par matières compatibles liquides ou solides, on entend celles qui n'altèrent ni la stabilité thermique, ni le type de danger de la préparation.

Prescriptions relatives à la régulation de la température

2.2.52.1.15 Certains peroxydes organiques ne peuvent être transportés que dans des conditions de régulation de température. La température de régulation est la température maximale à laquelle le peroxyde organique peut être transporté en sécurité. On part de l'hypothèse que la température au voisinage immédiat du colis pendant le transport ne dépasse 55 °C que pendant une durée relativement courte par période de 24 heures. En cas de défaillance du système de régulation, il pourra être nécessaire d'appliquer les procédures d'urgence. La température critique est la température à laquelle ces procédures doivent être mises en oeuvre.

2.2.52.1.16 La température de régulation et la température critique sont calculées (voir le tableau 1) à partir de la TDAA, qui est la température la plus basse à laquelle une décomposition auto-accélérée peut se produire pour une matière dans l'emballage tel qu'utilisé pendant le transport. La TDAA doit être déterminée afin de décider si une matière doit être soumise à régulation de température pendant le transport. Les prescriptions pour la détermination de la TDAA se trouvent dans le Manuel d'épreuves et de critères, deuxième partie, section 20 et sous-section 28.4.

Tableau 1

Détermination de la température de régulation et de la température critique

| Type de récipient | TDAA ^a | Température de régulation | Température critique |
|---------------------------|-------------------|-----------------------------|-----------------------------|
| Emballages simples et GRV | ≤ 20 °C | 20 °C au-dessous de la TDAA | 10 °C au-dessous de la TDAA |
| | > 20 °C ≤ 35 °C | 15 °C au-dessous de la TDAA | 10 °C au-dessous de la TDAA |
| | > 35 °C | 10 °C au-dessous de la TDAA | 5 °C au-dessous de la TDAA |
| Citernes | ≤ 50 °C | 10 °C au-dessous de la TDAA | 5 °C au-dessous de la TDAA |

^a TDAA de la matière telle qu'emballée pour le transport.

2.2.52.1.17 Les peroxydes organiques suivants sont soumis à régulation de température pendant le transport :

- les peroxydes organiques des types B et C ayant une TDAA ≤ 50 °C ;
- les peroxydes organiques de type D manifestant un effet moyen lors de chauffage sous confinement et ayant une TDAA ≤ 50 °C, ou manifestant un faible ou aucun effet lors de chauffage sous confinement et ayant une TDAA ≤ 45 °C ; et
- les peroxydes organiques des types E et F ayant une TDAA ≤ 45 °C.

NOTA : Les prescriptions pour déterminer les effets de chauffage sous confinement se trouvent dans le Manuel d'épreuves et de critères, Partie II, section 20 et sous-section 28.4.

2.2.52.1.18 La température de régulation ainsi que la température critique, le cas échéant, sont indiquées en 2.2.52.4. La température réelle de transport peut être inférieure à la température de régulation, mais elle doit être fixée de manière à éviter une séparation dangereuse des phases.

2.2.52.2 *Matières non admises au transport*

Les peroxydes organiques du type A ne sont pas admis au transport aux conditions de la classe 5.2 (voir le 20.4.3 a) de la deuxième partie du Manuel d'épreuves et de critères).

2.2.52.3 *Liste des rubriques collectives*

| | | | |
|---|---|--|---|
| Peroxydes organiques | | PEROXYDE ORGANIQUE DU TYPE A, LIQUIDE | } non admis au transport, voir 2.2.52.2 |
| | | PEROXYDE ORGANIQUE DU TYPE A, SOLIDE | |
| | | 3101 PEROXYDE ORGANIQUE DU TYPE B, LIQUIDE | |
| | | 3102 PEROXYDE ORGANIQUE DU TYPE B, SOLIDE | |
| | | 3103 PEROXYDE ORGANIQUE DU TYPE C, LIQUIDE | |
| | | 3104 PEROXYDE ORGANIQUE DU TYPE C, SOLIDE | |
| | | 3105 PEROXYDE ORGANIQUE DU TYPE D, LIQUIDE | |
| | | 3106 PEROXYDE ORGANIQUE DU TYPE D, SOLIDE | |
| | | 3107 PEROXYDE ORGANIQUE DU TYPE E, LIQUIDE | |
| | | 3108 PEROXYDE ORGANIQUE DU TYPE E, SOLIDE | |
| | | 3109 PEROXYDE ORGANIQUE DU TYPE F, LIQUIDE | |
| | 3110 PEROXYDE ORGANIQUE DU TYPE F, SOLIDE | | |
| | | PEROXYDE ORGANIQUE DU TYPE G, LIQUIDE | } non soumis aux prescriptions applicables à la classe 5.2, voir 2.2.52.1.6 |
| | | PEROXYDE ORGANIQUE DU TYPE G, SOLIDE | |
| Ne nécessitant pas de régulation de température P1 | | 3111 PEROXYDE ORGANIQUE DU TYPE B, LIQUIDE, AVEC RÉGULATION DE TEMPÉRATURE | |
| | | 3112 PEROXYDE ORGANIQUE DU TYPE B, SOLIDE, AVEC RÉGULATION DE TEMPÉRATURE | |
| | | 3113 PEROXYDE ORGANIQUE DU TYPE C, LIQUIDE, AVEC RÉGULATION DE TEMPÉRATURE | |
| | | 3114 PEROXYDE ORGANIQUE DU TYPE C, SOLIDE, AVEC RÉGULATION DE TEMPÉRATURE | |
| | | 3115 PEROXYDE ORGANIQUE DU TYPE D, LIQUIDE, AVEC RÉGULATION DE TEMPÉRATURE | |
| | | 3116 PEROXYDE ORGANIQUE DU TYPE D, SOLIDE, AVEC RÉGULATION DE TEMPÉRATURE | |
| | | 3117 PEROXYDE ORGANIQUE DU TYPE E, LIQUIDE, AVEC RÉGULATION DE TEMPÉRATURE | |
| | | 3118 PEROXYDE ORGANIQUE DU TYPE E, SOLIDE, AVEC RÉGULATION DE TEMPÉRATURE | |
| | | 3119 PEROXYDE ORGANIQUE DU TYPE F, LIQUIDE, AVEC RÉGULATION DE TEMPÉRATURE | |
| | | 3120 PEROXYDE ORGANIQUE DU TYPE F, SOLIDE, AVEC RÉGULATION DE TEMPÉRATURE | |
| Nécessitant une régulation de température P2 | | | |

2.2.52.4 *Liste des peroxydes organiques déjà classés transportés en emballages*

Dans la colonne "Méthode d'emballage", les codes "OP1" à "OP8" se rapportent aux méthodes d'emballage de l'instruction d'emballage P520, au 4.1.4.1 de l'ADR (voir aussi le 4.1.7.1 de l'ADR). Les peroxydes organiques à transporter doivent remplir les conditions de classification, de température de régulation et de température critique (déduites de la TDAA), comme indiqué. Pour les matières dont le transport en GRV est autorisé, voir 4.1.4.2 de l'ADR, instruction d'emballage IBC520, et pour celles dont le transport en citernes est autorisé conformément aux chapitres 4.2 et 4.3 de l'ADR, voir 4.2.5.2 de l'ADR, instruction de transport en citernes mobiles T23.

| PEROXYDE ORGANIQUE | Concentration (%) | Diluant type A (%) | Diluant type B (%) I. | Matières solides inertes (%) | Eau (%) | Méthode d'emballage | Température de régulation (°C) | Température critique (°C) | No ONU (rubrique générique) | Observations (voir fin du tableau) |
|---|-------------------|--------------------|-----------------------|------------------------------|---------|---------------------|--------------------------------|---------------------------|-----------------------------|------------------------------------|
| ACIDE CHLORO-3 PEROXYBENZOÏQUE | > 57 - 86 | | | ≥ 14 | | OP1 | | | 3102 | 3) |
| " | ≤ 57 | | | ≥ 3 | ≥ 40 | OP7 | | | 3106 | |
| " | ≤ 77 | | | ≥ 6 | ≥ 17 | OP7 | | | 3106 | |
| ACIDE PEROXYACÉTIQUE, TYPE D, stabilisé | ≤ 43 | | | | | OP7 | | | 3105 | 13), 14), 19) |
| ACIDE PEROXYACÉTIQUE, TYPE E, stabilisé | ≤ 43 | | | | | OP8 | | | 3107 | 13), 15), 19) |
| ACIDE PEROXYACÉTIQUE, TYPE F, stabilisé | ≤ 43 | | | | | OP8 | | | 3109 | 13), 16), 19) |
| ACIDE PEROXYLAURIQUE | ≤ 100 | | | | +35 | OP8 | +40 | | 3118 | |
| BIS (tert-AMYLPEROXY)-2,2 BUTANE | ≤ 57 | ≥ 43 | | | | OP7 | | | 3105 | |
| BIS (tert-AMYLPEROXY)-3,3 BUTYRATE D'ÉTHYLE | ≤ 67 | ≥ 33 | | | | OP7 | | | 3105 | |
| BIS (tert-AMYLPEROXY)-1,1 CYCLOHEXANE | ≤ 82 | ≥ 18 | | | | OP6 | | | 3103 | |
| BIS (tert-BUTYLPEROXY)-2,2 BUTANE | ≤ 52 | ≥ 48 | | | | OP6 | | | 3103 | |
| BIS (tert-BUTYLPEROXY)-3,3 BUTYRATE D'ÉTHYLE | > 77 - 100 | | | | | OP5 | | | 3103 | |
| " | ≤ 77 | ≥ 23 | | | | OP7 | | | 3105 | |
| " | ≤ 52 | | | ≥ 48 | | OP7 | | | 3106 | |
| BIS (tert-BUTYLPEROXY)-1,1 CYCLOHEXANE | > 80 - 100 | | | | | OP5 | | | 3101 | 3) |
| " | ≤ 72 | | ≥ 28 | | | OP5 | | | 3103 | 30) |
| " | > 52 - 80 | ≥ 20 | | | | OP5 | | | 3103 | |
| " | > 42 - 52 | ≥ 48 | | | | OP7 | | | 3105 | |
| " | ≤ 42 | ≥ 13 | | ≥ 45 | | OP7 | | | 3106 | |
| " | ≤ 42 | ≥ 58 | | | | OP8 | | | 3109 | |
| " | ≤ 27 | ≥ 25 | | | | OP8 | | | 3107 | 21) |
| " | ≤ 13 | ≥ 13 | ≥ 74 | | | OP8 | | | 3109 | |
| BIS (tert-BUTYLPEROXY)-1,1 CYCLOHEXANE + ÉTHYL-2 PEROXYHEXANOATE DE tert-BUTYLE | ≤ 43 + ≤ 16 | ≥ 41 | | | | OP7 | | | 3105 | |
| BIS (tert-BUTYLPEROXYISOPROPYL) BENZÈNE(S) | > 42 - 100 | | | ≤ 57 | | OP7 | | | 3106 | |
| " | ≤ 42 | | | ≥ 58 | | | | | exempt | 29) |
| BIS (tert-BUTYLPEROXY)-2,2 PROPANE | ≤ 52 | ≥ 48 | | | | OP7 | | | 3105 | |
| " | ≤ 42 | ≥ 13 | | ≥ 45 | | OP7 | | | 3106 | |
| BIS (tert-BUTYLPEROXY)-1,1 TRIMÉTHYL-3,3,5 CYCLOHEXANE | > 90 - 100 | | | | | OP5 | | | 3101 | 3) |
| " | ≤ 90 | | ≥ 10 | | | OP5 | | | 3103 | 30) |
| " | > 57 - 90 | ≥ 10 | | | | OP5 | | | 3103 | |
| " | ≤ 77 | | ≥ 23 | | | OP5 | | | 3103 | |
| " | ≤ 57 | | | ≥ 43 | | OP8 | | | 3110 | |
| " | ≤ 57 | ≥ 43 | | | | OP8 | | | 3107 | |
| " | ≤ 32 | ≥ 26 | ≥ 42 | | | OP8 | | | 3107 | |

| PEROXYDE ORGANIQUE | Concentration (%) | Diluant type A (%) | Diluant type B (%) 1) | Matières solides inertes (%) | Eau (%) | Méthode d'emballage | Température de régulation (°C) | Température critique (°C) | No ONU (rubrique générique) | Observations (voir fin du tableau) |
|--|-------------------|--------------------|-----------------------|------------------------------|---------|---------------------|--------------------------------|---------------------------|-----------------------------|------------------------------------|
| BIS (tert-BUTYLPEROXY)-4,4 VALÉRATE DE n-BUTYLE | > 52 - 100 | | | | | OP5 | | | 3103 | |
| " | ≤ 52 | | | ≥ 48 | | OP8 | | | 3108 | |
| BIS (D)-tert-BUTYLPEROXY-4,4 CYCLOHEXYL)-2,2 PROPANE | ≤ 42 | | | ≥ 58 | | OP7 | | | 3106 | |
| " | ≤ 22 | | ≥ 78 | | | OP8 | | | 3107 | |
| BIS (HYDROPEROXY)-2,2 PROPANE | ≤ 27 | | | ≥ 73 | | OP5 | | | 3102 | 3) |
| BIS (NEODÉCANOYL-2 PEROXYISOPROPYL) BENZÈNE | ≤ 52 | ≥ 48 | | | | OP7 | -10 | 0 | 3115 | |
| tert-BUTYLPEROXYCARBONATE DE STÉARYLE | ≤ 100 | | | | | OP7 | | | 3106 | |
| (tert-BUTYL-2 PEROXYISOPROPYL)-1 ISOPROPENYL-3 BENZÈNE | ≤ 77 | ≥ 23 | | | | OP7 | | | 3105 | |
| " | ≤ 42 | | | ≥ 58 | | OP8 | | | 3108 | |
| CARBONATE D'ISOPROPYLE ET DE PEROXY tert-AMYLE | ≤ 77 | ≥ 23 | | | | OP5 | | | 3103 | |
| CARBONATE DIISOPROPYLE ET DE PEROXY tert-BUTYLE | ≤ 77 | ≥ 23 | | | | OP5 | | | 3103 | |
| ([3R-(3R,5aS,8aS,9R,10R,12S,12aR**)]-DECAHYDRO-10-MÉTHOXY-3,6,9-TRIMÉTHYL-3,12-ÉPOXY-12H-PYRANO[4,3-j]-1,2-BENZODIOXÉPINE) | ≤ 100 | | | | | OP7 | | | 3106 | |
| DI-(tert-BUTYLPEROXY-CARBONYLOXY)-1,6 HEXANE | ≤ 72 | ≥ 28 | | | | OP5 | | | 3103 | |
| DIHYDROPEROXYDE DE DIISOPROPYLBENZÈNE | ≤ 82 | ≥ 5 | | | ≥ 5 | OP7 | | | 3106 | 24) |
| DIMÉTHYL-2,5 BIS (BENZOYLPEROXY)-2,5 HEXANE | > 82 - 100 | | | | | OP5 | | | 3102 | 3) |
| " | ≤ 82 | | | ≥ 18 | | OP7 | | | 3106 | |
| " | ≤ 82 | | | | ≥ 18 | OP5 | | | 3104 | |
| DIMÉTHYL-2,5 BIS (tert-BUTYLPEROXY)-2,5 HEXANE | > 90 - 100 | | | | | OP5 | | | 3103 | |
| " | ≤ 77 | | | ≥ 23 | | OP8 | | | 3108 | |
| " | > 52-90 | ≥ 10 | | | | OP7 | | | 3105 | |
| " | ≤ 52 | ≥ 48 | | | | OP8 | | | 3109 | |
| " | ≤ 47 (pâte) | | | | | OP8 | | | 3108 | |
| DIMÉTHYL-2,5 BIS (tert-BUTYLPEROXY)-2,5 HEXANE-3 | > 86 - 100 | | | | | OP5 | | | 3101 | 3) |
| " | > 52 - 86 | ≥ 14 | | | | OP5 | | | 3103 | 26) |
| " | ≤ 52 | | | ≥ 48 | | OP7 | | | 3106 | |
| DIMÉTHYL-2,5 BIS (ÉTHYL-2 HEXANOYLPEROXY)- 2,5 HEXANE | ≤ 100 | | | | | OP5 | +20 | +25 | 3113 | |
| DIMÉTHYL-2,5 BIS (TRIMÉTHYL-3,5,5 HEXANOYLPEROXY)-2,5 HEXANE | ≤ 77 | ≥ 23 | | | | OP7 | | | 3105 | |
| DIMÉTHYL-2,5 (DIHYDROPEROXY)-2,5 HEXANE | ≤ 82 | | | | ≥ 18 | OP6 | | | 3104 | |

| PEROXYDE ORGANIQUE | Concentration (%) | Diluant type A (%) | Diluant type B (%) 1) | Matières solides inertes (%) | Eau (%) | Méthode d'emballage | Température de régulation (°C) | Température critique (°C) | No ONU (rubrique générique) | Observations (voir fin du tableau) |
|---|-------------------|--------------------|-----------------------|------------------------------|---------|---------------------|--------------------------------|---------------------------|-----------------------------|------------------------------------|
| DIPEROXYAZÉLATE DE tert-BUTYLE | ≤ 52 | ≥ 48 | | | | OP7 | | | 3105 | |
| DIPEROXYPHALATE DE tert-BUTYLE | > 42 - 52 | ≥ 48 | | | | OP7 | | | 3105 | |
| " | ≤ 52 (pâte) | | | | | OP7 | | | 3106 | 20) |
| " | ≤ 42 | ≥ 58 | | | | OP8 | | | 3107 | |
| ÉTHYLHEXYL-2 PEROXYCARBONATE DE tert-AMYLE | ≤ 100 | | | | | OP7 | | | 3105 | |
| ÉTHYL-2 PEROXYHEXANOATE DE tert-AMYLE | ≤ 100 | | | | | OP7 | +20 | +25 | 3115 | |
| ÉTHYL-2 PEROXYHEXANOATE DE tert-BUTYLE | > 52 - 100 | | | | | OP6 | +20 | +25 | 3113 | |
| " | > 32 - 52 | | ≥ 48 | | | OP8 | +30 | +35 | 3117 | |
| " | ≤ 52 | | | ≥ 48 | | OP8 | +20 | +25 | 3118 | |
| " | ≤ 32 | | ≥ 68 | | | OP8 | +40 | +45 | 3119 | |
| ÉTHYL-2 PEROXYHEXANOATE DE tert-BUTYLE + BIS(tert-BUTYLPEROXY)-2,2 BUTANE | ≤ 12 + ≤ 14 | ≥ 14 | | ≥ 60 | | OP7 | | | 3106 | |
| " | ≤ 31 + ≤ 36 | | ≥ 33 | | | OP7 | +35 | +40 | 3115 | |
| ÉTHYL-2 PEROXYHEXANOATE DE TÉTRAMÉTHYL-1,1,3,3 BUTYLE | ≤ 100 | | | | | OP7 | +15 | +20 | 3115 | |
| ÉTHYL-2 PEROXYHEXYLCARBONATE DE tert-BUTYLE | ≤ 100 | | | | | OP7 | | | 3105 | |
| HYDROPEROXYDE DE tert-AMYLE | ≤ 88 | ≥ 6 | | | ≥ 6 | OP8 | | | 3107 | |
| HYDROPEROXYDE DE tert-BUTYLE | > 79 - 90 | | | | ≥ 10 | OP5 | | | 3103 | 13) |
| " | ≤ 80 | ≥ 20 | | | | OP7 | | | 3105 | 4), 13) |
| " | ≤ 79 | | | | > 14 | OP8 | | | 3107 | 13), 23) |
| " | ≤ 72 | | | | ≥ 28 | OP8 | | | 3109 | 13) |
| HYDROPEROXYDE DE tert-BUTYLE + PEROXYDE DE DI-tert-BUTYLE | < 82 + > 9 | | | | ≥ 7 | OP5 | | | 3103 | 13) |
| HYDROPEROXYDE DE CUMYLE | > 90 - 98 | ≤ 10 | | | | OP8 | | | 3107 | 13) |
| " | ≤ 90 | ≥ 10 | | | | OP8 | | | 3109 | 13), 18) |
| HYDROPEROXYDE D'ISOPROPYLCUMYLE | ≤ 72 | ≥ 28 | | | | OP8 | | | 3109 | 13) |
| HYDROPEROXYDE DE p-MENTHYLE | > 72 - 100 | | | | | OP7 | | | 3105 | 13) |
| " | ≤ 72 | ≥ 28 | | | | OP8 | | | 3109 | 27) |
| HYDROPEROXYDE DE PINANYLE | > 56 - 100 | | | | | OP7 | | | 3105 | 13) |
| " | ≤ 56 | ≥ 44 | | | | OP8 | | | 3109 | |
| HYDROPEROXYDE DE TÉTRAMÉTHYL-1,3,3,3 BUTYLE | ≤ 100 | | | | | OP7 | | | 3105 | |
| MÉTHYL-2 PEROXYBENZOATE DE tert-BUTYLE | ≤ 100 | | | | | OP5 | | | 3103 | |
| MONOPEROXYMALEATE DE tert-BUTYLE | > 52 - 100 | | | | | OP5 | | | 3102 | 3) |
| " | ≤ 52 | ≥ 48 | | | | OP6 | | | 3103 | |
| " | ≤ 52 | | | ≥ 48 | | OP8 | | | 3108 | |
| " | ≤ 52 (pâte) | | | | | OP8 | | | 3108 | |
| PENTAMÉTHYL-3,3,5,7,7 TRIOXEPANE-1,2,4 | ≤ 100 | | | | | OP8 | | | 3107 | |

| PEROXYDE ORGANIQUE | Concentration (%) | Diluant type A (%) | Diluant type B (%) I) | Matières solides inertes (%) | Eau (%) | Méthode d'emballage | Température de régulation (°C) | Température critique (°C) | No ONU (rubrique générique) | Observations (voir fin du tableau) |
|---|-------------------------------------|--------------------|-----------------------|------------------------------|---------|---------------------|--------------------------------|---------------------------|-----------------------------|------------------------------------|
| PEROXYACÉTATE DE tert-AMYLE | ≤ 62 | ≥ 38 | | | | OP7 | | | 3105 | |
| PEROXYACÉTATE DE tert-BUTYLE | > 52 - 77 | ≥ 23 | | | | OP5 | | | 3101 | 3) |
| " | > 32 - 52 | ≥ 48 | | | | OP6 | | | 3103 | |
| " | ≤ 32 | | ≥ 68 | | | OP8 | | | 3109 | |
| PEROXYBENZOATE DE tert-AMYLE | ≤ 100 | | | | | OP5 | | | 3103 | |
| PEROXYBENZOATE DE tert-BUTYLE | > 77 - 100 | | | | | OP5 | | | 3103 | |
| " | > 52 - 77 | ≥ 23 | | | | OP7 | | | 3105 | |
| " | ≤ 52 | | | ≥ 48 | | OP7 | | | 3106 | |
| PEROXYBUTYLUMARATE DE tert-BUTYLE | ≤ 52 | ≥ 48 | | | | OP7 | | | 3105 | |
| PEROXYCARBONATE DE POLY-tert-BUTYLE ET DE POLYETHER | ≤ 52 | | ≥ 48 | | | OP8 | | | 3107 | |
| PEROXYCROTONATE DE tert-BUTYLE | ≤ 77 | ≥ 23 | | | | OP7 | | | 3105 | |
| PEROXYDE D'ACÉTYLACÉTONÉ | ≤ 42 | ≥ 48 | | | ≥ 8 | OP7 | | | 3105 | 2) |
| " | ≤ 32 (pâte) | | | | | OP7 | | | 3106 | 20) |
| PEROXYDE D'ACÉTYLE ET DE CYCLOHEXANE SULFONYLE | ≤ 82 | | | | ≥ 12 | OP4 | -10 | 0 | 3112 | 3) |
| " | ≤ 32 | | ≥ 68 | | | OP7 | -10 | 0 | 3115 | |
| PEROXYDE DE tert-AMYLE | ≤ 100 | | | | | OP8 | | | 3107 | |
| PEROXYDE DE BIS (CHLORO-4 BENZOYLE) | ≤ 77 | | | | ≥ 23 | OP5 | | | 3102 | 3) |
| " | ≤ 52 (pâte) | | | | | OP7 | | | 3106 | 20) |
| " | ≤ 32 | | | ≥ 68 | | | | | exempt | 29) |
| PEROXYDE DE BIS (DICHLORO-2,4 BENZOYLE) | ≤ 77 | | | | ≥ 23 | OP5 | | | 3102 | 3) |
| " | ≤ 52 (pâte) | | | | | OP8 | +20 | +25 | 3118 | |
| " | ≤ 52 (pâte avec huile de silicone) | | | | | OP7 | | | 3106 | |
| PEROXYDE DE BIS (HYDROXY-1 CYCLOHEXYLE) | ≤ 100 | | | | | OP7 | | | 3106 | |
| PEROXYDE DE BIS (MÉTHYL-2 BENZOYLE) | ≤ 87 | | | | ≥ 13 | OP5 | +30 | +35 | 3112 | 3) |
| PEROXYDE DE BIS (MÉTHYL-3 BENZOYLE)+PEROXYDE DE BENZOYLE ET DE MÉTHYL-3 BENZOYLE+PEROXYDE DE DIBENZOYLE | ≤ 20+ ≤ 18+ ≤ 4 | | ≥ 58 | | | OP7 | +35 | +40 | 3115 | |
| PEROXYDE DE BIS (MÉTHYL-4 BENZOYLE) | ≤ 52 (pâte avec huile de silicone) | | | | | OP7 | | | 3106 | |
| PEROXYDE DE BIS (TRIMÉTHYL-3,5,5 HEXANOYLE) | > 38-52 | ≥ 48 | | | | OP8 | +10 | +15 | 3119 | |
| " | > 52-82 | ≥ 18 | | | | OP7 | 0 | +10 | 3115 | |
| " | ≤ 52 (dispersion stable dans l'eau) | | | | | OP8 | +10 | +15 | 3119 | |
| " | ≤ 38 | ≥ 62 | | | | OP8 | +20 | +25 | 3119 | |
| PEROXYDE DE tert-BUTYLE ET DE CUMYLE | > 42 - 100 | | | | | OP8 | | | 3107 | |

| PEROXYDE ORGANIQUE | Concentration (%) | Diluant type A (%) | Diluant type B (%) 1) | Matières solides inertes (%) | Eau (%) | Méthode d'emballage | Température de régulation (°C) | Température critique (°C) | No ONU (rubrique générique) | Observations (voir fin du tableau) |
|------------------------------------|-------------------------------------|--------------------|-----------------------|------------------------------|---------|---------------------|--------------------------------|---------------------------|-----------------------------|------------------------------------|
| " | ≤ 52 | | | ≥ 48 | | OP8 | | | 3108 | |
| PEROXYDE(S) DE CYCLOHEXANONE | ≤ 91 | | | | ≥ 9 | OP6 | | | 3104 | 13) |
| " | ≤ 72 | ≥ 28 | | | | OP7 | | | 3105 | 5) |
| " | ≤ 72 (pâte) | | | | | OP7 | | | 3106 | 5), 20) |
| " | ≤ 32 | | | ≥ 68 | | | | | exempt | 29) |
| PEROXYDES DE DIACÉTONÉ-ALCOOL | ≤ 57 | | ≥ 26 | | ≥ 8 | OP7 | + 40 | + 45 | 3115 | 6) |
| PEROXYDE DE DIACÉTYLE | ≤ 27 | | ≥ 73 | | | OP7 | + 20 | + 25 | 3115 | 7), 13) |
| PEROXYDE DE DIBENZOYLE | > 51 - 100 | | | ≤ 48 | | OP2 | | | 3102 | 3) |
| " | > 77 - 94 | | | | ≥ 6 | OP4 | | | 3102 | 3) |
| " | ≤ 77 | | | | ≥ 23 | OP6 | | | 3104 | |
| " | ≤ 62 | | | ≥ 28 | ≥ 10 | OP7 | | | 3106 | |
| " | > 52 - 62 (pâte) | | | | | OP7 | | | 3106 | 20) |
| " | > 35 - 52 | | | ≥ 48 | | OP7 | | | 3106 | |
| " | > 36 - 42 | ≥ 18 | | | ≤ 40 | OP8 | | | 3107 | |
| " | ≤ 56,5 (pâte) | | | | ≥ 15 | OP8 | | | 3108 | |
| " | ≤ 52 (pâte) | | | | | OP8 | | | 3108 | 20) |
| " | ≤ 42 (dispersion stable dans l'eau) | | | | | OP8 | | | 3109 | |
| " | ≤ 35 | | | ≥ 65 | | | | | exempt | 29) |
| PEROXYDE DE DI-tert-BUTYLE | > 52 - 100 | | | | | OP8 | | | 3107 | |
| " | ≤ 52 | | ≥ 48 | | | OP8 | | | 3109 | 25) |
| PEROXYDE DE DICUMYLE | > 52 - 100 | | | | | OP8 | | | 3110 | 12) |
| " | ≤ 52 | | | ≥ 48 | | | | | exempt | 29) |
| PEROXYDE DE DIDÉCANOYLE | ≤ 100 | | | | | OP6 | + 30 | + 35 | 3114 | |
| PEROXYDE DE DIISOBUTYRYLE | > 32 - 52 | | ≥ 48 | | | OP5 | - 20 | - 10 | 3111 | 3) |
| " | ≤ 32 | | ≥ 68 | | | OP7 | - 20 | - 10 | 3115 | |
| PEROXYDE DE DILAUROYLE | ≤ 100 | | | | | OP7 | | | 3106 | |
| " | ≤ 42 (dispersion stable dans l'eau) | | | | | OP8 | | | 3109 | |
| PEROXYDE DE DI-n-NONANOYLE | ≤ 100 | | | | | OP7 | 0 | + 10 | 3116 | |
| PEROXYDE DE DI-n-OCTANOYLE | ≤ 100 | | | | | OP5 | + 10 | + 15 | 3114 | |
| PEROXYDE DE DIPROPIONYLE | ≤ 27 | | ≥ 73 | | | OP8 | + 15 | + 20 | 3117 | |
| PEROXYDE DE DISUCCINYLE | > 72 - 100 | | | | | OP4 | | | 3102 | 3), 17) |
| " | ≤ 72 | | | | ≥ 28 | OP7 | + 10 | + 15 | 3116 | |
| PEROXYDE(S) DE MÉTHYLCYCLOHEXANONE | ≤ 67 | | ≥ 33 | | | OP7 | + 35 | + 40 | 3115 | |
| PEROXYDE(S) DE MÉTHYLÉTHYLÉTONE | voir observation 8) | ≥ 48 | | | | OP5 | | | 3101 | 3), 8), 13) |
| " | voir observation 9) | ≥ 55 | | | | OP7 | | | 3105 | 9) |
| " | voir observation 10) | ≥ 60 | | | | OP8 | | | 3107 | 10) |
| PEROXYDE(S) DE MÉTHYLISOBUTYLÉTONE | ≤ 62 | ≥ 19 | | | | OP7 | | | 3105 | 22) |

| PEROXYDE ORGANIQUE | Concentration (%) | Diluant type A (%) | Diluant type B (%) 1) | Matières solides inertes (%) | Eau (%) | Méthode d'emballage | Température de régulation (°C) | Température critique (°C) | No ONU (rubrique générique) | Observations (voir fin du tableau) |
|---|--|--------------------|-----------------------|------------------------------|---------|---------------------|--------------------------------|---------------------------|-----------------------------|------------------------------------|
| PEROXYDE(S) DE MÉTHYLISOPROPYLÉTONE | voir observation 31) | ≥ 70 | | | | OP8 | | | 3109 | 31) |
| PEROXYDE ORGANIQUE, LIQUIDE, ÉCHANTILLON DE | | | | | | OP2 | | | 3103 | 11) |
| PEROXYDE ORGANIQUE, LIQUIDE, ÉCHANTILLON DE, AVEC RÉGULATION DE TEMPÉRATURE | | | | | | OP2 | | | 3113 | 11) |
| PEROXYDE ORGANIQUE, SOLIDE, ÉCHANTILLON DE | | | | | | OP2 | | | 3104 | 11) |
| PEROXYDE ORGANIQUE, SOLIDE, ÉCHANTILLON DE, AVEC RÉGULATION DE TEMPÉRATURE | | | | | | OP2 | | | 3114 | 11) |
| PEROXYDICARBONATE DE BIS (tert-BUTYL-4 CYCLOHEXYLE) | ≤ 100 | | | | | OP6 | + 30 | + 35 | 3114 | |
| " | ≤ 42 (dispersion stable dans l'eau) | | | | | OP8 | + 30 | + 35 | 3119 | |
| PEROXYDICARBONATE DE BIS (sec-BUTYLE) | > 52 - 100 | | | | | OP4 | -20 | -10 | 3113 | |
| " | ≤ 52 | | ≥ 48 | | | OP7 | -15 | -5 | 3115 | |
| PEROXYDICARBONATE DE BIS (ÉTHOXY-2 ÉTHYLE) | ≤ 52 | | ≥ 48 | | | OP7 | -10 | 0 | 3115 | |
| PEROXYDICARBONATE DE BIS (MÉTHOXY-3 BUTYLE) | ≤ 52 | | ≥ 48 | | | OP7 | -5 | +5 | 3115 | |
| PEROXYDICARBONATE DE BIS (PHÉNOXY-2 ÉTHYLE) | > 85 - 100 | | | | | OP5 | | | 3102 | 3) |
| " | ≤ 85 | | | | ≥ 15 | OP7 | | | 3106 | |
| PEROXYDICARBONATE DE DI-n-BUTYLE | > 27 - 52 | | ≥ 48 | | | OP7 | -15 | -5 | 3115 | |
| " | ≤ 27 | | ≥ 73 | | | OP8 | -10 | 0 | 3117 | |
| " | ≤ 42 (dispersion stable dans l'eau (congelée)) | | | | | OP8 | -15 | -5 | 3118 | |
| PEROXYDICARBONATE DE DICÉTYLE | ≤ 100 | | | | | OP7 | + 30 | + 35 | 3116 | |
| " | ≤ 42 (dispersion stable dans l'eau) | | | | | OP8 | + 30 | + 35 | 3119 | |
| PEROXYDICARBONATE DE DICYCLOHEXYLE | > 91 - 100 | | | | | OP3 | + 10 | + 15 | 3112 | 3) |
| " | ≤ 91 | | | | ≥ 9 | OP5 | + 10 | + 15 | 3114 | |
| " | ≤ 42 (dispersion stable dans l'eau) | | | | | OP8 | + 15 | + 20 | 3119 | |
| PEROXYDICARBONATE DE DIISOPROPYLE | > 52 - 100 | | | | | OP2 | -15 | -5 | 3112 | 3) |
| " | ≤ 52 | | ≥ 48 | | | OP7 | -20 | -10 | 3115 | |
| " | ≤ 32 | ≥ 68 | | | | OP7 | -15 | -5 | 3115 | |
| PEROXYDICARBONATE DE DIMYRISTYLE | ≤ 100 | | | | | OP7 | + 20 | + 25 | 3116 | |
| " | ≤ 42 (dispersion stable dans l'eau) | | | | | OP8 | + 20 | + 25 | 3119 | |
| PEROXYDICARBONATE DE DI-n-PROPYLE | ≤ 100 | | ≥ 23 | | | OP3 | -25 | -15 | 3113 | |
| " | ≤ 77 | | | | | OP5 | -20 | -10 | 3113 | |

| PEROXYDE ORGANIQUE | Concentration (%) | Diluant type A (%) | Diluant type B (%) I) | Matières solides inertes (%) | Eau (%) | Méthode d'emballage | Température de régulation (°C) | Température critique (°C) | No ONU (rubrique générique) | Observations (voir fin du tableau) |
|---|--|--------------------|-----------------------|------------------------------|---------|---------------------|--------------------------------|---------------------------|-----------------------------|------------------------------------|
| PEROXYDICARBONATE D'ÉTHYL-2 HEXYLE | > 77 - 100 | | | | | OP5 | -20 | -10 | 3113 | |
| " | ≤ 77 | | ≥ 23 | | | OP7 | -15 | -5 | 3115 | |
| " | ≤ 62 (dispersion stable dans l'eau) | | | | | OP8 | -15 | -5 | 3119 | |
| " | ≤ 52 (dispersion stable dans l'eau, congelé) | | | | | OP8 | -15 | -5 | 3120 | |
| PEROXYDICARBONATE D'ISOPROPYLE ET DE sec-BUTYLE + PEROXYDICARBONATE DE BIS (sec-BUTYLE) + PEROXYDICARBONATE DE DIISOPROPYLE | ≤ 32 + ≤ 15-18 + ≤ 12-15 | ≥ 38 | | | | OP7 | -20 | -10 | 3115 | |
| " | ≤ 52 + ≤ 28 + ≤ 22 | | | | | OP5 | -20 | -10 | 3111 | 3) |
| PEROXYDIÉTHYLACÉTATE DE tert-BUTYLE | ≤ 100 | | | | | OP5 | +20 | +25 | 3113 | |
| PEROXYISOBUTYRATE DE tert-BUTYLE | > 52 - 77 | | ≥ 23 | | | OP5 | +15 | +20 | 3111 | 3) |
| " | ≤ 52 | | ≥ 48 | | | OP7 | +15 | +20 | 3115 | |
| PEROXYNÉODÉCANOATE DE tert-AMYLE | ≤ 77 | | ≥ 23 | | | OP7 | 0 | +10 | 3115 | |
| " | ≤ 47 | ≥ 53 | | | | OP8 | 0 | +10 | 3119 | |
| PEROXYNÉODÉCANOATE DE tert-BUTYLE | > 77 - 100 | | | | | OP7 | -5 | +5 | 3115 | |
| " | ≤ 77 | | ≥ 23 | | | OP7 | 0 | +10 | 3115 | |
| " | ≤ 52 (dispersion stable dans l'eau) | | | | | OP8 | 0 | +10 | 3119 | |
| " | ≤ 42 (dispersion stable dans l'eau, congelé) | | | | | OP8 | 0 | +10 | 3118 | |
| " | ≤ 32 | ≥ 68 | | | | OP8 | 0 | +10 | 3119 | |
| PEROXYNÉODÉCANOATE DE CUMYLE | ≤ 87 | ≥ 13 | | | | OP7 | -10 | 0 | 3115 | |
| " | ≤ 77 | | ≥ 23 | | | OP7 | -10 | 0 | 3115 | |
| " | ≤ 52 (dispersion stable dans l'eau) | | | | | OP8 | -10 | 0 | 3119 | |
| PEROXYNÉODÉCANOATE DE DIMÉTHYL-1,1 HYDROXY-3 BUTYLE | ≤ 77 | ≥ 23 | | | | OP7 | -5 | +5 | 3115 | |
| " | ≤ 52 | ≥ 48 | | | | OP8 | -5 | +5 | 3117 | |
| " | ≤ 52 (dispersion stable dans l'eau) | | | | | OP8 | -5 | +5 | 3119 | |
| PEROXYNÉODÉCANOATE DE tert-HEXYLE | ≤ 71 | ≥ 29 | | | | OP7 | 0 | +10 | 3115 | |
| PEROXYNÉODÉCANOATE DE TÉTRAMÉTHYL-1,1,3,3 BUTYLE | ≤ 72 | | ≥ 28 | | | OP7 | -5 | +5 | 3115 | |
| " | ≤ 52 (dispersion stable dans l'eau) | | | | | OP8 | -5 | +5 | 3119 | |
| PEROXYNÉOHEPTANOATE DE tert-BUTYLE | ≤ 77 | ≥ 23 | | | | OP7 | 0 | +10 | 3115 | |
| " | ≤ 42 (dispersion stable dans l'eau) | | | | | OP8 | 0 | +10 | 3117 | |
| PEROXYNÉOHEPTANOATE DE CUMYLE | ≤ 77 | ≥ 23 | | | | OP7 | -10 | +0 | 3115 | |

| PEROXYDE ORGANIQUE | Concentration (%) | Diluant type A (%) | Diluant type B (%) 1) | Matières solides inertes (%) | Eau (%) | Méthode d'emballage | Température de régulation (°C) | Température critique (°C) | No ONU (rubrique générique) | Observations (voir fin du tableau) |
|---|-------------------|--------------------|-----------------------|------------------------------|---------|---------------------|--------------------------------|---------------------------|-----------------------------|------------------------------------|
| PEROXYNÉOHEPTANOATE DE DIMÉTHYL-1,1 HYDROXY-3 BUTYLE | ≤ 52 | ≥ 48 | | | | OP8 | 0 | +10 | 3117 | |
| PEROXYPIVALATE DE tert-AMYLE | ≤ 77 | | ≥ 23 | | | OP5 | +10 | +15 | 3113 | |
| PEROXYPIVALATE DE tert-BUTYLE | > 67 – 77 | ≥ 23 | | | | OP5 | 0 | +10 | 3113 | |
| " | > 27 – 67 | | ≥ 33 | | | OP7 | 0 | +10 | 3115 | |
| " | ≤ 27 | | ≥ 73 | | | OP8 | +30 | +35 | 3119 | |
| PEROXYPIVALATE DE CUMYLE | ≤ 77 | | ≥ 23 | | | OP7 | -5 | +5 | 3115 | |
| PEROXYPIVALATE D'(ÉTHYL-2 HEXANOYLPEROXY)-1 DIMÉTHYL-1,3 BUTYLE | ≤ 52 | ≥ 45 | ≥ 10 | | | OP7 | -20 | -10 | 3115 | |
| PEROXYPIVALATE DE tert-HEXYLE | ≤ 72 | | ≥ 28 | | | OP7 | +10 | +15 | 3115 | |
| PEROXYPIVALATE DE TETRAMÉTHYL-1,1,3,3 BUTYLE | ≤ 77 | ≥ 23 | | | | OP7 | 0 | +10 | 3115 | |
| TRIÉTHYL-3,6,9 TRIMÉTHYL-3,6,9 TRIPEROXONANNE-1,4,7 | ≤ 17 | ≥ 18 | | ≥ 65 | | OP8 | | | 3110 | |
| " | ≤ 42 | ≥ 58 | | | | OP7 | | | 3105 | 28) |
| TRIMÉTHYL-3,5,5 PEROXYHEXANOATE DE tert-AMYLE | ≤ 100 | | | | | OP7 | | | 3105 | |
| TRIMÉTHYL-3,5,5 PEROXYHEXANOATE DE tert-BUTYLE | > 32 – 100 | | | | | OP7 | | | 3105 | |
| " | ≤ 42 | | | ≥ 58 | | OP7 | | | 3106 | |
| " | ≤ 32 | | ≥ 68 | | | OP8 | | | 3109 | |

Observations (référant à la dernière colonne du tableau au 2.2.52.4)

- 1) Un diluant du type B peut toujours être remplacé par un diluant du type A. Le point d'ébullition du diluant type B doit être supérieur d'au moins 60° C à la TDAA du peroxyde organique.
- 2) Oxygène actif $\leq 4,7\%$.
- 3) Étiquette de risque subsidiaire de "MATIÈRE EXPLOSIBLE" requise (Modèle No.1, voir 5.2.2.2.2.).
- 4) Le diluant peut être remplacé par du peroxyde de di-tert-butyle.
- 5) Oxygène actif $\leq 9\%$.
- 6) Jusqu'à 9 % de peroxyde d'hydrogène : oxygène actif $\leq 10\%$.
- 7) Seuls les emballages non métalliques sont admis.
- 8) Oxygène actif $>10\%$ et $\leq 10,7\%$ avec ou sans eau.
- 9) Oxygène actif $\leq 10\%$, avec ou sans eau.
- 10) Oxygène actif $\leq 8,2\%$, avec ou sans eau.
- 11) Voir 2.2.52.1.9.
- 12) La quantité par récipient, pour les PEROXYDES ORGANIQUES DU TYPE F, peut aller jusqu'à 2000 kg, en fonction des résultats des essais à grande échelle.
- 13) Étiquette de risque subsidiaire de "MATIÈRE CORROSIVE" requise (Modèle No. 8, voir 5.2.2.2.2).
- 14) Préparations d'acide peroxyacétique qui satisfont aux critères du 20.4.3 d) du Manuel d'épreuves et de critères.
- 15) Préparations d'acide peroxyacétique qui satisfont aux critères du 20.4.3 e) du Manuel d'épreuves et de critères.
- 16) Préparations d'acide peroxyacétique qui satisfont aux critères du 20.4.3 f) du Manuel d'épreuves et de critères.
- 17) L'adjonction d'eau à ce peroxyde organique réduit sa stabilité thermique.
- 18) Une étiquette de risque subsidiaire de "MATIÈRE CORROSIVE" (Modèle No. 8, voir 5.2.2.2.2) n'est pas nécessaire pour les concentrations inférieures à 80 %.
- 19) Mélange avec du peroxyde d'hydrogène, de l'eau et un (des) acide(s).
- 20) Avec un diluant du type A, avec ou sans eau.
- 21) Avec au moins 25% (masse) du diluant du type A, et en plus, de l'éthylbenzène.
- 22) Avec au moins 19% (masse) du diluant du type A, et en plus, de la méthylisobutylcétone.
- 23) Avec moins de 6 % de peroxyde de di-tert-butyle.
- 24) Jusqu'à 8 % d'isopropyl-1 hydroperoxy isopropyl-4 hydroxybenzène.
- 25) Diluant de type B dont le point d'ébullition est supérieur à 110 °C.
- 26) Avec moins de 0,5 % d'hydroperoxydes.
- 27) Pour les concentrations supérieures à 56 %, l'étiquette de risque subsidiaire "MATIÈRE CORROSIVE" est requise (Modèle No. 8, voir 5.2.2.2.2).
- 28) Oxygène actif $\leq 7,6\%$ dans un diluant du type A ayant un point d'ébullition compris entre 200 °C et 260 °C.
- 29) Non soumis aux prescriptions applicables à la classe 5.2 de l'ADN.
- 30) Diluant de type B dont le point d'ébullition est supérieur à 130 °C.
- 31) Oxygène actif $\leq 6,7\%$.

2.2.61 Classe 6.1 Matières toxiques

2.2.61.1 Critères

2.2.61.1.1 Le titre de la classe 6.1 couvre les matières dont on sait, par expérience, ou dont on peut admettre, d'après les expérimentations faites sur les animaux, qu'elles peuvent, en quantité relativement faible, par une action unique ou de courte durée, nuire à la santé de l'homme ou causer la mort par inhalation, par absorption cutanée ou par ingestion.

NOTA : Les micro-organismes et les organismes génétiquement modifiés doivent être affectés à cette classe s'ils en remplissent les conditions.

2.2.61.1.2 Les matières de la classe 6.1 sont subdivisées comme suit :

T Matières toxiques sans risque subsidiaire :

- T1 Organiques, liquides ;
- T2 Organiques, solides ;
- T3 Organométalliques ;
- T4 Inorganiques, liquides ;
- T5 Inorganiques, solides ;
- T6 Pesticides, liquides ;
- T7 Pesticides, solides ;
- T8 Échantillons ;
- T9 Autres matières toxiques ;

TF Matières toxiques inflammables :

- TF1 Liquides ;
- TF2 Liquides, pesticides ;
- TF3 Solides ;

TS Matières toxiques auto-échauffantes, solides ;

TW Matières toxiques qui, au contact de l'eau, dégagent des gaz inflammables :

- TW1 Liquides ;
- TW2 Solides ;

TO Matières toxiques comburantes :

- TO1 Liquides ;
- TO2 Solides ;

TC Matières toxiques corrosives :

- TC1 Organiques, liquides ;
- TC2 Organiques, solides ;
- TC3 Inorganiques, liquides ;
- TC4 Inorganiques, solides ;

TFC Matières toxiques inflammables corrosives.

TFW Matières toxiques inflammables qui, au contact de l'eau, dégagent des gaz inflammables.

Définitions

2.2.61.1.3 Aux fins de l'ADN, on entend :

Par DL_{50} (*dose létale moyenne*) pour la toxicité aiguë à l'ingestion, la dose statistiquement établie d'une substance qui, administrée en une seule fois et par voie orale, est susceptible de provoquer dans un délai de 14 jours la mort de la moitié d'un groupe de jeunes rats albinos adultes. La DL_{50} est exprimée en masse de substance étudiée par unité de masse corporelle de l'animal soumis à l'expérimentation (mg/kg) ;

Par DL_{50} pour la toxicité aiguë à l'absorption cutanée, la dose de matière appliquée pendant 24 heures par contact continu sur la peau nue du lapin albinos, qui risque le plus de provoquer la mort dans un délai de 14 jours de la moitié des animaux du groupe. Le nombre d'animaux soumis à cette épreuve doit être suffisant pour que le résultat soit statistiquement significatif et être conforme aux bonnes pratiques pharmacologiques. Le résultat est exprimé en milligrammes par kilogramme de masse du corps ;

Par CL_{50} pour la toxicité aiguë à l'inhalation, la concentration de vapeur, de brouillard ou de poussière administrée par inhalation continue, pendant une heure, à un groupe de jeunes rats albinos adultes mâles et femelles, qui risque le plus de provoquer la mort, dans un délai de 14 jours, de la moitié des animaux du groupe. Une matière solide doit être soumise à une épreuve si 10 % (masse) au moins de sa masse totale risquent d'être constitués de poussières susceptibles d'être inhalées, par exemple si le diamètre aérodynamique de cette fraction-particules est au plus de 10 microns. Une matière liquide doit être soumise à une épreuve si un brouillard risque de se produire lors d'une fuite dans l'enceinte étanche utilisée pour le transport. Pour les matières solides comme pour les liquides, plus de 90 % (masse) d'un échantillon préparé pour l'épreuve doivent être constitués de particules susceptibles d'être inhalées comme défini ci-dessus. Le résultat est exprimé en milligrammes par litre d'air pour les poussières et brouillards et en millilitres par mètre cube d'air (ppm) pour les vapeurs.

Classification et affectation aux groupes d'emballages

2.2.61.1.4 Les matières de la classe 6.1 doivent être classées dans trois groupes d'emballage, selon le degré de danger qu'elles présentent pour le transport, comme suit :

| | |
|--------------------------|------------------------------|
| Groupe d'emballage I : | Matières très toxiques |
| Groupe d'emballage II : | Matières toxiques |
| Groupe d'emballage III : | Matières faiblement toxiques |

2.2.61.1.5 Les matières, mélanges, solutions et objets classés dans la classe 6.1 sont énumérés au tableau A du chapitre 3.2. L'affectation des matières, mélanges et solutions non nommément mentionnés au tableau A du chapitre 3.2 à la rubrique appropriée de la sous-section 2.2.61.3 et au groupe d'emballage pertinent conformément aux dispositions du chapitre 2.1 doit être faite selon les critères suivants des 2.2.61.1.6 à 2.2.61.1.11.

2.2.61.1.6 Pour juger du degré de toxicité on devra tenir compte des effets constatés sur l'homme dans certains cas d'intoxication accidentelle, ainsi que des propriétés particulières à telle ou telle matière : état liquide, grande volatilité, propriétés particulières d'absorption cutanée, effets biologiques spéciaux.

2.2.61.1.7 En l'absence d'observations faites sur l'homme, le degré de toxicité est établi en recourant aux informations disponibles provenant d'essais sur l'animal, conformément au tableau suivant :

| | Groupe d'emballage | Toxicité à l'ingestion DL ₅₀ (mg/kg) | Toxicité à l'absorption cutanée DL ₅₀ (mg/kg) | Toxicité à l'inhalation de poussières et de brouillards CL ₅₀ (mg/l) |
|---------------------|--------------------|--|---|--|
| Très toxiques | I | ≤ 5,0 | ≤ 50 | ≤ 0,2 |
| Toxiques | II | > 5,0 et ≤ 50 | > 50 et ≤ 200 | > 0,2 et ≤ 2,0 |
| Faiblement toxiques | III ^a | > 50 et ≤ 300 | > 200 et ≤ 1000 | > 2,0 et ≤ 4,0 |

^a Les matières servant à la production de gaz lacrymogènes doivent être incluses dans le groupe d'emballage II même si les données sur leur toxicité correspondent aux critères du groupe d'emballage III.

2.2.61.1.7.1 Lorsqu'une matière présente des degrés différents de toxicité pour deux ou plusieurs modes d'exposition, on retiendra pour le classement la toxicité la plus élevée.

2.2.61.1.7.2 Les matières répondant aux critères de la classe 8 dont la toxicité à l'inhalation de poussières et brouillards (CL₅₀) correspond au groupe d'emballage I, ne doivent être affectées à la classe 6.1 que si simultanément la toxicité à l'ingestion ou à l'absorption cutanée correspond au moins aux groupes d'emballage I ou II. Dans le cas contraire, la matière doit être affectée à la classe 8 si nécessaire (voir note de bas de page 6 du 2.2.8.1.4).

2.2.61.1.7.3 Les critères de toxicité à l'inhalation de poussières et brouillards ont pour base les données sur la CL₅₀ pour une exposition d'une heure et ces renseignements doivent être utilisés lorsqu'ils sont disponibles. Cependant, lorsque seules les données sur la CL₅₀ pour une exposition de 4 heures sont disponibles, les valeurs correspondantes peuvent être multipliées par quatre, et le résultat substitué à celui du critère ci-dessus, c'est-à-dire que la valeur quadruplée de la CL₅₀ (4 heures) est considérée comme l'équivalent de la CL₅₀ (1 heure).

Toxicité à l'inhalation de vapeurs

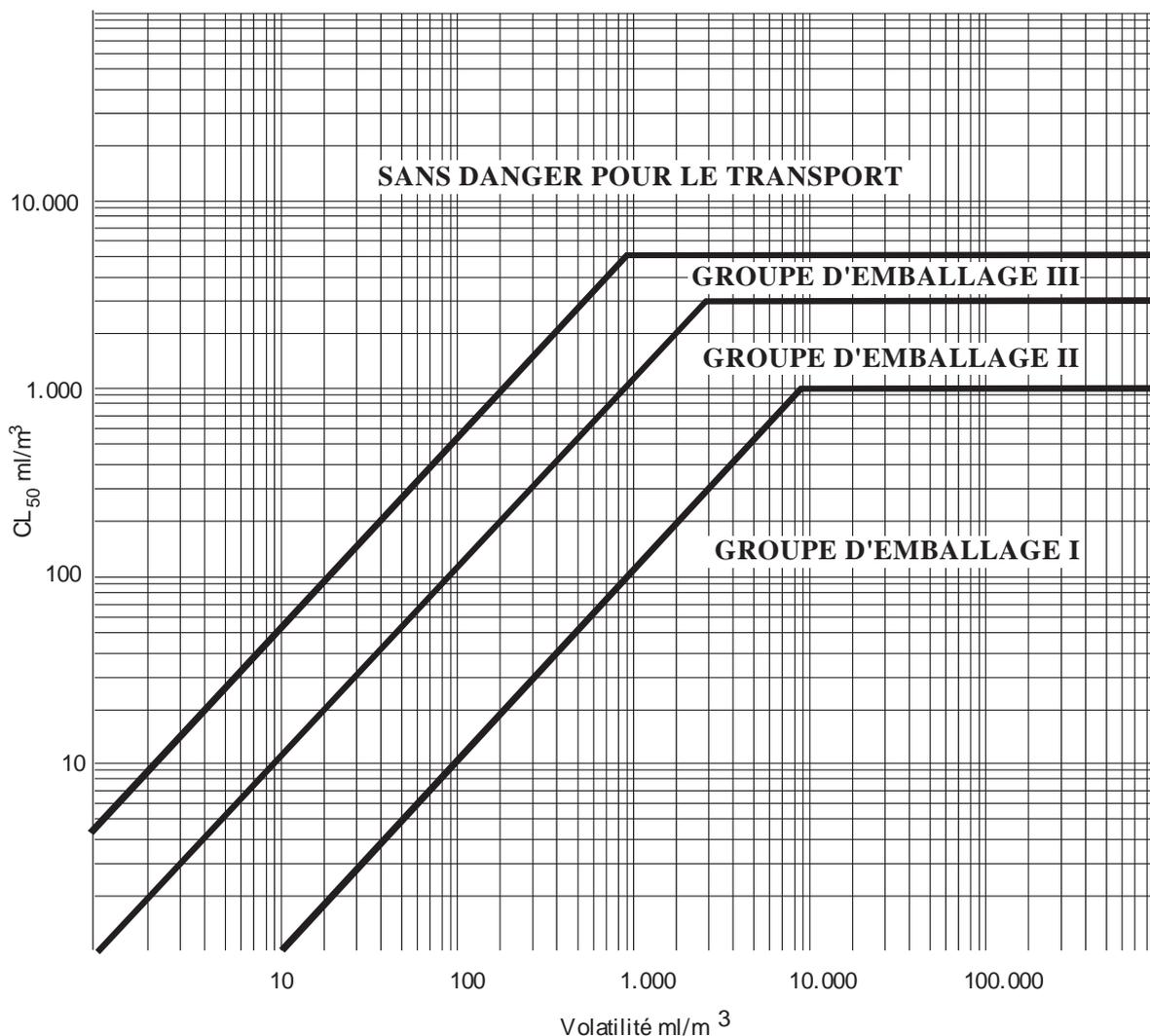
2.2.61.1.8 Les liquides dégageant des vapeurs toxiques doivent être classés dans les groupes suivants, la lettre "V" représentant la concentration (en ml/m³ d'air) de vapeur (volatilité) saturée dans l'air à 20 °C et à la pression atmosphérique normale :

| | Groupe d'emballage | |
|---------------------|--------------------|--|
| Très toxiques | I | Si $V \geq 10 CL_{50}$ et $CL_{50} \leq 1\ 000\ \text{ml/m}^3$ |
| Toxiques | II | Si $V \geq CL_{50}$ et $CL_{50} \leq 3\ 000\ \text{ml/m}^3$ et si les critères pour le groupe d'emballage I ne sont pas satisfaits |
| Faiblement toxiques | III ^a | Si $V \geq 1/5 CL_{50}$ et $CL_{50} \leq 5\ 000\ \text{ml/m}^3$ et si les critères pour les groupes d'emballage I et II ne sont pas satisfaits |

^a Les matières servant à la production de gaz lacrymogènes doivent être incluses dans le groupe d'emballage II même si les données sur leur toxicité correspondent aux critères du groupe d'emballage III.

Ces critères de toxicité à l'inhalation de vapeurs ont pour base les données sur la CL_{50} pour une exposition d'une heure, et ces renseignements doivent être utilisés lorsqu'ils sont disponibles.

LIGNES DE SÉPARATION ENTRE LES GROUPES D'EMBALLAGE TOXICITÉ À L'INHALATION



Cependant, lorsque seules les données sur la CL_{50} pour une exposition de 4 heures aux vapeurs sont disponibles, les valeurs correspondantes peuvent être multipliées par deux et le résultat substitué aux critères ci-dessus ; c'est-à-dire que la double valeur de la CL_{50} (4 heures) est considérée comme l'équivalent de la valeur de la CL_{50} (1 heure).

Sur cette figure, les critères sont représentés sous forme graphique, afin de faciliter le classement. Cependant, à cause des approximations inhérentes à l'usage des graphes, la toxicité des matières dont la représentation graphique des coordonnées se trouve à proximité ou juste sur les lignes de séparation doit être vérifiée à l'aide des critères numériques.

Mélanges de liquides

2.2.61.1.9 Les mélanges de liquides qui sont toxiques par inhalation doivent être affectés à des groupes d'emballage selon les critères ci-après :

2.2.61.1.9.1 Si la CL_{50} est connue pour chacune des matières toxiques entrant dans le mélange, le groupe d'emballage peut être déterminé comme suit :

a) Calcul de la CL_{50} du mélange :

$$CL_{50} \text{ (mélange)} = \frac{1}{\sum_{i=1}^n \frac{f_i}{CL_{50i}}}$$

où f_i = fraction molaire du ième constituant du mélange
 CL_{50i} = concentration létale moyenne du ième constituant en ml/m^3

b) Calcul de la volatilité de chaque constituant du mélange :

$$V_i = P_i \times \frac{10^6}{101,3} \text{ en } ml/m^3$$

où P_i = pression partielle du ième constituant en kPa à 20 °C et à la pression atmosphérique normale

c) Calcul du rapport de la volatilité à la CL_{50} :

$$R = \sum_{i=1}^n \left(\frac{V_i}{CL_{50i}} \right)$$

d) Les valeurs calculées pour la CL_{50} (mélange) et R servent alors à déterminer le groupe d'emballage du mélange :

Groupe d'emballage I : $R \geq 10$ et CL_{50} (mélange) $\leq 1\,000\, ml/m^3$;

Groupe d'emballage II : $R \geq 1$ et CL_{50} (mélange) $\leq 3\,000\, ml/m^3$ et si le mélange ne répond pas aux critères du groupe d'emballage I ;

Groupe d'emballage III : $R \geq 1/5$ et CL_{50} (mélange) $\leq 5\,000\, ml/m^3$ et si le mélange ne répond pas aux critères des groupes d'emballage I ou II.

2.2.61.1.9.2 Si la CL_{50} des constituants toxiques n'est pas connue, le mélange peut être affecté à un groupe au moyen des essais simplifiés de seuils de toxicité ci-après. Dans ce cas, c'est le groupe d'emballage le plus restrictif qui doit être déterminé et utilisé pour le transport du mélange.

2.2.61.1.9.3 Un mélange n'est affecté au groupe d'emballage I que s'il répond aux deux critères suivants :

a) Un échantillon du mélange liquide est vaporisé et dilué avec de l'air de manière à obtenir une atmosphère d'essai à $1\,000\, ml/m^3$ de mélange vaporisé dans l'air. Dix rats albinos (cinq mâles et cinq femelles) sont exposés une heure à cette atmosphère et ensuite observés pendant 14 jours. Si au moins cinq des animaux meurent pendant cette période d'observation, on admet que la CL_{50} du mélange est égale ou inférieure à $1\,000\, ml/m^3$;

- b) Un échantillon de la vapeur en équilibre avec le mélange liquide est dilué avec neuf volumes égaux d'air de façon à former une atmosphère d'essai. Dix rats albinos (cinq mâles et cinq femelles) sont exposés une heure à cette atmosphère et ensuite observés pendant 14 jours. Si au moins cinq des animaux meurent pendant cette période d'observation, on admet que le mélange a une volatilité égale ou supérieure à 10 fois la CL₅₀ du mélange.

2.2.61.1.9.4 Un mélange n'est affecté au groupe d'emballage II que s'il répond aux deux critères ci-après, et s'il ne satisfait pas aux critères du groupe d'emballage I :

- a) Un échantillon du mélange liquide est vaporisé et dilué avec de l'air de façon à obtenir une atmosphère d'essai à 3 000 ml/m³ de mélange vaporisé dans l'air. Dix rats albinos (cinq mâles et cinq femelles) sont exposés une heure à l'atmosphère d'essai et ensuite observés pendant 14 jours. Si au moins cinq des animaux meurent au cours de cette période d'observation, on admet que la CL₅₀ du mélange est égale ou inférieure à 3 000 ml/m³ ;
- b) Un échantillon de la vapeur en équilibre avec le mélange liquide est utilisé pour constituer une atmosphère d'essai. Dix rats albinos (cinq mâles et cinq femelles) sont exposés une heure à l'atmosphère d'essai et ensuite observés pendant 14 jours. Si au moins cinq des animaux meurent pendant cette période d'observation, on admet que le mélange a une volatilité égale ou supérieure à la CL₅₀ du mélange.

2.2.61.1.9.5 Un mélange n'est affecté au groupe d'emballage III que s'il répond aux deux critères ci-après, et s'il ne satisfait pas aux critères des groupes d'emballage I ou II :

- a) Un échantillon du mélange liquide est vaporisé et dilué avec de l'air de façon à obtenir une atmosphère d'essai à 5 000 ml/m³ de mélange vaporisé dans l'air. Dix rats albinos (cinq mâles et cinq femelles) sont exposés une heure à l'atmosphère d'essai et ensuite observés pendant 14 jours. Si au moins cinq des animaux meurent au cours de cette période d'observation, on admet que la CL₅₀ du mélange est égale ou inférieure à 5 000 ml/m³ ;
- b) La concentration de vapeur (volatilité) du mélange liquide est mesurée ; si elle est égale ou supérieure à 1 000 ml/m³, on admet que le mélange a une volatilité égale ou supérieure à 1/5 de la CL₅₀ du mélange.

Méthodes de calcul de la toxicité des mélanges à l'ingestion et à l'absorption cutanée

2.2.61.1.10 Pour classer les mélanges de la classe 6.1 et les affecter au groupe d'emballage approprié conformément aux critères de toxicité à l'ingestion et à l'absorption cutanée (voir 2.2.61.1.3), il convient de calculer la DL₅₀ aiguë du mélange.

2.2.61.1.10.1 Si un mélange ne contient qu'une substance active dont la DL₅₀ est connue, à défaut de données fiables sur la toxicité aiguë à l'ingestion et à l'absorption cutanée du mélange à transporter, on peut obtenir la DL₅₀ à l'ingestion ou à l'absorption cutanée par la méthode suivante :

$$DL_{50} \text{ de la préparation} = \frac{DL_{50} \text{ de la substance active} \times 100}{\text{pourcentage de substance active (masse)}}$$

2.2.61.1.10.2 Si un mélange contient plus d'une substance active, on peut recourir à trois méthodes possibles pour calculer sa DL₅₀ à l'ingestion ou à l'absorption cutanée. La méthode recommandée consiste à obtenir des données fiables sur la toxicité aiguë à l'ingestion et à l'absorption cutanée concernant le mélange réel à transporter. S'il n'existe pas de données précises fiables, on aura recours à l'une des méthodes suivantes :

a) Classer la préparation en fonction du constituant le plus dangereux du mélange comme s'il était présent dans la même concentration que la concentration totale de tous les constituants actifs ;

b) Appliquer la formule :

$$\frac{C_A}{T_A} + \frac{C_B}{T_B} + \dots + \frac{C_Z}{T_Z} = \frac{100}{T_M}$$

dans laquelle :

C = la concentration en pourcentage du constituant A, B, ... Z du mélange ;
T = la DL₅₀ à l'ingestion du constituant A, B, ... Z ;
T_M = la DL₅₀ à l'ingestion du mélange.

NOTA : Cette formule peut aussi servir pour les toxicités à l'absorption cutanée, à condition que ce renseignement existe pour les mêmes espèces en ce qui concerne tous les constituants. L'utilisation de cette formule ne tient pas compte des phénomènes éventuels de potentialisation ou de protection.

Classement des pesticides

2.2.61.1.11 Toutes les substances actives des pesticides et leurs préparations pour lesquelles la CL₅₀ ou la DL₅₀ sont connues et qui sont classées dans la classe 6.1 doivent être affectées aux groupes d'emballage appropriés, conformément aux 2.2.61.1.6 à 2.2.61.1.9 ci-dessus. Les substances et les préparations qui présentent des risques subsidiaires doivent être classées selon le tableau d'ordre de prépondérance des caractéristiques de danger du 2.1.3.10 et relever du groupe d'emballage approprié.

2.2.61.1.11.1 Si la DL₅₀ à l'ingestion ou à l'absorption cutanée d'une préparation de pesticides n'est pas connue, mais que l'on connaît la DL₅₀ de son ingrédient ou de ses ingrédients actifs, la DL₅₀ de la préparation peut être obtenue en suivant la méthode exposée en 2.2.61.1.10.

NOTA : Les données de toxicité concernant la DL₅₀ d'un certain nombre de pesticides courants peuvent être trouvées dans l'édition la plus récente de la publication "The WHO Recommended Classification of Pesticides by hazard and guidelines to classification" que l'on peut se procurer auprès du Programme international sur la sécurité des substances chimiques, Organisation mondiale de la santé (OMS), CH-1211 Genève 27, Suisse. Si ce document peut être utilisé comme source de données sur la DL₅₀ des pesticides, son système de classification ne doit pas être utilisé aux fins du classement des pesticides pour le transport, ou de leur affectation à un groupe d'emballage, lesquels doivent être conformes à l'ADN.

2.2.61.1.11.2 La désignation officielle utilisée pour le transport du pesticide doit être choisie en fonction de l'ingrédient actif, de l'état physique du pesticide et de tout risque subsidiaire que celui-ci est susceptible de présenter (voir 3.1.2).

2.2.61.1.12 Lorsque les matières de la classe 6.1, par suite d'adjonctions, passent dans d'autres catégories de danger que celles auxquelles appartiennent les matières nommément mentionnées au tableau A du chapitre 3.2, ces mélanges ou solutions doivent être affectés aux rubriques dont ils relèvent sur la base de leur danger réel.

NOTA : Pour classer les solutions et les mélanges (tels que préparations et déchets), voir également 2.1.3).

2.2.61.1.13 Sur la base des critères des 2.2.61.1.6 à 2.2.61.1.11, on peut également déterminer si la nature d'une solution ou d'un mélange nommément mentionnés ou contenant une matière nommément mentionnée est telle que cette solution ou ce mélange ne sont pas soumis aux prescriptions relatives à la présente classe.

2.2.61.1.14 Les matières, solutions et mélanges, à l'exception des matières et préparations servant de pesticides, qui ne répondent pas aux critères des Directives 67/548/CEE³ ou 1999/45/CE⁴ telles que modifiées et ne sont donc pas classés comme très toxiques, toxiques ou nocives selon ces directives telles que modifiées, peuvent être considérés comme des matières n'appartenant pas à la classe 6.1.

2.2.61.2 *Matières non admises au transport*

2.2.61.2.1 Les matières chimiquement instables de la classe 6.1 ne sont pas admises au transport à moins que des mesures nécessaires pour empêcher leur décomposition ou leur polymérisation dangereuse pendant le transport aient été prises. A cette fin, il y a lieu notamment de veiller à ce que les récipients et citernes ne contiennent pas de matières pouvant provoquer ces réactions.

2.2.61.2.2 Les matières et mélanges suivants ne sont pas admis au transport :

- Le cyanure d'hydrogène (anhydre ou en solution), ne répondant pas aux descriptions des Nos ONU 1051, 1613, 1614 et 3294 ;
- Les métaux carbonyles ayant un point d'éclair inférieur à 23 °C, autres que les Nos ONU 1259 NICKEL TÉTRACARBONYLE et 1994 FER PENTACARBONYLE;
- Le TÉTRACHLORO-2,3,7,8 DIBENZO-p-DIOXINE (TCDD) en concentrations considérées comme très toxiques selon les critères du 2.2.61.1.7 ;
- Le No ONU 2249 ÉTHER DICHLORODIMÉTHYLIQUE SYMÉTRIQUE ;
- Les préparations de phosphures sans additif pour retarder le dégagement de gaz toxiques inflammables.

³ Directive du Conseil 67/548/CEE du 27 juin 1967 concernant le rapprochement des dispositions législatives, réglementaires et administratives relatives à la classification, à l'emballage et à l'étiquetage des matières dangereuses (Journal officiel des Communautés européennes No L 196 du 16 août 1967, p 1).

⁴ Directive 1999/45/CE du Parlement européen et du Conseil du 31 mai 1999 concernant le rapprochement des dispositions législatives, réglementaires et administratives des États membres relatives à la classification, à l'emballage et à l'étiquetage des préparations dangereuses (Journal officiel des Communautés européennes No L 200 du 30 juillet 1999, p. 1 à 68).

2.2.61.3 Liste des rubriques collectives

Matières toxiques sans risque subsidiaire

| | | | |
|-----------------------------------|-------------------------|----|--|
| Organiques | liquides ^a | T1 | 1583 CHLOROPICRINE EN MÉLANGE, N.S.A. 1602 COLORANT LIQUIDE TOXIQUE, N.S.A. ou 1602 MATIÈRE INTERMÉDIAIRE LIQUIDE POUR COLORANT, TOXIQUE, N.S.A. 1693 MATIÈRE LIQUIDE SERVANT A LA PRODUCTION DE GAZ LACRYMOGÈNES, N.S.A. 1851 MÉDICAMENT LIQUIDE TOXIQUE, N.S.A. 2206 ISOCYANATES TOXIQUES, N.S.A. ou 2206 ISOCYANATE TOXIQUE EN SOLUTION, N.S.A. 3140 ALCALOÏDES LIQUIDES, N.S.A. ou 3140 SELS D'ALCALOÏDES LIQUIDES, N.S.A. 3142 DÉSINFECTANT LIQUIDE TOXIQUE, N.S.A. 3144 COMPOSÉ LIQUIDE DE NICOTINE, N.S.A. ou 3144 PRÉPARATION LIQUIDE DE NICOTINE, N.S.A. 3172 TOXINES EXTRAITES D'ORGANISMES VIVANTS, LIQUIDES, N.S.A. 3276 NITRILES LIQUIDES TOXIQUES, N.S.A. 3278 COMPOSÉ ORGANOPHOSPHORÉ LIQUIDE TOXIQUE, N.S.A. 3381 LIQUIDE TOXIQUE À L'INHALATION, N.S.A., de CL ₅₀ inférieure ou égale à 200 ml/m ³ et de concentration de vapeur saturée supérieure ou égale à 500 CL ₅₀ 3382 LIQUIDE TOXIQUE À L'INHALATION, N.S.A., de CL ₅₀ inférieure ou égale à 1000 ml/m ³ et de concentration de vapeur saturée supérieure ou égale à 10 CL ₅₀ 2810 LIQUIDE TOXIQUE ORGANIQUE, N.S.A. |
| | solides ^{a, b} | T2 | 1544 ALCALOÏDES SOLIDES, N.S.A. ou 1544 SELS D'ALCALOÏDES SOLIDES, N.S.A. 1601 DÉSINFECTANT SOLIDE TOXIQUE, N.S.A. 1655 COMPOSÉ SOLIDE DE NICOTINE, N.S.A. ou 1655 PRÉPARATION SOLIDE DE NICOTINE, N.S.A. 3448 MATIÈRE SOLIDE SERVANT À LA PRODUCTION DE GAZ LACRYMOGÈNES, N.S.A. 3143 COLORANT SOLIDE TOXIQUE, N.S.A. ou 3143 MATIÈRE INTERMÉDIAIRE SOLIDE POUR COLORANT TOXIQUE, N.S.A. 3462 TOXINES EXTRAITES D'ORGANISMES VIVANTS, SOLIDES, N.S.A. 3249 MÉDICAMENT SOLIDE TOXIQUE, N.S.A. 3464 COMPOSÉ ORGANOPHOSPHORÉ SOLIDE TOXIQUE, N.S.A. 3439 NITRILES SOLIDES TOXIQUES, N.S.A. 2811 SOLIDE ORGANIQUE TOXIQUE, N.S.A. |
| Organométalliques ^{c, d} | | T3 | 2026 COMPOSÉ PHÉNYLMERCURIQUE, N.S.A. 2788 COMPOSÉ ORGANIQUE LIQUIDE DE L'ÉTAIN, N.S.A. 3146 COMPOSÉ ORGANIQUE SOLIDE DE L'ÉTAIN, N.S.A. 3280 COMPOSÉ ORGANIQUE DE L'ARSENIC, LIQUIDE, N.S.A. 3465 COMPOSÉ ORGANIQUE DE L'ARSENIC, SOLIDE, N.S.A. 3281 MÉTAUX-CARBONYLES, LIQUIDES, N.S.A. 3466 MÉTAUX-CARBONYLES, SOLIDES, N.S.A. 3282 COMPOSÉ ORGANOMÉTALLIQUE LIQUIDE TOXIQUE, N.S.A. 3467 COMPOSÉ ORGANOMÉTALLIQUE SOLIDE TOXIQUE, N.S.A. |

(suite page suivante)

^a Les matières et préparations contenant des alcaloïdes ou de la nicotine utilisées comme pesticides doivent être classées sous les Nos ONU 2588 PESTICIDE SOLIDE TOXIQUE, N.S.A., 2902 PESTICIDE LIQUIDE TOXIQUE, N.S.A., ou 2903 PESTICIDE LIQUIDE TOXIQUE, INFLAMMABLE, N.S.A.

^b Les matières actives ainsi que les triturations ou les mélanges de matières destinées aux laboratoires et aux expériences ainsi qu'à la fabrication de produits pharmaceutiques avec d'autres matières doivent être classées selon leur toxicité (voir 2.2.61.1.7 à 2.2.61.1.11).

^c Les matières auto-échauffantes faiblement toxiques et les composés organométalliques spontanément inflammables sont des matières de la classe 4.2.

^d Les matières hydroréactives faiblement toxiques et les composés organométalliques hydroréactifs sont des matières de la classe 4.3.

2.2.61.3 Liste des rubriques collectives (suite)

Matières toxiques sans risque subsidiaire

| | | | |
|--------------|-------------------------|----|--|
| Inorganiques | liquides ^e | T4 | 1556 COMPOSÉ LIQUIDE DE L'ARSENIC, N.S.A., inorganique, notamment : arséniates n.s.a., arsénites n.s.a. et sulfures d'arsenic n.s.a. 1935 CYANURE EN SOLUTION, N.S.A. 2024 COMPOSÉ DU MERCURE, LIQUIDE, N.S.A. 3141 COMPOSÉ INORGANIQUE LIQUIDE DE L'ANTIMOINE, N.S.A. 3440 COMPOSÉ DU SÉLÉNIUM, LIQUIDE, N.S.A. 3381 LIQUIDE TOXIQUE À L'INHALATION, N.S.A., de CL ₅₀ inférieure ou égale à 200 ml/m ³ et de concentration de vapeur saturée supérieure ou égale à 500 CL ₅₀ 3382 LIQUIDE TOXIQUE À L'INHALATION, N.S.A., de CL ₅₀ inférieure ou égale à 1000 ml/m ³ et de concentration de vapeur saturée supérieure ou égale à 10 CL ₅₀ 3287 LIQUIDE INORGANIQUE TOXIQUE, N.S.A. |
| | solides ^{f, g} | T5 | 1549 COMPOSÉ INORGANIQUE SOLIDE DE L'ANTIMOINE, N.S.A. 1557 COMPOSÉ SOLIDE DE L'ARSENIC, N.S.A., inorganique, notamment : arséniates n.s.a., arsénites n.s.a. et sulfures d'arsenic n.s.a. 1564 COMPOSÉ DU BARYUM, N.S.A. 1566 COMPOSÉ DU BÉRYLLIUM, N.S.A. 1588 CYANURES INORGANIQUE SOLIDES, N.S.A. 1707 COMPOSÉ DU THALLIUM, N.S.A. 2025 COMPOSÉ SOLIDE DU MERCURE, N.S.A. 2291 COMPOSÉ SOLUBLE DU PLOMB, N.S.A. 2570 COMPOSÉ DU CADMIUM 2630 SÉLÉNIATES ou 2630 SÉLÉNITES 2856 FLUOROSILICATES, N.S.A. 3283 COMPOSÉ DU SÉLÉNIUM, SOLIDE, N.S.A. 3284 COMPOSÉ DU TELLURE, N.S.A. 3285 COMPOSÉ DU VANADIUM, N.S.A. 3288 SOLIDE INORGANIQUE TOXIQUE, N.S.A. |
| Pesticides | liquides ^h | T6 | 2992 CARBAMATE PESTICIDE LIQUIDE TOXIQUE 2994 PESTICIDE ARSENICAL LIQUIDE TOXIQUE 2996 PESTICIDE ORGANOCHLORÉ LIQUIDE TOXIQUE 2998 TRIAZINE PESTICIDE LIQUIDE TOXIQUE 3006 THIOCARBAMATE PESTICIDE LIQUIDE TOXIQUE 3010 PESTICIDE CUIVRIQUE LIQUIDE TOXIQUE 3012 PESTICIDE MERCURIEL LIQUIDE TOXIQUE 3014 NITROPHÉNOL SUBSTITUÉ PESTICIDE LIQUIDE TOXIQUE 3016 PESTICIDE BIPYRIDYLIQUE LIQUIDE TOXIQUE 3018 PESTICIDE ORGANOPHOSPHORÉ LIQUIDE TOXIQUE 3020 PESTICIDE ORGANOSTANNIQUE LIQUIDE TOXIQUE 3026 PESTICIDE COUMARINIQUE LIQUIDE TOXIQUE 3348 ACIDE PHÉNOXYACÉTIQUE, DÉRIVÉ PESTICIDE LIQUIDE, TOXIQUE 3352 PYRÉTHROÏDE PESTICIDE LIQUIDE TOXIQUE 2902 PESTICIDE LIQUIDE TOXIQUE, N.S.A. |
| | solides ^h | T7 | 2757 CARBAMATE PESTICIDE SOLIDE TOXIQUE 2759 PESTICIDE ARSENICAL SOLIDE TOXIQUE 2761 PESTICIDE ORGANOCHLORÉ SOLIDE TOXIQUE 2763 TRIAZINE PESTICIDE SOLIDE TOXIQUE 2771 THIOCARBAMATE PESTICIDE SOLIDE TOXIQUE 2775 PESTICIDE CUIVRIQUE SOLIDE TOXIQUE 2777 PESTICIDE MERCURIEL SOLIDE TOXIQUE 2779 NITROPHÉNOL SUBSTITUÉ PESTICIDE SOLIDE TOXIQUE 2781 PESTICIDE BIPYRIDYLIQUE SOLIDE TOXIQUE 2783 PESTICIDE ORGANOPHOSPHORÉ SOLIDE TOXIQUE 2786 PESTICIDE ORGANOSTANNIQUE SOLIDE TOXIQUE 3027 PESTICIDE COUMARINIQUE SOLIDE TOXIQUE 3048 PESTICIDE AU PHOSPHORE D'ALUMINIUM 3345 ACIDE PHÉNOXYACÉTIQUE, DÉRIVÉ PESTICIDE SOLIDE, TOXIQUE 3349 PYRÉTHROÏDE PESTICIDE SOLIDE TOXIQUE 2588 PESTICIDE SOLIDE TOXIQUE, N.S.A. |

(suite à la page suivante)

^e Le fulminate de mercure humidifié avec au moins 20% (masse) d'eau ou d'un mélange d'alcool et d'eau est une matière de la classe 1, No ONU 0135.

^f Les ferricyanures, les ferrocyanures et les sulfocyanures alcalins et d'ammonium ne sont pas soumis aux prescriptions de l'ADN.

^g Les sels de plomb et les pigments de plomb qui, mélangés à 1 pour 1 000 avec l'acide chlorhydrique 0,07 M et agités pendant une heure à 23 °C ± 2 °C, ne sont solubles qu'à 5 % au plus, ne sont pas soumis aux prescriptions de l'ADN.

^h Les objets imprégnés de ce pesticide, tels que les assiettes en carton, les bandes de papier, les boules d'ouate, les plaques de matière plastique, dans des enveloppes hermétiquement fermées, ne sont pas soumis aux prescriptions de l'ADN.

2.2.61.3 Liste des rubriques collectives (suite)

Matières toxiques sans risque subsidiaire

| | | |
|---|-----------|---|
| Échantillons | T8 | 3315 ÉCHANTILLON CHIMIQUE TOXIQUE |
| Autres matières toxiquesⁱ | T9 | 3243 SOLIDES CONTENANT DU LIQUIDE TOXIQUE, N.S.A. |

Matières toxiques avec risque(s) subsidiaire(s)

| | | | | |
|---|-----------|--|------------|---|
| Inflammables | TF | liquides^{i,k} | TF1 | 3071 MERCAPTANS LIQUIDES TOXIQUES, INFLAMMABLES, N.S.A. ou 3071 MERCAPTANS EN MÉLANGE LIQUIDE TOXIQUE, INFLAMMABLE, N.S.A. 3080 ISOCYANATES TOXIQUES, INFLAMMABLES, N.S.A., ou 3080 ISOCYANATE TOXIQUE, INFLAMMABLE, EN SOLUTION, N.S.A. 3275 NITRILES TOXIQUES, INFLAMMABLES, N.S.A. 3279 COMPOSÉ ORGANOPHOSPHORÉ TOXIQUE, INFLAMMABLE, N.S.A. 3383 LIQUIDE TOXIQUE À L'INHALATION, INFLAMMABLE, N.S.A., de CL ₅₀ inférieure ou égale à 200 ml/m ³ et de concentration de vapeur saturée supérieure ou égale à 500 CL ₅₀ 3384 LIQUIDE TOXIQUE À L'INHALATION, INFLAMMABLE, N.S.A., de CL ₅₀ inférieure ou égale à 1 000 ml/m ³ et de concentration de vapeur saturée supérieure ou égale à 10 CL ₅₀ 2929 LIQUIDE ORGANIQUE TOXIQUE, INFLAMMABLE, N.S.A. |
| | | pesticides (point d'éclair de 23 °C au moins) | TF2 | 2991 CARBAMATE PESTICIDE LIQUIDE TOXIQUE, INFLAMMABLE 2993 PESTICIDE ARSENICAL LIQUIDE TOXIQUE, INFLAMMABLE 2995 PESTICIDE ORGANOCHLORÉ LIQUIDE TOXIQUE, INFLAMMABLE 2997 TRIAZINE PESTICIDE LIQUIDE TOXIQUE, INFLAMMABLE 3005 DITHIOCARBAMATE PESTICIDE LIQUIDE TOXIQUE, INFLAMMABLE 3009 PESTICIDE CUIVRIQUE LIQUIDE TOXIQUE, INFLAMMABLE 3011 PESTICIDE MERCURIEL LIQUIDE TOXIQUE, INFLAMMABLE 3013 NITROPHÉNOL SUBSTITUÉ PESTICIDE LIQUIDE TOXIQUE, INFLAMMABLE 3015 PESTICIDE BIPYRIDYLIQUE LIQUIDE TOXIQUE, INFLAMMABLE 3017 PESTICIDE ORGANOPHOSPHORÉ LIQUIDE TOXIQUE, INFLAMMABLE 3019 PESTICIDE ORGANOSTANNIQUE LIQUIDE TOXIQUE, INFLAMMABLE 3025 PESTICIDE COUMARINIQUE LIQUIDE TOXIQUE, INFLAMMABLE 3347 ACIDE PHÉNOXYACÉTIQUE, DÉRIVÉ PESTICIDE LIQUIDE, TOXIQUE, INFLAMMABLE 3351 PYRÉTHROÏDE PESTICIDE LIQUIDE TOXIQUE, INFLAMMABLE 2903 PESTICIDE LIQUIDE TOXIQUE, INFLAMMABLE, N.S.A. |
| | | solides | TF3 | 1700 CHANDELLES LACRYMOGÈNES 2930 SOLIDE ORGANIQUE TOXIQUE, INFLAMMABLE, N.S.A. |
| Solides auto-échauffants^c | TS | 3124 SOLIDE TOXIQUE, AUTO-ÉCHAUFFANT, N.S.A. | | |

(suite page suivante)

^c Les matières auto-échauffantes faiblement toxiques et les composés organométalliques spontanément inflammables sont des matières de la classe 4.2.

ⁱ Les mélanges de matières solides qui ne sont pas soumises aux prescriptions de l'ADR et de liquides toxiques peuvent être transportés sous le No ONU 3243 sans que les critères de classement de la classe 6.1 leur soient d'abord appliqués, à condition qu'aucun liquide excédent ne soit visible au moment du chargement de la marchandise ou de la fermeture de l'emballage de l'engin de transport. Chaque emballage doit correspondre à un type de construction qui a passé avec succès l'épreuve d'étanchéité pour le groupe d'emballage II. Ce numéro ne doit pas être utilisé pour les matières solides contenant un liquide du groupe d'emballage I.

^j Les matières liquides inflammables très toxiques ou toxiques dont le point d'éclair est inférieur à 23 °C - à l'exclusion des matières très toxiques à l'inhalation, c'est-à-dire les Nos ONU 1051, 1092, 1098, 1143, 1163, 1182, 1185, 1238, 1239, 1244, 1251, 1259, 1613, 1614, 1695, 1994, 2334, 2382, 2407, 2438, 2480, 2482, 2484, 2485, 2606, 2929, 3279 et 3294 - sont des matières de la classe 3.

^k Les matières liquides inflammables faiblement toxiques, à l'exception des matières et préparations servant de pesticides, ayant un point d'éclair compris entre 23 °C et 60 °C, valeurs limites comprises, sont des matières de la classe 3.

2.2.61.3 Liste des rubriques collectives (suite)

Matières toxiques avec risque(s) subsidiaire(s)

| | | | | | |
|------------------------------|----------------------|---------|------|--|--|
| Hydroréactifs ^d | liquides | TW1 | 3385 | LIQUIDE TOXIQUE À L'INHALATION, HYDRORÉACTIF, N.S.A., de CL ₅₀ inférieure ou égale à 200 ml/m ³ et de concentration de vapeur saturée supérieure ou égale à 500 CL ₅₀ | |
| | | | 3386 | LIQUIDE TOXIQUE À L'INHALATION, HYDRORÉACTIF, N.S.A., de CL ₅₀ inférieure ou égale à 1000 ml/m ³ et de concentration de vapeur saturée supérieure ou égale à 10 CL ₅₀ | |
| | | | 3123 | LIQUIDE TOXIQUE, HYDRORÉACTIF, N.S.A. | |
| TW | solides ⁿ | TW2 | 3125 | SOLIDE TOXIQUE, HYDRORÉACTIF, N.S.A. | |
| | | | | | |
| Comburants ¹ | liquides | TO1 | 3387 | LIQUIDE TOXIQUE À L'INHALATION, COMBURANT, N.S.A., de CL ₅₀ inférieure ou égale à 200 ml/m ³ et de concentration de vapeur saturée supérieure ou égale à 500 CL ₅₀ | |
| | | | 3388 | LIQUIDE TOXIQUE À L'INHALATION, COMBURANT, N.S.A., de CL ₅₀ inférieure ou égale à 1000 ml/m ³ et de concentration de vapeur saturée supérieure ou égale à 10 CL ₅₀ | |
| | | | 3122 | LIQUIDE TOXIQUE, COMBURANT, N.S.A. | |
| TO | solides | TO2 | 3086 | SOLIDE TOXIQUE, COMBURANT, N.S.A. | |
| | | | | | |
| Corrosifs ^m | liquides | TC1 | 3277 | CHLOROFORMIATES TOXIQUES, CORROSIFS, N.S.A. | |
| | | | 3361 | CHLOROSILANES TOXIQUES, CORROSIFS, N.S.A. | |
| | | | 3389 | LIQUIDE TOXIQUE À L'INHALATION, CORROSIF, N.S.A., de CL ₅₀ inférieure ou égale à 200 ml/m ³ et de concentration de vapeur saturée supérieure ou égale à 500 CL ₅₀ | |
| | | | 3390 | LIQUIDE TOXIQUE À L'INHALATION, CORROSIF, N.S.A., de CL ₅₀ inférieure ou égale à 1000 ml/m ³ et de concentration de vapeur saturée supérieure ou égale à 10 CL ₅₀ | |
| | | | 2927 | LIQUIDE ORGANIQUE TOXIQUE, CORROSIF, N.S.A. | |
| | organiques | solides | TC2 | 2928 | SOLIDE ORGANIQUE TOXIQUE, CORROSIF, N.S.A. |
| | | | | | |
| TC | liquides | TC3 | 3389 | LIQUIDE TOXIQUE À L'INHALATION, CORROSIF, N.S.A., de CL ₅₀ inférieure ou égale à 200 ml/m ³ et de concentration de vapeur saturée supérieure ou égale à 500 CL ₅₀ | |
| | | | 3390 | LIQUIDE TOXIQUE À L'INHALATION, CORROSIF, N.S.A., de CL ₅₀ inférieure ou égale à 1000 ml/m ³ et de concentration de vapeur saturée supérieure ou égale à 10 CL ₅₀ | |
| | | | 3289 | LIQUIDE INORGANIQUE TOXIQUE, CORROSIF, N.S.A. | |
| | inorganiques | solides | TC4 | 3290 | SOLIDE INORGANIQUE TOXIQUE, CORROSIF, N.S.A. |
| | | | | | |
| Inflammables, corrosifs | TFC | | 2742 | CHLOROFORMIATES TOXIQUES, CORROSIFS, INFLAMMABLES, N.S.A. | |
| | | | 3362 | CHLOROSILANES TOXIQUES, CORROSIFS, INFLAMMABLES, N.S.A. | |
| | | | 3488 | LIQUIDE TOXIQUE À L'INHALATION, INFLAMMABLE, CORROSIF, N.S.A., de CL ₅₀ inférieure ou égale à 200 ml/m ³ et de concentration de vapeur saturée supérieure ou égale à 500 CL ₅₀ | |
| | | | 3489 | LIQUIDE TOXIQUE À L'INHALATION, INFLAMMABLE, CORROSIF, N.S.A., de CL ₅₀ inférieure ou égale à 1 000 ml/m ³ et de concentration de vapeur saturée supérieure ou égale à 10 CL ₅₀ | |
| Inflammables, hydroréactives | TFW | | 3490 | LIQUIDE TOXIQUE À L'INHALATION, HYDRORÉACTIF, INFLAMMABLE, N.S.A., de CL ₅₀ inférieure ou égale à 200 ml/m ³ et de concentration de vapeur saturée supérieure ou égale à 500 CL ₅₀ | |
| | | | 3491 | LIQUIDE TOXIQUE À L'INHALATION, HYDRORÉACTIF, INFLAMMABLE, N.S.A., de CL ₅₀ inférieure ou égale à 1 000 ml/m ³ et de concentration de vapeur saturée supérieure ou égale à 10 CL ₅₀ | |
| | | | | | |

^d Les matières hydroréactives faiblement toxiques et les composés organométalliques hydroréactifs sont des matières de la classe 4.3.

¹ Les matières comburantes faiblement toxiques sont des matières de la classe 5.1.

^m Les matières faiblement toxiques et faiblement toxiques corrosives sont des matières de la classe 8.

ⁿ Les phosphures de métaux affectés au Nos ONU 1360, 1397, 1432, 1714, 2011 et 2013 sont des matières de la classe 4.3.

2.2.62 Classe 6.2 Matières infectieuses

2.2.62.1 Critères

2.2.62.1.1 Le titre de la classe 6.2 couvre les matières infectieuses. Aux fins de l'ADN, les "*matières infectieuses*" sont les matières dont on sait ou dont on a des raisons de penser qu'elles contiennent des agents pathogènes. Les agents pathogènes sont définis comme des micro-organismes (y compris les bactéries, les virus, les rickettsies, les parasites et les champignons) et d'autres agents tels que les prions, qui peuvent provoquer des maladies chez l'homme ou chez l'animal.

NOTA 1 : Les micro-organismes et les organismes génétiquement modifiés, les produits biologiques, les échantillons de diagnostic et les animaux vivants infectés doivent être affectés à cette classe s'ils en remplissent les conditions.

2 : Les toxines d'origine végétale, animale ou bactérienne qui ne contiennent aucune matière ou aucun organisme infectieux ou qui ne sont pas contenues dans des matières ou organismes infectieux sont des matières de la classe 6.1, Nos ONU 3172 ou 3462.

2.2.62.1.2 Les matières de la classe 6.2 sont subdivisées comme suit :

- I1 Matières infectieuses pour l'homme ;
- I2 Matières infectieuses pour les animaux uniquement ;
- I3 Déchets d'hôpital ;
- I4 Matières biologiques, catégorie B.

Définitions

2.2.62.1.3 Aux fins de l'ADN, on entend par :

"*Produits biologiques*", des produits dérivés d'organismes vivants et qui sont fabriqués et distribués conformément aux prescriptions des autorités nationales compétentes qui peuvent imposer des conditions d'autorisation spéciales et sont utilisés pour prévenir, traiter ou diagnostiquer des maladies chez l'homme ou l'animal, ou à des fins de mise au point, d'expérimentation ou de recherche. Ils englobent des produits finis ou non finis tels que vaccins, mais ne sont pas limités à ceux-ci ;

"*Cultures*" , le résultat d'opérations ayant pour objet la reproduction d'agents pathogènes. Cette définition n'inclut pas les échantillons prélevés sur des patients humains ou animaux tels qu'ils sont définis dans le présent paragraphe ;

"*Déchets médicaux ou déchets d'hôpital*", des déchets provenant de traitements médicaux administrés à des animaux ou à des êtres humains ou de la recherche biologique ;

"*Échantillons prélevés sur des patients*", des matériaux humains ou animaux recueillis directement à partir de patients humains ou animaux, y compris, mais non limitativement, les excréta, les sécrétions, le sang et ses composants, les prélèvements de tissus et de liquides tissulaires et les organes transportés à des fins de recherche, de diagnostic, d'enquête, de traitement ou de prévention.

Classification

2.2.62.1.4 Les matières infectieuses doivent être classées dans la classe 6.2 et affectées aux Nos ONU 2814, 2900, 3291 ou 3373, selon le cas.

Les matières infectieuses sont réparties dans les catégories définies ci-après:

2.2.62.1.4.1 **Catégorie A:** Matière infectieuse qui, de la manière dont elle est transportée, peut, lorsqu'une exposition se produit, provoquer une invalidité permanente ou une maladie mortelle ou potentiellement mortelle chez l'homme ou l'animal, jusque-là en bonne santé. Des exemples de matières répondant à ces critères figurent dans le tableau accompagnant le présent paragraphe.

NOTA: Une exposition a lieu lorsqu'une matière infectieuse s'échappe de l'emballage de protection et entre en contact avec un être humain ou un animal.

- a) Les matières infectieuses répondant à ces critères qui provoquent des maladies chez l'homme ou à la fois chez l'homme et chez l'animal sont affectées au No ONU 2814. Celles qui ne provoquent des maladies que chez l'animal sont affectées au No ONU 2900 ;
- b) L'affectation aux Nos ONU 2814 ou 2900 est fondée sur les antécédents médicaux et symptômes connus de l'être humain ou animal source, les conditions endémiques locales ou le jugement du spécialiste concernant l'état individuel de l'être humain ou animal source.

NOTA 1: La désignation officielle de transport pour le No ONU 2814 est "MATIÈRE INFECTIEUSE POUR L'HOMME". La désignation officielle de transport pour le No ONU 2900 est "MATIÈRE INFECTIEUSE POUR LES ANIMAUX uniquement".

2: Le tableau ci-après n'est pas exhaustif. Les matières infectieuses, y compris les agents pathogènes nouveaux ou émergents, qui n'y figurent pas mais répondent aux mêmes critères doivent être classées dans la catégorie A. En outre, une matière dont on ne peut déterminer si elle répond ou non aux critères doit être incluse dans la catégorie A.

3: Dans le tableau ci-après, les micro-organismes mentionnés en italiques sont des bactéries, des mycoplasmes, des rickettsies ou des champignons.

| EXEMPLES DE MATIÈRES INFECTIEUSES CLASSÉES DANS LA CATÉGORIE A SOUS QUELQUE FORME QUE CE SOIT, SAUF INDICATION CONTRAIRE (2.2.62.1.4.1) | |
|--|---|
| No ONU et désignation | Micro-organisme |
| 2814 Matière infectieuse pour l'homme | <i>Bacillus anthracis</i> (cultures seulement) <i>Brucella abortus</i> (cultures seulement) <i>Brucella melitensis</i> (cultures seulement) <i>Brucella suis</i> (cultures seulement) <i>Burkholderia mallei</i> – <i>Pseudomonas mallei</i> – Morve (cultures seulement) <i>Burkholderia pseudomallei</i> – <i>Pseudomonas pseudomallei</i> (cultures seulement) <i>Chlamydia psittaci</i> (cultures seulement) <i>Clostridium botulinum</i> (cultures seulement) <i>Coccidioides immitis</i> (cultures seulement) <i>Coxiella burnetii</i> (cultures seulement) Virus de la fièvre hémorragique de Crimée et du Congo |

**EXEMPLES DE MATIÈRES INFECTIEUSES CLASSÉES DANS LA CATÉGORIE A
SOUS QUELQUE FORME QUE CE SOIT, SAUF INDICATION CONTRAIRE
(2.2.62.1.4.1)**

| No ONU et désignation | Micro-organisme |
|--|--|
| | <p>Virus de la dengue (cultures seulement) Virus de l'encéphalite équine orientale (cultures seulement) <i>Escherichia coli</i>, verotoxinogène (cultures seulement)* Virus d'Ebola Virus flexal <i>Francisella tularensis</i> (cultures seulement) Virus de Guanarito Virus Hantaan Hantavirus causant la fièvre hémorragique avec syndrome rénal Virus Hendra Virus de l'hépatite B (cultures seulement) Virus de l'herpès B (cultures seulement) Virus de l'immunodéficience humaine (cultures seulement) Virus hautement pathogène de la grippe aviaire (cultures seulement) Virus de l'encéphalite japonaise (cultures seulement) Virus de Junin Virus de la maladie de la forêt de Kyasanur Virus de la fièvre de Lassa Virus de Machupo Virus de Marbourg Virus de la variole du singe <i>Mycobacterium tuberculosis</i> (cultures seulement)* Virus de Nipah Virus de la fièvre hémorragique d'Omsk Virus de la polio (cultures seulement) Virus de la rage(cultures seulement) <i>Rickettsia prowazekii</i> (cultures seulement) <i>Rickettsia rickettsii</i> (cultures seulement) Virus de la fièvre de la vallée du Rift(cultures seulement) Virus de l'encéphalite vernoestivale russe (cultures seulement) Virus de Sabia <i>Shigella dysenteriae</i> type 1 (cultures seulement)* Virus de l'encéphalite à tiques (cultures seulement) Virus de la variole Virus de l'encéphalite équine du Venezuela (cultures seulement) Virus du Nil occidental (cultures seulement) Virus de la fièvre jaune (cultures seulement) <i>Yersinia pestis</i> (cultures seulement)</p> |
| <p>2900 Matière infectieuse pour les animaux uniquement</p> | <p>Virus de la fièvre porcine africaine (cultures seulement) Paramyxovirus aviaire type 1 – virus de la maladie de Newcastle vélogénique (cultures seulement) Virus de la peste porcine classique (cultures seulement) Virus de la fièvre aphteuse (cultures seulement) Virus de la dermatose nodulaire (cultures seulement) <i>Mycoplasma mycoides</i> – Péripleumonie contagieuse bovine (cultures seulement) Virus de la peste des petits ruminants (cultures seulement) Virus de la peste bovine (cultures seulement) Virus de la variole ovine (cultures seulement) Virus de la variole caprine (cultures seulement)</p> |

| EXEMPLES DE MATIÈRES INFECTIEUSES CLASSÉES DANS LA CATÉGORIE A SOUS QUELQUE FORME QUE CE SOIT, SAUF INDICATION CONTRAIRE (2.2.62.1.4.1) | |
|--|--|
| No ONU et désignation | Micro-organisme |
| | Virus de la maladie vésiculeuse du porc (cultures seulement) Virus de la stomatite vésiculaire (cultures seulement) |

**/ Cependant, lorsque les cultures sont destinées à des fins diagnostiques ou cliniques, elles peuvent être classées comme matières infectieuses de catégorie B.*

2.2.62.1.4.2 **Catégorie B:** Matière infectieuse qui ne répond pas aux critères de classification dans la catégorie A. Les matières infectieuses de la catégorie B doivent être affectées au No ONU 3373.

NOTA: La désignation officielle de transport pour le No ONU 3373 est "MATIÈRE BIOLOGIQUE, CATÉGORIE B".

2.2.62.1.5 *Exemptions*

2.2.62.1.5.1 Les matières qui ne contiennent pas de matières infectieuses ou qui ne sont pas susceptibles de provoquer une maladie chez l'homme ou l'animal ne sont pas soumises à l'ADN sauf si elles répondent aux critères d'inclusion dans une autre classe.

2.2.62.1.5.2 Les matières contenant des micro-organismes qui ne sont pas pathogènes pour l'homme ou pour l'animal ne sont pas soumises à l'ADN, sauf si elles répondent aux critères d'inclusion dans une autre classe.

2.2.62.1.5.3 Les matières sous une forme sous laquelle les pathogènes éventuellement présents ont été neutralisés ou inactivés de telle manière qu'ils ne présentent plus de risque pour la santé ne sont pas soumises à l'ADN, sauf si elles répondent aux critères d'inclusion dans une autre classe.

NOTA : Le matériel médical qui a été purgé de tout liquide libre est réputé satisfaire aux prescriptions de ce paragraphe et n'est pas soumis aux dispositions de l'ADN.

2.2.62.1.5.4 Les matières dans lesquelles la concentration des pathogènes est à un niveau identique à celui que l'on observe dans la nature (y compris les denrées alimentaires et les échantillons d'eau) et qui ne sont pas considérées comme présentant un risque notable d'infection ne sont pas soumises aux prescriptions de l'ADN, sauf si elles répondent aux critères d'inclusion dans une autre classe."

2.2.62.5.5 Les gouttes de sang séché, recueillies par dépôt d'une goutte de sang sur un matériau absorbant, ou les échantillons de dépistage du sang dans les matières fécales, et le sang et les composants sanguins qui ont été recueillis aux fins de la transfusion ou de la préparation de produits sanguins à utiliser pour la transfusion ou la transplantation et tous tissus ou organes destinés à la transplantation ne sont pas soumis à l'ADN.

2.2.62.1.5.6 Les échantillons humains ou animaux qui présentent un risque minimal de contenir des agents pathogènes ne sont pas soumis à l'ADN s'ils sont transportés dans un emballage conçu pour éviter toute fuite et portant la mention "Échantillon humain exempté" ou "Échantillon animal exempté", selon le cas.

L'emballage est réputé conforme aux présentes dispositions s'il satisfait aux conditions ci-dessous:

- a) Il est constitué de trois éléments:
 - i) Un ou plusieurs récipients primaires étanches;
 - ii) Un emballage secondaire étanche; et
 - iii) Un emballage extérieur suffisamment robuste compte tenu de sa contenance, de sa masse et de l'utilisation à laquelle il est destiné, et dont un côté au moins mesure au minimum 100 mm × 100 mm;
- b) Dans le cas de liquides, du matériau absorbant en quantité suffisante pour pouvoir absorber la totalité du contenu est placé entre le ou les récipients primaires et l'emballage secondaire, de sorte que, pendant le transport, tout écoulement ou fuite de liquide n'atteigne pas l'emballage extérieur et ne nuise à l'intégrité du matériau de rembourrage;
- c) Dans le cas de récipients primaires fragiles multiples placés dans un emballage secondaire simple, ceux-ci sont soit emballés individuellement, soit séparés pour éviter tout contact entre eux.

NOTA 1: *Toute exemption au titre du présent paragraphe doit reposer sur un jugement de spécialiste. Cet avis devrait être fondé sur les antécédents médicaux, les symptômes et la situation particulière de la source, humaine ou animale, et les conditions locales endémiques. Parmi les échantillons qui peuvent être transportés au titre du présent paragraphe, l'on trouve, par exemple, les prélèvements de sang ou d'urine pour mesurer le taux de cholestérol, la glycémie, les taux d'hormones ou les anticorps spécifiques de la prostate (PSA); les prélèvements destinés à vérifier le fonctionnement d'un organe comme le cœur, le foie ou les reins sur des êtres humains ou des animaux atteints de maladies non infectieuses, ou pour la pharmacovigilance thérapeutique; les prélèvements effectués à la demande de compagnies d'assurance ou d'employeurs pour déterminer la présence de stupéfiants ou d'alcool; les prélèvements effectués pour des tests de grossesse, des biopsies pour le dépistage du cancer; et la recherche d'anticorps chez des êtres humains ou des animaux en l'absence de toute crainte d'infection (par exemple l'évaluation d'une immunité conférée par la vaccination, le diagnostic d'une maladie auto-immune, etc.).*

NOTA 2: *Pour le transport aérien, les emballages des échantillons exemptés au titre du présent paragraphe doivent répondre aux conditions indiquées aux alinéas a) à c).*

2.2.62.1.5.7 À l'exception :

- a) des déchets médicaux (No ONU 3291) ;
- b) du matériel ou des équipements médicaux contaminés par ou contenant des matières infectieuses de la catégorie A (No ONU 2814 ou No ONU 2900) ; et
- c) du matériel ou des équipements médicaux contaminés par ou contenant d'autres marchandises dangereuses répondant à la définition d'une autre classe de danger;

le matériel ou les équipements médicaux potentiellement contaminés par ou contenant des matières infectieuses qui sont transportés en vue de leur désinfection, de leur nettoyage, de leur stérilisation, de leur réparation ou de l'évaluation de l'équipement ne sont pas soumis aux dispositions de l'ADN autres que celles du présent paragraphe s'ils sont emballés dans des emballages conçus et construits de telle façon que, dans des conditions normales de

transport, ils ne puissent ni se casser, ni se percer, ni laisser échapper leur contenu. Les emballages doivent être conçus de façon à satisfaire aux prescriptions relatives à la construction énoncées au 6.1.4 ou au 6.6.5 de l'ADR.

Ces emballages doivent satisfaire aux prescriptions générales d'emballage des 4.1.1.1 et 4.1.1.2 de l'ADR et doivent pouvoir retenir le matériel et les équipements médicaux lorsqu'ils chutent d'une hauteur de 1,20 m.

Les emballages doivent porter la mention "MATÉRIEL MÉDICAL USAGÉ" ou "ÉQUIPEMENT MÉDICAL USAGÉ". Lors de l'utilisation de suremballages, ceux-ci doivent être marqués de la même façon, excepté lorsque la mention reste visible.

2.2.62.1.6-

2.2.62.1.8

(Réservés)

2.2.62.1.9

Produits biologiques

Aux fins de l'ADN, les produits biologiques sont répartis dans les groupes suivants:

- a) Les produits fabriqués et emballés conformément aux prescriptions des autorités nationales compétentes et transportés à des fins d'emballage final ou de distribution, à l'usage de la profession médicale ou de particuliers pour les soins de santé. Les matières de ce groupe ne sont pas soumises aux prescriptions de l'ADN;
- b) Les produits qui ne relèvent pas de l'alinéa a) et dont on sait ou dont on a des raisons de croire qu'ils contiennent des matières infectieuses et qui satisfont aux critères de classification dans les catégories A ou B. Les matières de ce groupe sont affectées au No ONU 2814, 2900 ou 3373, selon qu'il convient.

NOTA: Certains produits biologiques autorisés à la mise sur le marché peuvent ne présenter un danger biologique que dans certaines parties du monde. Dans ce cas, les autorités compétentes peuvent exiger que ces produits biologiques satisfassent aux prescriptions locales applicables aux matières infectieuses ou imposer d'autres restrictions.

2.2.62.1.10

Micro-organismes et organismes génétiquement modifiés

Les micro-organismes génétiquement modifiés ne répondant pas à la définition d'une matière infectieuse doivent être classés conformément à la section 2.2.9.

2.2.62.1.11

Déchets médicaux ou déchets d'hôpital

2.2.62.1.11.1

Les déchets médicaux ou déchets d'hôpital contenant des matières infectieuses de la catégorie A sont affectés aux Nos ONU 2814 ou 2900, selon le cas. Les déchets médicaux ou déchets d'hôpital contenant des matières infectieuses de la catégorie B sont affectés au No ONU 3291.

NOTA: Les déchets médicaux ou d'hôpital affectés au numéro 18 01 03 (Déchets provenant des soins médicaux ou vétérinaires et/ou de la recherche associée – déchets provenant des maternités, du diagnostic, du traitement ou de la prévention des maladies de l'homme – déchets dont la collecte et l'élimination font l'objet de prescriptions particulières vis-à-vis des risques d'infection) ou 18 02 02 (Déchets provenant des soins médicaux ou vétérinaires et/ou de la recherche associée – déchets provenant de la recherche, du diagnostic, du traitement ou de la prévention des maladies des animaux – déchets dont la collecte et l'élimination font l'objet de prescriptions particulières vis-à-vis des risques d'infection) suivant la liste des déchets annexée à la Décision de la Commission européenne

n° 2000/532/CE⁵, telle que modifiée, doivent être classés suivant les dispositions du présent paragraphe, sur la base du diagnostic médical ou vétérinaire concernant le patient ou l'animal.

- 2.2.62.1.11.2 Les déchets médicaux ou déchets d'hôpital dont on a des raisons de croire qu'ils présentent une probabilité relativement faible de contenir des matières infectieuses sont affectés au No ONU 3291. Pour l'affectation, on peut tenir compte des catalogues de déchets établis à l'échelle internationale, régionale ou nationale.

NOTA 1 : *La désignation officielle de transport pour le No ONU 3291 est "DÉCHET D'HÔPITAL, NON SPÉCIFIÉ, N.S.A". ou "DÉCHET (BIO)MÉDICAL, N.S A." ou "DÉCHET MÉDICAL RÉGLEMENTÉ, N.S.A."*

2: Nonobstant les critères de classification ci-dessus, les déchets médicaux ou d'hôpital affectés au numéro 18 01 04 (Déchets provenant des soins médicaux ou vétérinaires et/ou de la recherche associée – déchets provenant des maternités, du diagnostic, du traitement ou de la prévention des maladies de l'homme – déchets dont la collecte et l'élimination ne font pas l'objet de prescriptions particulières vis-à-vis des risques d'infection) ou 18 02 03 (Déchets provenant des soins médicaux ou vétérinaires et/ou de la recherche associée – déchets provenant de la recherche, du diagnostic, du traitement ou de la prévention des maladies des animaux – déchets dont la collecte et l'élimination ne font pas l'objet de prescriptions particulières vis-à-vis des risques d'infection) suivant la liste des déchets annexée à la Décision de la Commission européenne n° 2000/532/CE⁵, telle que modifiée, ne sont pas soumis aux dispositions de l'ADN.

- 2.2.62.1.11.3 Les déchets médicaux ou déchets d'hôpital décontaminés qui contenaient auparavant des matières infectieuses ne sont pas soumis aux prescriptions de l'ADN sauf s'ils répondent aux critères d'inclusion dans une autre classe.

- 2.2.62.1.11.4 Les déchets médicaux ou déchets d'hôpital affectés au No ONU 3291 relèvent du groupe d'emballage II

2.2.62.1.12 Animaux infectés

- 2.2.62.1.12.1 À moins qu'une matière infectieuse ne puisse être transportée par aucun autre moyen, les animaux vivants ne doivent pas être utilisés pour le transport d'une telle matière. Tout animal vivant qui a été volontairement infecté et dont on sait ou soupçonne qu'il contient des matières infectieuses doit être transporté seulement dans les conditions approuvées par l'autorité compétente.⁶

- 2.2.62.1.12.2 Le matériel animal contenant des agents pathogènes relevant de la catégorie A ou des agents pathogènes qui relèveraient de la catégorie A en cultures seulement, doit être affecté aux Nos ONU 2814 ou 2900 selon le cas. Le matériel animal contenant des agents pathogènes relevant de la catégorie B, autres que ceux qui relèveraient de la catégorie A s'ils étaient en culture, doit être affecté au No ONU 3373.

⁵ *Décision de la Commission européenne n° 2000/532/CE du 3 mai 2000 remplaçant la décision 94/3/CE établissant une liste de déchets en application de l'article 1er, point a), de la directive 75/442/CEE du Conseil relative aux déchets (remplacée par la directive 2006/12/CE du Parlement européen et du Conseil (Journal officiel des Communautés européennes No. L 114 du 27 avril 2006, p. 9)) et à la décision 94/904/CE du Conseil établissant une liste de déchets dangereux en application de l'article 1er, paragraphe 4, de la directive 91/689/CEE du Conseil relative aux déchets dangereux (Journal Officiel des Communautés européennes L 226 du 6 septembre 2000, page 3).*

⁶ *Des réglementations existent en l'occurrence, par exemple dans la Directive 91/628/CEE (Journal officiel des Communautés européennes, No L 340 du 11 décembre 1991, p. 17) et dans les Recommandations du Conseil européen (Comité ministériel) pour le transport de certaines espèces d'animaux.*

2.2.62.2 *Matières non admises au transport*

Les animaux vertébrés ou invertébrés vivants ne doivent pas être utilisés pour expédier un agent infectieux à moins qu'il ne soit impossible de transporter celui-ci d'une autre manière ou que ce transport soit autorisé par l'autorité compétente (voir 2.2.62.1.12.1).

2.2.62.3 Liste des rubriques collectives

| | | |
|--|-----------|---|
| Matières infectieuses pour l'homme | I1 | 2814 MATIÈRES INFECTIEUSES POUR L'HOMME |
| Matières infectieuses pour les animaux uniquement | I2 | 2900 MATIÈRES INFECTIEUSES POUR LES ANIMAUX uniquement |
| Déchets d'hôpitaux | I3 | 3291 DÉCHET D'HÔPITAL, NON SPÉCIFIÉ, N.S.A. ou 3291 DÉCHET (BIO)MÉDICAL, N.S.A ou 3291 DÉCHET MÉDICAL RÉGLEMENTÉ, N.S.A |
| Matières biologiques | I4 | 3373 MATIÈRE BIOLOGIQUE, CATÉGORIE B |

2.2.7 Classe 7 Matières radioactives

2.2.7.1 Définitions

2.2.7.1.1 Par *matières radioactives*, on entend toute matière contenant des radionucléides pour laquelle à la fois l'activité massique et l'activité totale dans l'envoi dépassent les valeurs indiquées aux 2.2.7.2.2.1 à 2.2.7.2.2.6.

2.2.7.1.2 Contamination

Par *contamination*, on entend la présence sur une surface de substances radioactives en quantité dépassant $0,4 \text{ Bq/cm}^2$ pour les émetteurs bêta et gamma et les émetteurs alpha de faible toxicité ou $0,04 \text{ Bq/cm}^2$ pour tous les autres émetteurs alpha.

Par *contamination non fixée*, on entend la contamination qui peut être enlevée d'une surface dans les conditions de transport de routine.

Par *contamination fixée*, on entend la contamination autre que la contamination non fixée.

2.2.7.1.3 Définition de termes particuliers

On entend par:

A_1 et A_2

A_1 , la valeur de l'activité de matières radioactives sous forme spéciale qui figure au tableau 2.2.7.2.2.1 ou qui est calculée comme indiqué en 2.2.7.2.2.2 et qui est utilisée pour déterminer les limites d'activité aux fins des prescriptions de l'ADN;

A_2 , la valeur de l'activité de matières radioactives, autres que des matières radioactives sous forme spéciale, qui figure au tableau 2.2.7.2.2.1 ou qui est calculée comme indiqué en 2.2.7.2.2.2 et qui est utilisée pour déterminer les limites d'activité aux fins des prescriptions de l'ADN;

Nucléide fissile, l'uranium 233, l'uranium 235, le plutonium 239 et le plutonium 241, et *matière fissile*, une matière contenant au moins l'un des nucléides fissiles. Sont exclus de la définition de matière fissile :

- a) L'uranium naturel ou l'uranium appauvri non irradiés; et
- b) L'uranium naturel ou l'uranium appauvri qui n'ont été irradiés que dans des réacteurs thermiques;

Matières radioactives faiblement dispersables, soit des matières radioactives solides soit des matières radioactives solides conditionnées en capsule scellée, qui se dispersent peu et qui ne sont pas sous forme de poudre;

Matières de faible activité spécifique (LSA^{})*, les matières radioactives qui par nature ont une activité spécifique limitée ou les matières radioactives pour lesquelles des limites d'activité spécifique moyenne estimée s'appliquent. Il n'est pas tenu compte des matériaux extérieurs de protection entourant les matières LSA pour déterminer l'activité spécifique moyenne estimée;

* L'acronyme "LSA" correspond au terme anglais "Low Specify Activity".

Émetteurs alpha de faible toxicité, ce sont: l'uranium naturel; l'uranium appauvri; le thorium naturel; l'uranium 235 ou l'uranium 238; le thorium 232; le thorium 228 et le thorium 230 lorsqu'ils sont contenus dans des minerais ou des concentrés physiques et chimiques; ou les émetteurs alpha dont la période est inférieure à dix jours;

Activité spécifique d'un radionucléide, l'activité par unité de masse de ce radionucléide. Par activité spécifique d'une matière, on entend l'activité par unité de masse de la matière dans laquelle les radionucléides sont pour l'essentiel répartis uniformément;

Matière radioactive sous forme spéciale, soit:

- a) Une matière radioactive solide non dispersable; soit
- b) Une capsule scellée contenant une matière radioactive;

*Objet contaminé superficiellement (SCO^{**})*, un objet solide qui n'est pas lui-même radioactif, mais sur les surfaces duquel est répartie une matière radioactive;

Thorium non irradié, le thorium ne contenant pas plus de 10^{-7} g d'uranium 233 par gramme de thorium 232;

Uranium non irradié, l'uranium ne contenant pas plus de 2×10^3 Bq de plutonium par gramme d'uranium 235, pas plus de 9×10^6 Bq de produits de fission par gramme d'uranium 235 et pas plus de 5×10^{-3} g d'uranium 236 par gramme d'uranium 235;

Uranium naturel, appauvri, enrichi

Uranium naturel, l'uranium (qui peut être isolé chimiquement) dans lequel les isotopes se trouvent dans la même proportion qu'à l'état naturel (environ 99,28% en masse d'uranium 238 et 0,72% en masse d'uranium 235);

Uranium appauvri, l'uranium contenant un pourcentage en masse d'uranium 235 inférieur à celui de l'uranium naturel;

Uranium enrichi, l'uranium contenant un pourcentage en masse d'uranium 235 supérieur à 0,72%.

Dans tous les cas, un très faible pourcentage en masse d'uranium 234 est présent.

2.2.7.2 Classification

2.2.7.2.1 Dispositions générales

2.2.7.2.1.1 Les matières radioactives doivent être affectées à l'un des numéros ONU spécifiés au tableau 2.2.7.2.1.1 en fonction du niveau d'activité des radionucléides contenus dans le colis, du caractère fissile ou non-fissile de ces radionucléides, du type de colis à présenter au transport, et de la nature ou de la forme du contenu du colis, ou d'arrangements spéciaux s'appliquant à l'opération de transport, conformément aux dispositions reprises aux 2.2.7.2.2 à 2.2.7.2.5.

** L'acronyme "SCO" correspond au terme anglais "Surface Contaminated Object".

Tableau 2.2.7.2.1.1: Affectation des Nos ONU

| | |
|---|--|
| Colis exceptés (1.7.1.5) | |
| No ONU 2908 | MATIÈRES RADIOACTIVES, EMBALLAGES VIDES COMME COLIS EXCEPTÉS |
| No ONU 2909 | MATIÈRES RADIOACTIVES, OBJETS MANUFACTURÉS EN URANIUM NATUREL ou EN URANIUM APPAUVRI ou EN THORIUM NATUREL, COMME COLIS EXCEPTÉS |
| No ONU 2910 | MATIÈRES RADIOACTIVES, QUANTITÉS LIMITÉES EN COLIS EXCEPTÉS |
| No ONU 2911 | MATIÈRES RADIOACTIVES, APPAREILS ou OBJETS EN COLIS EXCEPTÉS |
| Matières radioactives de faible activité spécifique (2.2.7.2.3.1) | |
| No ONU 2912 | MATIÈRES RADIOACTIVES DE FAIBLE ACTIVITÉ SPÉCIFIQUE (LSA-I) non fissiles ou fissiles exceptées |
| No ONU 3321 | MATIÈRES RADIOACTIVES DE FAIBLE ACTIVITÉ SPÉCIFIQUE (LSA-II), non fissiles ou fissiles exceptées |
| No ONU 3322 | MATIÈRES RADIOACTIVES DE FAIBLE ACTIVITÉ SPÉCIFIQUE (LSA-III), non fissiles ou fissiles exceptées |
| No ONU 3324 | MATIÈRES RADIOACTIVES DE FAIBLE ACTIVITÉ SPÉCIFIQUE (LSA-II), FISSILES |
| No ONU 3325 | MATIÈRES RADIOACTIVES DE FAIBLE ACTIVITÉ SPÉCIFIQUE (LSA-III), FISSILES |
| Objets contaminés superficiellement (2.2.7.2.3.2) | |
| No ONU 2913 | MATIÈRES RADIOACTIVES, OBJETS CONTAMINÉS SUPERFICIELLEMENT (SCO-I ou SCO-II), non fissiles ou fissiles exceptées |
| No ONU 3326 | MATIÈRES RADIOACTIVES, OBJETS CONTAMINÉS SUPERFICIELLEMENT (SCO-I ou SCO-II), FISSILES |
| Colis de type A (2.2.7.2.4.4) | |
| No ONU 2915 | MATIÈRES RADIOACTIVES EN COLIS DE TYPE A, qui ne sont pas sous forme spéciale, non fissiles ou fissiles exceptées |
| No ONU 3327 | MATIÈRES RADIOACTIVES EN COLIS DE TYPE A, FISSILES qui ne sont pas sous forme spéciale |
| No ONU 3332 | MATIÈRES RADIOACTIVES EN COLIS DE TYPE A, SOUS FORME SPÉCIALE, non fissiles ou fissiles exceptées |
| No ONU 3333 | MATIÈRES RADIOACTIVES EN COLIS DE TYPE A, SOUS FORME SPÉCIALE, FISSILES |
| Colis de type B(U) (2.2.7.2.4.6) | |
| No ONU 2916 | MATIÈRES RADIOACTIVES EN COLIS DE TYPE B(U), non fissiles ou fissiles exceptées |
| No ONU 3328 | MATIÈRES RADIOACTIVES EN COLIS DE TYPE B(U), FISSILES |
| Colis de type B(M) (2.2.7.2.4.6) | |
| No ONU 2917 | MATIÈRES RADIOACTIVES EN COLIS DE TYPE B(M), non fissiles ou fissiles exceptées |
| No ONU 3329 | MATIÈRES RADIOACTIVES EN COLIS DE TYPE B(M), FISSILES |
| Colis de type C (2.2.7.2.4.6) | |
| No ONU 3323 | MATIÈRES RADIOACTIVES EN COLIS DE TYPE C, non fissiles ou fissiles exceptées |
| No ONU 3330 | MATIÈRES RADIOACTIVES EN COLIS DE TYPE C, FISSILES |

| | | | | |
|--|---|--|--|--|
| Arrangement spécial (2.2.7.2.5) | | | | |
| No ONU 2919 | MATIÈRES RADIOACTIVES TRANSPORTÉES SOUS ARRANGEMENT SPÉCIAL, non fissiles ou fissiles exceptées | | | |
| No ONU 3331 | MATIÈRES RADIOACTIVES TRANSPORTÉES SOUS ARRANGEMENT SPÉCIAL, FISSILES | | | |
| Hexafluorure d'uranium (2.2.7.2.4.5) | | | | |
| No ONU 2977 | MATIÈRES RADIOACTIVES, HEXAFLUORURE D'URANIUM, FISSILES | | | |
| No ONU 2978 | MATIÈRES RADIOACTIVES, HEXAFLUORURE D'URANIUM, non fissiles ou fissiles exceptées | | | |

2.2.7.2.2 Détermination de la limite d'activité

2.2.7.2.2.1 Les valeurs de base suivantes pour les différents radionucléides sont données au tableau 2.2.7.2.2.1:

- A_1 et A_2 en TBq;
- Activité massique pour les matières exemptées en Bq/g; et
- Limites d'activité pour les envois exemptés en Bq.

Tableau 2.2.7.2.2.1: Valeurs de base pour les radionucléides

| Radionucléide (numéro atomique) | A_1 | A_2 | Activité massique pour les matières exemptées | Limite d'activité pour un envoi exempté |
|------------------------------------|--------------------|--------------------|---|---|
| | (TBq) | (TBq) | (Bq/g) | (Bq) |
| Actinium (89) | | | | |
| Ac-225 (a) | 8×10^{-1} | 6×10^{-3} | 1×10^1 | 1×10^4 |
| Ac-227 (a) | 9×10^{-1} | 9×10^{-5} | 1×10^{-1} | 1×10^3 |
| Ac-228 | 6×10^{-1} | 5×10^{-1} | 1×10^1 | 1×10^6 |
| Argent (47) | | | | |
| Ag-105 | 2×10^0 | 2×10^0 | 1×10^2 | 1×10^6 |
| Ag-108m (a) | 7×10^{-1} | 7×10^{-1} | 1×10^1 (b) | 1×10^6 (b) |
| Ag-110m (a) | 4×10^{-1} | 4×10^{-1} | 1×10^1 | 1×10^6 |
| Ag-111 | 2×10^0 | 6×10^{-1} | 1×10^3 | 1×10^6 |
| Aluminium (13) | | | | |
| Al-26 | 1×10^{-1} | 1×10^{-1} | 1×10^1 | 1×10^5 |
| Américium (95) | | | | |
| Am-241 | 1×10^1 | 1×10^{-3} | 1×10^0 | 1×10^4 |
| Am-242m (a) | 1×10^1 | 1×10^{-3} | 1×10^0 (b) | 1×10^4 (b) |
| Am-243 (a) | 5×10^0 | 1×10^{-3} | 1×10^0 (b) | 1×10^3 (b) |
| Argon (18) | | | | |
| Ar-37 | 4×10^1 | 4×10^1 | 1×10^6 | 1×10^8 |
| Ar-39 | 4×10^1 | 2×10^1 | 1×10^7 | 1×10^4 |
| Ar-41 | 3×10^{-1} | 3×10^{-1} | 1×10^2 | 1×10^9 |
| Arsenic (33) | | | | |
| As-72 | 3×10^{-1} | 3×10^{-1} | 1×10^1 | 1×10^5 |
| As-73 | 4×10^1 | 4×10^1 | 1×10^3 | 1×10^7 |
| As-74 | 1×10^0 | 9×10^{-1} | 1×10^1 | 1×10^6 |
| As-76 | 3×10^{-1} | 3×10^{-1} | 1×10^2 | 1×10^5 |
| As-77 | 2×10^1 | 7×10^{-1} | 1×10^3 | 1×10^6 |

| Radionucléide (numéro atomique) | A ₁ | A ₂ | Activité massique pour les matières exemptées | Limite d'activité pour un envoi exempté |
|------------------------------------|--------------------|--------------------|---|---|
| | (TBq) | (TBq) | (Bq/g) | (Bq) |
| Astate (85) | | | | |
| At-211 (a) | 2×10^1 | 5×10^{-1} | 1×10^3 | 1×10^7 |
| Or (79) | | | | |
| Au-193 | 7×10^0 | 2×10^0 | 1×10^2 | 1×10^7 |
| Au-194 | 1×10^0 | 1×10^0 | 1×10^1 | 1×10^6 |
| Au-195 | 1×10^1 | 6×10^0 | 1×10^2 | 1×10^7 |
| Au-198 | 1×10^0 | 6×10^{-1} | 1×10^2 | 1×10^6 |
| Au-199 | 1×10^1 | 6×10^{-1} | 1×10^2 | 1×10^6 |
| Baryum (56) | | | | |
| Ba-131 (a) | 2×10^0 | 2×10^0 | 1×10^2 | 1×10^6 |
| Ba-133 | 3×10^0 | 3×10^0 | 1×10^2 | 1×10^6 |
| Ba-133m | 2×10^1 | 6×10^{-1} | 1×10^2 | 1×10^6 |
| Ba-140 (a) | 5×10^{-1} | 3×10^{-1} | 1×10^1 (b) | 1×10^5 (b) |
| Béryllium (4) | | | | |
| Be-7 | 2×10^1 | 2×10^1 | 1×10^3 | 1×10^7 |
| Be-10 | 4×10^1 | 6×10^{-1} | 1×10^4 | 1×10^6 |
| Bismuth (83) | | | | |
| Bi-205 | 7×10^{-1} | 7×10^{-1} | 1×10^1 | 1×10^6 |
| Bi-206 | 3×10^{-1} | 3×10^{-1} | 1×10^1 | 1×10^5 |
| Bi-207 | 7×10^{-1} | 7×10^{-1} | 1×10^1 | 1×10^6 |
| Bi-210 | 1×10^0 | 6×10^{-1} | 1×10^3 | 1×10^6 |
| Bi-210m (a) | 6×10^{-1} | 2×10^{-2} | 1×10^1 | 1×10^5 |
| Bi-212 (a) | 7×10^{-1} | 6×10^{-1} | 1×10^1 (b) | 1×10^5 (b) |
| Berkélium (97) | | | | |
| Bk-247 | 8×10^0 | 8×10^{-4} | 1×10^0 | 1×10^4 |
| Bk-249 (a) | 4×10^1 | 3×10^{-1} | 1×10^3 | 1×10^6 |
| Brome (35) | | | | |
| Br-76 | 4×10^{-1} | 4×10^{-1} | 1×10^1 | 1×10^5 |
| Br-77 | 3×10^0 | 3×10^0 | 1×10^2 | 1×10^6 |
| Br-82 | 4×10^{-1} | 4×10^{-1} | 1×10^1 | 1×10^6 |
| Carbone (6) | | | | |
| C-11 | 1×10^0 | 6×10^{-1} | 1×10^1 | 1×10^6 |
| C-14 | 4×10^1 | 3×10^0 | 1×10^4 | 1×10^7 |
| Calcium (20) | | | | |
| Ca-41 | Illimitée | Illimitée | 1×10^5 | 1×10^7 |
| Ca-45 | 4×10^1 | 1×10^0 | 1×10^4 | 1×10^7 |
| Ca-47 (a) | 3×10^0 | 3×10^{-1} | 1×10^1 | 1×10^6 |
| Cadmium (48) | | | | |
| Cd-109 | 3×10^1 | 2×10^0 | 1×10^4 | 1×10^6 |
| Cd-113m | 4×10^1 | 5×10^{-1} | 1×10^3 | 1×10^6 |
| Cd-115 (a) | 3×10^0 | 4×10^{-1} | 1×10^2 | 1×10^6 |
| Cd-115m | 5×10^{-1} | 5×10^{-1} | 1×10^3 | 1×10^6 |
| Cérium (58) | | | | |
| Ce-139 | 7×10^0 | 2×10^0 | 1×10^2 | 1×10^6 |
| Ce-141 | 2×10^1 | 6×10^{-1} | 1×10^2 | 1×10^7 |
| Ce-143 | 9×10^{-1} | 6×10^{-1} | 1×10^2 | 1×10^6 |
| Ce-144 (a) | 2×10^{-1} | 2×10^{-1} | 1×10^2 (b) | 1×10^5 (b) |
| Californium (98) | | | | |

| Radionucléide (numéro atomique) | A ₁ | A ₂ | Activité massique pour les matières exemptées | Limite d'activité pour un envoi exempté |
|------------------------------------|--------------------|--------------------|---|---|
| | (TBq) | (TBq) | (Bq/g) | (Bq) |
| Cf-248 | 4×10^1 | 6×10^{-3} | 1×10^1 | 1×10^4 |
| Cf-249 | 3×10^0 | 8×10^{-4} | 1×10^0 | 1×10^3 |
| Cf-250 | 2×10^1 | 2×10^{-3} | 1×10^1 | 1×10^4 |
| Cf-251 | 7×10^0 | 7×10^{-4} | 1×10^0 | 1×10^3 |
| Cf-252 | 1×10^{-1} | 3×10^{-3} | 1×10^1 | 1×10^4 |
| Cf-253 (a) | 4×10^1 | 4×10^{-2} | 1×10^2 | 1×10^5 |
| Cf-254 | 1×10^{-3} | 1×10^{-3} | 1×10^0 | 1×10^3 |
| Chlore (17) | | | | |
| Cl-36 | 1×10^1 | 6×10^{-1} | 1×10^4 | 1×10^6 |
| Cl-38 | 2×10^{-1} | 2×10^{-1} | 1×10^1 | 1×10^5 |
| Curium (96) | | | | |
| Cm-240 | 4×10^1 | 2×10^{-2} | 1×10^2 | 1×10^5 |
| Cm-241 | 2×10^0 | 1×10^0 | 1×10^2 | 1×10^6 |
| Cm-242 | 4×10^1 | 1×10^{-2} | 1×10^2 | 1×10^5 |
| Cm-243 | 9×10^0 | 1×10^{-3} | 1×10^0 | 1×10^4 |
| Cm-244 | 2×10^1 | 2×10^{-3} | 1×10^1 | 1×10^4 |
| Cm-245 | 9×10^0 | 9×10^{-4} | 1×10^0 | 1×10^3 |
| Cm-246 | 9×10^0 | 9×10^{-4} | 1×10^0 | 1×10^3 |
| Cm-247 (a) | 3×10^0 | 1×10^{-3} | 1×10^0 | 1×10^4 |
| Cm-248 | 2×10^{-2} | 3×10^{-4} | 1×10^0 | 1×10^3 |
| Cobalt (27) | | | | |
| Co-55 | 5×10^{-1} | 5×10^{-1} | 1×10^1 | 1×10^6 |
| Co-56 | 3×10^{-1} | 3×10^{-1} | 1×10^1 | 1×10^5 |
| Co-57 | 1×10^1 | 1×10^1 | 1×10^2 | 1×10^6 |
| Co-58 | 1×10^0 | 1×10^0 | 1×10^1 | 1×10^6 |
| Co-58m | 4×10^1 | 4×10^1 | 1×10^4 | 1×10^7 |
| Co-60 | 4×10^{-1} | 4×10^{-1} | 1×10^1 | 1×10^5 |
| Chrome (24) | | | | |
| Cr-51 | 3×10^1 | 3×10^1 | 1×10^3 | 1×10^7 |
| Césium (55) | | | | |
| Cs-129 | 4×10^0 | 4×10^0 | 1×10^2 | 1×10^5 |
| Cs-131 | 3×10^1 | 3×10^1 | 1×10^3 | 1×10^6 |
| Cs-132 | 1×10^0 | 1×10^0 | 1×10^1 | 1×10^5 |
| Cs-134 | 7×10^{-1} | 7×10^{-1} | 1×10^1 | 1×10^4 |
| Cs-134m | 4×10^1 | 6×10^{-1} | 1×10^3 | 1×10^5 |
| Cs-135 | 4×10^1 | 1×10^0 | 1×10^4 | 1×10^7 |
| Cs-136 | 5×10^{-1} | 5×10^{-1} | 1×10^1 | 1×10^5 |
| Cs-137 (a) | 2×10^0 | 6×10^{-1} | 1×10^1 (b) | 1×10^4 (b) |
| Cuivre (29) | | | | |
| Cu-64 | 6×10^0 | 1×10^0 | 1×10^2 | 1×10^6 |
| Cu-67 | 1×10^1 | 7×10^{-1} | 1×10^2 | 1×10^6 |
| Dysprosium (66) | | | | |
| Dy-159 | 2×10^1 | 2×10^1 | 1×10^3 | 1×10^7 |
| Dy-165 | 9×10^{-1} | 6×10^{-1} | 1×10^3 | 1×10^6 |
| Dy-166 (a) | 9×10^{-1} | 3×10^{-1} | 1×10^3 | 1×10^6 |
| Erbium (68) | | | | |
| Er-169 | 4×10^1 | 1×10^0 | 1×10^4 | 1×10^7 |
| Er-171 | 8×10^{-1} | 5×10^{-1} | 1×10^2 | 1×10^6 |

| Radionucléide (numéro atomique) | A ₁ | A ₂ | Activité massique pour les matières exemptées | Limite d'activité pour un envoi exempté |
|------------------------------------|--------------------|--------------------|---|---|
| | (TBq) | (TBq) | (Bq/g) | (Bq) |
| Europium (63) | | | | |
| Eu-147 | 2×10^0 | 2×10^0 | 1×10^2 | 1×10^6 |
| Eu-148 | 5×10^{-1} | 5×10^{-1} | 1×10^1 | 1×10^6 |
| Eu-149 | 2×10^1 | 2×10^1 | 1×10^2 | 1×10^7 |
| Eu-150 (à courte période) | 2×10^0 | 7×10^{-1} | 1×10^3 | 1×10^6 |
| Eu-150 (à longue période) | 7×10^{-1} | 7×10^{-1} | 1×10^1 | 1×10^6 |
| Eu-152 | 1×10^0 | 1×10^0 | 1×10^1 | 1×10^6 |
| Eu-152m | 8×10^{-1} | 8×10^{-1} | 1×10^2 | 1×10^6 |
| Eu-154 | 9×10^{-1} | 6×10^{-1} | 1×10^1 | 1×10^6 |
| Eu-155 | 2×10^1 | 3×10^0 | 1×10^2 | 1×10^7 |
| Eu-156 | 7×10^{-1} | 7×10^{-1} | 1×10^1 | 1×10^6 |
| Fluore (9) | | | | |
| F-18 | 1×10^0 | 6×10^{-1} | 1×10^1 | 1×10^6 |
| Fer (26) | | | | |
| Fe-52 (a) | 3×10^{-1} | 3×10^{-1} | 1×10^1 | 1×10^6 |
| Fe-55 | 4×10^1 | 4×10^1 | 1×10^4 | 1×10^6 |
| Fe-59 | 9×10^{-1} | 9×10^{-1} | 1×10^1 | 1×10^6 |
| Fe-60 (a) | 4×10^1 | 2×10^{-1} | 1×10^2 | 1×10^5 |
| Gallium (31) | | | | |
| Ga-67 | 7×10^0 | 3×10^0 | 1×10^2 | 1×10^6 |
| Ga-68 | 5×10^{-1} | 5×10^{-1} | 1×10^1 | 1×10^5 |
| Ga-72 | 4×10^{-1} | 4×10^{-1} | 1×10^1 | 1×10^5 |
| Gadolinium (64) | | | | |
| Gd-146 (a) | 5×10^{-1} | 5×10^{-1} | 1×10^1 | 1×10^6 |
| Gd-148 | 2×10^1 | 2×10^{-3} | 1×10^1 | 1×10^4 |
| Gd-153 | 1×10^1 | 9×10^0 | 1×10^2 | 1×10^7 |
| Gd-159 | 3×10^0 | 6×10^{-1} | 1×10^3 | 1×10^6 |
| Germanium (32) | | | | |
| Ge-68 (a) | 5×10^{-1} | 5×10^{-1} | 1×10^1 | 1×10^5 |
| Ge-71 | 4×10^1 | 4×10^1 | 1×10^4 | 1×10^8 |
| Ge-77 | 3×10^{-1} | 3×10^{-1} | 1×10^1 | 1×10^5 |
| Hafnium (72) | | | | |
| Hf-172 (a) | 6×10^{-1} | 6×10^{-1} | 1×10^1 | 1×10^6 |
| Hf-175 | 3×10^0 | 3×10^0 | 1×10^2 | 1×10^6 |
| Hf-181 | 2×10^0 | 5×10^{-1} | 1×10^1 | 1×10^6 |
| Hf-182 | Illimitée | Illimitée | 1×10^2 | 1×10^6 |
| Mercure (80) | | | | |
| Hg-194 (a) | 1×10^0 | 1×10^0 | 1×10^1 | 1×10^6 |
| Hg-195m (a) | 3×10^0 | 7×10^{-1} | 1×10^2 | 1×10^6 |
| Hg-197 | 2×10^1 | 1×10^1 | 1×10^2 | 1×10^7 |
| Hg-197m | 1×10^1 | 4×10^{-1} | 1×10^2 | 1×10^6 |
| Hg-203 | 5×10^0 | 1×10^0 | 1×10^2 | 1×10^5 |
| Holmium (67) | | | | |
| Ho-166 | 4×10^{-1} | 4×10^{-1} | 1×10^3 | 1×10^5 |
| Ho-166m | 6×10^{-1} | 5×10^{-1} | 1×10^1 | 1×10^6 |
| Iode (53) | | | | |
| I-123 | 6×10^0 | 3×10^0 | 1×10^2 | 1×10^7 |
| I-124 | 1×10^0 | 1×10^0 | 1×10^1 | 1×10^6 |

| Radionucléide (numéro atomique) | A ₁ | A ₂ | Activité massique pour les matières exemptées | Limite d'activité pour un envoi exempté |
|------------------------------------|---------------------|--------------------|---|---|
| | (TBq) | (TBq) | (Bq/g) | (Bq) |
| I-125 | 2×10^1 | 3×10^0 | 1×10^3 | 1×10^6 |
| I-126 | 2×10^0 | 1×10^0 | 1×10^2 | 1×10^6 |
| I-129 | Illimitée | Illimitée | 1×10^2 | 1×10^5 |
| I-131 | 3×10^0 | 7×10^{-1} | 1×10^2 | 1×10^6 |
| I-132 | 4×10^{-1} | 4×10^{-1} | 1×10^1 | 1×10^5 |
| I-133 | 7×10^{-1} | 6×10^{-1} | 1×10^1 | 1×10^6 |
| I-134 | 3×10^{-1} | 3×10^{-1} | 1×10^1 | 1×10^5 |
| I-135 (a) | 6×10^{-1} | 6×10^{-1} | 1×10^1 | 1×10^6 |
| Indium (49) | | | | |
| In-111 | 3×10^0 | 3×10^0 | 1×10^2 | 1×10^6 |
| In-113m | 4×10^0 | 2×10^0 | 1×10^2 | 1×10^6 |
| In-114m (a) | 1×10^1 | 5×10^{-1} | 1×10^2 | 1×10^6 |
| In-115m | 7×10^0 | 1×10^0 | 1×10^2 | 1×10^6 |
| Iridium (77) | | | | |
| Ir-189 (a) | 1×10^1 | 1×10^1 | 1×10^2 | 1×10^7 |
| Ir-190 | 7×10^{-1} | 7×10^{-1} | 1×10^1 | 1×10^6 |
| Ir-192 | 1×10^0 (c) | 6×10^{-1} | 1×10^1 | 1×10^4 |
| Ir-194 | 3×10^{-1} | 3×10^{-1} | 1×10^2 | 1×10^5 |
| Potassium (19) | | | | |
| K-40 | 9×10^{-1} | 9×10^{-1} | 1×10^2 | 1×10^6 |
| K-42 | 2×10^{-1} | 2×10^{-1} | 1×10^2 | 1×10^6 |
| K-43 | 7×10^{-1} | 6×10^{-1} | 1×10^1 | 1×10^6 |
| Krypton (36) | | | | |
| Kr-79 | 4×10^0 | 2×10^0 | 1×10^3 | 1×10^5 |
| Kr-81 | 4×10^1 | 4×10^1 | 1×10^4 | 1×10^7 |
| Kr-85 | 1×10^1 | 1×10^1 | 1×10^5 | 1×10^4 |
| Kr-85m | 8×10^0 | 3×10^0 | 1×10^3 | 1×10^{10} |
| Kr-87 | 2×10^{-1} | 2×10^{-1} | 1×10^2 | 1×10^9 |
| Lanthane (57) | | | | |
| La-137 | 3×10^1 | 6×10^0 | 1×10^3 | 1×10^7 |
| La-140 | 4×10^{-1} | 4×10^{-1} | 1×10^1 | 1×10^5 |
| Lutétium (71) | | | | |
| Lu-172 | 6×10^{-1} | 6×10^{-1} | 1×10^1 | 1×10^6 |
| Lu-173 | 8×10^0 | 8×10^0 | 1×10^2 | 1×10^7 |
| Lu-174 | 9×10^0 | 9×10^0 | 1×10^2 | 1×10^7 |
| Lu-174m | 2×10^1 | 1×10^1 | 1×10^2 | 1×10^7 |
| Lu-177 | 3×10^1 | 7×10^{-1} | 1×10^3 | 1×10^7 |
| Magnésium (12) | | | | |
| Mg-28 (a) | 3×10^{-1} | 3×10^{-1} | 1×10^1 | 1×10^5 |
| Manganèse (25) | | | | |
| Mn-52 | 3×10^{-1} | 3×10^{-1} | 1×10^1 | 1×10^5 |
| Mn-53 | Illimitée | Illimitée | 1×10^4 | 1×10^9 |
| Mn-54 | 1×10^0 | 1×10^0 | 1×10^1 | 1×10^6 |
| Mn-56 | 3×10^{-1} | 3×10^{-1} | 1×10^1 | 1×10^5 |
| Molybdène (42) | | | | |
| Mo-93 | 4×10^1 | 2×10^1 | 1×10^3 | 1×10^8 |
| Mo-99 (a) | 1×10^0 | 6×10^{-1} | 1×10^2 | 1×10^6 |
| Azote (7) | | | | |

| Radionucléide (numéro atomique) | A ₁ | A ₂ | Activité massique pour les matières exemptées | Limite d'activité pour un envoi exempté |
|------------------------------------|--------------------|--------------------|---|---|
| | (TBq) | (TBq) | (Bq/g) | (Bq) |
| N-13 | 9×10^{-1} | 6×10^{-1} | 1×10^2 | 1×10^9 |
| Sodium (11) | | | | |
| Na-22 | 5×10^{-1} | 5×10^{-1} | 1×10^1 | 1×10^6 |
| Na-24 | 2×10^{-1} | 2×10^{-1} | 1×10^1 | 1×10^5 |
| Niobium (41) | | | | |
| Nb-93m | 4×10^1 | 3×10^1 | 1×10^4 | 1×10^7 |
| Nb-94 | 7×10^{-1} | 7×10^{-1} | 1×10^1 | 1×10^6 |
| Nb-95 | 1×10^0 | 1×10^0 | 1×10^1 | 1×10^6 |
| Nb-97 | 9×10^{-1} | 6×10^{-1} | 1×10^1 | 1×10^6 |
| Néodyme (60) | | | | |
| Nd-147 | 6×10^0 | 6×10^{-1} | 1×10^2 | 1×10^6 |
| Nd-149 | 6×10^{-1} | 5×10^{-1} | 1×10^2 | 1×10^6 |
| Nickel (28) | | | | |
| Ni-59 | Illimitée | Illimitée | 1×10^4 | 1×10^8 |
| Ni-63 | 4×10^1 | 3×10^1 | 1×10^5 | 1×10^8 |
| Ni-65 | 4×10^{-1} | 4×10^{-1} | 1×10^1 | 1×10^6 |
| Neptunium (93) | | | | |
| Np-235 | 4×10^1 | 4×10^1 | 1×10^3 | 1×10^7 |
| Np-236 (à courte période) | 2×10^1 | 2×10^0 | 1×10^3 | 1×10^7 |
| Np-236 (à longue période) | 9×10^0 | 2×10^{-2} | 1×10^2 | 1×10^5 |
| Np-237 | 2×10^1 | 2×10^{-3} | 1×10^0 (b) | 1×10^3 (b) |
| Np-239 | 7×10^0 | 4×10^{-1} | 1×10^2 | 1×10^7 |
| Osmium (76) | | | | |
| Os-185 | 1×10^0 | 1×10^0 | 1×10^1 | 1×10^6 |
| Os-191 | 1×10^1 | 2×10^0 | 1×10^2 | 1×10^7 |
| Os-191m | 4×10^1 | 3×10^1 | 1×10^3 | 1×10^7 |
| Os-193 | 2×10^0 | 6×10^{-1} | 1×10^2 | 1×10^6 |
| Os-194 (a) | 3×10^{-1} | 3×10^{-1} | 1×10^2 | 1×10^5 |
| Phosphore (15) | | | | |
| P-32 | 5×10^{-1} | 5×10^{-1} | 1×10^3 | 1×10^5 |
| P-33 | 4×10^1 | 1×10^0 | 1×10^5 | 1×10^8 |
| Protactinium (91) | | | | |
| Pa-230 (a) | 2×10^0 | 7×10^{-2} | 1×10^1 | 1×10^6 |
| Pa-231 | 4×10^0 | 4×10^{-4} | 1×10^0 | 1×10^3 |
| Pa-233 | 5×10^0 | 7×10^{-1} | 1×10^2 | 1×10^7 |
| Plomb (82) | | | | |
| Pb-201 | 1×10^0 | 1×10^0 | 1×10^1 | 1×10^6 |
| Pb-202 | 4×10^1 | 2×10^1 | 1×10^3 | 1×10^6 |
| Pb-203 | 4×10^0 | 3×10^0 | 1×10^2 | 1×10^6 |
| Pb-205 | Illimitée | Illimitée | 1×10^4 | 1×10^7 |
| Pb-210 (a) | 1×10^0 | 5×10^{-2} | 1×10^1 (b) | 1×10^4 (b) |
| Pb-212 (a) | 7×10^{-1} | 2×10^{-1} | 1×10^1 (b) | 1×10^5 (b) |
| Palladium (46) | | | | |
| Pd-103 (a) | 4×10^1 | 4×10^1 | 1×10^3 | 1×10^8 |
| Pd-107 | Illimitée | Illimitée | 1×10^5 | 1×10^8 |
| Pd-109 | 2×10^0 | 5×10^{-1} | 1×10^3 | 1×10^6 |
| Prométhium (61) | | | | |
| Pm-143 | 3×10^0 | 3×10^0 | 1×10^2 | 1×10^6 |

| Radionucléide (numéro atomique) | A ₁ | A ₂ | Activité massique pour les matières exemptées | Limite d'activité pour un envoi exempté |
|------------------------------------|--------------------|--------------------|---|---|
| | (TBq) | (TBq) | (Bq/g) | (Bq) |
| Pm-144 | 7×10^{-1} | 7×10^{-1} | 1×10^1 | 1×10^6 |
| Pm-145 | 3×10^1 | 1×10^1 | 1×10^3 | 1×10^7 |
| Pm-147 | 4×10^1 | 2×10^0 | 1×10^4 | 1×10^7 |
| Pm-148m (a) | 8×10^{-1} | 7×10^{-1} | 1×10^1 | 1×10^6 |
| Pm-149 | 2×10^0 | 6×10^{-1} | 1×10^3 | 1×10^6 |
| Pm-151 | 2×10^0 | 6×10^{-1} | 1×10^2 | 1×10^6 |
| Polonium (84) | | | | |
| Po-210 | 4×10^1 | 2×10^{-2} | 1×10^1 | 1×10^4 |
| Praséodyme (59) | | | | |
| Pr-142 | 4×10^{-1} | 4×10^{-1} | 1×10^2 | 1×10^5 |
| Pr-143 | 3×10^0 | 6×10^{-1} | 1×10^4 | 1×10^6 |
| Platine (78) | | | | |
| Pt-188 (a) | 1×10^0 | 8×10^{-1} | 1×10^1 | 1×10^6 |
| Pt-191 | 4×10^0 | 3×10^0 | 1×10^2 | 1×10^6 |
| Pt-193 | 4×10^1 | 4×10^1 | 1×10^4 | 1×10^7 |
| Pt-193m | 4×10^1 | 5×10^{-1} | 1×10^3 | 1×10^7 |
| Pt-195m | 1×10^1 | 5×10^{-1} | 1×10^2 | 1×10^6 |
| Pt-197 | 2×10^1 | 6×10^{-1} | 1×10^3 | 1×10^6 |
| Pt-197m | 1×10^1 | 6×10^{-1} | 1×10^2 | 1×10^6 |
| Plutonium (94) | | | | |
| Pu-236 | 3×10^1 | 3×10^{-3} | 1×10^1 | 1×10^4 |
| Pu-237 | 2×10^1 | 2×10^1 | 1×10^3 | 1×10^7 |
| Pu-238 | 1×10^1 | 1×10^{-3} | 1×10^0 | 1×10^4 |
| Pu-239 | 1×10^1 | 1×10^{-3} | 1×10^0 | 1×10^4 |
| Pu-240 | 1×10^1 | 1×10^{-3} | 1×10^0 | 1×10^3 |
| Pu-241 (a) | 4×10^1 | 6×10^{-2} | 1×10^2 | 1×10^5 |
| Pu-242 | 1×10^1 | 1×10^{-3} | 1×10^0 | 1×10^4 |
| Pu-244 (a) | 4×10^{-1} | 1×10^{-3} | 1×10^0 | 1×10^4 |
| Radium (88) | | | | |
| Ra-223 (a) | 4×10^{-1} | 7×10^{-3} | 1×10^2 (b) | 1×10^5 (b) |
| Ra-224 (a) | 4×10^{-1} | 2×10^{-2} | 1×10^1 (b) | 1×10^5 (b) |
| Ra-225 (a) | 2×10^{-1} | 4×10^{-3} | 1×10^2 | 1×10^5 |
| Ra-226 (a) | 2×10^{-1} | 3×10^{-3} | 1×10^1 (b) | 1×10^4 (b) |
| Ra-228 (a) | 6×10^{-1} | 2×10^{-2} | 1×10^1 (b) | 1×10^5 (b) |
| Rubidium (37) | | | | |
| Rb-81 | 2×10^0 | 8×10^{-1} | 1×10^1 | 1×10^6 |
| Rb-83 (a) | 2×10^0 | 2×10^0 | 1×10^2 | 1×10^6 |
| Rb-84 | 1×10^0 | 1×10^0 | 1×10^1 | 1×10^6 |
| Rb-86 | 5×10^{-1} | 5×10^{-1} | 1×10^2 | 1×10^5 |
| Rb-87 | Illimitée | Illimitée | 1×10^4 | 1×10^7 |
| Rb (naturel) | Illimitée | Illimitée | 1×10^4 | 1×10^7 |
| Rhénium (75) | | | | |
| Re-184 | 1×10^0 | 1×10^0 | 1×10^1 | 1×10^6 |
| Re-184m | 3×10^0 | 1×10^0 | 1×10^2 | 1×10^6 |
| Re-186 | 2×10^0 | 6×10^{-1} | 1×10^3 | 1×10^6 |
| Re-187 | Illimitée | Illimitée | 1×10^6 | 1×10^9 |
| Re-188 | 4×10^{-1} | 4×10^{-1} | 1×10^2 | 1×10^5 |
| Re-189 (a) | 3×10^0 | 6×10^{-1} | 1×10^2 | 1×10^6 |

| Radionucléide (numéro atomique) | A₁ | A₂ | Activité massique pour les matières exemptées | Limite d'activité pour un envoi exempté |
|--|----------------------|----------------------|--|--|
| | (TBq) | (TBq) | (Bq/g) | (Bq) |
| Re (naturel) | Illimitée | illimitée | 1 × 10 ⁶ | 1 × 10 ⁹ |
| Rhodium (45) | | | | |
| Rh-99 | 2 × 10 ⁰ | 2 × 10 ⁰ | 1 × 10 ¹ | 1 × 10 ⁶ |
| Rh-101 | 4 × 10 ⁰ | 3 × 10 ⁰ | 1 × 10 ² | 1 × 10 ⁷ |
| Rh-102 | 5 × 10 ⁻¹ | 5 × 10 ⁻¹ | 1 × 10 ¹ | 1 × 10 ⁶ |
| Rh-102m | 2 × 10 ⁰ | 2 × 10 ⁰ | 1 × 10 ² | 1 × 10 ⁶ |
| Rh-103m | 4 × 10 ¹ | 4 × 10 ¹ | 1 × 10 ⁴ | 1 × 10 ⁸ |
| Rh-105 | 1 × 10 ¹ | 8 × 10 ⁻¹ | 1 × 10 ² | 1 × 10 ⁷ |
| Radon (86) | | | | |
| Rn-222 (a) | 3 × 10 ⁻¹ | 4 × 10 ⁻³ | 1 × 10 ¹ (b) | 1 × 10 ⁸ (b) |
| Ruthénium (44) | | | | |
| Ru-97 | 5 × 10 ⁰ | 5 × 10 ⁰ | 1 × 10 ² | 1 × 10 ⁷ |
| Ru-103 (a) | 2 × 10 ⁰ | 2 × 10 ⁰ | 1 × 10 ² | 1 × 10 ⁶ |
| Ru-105 | 1 × 10 ⁰ | 6 × 10 ⁻¹ | 1 × 10 ¹ | 1 × 10 ⁶ |
| Ru-106 (a) | 2 × 10 ⁻¹ | 2 × 10 ⁻¹ | 1 × 10 ² (b) | 1 × 10 ⁵ (b) |
| Soufre (16) | | | | |
| S-35 | 4 × 10 ¹ | 3 × 10 ⁰ | 1 × 10 ⁵ | 1 × 10 ⁸ |
| Antimoine (51) | | | | |
| Sb-122 | 4 × 10 ⁻¹ | 4 × 10 ⁻¹ | 1 × 10 ² | 1 × 10 ⁴ |
| Sb-124 | 6 × 10 ⁻¹ | 6 × 10 ⁻¹ | 1 × 10 ¹ | 1 × 10 ⁶ |
| Sb-125 | 2 × 10 ⁰ | 1 × 10 ⁰ | 1 × 10 ² | 1 × 10 ⁶ |
| Sb-126 | 4 × 10 ⁻¹ | 4 × 10 ⁻¹ | 1 × 10 ¹ | 1 × 10 ⁵ |
| Scandium (21) | | | | |
| Sc-44 | 5 × 10 ⁻¹ | 5 × 10 ⁻¹ | 1 × 10 ¹ | 1 × 10 ⁵ |
| Sc-46 | 5 × 10 ⁻¹ | 5 × 10 ⁻¹ | 1 × 10 ¹ | 1 × 10 ⁶ |
| Sc-47 | 1 × 10 ¹ | 7 × 10 ⁻¹ | 1 × 10 ² | 1 × 10 ⁶ |
| Sc-48 | 3 × 10 ⁻¹ | 3 × 10 ⁻¹ | 1 × 10 ¹ | 1 × 10 ⁵ |
| Sélénium (34) | | | | |
| Se-75 | 3 × 10 ⁰ | 3 × 10 ⁰ | 1 × 10 ² | 1 × 10 ⁶ |
| Se-79 | 4 × 10 ¹ | 2 × 10 ⁰ | 1 × 10 ⁴ | 1 × 10 ⁷ |
| Silicium (14) | | | | |
| Si-31 | 6 × 10 ⁻¹ | 6 × 10 ⁻¹ | 1 × 10 ³ | 1 × 10 ⁶ |
| Si-32 | 4 × 10 ¹ | 5 × 10 ⁻¹ | 1 × 10 ³ | 1 × 10 ⁶ |
| Samarium (62) | | | | |
| Sm-145 | 1 × 10 ¹ | 1 × 10 ¹ | 1 × 10 ² | 1 × 10 ⁷ |
| Sm-147 | Illimitée | Illimitée | 1 × 10 ¹ | 1 × 10 ⁴ |
| Sm-151 | 4 × 10 ¹ | 1 × 10 ¹ | 1 × 10 ⁴ | 1 × 10 ⁸ |
| Sm-153 | 9 × 10 ⁰ | 6 × 10 ⁻¹ | 1 × 10 ² | 1 × 10 ⁶ |
| Étain (50) | | | | |
| Sn-113 (a) | 4 × 10 ⁰ | 2 × 10 ⁰ | 1 × 10 ³ | 1 × 10 ⁷ |
| Sn-117m | 7 × 10 ⁰ | 4 × 10 ⁻¹ | 1 × 10 ² | 1 × 10 ⁶ |
| Sn-119m | 4 × 10 ¹ | 3 × 10 ¹ | 1 × 10 ³ | 1 × 10 ⁷ |
| Sn-121m (a) | 4 × 10 ¹ | 9 × 10 ⁻¹ | 1 × 10 ³ | 1 × 10 ⁷ |
| Sn-123 | 8 × 10 ⁻¹ | 6 × 10 ⁻¹ | 1 × 10 ³ | 1 × 10 ⁶ |
| Sn-125 | 4 × 10 ⁻¹ | 4 × 10 ⁻¹ | 1 × 10 ² | 1 × 10 ⁵ |
| Sn-126 (a) | 6 × 10 ⁻¹ | 4 × 10 ⁻¹ | 1 × 10 ¹ | 1 × 10 ⁵ |
| Strontium (38) | | | | |
| Sr-82 (a) | 2 × 10 ⁻¹ | 2 × 10 ⁻¹ | 1 × 10 ¹ | 1 × 10 ⁵ |

| Radionucléide (numéro atomique) | A ₁ | A ₂ | Activité massique pour les matières exemptées | Limite d'activité pour un envoi exempté |
|------------------------------------|--------------------|--------------------|---|---|
| | (TBq) | (TBq) | (Bq/g) | (Bq) |
| Sr-85 | 2×10^0 | 2×10^0 | 1×10^2 | 1×10^6 |
| Sr-85m | 5×10^0 | 5×10^0 | 1×10^2 | 1×10^7 |
| Sr-87m | 3×10^0 | 3×10^0 | 1×10^2 | 1×10^6 |
| Sr-89 | 6×10^{-1} | 6×10^{-1} | 1×10^3 | 1×10^6 |
| Sr-90 (a) | 3×10^{-1} | 3×10^{-1} | 1×10^2 (b) | 1×10^4 (b) |
| Sr-91 (a) | 3×10^{-1} | 3×10^{-1} | 1×10^1 | 1×10^5 |
| Sr-92 (a) | 1×10^0 | 3×10^{-1} | 1×10^1 | 1×10^6 |
| Tritium (1) | | | | |
| T(H-3) | 4×10^1 | 4×10^1 | 1×10^6 | 1×10^9 |
| Tantale (73) | | | | |
| Ta-178 (à longue période) | 1×10^0 | 8×10^{-1} | 1×10^1 | 1×10^6 |
| Ta-179 | 3×10^1 | 3×10^1 | 1×10^3 | 1×10^7 |
| Ta-182 | 9×10^{-1} | 5×10^{-1} | 1×10^1 | 1×10^4 |
| Terbium (65) | | | | |
| Tb-157 | 4×10^1 | 4×10^1 | 1×10^4 | 1×10^7 |
| Tb-158 | 1×10^0 | 1×10^0 | 1×10^1 | 1×10^6 |
| Tb-160 | 1×10^0 | 6×10^{-1} | 1×10^1 | 1×10^6 |
| Technétium (43) | | | | |
| Tc-95m (a) | 2×10^0 | 2×10^0 | 1×10^1 | 1×10^6 |
| Tc-96 | 4×10^{-1} | 4×10^{-1} | 1×10^1 | 1×10^6 |
| Tc-96m (a) | 4×10^{-1} | 4×10^{-1} | 1×10^3 | 1×10^7 |
| Tc-97 | Illimitée | Illimitée | 1×10^3 | 1×10^8 |
| Tc-97m | 4×10^1 | 1×10^0 | 1×10^3 | 1×10^7 |
| Tc-98 | 8×10^{-1} | 7×10^{-1} | 1×10^1 | 1×10^6 |
| Tc-99 | 4×10^1 | 9×10^{-1} | 1×10^4 | 1×10^7 |
| Tc-99m | 1×10^1 | 4×10^0 | 1×10^2 | 1×10^7 |
| Tellure (52) | | | | |
| Te-121 | 2×10^0 | 2×10^0 | 1×10^1 | 1×10^6 |
| Te-121m | 5×10^0 | 3×10^0 | 1×10^2 | 1×10^6 |
| Te-123m | 8×10^0 | 1×10^0 | 1×10^2 | 1×10^7 |
| Te-125m | 2×10^1 | 9×10^{-1} | 1×10^3 | 1×10^7 |
| Te-127 | 2×10^1 | 7×10^{-1} | 1×10^3 | 1×10^6 |
| Te-127m (a) | 2×10^1 | 5×10^{-1} | 1×10^3 | 1×10^7 |
| Te-129 | 7×10^{-1} | 6×10^{-1} | 1×10^2 | 1×10^6 |
| Te-129m (a) | 8×10^{-1} | 4×10^{-1} | 1×10^3 | 1×10^6 |
| Te-131m (a) | 7×10^{-1} | 5×10^{-1} | 1×10^1 | 1×10^6 |
| Te-132 (a) | 5×10^{-1} | 4×10^{-1} | 1×10^2 | 1×10^7 |
| Thorium (90) | | | | |
| Th-227 | 1×10^1 | 5×10^{-3} | 1×10^1 | 1×10^4 |
| Th-228 (a) | 5×10^{-1} | 1×10^{-3} | 1×10^0 (b) | 1×10^4 (b) |
| Th-229 | 5×10^0 | 5×10^{-4} | 1×10^0 (b) | 1×10^3 (b) |
| Th-230 | 1×10^1 | 1×10^{-3} | 1×10^0 | 1×10^4 |
| Th-231 | 4×10^1 | 2×10^{-2} | 1×10^3 | 1×10^7 |
| Th-232 | Illimitée | Illimitée | 1×10^1 | 1×10^4 |
| Th-234 (a) | 3×10^{-1} | 3×10^{-1} | 1×10^3 (b) | 1×10^5 (b) |
| Th (naturel) | Illimitée | Illimitée | 1×10^0 (b) | 1×10^3 (b) |
| Titane (22) | | | | |
| Ti-44 (a) | 5×10^{-1} | 4×10^{-1} | 1×10^1 | 1×10^5 |

| Radionucléide (numéro atomique) | A₁ | A₂ | Activité massique pour les matières exemptées | Limite d'activité pour un envoi exempté |
|---|----------------------|----------------------|--|--|
| | (TBq) | (TBq) | (Bq/g) | (Bq) |
| Thallium (81) | | | | |
| Tl-200 | 9×10^{-1} | 9×10^{-1} | 1×10^1 | 1×10^6 |
| Tl-201 | 1×10^1 | 4×10^0 | 1×10^2 | 1×10^6 |
| Tl-202 | 2×10^0 | 2×10^0 | 1×10^2 | 1×10^6 |
| Tl-204 | 1×10^1 | 7×10^{-1} | 1×10^4 | 1×10^4 |
| Thulium (69) | | | | |
| Tm-167 | 7×10^0 | 8×10^{-1} | 1×10^2 | 1×10^6 |
| Tm-170 | 3×10^0 | 6×10^{-1} | 1×10^3 | 1×10^6 |
| Tm-171 | 4×10^1 | 4×10^1 | 1×10^4 | 1×10^8 |
| Uranium (92) | | | | |
| U-230 (absorption pulmonaire rapide) (a) (d) | 4×10^1 | 1×10^{-1} | 1×10^1 (b) | 1×10^5 (b) |
| U-230 (absorption pulmonaire moyenne) (a) (e) | 4×10^1 | 4×10^{-3} | 1×10^1 | 1×10^4 |
| U-230 (absorption pulmonaire lente) (a) (f) | 3×10^1 | 3×10^{-3} | 1×10^1 | 1×10^4 |
| U-232 (absorption pulmonaire rapide) (d) | 4×10^1 | 1×10^{-2} | 1×10^0 (b) | 1×10^3 (b) |
| U-232 (absorption pulmonaire moyenne) (e) | 4×10^1 | 7×10^{-3} | 1×10^1 | 1×10^4 |
| U-232 (absorption pulmonaire lente) (f) | 1×10^1 | 1×10^{-3} | 1×10^1 | 1×10^4 |
| U-233 (absorption pulmonaire rapide) (d) | 4×10^1 | 9×10^{-2} | 1×10^1 | 1×10^4 |
| U-233 (absorption pulmonaire moyenne) (e) | 4×10^1 | 2×10^{-2} | 1×10^2 | 1×10^5 |
| U-233 (absorption pulmonaire lente) (f) | 4×10^1 | 6×10^{-3} | 1×10^1 | 1×10^5 |
| U-234 (absorption pulmonaire rapide) (d) | 4×10^1 | 9×10^{-2} | 1×10^1 | 1×10^4 |
| U-234 (absorption pulmonaire moyenne) (e) | 4×10^1 | 2×10^{-2} | 1×10^2 | 1×10^5 |
| U-234 (absorption pulmonaire lente) (f) | 4×10^1 | 6×10^{-3} | 1×10^1 | 1×10^5 |
| U-235 (tous types d'absorption pulmonaire) (a), (d), (e), (f) | Illimitée | Illimitée | 1×10^1 (b) | 1×10^4 (b) |
| U-236 (absorption pulmonaire rapide) (d) | Illimitée | Illimitée | 1×10^1 | 1×10^4 |
| U-236 (absorption pulmonaire moyenne) (e) | 4×10^1 | 2×10^{-2} | 1×10^2 | 1×10^5 |
| U-236 (absorption pulmonaire lente) (f) | 4×10^1 | 6×10^{-3} | 1×10^1 | 1×10^4 |
| U-238 (tous types d'absorption pulmonaire) (d), (e), (f) | Illimitée | Illimitée | 1×10^1 (b) | 1×10^4 (b) |
| U (naturel) | Illimitée | Illimitée | 1×10^0 (b) | 1×10^3 (b) |
| U (enrichi à 20 % ou moins) (g) | Illimitée | Illimitée | 1×10^0 | 1×10^3 |

| Radionucléide (numéro atomique) | A ₁ | A ₂ | Activité massique pour les matières exemptées | Limite d'activité pour un envoi exempté |
|------------------------------------|--------------------|--------------------|---|---|
| | (TBq) | (TBq) | (Bq/g) | (Bq) |
| U (appauvri) | Illimitée | Illimitée | 1×10^0 | 1×10^3 |
| Vanadium (23) | | | | |
| V-48 | 4×10^{-1} | 4×10^{-1} | 1×10^1 | 1×10^5 |
| V-49 | 4×10^1 | 4×10^1 | 1×10^4 | 1×10^7 |
| Tungstène (74) | | | | |
| W-178 (a) | 9×10^0 | 5×10^0 | 1×10^1 | 1×10^6 |
| W-181 | 3×10^1 | 3×10^1 | 1×10^3 | 1×10^7 |
| W-185 | 4×10^1 | 8×10^{-1} | 1×10^4 | 1×10^7 |
| W-187 | 2×10^0 | 6×10^{-1} | 1×10^2 | 1×10^6 |
| W-188 (a) | 4×10^{-1} | 3×10^{-1} | 1×10^2 | 1×10^5 |
| Xénon (54) | | | | |
| Xe-122 (a) | 4×10^{-1} | 4×10^{-1} | 1×10^2 | 1×10^9 |
| Xe-123 | 2×10^0 | 7×10^{-1} | 1×10^2 | 1×10^9 |
| Xe-127 | 4×10^0 | 2×10^0 | 1×10^3 | 1×10^5 |
| Xe-131m | 4×10^1 | 4×10^1 | 1×10^4 | 1×10^4 |
| Xe-133 | 2×10^1 | 1×10^1 | 1×10^3 | 1×10^4 |
| Xe-135 | 3×10^0 | 2×10^0 | 1×10^3 | 1×10^{10} |
| Yttrium (39) | | | | |
| Y-87 (a) | 1×10^0 | 1×10^0 | 1×10^1 | 1×10^6 |
| Y-88 | 4×10^{-1} | 4×10^{-1} | 1×10^1 | 1×10^6 |
| Y-90 | 3×10^{-1} | 3×10^{-1} | 1×10^3 | 1×10^5 |
| Y-91 | 6×10^{-1} | 6×10^{-1} | 1×10^3 | 1×10^6 |
| Y-91m | 2×10^0 | 2×10^0 | 1×10^2 | 1×10^6 |
| Y-92 | 2×10^{-1} | 2×10^{-1} | 1×10^2 | 1×10^5 |
| Y-93 | 3×10^{-1} | 3×10^{-1} | 1×10^2 | 1×10^5 |
| Ytterbium (70) | | | | |
| Yb-169 | 4×10^0 | 1×10^0 | 1×10^2 | 1×10^7 |
| Yb-175 | 3×10^1 | 9×10^{-1} | 1×10^3 | 1×10^7 |
| Zinc (30) | | | | |
| Zn-65 | 2×10^0 | 2×10^0 | 1×10^1 | 1×10^6 |
| Zn-69 | 3×10^0 | 6×10^{-1} | 1×10^4 | 1×10^6 |
| Zn-69m (a) | 3×10^0 | 6×10^{-1} | 1×10^2 | 1×10^6 |
| Zirconium (40) | | | | |
| Zr-88 | 3×10^0 | 3×10^0 | 1×10^2 | 1×10^6 |
| Zr-93 | Illimitée | Illimitée | 1×10^3 (b) | 1×10^7 (b) |
| Zr-95 (a) | 2×10^0 | 8×10^{-1} | 1×10^1 | 1×10^6 |
| Zr-97 (a) | 4×10^{-1} | 4×10^{-1} | 1×10^1 (b) | 1×10^5 (b) |

- a) La valeur de A₁ et/ou de A₂ pour ces radionucléides précurseurs tient compte de la contribution des produits de filiation dont la période est inférieure à 10 jours selon la liste suivante:

| | |
|--------|--------|
| Mg-28 | Al-28 |
| Ar-42 | K-42 |
| Ca-47 | Sc-47 |
| Ti-44 | Sc-44 |
| Fe-52 | Mn-52m |
| Fe-60 | Co-60m |
| Zn-69m | Zn-69 |

| | |
|---------|--|
| Ge-68 | Ga-68 |
| Rb-83 | Kr-83m |
| Sr-82 | Rb-82 |
| Sr-90 | Y-90 |
| Sr-91 | Y-91m |
| Sr-92 | Y-92 |
| Y-87 | Sr-87m |
| Zr-95 | Nb-95m |
| Zr-97 | Nb-97m, Nb-97 |
| Mo-99 | Tc-99m |
| Tc -95m | Tc -95 |
| Tc-96m | Tc-96 |
| Ru-103 | Rh-103m |
| Ru-106 | Rh-106 |
| Pd-103 | Rh-103m |
| Ag-108m | Ag-108 |
| Ag-110m | Ag-110 |
| Cd-115 | In-115m |
| In-114m | In-114 |
| Sn-113 | In-113m |
| Sn-121m | Sn-121 |
| Sn-126 | Sb-126m |
| Te-118 | Sb-118 |
| Te-127m | Te-127 |
| Te-129m | Te-129 |
| Te-131m | Te-131 |
| Te-132 | I-132 |
| I-135 | Xe-135m |
| Xe-122 | I-122 |
| Cs-137 | Ba-137m |
| Ba-131 | Cs-131 |
| Ba-140 | La-140 |
| Ce-144 | Pr-144m, Pr-144 |
| Pm-148m | Pm-148 |
| Gd-146 | Eu-146 |
| Dy-166 | Ho-166 |
| Hf-172 | Lu-172 |
| W-178 | Ta-178 |
| W-188 | Re-188 |
| Re-189 | Os-189m |
| Os-194 | Ir-194 |
| Ir-189 | Os-189m |
| Pt-188 | Ir-188 |
| Hg-194 | Au-194 |
| Hg-195m | Hg-195 |
| Pb-210 | Bi-210 |
| Pb-212 | Bi-212, Tl-208, Po-212 |
| Bi-210m | Tl-206 |
| Bi-212 | Tl-208, Po-212 |
| At-211 | Po-211 |
| Rn-222 | Po-218, Pb-214, At-218, Bi-214, Po-214 |
| Ra-223 | Rn-219, Po-215, Pb-211, Bi-211, Po-211, Tl-207 |
| Ra -224 | Rn -220, Po -216, Pb -212, Bi -212, Tl -208, Po -212 |
| Ra-225 | Ac-225, Fr-221, At-217, Bi-213, Tl-209, Po-213, Pb-209 |
| Ra-226 | Rn-222, Po-218, Pb-214, At-218, Bi-214, Po-214 |

| | |
|---------|--|
| Ra-228 | Ac-228 |
| Ac-225 | Fr-221, At-217, Bi-213, Tl-209, Po-213, Pb-209 |
| Ac-227 | Fr-223 |
| Th-228 | Ra-224, Rn-220, Po-216, Pb-212, Bi-212, Tl-208, Po-212 |
| Th-234 | Pa-234m, Pa-234 |
| Pa-230 | Ac-226, Th-226, Fr-222, Ra-222, Rn-218, Po-214 |
| U-230 | Th-226, Ra-222, Rn-218, Po-214 |
| U-235 | Th-231 |
| Pu-241 | U-237 |
| Pu-244 | U-240, Np-240m |
| Am-242m | Am-242, Np-238 |
| Am-243 | Np-239 |
| Cm-247 | Pu-243 |
| Bk-249 | Am-245 |
| Cf-253 | Cm-249 |

b) Nucléides précurseurs et produits de filiation inclus dans l'équilibre séculaire :

| | |
|---------|--|
| Sr-90 | Y-90 |
| Zr-93 | Nb-93m |
| Zr-97 | Nb-97 |
| Ru-106 | Rh-106 |
| Ag-108m | Ag-108 |
| Cs-137 | Ba-137m |
| | Ce-144 Pr-144 |
| Ba-140 | La-140 |
| Bi-212 | Tl-208 (0,36), Po-212 (0,64) |
| Pb-210 | Bi-210, Po-210 |
| Pb-212 | Bi-212, Tl-208 (0,36), Po-212 (0,64) |
| | Rn-222 Po-218, Pb-214, Bi-214, Po-214 |
| Ra-223 | Rn-219, Po-215, Pb-211, Bi-211, Tl-207 |
| Ra-224 | Rn-220, Po-216, Pb-212, Bi-212, Tl-208 (0,36), Po-212 (0,64) |
| Ra-226 | Rn-222, Po-218, Pb-214, Bi-214, Po-214, Pb-210, Bi-210, Po-210 |
| Ra-228 | Ac-228 |
| | Th-228 Ra-224, Rn-220, Po-216, Pb-212, Bi-212, Tl-208 (0,36), Po-212 (0,64) |
| Th-229 | Ra-225, Ac-225, Fr-221, At-217, Bi-213, Po-213, Pb-209 |
| Th-nat | Ra-228, Ac-228, Th-228, Ra-224, Rn-220, Po-216, Pb-212, Bi-212, Tl-208 (0,36), Po-212 (0,64) |
| Th-234 | Pa-234m |
| U-230 | Th-226, Ra-222, Rn-218, Po-214 |
| U-232 | Th-228, Ra-224, Rn-220, Po-216, Pb-212, Bi-212, Tl-208 (0,36), Po-212 (0,64) |
| U-235 | Th-231 |
| U-238 | Th-234, Pa-234m |
| U-nat | Th-234, Pa-234m, U-234, Th-230, Ra-226, Rn-222, Po-218, Pb-214, Bi-214, Po-214, Pb-210, Bi-210, Po-210 |
| | Np-237 Pa-233 |
| Am-242m | Am-242 |
| Am-243 | Np-239 |

- (c) La quantité peut être déterminée d'après une mesure du taux de désintégration ou une mesure de l'intensité de rayonnement à une distance prescrite de la source ;
- (d) Ces valeurs ne s'appliquent qu'aux composés de l'uranium qui se présentent sous la forme chimique de UF_6 , UO_2F_2 et $UO_2(NO_3)_2$ tant dans les conditions normales que dans les conditions accidentelles de transport ;

- (e) Ces valeurs ne s'appliquent qu'aux composés de l'uranium qui se présentent sous la forme chimique de UO_3 , UF_4 et UCl_4 et aux composés hexavalents tant dans les conditions normales que dans les conditions accidentelles de transport ;
- (f) Ces valeurs s'appliquent à tous les composés de l'uranium autres que ceux qui sont indiqués sous d) et e) ;
- (g) Ces valeurs ne s'appliquent qu'à l'uranium non irradié.

2.2.7.2.2.2 Pour les radionucléides qui ne figurent pas dans la liste du tableau 2.2.7.2.2.1, la détermination des valeurs de base pour les radionucléides visées au 2.2.7.2.2.1 requiert une approbation multilatérale. Il est admissible d'employer une valeur de A_2 calculée au moyen d'un coefficient pour la dose correspondant au type d'absorption pulmonaire approprié, comme l'a recommandé la Commission internationale de radioprotection, si les formes chimiques de chaque radionucléide tant dans les conditions normales que dans les conditions accidentelles de transport sont prises en considération. On peut aussi employer les valeurs figurant au tableau 2.2.7.2.2.2 pour les radionucléides sans obtenir l'approbation de l'autorité compétente.

Tableau 2.2.7.2.2.2: Valeurs fondamentales pour les radionucléides non connus ou les mélanges

| Contenu radioactif | A_1 | A_2 | Activité massique pour les matières exemptées | Limite d'activité pour les envois exemptés |
|---|-------|--------------------|---|--|
| | (TBq) | (TBq) | (Bq/g) | (Bq) |
| Présence avérée de nucléides émetteurs bêta ou gamma uniquement | 0,1 | 0,02 | 1×10^1 | 1×10^4 |
| Présence avérée de nucléides émetteurs de particules alpha mais non émetteurs de neutrons | 0,2 | 9×10^{-5} | 1×10^{-1} | 1×10^3 |
| Présence avérée de nucléides émetteurs de neutrons, ou pas de données disponibles | 0,001 | 9×10^{-5} | 1×10^{-1} | 1×10^3 |

2.2.7.2.2.3 Dans le calcul de A_1 et A_2 pour un radionucléide ne figurant pas au tableau 2.2.7.2.2.1, une seule chaîne de désintégration radioactive où les radionucléides se trouvent dans les mêmes proportions qu'à l'état naturel et où aucun descendant n'a une période supérieure à dix jours ou supérieure à celle du père nucléaire doit être considérée comme un radionucléide pur; l'activité à prendre en considération et les valeurs de A_1 ou de A_2 à appliquer sont alors celles qui correspondent au père nucléaire de cette chaîne. Dans le cas de chaînes de désintégration radioactive où un ou plusieurs descendants ont une période qui est soit supérieure à dix jours, soit supérieure à celle du père nucléaire, le père nucléaire et ce ou ces descendants doivent être considérés comme un mélange de nucléides.

2.2.7.2.2.4 Dans le cas d'un mélange de radionucléides, les valeurs de base pour les radionucléides visées au 2.2.7.2.2.1 peuvent être déterminées comme suit:

$$X_m = \frac{1}{\sum_i \frac{f(i)}{X(i)}}$$

où

f(i) est la fraction d'activité ou la fraction d'activité massique du radionucléide i dans le mélange;

X(i) est la valeur appropriée de A₁ ou de A₂ ou l'activité massique pour les matières exemptées ou la limite d'activité pour un envoi exempté, selon qu'il convient, dans le cas du radionucléide i; et

X_m est la valeur calculée de A₁ ou de A₂ ou l'activité massique pour les matières exemptées ou la limite d'activité pour un envoi exempté dans le cas d'un mélange.

2.2.7.2.2.5 Lorsqu'on connaît l'identité de chaque radionucléide, mais que l'on ignore l'activité de certains des radionucléides, on peut regrouper les radionucléides et utiliser, en appliquant les formules données aux 2.2.7.2.2.4 et 2.2.7.2.4.4, la valeur la plus faible qui convient pour les radionucléides de chaque groupe. Les groupes peuvent être constitués d'après l'activité alpha totale et l'activité bêta/gamma totale lorsqu'elles sont connues, la valeur la plus faible pour les émetteurs alpha ou pour les émetteurs bêta/gamma respectivement étant retenue.

2.2.7.2.2.6 Pour les radionucléides ou les mélanges de radionucléides pour lesquels on ne dispose pas de données, les valeurs figurant au tableau 2.2.7.2.2.2 doivent être utilisées.

2.2.7.2.3 *Détermination des autres caractéristiques des matières*

2.2.7.2.3.1 Matières de faible activité spécifique (LSA)

2.2.7.2.3.1.1 (Réservé)

2.2.7.2.3.1.2 Les matières LSA se répartissent en trois groupes:

a) LSA-I

i) Minerais d'uranium et de thorium et concentrés de ces minerais, et autres minerais contenant des radionucléides naturels qui sont destinés à être traités en vue de l'utilisation de ces radionucléides;

ii) Uranium naturel, uranium appauvri, thorium naturel ou leurs composés ou mélanges, qui ne sont pas irradiés et sont sous la forme solide ou liquide;

iii) Matières radioactives pour lesquelles la valeur de A₂ n'est pas limitée, à l'exclusion des matières fissiles non exemptées au titre du 2.2.7.2.3.5; ou

iv) Autres matières radioactives dans lesquelles l'activité est répartie dans l'ensemble de la matière et l'activité spécifique moyenne estimée ne dépasse pas 30 fois les valeurs d'activité massique indiquées aux 2.2.7.2.2.1 à 2.2.7.2.2.6, à l'exclusion des matières fissiles non exemptées au titre du 2.2.7.2.3.5;

- b) LSA-II
 - i) Eau d'une teneur maximale en tritium de 0,8 TBq/l; ou
 - ii) Autres matières dans lesquelles l'activité est répartie dans l'ensemble de la matière et l'activité spécifique moyenne estimée ne dépasse pas 10^{-4} A₂/g pour les solides et les gaz et 10^{-5} A₂/g pour les liquides;
- c) LSA-III - Solides (par exemple déchets conditionnés ou matériaux activés), à l'exclusion des poudres, satisfaisant aux prescriptions du 2.2.7.2.3.1.3 dans lesquels:
 - i) Les matières radioactives sont réparties dans tout le solide ou l'ensemble d'objets solides, ou sont pour l'essentiel réparties uniformément dans un agglomérat compact solide (comme le béton, le bitume ou la céramique);
 - ii) Les matières radioactives sont relativement insolubles, ou sont incorporées à une matrice relativement insoluble, de sorte que, même en cas de perte de l'emballage, la perte de matières radioactives par colis du fait de la lixiviation ne dépasserait pas 0,1 A₂, si le colis se trouvait dans l'eau pendant sept jours; et
 - iii) L'activité spécifique moyenne estimée du solide, à l'exclusion du matériau de protection, ne dépasse pas 2×10^{-3} A₂/g.

2.2.7.2.3.1.3 Les matières LSA-III doivent se présenter sous la forme d'un solide de nature telle que, si la totalité du contenu du colis était soumise à l'épreuve décrite au 2.2.7.2.3.1.4, l'activité de l'eau ne dépasserait pas 0,1 A₂.

2.2.7.2.3.1.4 Les matières du groupe LSA-III sont soumises à l'épreuve suivante:

Un échantillon de matière solide représentant le contenu total du colis est immergé dans l'eau pendant sept jours à la température ambiante. Le volume d'eau doit être suffisant pour qu'à la fin de la période d'épreuve de sept jours le volume libre de l'eau restante non absorbée et n'ayant pas réagi soit au moins égal à 10% du volume de l'échantillon solide utilisé pour l'épreuve. L'eau doit avoir un pH initial de 6-8 et une conductivité maximale de 1 mS/m à 20 °C. L'activité totale du volume libre d'eau doit être mesurée après immersion de l'échantillon pendant sept jours.

2.2.7.2.3.1.5 On peut prouver la conformité aux normes de performance énoncées au 2.2.7.2.3.1.4 par l'un des moyens indiqués aux 6.4.12.1 et 6.4.12.2 de l'ADR.

2.2.7.2.3.2 Objet contaminé superficiellement (SCO)

Les objets SCO sont classés en deux groupes:

- a) SCO-I: Objet solide sur lequel:
 - i) pour la surface accessible, la moyenne de la contamination non fixée sur 300 cm² (ou sur l'aire de la surface si elle est inférieure à 300 cm²) ne dépasse pas 4 Bq/cm² pour les émetteurs bêta et gamma et les émetteurs alpha de faible toxicité ou 0,4 Bq/cm² pour tous les autres émetteurs alpha; et
 - ii) pour la surface accessible, la moyenne de la contamination fixée sur 300 cm² (ou sur l'aire de la surface si elle est inférieure à 300 cm²) ne dépasse pas

4×10^4 Bq/cm² pour les émetteurs bêta et gamma et les émetteurs alpha de faible toxicité ou 4×10^3 Bq/cm² pour tous les autres émetteurs alpha; et

iii) pour la surface inaccessible, la moyenne de la contamination non fixée et de la contamination fixée sur 300 cm² (ou sur l'aire de la surface si elle est inférieure à 300 cm²) ne dépasse pas 4×10^4 Bq/cm² pour les émetteurs bêta et gamma et les émetteurs alpha de faible toxicité ou 4×10^3 Bq/cm² pour tous les autres émetteurs alpha;

b) SCO-II: Objet solide sur lequel la contamination fixée ou la contamination non fixée sur la surface dépasse les limites applicables spécifiées pour un objet SCO-I sous a) ci-dessus et sur lequel:

i) pour la surface accessible, la moyenne de la contamination non fixée sur 300 cm² (ou sur l'aire de la surface si elle est inférieure à 300 cm²) ne dépasse pas 400 Bq/cm² pour les émetteurs bêta et gamma et les émetteurs alpha de faible toxicité ou 40 Bq/cm² pour tous les autres émetteurs alpha; et

ii) pour la surface accessible, la moyenne de la contamination fixée sur 300 cm² (ou sur l'aire de la surface si elle est inférieure à 300 cm²) ne dépasse pas 8×10^5 Bq/cm² pour les émetteurs bêta et gamma et les émetteurs alpha de faible toxicité ou 8×10^4 Bq/cm² pour tous les autres émetteurs alpha; et

iii) pour la surface inaccessible, la moyenne de la contamination non fixée et de la contamination fixée sur 300 cm² (ou sur l'aire de la surface si elle est inférieure à 300 cm²) ne dépasse pas 8×10^5 Bq/cm² pour les émetteurs bêta et gamma et les émetteurs alpha de faible toxicité ou 8×10^4 Bq/cm² pour tous les autres émetteurs alpha.

2.2.7.2.3.3 Matières radioactives sous forme spéciale

2.2.7.2.3.3.1 Les matières radioactives sous forme spéciale doivent avoir au moins une de leurs dimensions égale ou supérieure à 5 mm. Lorsqu'une capsule scellée forme une partie de la matière radioactive sous forme spéciale, la capsule doit être construite de façon qu'on ne puisse l'ouvrir qu'en la détruisant. Le modèle pour les matières radioactives sous forme spéciale requiert un agrément unilatéral.

2.2.7.2.3.3.2 Les matières radioactives sous forme spéciale doivent être de nature ou de conception telle que, si elles étaient soumises aux épreuves spécifiées aux 2.2.7.2.3.3.4 à 2.2.7.2.3.3.8, elles satisferaient aux prescriptions ci-après:

a) Elles ne se briseraient pas lors des épreuves de résistance au choc, de percussion ou de pliage décrites aux 2.2.7.2.3.3.5 a), b), c) et au 2.2.7.2.3.3.6 a), suivant le cas;

b) Elles ne fondraient pas ni ne se disperseraient lors de l'épreuve thermique décrite aux 2.2.7.2.3.3.5 d) ou 2.2.7.2.3.3.6 b), suivant le cas; et

c) L'activité de l'eau à la suite des épreuves de lixiviation décrites aux 2.2.7.2.3.3.7 et 2.2.7.2.3.3.8 ne dépasserait pas 2 kBq; ou encore, pour les sources scellées, le taux de fuite volumétrique dans l'épreuve de contrôle de l'étanchéité spécifiée dans la norme ISO 9978:1992, "Radioprotection – Sources radioactives scellées – Méthodes d'essai d'étanchéité", ne dépasserait pas le seuil d'acceptation applicable et acceptable pour l'autorité compétente.

2.2.7.2.3.3.3 On peut prouver la conformité aux normes de performance énoncées au 2.2.7.2.3.3.2 par l'un des moyens indiqués aux 6.4.12.1 et 6.4.12.2 del'ADR.

2.2.7.2.3.3.4 Les échantillons qui comprennent ou simulent des matières radioactives sous forme spéciale doivent être soumis à l'épreuve de résistance au choc, l'épreuve de percussion, l'épreuve de pliage et l'épreuve thermique spécifiées au 2.2.7.2.3.3.5 ou aux épreuves admises au 2.2.7.2.3.3.6. Un échantillon différent peut être utilisé pour chacune des épreuves. Après chacune des épreuves, il faut soumettre l'échantillon à une épreuve de détermination de la lixiviation ou de contrôle volumétrique de l'étanchéité par une méthode qui ne doit pas être moins sensible que les méthodes décrites au 2.2.7.2.3.3.7 en ce qui concerne les matières solides non dispersables et au 2.2.7.2.3.3.8 en ce qui concerne les matières en capsules.

2.2.7.2.3.3.5 Les méthodes d'épreuve à utiliser sont les suivantes:

- a) Épreuve de résistance au choc: l'échantillon doit tomber sur une cible, d'une hauteur de 9 m. La cible doit être telle que définie au 6.4.14 de l'ADR;
- b) Épreuve de percussion: l'échantillon est posé sur une feuille de plomb reposant sur une surface dure et lisse; on le frappe avec la face plane d'une barre d'acier doux, de manière à produire un choc équivalent à celui que provoquerait un poids de 1,4 kg tombant en chute libre d'une hauteur de 1 m. La face plane de la barre doit avoir 25 mm de diamètre, son arête ayant un arrondi de $3 \text{ mm} \pm 0,3 \text{ mm}$. Le plomb, d'une dureté Vickers de 3,5 à 4,5, doit avoir une épaisseur maximale de 25 mm et couvrir une surface plus grande que celle que couvre l'échantillon. Pour chaque épreuve, il faut placer l'échantillon sur une partie intacte du plomb. La barre doit frapper l'échantillon de manière à provoquer le dommage maximal;
- c) Épreuve de pliage: cette épreuve n'est applicable qu'aux sources minces et longues dont la longueur minimale est de 10 cm et dont le rapport entre la longueur et la largeur minimale n'est pas inférieur à 10. L'échantillon doit être serré rigidement dans un étau, en position horizontale, de manière que la moitié de sa longueur dépasse des mors de l'étau. Il doit être orienté de telle manière qu'il subisse le dommage maximal lorsque son extrémité libre est frappée avec la face plane d'une barre d'acier. La barre doit frapper l'échantillon de manière à produire un choc équivalent à celui que provoquerait un poids de 1,4 kg tombant en chute libre d'une hauteur de 1 m. La face plane de la barre doit avoir 25 mm de diamètre, son arête ayant un arrondi de $3 \text{ mm} \pm 0,3 \text{ mm}$;
- d) Épreuve thermique: l'échantillon est chauffé dans l'air porté à la température de 800 °C; il est maintenu à cette température pendant 10 minutes, après quoi on le laisse refroidir.

2.2.7.2.3.3.6 Les échantillons qui comprennent ou simulent des matières radioactives enfermées dans une capsule scellée peuvent être exceptés:

- a) Des épreuves spécifiées aux 2.2.7.2.3.3.5 a) et b), à condition que la masse des matières radioactives sous forme spéciale:
 - i) soit inférieure à 200 g et qu'elles soient soumises à l'épreuve de résistance au choc pour la classe 4 prescrite dans la norme ISO 2919:1999 "Radioprotection – Sources radioactives scellées – Prescriptions générales et classification"; ou
 - ii) soit inférieure à 500 g et qu'elles soient soumises à l'épreuve de résistance au choc pour la classe 5 prescrite dans la norme ISO 2919:1999 "Radioprotection – Sources radioactives scellées – Prescriptions générales et classification";

- b) De l'épreuve spécifiée au 2.2.7.2.3.3.5 d), à condition qu'ils soient soumis à l'épreuve thermique pour la classe 6 prescrite dans la norme ISO 2919:1999 "Radioprotection – Sources radioactives scellées – Prescriptions générales et classification".

2.2.7.2.3.3.7 Pour les échantillons qui comprennent ou simulent des matières solides non dispersables, il faut déterminer la lixiviation de la façon suivante:

- a) L'échantillon doit être immergé pendant sept jours dans l'eau à la température ambiante. Le volume d'eau doit être suffisant pour qu'à la fin de la période d'épreuve de sept jours le volume libre de l'eau restante non absorbée et n'ayant pas réagi soit au moins égal à 10% du volume de l'échantillon solide utilisé pour l'épreuve. L'eau doit avoir un pH initial de 6-8 et une conductivité maximale de 1 mS/m à 20 °C;
- b) L'eau et l'échantillon doivent ensuite être portés à une température de 50 °C ± 5 °C et maintenus à cette température pendant 4 heures;
- c) L'activité de l'eau doit alors être déterminée;
- d) L'échantillon doit ensuite être conservé pendant au moins sept jours dans de l'air immobile dont l'état hygrométrique n'est pas inférieur à 90% à une température au moins égale à 30 °C;
- e) L'échantillon doit ensuite être immergé dans de l'eau ayant les mêmes caractéristiques que sous a) ci-dessus; puis l'eau et l'échantillon doivent être portés à une température de 50 °C ± 5 °C et maintenus à cette température pendant 4 heures;
- f) L'activité de l'eau doit alors être déterminée.

2.2.7.2.3.3.8 Pour les échantillons qui comprennent ou simulent des matières radioactives en capsule scellée, il faut procéder soit à une détermination de la lixiviation soit à un contrôle volumétrique de l'étanchéité comme suit:

- a) La détermination de la lixiviation comprend les opérations suivantes:
 - i) l'échantillon doit être immergé dans l'eau à la température ambiante; l'eau doit avoir un pH initial compris entre 6 et 8 et une conductivité maximale de 1 mS/m à 20 °C;
 - ii) l'eau et l'échantillon doivent être portés à une température de 50 °C ± 5 °C et maintenus à cette température pendant 4 heures;
 - iii) l'activité de l'eau doit alors être déterminée;
 - iv) l'échantillon doit ensuite être conservé pendant un minimum de sept jours dans de l'air immobile dont l'état hygrométrique n'est pas inférieur à 90% à une température au moins égale à 30 °C;
 - v) répéter les opérations décrites sous i), ii) et iii);
- b) Le contrôle volumétrique de l'étanchéité, qui peut être fait en remplacement, doit comprendre celles des épreuves prescrites dans la norme ISO 9978:1992 "Radioprotection – Sources radioactives scellées – Méthodes d'essai d'étanchéité", qui sont acceptables pour l'autorité compétente.

2.2.7.2.3.4 Matières radioactives faiblement dispersables

2.2.7.2.3.4.1 Le modèle pour les matières radioactives faiblement dispersables requiert un agrément multilatéral. Les matières radioactives faiblement dispersables doivent être telles que la quantité totale de ces matières radioactives dans un colis, en prenant en considération les prescriptions du 6.4.8.14 de l'ADR, satisfait aux prescriptions ci-après:

- a) L'intensité de rayonnement à 3 mètres des matières radioactives non protégées ne dépasse pas 10 mSv/h;
- b) Si elles étaient soumises aux épreuves spécifiées aux 6.4.20.3 et 6.4.20.4 de l'ADR, le rejet dans l'atmosphère sous forme de gaz et de particules d'un diamètre aérodynamique équivalent allant jusqu'à 100 µm ne dépasserait pas 100 A₂. Un échantillon distinct peut être utilisé pour chaque épreuve; et
- c) Si elles étaient soumises à l'épreuve spécifiée au 2.2.7.2.3.1.4, l'activité dans l'eau ne dépasserait pas 100 A₂. Pour cette épreuve, il faut tenir compte des dommages produits lors des épreuves visées sous b) ci-dessus.

2.2.7.2.3.4.2 Les matières radioactives faiblement dispersables doivent être soumises à diverses épreuves, comme suit:

Un échantillon qui comprend ou simule des matières radioactives faiblement dispersables doit être soumis à l'épreuve thermique poussée spécifiée au 6.4.20.3 de l'ADR et à l'épreuve de résistance au choc spécifiée au 6.4.20.4 de l'ADR. Un échantillon différent peut être utilisé pour chacune des épreuves. Après chaque épreuve, il faut soumettre l'échantillon à l'épreuve de détermination de la lixiviation spécifiée au 2.2.7.2.3.1.4. Après chaque épreuve, il faut vérifier s'il est satisfait aux prescriptions applicables du 2.2.7.2.3.4.1.

2.2.7.2.3.4.3 Pour prouver la conformité aux normes de performance énoncées aux 2.2.7.2.3.4.1 et 2.2.7.2.3.4.2 l'on applique les dispositions énoncées aux 6.4.12.1 et 6.4.12.2 de l'ADR.

2.2.7.2.3.5 Matières fissiles

Les colis contenant des matières fissiles doivent être classés sous la rubrique appropriée du tableau 2.2.7.2.1.1, dont la description contient les mots "FISSILE" ou "fissile excepté". Le classement comme "fissile excepté" n'est autorisé que si l'une des conditions a) à d) de ce paragraphe est satisfaite. Seul est autorisé un type d'exception par envoi (voir aussi le 6.4.7.2 de l'ADR).

- a) Une limite de masse par envoi, à condition que la plus petite dimension extérieure de chaque colis ne soit pas inférieure à 10 cm, telle que :

$$\frac{\text{masse d'uranium - 235(g)}}{X} + \frac{\text{masse d'autres matières fissiles (g)}}{Y} < 1$$

où X et Y sont les limites de masse définies au tableau 2.2.7.2.3.5, à condition :

- i) soit que chaque colis ne contienne pas plus de 15 g de nucléides fissiles ; pour les matières non emballées, cette limitation de quantité s'applique à l'envoi transporté dans ou sur le moyen de transport ;
- ii) soit que la matière fissile soit une solution ou un mélange hydrogéné homogène dans lequel le rapport des nucléides fissiles à l'hydrogène est inférieur à 5 % en masse ;

- iii) soit qu'il n'y ait pas plus de 5 g de nucléides fissiles dans un volume quelconque de 10 l.

Le béryllium ne doit pas être présent en quantités dépassant 1% des limites de masse applicables par envoi qui figurent dans le tableau 2.2.7.2.3.5, sauf si la concentration du béryllium ne dépasse pas 1 g de béryllium pour toute masse de 1 000 g de matière.

Le deutérium ne doit pas être présent non plus en quantités dépassant 1% des limites de masse applicables par envoi qui figurent dans le tableau 2.2.7.2.3.5, à l'exception du deutérium contenu dans l'hydrogène en concentration naturelle ;

- b) Uranium enrichi en uranium 235 jusqu'à un maximum de 1% en masse et ayant une teneur totale en plutonium et en uranium 233 ne dépassant pas 1% de la masse d'uranium 235, à condition que les nucléides fissiles soient répartis de façon essentiellement homogène dans l'ensemble des matières. En outre, si l'uranium 235 est sous forme de métal, d'oxyde ou de carbure, il ne doit pas former un réseau;
- c) Solutions liquides de nitrate d'uranyle enrichi en uranium 235 jusqu'à un maximum de 2% en masse, avec une teneur totale en plutonium et en uranium 233 ne dépassant pas 0,002% de la masse d'uranium et un rapport atomique azote/uranium (N/U) minimal de 2;
- d) Plutonium contenant au plus 20% de nucléides fissiles en masse jusqu'à un maximum de 1 kg de plutonium par envoi. Les expéditions faites au titre de cette exception doivent être sous utilisation exclusive.

Tableau 2.2.7.2.3.5: Limites de masse par envoi pour les exceptions des prescriptions concernant les colis contenant des matières fissiles

| Matières fissiles | Masse (g) de matières fissiles mélangées à des substances ayant une densité d'hydrogène moyenne inférieure ou égale à celle de l'eau | Masse (g) de matières fissiles mélangées à des substances ayant une densité d'hydrogène moyenne supérieure à celle de l'eau |
|------------------------------|--|---|
| Uranium-235 (X) | 400 | 290 |
| Autres matières fissiles (Y) | 250 | 180 |

2.2.7.2.4 Classification des colis ou des matières non emballées

La quantité de matières radioactives dans un colis ne doit pas dépasser celle des limites spécifiées pour le type de colis comme indiqué ci-dessous.

2.2.7.2.4.1 Classification comme colis exceptés

2.2.7.2.4.1.1 Des colis peuvent être classés colis exceptés si:

- a) Ce sont des emballages vides ayant contenu des matières radioactives;
- b) Ils contiennent des appareils ou des objets respectant les limites d'activité spécifiées au tableau 2.2.7.2.4.1.2.;
- c) Ils contiennent des objets manufacturés ou de l'uranium naturel, de l'uranium appauvri ou du thorium appauvri; ou

- d) Ils contiennent des matières radioactives en quantités limitées respectant les limites d'activité spécifiées au tableau 2.2.7.2.4.1.2.

2.2.7.2.4.1.2 Un colis contenant des matières radioactives peut être classé en tant que colis excepté à condition que l'intensité de rayonnement en tout point de sa surface externe ne dépasse pas 5 $\mu\text{Sv/h}$.

Tableau 2.2.7.2.4.1.2: Limites d'activité pour les colis exceptés

| État physique du contenu | Appareil ou objet | | Matières Limites par colis ^a |
|--------------------------|----------------------------------|--------------------------------|--|
| | Limites par article ^a | Limites par colis ^a | |
| (1) | (2) | (3) | (4) |
| Solides | | | |
| forme spéciale | $10^{-2} A_1$ | A_1 | $10^{-3} A_1$ |
| autres formes | $10^{-2} A_2$ | A_2 | $10^{-3} A_2$ |
| Liquides | $10^{-3} A_2$ | $10^{-1} A_2$ | $10^{-4} A_2$ |
| Gaz | | | |
| tritium | $2 \times 10^{-2} A_2$ | $2 \times 10^{-1} A_2$ | $2 \times 10^{-2} A_2$ |
| forme spéciale | $10^{-3} A_1$ | $10^{-2} A_1$ | $10^{-3} A_1$ |
| autres formes | $10^{-3} A_2$ | $10^{-2} A_2$ | $10^{-3} A_2$ |

^a Pour les mélanges de radionucléides, voir 2.2.7.2.2.4 à 2.2.7.2.2.6.

2.2.7.2.4.1.3 Une matière radioactive qui est enfermée dans un composant ou constitue un composant d'un appareil ou autre objet manufacturé peut être classée sous le No ONU 2911, MATIÈRES RADIOACTIVES, APPAREILS ou OBJETS EN COLIS EXCEPTÉS, seulement si:

- a) L'intensité de rayonnement à 10 cm de tout point de la surface externe de tout appareil ou objet non emballé n'est pas supérieure à 0,1 mSv/h; et
- b) Chaque appareil ou objet manufacturé porte l'indication "RADIOACTIVE" à l'exception:
 - i) des horloges ou des dispositifs radioluminescents;
 - ii) des produits de consommation qui ont été agréés par les autorités compétentes conformément au 1.7.1.4 d) ou qui ne dépassent pas individuellement la limite d'activité pour un envoi exempté indiquée au tableau 2.2.7.2.2.1 (cinquième colonne), sous réserve que ces produits soient transportés dans un colis portant l'indication "RADIOACTIVE" sur une surface interne de façon que la mise en garde concernant la présence de matières radioactives soit visible quand on ouvre le colis; et
- c) La matière radioactive soit complètement enfermée dans des composants inactifs (un dispositif ayant pour seule fonction de contenir les matières radioactives n'est pas considéré comme un appareil ou un objet manufacturé); et
- d) Les limites spécifiées dans les colonnes 2 et 3 du tableau 2.2.7.2.4.1.2 sont respectées pour chaque article et pour chaque colis respectivement.

2.2.7.2.4.1.4 Les matières radioactives sous des formes autres que celles qui sont spécifiées au 2.2.7.2.4.1.3 et dont l'activité ne dépasse pas les limites indiquées dans la colonne 4 du tableau 2.2.7.2.4.1.2 peuvent être classées sous le No ONU 2910, MATIÈRES RADIOACTIVES, QUANTITÉS LIMITÉES EN COLIS EXCEPTÉS, à condition que:

- a) Le colis retienne son contenu radioactif dans les conditions de transport de routine; et
- b) Le colis porte l'indication "RADIOACTIVE" sur une surface interne, de telle sorte que l'on soit averti de la présence de matières radioactives à l'ouverture du colis.

2.2.7.2.4.1.5 Un emballage vide qui a précédemment contenu des matières radioactives peut être classé sous le No ONU 2908, MATIÈRES RADIOACTIVES, EMBALLAGES VIDES COMME COLIS EXCEPTÉS, seulement:

- a) S'il a été maintenu en bon état et qu'il soit fermé de façon sûre;
- b) Si la surface externe de l'uranium ou du thorium utilisé dans sa structure est recouverte d'une gaine inactive faite de métal ou d'un autre matériau résistant;
- c) Si le niveau moyen de la contamination non fixée interne, pour toute aire de 300 cm² de toute partie de la surface, ne dépasse pas:
 - i) 400 Bq/cm² pour les émetteurs bêta et gamma et les émetteurs alpha de faible toxicité; et
 - ii) 40 Bq/cm² pour tous les autres émetteurs alpha; et
- d) Si toute étiquette qui y aurait été apposée conformément au 5.2.2.1.11.1 n'est plus visible.

2.2.7.2.4.1.6 Les objets fabriqués en uranium naturel, en uranium appauvri ou en thorium naturel et les objets dans lesquels la seule matière radioactive est de l'uranium naturel non irradié, de l'uranium appauvri non irradié ou du thorium naturel non irradié peuvent être classés sous le No ONU 2909, MATIÈRES RADIOACTIVES, OBJETS MANUFACTURÉS EN URANIUM NATUREL ou EN URANIUM APPAUVRI ou EN THORIUM NATUREL, COMME COLIS EXCEPTÉS, seulement si la surface extérieure de l'uranium ou du thorium est enfermée dans une gaine inactive faite de métal ou d'un autre matériau résistant.

2.2.7.2.4.2 Classification comme matières de faible activité spécifique (LSA)

Les matières radioactives ne peuvent être classées matières LSA que si la définition de LSA au 2.2.7.1.3 et les conditions des 2.2.7.2.3.1, 4.1.9.2 et 7.5.11 CV33 (2) de l'ADR sont remplies.

2.2.7.2.4.3 Classification comme objet contaminé superficiellement (SCO)

Les matières radioactives peuvent être classées SCO si la définition de SCO au 2.2.7.1.3 et les conditions des 2.2.7.2.3.2, 4.1.9.2 et 7.5.11 CV33 (2) de l'ADR sont remplies.

2.2.7.2.4.4 Classification comme colis du type A

Les colis contenant des matières radioactives peuvent être classés colis du type A à condition que les conditions suivantes soient remplies:

Les colis du type A ne doivent pas contenir de quantités d'activité supérieures à:

- a) A₁ pour les matières radioactives sous forme spéciale; ou
- b) A₂ pour les autres matières radioactives.

Dans le cas d'un mélange de radionucléides dont on connaît l'identité et l'activité de chacun, la condition ci-après s'applique au contenu radioactif d'un colis du type A:

$$\sum_i \frac{B(i)}{A_1(i)} + \sum_j \frac{C(j)}{A_2(j)} \leq 1$$

où: B(i) est l'activité du radionucléide i contenu dans des matières radioactives sous forme spéciale;

A₁(i) est la valeur de A₁ pour le radionucléide i;

C(j) est l'activité du radionucléide j contenu dans des matières radioactives autres que sous forme spéciale; et

A₂(j) est la valeur de A₂ pour le radionucléide j.

2.2.7.2.4.5 Classification de l'hexafluorure d'uranium

L'hexafluorure d'uranium doit être uniquement affecté aux Nos ONU 2977 MATIÈRES RADIOACTIVES, HEXAFLUORURE D'URANIUM, FISSILES ou 2978 MATIÈRES RADIOACTIVES, HEXAFLUORURE D'URANIUM, non fissiles ou fissiles exceptées.

2.2.7.2.4.5.1 Les colis contenant de l'hexafluorure d'uranium ne doivent pas contenir:

- a) Une masse d'hexafluorure d'uranium différente de celle qui est autorisée pour le modèle de colis;
- b) Une masse d'hexafluorure d'uranium supérieure à une valeur qui se traduirait par un volume vide de moins de 5% à la température maximale du colis comme spécifiée pour les systèmes des installations où le colis doit être utilisé; ou
- c) De l'hexafluorure d'uranium sous une forme autre que solide, ou à une pression interne supérieure à la pression atmosphérique lorsque le colis est présenté pour le transport.

2.2.7.2.4.6 Classification comme colis du type B(U), du type B(M) ou du type C

2.2.7.2.4.6.1 Les colis non classés ailleurs au 2.2.7.2.4 (2.2.7.2.4.1 à 2.2.7.2.4.5) doivent être classés conformément au certificat d'agrément délivré par l'autorité compétente du pays d'origine du modèle.

2.2.7.2.4.6.2 Un colis peut être classé colis du type B(U) uniquement s'il ne contient pas:

- a) Des quantités d'activité plus grandes que celles qui sont autorisées pour le modèle de colis;
- b) Des radionucléides différents de ceux qui sont autorisés pour le modèle de colis; ou
- c) Des matières sous une forme géométrique ou dans un état physique ou une forme chimique différents de ceux qui sont autorisés pour le modèle de colis;

comme spécifié dans le certificat d'agrément.

2.2.7.2.4.6.3 Un colis peut être classé colis du type B(M) uniquement s'il ne contient pas:

- a) Des quantités d'activité plus grandes que celles qui sont autorisées pour le modèle de colis;
- b) Des radionucléides différents de ceux qui sont autorisés pour le modèle de colis; ou
- c) Des matières sous une forme géométrique ou dans un état physique ou une forme chimique différents de ceux qui sont autorisés pour le modèle de colis;

comme spécifié dans le certificat d'agrément.

2.2.7.2.4.6.4 Un colis peut être classé colis du type C uniquement s'il ne contient pas:

- a) Des quantités d'activité supérieures à celles qui sont autorisées pour le modèle de colis;
- b) Des radionucléides différents de ceux qui sont autorisés pour le modèle de colis; ou
- c) Des matières sous une forme géométrique ou dans un état physique ou une forme chimique différents de ceux qui sont autorisés pour le modèle de colis;

comme spécifié dans le certificat d'agrément.

2.2.7.2.5 *Arrangements spéciaux*

Les matières radioactives doivent être classées en tant que matières transportées sous arrangement spécial lorsqu'il est prévu de les transporter conformément au 1.7.4.

2.2.8 Classe 8 Matières corrosives

2.2.8.1 Critères

2.2.8.1.1 Le titre de la classe 8 couvre les matières et les objets contenant des matières de cette classe qui, par leur action chimique, attaquent le tissu épithélial de la peau et des muqueuses avec lequel elles sont en contact ou qui, dans le cas d'une fuite, peuvent causer des dommages à d'autres marchandises ou aux moyens de transport, ou les détruire. Sont également visées par le titre de la présente classe d'autres matières qui ne forment une matière corrosive liquide qu'en présence de l'eau ou qui, en présence de l'humidité naturelle de l'air, produisent des vapeurs ou des brouillards corrosifs.

2.2.8.1.2 Les matières et objets de la classe 8 sont subdivisés comme suit :

C1-C11 Matières corrosives sans risque subsidiaire et objets contenant de telles matières :

C1-C4 Matières de caractère acide :
C1 Inorganiques, liquides ;
C2 Inorganiques, solides ;
C3 Organiques, liquides ;
C4 Organiques, solides ;

C5-C8 Matières de caractère basique :
C5 Inorganiques, liquides ;
C6 Inorganiques, solides ;
C7 Organiques, liquides ;
C8 Organiques, solides ;

C9-C10 Autres matières corrosives :
C9 Liquides ;
C10 Solides ;
C11 Objets ;

CF Matières corrosives, inflammables :
CF1 Liquides ;
CF2 Solides ;

CS Matières corrosives, auto-échauffantes :
CS1 Liquides ;
CS2 Solides ;

CW Matières corrosives qui, au contact de l'eau, dégagent des gaz inflammables :
CW1 Liquides ;
CW2 Solides ;

CO Matières corrosives comburantes :
CO1 Liquides ;
CO2 Solides ;

CT Matières corrosives toxiques et objets contenant de telles matières :
CT1 Liquides ;
CT2 Solides ;
CT3 Objets ;

CFT Matières corrosives liquides, inflammables, toxiques ;

COT Matières corrosives comburantes, toxiques.

Classification et affectation aux groupes d'emballage

2.2.8.1.3 Les matières de la classe 8 doivent être classées dans trois groupes d'emballage, selon le degré de danger qu'elles présentent pour le transport, comme suit :

| | |
|--------------------------|--------------------------------|
| Groupe d'emballage I : | Matières très corrosives |
| Groupe d'emballage II : | Matières corrosives |
| Groupe d'emballage III : | Matières faiblement corrosives |

2.2.8.1.4 Les matières et objets classés dans la classe 8 sont énumérés au tableau A du chapitre 3.2. L'affectation des matières aux groupes d'emballage I, II et III est fondée sur l'expérience acquise et tient compte des facteurs supplémentaires tels que le risque d'inhalation (voir 2.2.8.1.5) et l'hydroréactivité (y compris la formation de produits de décomposition présentant un danger).

2.2.8.1.5 Une matière ou une préparation répondant aux critères de la classe 8 dont la toxicité à l'inhalation de poussières et de brouillard (CL₅₀) correspond au groupe d'emballage I mais dont la toxicité à l'ingestion et à l'absorption cutanée ne correspond qu'au groupe d'emballage III ou qui présente un degré de toxicité moins élevé doit être affectée à la classe 8.

2.2.8.1.6 Les matières, y compris les mélanges, non nommément mentionnées au tableau A du chapitre 3.2 peuvent être affectées à la rubrique appropriée de la sous-section 2.2.8.3 et au groupe d'emballage pertinent, sur la base du temps de contact nécessaire pour provoquer une destruction de la peau humaine sur toute son épaisseur conformément aux critères a) à c) ci-après.

Pour les liquides et les solides susceptibles de fondre lors du transport dont on juge qu'elles ne provoquent pas une destruction de la peau humaine sur toute son épaisseur, il faut néanmoins considérer leur capacité de provoquer la corrosion de certaines surfaces métalliques. Pour affecter les matières aux groupes d'emballage, il y a lieu de tenir compte de l'expérience acquise à l'occasion d'exposition accidentelle. En l'absence d'une telle expérience, le classement doit se faire sur la base des résultats de l'expérimentation conformément à la Ligne directrice 404⁷ ou 435⁸ de l'OCDE. Aux fins de l'ADN, une matière définie comme n'étant pas corrosive conformément à la Ligne directrice 430⁹ ou 431¹⁰ de l'OCDE est considérée comme n'étant pas corrosive pour la peau sans qu'il soit nécessaire de réaliser d'autres épreuves.

a) Sont affectées au groupe d'emballage I les matières qui provoquent une destruction du tissu cutané intact sur toute son épaisseur, sur une période d'observation de 60 minutes, commençant immédiatement après la durée d'application de trois minutes ou moins ;

⁷ Ligne directrice de l'OCDE pour les essais de produits chimiques No 404 "Effet irritant/corrosif aigu sur la peau", 2002.

⁸ Ligne directrice de l'OCDE pour les essais de produits chimiques No 435 "Méthode d'essai in vitro sur membrane d'étanchéité pour la corrosion cutanée", 2006.

⁹ Ligne directrice de l'OCDE pour les essais de produits chimiques No 430 "Corrosion cutanée in vitro : Essai de résistance électrique transcutanée (RET)", 2004.

¹⁰ Ligne directrice de l'OCDE pour les essais de produits chimiques No 431 "Corrosion cutanée in vitro : Essai sur modèle de peau humaine", 2004.

- b) Sont affectées au groupe d'emballage II les matières qui provoquent une destruction du tissu cutané intact sur toute son épaisseur sur une période d'observation de 14 jours commençant après la durée d'application de plus de trois minutes et de 60 minutes au maximum ;
- c) Sont affectées au groupe d'emballage III les matières qui :
- provoquent une destruction du tissu cutané intact sur toute son épaisseur, sur une période d'observation de 14 jours commençant immédiatement après une durée d'application de plus de 60 minutes, mais de quatre heures au maximum ; ou
 - celles dont on juge qu'elles ne provoquent pas une destruction du tissu cutané intact sur toute son épaisseur, mais dont la vitesse de corrosion sur des surfaces soit en acier soit en aluminium dépasse 6,25 mm par an à la température d'épreuve de 55 °C. Pour les épreuves sur l'acier, on doit utiliser les types S235JR+CR (1.0037, respectivement St 37-2), S275J2G3+CR (1.0144, respectivement St 44-3), ISO 3574, "Unified Numbering System (UNS)" G10200 ou SAE 1020, et pour les épreuves sur l'aluminium les types non revêtus 7075-T6 ou AZ5GU-T6. Une épreuve acceptable est décrite dans le *Manuel d'épreuves et de critères*, Partie III, section 37, lorsque les épreuves sont réalisées sur ces deux matériaux.

NOTA: Lorsqu'une première épreuve sur l'acier ou l'aluminium indique que la matière testée est corrosive, l'épreuve suivante sur l'autre matière n'est pas obligatoire.

Tableau 2.2.8.1.6 Tableau résumant les critères du 2.2.8.1.6

| Groupe d'emballage | Durée d'application | Période d'observation | Effet |
|--------------------|---------------------|-----------------------|--|
| I | ≤ 3 min | ≤ 60 min | Destruction du tissu cutané intact sur toute son épaisseur |
| II | > 3 min ≤ 1 h | ≤ 14 d | Destruction du tissu cutané intact sur toute son épaisseur |
| III | > 1 h ≤ 4 h | ≤ 14 d | Destruction du tissu cutané intact sur toute son épaisseur |
| III | - | - | Vitesse de corrosion sur des surfaces soit en acier soit en aluminium dépassant 6,25 mm par an à la température d'épreuve de 55 °C, lorsque les épreuves sont réalisées sur ces deux matériaux |

2.2.8.1.7 Lorsque les matières de la classe 8, par suite d'adjonctions, passent dans d'autres catégories de danger que celles auxquelles appartiennent les matières nommément mentionnées au tableau A du chapitre 3.2, ces mélanges ou solutions doivent être affectés aux rubriques dont ils relèvent sur la base de leur danger réel.

NOTA : Pour classer les solutions et mélanges (tels que préparations et déchets), voir également 2.1.3.

2.2.8.1.8 Sur la base des critères du 2.2.8.1.6, on peut également déterminer si la nature d'une solution ou d'un mélange nommément mentionnés ou contenant une matière nommément mentionnée est telle que la solution ou le mélange ne sont pas soumis aux prescriptions relatives à la présente classe.

2.2.8.1.9 Les matières, solutions et mélanges qui :

- ne satisfont pas aux critères des Directives 67/548/CEE³ ou 1999/45/CE⁴ modifiées et ne sont donc pas classés comme étant corrosifs d'après ces directives modifiées ; et
- ne présentent pas un effet corrosif sur l'acier ou l'aluminium,

peuvent être considérés comme des matières n'appartenant pas à la classe 8.

NOTA : Les Nos ONU 1910 oxyde de calcium et 2812 aluminat de sodium qui figurent dans le Règlement type de l'ONU ne sont pas soumis aux prescriptions de l'ADN.

2.2.8.2 Matières non admises au transport

2.2.8.2.1 Les matières chimiquement instables de la classe 8 ne sont pas admises au transport à moins que les mesures nécessaires pour empêcher leur décomposition ou leur polymérisation dangereuses pendant le transport aient été prises. À cette fin, il y a lieu notamment de s'assurer que les récipients et citernes ne contiennent pas de matières pouvant favoriser ces réactions.

2.2.8.2.2 Les matières suivantes ne sont pas admises au transport :

- No ONU 1798 ACIDE CHLORHYDRIQUE ET ACIDE NITRIQUE EN MÉLANGE ;
- Les mélanges chimiquement instables d'acide sulfurique résiduaire ;
- Les mélanges chimiquement instables d'acide sulfonitrique mixte ou les mélanges d'acides sulfurique et nitrique résiduaire, non dénitrés ;
- Les solutions aqueuses d'acide perchlorique contenant plus de 72 % d'acide pur en masse, ou les mélanges d'acide perchlorique avec tout liquide autre que l'eau.

³ Directive 67/548/CEE du Conseil, du 27 juin 1967, concernant le rapprochement des dispositions législatives, réglementaires et administratives relatives à la classification, l'emballage et l'étiquetage des substances dangereuses (Journal officiel des Communautés européennes No L 196 du 16 août 1967).

⁴ Directive 1999/45/CE du Parlement européen et du Conseil du 31 mai 1999 concernant le rapprochement des dispositions législatives, réglementaires et administratives des États membres relatives à la classification, à l'emballage et à l'étiquetage des préparations dangereuses (Journal officiel des Communautés européennes No L 200 du 30 juillet 1999, p. 1 à 68).

2.2.8.3 Liste des rubriques collectives

Matières corrosives sans risque subsidiaire et objets contenant de telles matières

| | | | |
|---|--------------|--------------------------|--|
| Acides C1-C4 | inorganiques | liquid C1 | 2584 ACIDES ALKYL SULFONIQUES LIQUIDES contenant plus de 5% d'acide sulfurique libre ou 2584 ACIDES ARYL SULFONIQUES LIQUIDES contenant plus de 5% d'acide sulfurique libre 2693 HYDROGÉNOSULFITES EN SOLUTION AQUEUSE, N.S.A. 2837 HYDROGÉNOSULFATES EN SOLUTION AQUEUSE 3264 LIQUIDE INORGANIQUE CORROSIF, ACIDE, N.S.A. |
| | | solides C2 | 1740 HYDROGÉNODIFLUORURES SOLIDES, N.S.A. 2583 ACIDES ALKYL SULFONIQUES SOLIDES contenant plus de 5% d'acide sulfurique libre ou 2583 ACIDES ARYL SULFONIQUES SOLIDES contenant plus de 5% d'acide sulfurique libre 3260 SOLIDE INORGANIQUE CORROSIF, ACIDE, N.S.A. |
| Basiques C5-C8 | organiques | liquid C3 | 2586 ACIDES ALKYL SULFONIQUES LIQUIDES contenant au plus 5% d'acide sulfurique libre ou 2586 ACIDES ARYL SULFONIQUES LIQUIDES contenant au plus 5% d'acide sulfurique libre 2987 CHLOROSILANES CORROSIFS, N.S.A. 3145 ALKYLPHÉNOLS LIQUIDES, N.S.A. (y compris les homologues C2 à C12) 3265 LIQUIDE ORGANIQUE CORROSIF, ACIDE, N.S.A. |
| | | solides C4 | 2430 ALKYLPHÉNOLS SOLIDES, N.S.A. (y compris les homologues C2 à C12) 2585 ACIDES ALKYL SULFONIQUES SOLIDES contenant au plus 5% d'acide sulfurique libre ou 2585 ACIDES ARYL SULFONIQUES SOLIDES contenant au plus 5% d'acide sulfurique libre 3261 SOLIDE ORGANIQUE CORROSIF, ACIDE, N.S.A. |
| | inorganiques | liquid C5 | 1719 LIQUIDE ALCALIN CAUSTIQUE, N.S.A. 2797 ELECTROLYTE ALCALIN POUR ACCUMULATEUR 3266 LIQUIDE INORGANIQUE CORROSIF, BASIQUE, N.S.A. |
| | | solides C6 | 3262 SOLIDE INORGANIQUE CORROSIF, BASIQUE, N.S.A. |
| Autres matières corrosives C9-C10 | organiques | liquid C7 | 2735 AMINES LIQUIDES, CORROSIVES, N.S.A. ou 2735 POLYAMINES LIQUIDES, CORROSIVES, N.S.A. 3267 LIQUIDE ORGANIQUE CORROSIF, BASIQUE, N.S.A. |
| | | solides C8 | 3259 AMINES SOLIDES, CORROSIVES, N.S.A. ou 3259 POLYAMINES SOLIDES, CORROSIVES, N.S.A. 3263 SOLIDE ORGANIQUE CORROSIF, BASIQUE, N.S.A. |
| | | liquid C9 | 1903 DÉSINFECTANT LIQUIDE CORROSIF, N.S.A. 2801 COLORANT LIQUIDE CORROSIF, N.S.A. ou 2801 MATIÈRE INTERMÉDIAIRE LIQUIDE POUR COLORANT, CORROSIVE, N.S.A. 3066 PEINTURES (y compris peintures, laques, émaux, couleurs, shellac, vernis, cirages, encaustiques, enduits d'apprêt et bases liquides pour laques) ou 3066 MATIÈRES APPARENTÉES AUX PEINTURES (y compris solvants et diluants pour peintures) 1760 LIQUIDE CORROSIF, N.S.A. |
| | | solides ^a C10 | 3147 COLORANT SOLIDE, CORROSIF, N.S.A. ou 3147 MATIÈRE INTERMÉDIAIRE SOLIDE POUR COLORANT, CORROSIVE, N.S.A. 3244 SOLIDES CONTENANT DU LIQUIDE CORROSIF, N.S.A. 1759 SOLIDE CORROSIF, N.S.A. |
| Objets | | C11 | 1774 CHARGES D'EXTINCTEURS, liquide corrosif 2028 BOMBES FUMIGÈNES NON EXPLOSIVES contenant un liquide corrosif, sans dispositif d'amorçage 2794 ACCUMULATEURS électriques REMPLIS D'ELECTROLYTE LIQUIDE ACIDE 2795 ACCUMULATEURS électriques REMPLIS D'ELECTROLYTE LIQUIDE ALCALIN 2800 ACCUMULATEURS électriques INVERSABLES REMPLIS D'ELECTROLYTE LIQUIDE 3028 ACCUMULATEURS électriques SECS CONTENANT DE L'HYDROXYDE DE POTASSIUM SOLIDE 3477 CARTOUCHES POUR PILE À COMBUSTIBLE, contenant des matières corrosives, ou 3477 CARTOUCHES POUR PILE À COMBUSTIBLE CONTENUES DANS UN ÉQUIPEMENT, contenant des matières corrosives, ou 3477 CARTOUCHES POUR PILE À COMBUSTIBLE EMBALLÉES AVEC UN ÉQUIPEMENT, contenant des matières corrosives |

(suite page suivante)

^a Les mélanges de matières solides qui ne sont pas soumises aux prescriptions de l'ADN et de liquides corrosifs sont admis au transport sous le No ONU 3244, sans application préalable des critères de classement de la classe 8, à condition qu'aucun liquide libre n'apparaisse au moment du chargement de la matière ou de la fermeture de l'emballage de l'engin de transport. Chaque emballage doit correspondre à un type de construction ayant satisfait à une épreuve d'étanchéité pour le groupe d'emballage II.

Matières corrosives présentant un (des) risque(s) subsidiaire(s) et objets contenant de telles matières

| | | | |
|---|---|--|--|
| Inflammables^b | liquides | CF1 | 3470 PEINTURES, CORROSIVES, INFLAMMABLES (y compris peintures, laques, émaux, couleurs, shellac, vernis, cirages, encaustiques, enduits d'apprêt et bases liquides pour laques) ou 3470 MATIÈRES APPARENTÉES AUX PEINTURES, CORROSIVES, INFLAMMABLES (y compris solvants et diluants pour peintures) 2986 CHLOROSILANES CORROSIFS, INFLAMMABLES, N.S.A. 2920 LIQUIDE CORROSIF, INFLAMMABLE, N.S.A. 2734 AMINES LIQUIDES CORROSIVES, INFLAMMABLES, N.S.A. ou 2734 POLYAMINES LIQUIDES CORROSIVES, INFLAMMABLES, N.S.A. |
| | solides | CF2 | 2921 SOLIDE CORROSIF, INFLAMMABLE, N.S.A. |
| | liquides | CS1 | 3301 LIQUIDE CORROSIF, AUTO-ÉCHAUFFANT, N.S.A. |
| | solides | CS2 | 3095 SOLIDE CORROSIF, AUTO-ÉCHAUFFANT, N.S.A. |
| | liquides^b | CW1 | 3094 LIQUIDE CORROSIF, HYDRORÉACTIF, N.S.A. |
| Hydroréactives | solides | CW2 | 3096 SOLIDE CORROSIF, HYDRORÉACTIF, N.S.A.. |
| Auto-échauffantes | liquides | CO1 | 3093 LIQUIDE CORROSIF, COMBURANT, N.S.A. |
| Comburantes | solides | CO2 | 3084 SOLIDE CORROSIF, COMBURANT, N.S.A. |
| Toxiques^d | liquides^c | CT1 | 3471 HYDROGÉNODIFLUORURES EN SOLUTION, N.S.A. 2922 LIQUIDE CORROSIF, TOXIQUE, N.S.A. |
| CT | solides^e | CT2 | 2923 SOLIDE CORROSIF, TOXIQUE, N.S.A. |
| | objets | CT3 | 3506 MERCURE CONTENU DANS DES OBJETS MANUFACTURÉS |
| | Liquides inflammables toxiques^d | CFT | (Pas de rubrique collective portant ce code de classification ; le cas échéant, classement sous une rubrique collective portant un code de classification à déterminer d'après le tableau d'ordre de prépondérance des caractéristiques de danger du 2.1.3.10) |
| Toxiques comburantes^{d,e} | COT | (Pas de rubrique collective portant ce code de classification ; le cas échéant, classement sous une rubrique collective portant un code de classification à déterminer d'après le tableau d'ordre de prépondérance des caractéristiques de danger du 2.1.3.10) | |

^b Les chlorosilanes qui, au contact de l'eau ou de l'humidité contenue dans l'air, dégagent des gaz inflammables sont des matières de la classe 4.3.

^c Les chloroformiates ayant des propriétés toxiques prépondérantes sont des matières de la classe 6.1.

^d Les matières corrosives très toxiques à l'inhalation, définies aux 2.2.61.1.4 à 2.2.61.1.9, sont des matières de la classe 6.1.

^e Les Nos ONU 1690 FLUORURE DE SODIUM SOLIDE, 1812 FLUORURE DE POTASSIUM SOLIDE, 2505 FLUORURE D'AMMONIUM, 2674 FLUOROSILICATE DE SODIUM, 2856 FLUOROSILICATES, N.S.A. , 3415 FLUORURE DE SODIUM EN SOLUTION et 3422 FLUORURE DE POTASSIUM EN SOLUTION sont des matières de la classe 6.1.

2.2.9 Classe 9 Matières et objets dangereux divers

2.2.9.1 Critères

2.2.9.1.1 Le titre de la classe 9 couvre les matières et objets qui, en cours de transport, présentent un danger autre que ceux visés par les autres classes.

2.2.9.1.2 Les matières et objets de la classe 9 sont subdivisés comme suit :

M1 Matières qui, inhalées sous forme de poussière fine, peuvent mettre en danger la santé ;

M2 Matières et appareils qui, en cas d'incendie, peuvent former des dioxines ;

M3 Matières dégageant des vapeurs inflammables ;

M4 Piles au lithium ;

M5 Engins de sauvetage ;

M6-M8 Matières dangereuses pour l'environnement :

M6 Matières polluantes pour l'environnement aquatique, liquides ;

M7 Matières polluantes pour l'environnement aquatique, solides ;

M8 Micro-organismes et organismes génétiquement modifiés ;

M9-M10 Matières transportées à chaud :

M9 Liquides ;

M10 Solides ;

M11 Autres matières qui présentent un risque pendant le transport mais qui ne correspondent à la définition d'aucune autre classe.

Définitions et classification

2.2.9.1.3 Les matières et objets classés dans la classe 9 sont énumérés au tableau A du chapitre 3.2. L'affectation des matières et objets non nommément mentionnés au tableau A du chapitre 3.2 à la rubrique pertinente de ce tableau ou de la sous-section 2.2.9.3 doit être faite conformément aux dispositions des 2.2.9.1.4 à 2.2.9.1.14.

Matières qui, inhalées sous forme de poussière fine, peuvent mettre en danger la santé

2.2.9.1.4 Les matières qui, inhalées sous forme de poussière fine, peuvent mettre en danger la santé comprennent l'amiante et les mélanges contenant de l'amiante.

Matières et appareils qui, en cas d'incendie, peuvent former des dioxines

2.2.9.1.5 Les matières et appareils qui, en cas d'incendie, peuvent former des dioxines comprennent les diphenyles polychlorés (PCB), les terphenyles polychlorés (PCT) et les diphenyles et terphenyles polyhalogénés et les mélanges contenant ces matières, ainsi que les appareils, tels que transformateurs, condensateurs et autres appareils contenant ces matières ou des mélanges de ces matières.

NOTA : Les mélanges dont la teneur en PCB ou en PCT ne dépasse pas 50 mg/kg ne sont pas soumis aux prescriptions de l'ADN.

Matières dégageant des vapeurs inflammables

- 2.2.9.1.6 Les matières dégageant des vapeurs inflammables comprennent les polymères contenant des liquides inflammables ayant un point d'éclair ne dépassant pas 55 °C.

Piles au lithium

- 2.2.9.1.7 Les piles et batteries, les piles et batteries contenues dans un équipement, ou les piles et batteries emballées avec un équipement, contenant du lithium sous quelque forme que ce soit doivent être classées sous les Nos ONU 3090, 3091, 3480 ou 3481, selon qu'il convient. Elles peuvent être transportées au titre de ces rubriques si elles satisfont aux dispositions ci-après :

- a) Il a été démontré que le type de chaque pile ou batterie au lithium satisfait aux prescriptions de chaque épreuve de la sous-section 38.3 de la troisième partie du *Manuel d'épreuves et de critères* ;

NOTA : *Les batteries doivent être conformes à un type ayant satisfait aux prescriptions des épreuves de la sous-section 38.3 de la troisième partie du Manuel d'épreuves et de critères, que les piles dont elles sont composées soient conformes à un type éprouvé ou non.*

- b) Chaque pile et batterie comporte un dispositif de protection contre les surpressions internes, ou est conçue de manière à exclure tout éclatement violent dans les conditions normales de transport ;
- c) Chaque pile et batterie est munie d'un système efficace pour empêcher les courts-circuits externes ;
- d) Chaque batterie formée de piles ou de séries de piles reliées en parallèle doit être munie de moyens efficaces pour arrêter les courants inverses (par exemple diodes, fusibles, etc.) ;
- e) Les piles et batteries doivent être fabriquées conformément à un programme de gestion de la qualité qui doit comprendre les éléments suivants :
- i) une description de la structure organisationnelle et des responsabilités du personnel en ce qui concerne la conception et la qualité du produit ;
 - ii) les instructions pertinentes qui seront utilisées pour les contrôles et les épreuves, le contrôle de la qualité, l'assurance qualité et le déroulement des opérations ;
 - iii) des contrôles des processus qui devraient inclure des activités pertinentes visant à prévenir et à détecter les défaillances au niveau des courts-circuits internes lors de la fabrication des piles ;
 - iv) des relevés d'évaluation de la qualité, tels que rapports de contrôle, données d'épreuve, données d'étalonnage et certificats. Les données d'épreuves doivent être conservées et communiquées à l'autorité compétente sur demande ;
 - v) la vérification par la direction de l'efficacité du système qualité ;
 - vi) une procédure de contrôle des documents et de leur révision ;
 - vii) un moyen de contrôle des piles et des batteries non conformes au type ayant satisfait aux prescriptions des épreuves, tel qu'il est mentionné à l'alinéa a) ci-dessus ;

viii) des programmes de formation et des procédures de qualification destinés au personnel concerné ; et

ix) des procédures garantissant que le produit fini n'est pas endommagé.

NOTA : Les programmes internes de gestion de la qualité peuvent être autorisés. La certification par une tierce partie n'est pas requise, mais les procédures énoncées aux alinéas i) à ix) ci-dessus doivent être dûment enregistrées et identifiables. Un exemplaire du programme de gestion de la qualité doit être mis à la disposition de l'autorité compétente, si celle-ci en fait la demande.

Les piles au lithium ne sont pas soumises aux dispositions de l'ADN si elles satisfont aux prescriptions de la disposition spéciale 188 du chapitre 3.3.

NOTA : La rubrique ONU 3171 véhicule mû par accumulateurs ou ONU 3171 appareil mû par accumulateurs ne s'applique qu'aux véhicules mus par accumulateurs à électrolyte liquide ou par des batteries au sodium ou des batteries au lithium métal ou au lithium ionique et aux équipements mus par des accumulateurs à électrolyte liquide ou par des batteries au sodium, qui sont transportés pourvus de ces batteries ou accumulateurs.

Aux fins du présent numéro ONU, les véhicules sont des appareils autopropulsés conçus pour transporter une ou plusieurs personnes ou marchandises. Au nombre des véhicules on peut citer les voitures électriques, les motos, les scooters, les véhicules ou motos à trois et quatre roues, les vélos électriques, les fauteuils roulants, les tondeuses autoportées, les bateaux et aéronefs.

Au nombre des équipements on peut citer les tondeuses à gazon, les appareils de nettoyage ou modèles réduits d'embarcations ou modèles réduits d'aéronefs. Les équipements mus par des batteries au lithium métal ou au lithium ionique doivent être expédiés sous les rubriques ONU 3091 PILES AU LITHIUM MÉTAL CONTENUES DANS UN ÉQUIPEMENT ou ONU 3091 PILES AU LITHIUM MÉTAL EMBALLÉES AVEC UN ÉQUIPEMENT ou ONU 3481 PILES AU LITHIUM IONIQUE CONTENUES DANS UN ÉQUIPEMENT ou ONU 3481 PILES AU LITHIUM IONIQUE EMBALLÉES AVEC UN ÉQUIPEMENT, selon qu'il convient.

Les véhicules électriques hybrides mus à la fois par un moteur à combustion interne et par des accumulateurs à électrolyte liquide ou au sodium, ou des batteries au lithium métal ou au lithium ionique, et qui sont transportés pourvus de ces accumulateurs ou batteries, doivent être classés sous les rubriques ONU 3166 véhicule à propulsion par gaz inflammable ou ONU 3166 véhicule à propulsion par liquide inflammable, selon qu'il convient. Les véhicules qui contiennent une pile à combustible doivent être classés sous les rubriques ONU 3166 véhicule à propulsion par pile à combustible contenant du gaz inflammable ou ONU 3166 véhicule à propulsion par pile à combustible contenant du liquide inflammable, selon qu'il convient.

Engins de sauvetage

2.2.9.1.8 Les engins de sauvetage comprennent les engins de sauvetage et les éléments de véhicule à moteur conformes aux descriptions des dispositions spéciales 235 ou 296 du chapitre 3.3.

Matières dangereuses pour l'environnement

2.2.9.1.9 (Supprimé)

Polluants pour l'environnement aquatique

2.2.9.1.10

2.2.9.1.10.1 Pour le transport en colis ou en vrac, sont considérés comme dangereux pour l'environnement (milieu aquatique) les matières, solutions et mélanges répondant aux critères de toxicité Aiguë 1, de toxicité Chronique 1 ou de toxicité Chronique 2, du chapitre 2.4 (voir aussi 2.1.3.8). Les matières qui ne peuvent pas être affectées aux autres classes de l'ADN ni à d'autres rubriques de la classe 9 et qui répondent à ces critères doivent être affectées aux Nos ONU 3077, MATIÈRE DANGEREUSE DU POINT DE VUE DE L'ENVIRONNEMENT, SOLIDE, N.S.A. ou 3082, MATIÈRE DANGEREUSE DU POINT DE VUE DE L'ENVIRONNEMENT, LIQUIDE, N.S.A, et doivent être affectées au groupe d'emballage III.

2.2.9.1.10.2 Pour le transport en bateaux-citernes, sont considérés comme dangereux pour l'environnement, les matières, solutions et mélanges visés au 2.2.9.1.10.1 ainsi que ceux qui répondent aux critères de toxicité Aiguë 2 ou de toxicité Aiguë 3 ou de toxicité Chronique 3 du chapitre 2.4.

Est affectée au groupe 'N1' une matière classée comme dangereuse du point de vue de l'environnement qui répond aux critères pour les catégories de toxicité Aiguë 1 ou Chronique 1.

Est affectée au groupe 'N2' une matière classée comme dangereuse du point de vue de l'environnement qui répond aux critères pour les catégories de toxicité Chronique 2 ou Chronique 3.

Est affectée au groupe 'N3' une matière classée comme dangereuse du point de vue de l'environnement qui répond aux critères pour les catégories de toxicité Aiguë 2 ou Aiguë 3.

Les matières qui répondent aux critères du 2.2.9.1.10.1 doivent être affectées aux Nos ONU 3082, MATIÈRE DANGEREUSE DU POINT DE VUE DE L'ENVIRONNEMENT, LIQUIDE, N.S.A. ou 3077, MATIÈRE DANGEREUSE DU POINT DE VUE DE L'ENVIRONNEMENT, SOLIDE, N.S.A., FONDUE. Celles qui répondent aux critères additionnels du présent paragraphe doivent être affectées au numéro d'identification 9005, MATIÈRE DANGEREUSE DU POINT DE VUE DE L'ENVIRONNEMENT, SOLIDE, N.S.A., FONDUE, ou 9006, MATIÈRE DANGEREUSE DU POINT DE VUE DE L'ENVIRONNEMENT, LIQUIDE, N.S.A.

2.2.9.1.10.3 Substances ou mélanges classés comme matières dangereuses pour l'environnement (milieu aquatique) sur la base du Règlement 1272/2008/CE¹¹

Nonobstant les dispositions du 2.2.9.1.10.1, si les données pour la classification conformément aux critères des 2.4.3 et 2.4.4 ne sont pas disponibles, une substance ou un mélange:

- a) Doit être classé comme une matière dangereuse pour l'environnement (milieu aquatique) si la ou les catégories Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1 ou Aquatic Chronic 2 conformément au Règlement 1272/2008/CE¹¹, ou si cela est toujours pertinent conformément audit Règlement, la ou les phrases de risque R50, R50/53 ou R51/53 conformément aux Directives 67/548/CE³ et 1999/45/CE⁴ doivent lui être attribuées;
- b) Peut être considéré comme n'étant pas une matière dangereuse pour l'environnement (milieu aquatique) pour le transport en colis ou en vrac au sens du 2.2.9.10.1 si une telle phrase de risque ou catégorie conformément audits Directives et Règlement ne doit pas lui être attribuée.

Micro-organismes ou organismes génétiquement modifiés

2.2.9.1.11 Les micro-organismes génétiquement modifiés (MOGM) et les organismes génétiquement modifiés (OGM) sont des micro-organismes et organismes dans lesquels le matériel génétique a été à dessein modifié selon un processus qui n'intervient pas dans la nature. Ils sont affectés à la classe 9 (No ONU 3245) s'ils ne répondent pas à la définition des matières toxiques ou des matières infectieuses, mais peuvent entraîner chez les animaux, les végétaux ou les matières microbiologiques des modifications qui, normalement, ne résultent pas de la reproduction naturelle.

NOTA 1 : Les MOGM et les OGM qui sont des matières infectieuses sont des matières de la classe 6.2 (Nos ONU 2814, 2900 ou 3373).

2 : Les MOGM et les OGM ne sont pas soumis aux prescriptions de l'ADN lorsque les autorités compétentes des pays d'origine, de transit et de destination en autorisent l'utilisation.¹²

3: Les animaux vivants ne doivent pas servir à transporter des micro-organismes génétiquement modifiés relevant de la présente classe, sauf si la matière ne peut être transportée autrement. Les animaux génétiquement modifiés doivent être transportés suivant les termes et conditions de l'autorité compétente des pays d'origine et de destination.

¹¹ Règlement 1272/2008/CE du Parlement européen et du Conseil du 16 décembre 2008 relatif à la classification, à l'étiquetage et à l'emballage des substances et des mélanges (Journal officiel de l'Union européenne No L 353 du 30 décembre 2008).

³ Directive 67/548/CEE du Conseil du 27 juin 1967 concernant le rapprochement des dispositions législatives, réglementaires et administratives relatives à la classification, à l'emballage et à l'étiquetage des substances dangereuses (Journal officiel des Communautés européennes, No L 196 du 16 août 1967).

⁴ Directive 1999/45/CE du Parlement européen et du Conseil du 31 mai 1999 concernant le rapprochement des dispositions législatives, réglementaires et administratives des États membres relatives à la classification, à l'emballage et à l'étiquetage des préparations dangereuses (Journal officiel des Communautés européennes No L 200 du 30 juillet 1999).

¹² Voir notamment la partie C de la Directive 2001/18/CE du Parlement européen et du Conseil relative à la dissémination volontaire d'organismes génétiquement modifiés dans l'environnement et à la suppression de la Directive 90/220/CEE (Journal officiel des Communautés européennes, No L.106, du 17 avril 2001, pp. 8 à 14) qui fixe les procédures d'autorisation dans la Communauté européenne.

2.2.9.1.12 (Supprimé)

Matières transportées à chaud

2.2.9.1.13 Les matières transportées à chaud comprennent les matières qui sont transportées ou remises au transport à l'état liquide et à une température égale ou supérieure à 100 °C et, pour les matières ayant un point d'éclair, inférieure à leur point d'éclair. Elles comprennent aussi les solides transportés ou remis au transport à une température égale ou supérieure à 240 °C.

NOTA 1 : *Les matières transportées à chaud ne sont affectées à la classe 9 que si elles ne répondent aux critères d'aucune autre classe.*

2 : *Les matières ayant un point d'éclair supérieur à 60 °C remises au transport ou transportées dans une plage de 15 K sous le point d'éclair sont des matières de la classe 3, No d'identification 9001.*

Autres matières qui présentent un risque pendant le transport mais qui ne correspondent à la définition d'aucune autre classe.

2.2.9.1.14 Les autres matières diverses ci-dessous ne répondent à la définition d'aucune autre classe et sont donc affectées à la classe 9 :

Composé d'ammoniac solide ayant un point d'éclair inférieur à 60 °C

Dithionite à faible risque

Liquide hautement volatile

Matière dégageant des vapeurs nocives

Matières contenant des allergènes

Trousses chimiques et trousse de premier secours

Condensateurs électriques à double couche (avec une capacité de stockage d'énergie supérieure à 0.3 Wh)

Les matières diverses suivantes qui ne répondent à la définition d'aucune autre classe sont affectées à la classe 9 lorsqu'elles sont transportées en vrac ou par bateaux-citernes :

- No ONU 2071 ENGRAIS AU NITRATE D'AMMONIUM : mélanges homogènes et stables du type azote/phosphate ou azote/potasse ou engrais complet du type azote/phosphate/potasse contenant au plus 70 % de nitrate d'ammonium et au plus 0,4 % de matières combustibles ajoutées totales, ou contenant au plus 45 % de nitrate d'ammonium mais sans limitation de teneur en matières combustibles ;

NOTA 1 : *Pour déterminer la teneur en nitrate d'ammonium, tous les ions nitrate pour lesquelles il existe dans le mélange un équivalent moléculaire d'ions ammonium seront calculés en tant que masse de nitrate d'ammonium.*

2 : *Les engrais au nitrate d'ammonium de la classe 9 ne sont pas soumis à l'ADN si :*

- *les résultats de l'épreuve du bac (voir Manuel d'épreuves et de critères, troisième partie, sous-section 38.2) montrent qu'ils ne sont pas sujets à la décomposition auto-entretenu ; et*
- *le calcul visé au NOTA 1 ne donne pas un excès de nitrate supérieur à 10 % en masse, calculée en KNO₃.*

- No ONU 2216 FARINE DE POISSON STABILISÉE (humidité comprise entre 5 % en masse et 12 % en masse et au maximum 15 % de graisse en masse) ; ou
- No ONU 2216 DÉCHETS DE POISSON STABILISÉS (humidité comprise entre 5 % en masse et 12 % en masse et au maximum 15 % de graisse en masse) ;
- Numéro d'identification 9003 MATIÈRES AYANT UN POINT D'ÉCLAIR SUPÉRIEUR À 60 °C ET INFÉRIEUR OU ÉGAL À 100 °C qui ne peuvent être affectées à aucune autre classe ni autre rubrique de la classe 9. Si ces matières peuvent aussi être affectées aux numéros d'identification 9005 ou 9006, le numéro d'identification 9003 doit alors leur être attribué en priorité.
- Numéro d'identification 9004, DIISOCYANATE DE DIPHÉNYLMÉTHANE-4-4'.
- Numéro d'identification 9005, MATIÈRE DANGEREUSE DU POINT DE VUE DE L'ENVIRONNEMENT, SOLIDE, N.S.A., FONDUE, qui ne peut être affectée au No ONU 3077;
- Numéro d'identification 9006, MATIÈRE DANGEREUSE DU POINT DE VUE DE L'ENVIRONNEMENT, LIQUIDE, N.S.A. qui ne peut être affectée au No ONU 3082.

NOTA : Les Nos ONU 1845 dioxyde de carbone solide (neige carbonique)¹³, 2071 engrais au nitrate d'ammonium, 2216 farine de poisson (déchets de poisson) stabilisée, 2807 masses magnétisées, 3166 moteur à combustion interne ou véhicule à propulsion par gaz inflammable ou 3166 véhicule à propulsion par liquide inflammable, ou 3166 moteur pile à combustible contenant du gaz inflammable ou 3166 moteur pile à combustible contenant du liquide inflammable ou 3166 véhicule à propulsion par pile à combustible contenant du gaz inflammable ou 3166 véhicule à propulsion par pile à combustible contenant du liquide inflammable, 3171 véhicule mû par accumulateurs ou 3171 appareil mû par accumulateurs (voir aussi le Nota à la fin du 2.2.9.1.7), 3334 matière liquide réglementée pour l'aviation, n.s.a., 3335 matière solide réglementée pour l'aviation, n.s.a. et 3363 marchandises dangereuses contenues dans des machines ou marchandises dangereuses contenues dans des appareils, qui figurent dans le Règlement type de l'ONU ne sont pas soumis aux prescriptions de l'ADN.

Affectation à un groupe d'emballage

2.2.9.1.15 Si cela est indiqué dans la colonne 4 du tableau A du chapitre 3.2, les matières et objets de la classe 9 sont affectés à l'un des groupes d'emballage ci-dessous, selon leur degré de danger:

Groupe d'emballage II : matières moyennement dangereuses

Groupe d'emballage III : matières faiblement dangereuses.

2.2.9.2 *Matières et objets non admis au transport*

Les matières et objets ci-dessous ne sont pas admis au transport :

- Piles au lithium qui ne satisfont pas aux conditions pertinentes des dispositions spéciales 188, 230 ou 636 du chapitre 3.3 ;

¹³ Pour le No ONU 1845 dioxyde de carbone solide (neige carbonique) utilisé en tant qu'agent de réfrigération, voir 5.5.3.

- Récipients de rétention vides non nettoyés pour des appareils tels que transformateurs, condensateurs ou appareils hydrauliques renfermant des matières relevant des Nos ONU 2315, 3151, 3152 ou 3432.

2.2.9.3 Liste des rubriques

| | | |
|--|-----------|--|
| Matières qui inhalées sous forme de poussière fine, peuvent mettre en danger la santé | M1 | 2212 AMIANTE BLEU (crocidolite) ou 2212 AMIANTE BRUN (amosite, mysorite) 2590 AMIANTE BLANC (chrysotile, actinolite, anthophyllite, trémolite) |
| Matières et appareils qui, en cas d'incendie, peuvent former des dioxines | M2 | 2315 DIPHÉNYLES POLYCHLORÉS LIQUIDES 3432 DIPHÉNYLES POLYCHLORÉS SOLIDES 3151 DIPHÉNYLES POLYHALOGÉNÉS LIQUIDES ou 3151 TERPHINYLES POLYHALOGÉNÉS LIQUIDES 3152 DIPHÉNYLES POLYHALOGÉNÉS SOLIDES ou 3152 TERPHÉNYLES POLYHALOGÉNÉS SOLIDES |
| Matières dégageant des vapeurs inflammables | M3 | 2211 POLYMÈRES EXPANSIBLES EN GRANULES dégageant des vapeurs inflammables 3314 MATIÈRE PLASTIQUE POUR MOULAGE en pâte, en feuille ou en cordon extrudé, dégageant des vapeurs inflammables |
| Piles au lithium | M4 | 3090 PILES AU LITHIUM (y compris les piles à alliage de lithium) 3091 PILES AU LITHIUM CONTENUES DANS UN ÉQUIPEMENT (y compris les piles à alliage de lithium) ou 3091 PILES AU LITHIUM EMBALLÉES AVEC UN ÉQUIPEMENT (y compris les piles à alliage de lithium) 3480 PILES AU LITHIUM IONIQUE (y compris les piles au lithium ionique à membrane polymère) 3481 PILES AU LITHIUM IONIQUE CONTENUES DANS UN ÉQUIPEMENT (y compris les piles au lithium ionique à membrane polymère) ou 3481 PILES AU LITHIUM IONIQUE EMBALLÉES AVEC UN ÉQUIPEMENT (y compris les piles au lithium ionique à membrane polymère) |
| Engins de sauvetage | M5 | 2990 ENGINS DE SAUVETAGE AUTOGONFLABLES 3072 ENGINS DE SAUVETAGE NON AUTOGONFLABLES contenant des marchandises dangereuses comme équipement 3268 GÉNÉRATEURS DE GAZ POUR SAC GONFLABLE ou 3268 MODULES DE SAC GONFLABLE ou 3268 RÉTRACTEURS DE CEINTURE DE SÉCURITÉ |
| | M6 | 3082 MATIÈRE DANGEREUSE DU POINT DE VUE DE L'ENVIRONNEMENT, LIQUIDE, N.S.A. 9005 MATIÈRE DANGEREUSE DU POINT DE VUE DE L'ENVIRONNEMENT, SOLIDE, N.S.A., FONDUE 9006 MATIÈRE DANGEREUSE DU POINT DE VUE DE L'ENVIRONNEMENT, LIQUIDE, N.S.A. |
| Matières dangereuses pour l'environnement | M7 | 3077 MATIÈRE DANGEREUSE DU POINT DE VUE DE L'ENVIRONNEMENT, SOLIDE, N.S.A. |
| Matières transportées à chaud | M8 | 3245 MICRO-ORGANISMES GÉNÉTIQUEMENT MODIFIÉS ou 3245 ORGANISMES GÉNÉTIQUEMENT MODIFIÉS |

(suite page suivante)

2.2.9.3

Liste des rubriques (suite)

| | | | |
|--|-----------------|---|--|
| | liquides | M9 | <p>3257 LIQUIDE TRANSPORTÉ A CHAUD, N.S.A. (y compris métal fondu, sel fondu, etc.), à une température égale ou supérieure à 100 °C et inférieure à son point d'éclair, chargé à une température supérieure à 190 °C ou</p> <p>3257 LIQUIDE TRANSPORTÉ À CHAUD, N.S.A. (y compris métal fondu, sel fondu, etc.) à une température égale ou supérieure à 100 °C et inférieure à son point d'éclair, chargé à une température égale ou inférieure à 190 °C</p> |
| | solides | M10 | <p>3258 SOLIDE TRANSPORTÉ A CHAUD, N.S.A., à une température égale ou supérieure à 240 °C</p> |
| Autres matières qui présentent un risque pendant le transport mais qui ne correspondent à la définition d'aucune autre classe | M11 | <p>Pas de rubrique collective. Seules les matières énumérées au tableau A du chapitre 3.2 sont soumises aux prescriptions relatives à la classe 9 sous ce code de classification, à savoir :</p> <p>1841 ALDÉHYDATE D'AMMONIAQUE 1931 DITHIONITE DE ZINC (HYDROSULFITE DE ZINC) 1941 DIBROMODIFLUOROMÉTHANE 1990 BENZALDÉHYDE 2071 ENGRAIS AU NITRATE D'AMMONIUM (vrac seulement) 2216 FARINE DE POISSON STABILISEE (vrac seulement) 2969 GRAINES DE RICIN, ou 2969 FARINE DE RICIN, ou 2969 TOURTEAUX DE RICIN, ou 2969 GRAINES DE RICIN EN FLOCONS 3316 TROUSSE CHIMIQUE, ou 3316 TROUSSE DE PREMIERS SECOURS 3359 ENGIN DE TRANSPORT SOUS FUMIGATION 3499 CONDENSATEUR électrique à double couche (avec une capacité de stockage d'énergie supérieure à 0.3 Wh)</p> | |

CHAPITRE 2.3

MÉTHODES D'ÉPREUVE

2.3.0 Généralités

Sauf dispositions contraires au chapitre 2.2 ou au présent chapitre, les méthodes d'épreuve à utiliser pour le classement des marchandises dangereuses sont celles figurant dans le Manuel d'épreuves et de critères.

2.3.1 Épreuve d'exsudation des explosifs de mine (de sautage) de type A

2.3.1.1 Les explosifs de mine (de sautage) de type A (No ONU 0081) doivent, s'ils contiennent plus de 40 % d'ester nitrique liquide, outre les épreuves définies dans le Manuel d'épreuves et de critères, satisfaire à l'épreuve d'exsudation suivante.

2.3.1.2 L'appareil pour épreuve d'exsudation des explosifs de mine (de sautage) (figures 1 à 3) se compose d'un cylindre creux, en bronze. Ce cylindre, fermé à une extrémité par une plaque du même métal, a un diamètre intérieur de 15,7 mm et une profondeur de 40 mm. Il est percé de 20 trous de 0,5 mm de diamètre (4 séries de 5 trous) sur la périphérie. Un piston en bronze, cylindrique sur une longueur de 48 mm et d'une longueur totale de 52 mm, coulisse dans le cylindre disposé verticalement. Le piston, d'un diamètre de 15,6 mm, est chargé avec une masse de 2 220 g afin d'exercer une pression de 120 kPa (1,20 bar) sur la base du cylindre.

2.3.1.3 On forme, avec 5 à 8 g d'explosif de mine (de sautage), un petit boudin de 30 mm de long et 15 mm de diamètre, que l'on enveloppe de toile très fine et que l'on place dans le cylindre ; puis on met par-dessus le piston et sa masse de chargement, afin que l'explosif de mine (de sautage) soit soumis à une pression de 120 kPa (1,20 bar). On note le temps au bout duquel apparaissent les premières traces de gouttelettes huileuses (nitroglycérine) aux orifices extérieurs des trous du cylindre.

2.3.1.4 L'explosif de mine (de sautage) est considéré comme satisfaisant si le temps s'écoulant avant l'apparition des suintements liquides est supérieur à 5 minutes, l'épreuve étant faite à une température comprise entre 15 °C et 25 °C.

Épreuve d'exsudation de l'explosif

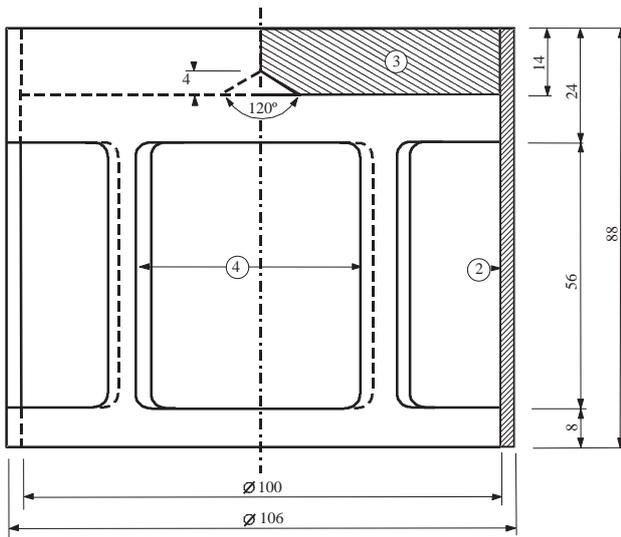


Fig.1 : Charge en forme de cloche, masse 2220 g, capable d'être suspendue sur le piston en bronze

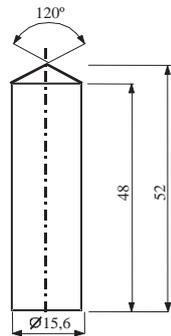


Fig.2 : Piston cylindrique en bronze, dimensions en mm

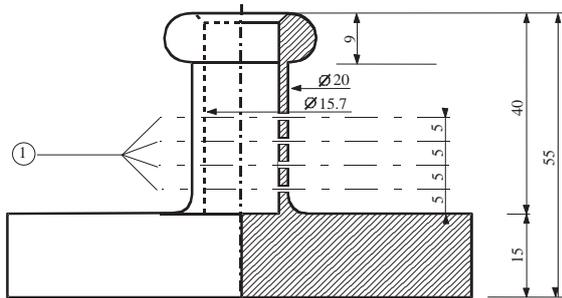


Fig.3 : Cylindre creux en bronze, fermé d'un côté ; Plan et coupe verticale, dimensions en mm

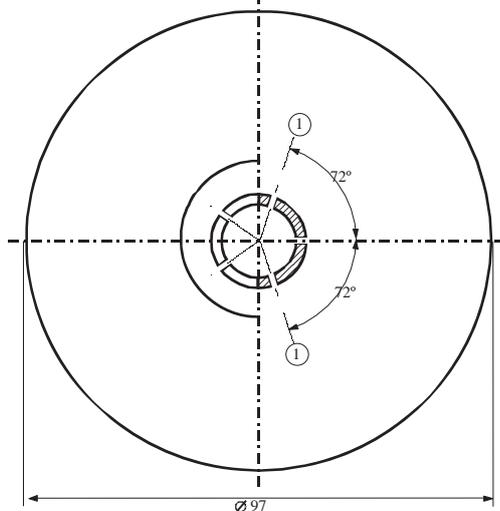


Fig. 1 à 3

-
- (1) 4 series de 5 trous de 0,5 Ø
 - (2) cuivre
 - (3) plaque en plomb avec cône central dans la face inférieure
 - (4) 4 ouvertures, env. 46 × 56, réparties régulièrement sur la périphérie
-

2.3.2 **Épreuves relatives aux mélanges nitrés de cellulose de la classe 4.1**

- 2.3.2.1 La nitrocellulose chauffée pendant une demi-heure à 132 °C ne doit pas dégager de vapeurs nitreuses (gaz nitreux) jaune brun visibles. La température d'inflammation doit être supérieure à 180 °C. Voir 2.3.2.3 à 2.3.2.8, 2.3.2.9 a) et 2.3.2.10 ci-après.
- 2.3.2.2 Trois grammes de nitrocellulose plastifiée, chauffée pendant une heure à 132 °C ne doivent pas dégager de vapeurs nitreuses (gaz nitreux) jaune brun visibles. La température d'inflammation doit être supérieure à 170 °C. Voir 2.3.2.3 à 2.3.2.8, 2.3.2.9 b) et 2.3.2.10 ci-après.
- 2.3.2.3 Les modalités d'exécution des épreuves indiquées ci-après sont applicables lorsque des divergences d'opinion se manifestent sur l'admissibilité des matières au transport routier.
- 2.3.2.4 Si l'on suit d'autres méthodes ou modalités d'exécution des épreuves en vue de la vérification des conditions de stabilité indiquées ci-dessus dans la présente section, ces méthodes doivent mener à la même appréciation que celle à laquelle on pourrait arriver par les méthodes ci-après.
- 2.3.2.5 Pendant les épreuves de stabilité par chauffage ci-dessous, la température de l'étuve renfermant l'échantillon soumis à l'épreuve ne doit pas s'écarter de plus de 2 °C de la température prescrite ; la durée de l'épreuve doit être respectée à deux minutes près, que cette durée soit de 30 minutes ou de 60 minutes. L'étuve doit être telle qu'après l'introduction de l'échantillon, elle retrouve la température prescrite en 5 minutes au plus.
- 2.3.2.6 Avant d'être soumis aux épreuves des 2.3.2.9 et 2.3.2.10 ci-après, les échantillons doivent être séchés pendant au moins 15 heures, à la température ambiante, dans un dessiccateur à vide garni de chlorure de calcium fondu et granulé, la matière étant disposée en une couche mince ; à cet effet, les matières qui ne sont ni pulvérulentes ni fibreuses seront soit broyées, soit râpées, soit coupées en petits morceaux. La pression dans le dessiccateur doit être inférieure à 6,5 kPa (0,065 bar).
- 2.3.2.7 Avant d'être séchées dans les conditions indiquées au 2.3.2.6 ci-dessus, les matières conformes au 2.3.2.2 ci-dessus sont soumises à un préséchage dans une étuve bien ventilée, à 70 °C, tant que la perte de masse par quart d'heure n'est pas inférieure à 0,3 % de la masse initiale.
- 2.3.2.8 La nitrocellulose faiblement nitrée conforme au 2.3.2.1 ci-dessus, subit d'abord un séchage préalable dans les conditions indiquées au 2.3.2.7 ci-dessus ; le séchage est achevé par un séjour de 15 heures au moins dans un dessiccateur garni d'acide sulfurique concentré.

2.3.2.9 ***Épreuve de stabilité chimique à la chaleur***

a) *Épreuve sur la matière définie au 2.3.2.1 ci-dessus*

i) Dans chacune des deux éprouvettes en verre ayant les dimensions suivantes :

| | | |
|-----------------------|-----|----|
| longueur | 350 | mm |
| diamètre intérieur | 16 | mm |
| épaisseur de la paroi | 1,5 | mm |

on introduit 1 g de matière séchée sur du chlorure de calcium (le séchage doit s'effectuer, si nécessaire, après avoir réduit la matière en morceaux d'une masse ne dépassant pas 0,05 g chacun). Les deux éprouvettes, complètement couvertes, sans que la fermeture offre de résistance, sont ensuite placées dans une étuve dont elles dépassent au moins des 4/5 de leur longueur, et sont maintenues à une température constante de 132 °C pendant 30 minutes. On

observe si, pendant ce laps de temps, des gaz nitreux se dégagent, à l'état de vapeurs jaune brun, particulièrement bien visibles sur un fond blanc ;

ii) La matière est réputée stable en l'absence de telles vapeurs ;

b) *Épreuve sur la nitrocellulose plastifiée (voir 2.3.2.2)*

i) On introduit 3 g de nitrocellulose plastifiée dans des éprouvettes en verre analogues à celles indiquées sous a), lesquelles sont ensuite placées dans une étuve maintenue à une température constante de 132 °C ;

ii) Les éprouvettes contenant la nitrocellulose plastifiée sont maintenues dans l'étuve pendant une heure. Pendant cette durée, aucune vapeur nitreuse jaune brun ne doit être visible. Constatation et appréciation comme sous a).

2.3.2.10 *Température d'inflammation (voir 2.3.2.1 et 2.3.2.2)*

a) La température d'inflammation est déterminée en chauffant 0,2 g de matière contenue dans une éprouvette en verre qui est immergée dans un bain d'alliage de Wood. L'éprouvette est immergée dans le bain lorsque celui-ci a atteint 100 °C. La température du bain est ensuite augmentée progressivement de 5 °C par minute ;

b) Les éprouvettes doivent avoir les dimensions suivantes :

| | | |
|-----------------------|-----|----|
| longueur | 125 | mm |
| diamètre intérieur | 15 | mm |
| épaisseur de la paroi | 0,5 | mm |

et doivent être immergées à une profondeur de 20 mm ;

c) L'épreuve doit être répétée trois fois, en notant chaque fois la température à laquelle une inflammation de la matière se produit, c'est-à-dire : combustion lente ou rapide, déflagration ou détonation ;

d) La température la plus basse relevée lors des trois épreuves est retenue comme température d'inflammation.

2.3.3 *Épreuves relatives aux liquides inflammables des classes 3, 6.1 et 8*

2.3.3.1 *Détermination du point d'éclair*

2.3.3.1.1 Les méthodes ci-après peuvent être utilisées pour déterminer le point d'éclair des liquides inflammables :

Normes internationales :

ISO 1516 (Essai de point d'éclair par tout ou rien - Méthode à l'équilibre en vase clos)

ISO 1523 (Détermination du point d'éclair - Méthode à l'équilibre en vase clos)

ISO 2719 (Détermination du point d'éclair - Méthode Pensky-Martens en vase clos)

ISO 13736 (Détermination du point d'éclair - Méthode Abel en vase clos)

ISO 3679 (Détermination du point d'éclair - Méthode rapide à l'équilibre en vase clos)

ISO 3680 (Essai de point d'éclair de type passe/ne passe pas - Méthode rapide à l'équilibre en vase clos)

Normes nationales :

American Society for Testing Materials International, 100 Barr Harbor Drive, PO Box C700, West Conshohocken, Pennsylvania, USA 19428-2959 :

ASTM D3828-07a, Standard Test Methods for Flash Point by Small Scale Closed Cup Tester

ASTM D56-05, Standard Test Method for Flash Point by Tag Closed Cup Tester

ASTM D3278-96(2004)e1, Standard Test Methods for Flash Point of Liquids by Small Scale Closed-Cup Apparatus

ASTM D93-08, Standard Test Methods for Flash Point by Pensky-Martens Closed Cup Tester

Association française de normalisation, AFNOR, 11, rue de Pressensé, F-93571 La Plaine Saint-Denis Cedex :

Norme française NF M07-019

Norme française NF M07-011 / NF T30-050 / NF T66-009

Norme française NF M07-036

Deutsches Institut für Normung, Burggrafenstr. 6, D-10787 Berlin :

Norme DIN 51755 (points d'éclair inférieurs à 65 °C)

Comité d'État pour la normalisation, Conseil des ministres, RUS-113813, GSP, Moscou M-49, Leninsky Prospect 9 :

GOST 12.1.044-84.

2.3.3.1.2 Pour déterminer le point d'éclair des peintures, colles et autres produits visqueux semblables contenant des solvants, seuls doivent être utilisés les appareils et méthodes d'essai capables de déterminer le point d'éclair des liquides visqueux, conformément aux normes suivantes :

- a) ISO 3679:1983 ;
- b) ISO 3680:1983 ;
- c) ISO 1523:1983 ;
- d) Normes internationales EN ISO 13736 et EN ISO 2719, méthode B.

2.3.3.1.3 Les normes énumérées au 2.3.3.1.1 ne doivent être utilisées que pour les gammes de points d'éclair spécifiées dans chacune de ces normes. En choisissant une norme, il conviendra d'examiner la possibilité de réactions chimiques entre la matière et le porte-échantillon. Sous réserve des exigences de sécurité, l'appareil devra être à l'abri des courants d'air. Pour des raisons de sécurité, on utilisera pour les peroxydes organiques et les matières autoréactives (aussi appelées matières "énergétiques"), ou pour les matières toxiques une méthode utilisant un échantillon de volume réduit, environ 2 ml.

2.3.3.1.4 Lorsque le point d'éclair, déterminé par une méthode de non-équilibre, se trouve être de 23 ± 2 °C ou de 60 ± 2 °C, ce résultat doit être confirmé pour chaque plage de température au moyen d'une méthode d'équilibre.

2.3.3.1.5 En cas de contestation sur le classement d'un liquide inflammable, le classement proposé par l'expéditeur doit être accepté si, lors d'une contre-épreuve de détermination du point d'éclair, on obtient un résultat qui ne s'écarte pas de plus de 2 °C des limites (23 °C et 60 °C respectivement) fixées en 2.2.3.1. Si l'écart est supérieur à 2 °C, on exécute une deuxième

contre-épreuve et on retiendra la valeur la plus basse des points d'éclair obtenus dans les deux contre-épreuves.

2.3.3.2 *Détermination du point initial d'ébullition*

Les méthodes ci-après peuvent être utilisées pour déterminer le point initial d'ébullition des liquides inflammables :

Normes internationales :

ISO 3924 (Produits pétroliers - Détermination de la répartition dans l'intervalle de distillation - Méthode par chromatographie en phase gazeuse)

ISO 4626 (Liquides organiques volatils - Détermination de l'intervalle de distillation des solvants organiques utilisés comme matières premières)

ISO 3405 (Produits pétroliers - Détermination des caractéristiques de distillation à pression atmosphérique)

Normes nationales :

American Society for Testing Materials International, 100 Barr Harbor Drive, PO Box C700, West Conshohocken, Pennsylvania, USA 19428-2959 :

ASTM D86-07a, Standard test method for distillation of petroleum products at atmospheric pressure

ASTM D1078-05, Standard test method for distillation range of volatile organic liquids

Autres méthodes acceptables :

Méthode A2, telle que décrite en Partie A de l'Annexe du Règlement (CE) No 440/2008 de la Commission¹.

2.3.3.3 *Épreuve pour déterminer la teneur en peroxyde*

Pour déterminer la teneur en peroxyde d'un liquide, on procède comme suit :

On verse dans une fiole d'Erlenmeyer une masse p (environ 5 g pesés à 0,01 g près) du liquide à titrer ; on ajoute 20 cm³ d'anhydride acétique et 1 g environ d'iodure de potassium solide pulvérisé ; on agite la fiole et, après 10 minutes, on la chauffe pendant 3 minutes jusqu'à environ 60 °C. Après l'avoir laissée refroidir pendant 5 minutes, on ajoute 25 cm³ d'eau. On laisse ensuite reposer pendant une demi-heure, puis on titre l'iode libérée avec une solution décimale d'hyposulfite de sodium, sans addition d'un indicateur, la décoloration totale indiquant la fin de la réaction. Si n est le nombre de cm³ de solution d'hyposulfite nécessaire, le pourcentage de peroxyde (calculé en H₂O₂) que renferme l'échantillon est obtenu par la formule :

$$\frac{17n}{100p}$$

¹ Règlement (CE) No 440/2008 de la Commission du 30 mai 2008 établissant des méthodes d'essai conformément au règlement (CE) No 1907/2006 du Parlement européen et du Conseil concernant l'enregistrement, l'évaluation et l'autorisation des substances chimiques, ainsi que les restrictions applicables à ces substances (REACH) (Journal officiel de l'Union européenne, No L 142 du 31.05.2008, p.1-739).

2.3.4 **Épreuve pour déterminer la fluidité**

Pour déterminer la fluidité des matières et mélanges liquides, visqueux ou pâteux, on applique la méthode ci-après :

2.3.4.1 *Appareil d'essai*

Pénétromètre commercial conforme à la norme ISO 2137:1985, avec tige guide de $47,5 \text{ g} \pm 0,05 \text{ g}$; disque perforé en duralumin à trous coniques, d'une masse de $102,5 \text{ g} \pm 0,05 \text{ g}$ (voir figure 1) ; récipient de pénétration destiné à recevoir l'échantillon, d'un diamètre intérieur de 72 mm à 80 mm.

2.3.4.2 *Mode opératoire*

On verse l'échantillon dans le récipient de pénétration au moins une demi-heure avant la mesure. Après avoir fermé hermétiquement le récipient, on laisse reposer jusqu'à la mesure. On chauffe l'échantillon dans le récipient de pénétration fermé hermétiquement jusqu'à $35 \text{ °C} \pm 0,5 \text{ °C}$, puis on le place sur le plateau du pénétromètre juste avant d'effectuer la mesure (au maximum 2 minutes avant). On pose alors le centre S du disque perforé sur la surface du liquide et on mesure le taux de pénétration.

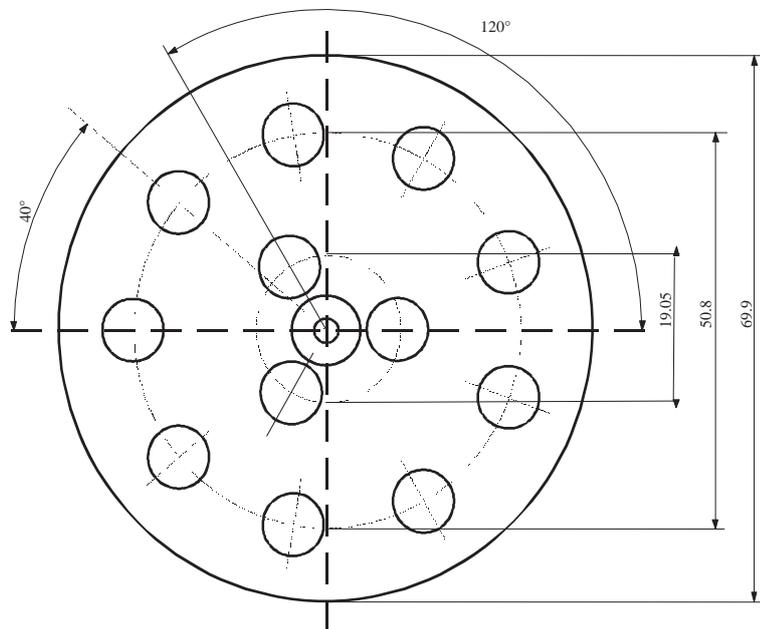
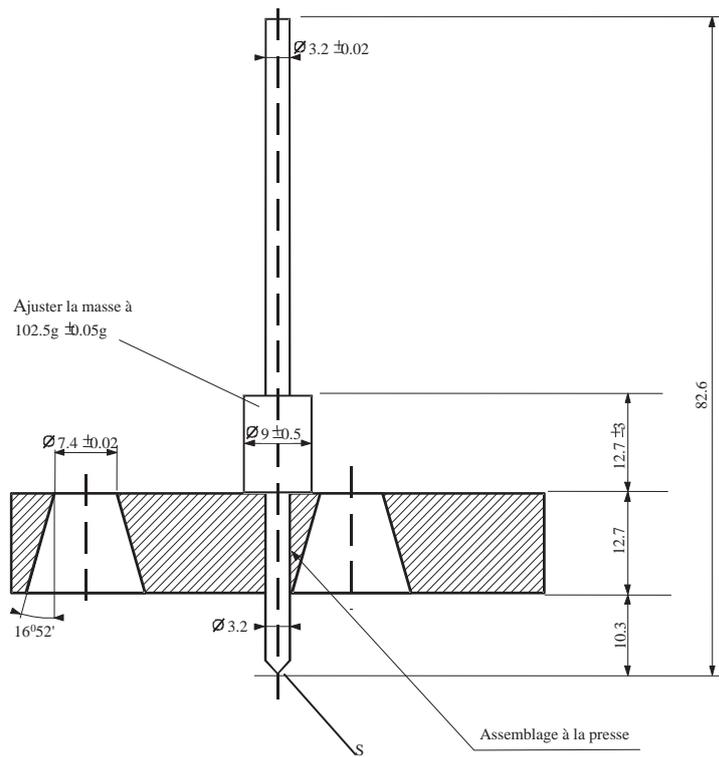
2.3.4.3 *Évaluation des résultats*

Une matière est pâteuse si une fois que le centre S a été appliqué à la surface de l'échantillon, la pénétration indiquée par le cadran de la jauge :

- a) est inférieure à $15,0 \text{ mm} \pm 0,3 \text{ mm}$ après une durée de mise en charge de $5 \text{ s} \pm 0,1 \text{ s}$,
ou
- b) est supérieure à $15,0 \text{ mm} \pm 0,3 \text{ mm}$ après une durée de mise en charge de $5 \text{ s} \pm 0,1 \text{ s}$,
mais, après une nouvelle période de $55 \text{ s} \pm 0,5 \text{ s}$, la pénétration supplémentaire est inférieure à $5 \text{ mm} \pm 0,5 \text{ mm}$.

NOTA : Dans le cas d'échantillons ayant un point d'écoulement, il est souvent impossible d'obtenir une surface à niveau constant dans le récipient de pénétration et, par conséquent, d'établir clairement les conditions initiales de mesure pour la mise en contact du centre S. En outre, avec certains échantillons, l'impact du disque perforé peut provoquer une déformation élastique de la surface, ce qui dans les premières secondes, donne l'impression d'une pénétration plus profonde. Dans tous ces cas, il peut être approprié d'évaluer les résultats selon l'alinéa b) ci-dessus.

Figure 1 – Pénétromètre



Tolérances non
spécifiées de $\pm 0,1$ mm

2.3.5

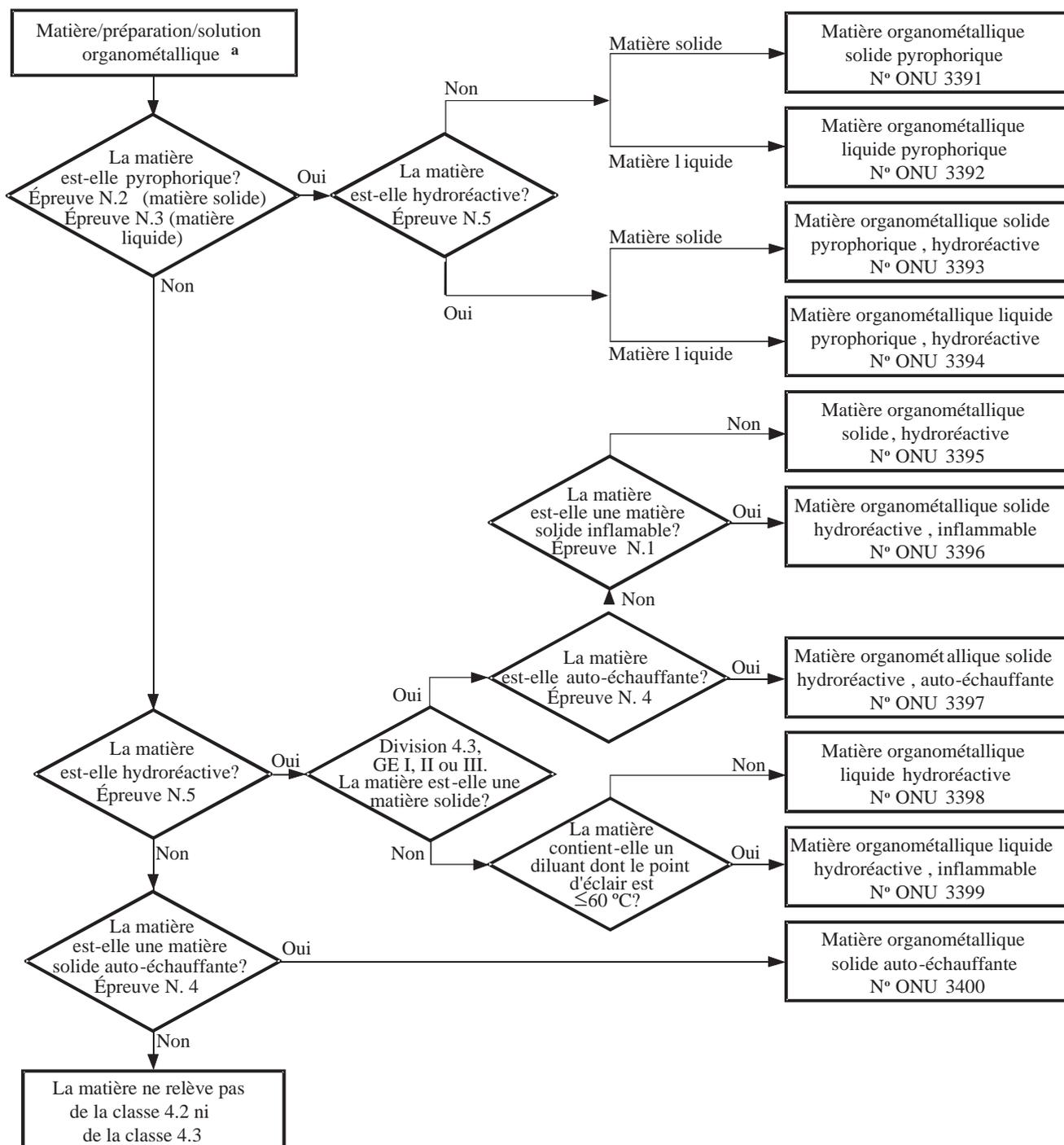
Classification des matières organométalliques dans les classes 4.2 et 4.3

En fonction de leurs propriétés telles que déterminées selon les épreuves N.1 à N.5 du *Manuel d'épreuves et de critères*, Partie II, section 33, les matières organométalliques peuvent être classées dans les classes 4.2 ou 4.3, selon qu'il convient, conformément au diagramme de décision de la figure 2.3.5.

NOTA 1 : Les matières organométalliques peuvent être affectées à d'autres classes, comme il convient, en fonction de leurs autres propriétés et du tableau d'ordre de prépondérance des dangers (voir 2.1.3.10).

2 : Les solutions inflammables contenant des composés organométalliques à des concentrations telles qu'elles ne dégagent pas de gaz inflammables en quantités dangereuses au contact de l'eau et ne s'enflamment pas spontanément sont des matières de la classe 3.

Figure 2.3.5 Diagramme de décision pour le classement des matières organométalliques dans les classes 4.2 et 4.3^b



^a Dans les cas appropriés et si des épreuves se justifient compte tenu des propriétés de réactivité, il convient de déterminer si la matière a des propriétés des classes 6.1 ou 8, conformément au tableau de l'ordre de prépondérance des caractéristiques de danger du 2.1.3.10.

^b Les méthodes d'épreuve N.1 à N.5 sont décrites dans le Manuel d'épreuves et de critères, troisième partie, section 33.

CHAPITRE 2.4

CRITERES RELATIFS AUX MATIERES DANGEREUSES POUR L'ENVIRONNEMENT AQUATIQUE

2.4.1 Définitions générales

2.4.1.1 Les matières dangereuses pour l'environnement comprennent notamment les substances (liquides ou solides) qui polluent le milieu aquatique et leurs solutions et mélanges (dont les préparations et déchets). Aux fins du présent chapitre, on entend par 'substance', un élément chimique et ses composés, présents à l'état naturel ou obtenus grâce à un procédé de production. Ce terme inclut tout additif nécessaire pour préserver la stabilité du produit ainsi que toute impureté produite par le procédé utilisé, mais exclut tout solvant pouvant en être extrait sans affecter la stabilité ni modifier la composition de la substance.

2.4.1.2 Par 'milieu aquatique', on peut entendre les organismes aquatiques qui vivent dans l'eau et l'écosystème aquatique dont ils font partie.¹ La détermination des dangers repose donc sur la toxicité de la substance ou du mélange pour les organismes aquatiques, même si celle-ci peut évoluer compte tenu des phénomènes de dégradation et de bioaccumulation.

2.4.1.3 La procédure de classification décrite ci-dessous est conçue pour s'appliquer à toutes les substances et à tous les mélanges, mais il faut admettre que dans certains cas, par exemple pour les métaux ou les composés organiques peu solubles, des directives particulières seront nécessaires.²

2.4.1.4 Aux fins de la présente section, on entend par:

- BPL: bonnes pratiques de laboratoire;
- CE_x: concentration associée à une réponse de x % ;
- CE₅₀: concentration effective d'une substance dont l'effet correspond à 50 % de la réponse maximum;
- C(E)L₅₀: la CL₅₀ ou la CE₅₀;
- CER₅₀: la CE₅₀ en terme de réduction du taux de croissance;
- CL₅₀: concentration d'une substance dans l'eau qui provoque la mort de 50 % (la moitié) d'un groupe d'animaux tests;
- CSEO (concentration sans effet observé) : concentration expérimentale juste inférieure à la plus basse concentration testée dont l'effet nocif est statistiquement significatif. La CSEO n'a pas d'effet nocif statistiquement significatif, comparé à celui de l'essai;
- DBO: demande biochimique en oxygène;
- DCO: demande chimique en oxygène;
- FBC: facteur de bioconcentration;
- K_{oe}: coefficient de partage octanol-eau;
- Lignes directrices de l'OCDE: lignes directrices pour les essais publiées par l'Organisation de coopération et de développements économiques (OCDE).

¹ Ne sont pas visés les polluants aquatiques dont il peut être nécessaire de considérer les effets au-delà du milieu aquatique, par exemple sur la santé humaine.

² Voir l'annexe 10 du SGH.

2.4.2 Définitions et données nécessaires

2.4.2.1 Les principaux éléments à prendre en considération aux fins de la classification des matières dangereuses pour l'environnement (milieu aquatique) sont les suivants:

- a) toxicité aiguë pour le milieu aquatique ;
- b) toxicité chronique pour le milieu aquatique ;
- c) bioaccumulation potentielle ou réelle ; et
- d) dégradation (biotique ou abiotique) des composés organiques.

2.4.2.2 Si la préférence va aux données obtenues par les méthodes d'essai harmonisées à l'échelon international, en pratique, les données livrées par des méthodes nationales pourront aussi être utilisées lorsqu'elles sont jugées équivalentes. Les données relatives à la toxicité à l'égard des espèces d'eau douce et des espèces marines sont généralement considérées comme équivalentes et doivent de préférence être obtenues suivant les Lignes directrices pour les essais de l'OCDE ou des méthodes équivalentes, conformes aux bonnes pratiques de laboratoire (BPL). À défaut de ces données, la classification doit s'appuyer sur les meilleures données disponibles.

2.4.2.3 **Toxicité aquatique aiguë** désigne la propriété intrinsèque d'une substance de provoquer des effets néfastes sur des organismes aquatiques lors d'une exposition de courte durée en milieu aquatique.

Danger aigu (à court terme) signifie, aux fins de la classification, le danger d'un produit chimique résultant de sa toxicité aiguë pour un organisme lors d'une exposition de courte durée à ce produit chimique en milieu aquatique.

La toxicité aiguë pour le milieu aquatique doit normalement être déterminée à l'aide d'une CL₅₀ 96 heures sur le poisson (Ligne directrice 203 de l'OCDE ou essai équivalent), une CE₅₀ 48 heures sur un crustacé (Ligne directrice 202 de l'OCDE ou essai équivalent) et/ou une CE₅₀ 72 ou 96 heures sur une algue (Ligne directrice 201 de l'OCDE ou essai équivalent). Ces espèces sont considérées comme représentatives de tous les organismes aquatiques et les données relatives à d'autres espèces telles que Lemna peuvent aussi être prises en compte si la méthode d'essai est appropriée.

2.4.2.4 **Toxicité aquatique chronique** désigne la propriété intrinsèque d'une substance de provoquer des effets néfastes sur des organismes aquatiques, au cours d'expositions en milieu aquatique déterminées en relation avec le cycle de vie de ces organismes.

Danger à long terme signifie, aux fins de la classification, le danger d'un produit chimique résultant de sa toxicité chronique à la suite d'une exposition de longue durée en milieu aquatique.

Il existe moins de données sur la **toxicité chronique** que sur la toxicité aiguë et l'ensemble des méthodes d'essai est moins normalisé. Les données obtenues suivant les Lignes directrices de l'OCDE 210 (Poisson, essai de toxicité aux premiers stades de la vie) ou 211 (Daphnia magna, essai de reproduction) et 201 (Algues, essai d'inhibition de la croissance) peuvent être acceptées. D'autres essais validés et reconnus au niveau international conviennent également. Les CSEO ou d'autres CE_x équivalentes devront être utilisés.

2.4.2.5 **Bioaccumulation** désigne le résultat net de l'absorption, de la transformation et de l'élimination d'une substance par un organisme à partir de toutes les voies d'exposition (via l'atmosphère, l'eau, les sédiments/sol et l'alimentation).

Le potentiel de bioaccumulation se détermine habituellement à l'aide du coefficient de répartition octanol/eau, généralement donné sous forme logarithmique (log K_{oc}), déterminé

selon les Lignes directrices 107 ou 117 de l'OCDE. Cette méthode ne donne qu'une valeur théorique, alors que le facteur de bioconcentration (FBC) déterminé expérimentalement offre une meilleure mesure et devrait être utilisé de préférence à celle-ci, lorsqu'il est disponible. Le facteur de bioconcentration doit être défini conformément à la Ligne directrice 305 de l'OCDE.

2.4.2.6 **Dégradation** signifie la décomposition de molécules organiques en molécules plus petites et finalement en dioxyde de carbone, eau et sels.

Dans l'environnement, la dégradation peut être biologique ou non biologique (par exemple par hydrolyse) et les critères appliqués reflètent ce point. La biodégradation facile peut être déterminée en utilisant les essais de biodégradabilité (A-F) de la Ligne directrice 301 de l'OCDE. Les substances qui atteignent les niveaux de biodégradabilité requis par ces tests peuvent être considérées comme capables de se dégrader rapidement dans la plupart des milieux. Ces essais se déroulent en eau douce; par conséquent, les résultats de la Ligne directrice 306 de l'OCDE (qui se prête mieux au milieu marin) doivent également être pris en compte. Si ces données ne sont pas disponibles, on considère qu'un rapport DBO_5 (demande biochimique en oxygène sur 5 jours) /DCO (demande chimique en oxygène) $\geq 0,5$ indique une dégradation rapide. Une dégradation abiotique telle qu'une hydrolyse, une dégradation primaire, que ce soit biotique ou abiotique, une dégradation dans les milieux non aquatiques et une dégradation rapide prouvée dans l'environnement peuvent toutes être prises en considération dans la définition de la dégradabilité rapide.³

Les substances sont considérées comme rapidement dégradables dans l'environnement si les critères suivants sont satisfaits:

- a) Si, au cours des études de biodégradation facile sur 28 jours, on obtient les pourcentages de dégradation suivants:
 - i) Essais fondés sur le carbone organique dissous: 70 %;
 - ii) Essais fondés sur la disparition de l'oxygène ou la formation de dioxyde de carbone: 60 % du maximum théorique;

Il faut parvenir à ces niveaux de biodégradation dans les dix jours qui suivent le début de la dégradation, ce dernier correspondant au stade où 10 % de la substance est dégradée, à moins que la substance ne soit identifiée comme une substance complexe à multicomposants, avec des constituants ayant une structure similaire. Dans ce cas, et lorsque il y a une justification suffisante, il peut être dérogé à la condition relative à l'intervalle de temps de 10 jours et l'on considère que le niveau requis de biodégradation est atteint au bout de 28 jours⁴; ou

- b) Si, dans les cas où seules les données sur la DBO et la DCO sont disponibles, le rapport DBO_5/DCO est $\geq 0,5$; ou
- c) S'il existe d'autres données scientifiques convaincantes démontrant que la substance peut être dégradée (par voie biotique et/ou abiotique) dans le milieu aquatique dans une proportion supérieure à 70 % en l'espace de 28 jours.

³ Des indications particulières sur l'interprétation des données sont fournies dans le chapitre 4.1 et l'annexe 9 du SGH.

⁴ Voir chapitre 4.1 et annexe 9, paragraphe A9.4.2.2.3 du SGH.

2.4.3 Catégories et critères de classification des substances

NOTA: La catégorie toxicité Chronique 4 du chapitre 4.1 du SGH reprise dans la présente section à titre informatif, bien qu'elle ne soit pas pertinente dans le cadre de l'ADN.

2.4.3.1 Sont considérées comme dangereuses pour l'environnement (milieu aquatique):

- a) Pour le transport en colis, les substances répondant aux critères de toxicité Aiguë 1, Chronique 1 ou Chronique 2 conformément au tableau 2.4.3.1 ci-dessous; et
- b) Pour le transport en bateaux-citernes;

les substances satisfaisant aux critères de toxicité Aiguë 1, 2 ou 3, ou de toxicité Chronique 1, 2 ou 3, conformément au tableau 2.4.3.1 ci-dessous.

Tableau 2.4.3.1 Catégories pour les substances dangereuses pour le milieu aquatique (voir Nota 1)

| | |
|--|------------------------------------|
| a) Danger aigu (à court terme) pour le milieu aquatique | |
| <u>Catégorie: Aiguë 1</u> (Nota 2) | |
| CL ₅₀ 96 h (pour les poissons) | ≤ 1 mg/l et/ou |
| CE ₅₀ 48 h (pour les crustacés) | ≤ 1 mg/l et/ou |
| CEr ₅₀ 72 ou 96 h (pour les algues et d'autres plantes aquatiques) | ≤ 1 mg/l (voir Nota 3) |
| <u>Catégorie: Aiguë 2</u> | |
| CL ₅₀ 96 h (pour les poissons) | > 1 mais ≤ 10 mg/l et/ou |
| CE ₅₀ 48 h (pour les crustacés) | > 1 mais ≤ 10 mg/l et/ou |
| CEr ₅₀ 72 ou 96 h (pour les algues ou d'autres plantes aquatiques) | > 1 mais ≤ 10 mg/l (voir Nota 3) |
| <u>Catégorie: Aiguë 3</u> | |
| CL ₅₀ 96 h (pour les poissons) | > 10 mais ≤ 100 mg/l et/ou |
| CE ₅₀ 48 h (pour les crustacés) | > 10 mais ≤ 100 mg/l et/ou |
| CEr ₅₀ 72 ou 96 h (pour les algues ou d'autres plantes aquatiques) | > 10 mais ≤ 100 mg/l (voir Nota 3) |
| b) Danger à long terme pour le milieu aquatique (voir aussi la figure 2.4.3.1) | |
| i) Substances non rapidement dégradables (voir Nota 4) pour lesquelles il existe des données appropriées sur la toxicité chronique | |
| <u>Catégorie: Chronique 1</u> (voir Nota 2) | |
| CSEO ou CE _x chronique (pour les poissons) | ≤ 0,1 mg/l et/ou |
| CSEO ou CE _x chronique (pour les crustacés) | ≤ 0,1 mg/l et/ou |
| CSEO ou CE _x chronique (pour les algues ou d'autres plantes aquatiques) | ≤ 0,1 mg/l |
| <u>Catégorie: Chronique 2</u> | |
| CSEO ou CE _x chronique (pour les poissons) | ≤ 1 mg/l et/ou |
| CSEO ou CE _x chronique (pour les crustacés) | ≤ 1 mg/l et/ou |
| CSEO ou CE _x chronique (pour les algues ou d'autres plantes aquatiques) | ≤ 1 mg/l |
| ii) Substances rapidement dégradables pour lesquelles il existe des données appropriées sur la toxicité chronique | |
| <u>Catégorie: Chronique 1</u> (voir Nota 2) | |
| CSEO ou CE _x chronique (pour les poissons) | ≤ 0,01 mg/l et/ou |
| CSEO ou CE _x chronique (pour les crustacés) | ≤ 0,01 mg/l et/ou |
| CSEO ou CE _x chronique (pour les algues ou d'autres plantes aquatiques) | ≤ 0,01 mg/l |

Catégorie: Chronique 2

| | |
|--|------------------|
| CSEO ou CE _x chronique (pour les poissons) | ≤ 0,1 mg/l et/ou |
| CSEO ou CE _x chronique (pour les crustacés) | ≤ 0,1 mg/l et/ou |
| CSEO ou CE _x chronique (pour les algues ou d'autres plantes aquatiques) | ≤ 0,1 mg/l |

Catégorie: Chronique 3

| | |
|--|----------------|
| CSEO ou CE _x chronique (pour les poissons) | ≤ 1 mg/l et/ou |
| CSEO ou CE _x chronique (pour les crustacés) | ≤ 1 mg/l et/ou |
| CSEO ou CE _x chronique (pour les algues ou d'autres plantes aquatiques) | ≤ 1 mg/l |

iii) Substances pour lesquelles il n'existe pas de données appropriées sur la toxicité chronique

Catégorie: Chronique 1 (voir Nota 2)

| | |
|---|------------------------|
| CL ₅₀ 96 h (pour les poissons) | ≤ 1 mg/l et/ou |
| CE ₅₀ 48 h (pour les crustacés) | ≤ 1 mg/l et/ou |
| CEr ₅₀ 72 ou 96 h (pour les algues ou d'autres plantes aquatiques) | ≤ 1 mg/l (voir Nota 3) |

et la substance n'est pas rapidement dégradable et/ou le facteur de bioconcentration déterminé par voie expérimentale est ≥ 500 (ou, s'il est absent, log K_{oe} ≥ 4) (voir Notas 4 et 5).

Catégorie: Chronique 2

| | |
|---|----------------------------------|
| CL ₅₀ 96 h (pour les poissons) | > 1 mais ≤ 10 mg/l et/ou |
| CE ₅₀ 48 h (pour les crustacés) | > 1 mais ≤ 10 mg/l et/ou |
| CEr ₅₀ 72 ou 96 h (pour les algues ou d'autres plantes aquatiques) | > 1 mais ≤ 10 mg/l (voir Nota 3) |

et la substance n'est pas rapidement dégradable et/ou le facteur de bioconcentration déterminé par voie expérimentale est ≥ 500 (ou, s'il est absent, log K_{oe} ≥ 4) (voir Notas 4 et 5).

Catégorie: Chronique 3

| | |
|---|---------------------------------------|
| CL ₅₀ 96 h (pour les poissons) | > 10 mais ≤ 100 mg/l et/ou |
| CE ₅₀ 48 h (pour les crustacés) | > 10 mais ≤ 100 mg/l et/ou |
| CEr ₅₀ 72 ou 96 h (pour les algues ou d'autres plantes aquatiques) | > 10 mais ≤ 100 mg/l (voir Nota 3) |

et la substance n'est pas rapidement dégradable et/ou le facteur de bioconcentration déterminé par voie expérimentale est ≥ 500 (ou, s'il est absent, log K_{oe} ≥ 4) (voir Notas 4 et 5).

c) Classification de type "filet de sécurité"**Catégorie: Chronique 4**

Les substances peu solubles pour lesquelles aucune toxicité aiguë n'a été enregistrée aux concentrations allant jusqu'à leur solubilité dans l'eau, qui ne se dégradent pas rapidement et qui possèdent un K_{oe} ≥ 4, indiquant qu'elles sont susceptibles de s'accumuler dans les organismes vivants, seront classées dans cette catégorie, à moins que d'autres données scientifiques montrent que cette classification est inutile. Ces données scientifiques incluent un facteur de bioconcentration déterminé par voie expérimentale < 500 ou des CSEO de toxicité chronique > 1 mg/l, ou des données attestant une dégradation rapide dans l'environnement.

Les substances relevant uniquement de cette catégorie de toxicité Chronique 4 ne sont pas considérées comme dangereuses pour l'environnement au sens de l'ADN.

NOTA 1: Les organismes testés, poissons, crustacés et algues sont des espèces représentatives couvrant une gamme étendue de niveaux trophiques et de taxons, et les méthodes d'essai sont très normalisées. Les données relatives à d'autres organismes peuvent aussi être prises en compte, à condition qu'elles représentent une espèce et des effets expérimentaux équivalents.

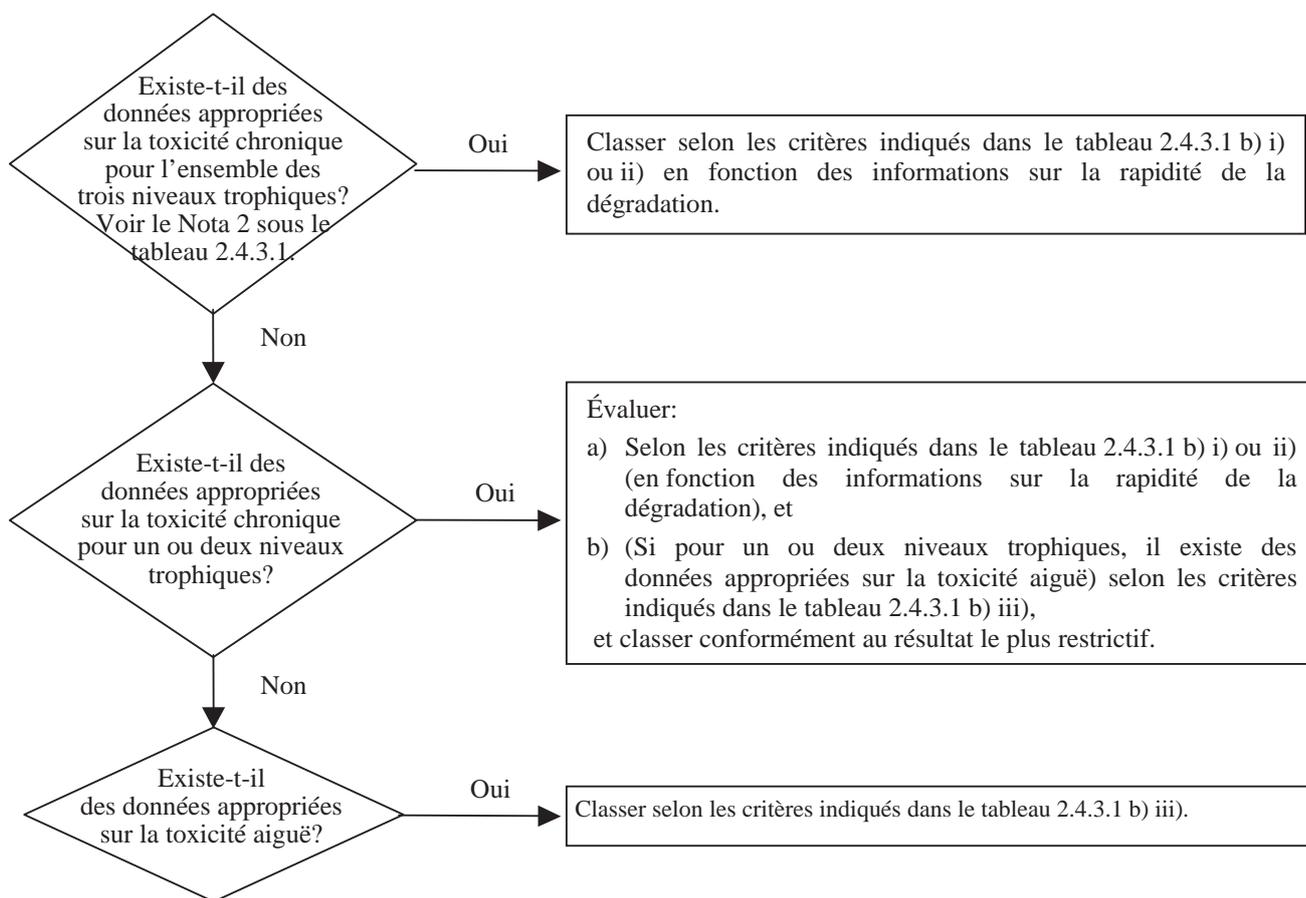
NOTA 2: Lors de la classification des substances comme ayant une toxicité Aiguë 1 et/ou Chronique 1, il est nécessaire d'indiquer en même temps un facteur M approprié (voir 2.4.4.6.4) à employer dans la méthode de la somme.

NOTA 3: Si la toxicité à l'égard des algues $C(E)_{r50} =$ [concentration induisant un effet sur le taux de croissance de 50 % de la population] est plus de 100 fois inférieure à celle de l'espèce de sensibilité la plus voisine et entraîne une classification basée uniquement sur cet effet, il conviendrait de vérifier si cette toxicité est représentative de la toxicité envers les plantes aquatiques. S'il a été démontré que tel n'est pas le cas, il appartiendra à un expert de décider si on doit procéder à la classification. La classification devrait être basée sur la CE_{r50} . Dans les cas où les conditions de détermination de la CE_{50} ne sont pas stipulées et qu'aucune CE_{r50} n'a été rapportée, la classification doit s'appuyer sur la CE_{50} la plus faible.

NOTA 4: L'absence de dégradabilité rapide se fonde soit sur l'absence de biodégradabilité facile soit sur d'autres données montrant l'absence de dégradation rapide. Lorsqu'il n'existe pas de données utiles sur la dégradabilité, soit déterminées expérimentalement soit évaluées, la substance doit être considérée comme non rapidement dégradable.

NOTA 5: Potentiel de bioaccumulation basé sur un facteur de bioconcentration ≥ 500 obtenu par voie expérimentale ou, à défaut, un $\log K_{oe} \geq 4$ à condition que le $\log K_{oe}$ soit un descripteur approprié du potentiel de bioaccumulation de la substance. Les valeurs mesurées du $\log K_{oe}$ priment sur les valeurs estimées, et les valeurs mesurées du facteur de bioconcentration priment sur les valeurs du $\log K_{oe}$.

Figure 2.4.3.1 Catégories pour les substances dangereuses (à long terme) pour le milieu aquatique



2.4.3.2 Le schéma de classification au tableau 2.4.3.2 ci-après résume les critères de classification pour les substances.

Tableau 2.4.3.2 Schéma de classification pour les substances dangereuses pour le milieu aquatique

| Catégories de classification | | | |
|-------------------------------------|---|--|---|
| Danger aigu (Nota 1) | Danger à long terme (Nota 2) | | |
| | Données appropriées sur la toxicité chronique disponibles | | Données appropriées sur la toxicité chronique non disponibles (Nota 1) |
| | Substances non rapidement dégradables (Nota 3) | Substances rapidement dégradables (Nota 3) | |
| Catégorie: Aiguë 1 | Catégorie: Chronique 1 | Catégorie: Chronique 1 | Catégorie: Chronique 1 |
| $C(E)L_{50} \leq 1,00$ | $CSEO$ ou $CE_x \leq 0,1$ | $CSEO$ ou $CE_x \leq 0,01$ | $C(E)L_{50} \leq 1,00$ et absence de dégradabilité rapide et/ou facteur de bioconcentration ≥ 500 ou s'il est absent $\log K_{oe} \geq 4$ |
| Catégorie: Aiguë 2 | Catégorie: Chronique 2 | Catégorie: Chronique 2 | Catégorie: Chronique 2 |
| $1,00 < C(E)L_{50} \leq 10,0$ | $0,1 < CSEO$ ou $CE_x \leq 1$ | $0,01 < CSEO$ ou $CE_x \leq 0,1$ | $1,00 < C(E)L_{50} \leq 10,0$ et absence de dégradabilité rapide et/ou facteur de bioconcentration ≥ 500 ou s'il est absent $\log K_{oe} \geq 4$ |
| Catégorie: Aiguë 3 | | Catégorie: Chronique 3 | Catégorie: Chronique 3 |
| $10,0 < C(E)L_{50} \leq 100$ | | $0,1 < CSEO$ ou $CE_x \leq 1$ | $10,0 < C(E)L_{50} \leq 100$ et absence de dégradabilité rapide et/ou facteur de bioconcentration ≥ 500 ou s'il est absent $\log K_{oe} \geq 4$ |
| | Catégorie: Chronique 4 (Nota 4) Exemple: (Nota 5) Aucune toxicité aiguë et absence de dégradabilité rapide et facteur de bioconcentration ≥ 500 ou s'il est absent $\log K_{oe} \geq 4$, à moins que les $CSEO > 1$ mg/l | | |

NOTA 1: Gamme de toxicité aiguë fondée sur les valeurs de la $C(E)L_{50}$ en mg/l pour les poissons, les crustacés et/ou les algues ou d'autres plantes aquatiques (ou estimation de la relation quantitative structure-activité en l'absence de données expérimentales⁵).

NOTA 2: Les substances sont classées en diverses catégories de toxicité chronique à moins que des données appropriées sur la toxicité chronique ne soient disponibles pour l'ensemble des trois niveaux trophiques à concentration supérieure à celle qui est soluble dans l'eau ou à 1 mg/l. Par "appropriées", on entend que les données englobent largement les sujets de préoccupation. Généralement, cela veut dire des données mesurées lors d'essais, mais afin d'éviter des essais inutiles, on peut aussi évaluer les données au cas par cas, par exemple établir des relations (quantitatives) structure-activité, ou pour les cas évidents, faire appel au jugement d'un expert.

NOTA 3: Gamme de toxicité chronique fondée sur les valeurs de la $CSEO$ ou de la CE_x équivalente en mg/l pour les poissons ou les crustacés ou d'autres mesures reconnues pour la toxicité chronique.

⁵ Des indications particulières sont fournies au chapitre 4.1, par. 4.1.2.13 et à l'annexe 9, sect. A9.6 du SGH.

NOTA 4: Le système introduit également une classification de type "filet de sécurité" (nommée catégorie Chronique 4) à utiliser lorsque les données disponibles ne permettent pas le classement d'après les critères officiels, mais suscitent néanmoins certaines préoccupations.

NOTA 5: Pour les substances peu solubles pour lesquelles aucune toxicité aiguë n'a été observée aux concentrations allant jusqu'à leur solubilité dans l'eau, qui ne se dégradent pas rapidement et ont un potentiel de bioaccumulation, cette catégorie devrait s'appliquer à moins qu'il ne puisse être prouvé que la substance n'exige pas d'être classée comme présentant des dangers à long terme pour le milieu aquatique.

2.4.4 Catégories et critères de classification des mélanges

NOTA: La catégorie toxicité Chronique 4 du chapitre 4.1 du SGH est reprise dans la présente section à titre informatif, bien qu'elle ne soit pas pertinente dans le cadre de l'ADN.

2.4.4.1 Le système de classification des mélanges reprend les catégories de classification utilisées pour les substances: les catégories Aiguë 1 à 3 et Chronique 1 à 4. L'hypothèse énoncée ci-après permet, s'il y a lieu, d'exploiter toutes les données disponibles aux fins de la classification des dangers du mélange pour le milieu aquatique:

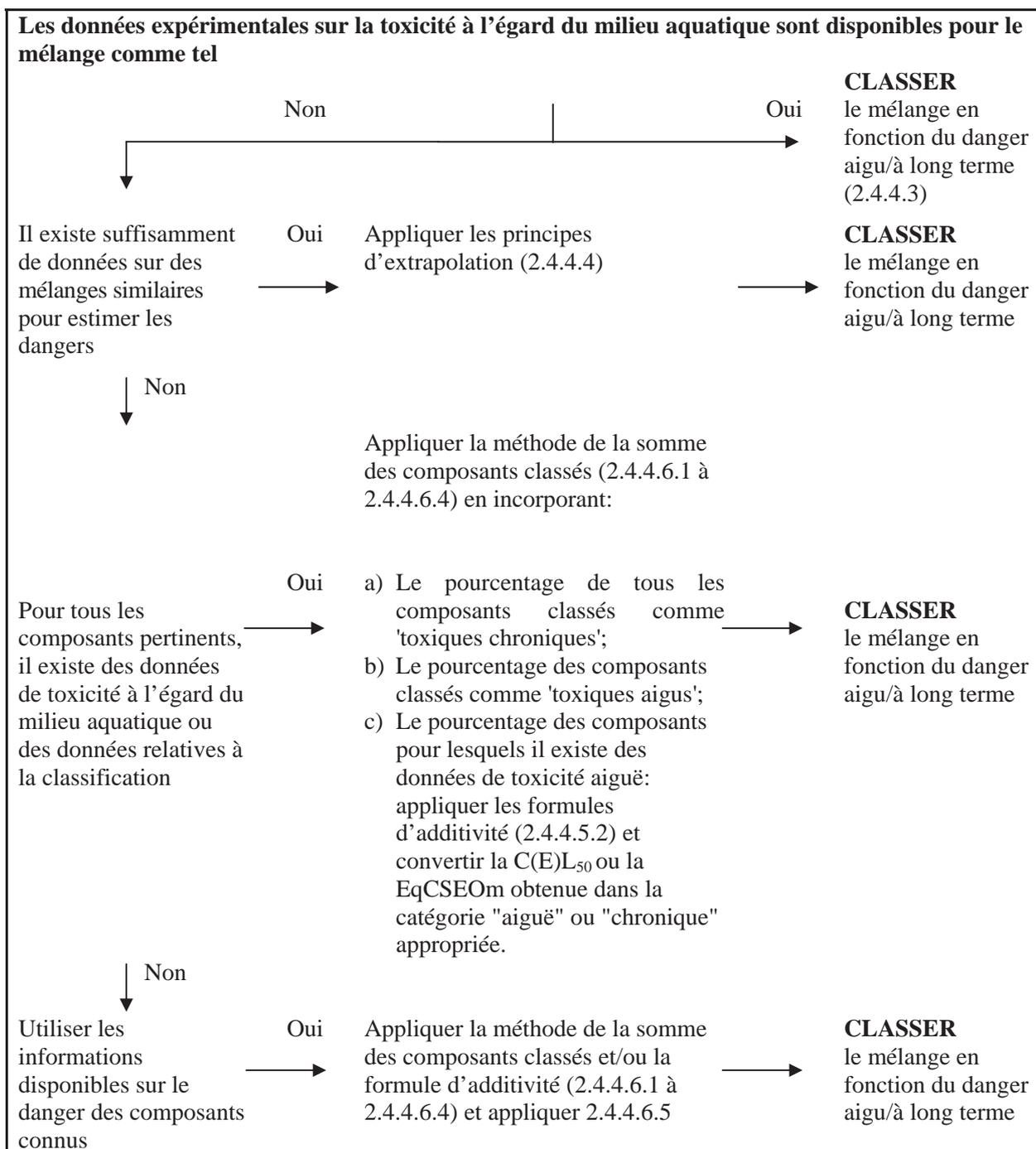
Les "composants pertinents" d'un mélange sont ceux dont la concentration est supérieure ou égale à 0,1 % (masse) pour les composants classés comme ayant une toxicité Aiguë et/ou Chronique 1, et égale ou supérieure à 1 % (masse) pour les autres composants, sauf si l'on suppose (par exemple dans le cas d'un composé très toxique) qu'un composant présent à une concentration inférieure à 0,1 % justifie néanmoins la classification du mélange en raison du danger qu'il présente pour le milieu aquatique.

2.4.4.2 La classification des dangers pour le milieu aquatique obéit à une démarche séquentielle et dépend du type d'information disponible pour le mélange proprement dit et ses composants. La démarche séquentielle comprend:

- a) Une classification fondée sur des mélanges testés;
- b) Une classification fondée sur les principes d'extrapolation;
- c) La méthode de la 'somme des composants classés' et/ou l'application d'une 'formule d'additivité'.

La figure 2.4.4.2 décrit la marche à suivre.

Figure 2.4.4.2: Démarche séquentielle appliquée à la classification des mélanges en fonction des dangers aigus ou à long terme qu'ils présentent pour le milieu aquatique



2.4.4.3 *Classification des mélanges lorsqu'il existe des données relatives à la toxicité sur le mélange comme tel*

2.4.4.3.1 Si la toxicité du mélange à l'égard du milieu aquatique a été testée, cette information peut être utilisée pour classer le mélange selon les critères adoptés pour les substances. La classification doit normalement s'appuyer sur les données concernant les poissons, les crustacés, les algues/plantes (voir 2.4.2.3 et 2.4.2.4). Si l'on ne dispose pas de données appropriées sur la toxicité aiguë ou chronique pour le mélange en tant que tel, on doit appliquer des "principes d'extrapolation" ou la "méthode de la somme" (voir 2.4.4.4 and 2.4.4.5).

2.4.4.3.2 La classification des dangers à long terme des mélanges nécessite des informations supplémentaires sur la dégradabilité et dans certains cas sur la bioaccumulation. Il n'existe pas de données sur la dégradabilité et sur la bioaccumulation pour les mélanges en tant que tels. Les essais de dégradabilité et de bioaccumulation pour les mélanges ne sont pas employés parce qu'ils sont habituellement difficiles à interpréter, et que ces essais n'ont de sens que pour des substances prises isolément.

2.4.4.3.3 Classification dans les catégories Aiguë 1, 2 et 3

- a) Si l'on dispose de données expérimentales appropriées sur la toxicité aiguë (CL_{50} ou CE_{50}) du mélange testé en tant que tel indiquant $C(E)L_{50} \leq 100$ mg/l:

Classer le mélange dans les catégories Aiguë 1, 2 ou 3 conformément au tableau 2.4.3.1 a);

- b) Si l'on dispose de données expérimentales sur la toxicité aiguë ($CL_{50}(s)$ ou $CE_{50}(s)$) pour le mélange testé en tant que tel indiquant $C(E)L_{50}(s) > 100$ mg/l ou une concentration supérieure à celle qui est soluble dans l'eau:

Il n'est pas nécessaire de classer le mélange dans une catégorie de danger aigu conformément à l'ADN.

2.4.4.3.4 Classification dans les catégories Chronique 1, 2 et 3

- a) Si l'on dispose de données appropriées sur la toxicité chronique (CE_x ou CSEO) du mélange testé en tant que tel indiquant CE_x ou CSEO ≤ 1 mg/l:

i) Classer le mélange dans les catégories Chronique 1 2 ou 3 conformément au tableau 2.4.3.1 b) ii) (rapidement dégradable) si les informations disponibles permettent de conclure que tous les composants pertinents du mélange sont rapidement dégradables;

ii) Classer le mélange dans les catégories Chronique 1 2 ou 3 dans tous les autres cas conformément au tableau 2.4.3.1 b) i) (non rapidement dégradable);

- b) Si l'on dispose de données appropriées sur la toxicité chronique (CE_x ou CSEO) du mélange testé en tant que tel indiquant $CE_x(s)$ ou CSEO(s) > 1 mg/l ou une concentration supérieure à celle qui est soluble dans l'eau:

Il n'est pas nécessaire de classer le mélange dans une catégorie de danger à long terme conformément à l'ADN.

2.4.4.3.5 Classification dans la catégorie Chronique 4

S'il y a néanmoins des motifs de préoccupation:

Classer le mélange dans la catégorie Chronique 4 (classification de type “filet de sécurité”) conformément au tableau 2.4.3.1 c).

2.4.4.4 *Classification des mélanges lorsqu’il n’existe pas de données relatives à la toxicité sur le mélange: principes d’extrapolation*

2.4.4.4.1 Si la toxicité du mélange à l’égard du milieu aquatique n’a pas été testée par voie expérimentale, mais qu’il existe suffisamment de données sur les composants et sur des mélanges similaires testés pour caractériser correctement les dangers du mélange, ces données seront utilisées conformément aux règles d’extrapolation exposées ci-après. De cette façon, le processus de classification utilise au maximum les données disponibles afin de caractériser les dangers du mélange sans recourir à des essais supplémentaires sur animaux.

2.4.4.4.2 *Dilution*

Si un nouveau mélange est formé par dilution d’un mélange ou d’une substance testé avec un diluant classé dans une catégorie de toxicité égale ou inférieure à celle du composant original le moins toxique et qui n’est pas supposé influencer sur la toxicité des autres composants, le mélange résultant sera classé comme équivalent au mélange ou à la substance d’origine testé. S’il en est autrement, la méthode décrite au 2.4.4.5 peut être appliquée.

2.4.4.4.3 *Variation entre les lots*

La toxicité d’un lot testé d’un mélange à l’égard du milieu aquatique peut être considérée comme largement équivalente à celle d’un autre lot non testé du même mélange commercial lorsqu’il est produit par ou sous le contrôle du même fabricant, sauf si l’on a une raison de croire que la composition du mélange varie suffisamment pour modifier la toxicité du lot non testé à l’égard du milieu aquatique. Si tel est le cas, une nouvelle classification s’impose.

2.4.4.4.4 *Concentration des mélanges classés dans les catégories les plus toxiques (Chronique 1 et Aiguë 1)*

Si un mélange testé est classé dans les catégories Chronique 1 et/ou Aiguë 1 et que l’on accroît la concentration de composants toxiques classés dans ces mêmes catégories de toxicité, le mélange concentré non testé doit demeurer dans la même catégorie que le mélange original testé, sans essai supplémentaire.

2.4.4.4.5 *Interpolation au sein d’une catégorie de toxicité*

Dans le cas de trois mélanges (A, B et C) de composants identiques, où les mélanges A et B ont été testés et sont dans la même catégorie de toxicité et où le mélange C non testé contient les mêmes composants toxicologiquement actifs que les mélanges A et B mais à des concentrations comprises entre celles de ces composants dans les mélanges A et B, on considère que le mélange C appartient à la même catégorie de toxicité que A et B.

2.4.4.4.6 *Mélanges fortement semblables*

Soit:

a) Deux mélanges:

i) A + B;

ii) C + B;

- b) La concentration du composant B est essentiellement identique dans les deux mélanges;
- c) La concentration du composant A dans le mélange i) est égale à celle du composant C dans le mélange ii);
- d) Les données relatives aux dangers pour le milieu aquatique de A et de C sont disponibles et essentiellement équivalentes, autrement dit, ces deux composants appartiennent à la même catégorie de danger et ne devraient pas affecter la toxicité de B.

Si le mélange i) ou ii) est déjà classé d'après des données expérimentales, l'autre mélange doit être classé dans la même catégorie de danger.

2.4.4.5 *Classification des mélanges lorsqu'il existe des données relatives à la toxicité pour tous les composants ou seulement certains d'entre eux*

2.4.4.5.1 La classification d'un mélange résulte de la somme des concentrations de ses composants classés. Le pourcentage de composants classés comme 'toxiques aigus' ou 'toxiques chroniques' est introduit directement dans la méthode de la somme. Les paragraphes 2.4.4.6.1 à 2.4.4.6.4 décrivent les détails de cette méthode.

2.4.4.5.2 Les mélanges peuvent comporter à la fois des composants classés (catégories Aiguë 1 à 3 et/ou Chronique 1 à 4) et des composants pour lesquels il existe des données expérimentales de toxicité appropriées. Si l'on dispose de données de toxicité appropriées pour plus d'un composant du mélange, la toxicité globale de ces composants se calculera à l'aide des formules a) et b) d'additivité ci-dessous, en fonction de la nature des données sur la toxicité:

- a) En fonction de la toxicité aquatique aiguë:

$$\frac{\sum C_i}{C(E)L_{50m}} = \sum_n \frac{C_i}{C(E)L_{50i}}$$

où:

C_i = concentration du composant i (pourcentage en masse);

$C(E)L_{50i}$ = CL_{50} ou CE_{50} pour le composant i, en mg/l;

n = nombre de composants, et i allant de 1 à n;

$C(E)L_{50m}$ = $C(E)L_{50}$ de la fraction du mélange constituée de composants pour lesquels il existe des données expérimentales;

La toxicité calculée peut être employée pour attribuer à cette fraction du mélange une catégorie de danger aigu qui peut par la suite être utilisée lors de l'application de la méthode de la somme;

- b) En fonction de la toxicité aquatique chronique:

$$\frac{\sum C_i + \sum C_j}{EqCSEO_m} = \sum_n \frac{C_i}{CSEO_i} + \sum_n \frac{C_j}{0,1 \times CSEO_j}$$

où:

C_i = concentration du composant i (pourcentage en masse), comprenant les composants rapidement dégradables;

C_j = concentration du composant j (pourcentage en masse), comprenant les composants non rapidement dégradables;

$CSEO_i$ = CSEO (ou autres mesures admises pour la toxicité chronique) pour le composant i, comprenant les composants rapidement dégradables, en mg/l;

$CSEO_j$ = CSEO (ou autres mesures admises pour la toxicité chronique) pour le composant j, comprenant les composants non rapidement dégradables, en mg/l;

n = nombre de composants, et i et j allant de 1 à n;

$EqCSEO_m$ = CSEO équivalente de la fraction du mélange constituée de composants pour lesquels il existe des données expérimentales;

La toxicité équivalente rend compte du fait que les substances non rapidement dégradables relèvent d'une catégorie de danger de niveau juste supérieur (de danger "plus grand") à celui des substances rapidement dégradables.

La toxicité équivalente calculée peut être employée pour attribuer à cette fraction du mélange une catégorie de danger à long terme, conformément aux critères pour les substances rapidement dégradables (tableau 2.4.3.1 b) ii)), qui est par la suite utilisée lors de l'application de la méthode de la somme.

2.4.4.5.3 Si la formule d'additivité est appliquée à une partie du mélange, il est préférable de calculer la toxicité de cette partie du mélange en introduisant, pour chaque composant, des valeurs de toxicité se rapportant au même groupe taxinomique (c'est-à-dire: poissons, crustacés ou algues) et en sélectionnant ensuite la toxicité la plus élevée (valeur la plus basse) obtenue en utilisant le groupe le plus sensible des trois. Néanmoins, si les données de toxicité de chaque composant ne se rapportent pas toutes au même groupe taxinomique, la valeur de toxicité de chaque composant doit être choisie de la même façon que les valeurs de toxicité pour la classification des substances, autrement dit, il faut utiliser la toxicité la plus élevée (de l'organisme expérimental le plus sensible). La toxicité aiguë et chronique ainsi calculée peut ensuite servir à classer cette partie du mélange dans les catégories Aiguë 1, 2 ou 3 et/ou Chronique 1, 2 ou 3 suivant les mêmes critères que pour les substances.

2.4.4.5.4 Si un mélange a été classé de diverses manières, on retiendra la méthode livrant le résultat le plus prudent.

2.4.4.6 Méthode de la somme

2.4.4.6.1 Méthode de classification

En général, pour les mélanges, une classification plus sévère l'emporte sur une classification moins sévère, par exemple, une classification dans la catégorie Chronique 1 l'emporte sur une classification en Chronique 2. Par conséquent, la classification est déjà terminée si elle a abouti à la catégorie Chronique 1. Comme il n'existe pas de classification plus sévère que la Chronique 1, il est inutile de pousser le processus de classification plus loin.

2.4.4.6.2 *Classification dans les catégories Aiguë 1, 2 et 3*

2.4.4.6.2.1 On commence par examiner tous les composants classés dans la catégorie Aiguë 1. Si la somme des concentrations (en %) de ces composants est supérieure ou égale à 25 %, le mélange est classé dans la catégorie Aiguë 1. Si le calcul débouche sur une classification du mélange dans la catégorie Aiguë 1, le processus de classification est terminé.

2.4.4.6.2.2 Si le mélange n'est pas classé dans la catégorie de toxicité Aiguë 1, on examine s'il entre dans la catégorie Aiguë 2. Un mélange est classé dans la catégorie Aiguë 2 si la somme de tous les composants classés dans la catégorie Aiguë 1 multipliée par 10 et additionnée à la somme de tous les composants classés dans la catégorie Aiguë 2 est supérieure ou égale à 25 %. Si le calcul débouche sur une classification du mélange dans la catégorie Aiguë 2, le processus de classification est terminé.

2.4.4.6.2.3 Si le mélange ne relève pas des catégories Aiguë 1 ou 2, on examine s'il entre dans la catégorie Aiguë 3. Un mélange est classé dans la catégorie Aiguë 3 si la somme de tous les composants classés dans la catégorie Aiguë 1 multipliée par 100 plus la somme de tous les composants classés dans la catégorie Aiguë 2 multipliée par 10 plus la somme de tous les composants classés dans la catégorie Aiguë 3 est supérieure ou égale à 25 %.

2.4.4.6.2.4 La classification des mélanges en fonction de leur toxicité aiguë par la méthode de la somme des concentrations des composants classés est résumée au tableau 2.4.4.6.2.4.

Tableau 2.4.4.6.2.4: Classification des mélanges en fonction de leur danger aigu par la somme des concentrations des composants classés

| Somme des concentrations (en %) des composants classés en: | Mélange classé en: |
|---|--------------------|
| $Aiguë\ 1 \times M^* \geq 25\ %$ | Aiguë 1 |
| $(M \times 10 \times Aiguë\ 1) + Aiguë\ 2 \geq 25\ %$ | Aiguë 2 |
| $(M \times 100 \times Aiguë\ 1) + (10 \times Aiguë\ 2) + Aiguë\ 3 \geq 25\ %$ | Aiguë 3 |

* Le facteur M est expliqué au 2.4.4.6.4.

2.4.4.6.3 *Classification dans les catégories Chronique 1, 2, 3 et 4*

2.4.4.6.3.1 On commence par examiner tous les composants classés dans la catégorie Chronique 1. Si la somme des concentrations (en %) de ces composants est supérieure ou égale à 25 %, le mélange est classé dans la catégorie Chronique 1. Si le calcul débouche sur une classification du mélange dans la catégorie Chronique 1, le processus de classification est terminé.

2.4.4.6.3.2 Si le mélange n'est pas classé dans la catégorie Chronique 1, on examine s'il entre dans la catégorie Chronique 2. Un mélange est classé dans la catégorie Chronique 2 si la somme des concentrations (en %) de tous les composants classés dans la catégorie Chronique 1 multipliée par 10 et additionnée à la somme des concentrations (en %) de tous les composants classés dans la catégorie Chronique 2 est supérieure ou égale à 25 %. Si le calcul débouche sur une classification du mélange dans la catégorie Chronique 2, le processus de classification est terminé.

2.4.4.6.3.3 Si le mélange ne relève pas des catégories Chronique 1 ou 2, on examine s'il entre dans la catégorie Chronique 3. Un mélange est classé dans la catégorie Chronique 3 si la somme de tous les composants classés dans la catégorie Chronique 1 multipliée par 100 plus la somme de tous les composants classés dans la catégorie Chronique 2 multipliée par 10 plus la somme de tous les composants classés dans la catégorie Chronique 3 est supérieure ou égale à 25 %.

2.4.4.6.3.4 Si le mélange ne relève d'aucune des trois premières catégories, il n'est pas nécessaire, aux fins de l'ADN, d'examiner s'il entre dans la catégorie Chronique 4. Un mélange entre dans la

catégorie Chronique 4 si la somme des pourcentages des composants classés en Chronique 1, 2, 3, 4 est supérieure ou égale à 25 %.

2.4.4.6.3.5 La classification des mélanges en fonction de leur danger à long terme fondée sur la somme des concentrations des composants classés est résumée au tableau 2.4.4.6.3.5 ci-après.

Tableau 2.4.4.6.3.5: Classification des mélanges en fonction de leur danger à long terme par la somme des concentrations des composants classés

| Somme des concentrations (en %) des composants classés en: | Mélange classé en: |
|---|--------------------|
| Chronique 1 \times M* \geq 25 % | Chronique 1 |
| (M \times 10 \times Chronique 1) + Chronique 2 \geq 25 % | Chronique 2 |
| (M \times 100 \times Chronique 1) + (10 \times Chronique 2) + Chronique 3 \geq 25 % | Chronique 3 |
| Chronique 1 + Chronique 2 + Chronique 3 + Chronique 4 \geq 25 % | Chronique 4 |

* Le facteur M est expliqué au 2.4.4.6.4.

2.4.4.6.4 *Mélanges de composants hautement toxiques*

Les composants de toxicité Aiguë 1 ou Chronique 1 ayant une toxicité aiguë nettement inférieure à 1 mg/l et/ou une toxicité chronique nettement inférieure à 0,1 mg/l (pour les composants non rapidement dégradables) et à 0,01 mg/l (pour les composants rapidement dégradables) sont susceptibles d'influencer la toxicité du mélange et on leur affecte un poids plus important lors de l'application de la méthode de la somme. Lorsqu'un mélange renferme des composants classés dans les catégories Aiguë 1 ou Chronique 1, on adoptera l'approche séquentielle décrite en 2.4.4.6.2 et 2.4.4.6.3 en multipliant les concentrations des composants relevant des catégories Aiguë 1 et Chronique 1 par un facteur de façon à obtenir une somme pondérée, au lieu d'additionner les pourcentages tels quels. Autrement dit, la concentration de composant classé en Aiguë 1 dans la colonne de gauche du tableau 2.4.4.6.2.4 et la concentration de composant classé en Chronique 1 dans la colonne de gauche du tableau 2.4.4.6.3.4 seront multipliées par le facteur approprié. Les facteurs multiplicatifs à appliquer à ces composants sont définis d'après la valeur de la toxicité, comme le résume le tableau 2.4.4.6.4 ci-après. Ainsi pour classer un mélange contenant des composants relevant des catégories Aiguë 1 ou Chronique 1, le classificateur doit connaître la valeur du facteur M pour appliquer la méthode de la somme. Sinon, la formule d'additivité (voir 2.4.4.5.2) peut être utilisée si les données de toxicité de tous les composants très toxiques du mélange sont disponibles et s'il existe des preuves convaincantes que tous les autres composants, y compris ceux pour lesquels des données de toxicité aiguë et/ou chronique ne sont pas disponibles, sont peu ou pas toxiques et ne contribuent pas sensiblement au danger du mélange pour l'environnement.

Tableau 2.4.4.6.4: Facteurs multiplicatifs pour les composants très toxiques des mélanges

| Toxicité aiguë | Facteur M | Toxicité chronique | Facteur M | |
|---|-----------|---|-----------------------------|----------------------------|
| | | | Composants NRD ^a | Composants RD ^b |
| Valeur de C(E)L ₅₀ | | Valeur de CSEO | | |
| 0,1 < C(E)L ₅₀ ≤ 1 | 1 | 0,01 < CSEO ≤ 0,1 | 1 | – |
| 0,01 < C(E)L ₅₀ ≤ 0,1 | 10 | 0,001 < CSEO ≤ 0,01 | 10 | 1 |
| 0,001 < C(E)L ₅₀ ≤ 0,01 | 100 | 0,0001 < CSEO ≤ 0,001 | 100 | 10 |
| 0,0001 < C(E)L ₅₀ ≤ 0,001 | 1 000 | 0,00001 < CSEO ≤ 0,0001 | 1 000 | 100 |
| 0,00001 < C(E)L ₅₀ ≤ 0,0001 | 10 000 | 0,000001 < CSEO ≤ 0,00001 | 10 000 | 1 000 |
| (La série se poursuit au rythme d'un facteur 10 par intervalle) | | (La série se poursuit au rythme d'un facteur 10 par intervalle) | | |

^a Non rapidement dégradables.

^b Rapidement dégradables.

2.4.4.6.5 *Classification des mélanges de composants pour lesquels il n'existe aucune information utilisable*

Au cas où il n'existe pas d'informations utilisables sur la toxicité aiguë et/ou chronique pour le milieu aquatique d'un ou plusieurs composants pertinents, on conclut que le mélange ne peut être classé de façon définitive dans une certaine catégorie de danger. Dans cette situation, le mélange ne devrait être classé que sur la base des composants connus et porter la mention additionnelle: 'mélange composé à × % de composants dont les dangers à l'égard du milieu aquatique sont inconnus'.

PARTIE 3

Liste des marchandises dangereuses, dispositions spéciales et exemptions relatives aux quantités limitées et aux quantités exceptées

CHAPITRE 3.1

GÉNÉRALITÉS

3.1.1 Introduction

Outre les dispositions visées ou mentionnées dans les tableaux de cette partie, il convient d'observer les prescriptions générales de chaque partie, chapitre et/ou section. Ces prescriptions générales ne figurent pas dans les tableaux. Lorsqu'une prescription générale va à l'encontre d'une disposition spéciale, c'est cette dernière qui prévaut.

3.1.2 Désignation officielle de transport

NOTA : Pour les désignations officielles de transport utilisées pour le transport d'échantillons, voir 2.1.4.1.

3.1.2.1 La désignation officielle de transport est la partie de la rubrique qui décrit avec le plus de précision les marchandises du tableau A ou C du chapitre 3.2 ; elle est en majuscules (les chiffres, les lettres grecques, les indications en lettres minuscules "sec-", "tert-", "m-", "n-", "o-" et "p-" forment partie intégrale de la désignation). Les indications relatives à la pression de vapeur (p.v.) et au point d'ébullition (p.e.) à la colonne 2 du Tableau C du Chapitre 3.2, font partie de la désignation officielle de transport. Une autre désignation officielle de transport peut figurer entre parenthèses à la suite de la désignation officielle de transport principale. Dans le tableau A, elle est indiquée en majuscules (par exemple, ÉTHANOL (ALCOOL ÉTHYLIQUE)). Dans le tableau C, elle est indiquée en lettres minuscules (par exemple ACÉTONITRILE (cyanure de méthyle)). Sauf indication contraire ci-dessus, ne sont pas à considérer comme éléments de la désignation officielle de transport les parties de la rubrique en minuscules.

3.1.2.2 Si les conjonctions "et" ou "ou" sont en minuscules ou si des éléments du nom sont séparés par des virgules, il n'est pas nécessaire d'inscrire le nom intégralement sur le document de transport ou les marques des colis. Tel est le cas notamment lorsqu'une combinaison de plusieurs rubriques distinctes figure sous le même numéro ONU. Pour illustrer la façon dont la désignation officielle de transport est choisie en pareil cas, on peut donner les exemples suivants :

- a) No ONU 1057 BRIQUETS ou RECHARGES POUR BRIQUETS. On retiendra comme désignation officielle de transport celle des désignations ci-après qui conviendra le mieux :

BRIQUETS
RECHARGES POUR BRIQUETS ;

- b) No ONU 2793 ROGNURES, COPEAUX, TOURNURES ou ÉBARBURES DE MÉTAUX FERREUX sous forme autoéchauffante. Comme désignation officielle de transport on choisit celle qui convient le mieux parmi les combinaisons possibles ci-après:

ROGNURES DE MÉTAUX FERREUX
COPEAUX DE MÉTAUX FERREUX
TOURNURES DE MÉTAUX FERREUX
ÉBARBURES DE MÉTAUX FERREUX.

3.1.2.3 La désignation officielle de transport peut être utilisée au singulier ou au pluriel selon qu'il convient. En outre, si cette désignation contient des termes qui en précisent le sens, l'ordre de succession de ces termes sur les documents de transport ou les marques de colis est laissé au

choix de l'intéressé. Par exemple, au lieu de "DIMÉTHYLAMINE EN SOLUTION AQUEUSE", on peut éventuellement indiquer "SOLUTION AQUEUSE DE DIMÉTHYLAMINE". On pourra utiliser pour les marchandises de la classe 1 des appellations commerciales ou militaires qui contiennent la désignation officielle de transport complétée par un texte descriptif.

- 3.1.2.4 Il existe pour de nombreuses matières une rubrique correspondant à l'état liquide et à l'état solide (voir les définitions de liquide et solide au 1.2.1) ou à l'état solide et à la solution. Il leur est attribué des numéros ONU distincts qui ne se suivent pas nécessairement.¹
- 3.1.2.5 À moins qu'elle ne figure déjà en lettres majuscules dans le nom indiqué dans le tableau A ou C du chapitre 3.2, il faut ajouter le qualificatif "FONDU" dans la désignation officielle de transport lorsqu'une matière qui est un solide selon la définition donnée au 1.2.1 est présentée au transport à l'état fondu (par exemple, ALKYLPHÉNOL SOLIDE, N.S.A., FONDU).
- 3.1.2.6 Sauf pour les matières autoréactives et les peroxydes organiques et à moins qu'elle ne figure déjà en majuscules dans le nom indiqué dans la colonne (2) du tableau A du chapitre 3.2, la mention "STABILISÉ" doit être ajoutée comme partie intégrante de la désignation officielle de transport lorsqu'il s'agit d'une matière qui, sans stabilisation, serait interdite au transport en vertu des dispositions des paragraphes 2.2.X.2 parce qu'elle est susceptible de réagir dangereusement dans les conditions normales de transport (par exemple : "LIQUIDE ORGANIQUE TOXIQUE, N.S.A., STABILISÉ").

Lorsque l'on a recours à la régulation de température pour stabiliser une telle matière afin d'empêcher l'apparition de toute surpression dangereuse :

- a) Pour les liquides : (voir sous 3.1.2.6 de l'ADR);
- b) Pour les gaz : les conditions de transport doivent être agréées par l'autorité compétente.

3.1.2.7 Les hydrates peuvent être transportés sous la désignation officielle de transport applicable à la matière anhydre.

3.1.2.8 *Noms génériques ou désignation "non spécifiée par ailleurs" (N.S.A.)*

3.1.2.8.1 Les désignations officielles de transport génériques et "non spécifiées par ailleurs" auxquelles est affectée la disposition spéciale 274 ou 318 dans la colonne (6) du Tableau A du chapitre 3.2 ou l'observation 27 est indiquée à la colonne (20) du tableau C du chapitre 3.2, doivent être complétées par le nom technique de la marchandise, à moins qu'une loi nationale ou une convention internationale n'en interdise la divulgation dans le cas d'une matière soumise au contrôle. Dans le cas des matières et objets explosibles de la classe 1, les informations relatives aux marchandises dangereuses peuvent être complétées par une description supplémentaire indiquant les noms commerciaux ou militaires. Les noms techniques doivent figurer entre parenthèses immédiatement à la suite de la désignation officielle de transport. Un modificatif approprié, tel que "contient" ou "contenant", ou d'autres qualificatifs, tels que "mélange", "solution", etc., et le pourcentage du constituant technique peuvent aussi être employés. Par exemple : "UN 1993 LIQUIDE INFLAMMABLE, N.S.A. (CONTENANT DU XYLENE ET DU BENZENE), 3, II".

¹ Des précisions sont données dans l'index alphabétique (Tableau B du chapitre 3.2), par exemple:
NITROXYLÈNES, LIQUIDES, 6.1 1665
NITROXYLÈNES, SOLIDES, 6.1 3447.

3.1.2.8.1.1 Le nom technique doit être un nom chimique ou biologique reconnu, ou un autre nom utilisé couramment dans les manuels, les revues et les textes scientifiques et techniques. Les noms commerciaux ne doivent pas être utilisés à cette fin. Dans le cas des pesticides, seuls peuvent être utilisés les noms communs ISO, les autres noms des lignes directrices pour la classification des pesticides par risque recommandée par l'Organisation Mondiale de la Santé (OMS) ou le ou les noms de la ou des matières actives.

3.1.2.8.1.2 Lorsqu'un mélange de marchandises dangereuses est décrit par l'une des rubriques "N.S.A." ou "générique" assorties de la disposition spéciale 274 dans la colonne (6) du tableau A du chapitre 3.2 ou l'observation 27 est indiquée à la colonne (20) du tableau C du chapitre 3.2, il suffit d'indiquer les deux constituants qui concourent le plus au danger ou aux dangers du mélange, exception faite des matières soumises à un contrôle lorsque leur divulgation est interdite par une loi nationale ou une convention internationale. Si le colis contenant un mélange porte l'étiquette d'un risque subsidiaire, l'un des deux noms techniques figurant entre parenthèses doit être le nom du constituant qui impose l'emploi de l'étiquette de risque subsidiaire.

NOTA : Voir 5.4.1.2.2.

3.1.2.8.1.3 Pour illustrer la façon dont la désignation officielle de transport est complétée par le nom technique des marchandises dans ces rubriques N.S.A., on peut donner les exemples suivants :

No ONU 2902 PESTICIDE LIQUIDE TOXIQUE, N.S.A. (drazoxolon) ;

No ONU 3394 MATIÈRE ORGANOMÉTALLIQUE LIQUIDE, PYROPHORIQUE, HYDRORÉACTIVE (triméthylgallium).

3.1.2.8.1.4 Pour illustrer la façon dont la désignation officielle de transport est complétée par l'indication de la pression de vapeur ou du point d'ébullition dans des rubriques N.S.A. pour le transport en bateaux-citernes, on peut donner les exemples suivants :

No ONU 1268 DISTILLATS DE PÉTROLE, N.S.A., $110 \text{ kPa} < p_{v50} \leq 150 \text{ kPa}$;

No ONU 1993 LIQUIDE INFLAMMABLE, N.S.A. (ACÉTONE CONTENANT PLUS DE 10% DE BENZÈNE), $p_{v50} \leq 110 \text{ kPa}$, $85 \text{ °C} < p.e. \leq 115 \text{ °C}$.

3.1.3 Solutions ou mélanges

NOTA : Lorsqu'une matière est nommément mentionnée dans le tableau A du chapitre 3.2, elle doit être identifiée lors du transport par la désignation officielle de transport figurant dans la colonne (2) du tableau A du chapitre 3.2. Ces matières peuvent contenir des impuretés techniques (par exemple celles résultant du procédé de production) ou des additifs utilisés à des fins de stabilisation ou autres qui n'affectent pas leur classement. Cependant, une matière nommément mentionnée dans le tableau A du chapitre 3.2 contenant des impuretés techniques ou des additifs utilisés à des fins de stabilisation ou autres affectant son classement doit être considérée comme une solution ou un mélange (voir 2.1.3.3).

3.1.3.1 Une solution ou un mélange n'est pas soumis à l'ADN si les caractéristiques, les propriétés, la forme ou l'état physique de la solution ou du mélange sont tels que ce mélange ou cette solution ne répond aux critères d'aucune classe, y compris ceux des effets connus sur l'homme.

3.1.3.2 Si une solution ou un mélange répondant aux critères de classification de l'ADN est constitué d'une seule matière principalement nommément mentionnée dans le tableau A du chapitre 3.2 ainsi que d'une ou plusieurs matières non visées par l'ADN ou des traces d'une ou plusieurs matières nommément mentionnées dans le tableau A du chapitre 3.2, le numéro

ONU et la désignation officielle de transport de la matière principale mentionnée dans le tableau A du chapitre 3.2 doivent lui être attribués, à moins que :

- a) la solution ou le mélange ne soit nommément mentionné dans le tableau A du chapitre 3.2 ;
- b) le nom et la description de la matière nommément mentionnée dans le tableau A du chapitre 3.2 n'indiquent expressément qu'ils s'appliquent uniquement à la matière pure ;
- c) la classe, le code de classification, le groupe d'emballage ou l'état physique de la solution ou du mélange ne diffèrent de ceux de la matière nommément mentionnée dans le tableau A du chapitre 3.2 ; ou
- d) les caractéristiques de danger et les propriétés de la solution ou du mélange ne nécessitent des mesures d'intervention en cas d'urgence qui diffèrent de celles requises pour la matière nommément mentionnée dans le tableau A du chapitre 3.2.

Des qualificatifs tels que "SOLUTION" ou "MÉLANGE", selon le cas, doivent être intégrés à la désignation officielle de transport, par exemple, "ACÉTONE EN SOLUTION". La concentration du mélange ou de la solution peut également être indiquée après la description de base du mélange ou de la solution, par exemple, "ACÉTONE EN SOLUTION À 75%".

3.1.3.3

Une solution ou un mélange répondant aux critères de classification de l'ADN qui n'est pas nommément mentionné dans le tableau A du chapitre 3.2 et qui est constitué de deux marchandises dangereuses ou plus doit être affecté à la rubrique dont la désignation officielle de transport, la description, la classe, le code de classification et le groupe d'emballage décrivent avec le plus de précision la solution ou le mélange.

CHAPITRE 3.2

LISTE DES MARCHANDISES DANGEREUSES

3.2.1 Tableau A : Liste des marchandises dangereuses par ordre numérique

Explications concernant le tableau A :

En règle générale, chaque ligne du tableau A concerne la ou les matières/ l'objet ou les objets correspondant à un numéro ONU spécifique ou à un numéro d'identification de la matière. Toutefois, si des matières ou des objets du même numéro ONU ou du même numéro d'identification de la matière ont des propriétés chimiques, des propriétés physiques ou des conditions de transport différentes, plusieurs lignes consécutives peuvent être utilisées pour ce numéro ONU ou ce numéro d'identification de la matière.

Chaque colonne du tableau A est consacrée à un sujet spécifique comme indiqué dans les notes explicatives ci-après. À l'intersection des colonnes et des lignes (case) on trouve des informations concernant la question traitée dans cette colonne, pour la ou les matières, l'objet ou les objets de cette ligne :

- les quatre premières cases indiquent la ou les matières ou l'objet ou les objets appartenant à cette ligne (un complément d'information à ce sujet peut être donné par les dispositions spéciales indiquées dans la colonne (6)) ;
- les cases suivantes indiquent les dispositions spéciales applicables, sous forme d'information complète ou de code. Les codes renvoient à des informations détaillées qui figurent dans les numéros indiqués dans les notes explicatives ci-après. Une case vide indique qu'il n'y a pas de disposition spéciale et que seules les prescriptions générales sont applicables ou que la restriction de transport indiquée dans les notes explicatives est en vigueur.

Les prescriptions générales applicables ne sont pas mentionnées dans les cases correspondantes.

Notes explicatives pour chaque colonne :

Colonne (1) "Numéro ONU/Numéro d'identification de la matière"

Contient le numéro ONU ou le numéro d'identification de la matière :

- de la matière ou de l'objet dangereux si un numéro ONU spécifique ou un numéro d'identification de la matière a été affecté à cette matière ou cet objet, ou
- de la rubrique générique ou n.s.a. à laquelle les matières ou objets dangereux non nommément mentionnés doivent être affectés conformément aux critères ("diagrammes de décision") de la partie 2.

Colonne (2) "Nom et description"

Contient, en majuscules, le nom de la matière ou de l'objet si un numéro ONU spécifique ou un numéro d'identification de la matière a été affecté à cette matière ou cet objet, ou de la rubrique générique ou n.s.a. à laquelle les matières ou objets dangereux ont été affectés conformément aux critères ("diagrammes de décision") de la partie 2. Ce nom doit être utilisé comme désignation officielle de transport ou, le cas échéant,

comme partie de la désignation officielle de transport (voir complément d'informations sur la désignation officielle de transport au 3.1.2).

Un texte descriptif en minuscules est ajouté après la désignation officielle de transport pour préciser le champ d'application de la rubrique si la classification ou les conditions de transport de la matière ou de l'objet peuvent être différents dans certaines conditions.

| | | |
|--------------|--------------------------|--|
| Colonne (3a) | "Classe" | Contient le numéro de la classe dont le titre correspond à la matière ou à l'objet dangereux. Ce numéro de classe est attribué conformément aux procédures et aux critères de la partie 2. |
| Colonne (3b) | "Code de classification" | Contient le code de classification de la matière ou de l'objet dangereux. <ul style="list-style-type: none">– Pour les matières ou objets dangereux de la classe 1, le code se compose du numéro de division et de la lettre de groupe de compatibilité qui sont affectés conformément aux procédures et aux critères du 2.2.1.1.4.– Pour les matières ou objets dangereux de la classe 2, le code se compose d'un chiffre et d'une ou des lettres représentant le groupe de propriétés dangereuses qui sont expliqués aux 2.2.2.1.2 et 2.2.2.1.3.– Pour les matières ou objets dangereux des classes 3, 4.1, 4.2, 4.3, 5.1, 5.2, 6.1, 6.2, 8 et 9, les codes sont expliqués au 2.2.x.1.2¹).– Les matières ou objets dangereux de la classe 7 n'ont pas de code de classification. |
| Colonne (4) | "Groupe d'emballage" | Indique le ou les numéros de groupe d'emballage (I, II ou III) affectés à la matière dangereuse. Ces numéros de groupes d'emballage sont attribués en fonction des procédures et des critères de la partie 2. Il n'est pas attribué de groupe d'emballage à certains objets ni à certaines matières. |
| Colonne (5) | "Étiquettes" | Indique le numéro du modèle d'étiquettes/de plaques-étiquettes (voir 5.2.2.2. et 5.3.1.7) qui doivent être apposées sur les colis, conteneurs, conteneurs-citernes, citernes mobiles, CGEM, véhicules et wagons. Toutefois, pour les matières ou objets de la classe 7, 7X indique le modèle d'étiquette No 7A, 7B ou 7C selon le cas en fonction de la catégorie (voir 5.1.5.3.4 et 5.2.2.1.11.1) ou la plaque-étiquette No 7D (voir 5.3.1.1.3 et 5.3.1.7.2) ; |

¹ x = le numéro de classe de la matière ou de l'objet dangereux, sans point de séparation le cas échéant.

Les dispositions générales en matière d'étiquetage et de placardage (par exemple le numéro des étiquettes ou leur emplacement) sont indiquées au 5.2.2.1 pour les colis et au 5.3.1 pour les conteneurs, conteneurs citernes, CGEM, citernes mobiles, véhicules et wagons.

NOTA : *Des dispositions spéciales indiquées dans la colonne (6) peuvent modifier les dispositions ci dessus sur l'étiquetage.*

Colonne(6)

"Dispositions spéciales"

Indique les codes numériques des dispositions spéciales qui doivent être respectées. Ces dispositions portent sur une vaste gamme de questions ayant trait principalement au contenu des colonnes (1) à (5) (par exemple interdictions de transport, exemptions de certaines prescriptions, explications concernant la classification de certaines formes de marchandises dangereuses concernées et dispositions supplémentaires sur l'étiquetage ou le marquage), et sont énumérées dans le chapitre 3.3 dans l'ordre numérique. Si la colonne (6) est vide, aucune disposition spéciale ne s'applique au contenu des colonnes (1) à (5) pour les marchandises dangereuses en question. Les dispositions spéciales particulières à la navigation intérieure commencent à 800.

Colonne (7a)

"Quantités limitées"

Contient un code alphanumérique ayant la signification suivante :

- Contient la quantité maximale de matière par emballage intérieur ou objet pour transporter des marchandises dangereuses en tant que quantités limitées conformément au chapitre 3.4.

Colonne (7b)

"Quantités exceptées"

Contient un code alphanumérique ayant la signification suivante:

- "E0" signifie qu'il n'y a aucune exemption aux dispositions de l'ADN pour les marchandises dangereuses emballées en quantités exceptées;
- Tous les autres codes alphanumériques commençant par les lettres "E" signifient que les dispositions de l'ADN ne sont pas applicables si les conditions indiquées au chapitre 3.5 sont satisfaites.

Colonne (8)

"Transport admis"

Cette colonne contient les codes alphabétiques relatifs à la manière de transporter admise en bateaux de navigation intérieure.

Si la colonne (8) est vide le transport de la matière ou de l'objet n'est autorisé qu'en colis.

Si la colonne 8 contient le code "B", le transport en colis et en vrac est admis (voir 7.1.1.11).

Si la colonne (8) contient le code "T", le transport en colis et en bateaux-citernes est admis. En cas de transport en bateaux-citernes les prescriptions du tableau C sont applicables (voir 7.2.1.21).

| | |
|--------------|---|
| Colonne (9) | <p>"Équipement exigé"</p> <p>Cette colonne contient les codes alphanumériques relatifs à l'équipement exigé pour le transport de la matière dangereuse ou de l'objet dangereux (voir 8.1.5).</p> |
| Colonne (10) | <p>"Ventilation"</p> <p>Cette colonne contient les codes alphanumériques des prescriptions spéciales relatives à la ventilation applicables au transport ayant la signification suivante :</p> <ul style="list-style-type: none"> - les codes alphanumériques commençant par les lettres "VE" signifient que des prescriptions spéciales additionnelles sont applicables au transport. Celles-ci figurent au 7.1.6.12 et fixent les exigences particulières. |
| Colonne (11) | <p>"Dispositions relatives au chargement, au déchargement et au transport"</p> <p>Cette colonne contient les codes alphanumériques des prescriptions spéciales applicables au transport ayant la signification suivante :</p> <ul style="list-style-type: none"> - les codes alphanumériques commençant par "CO", "ST" et "RA" signifient que des prescriptions spéciales additionnelles sont applicables au transport en vrac. Celles-ci figurent au 7.1.6.11 et fixent les exigences particulières : - les codes alphanumériques commençant par "LO" signifient que des prescriptions spéciales additionnelles sont applicables avant le chargement. Celles-ci figurent au 7.1.6.13 et fixent les exigences particulières. - les codes alphanumériques commençant par "HA" signifient que des prescriptions spéciales additionnelles sont applicables à la manutention et à l'arrimage de la cargaison. Celles-ci figurent au 7.1.6.14 et fixent les exigences particulières. - les codes alphanumériques commençant par "IN" signifient que des prescriptions spéciales additionnelles sont applicables au contrôle des cales pendant le transport. Celles-ci figurent au 7.1.6.16 et fixent les exigences particulières |
| Colonne (12) | <p>"Nombre de cônes/feux bleus"</p> <p>Cette colonne contient le nombre de cônes/feux devant constituer la signalisation du bateau lors du transport de cette matière dangereuse ou de cet objet dangereux (voir 7.1.5).</p> |
| Colonne (13) | <p>"Exigences supplémentaires/Observations"</p> <p>Cette colonne contient des exigences supplémentaires ou des observations concernant le transport de cette matière dangereuse ou de cet objet dangereux.</p> |

| No. ONU ou ID | Nom et description | Classe | Code de classification | Groupe d'emballage | Étiquettes | Dispositions spéciales | Quantités limitées et exceptées | | Trans- port admis | Équipement exigé | Ventilation | Mesures pendant le chargement/déchargement/transport | | Nombre de cônes, feux bleus | Observations |
|---------------|---|----------|------------------------|--------------------|------------|------------------------|---------------------------------|--------------|-------------------|------------------|-------------|--|------------|-----------------------------|--------------|
| | | | | | | | 3.4 (7a) | 3.5.1.2 (7b) | | | | 7.1.6 (11) | 7.1.6 (12) | | |
| | 3.1.2 (2) | 2.2 (3a) | 2.2 (3b) | 2.1.1.3 (4) | 5.2.2 (5) | 3.3 (6) | 3.4 (7a) | 3.5.1.2 (7b) | 3.2.1 (8) | 8.1.5 (9) | 7.1.6 (10) | 7.1.6 (11) | 7.1.5 (12) | 3.2.1 (13) | |
| 0004 | PICRATE D'AMMONIUM sec ou humidifié avec moins de 10% (masse) d'eau | 1 | 1.1D | | 1 | | 0 | E0 | | PP | | LO01 HA01, HA02, HA03 | 3 | | |
| 0005 | CARTOUCHES POUR ARMES avec charge d'éclatement | 1 | 1.1F | | 1 | | 0 | E0 | | PP | | LO01 HA01, HA02, HA03 | 3 | | |
| 0006 | CARTOUCHES POUR ARMES avec charge d'éclatement | 1 | 1.1E | | 1 | | 0 | E0 | | PP | | LO01 HA01, HA02, HA03 | 3 | | |
| 0007 | CARTOUCHES POUR ARMES avec charge d'éclatement | 1 | 1.2F | | 1 | | 0 | E0 | | PP | | LO01 HA01, HA02, HA03 | 3 | | |
| 0009 | MUNITIONS INCENDIAIRES avec ou sans charge de dispersion, charge d'expulsion ou charge propulsive | 1 | 1.2G | | 1 | | 0 | E0 | | PP | | LO01 HA01, HA03 | 3 | | |
| 0010 | MUNITIONS INCENDIAIRES avec ou sans charge de dispersion, charge d'expulsion ou charge propulsive | 1 | 1.3G | | 1 | | 0 | E0 | | PP | | LO01 HA01, HA03 | 3 | | |
| 0012 | CARTOUCHES À PROJECTILE INERTE POUR ARMES ou CARTOUCHES POUR ARMES DE PETIT CALIBRE | 1 | 1.4S | | 1.4 | 364 | 5 kg | E0 | | PP | | LO01 HA01, HA03 | 0 | | |
| 0014 | CARTOUCHES À BLANC POUR ARMES ou CARTOUCHES À BLANC POUR OUTILS | 1 | 1.4S | | 1.4 | 364 | 5 kg | E0 | | PP | | LO01 HA01, HA03 | 0 | | |
| 0015 | MUNITIONS FUMIGÈNES avec ou sans charge de dispersion, charge d'expulsion ou charge propulsive | 1 | 1.2G | | 1 | | 0 | E0 | | PP | | LO01 HA01, HA03 | 3 | | |
| 0015 | MUNITIONS FUMIGÈNES avec ou sans charge de dispersion, charge d'expulsion ou charge propulsive, contenant des matières corrosives | 1 | 1.2G | | 1+8 | | 0 | E0 | | PP | | LO01 HA01, HA03 | 3 | | |
| 0016 | MUNITIONS FUMIGÈNES avec ou sans charge de dispersion, charge d'expulsion ou charge propulsive | 1 | 1.3G | | 1 | | 0 | E0 | | PP | | LO01 HA01, HA03 | 3 | | |
| 0016 | MUNITIONS FUMIGÈNES avec ou sans charge de dispersion, charge d'expulsion ou charge propulsive, contenant des matières corrosives | 1 | 1.3G | | 1+8 | | 0 | E0 | | PP | | LO01 HA01, HA03 | 3 | | |
| 0018 | MUNITIONS LACRYMOGÈNES avec charge de dispersion, charge d'expulsion ou charge propulsive | 1 | 1.2G | | 1+6.1+8 | 802 | 0 | E0 | | PP | | LO01 HA01, HA03 | 3 | | |
| 0019 | MUNITIONS LACRYMOGÈNES avec charge de dispersion, charge d'expulsion ou charge propulsive | 1 | 1.3G | | 1+6.1+8 | 802 | 0 | E0 | | PP | | LO01 HA01, HA03 | 3 | | |
| 0020 | MUNITIONS TOXIQUES avec charge de dispersion, charge d'expulsion ou charge propulsive | 1 | 1.2K | | | | | | | PP | | LO01 HA01, HA03 | 3 | | |
| 0021 | MUNITIONS TOXIQUES avec charge de dispersion, charge d'expulsion ou charge propulsive | 1 | 1.3K | | | | | | | PP | | LO01 HA01, HA03 | 3 | | |
| 0027 | POUDRE NOIRE sous forme de grains ou de pulvérisé | 1 | 1.1D | | 1 | | 0 | E0 | | PP | | LO01 HA01, HA02, HA03 | 3 | | |
| 0028 | POUDRE NOIRE COMPRIMÉE ou POUDRE NOIRE EN COMPRIMÉS | 1 | 1.1D | | 1 | | 0 | E0 | | PP | | LO01 HA01, HA02, HA03 | 3 | | |

| No. ONU ou ID | Nom et description | Classe | Code de classification | Groupe d'emballage | Étiquettes | Dispositifs spéciaux | Quantités limitées et exceptées | | Transport admis | Équipement exigé | Ventilation | Mesures pendant le chargement/déchargement/transport | | | Nombre de cônes, feux bleus | Observations |
|---------------|--|----------|------------------------|--------------------|------------|----------------------|---------------------------------|--------------|-----------------|------------------|-------------|--|------------|------------|-----------------------------|--------------|
| | | | | | | | 3.4 (7a) | 3.5.1.2 (7b) | | | | 3.2.1 (8) | 8.1.5 (9) | 7.1.6 (10) | | |
| | 3.1.2 (2) | 2.2 (3a) | 2.2 (3b) | 2.1.1.3 (4) | 5.2.2 (5) | 3.3 (6) | 3.4 (7a) | 3.5.1.2 (7b) | 3.2.1 (8) | 8.1.5 (9) | 7.1.6 (10) | 7.1.6 (11) | 7.1.5 (12) | 3.2.1 (13) | | |
| 0029 | DÉTONATEURS de mine (de sautage) NON ÉLECTRIQUES | 1 | 1.1B | | 1 | | 0 | E0 | | PP | | LO01 HA01, HA02, HA03 | 3 | | | |
| 0030 | DÉTONATEURS de mine (de sautage) ÉLECTRIQUES | 1 | 1.1B | | 1 | | 0 | E0 | | PP | | LO01 HA01, HA02, HA03 | 3 | | | |
| 0033 | BOMBES avec charge d'éclatement | 1 | 1.1F | | 1 | | 0 | E0 | | PP | | LO01 HA01, HA02, HA03 | 3 | | | |
| 0034 | BOMBES avec charge d'éclatement | 1 | 1.1D | | 1 | | 0 | E0 | | PP | | LO01 HA01, HA02, HA03 | 3 | | | |
| 0035 | BOMBES avec charge d'éclatement | 1 | 1.2D | | 1 | | 0 | E0 | | PP | | LO01 HA01, HA02, HA03 | 3 | | | |
| 0037 | BOMBES PHOTO-ÉCLAIR | 1 | 1.1F | | 1 | | 0 | E0 | | PP | | LO01 HA01, HA02, HA03 | 3 | | | |
| 0038 | BOMBES PHOTO-ÉCLAIR | 1 | 1.1D | | 1 | | 0 | E0 | | PP | | LO01 HA01, HA02, HA03 | 3 | | | |
| 0039 | BOMBES PHOTO-ÉCLAIR | 1 | 1.2G | | 1 | | 0 | E0 | | PP | | LO01 HA01, HA02, HA03 | 3 | | | |
| 0042 | RENFORÇATEURS sans détonateur | 1 | 1.1D | | 1 | | 0 | E0 | | PP | | LO01 HA01, HA02, HA03 | 3 | | | |
| 0043 | CHARGES DE DISPERSION | 1 | 1.1D | | 1 | | 0 | E0 | | PP | | LO01 HA01, HA02, HA03 | 3 | | | |
| 0044 | AMORCES À PERCUSSION | 1 | 1.4S | | 1.4 | | 0 | E0 | | PP | | LO01 HA01, HA02, HA03 | 0 | | | |
| 0048 | CHARGES DE DÉMOLITION | 1 | 1.1D | | 1 | | 0 | E0 | | PP | | LO01 HA01, HA02, HA03 | 3 | | | |
| 0049 | CARTOUCHES-ÉCLAIR | 1 | 1.1G | | 1 | | 0 | E0 | | PP | | LO01 HA01, HA02, HA03 | 3 | | | |
| 0050 | CARTOUCHES-ÉCLAIR | 1 | 1.3G | | 1 | | 0 | E0 | | PP | | LO01 HA01, HA02, HA03 | 3 | | | |
| 0054 | CARTOUCHES DE SIGNALISATION | 1 | 1.3G | | 1 | | 0 | E0 | | PP | | LO01 HA01, HA02, HA03 | 3 | | | |
| 0055 | DOUILLES DE CARTOUCHES VIDES AMORCÉES | 1 | 1.4S | | 1.4 | 364 | 5 kg | E0 | | PP | | LO01 HA01, HA02, HA03 | 0 | | | |
| 0056 | CHARGES SOUS-MARINES | 1 | 1.1D | | 1 | | 0 | E0 | | PP | | LO01 HA01, HA02, HA03 | 3 | | | |
| 0059 | CHARGES CREUSES sans détonateur | 1 | 1.1D | | 1 | | 0 | E0 | | PP | | LO01 HA01, HA02, HA03 | 3 | | | |

| No. ONU ou ID | Nom et description | Classe | Code de classification | Groupe d'emballage | Étiquettes | Dispositions spéciales | Quantités limitées et exceptées | | Transport admis | Équipement exigé | Ventilation | Mesures pendant le chargement/déchargement/transport | | | Nombre de cônes, feux bleus | Observations |
|---------------|--|----------|------------------------|--------------------|------------|------------------------|---------------------------------|--------------|-----------------|------------------|-------------|--|------------------|------------|-----------------------------|--------------|
| | | | | | | | 3.4 (7a) | 3.5.1.2 (7b) | | | | 3.2.1 (8) | 8.1.5 (9) | 7.1.6 (10) | | |
| | 3.1.2 (2) | 2.2 (3a) | 2.2 (3b) | 2.1.1.3 (4) | 5.2.2 (5) | 3.3 (6) | 3.4 (7a) | 3.5.1.2 (7b) | 3.2.1 (8) | 8.1.5 (9) | 7.1.6 (10) | 7.1.6 (11) | | | 7.1.5 (12) | 3.2.1 (13) |
| 0060 | CHARGES DE RELAIS EXPLOSIFS | 1 | 1.1D | | 1 | | 0 | E0 | | PP | | LO01 | HA01, HA02, HA03 | 3 | | |
| 0065 | CORDEAU DÉTONANT souple | 1 | 1.1D | | 1 | | 0 | E0 | | PP | | LO01 | HA01, HA02, HA03 | 3 | | |
| 0066 | MÈCHE À COMBUSTION RAPIDE | 1 | 1.4G | | 1.4 | | 0 | E0 | | PP | | LO01 | HA01, HA03 | 1 | | |
| 0070 | CISAILLES PYROTECHNIQUES EXPLOSIVES | 1 | 1.4S | | 1.4 | | 0 | E0 | | PP | | LO01 | HA01, HA03 | 0 | | |
| 0072 | CYCLOTRIMÉTHYLÈNE-TRINITRAMINE HUMIDIFIÉE (CYCLONITE, HEXOGÈNE, RDX), avec au moins 15% (masse) d'eau | 1 | 1.1D | | 1 | 266 | 0 | E0 | | PP | | LO01 | HA01, HA02, HA03 | 3 | | |
| 0073 | DÉTONATEURS POUR MUNITIONS | 1 | 1.1B | | 1 | | 0 | E0 | | PP | | LO01 | HA01, HA02, HA03 | 3 | | |
| 0074 | DIAZODINITROPHÉNOL HUMIDIFIÉ avec au moins 40% (masse) d'eau ou d'un mélange d'alcool et d'eau | 1 | 1.1A | | 1 | 266 | 0 | E0 | | PP | | LO01 | HA01, HA02, HA03 | 3 | | |
| 0075 | DINITRATE DE DIÉTHYLENEGLYCOL DÉSENSIBILISÉ avec au moins 25% (masse) de flegmatisant non volatil insoluble dans l'eau | 1 | 1.1D | | 1 | 266 | 0 | E0 | | PP | | LO01 | HA01, HA02, HA03 | 3 | | |
| 0076 | DINITROPHÉNOL sec ou humidifié avec moins de 15% (masse) d'eau | 1 | 1.1D | | 1+6.1 | 802 | 0 | E0 | | PP | | LO01 | HA01, HA02, HA03 | 3 | | |
| 0077 | DINITROPHÉNATES de métaux alcalins, secs ou humidifiés avec moins de 15% (masse) d'eau | 1 | 1.3C | | 1+6.1 | 802 | 0 | E0 | | PP | | LO01 | HA01, HA03 | 3 | | |
| 0078 | DINITRORESORCINOL sec ou humidifié avec moins de 15% (masse) d'eau | 1 | 1.1D | | 1 | | 0 | E0 | | PP | | LO01 | HA01, HA02, HA03 | 3 | | |
| 0079 | HEXANITRODIPHÉNYLAMINE (DIPICRYLAMINE, HEXYL) | 1 | 1.1D | | 1 | | 0 | E0 | | PP | | LO01 | HA01, HA02, HA03 | 3 | | |
| 0081 | EXPLOSIF DE MINE (DE SAUTAGE) DU TYPE A | 1 | 1.1D | | 1 | 616 617 | 0 | E0 | | PP | | LO01 | HA01, HA02, HA03 | 3 | | |
| 0082 | EXPLOSIF DE MINE (DE SAUTAGE) DU TYPE B | 1 | 1.1D | | 1 | 617 | 0 | E0 | | PP | | LO01 | HA01, HA02, HA03 | 3 | | |
| 0083 | EXPLOSIF DE MINE (DE SAUTAGE) DU TYPE C | 1 | 1.1D | | 1 | 267 617 | 0 | E0 | | PP | | LO01 | HA01, HA02, HA03 | 3 | | |
| 0084 | EXPLOSIF DE MINE (DE SAUTAGE) DU TYPE D | 1 | 1.1D | | 1 | 617 | 0 | E0 | | PP | | LO01 | HA01, HA02, HA03 | 3 | | |
| 0092 | DISPOSITIFS ÉCLAIRANTS DE SURFACE | 1 | 1.3G | | 1 | | 0 | E0 | | PP | | LO01 | HA01, HA03 | 3 | | |
| 0093 | DISPOSITIFS ÉCLAIRANTS AÉRIENS | 1 | 1.3G | | 1 | | 0 | E0 | | PP | | LO01 | HA01, HA03 | 3 | | |

| No. ONU ou ID | Nom et description | Classe | Code de classification | Groupe d'emballage | Étiquettes | Dispositifs spéciaux | Quantités limitées et exceptées | | Transport admis | Équipement exigé | Ventilation | Mesures pendant le chargement/déchargement/transport | | | Nombre de cônes, feux bleus | Observations |
|---------------|--|----------|------------------------|--------------------|------------|----------------------|---------------------------------|--------------|-----------------|------------------|-------------|--|------------------|------------|-----------------------------|--------------|
| | | | | | | | 3.4 (7a) | 3.5.1.2 (7b) | | | | 3.2.1 (8) | 8.1.5 (9) | 7.1.6 (10) | | |
| (1) | 3.1.2 (2) | 2.2 (3a) | 2.2 (3b) | 2.1.1.3 (4) | 5.2.2 (5) | 3.3 (6) | 3.4 (7a) | 3.5.1.2 (7b) | 3.2.1 (8) | 8.1.5 (9) | 7.1.6 (10) | 7.1.6 (11) | | | 7.1.5 (12) | 3.2.1 (13) |
| 0094 | POUDRE ÉCLAIR | 1 | 1.1G | | 1 | | 0 | E0 | | PP | | LO01 | HA01, HA02, HA03 | 3 | | |
| 0099 | TORPILLES DE FORAGE EXPLOSIVES sans détonateur pour puits de pétrole | 1 | 1.1D | | 1 | | 0 | E0 | | PP | | LO01 | HA01, HA02, HA03 | 3 | | |
| 0101 | MÈCHE NON DÉTONANTE | 1 | 1.3G | | 1 | | 0 | E0 | | PP | | LO01 | HA01, HA03 | 3 | | |
| 0102 | CORDEAU DÉTONANT à enveloppe métallique | 1 | 1.2D | | 1 | | 0 | E0 | | PP | | LO01 | HA01, HA03 | 3 | | |
| 0103 | CORDEAU D'ALLUMAGE à enveloppe métallique | 1 | 1.4G | | 1.4 | | 0 | E0 | | PP | | LO01 | HA01, HA03 | 1 | | |
| 0104 | CORDEAU DÉTONANT À CHARGE RÉDUITE à enveloppe métallique | 1 | 1.4D | | 1.4 | | 0 | E0 | | PP | | LO01 | HA01, HA03 | 1 | | |
| 0105 | MÈCHE DE MINEUR (MÈCHE LENTE ou CORDEAU BICKFORD) | 1 | 1.4S | | 1.4 | | 0 | E0 | | PP | | LO01 | HA01, HA03 | 0 | | |
| 0106 | FUSÉES-DÉTONATEURS | 1 | 1.1B | | 1 | | 0 | E0 | | PP | | LO01 | HA01, HA02, HA03 | 3 | | |
| 0107 | FUSÉES-DÉTONATEURS | 1 | 1.2B | | 1 | | 0 | E0 | | PP | | LO01 | HA01, HA02, HA03 | 3 | | |
| 0110 | GRENADES D'EXERCICE à main ou à fusil | 1 | 1.4S | | 1.4 | | 0 | E0 | | PP | | LO01 | HA01, HA03 | 0 | | |
| 0113 | GUANYL NITROSAMINO-GUANYLIDÈNE HYDRAZINE HUMIDIFIÉE avec au moins 30% (masse) d'eau | 1 | 1.1A | | 1 | 266 | 0 | E0 | | PP | | LO01 | HA01, HA02, HA03 | 3 | | |
| 0114 | GUANYL NITROSAMINO-GUANYLTÉTRAZÈNE (TÉTRAZÈNE) HUMIDIFIÉ avec au moins 30% (masse) d'eau ou d'un mélange d'alcool et d'eau | 1 | 1.1A | | 1 | 266 | 0 | E0 | | PP | | LO01 | HA01, HA02, HA03 | 3 | | |
| 0118 | HEXOLITE (HEXOTOL), sèche ou humidifiée avec moins de 15% (masse) d'eau | 1 | 1.1D | | 1 | | 0 | E0 | | PP | | LO01 | HA01, HA02, HA03 | 3 | | |
| 0121 | INFLAMMATEURS (ALLUMEURS) | 1 | 1.1G | | 1 | | 0 | E0 | | PP | | LO01 | HA01, HA02, HA03 | 3 | | |
| 0124 | PERFORATEURS À CHARGE CREUSE pour puits de pétrole, sans détonateur | 1 | 1.1D | | 1 | | 0 | E0 | | PP | | LO01 | HA01, HA02, HA03 | 3 | | |
| 0129 | AZOTURE DE PLOMB HUMIDIFIÉ avec au moins 20% (masse) d'eau ou d'un mélange d'alcool et d'eau | 1 | 1.1A | | 1 | 266 | 0 | E0 | | PP | | LO01 | HA01, HA02, HA03 | 3 | | |
| 0130 | STYPHINATE DE PLOMB (TRINITROSORCINATE DE PLOMB) HUMIDIFIÉ avec au moins 20% (masse) d'eau ou d'un mélange d'alcool et d'eau | 1 | 1.1A | | 1 | 266 | 0 | E0 | | PP | | LO01 | HA01, HA02, HA03 | 3 | | |
| 0131 | ALLUMEURS POUR MÈCHE DE MINEUR | 1 | 1.4S | | 1.4 | | 0 | E0 | | PP | | LO01 | HA01, HA03 | 0 | | |

| No. ONU ou ID | Nom et description | Classe | Code de classification | Groupe d'emballage | Étiquettes | Dispositions spéciales | Quantités limitées et exceptées | | Transport admis | Équipement exigé | Ventilation | Mesures pendant le chargement/déchargement/transport | | Nombre de cônes, feux bleus | Observations |
|---------------|---|----------|------------------------|--------------------|------------|------------------------|---------------------------------|--------------|-----------------|------------------|-------------|--|------------|-----------------------------|--------------|
| | | | | | | | 3.4 (7a) | 3.5.1.2 (7b) | | | | 7.1.6 (11) | 7.1.5 (12) | | |
| | 3.1.2 (2) | 2.2 (3a) | 2.2 (3b) | 2.1.1.3 (4) | 5.2.2 (5) | 3.3 (6) | 3.4 (7a) | 3.5.1.2 (7b) | 3.2.1 (8) | 8.1.5 (9) | 7.1.6 (10) | 7.1.6 (11) | 7.1.5 (12) | 3.2.1 (13) | |
| 0132 | SELS MÉTALLIQUES DÉFLAGRANTS DE DÉRIVÉS NITRÉS AROMATIQUES, N.S.A. | 1 | 1.3C | | 1 | 274 | 0 | E0 | | PP | | LO01 HA01, HA03 | 3 | | |
| 0133 | HEXANITRATE DE MANNITOL (NITROMANNITE), HUMIDIFIÉ avec au moins 40% (masse) d'eau ou d'un mélange d'alcool et d'eau | 1 | 1.1D | | 1 | 266 | 0 | E0 | | PP | | LO01 HA01, HA02, HA03 | 3 | | |
| 0135 | FULMİNATE DE MERCURE HUMIDIFIÉ avec au moins 20% (masse) d'eau (ou d'un mélange d'alcool et d'eau) | 1 | 1.1A | | 1 | 266 | 0 | E0 | | PP | | LO01 HA01, HA02, HA03 | 3 | | |
| 0136 | MINES avec charge d'éclatement | 1 | 1.1F | | 1 | | 0 | E0 | | PP | | LO01 HA01, HA02, HA03 | 3 | | |
| 0137 | MINES avec charge d'éclatement | 1 | 1.1D | | 1 | | 0 | E0 | | PP | | LO01 HA01, HA02, HA03 | 3 | | |
| 0138 | MINES avec charge d'éclatement | 1 | 1.2D | | 1 | | 0 | E0 | | PP | | LO01 HA01, HA03 | 3 | | |
| 0143 | NITROGLYCÉRINE DÉSENSIBILISÉE avec au moins 40% (masse) de flegmatissant non volatil insoluble dans l'eau | 1 | 1.1D | | 1+6.1 | 266 271 802 | 0 | E0 | | PP | | LO01 HA01, HA02, HA03 | 3 | | |
| 0144 | NITROGLYCÉRINE EN SOLUTION ALCOOLIQUE avec plus de 1% mais au maximum 10% de nitroglycérine | 1 | 1.1D | | 1 | 358 | 0 | E0 | | PP | | LO01 HA01, HA02, HA03 | 3 | | |
| 0146 | NITROAMIDON sec ou humidifié avec moins de 20% (masse) d'eau | 1 | 1.1D | | 1 | | 0 | E0 | | PP | | LO01 HA01, HA02, HA03 | 3 | | |
| 0147 | NITROURÉE | 1 | 1.1D | | 1 | | 0 | E0 | | PP | | LO01 HA01, HA02, HA03 | 3 | | |
| 0150 | TÉTRANITRATE DE PENTAÉRYTHRITE (TÉTRANITRATE DE PENTAÉRYTHRITOL, PENTHRITE, PETN), HUMIDIFIÉ avec au moins 25% (masse) d'eau, ou DÉSENSIBILISÉ avec au moins 15% (masse) de flegmatissant | 1 | 1.1D | | 1 | 266 | 0 | E0 | | PP | | LO01 HA01, HA02, HA03 | 3 | | |
| 0151 | PENTOLITE sèche ou humidifiée avec moins de 15% (masse) d'eau | 1 | 1.1D | | 1 | | 0 | E0 | | PP | | LO01 HA01, HA02, HA03 | 3 | | |
| 0153 | TRINITRANILINE (PICRAMIDE) | 1 | 1.1D | | 1 | | 0 | E0 | | PP | | LO01 HA01, HA02, HA03 | 3 | | |
| 0154 | TRINITROPHÉNOL (ACIDE PICRIQUE), sec ou humidifié avec moins de 30% (masse) d'eau | 1 | 1.1D | | 1 | | 0 | E0 | | PP | | LO01 HA01, HA02, HA03 | 3 | | |
| 0155 | TRINITROCHLOROBENZÈNE (CHLORURE DE PICRYLE) | 1 | 1.1D | | 1 | | 0 | E0 | | PP | | LO01 HA01, HA02, HA03 | 3 | | |
| 0159 | GALETTE HUMIDIFIÉE avec au moins 25% (masse) d'eau | 1 | 1.3C | | 1 | 266 | 0 | E0 | | PP | | LO01 HA01, HA03 | 3 | | |
| 0160 | POUDRE SANS FUMÉE | 1 | 1.1C | | 1 | | 0 | E0 | | PP | | LO01 HA01, HA02, HA03 | 3 | | |

| N ^o . ONU ou ID | Nom et description | Classe | Code de classification | Groupe d'emballage | Étiquettes | Dispositions spéciales | Quantités limitées et exceptées | | Trans- port admis | Équipement exigé | Ventilation | Mesures pendant le chargement/déchargement/transport | | | Nombre de cônes, feux bleus | Observations |
|----------------------------|--|----------|------------------------|--------------------|------------|------------------------|---------------------------------|--------------|-------------------|------------------|-------------|--|------------|------------|-----------------------------|--------------|
| | | | | | | | 3.4 (7a) | 3.5.1.2 (7b) | | | | 3.2.1 (8) | 8.1.5 (9) | 7.1.6 (10) | | |
| | 3.1.2 (2) | 2.2 (3a) | 2.2 (3b) | 2.1.1.3 (4) | 5.2.2 (5) | 3.3 (6) | 3.4 (7a) | 3.5.1.2 (7b) | 3.2.1 (8) | 8.1.5 (9) | 7.1.6 (10) | 7.1.6 (11) | 7.1.5 (12) | 3.2.1 (13) | | |
| 0161 | POUDRE SANS FUMÉE | 1 | 1.3C | | 1 | | 0 | E0 | | PP | | LO01 HA01, HA03 | 3 | | | |
| 0167 | PROJECTILES avec charge d'éclatement | 1 | 1.1F | | 1 | | 0 | E0 | | PP | | LO01 HA01, HA02, HA03 | 3 | | | |
| 0168 | PROJECTILES avec charge d'éclatement | 1 | 1.1D | | 1 | | 0 | E0 | | PP | | LO01 HA01, HA02, HA03 | 3 | | | |
| 0169 | PROJECTILES avec charge d'éclatement | 1 | 1.2D | | 1 | | 0 | E0 | | PP | | LO01 HA01, HA03 | 3 | | | |
| 0171 | MUNITIONS ÉCLAIRANTES avec ou sans charge de dispersion, charge d'expulsion ou charge propulsive | 1 | 1.2G | | 1 | | 0 | E0 | | PP | | LO01 HA01, HA03 | 3 | | | |
| 0173 | ATTACHES PYROTECHNIQUES EXPLOSIVES | 1 | 1.4S | | 1.4 | | 0 | E0 | | PP | | LO01 HA01, HA03 | 0 | | | |
| 0174 | RIVETS EXPLOSIFS | 1 | 1.4S | | 1.4 | | 0 | E0 | | PP | | LO01 HA01, HA03 | 0 | | | |
| 0180 | ENGINS AUTOPROPULSÉS avec charge d'éclatement | 1 | 1.1F | | 1 | | 0 | E0 | | PP | | LO01 HA01, HA02, HA03 | 3 | | | |
| 0181 | ENGINS AUTOPROPULSÉS avec charge d'éclatement | 1 | 1.1E | | 1 | | 0 | E0 | | PP | | LO01 HA01, HA02, HA03 | 3 | | | |
| 0182 | ENGINS AUTOPROPULSÉS avec charge d'éclatement | 1 | 1.2E | | 1 | | 0 | E0 | | PP | | LO01 HA01, HA03 | 3 | | | |
| 0183 | ENGINS AUTOPROPULSÉS à tête inerte | 1 | 1.3C | | 1 | | 0 | E0 | | PP | | LO01 HA01, HA03 | 3 | | | |
| 0186 | PROPULSEURS | 1 | 1.3C | | 1 | | 0 | E0 | | PP | | LO01 HA01, HA03 | 3 | | | |
| 0190 | ÉCHANTILLONS D'EXPLOSIFS, autres que des explosifs d'amorçage | 1 | | | | 16 274 | | E0 | | PP | | LO01 HA01, HA02, HA03 | 3 | | | |
| 0191 | ARTIFICES DE SIGNALISATION À MAIN | 1 | 1.4G | | 1.4 | | 0 | E0 | | PP | | LO01 HA01, HA03 | 1 | | | |
| 0192 | PÉTARDS DE CHEMIN DE FER | 1 | 1.1G | | 1 | | 0 | E0 | | PP | | LO01 HA01, HA02, HA03 | 3 | | | |
| 0193 | PÉTARDS DE CHEMIN DE FER | 1 | 1.4S | | 1.4 | | 0 | E0 | | PP | | LO01 HA01, HA03 | 0 | | | |
| 0194 | SIGNAUX DE DÉTRESSE de navires | 1 | 1.1G | | 1 | | 0 | E0 | | PP | | LO01 HA01, HA02, HA03 | 3 | | | |
| 0195 | SIGNAUX DE DÉTRESSE de navires | 1 | 1.3G | | 1 | | 0 | E0 | | PP | | LO01 HA01, HA03 | 3 | | | |
| 0196 | SIGNAUX FUMIGÈNES | 1 | 1.1G | | 1 | | 0 | E0 | | PP | | LO01 HA01, HA02, HA03 | 3 | | | |
| 0197 | SIGNAUX FUMIGÈNES | 1 | 1.4G | | 1.4 | | 0 | E0 | | PP | | LO01 HA01, HA03 | 1 | | | |

| No. ONU ou ID | Nom et description | Classe | Code de classification | Groupe d'emballage | Étiquettes | Dispositions spéciales | Quantités limitées et exceptées | | Transport admis | Équipement exigé | Ventilation | Mesures pendant le chargement/déchargement/transport | | | Nombre de cônes, feux bleus | Observations |
|---------------|--|----------|------------------------|--------------------|------------|------------------------|---------------------------------|--------------|-----------------|------------------|-------------|--|------------------|------------|-----------------------------|--------------|
| | | | | | | | 3.4 (7a) | 3.5.1.2 (7b) | | | | 3.2.1 (8) | 8.1.5 (9) | 7.1.6 (10) | | |
| | 3.1.2 (2) | 2.2 (3a) | 2.2 (3b) | 2.1.1.3 (4) | 5.2.2 (5) | 3.3 (6) | 3.4 (7a) | 3.5.1.2 (7b) | 3.2.1 (8) | 8.1.5 (9) | 7.1.6 (10) | 7.1.6 (11) | | | 7.1.5 (12) | 3.2.1 (13) |
| 0204 | CAPSULES DE SONDAGE EXPLOSIVES | 1 | 1.2F | | 1 | | 0 | E0 | | PP | | LO01 | HA01, HA02, HA03 | 3 | | |
| 0207 | TÉTRANITRANILINE | 1 | 1.1D | | 1 | | 0 | E0 | | PP | | LO01 | HA01, HA02, HA03 | 3 | | |
| 0208 | TRINITROPHÉNYL-MÉTHYLNITRAMINE (TÉTRYL) | 1 | 1.1D | | 1 | | 0 | E0 | | PP | | LO01 | HA01, HA02, HA03 | 3 | | |
| 0209 | TRINITROTOLUÈNE (TOLITE, TNT) sec ou humidifié avec moins de 30% (masse) d'eau | 1 | 1.1D | | 1 | | 0 | E0 | | PP | | LO01 | HA01, HA02, HA03 | 3 | | |
| 0212 | TRACEURS POUR MUNITIONS | 1 | 1.3G | | 1 | | 0 | E0 | | PP | | LO01 | HA01, HA03 | 3 | | |
| 0213 | TRINITRANISOLE | 1 | 1.1D | | 1 | | 0 | E0 | | PP | | LO01 | HA01, HA02, HA03 | 3 | | |
| 0214 | TRINITROBENZÈNE sec ou humidifié avec moins de 30% (masse) d'eau | 1 | 1.1D | | 1 | | 0 | E0 | | PP | | LO01 | HA01, HA02, HA03 | 3 | | |
| 0215 | ACIDE TRINITROBENZOÏQUE sec ou humidifié avec moins de 30% (masse) d'eau | 1 | 1.1D | | 1 | | 0 | E0 | | PP | | LO01 | HA01, HA02, HA03 | 3 | | |
| 0216 | TRINITRO-m-CRÉSOL | 1 | 1.1D | | 1 | | 0 | E0 | | PP | | LO01 | HA01, HA02, HA03 | 3 | | |
| 0217 | TRINITRONAPHTALÈNE | 1 | 1.1D | | 1 | | 0 | E0 | | PP | | LO01 | HA01, HA02, HA03 | 3 | | |
| 0218 | TRINITROPHÉNÈTOLE | 1 | 1.1D | | 1 | | 0 | E0 | | PP | | LO01 | HA01, HA02, HA03 | 3 | | |
| 0219 | TRINITRORÉSORCINOL (TRINITRORÉSORCINE, ACIDE STYPHNIQUE) sec ou humidifié avec moins de 20% (masse) d'eau ou d'un mélange d'alcool et d'eau | 1 | 1.1D | | 1 | | 0 | E0 | | PP | | LO01 | HA01, HA02, HA03 | 3 | | |
| 0220 | NITRATE D'URÉE sec ou humidifié avec moins de 20% (masse) d'eau | 1 | 1.1D | | 1 | | 0 | E0 | | PP | | LO01 | HA01, HA02, HA03 | 3 | | |
| 0221 | TÊTES MILITAIRES POUR TORPILLES avec charge d'éclatement | 1 | 1.1D | | 1 | | 0 | E0 | | PP | | LO01 | HA01, HA02, HA03 | 3 | | |
| 0222 | NITRATE D'AMMONIUM contenant plus de 0,2% de matière combustible (y compris les matières organiques exprimées en équivalent carbone), à l'exclusion de toute autre matière | 1 | 1.1D | | 1 | | 0 | E0 | | PP | | LO01 | HA01, HA02, HA03 | 3 | | |
| 0224 | AZOTURE DE BARYUM sec ou humidifié avec moins de 50% (masse) d'eau | 1 | 1.1A | | 1+6.1 | 802 | 0 | E0 | | PP | | LO01 | HA01, HA02, HA03 | 3 | | |

| No. ONU ou ID | Nom et description | Classe | Code de classification | Groupe d'emballage | Étiquettes | Dispositifs spéciaux | Quantités limitées et exceptées | | Transport admis | Équipement exigé | Ventilation | Mesures pendant le chargement/déchargement/transport | | | Nombre de cônes, feux bleus | Observations |
|---------------|---|---------------|------------------------|--------------------|----------------|----------------------|---------------------------------|--------------------|-----------------|------------------|-----------------|--|------------------------|-----------------|-----------------------------|--------------|
| | | | | | | | 3.4 (7a) | 3.5.1.2 (7b) | | | | 3.2.1 (8) | 8.1.5 (9) | 7.1.6 (10) | | |
| 0225 | 3.1.2 (2) RENFORÇATEURS AVEC DÉTONATEUR | 2.2 (3a) 1 | 2.2 (3b) 1.1B | 2.1.1.3 (4) 1 | 5.2.2 (5) 1 | 3.3 (6) 266 | 3.4 (7a) 0 | 3.5.1.2 (7b) E0 | 3.2.1 (8) PP | 8.1.5 (9) PP | 7.1.6 (10) 1 | LO01 | HA01, HA02, HA03 | 7.1.5 (12) 3 | 3.2.1 (13) 1 | |
| 0226 | CYCLOTÉTRAMÉTHYLÈNE-TÉTRANITRAMINE (OCTOGÈNE, HMX) HUMIDIFIÉE avec au moins 15% (masse) d'eau | 1 | 1.1D | | 1 | 266 | 0 | E0 | PP | PP | | LO01 | HA01, HA02, HA03 | 3 | | |
| 0234 | DINITRO-o-CRÉSATE DE SODIUM sec ou humidifié avec moins de 15% (masse) d'eau | 1 | 1.3C | | 1 | | 0 | E0 | PP | PP | | LO01 | HA01, HA03 | 3 | | |
| 0235 | PICRAMATE DE SODIUM sec ou humidifié avec moins de 20% (masse) d'eau | 1 | 1.3C | | 1 | | 0 | E0 | PP | PP | | LO01 | HA01, HA03 | 3 | | |
| 0236 | PICRAMATE DE ZIRCONIUM sec ou humidifié avec moins de 20% (masse) d'eau | 1 | 1.3C | | 1 | | 0 | E0 | PP | PP | | LO01 | HA01, HA03 | 3 | | |
| 0237 | CORDEAU DÉTONANT À SECTION PROFILÉE | 1 | 1.4D | | 1,4 | | 0 | E0 | PP | PP | | LO01 | HA01, HA03 | 1 | | |
| 0238 | ROQUETTES LANCE-AMARRES | 1 | 1.2G | | 1 | | 0 | E0 | PP | PP | | LO01 | HA01, HA03 | 3 | | |
| 0240 | ROQUETTES LANCE-AMARRES | 1 | 1.3G | | 1 | | 0 | E0 | PP | PP | | LO01 | HA01, HA03 | 3 | | |
| 0241 | EXPLOSIF DE MINE (DE SAUTAGE) DU TYPE E | 1 | 1.1D | | 1 | 617 | 0 | E0 | PP | PP | | LO01 | HA01, HA02, HA03 | 3 | | |
| 0242 | CHARGES PROPULSIVES POUR CANNON | 1 | 1.3C | | 1 | | 0 | E0 | PP | PP | | LO01 | HA01, HA03 | 3 | | |
| 0243 | MUNITIONS INCENDIAIRES AU PHOSPHORE BLANC avec charge de dispersion, charge d'expulsion ou charge propulsive | 1 | 1.2H | | 1 | | 0 | E0 | PP | PP | | LO01 | HA01, HA03 | 3 | | |
| 0244 | MUNITIONS INCENDIAIRES AU PHOSPHORE BLANC avec charge de dispersion, charge d'expulsion ou charge propulsive | 1 | 1.3H | | 1 | | 0 | E0 | PP | PP | | LO01 | HA01, HA03 | 3 | | |
| 0245 | MUNITIONS FUMIGÈNES AU PHOSPHORE BLANC avec charge de dispersion, charge d'expulsion ou charge propulsive | 1 | 1.2H | | 1 | | 0 | E0 | PP | PP | | LO01 | HA01, HA03 | 3 | | |
| 0246 | MUNITIONS FUMIGÈNES AU PHOSPHORE BLANC avec charge de dispersion, charge d'expulsion ou charge propulsive | 1 | 1.3H | | 1 | | 0 | E0 | PP | PP | | LO01 | HA01, HA03 | 3 | | |
| 0247 | MUNITIONS INCENDIAIRES à liquide ou à gel, avec charge de dispersion, charge d'expulsion ou charge propulsive | 1 | 1.3J | | 1 | | 0 | E0 | PP | PP | | LO01 | HA01, HA03 | 3 | | |
| 0248 | ENGINS HYDROACTIFS avec charge de dispersion, charge d'expulsion ou charge propulsive | 1 | 1.2L | | 1 | 274 | 0 | E0 | PP | PP | | LO01 | HA01, HA03 | 3 | | |
| 0249 | ENGINS HYDROACTIFS avec charge de dispersion, charge d'expulsion ou charge propulsive | 1 | 1.3L | | 1 | 274 | 0 | E0 | PP | PP | | LO01 | HA01, HA03 | 3 | | |
| 0250 | PROPULSEURS CONTENANT DES LIQUIDES HYPERGOLIQUES, avec ou sans charge d'expulsion | 1 | 1.3L | | 1 | | 0 | E0 | PP | PP | | LO01 | HA01, HA03 | 3 | | |
| 0254 | MUNITIONS ÉCLAIRANTES avec ou sans charge de dispersion, charge d'expulsion ou charge propulsive | 1 | 1.3G | | 1 | | 0 | E0 | PP | PP | | LO01 | HA01, HA03 | 3 | | |

| No. ONU ou ID | Nom et description | Classe | Code de classification | Groupe d'emballage | Étiquettes | Dispositions spéciales | Quantités limitées et exceptées | | Transport admis | Équipement exigé | Ventilation | Mesures pendant le chargement/déchargement/transport | | Nombre de cônes, feux bleus | Observations |
|---------------|--|----------|------------------------|--------------------|------------|------------------------|---------------------------------|--------------|-----------------|------------------|-------------|--|------------|-----------------------------|--------------|
| | | | | | | | 3.4 (7a) | 3.5.1.2 (7b) | | | | 7.1.6 (11) | 7.1.6 (12) | | |
| | 3.1.2 (2) | 2.2 (3a) | 2.2 (3b) | 2.1.1.3 (4) | 5.2.2 (5) | 3.3 (6) | 3.4 (7a) | 3.5.1.2 (7b) | 3.2.1 (8) | 8.1.5 (9) | 7.1.6 (10) | 7.1.6 (11) | 7.1.5 (12) | 3.2.1 (13) | |
| 0255 | DÉTONATEURS de mine (de sautage) ÉLECTRIQUES | 1 | 1.4B | | 1.4 | | 0 | E0 | | PP | | LO01 HA01, HA02, HA03 | 1 | | |
| 0257 | FUSÉES-DÉTONATEURS | 1 | 1.4B | | 1.4 | | 0 | E0 | | PP | | LO01 HA01, HA02, HA03 | 1 | | |
| 0266 | OCTOLITE (OCTOL) sèche ou humidifiée avec moins de 15% (masse) d'eau | 1 | 1.1D | | 1 | | 0 | E0 | | PP | | LO01 HA01, HA02, HA03 | 3 | | |
| 0267 | DÉTONATEURS de mine (de sautage) NON ÉLECTRIQUES | 1 | 1.4B | | 1.4 | | 0 | E0 | | PP | | LO01 HA01, HA02, HA03 | 1 | | |
| 0268 | RENFORÇATEURS AVEC DÉTONATEUR | 1 | 1.2B | | 1 | | 0 | E0 | | PP | | LO01 HA01, HA02, HA03 | 3 | | |
| 0271 | CHARGES PROPULSIVES | 1 | 1.1C | | 1 | | 0 | E0 | | PP | | LO01 HA01, HA02, HA03 | 3 | | |
| 0272 | CHARGES PROPULSIVES | 1 | 1.3C | | 1 | | 0 | E0 | | PP | | LO01 HA01, HA02, HA03 | 3 | | |
| 0275 | CARTOUCHES POUR PYROMÉCANISMES | 1 | 1.3C | | 1 | | 0 | E0 | | PP | | LO01 HA01, HA02, HA03 | 3 | | |
| 0276 | CARTOUCHES POUR PYROMÉCANISMES | 1 | 1.4C | | 1.4 | | 0 | E0 | | PP | | LO01 HA01, HA02, HA03 | 1 | | |
| 0277 | CARTOUCHES POUR PUIITS DE PÉTROLE | 1 | 1.3C | | 1 | | 0 | E0 | | PP | | LO01 HA01, HA02, HA03 | 3 | | |
| 0278 | CARTOUCHES POUR PUIITS DE PÉTROLE | 1 | 1.4C | | 1.4 | | 0 | E0 | | PP | | LO01 HA01, HA02, HA03 | 1 | | |
| 0279 | CHARGES PROPULSIVES POUR CANON | 1 | 1.1C | | 1 | | 0 | E0 | | PP | | LO01 HA01, HA02, HA03 | 3 | | |
| 0280 | PROPULSEURS | 1 | 1.1C | | 1 | | 0 | E0 | | PP | | LO01 HA01, HA02, HA03 | 3 | | |
| 0281 | PROPULSEURS | 1 | 1.2C | | 1 | | 0 | E0 | | PP | | LO01 HA01, HA02, HA03 | 3 | | |
| 0282 | NITROGUANIDINE (GUANITE) sèche ou humidifiée avec moins de 20% (masse) d'eau | 1 | 1.1D | | 1 | | 0 | E0 | | PP | | LO01 HA01, HA02, HA03 | 3 | | |
| 0283 | RENFORÇATEURS sans détonateur | 1 | 1.2D | | 1 | | 0 | E0 | | PP | | LO01 HA01, HA02, HA03 | 3 | | |
| 0284 | GRENADES à main ou à fusil avec charge d'éclatement | 1 | 1.1D | | 1 | | 0 | E0 | | PP | | LO01 HA01, HA02, HA03 | 3 | | |
| 0285 | GRENADES à main ou à fusil avec charge d'éclatement | 1 | 1.2D | | 1 | | 0 | E0 | | PP | | LO01 HA01, HA02, HA03 | 3 | | |
| 0286 | TÊTES MILITAIRES POUR ENGINs AUTOPROPULSÉS avec charge d'éclatement | 1 | 1.1D | | 1 | | 0 | E0 | | PP | | LO01 HA01, HA02, HA03 | 3 | | |

| No. ONU ou ID | Nom et description | Classe | Code de classification | Groupe d'emballage | Étiquettes | Dispositifs spéciaux | Quantités limitées et exceptées | | Transport admis | Équipement exigé | Ventilation | Mesures pendant le chargement/déchargement/transport | | Nombre de cônes, feux bleus | Observations |
|---------------|---|----------|------------------------|--------------------|------------|----------------------|---------------------------------|--------------|-----------------|------------------|-------------|--|------------------|-----------------------------|--------------|
| | | | | | | | 3.4 (7a) | 3.5.1.2 (7b) | | | | 3.2.1 (8) | 8.1.5 (9) | | |
| | 3.1.2 (2) | 2.2 (3a) | 2.2 (3b) | 2.1.1.3 (4) | 5.2.2 (5) | 3.3 (6) | 3.4 (7a) | 3.5.1.2 (7b) | 3.2.1 (8) | 8.1.5 (9) | 7.1.6 (10) | 7.1.6 (11) | 7.1.5 (12) | 3.2.1 (13) | |
| 0287 | TÊTES MILITAIRES POUR ENGIN AUTOPROPULSÉS avec charge d'éclatement | 1 | 1.2D | | 1 | | 0 | E0 | | PP | | LO01 | HA01, HA03 | 3 | |
| 0288 | CORDEAU DÉTONANT À SECTION PROFILÉE | 1 | 1.1D | | 1 | | 0 | E0 | | PP | | LO01 | HA01, HA02, HA03 | 3 | |
| 0289 | CORDEAU DÉTONANT souple | 1 | 1.4D | | 1,4 | | 0 | E0 | | PP | | LO01 | HA01, HA03 | 1 | |
| 0290 | CORDEAU DÉTONANT à enveloppe métallique | 1 | 1.1D | | 1 | | 0 | E0 | | PP | | LO01 | HA01, HA02, HA03 | 3 | |
| 0291 | BOMBES avec charge d'éclatement | 1 | 1.2F | | 1 | | 0 | E0 | | PP | | LO01 | HA01, HA02, HA03 | 3 | |
| 0292 | GRENADES à main ou à fusil avec charge d'éclatement | 1 | 1.1F | | 1 | | 0 | E0 | | PP | | LO01 | HA01, HA02, HA03 | 3 | |
| 0293 | GRENADES à main ou à fusil avec charge d'éclatement | 1 | 1.2F | | 1 | | 0 | E0 | | PP | | LO01 | HA01, HA02, HA03 | 3 | |
| 0294 | MINES avec charge d'éclatement | 1 | 1.2F | | 1 | | 0 | E0 | | PP | | LO01 | HA01, HA02, HA03 | 3 | |
| 0295 | ENGIN AUTOPROPULSÉS avec charge d'éclatement | 1 | 1.2F | | 1 | | 0 | E0 | | PP | | LO01 | HA01, HA02, HA03 | 3 | |
| 0296 | CAPSULES DE SONDAGE EXPLOSIVES | 1 | 1.1F | | 1 | | 0 | E0 | | PP | | LO01 | HA01, HA02, HA03 | 3 | |
| 0297 | MUNITIONS ÉCLAIRANTES avec ou sans charge de dispersion, charge d'expulsion ou charge propulsive | 1 | 1.4G | | 1,4 | | 0 | E0 | | PP | | LO01 | HA01, HA03 | 1 | |
| 0299 | BOMBES PHOTO-ÉCLAIR | 1 | 1.3G | | 1 | | 0 | E0 | | PP | | LO01 | HA01, HA03 | 3 | |
| 0300 | MUNITIONS INCENDIAIRES avec ou sans charge de dispersion, charge d'expulsion ou charge propulsive | 1 | 1.4G | | 1,4 | | 0 | E0 | | PP | | LO01 | HA01, HA03 | 1 | |
| 0301 | MUNITIONS LACRYMOGÈNES avec ou sans charge de dispersion, charge d'expulsion ou charge propulsive | 1 | 1.4G | | 1,4+6,1+8 | 802 | 0 | E0 | | PP | | LO01 | HA01, HA03 | 1 | |
| 0303 | MUNITIONS FUMIGÈNES avec ou sans charge de dispersion, charge d'expulsion ou charge propulsive | 1 | 1.4G | | 1,4 | | 0 | E0 | | PP | | LO01 | HA01, HA03 | 1 | |
| 0303 | MUNITIONS FUMIGÈNES avec ou sans charge de dispersion, charge d'expulsion ou charge propulsive | 1 | 1.4G | | 1,4+8 | | 0 | E0 | | PP | | LO01 | HA01, HA03 | 1 | |
| 0305 | POUDRE ÉCLAIR | 1 | 1.3G | | 1 | | 0 | E0 | | PP | | LO01 | HA01, HA03 | 3 | |
| 0306 | TRACEURS POUR MUNITIONS | 1 | 1.4G | | 1,4 | | 0 | E0 | | PP | | LO01 | HA01, HA03 | 1 | |
| 0312 | CARTOUCHES DE SIGNALISATION | 1 | 1.4G | | 1,4 | | 0 | E0 | | PP | | LO01 | HA01, HA03 | 1 | |

| No. ONU ou ID | Nom et description | Classe | Code de classification | Groupe d'emballage | Étiquettes | Dispositions spéciales | Quantités limitées et exceptées | | Trans- port admis | Équipement exigé | Ventilation | Mesures pendant le chargement/déchargement/ transport | | Nombre de cônes, feux bleus | Observations |
|---------------|---|----------|------------------------|--------------------|------------|------------------------|---------------------------------|--------------|-------------------|------------------|-------------|---|------------|-----------------------------|--------------|
| | | | | | | | 3.4 (7a) | 3.5.1.2 (7b) | | | | 3.2.1 (8) | 8.1.5 (9) | | |
| | 3.1.2 (2) | 2.2 (3a) | 2.2 (3b) | 2.1.1.3 (4) | 5.2.2 (5) | 3.3 (6) | 3.4 (7a) | 3.5.1.2 (7b) | 3.2.1 (8) | 8.1.5 (9) | 7.1.6 (10) | 7.1.6 (11) | 7.1.5 (12) | 3.2.1 (13) | |
| 0313 | SIGNAUX FUMIGÈNES | 1 | 1.2G | | 1 | | 0 | E0 | | PP | | LO01 HA01, HA03 | 3 | | |
| 0314 | INFLAMMATEURS (ALLUMEURS) | 1 | 1.2G | | 1 | | 0 | E0 | | PP | | LO01 HA01, HA03 | 3 | | |
| 0315 | INFLAMMATEURS (ALLUMEURS) | 1 | 1.3G | | 1 | | 0 | E0 | | PP | | LO01 HA01, HA03 | 3 | | |
| 0316 | FUSÉES-ALLUMEURS | 1 | 1.3G | | 1 | | 0 | E0 | | PP | | LO01 HA01, HA03 | 3 | | |
| 0317 | FUSÉES-ALLUMEURS | 1 | 1.4G | | 1.4 | | 0 | E0 | | PP | | LO01 HA01, HA03 | 1 | | |
| 0318 | GRENADES D'EXERCICE à main ou à fusil | 1 | 1.3G | | 1 | | 0 | E0 | | PP | | LO01 HA01, HA03 | 3 | | |
| 0319 | AMORCES TUBULAIRES | 1 | 1.3G | | 1 | | 0 | E0 | | PP | | LO01 HA01, HA03 | 3 | | |
| 0320 | AMORCES TUBULAIRES | 1 | 1.4G | | 1.4 | | 0 | E0 | | PP | | LO01 HA01, HA03 | 1 | | |
| 0321 | CARTOUCHES POUR ARMES avec charge d'éclatement | 1 | 1.2E | | 1 | | 0 | E0 | | PP | | LO01 HA01, HA03 | 3 | | |
| 0322 | PROFUSEURS CONTENANT DES LIQUIDES HYPERGOLLIQUES, avec ou sans charge d'expulsion | 1 | 1.2L | | 1 | | 0 | E0 | | PP | | LO01 HA01, HA03 | 3 | | |
| 0323 | CARTOUCHES POUR PYROMÉCANISMES | 1 | 1.4S | | 1.4 | 347 | 0 | E0 | | PP | | LO01 HA01, HA03 | 0 | | |
| 0324 | PROJECTILES avec charge d'éclatement | 1 | 1.2F | | 1 | | 0 | E0 | | PP | | LO01 HA01, HA02, HA03 | 3 | | |
| 0325 | INFLAMMATEURS (ALLUMEURS) | 1 | 1.4G | | 1.4 | | 0 | E0 | | PP | | LO01 HA01, HA03 | 1 | | |
| 0326 | CARTOUCHES À BLANC POUR ARMES | 1 | 1.1C | | 1 | | 0 | E0 | | PP | | LO01 HA01, HA02, HA03 | 3 | | |
| 0327 | CARTOUCHES À BLANC POUR ARMES ou CARTOUCHES À BLANC POUR ARMES DE PETIT CALIBRE | 1 | 1.3C | | 1 | | 0 | E0 | | PP | | LO01 HA01, HA03 | 3 | | |
| 0328 | CARTOUCHES À PROJECTILE INERTE POUR ARMES | 1 | 1.2C | | 1 | | 0 | E0 | | PP | | LO01 HA01, HA03 | 3 | | |
| 0329 | TORPILLES avec charge d'éclatement | 1 | 1.1E | | 1 | | 0 | E0 | | PP | | LO01 HA01, HA02, HA03 | 3 | | |
| 0330 | TORPILLES avec charge d'éclatement | 1 | 1.1F | | 1 | | 0 | E0 | | PP | | LO01 HA01, HA02, HA03 | 3 | | |
| 0331 | EXPLOSIF DE MINE (DE SAUTAGE) DU TYPE B | 1 | 1.5D | | 1.5 | 617 | 0 | E0 | | PP | | LO01 HA01, HA03 | 3 | | |
| 0332 | EXPLOSIF DE MINE (DE SAUTAGE) DU TYPE E | 1 | 1.5D | | 1.5 | 617 | 0 | E0 | | PP | | LO01 HA01, HA03 | 3 | | |
| 0333 | ARTIFICES DE DIVERTISSEMENT | 1 | 1.1G | | 1 | 645 | 0 | E0 | | PP | | LO01 HA01, HA02, HA03 | 3 | | |

| No. ONU ou ID | Nom et description | Classe | Code de classification | Groupe d'emballage | Étiquettes | Dispositifs spéciaux | Quantités limitées et exceptées | | Transport admis | Équipement exigé | Ventilation | Mesures pendant le chargement/déchargement/transport | | Nombre de cônes, feux bleus | Observations |
|---------------|---|----------|------------------------|--------------------|------------|----------------------|---------------------------------|--------------|-----------------|------------------|-------------|--|------------|-----------------------------|--------------|
| | | | | | | | 3.4 (7a) | 3.5.1.2 (7b) | | | | 3.2.1 (8) | 8.1.5 (9) | | |
| | 3.1.2 (2) | 2.2 (3a) | 2.2 (3b) | 2.1.1.3 (4) | 5.2.2 (5) | 3.3 (6) | 3.4 (7a) | 3.5.1.2 (7b) | 3.2.1 (8) | 8.1.5 (9) | 7.1.6 (10) | 7.1.6 (11) | 7.1.5 (12) | 3.2.1 (13) | |
| 0334 | ARTIFICES DE DIVERTISSEMENT | 1 | 1.2G | | 1 | 645 | 0 | E0 | | PP | | LO01 HA01, HA03 | 3 | | |
| 0335 | ARTIFICES DE DIVERTISSEMENT | 1 | 1.3G | | 1 | 645 | 0 | E0 | | PP | | LO01 HA01, HA03 | 3 | | |
| 0336 | ARTIFICES DE DIVERTISSEMENT | 1 | 1.4G | | 1.4 | 645 651 | 0 | E0 | | PP | | LO01 HA01, HA03 | 1 | | |
| 0337 | ARTIFICES DE DIVERTISSEMENT | 1 | 1.4S | | 1.4 | 645 | 0 | E0 | | PP | | LO01 HA01, HA03 | 0 | | |
| 0338 | CARTOUCHES À BLANC POUR ARMES ou CARTOUCHES À BLANC POUR ARMES DE PETIT CALIBRE | 1 | 1.4C | | 1.4 | | 0 | E0 | | PP | | LO01 HA01, HA03 | 1 | | |
| 0339 | CARTOUCHES À PROJECTILE INERTE POUR ARMES ou CARTOUCHES POUR ARMES DE PETIT CALIBRE | 1 | 1.4C | | 1.4 | | 0 | E0 | | PP | | LO01 HA01, HA03 | 1 | | |
| 0340 | NITROCELLULOSE sèche ou humidifiée avec moins de 25% (masse) d'eau (ou d'alcool) | 1 | 1.1D | | 1 | | 0 | E0 | | PP | | LO01 HA01, HA02, HA03 | 3 | | |
| 0341 | NITROCELLULOSE non modifiée ou plastifiée avec moins de 18% (masse) de plastifiant | 1 | 1.1D | | 1 | | 0 | E0 | | PP | | LO01 HA01, HA02, HA03 | 3 | | |
| 0342 | NITROCELLULOSE HUMIDIFIÉE avec au moins 25% (masse) d'alcool | 1 | 1.3C | | 1 | 105 | 0 | E0 | | PP | | LO01 HA01, HA03 | 3 | | |
| 0343 | NITROCELLULOSE PLASTIFIÉE avec au moins 18% (masse) de plastifiant | 1 | 1.3C | | 1 | 105 | 0 | E0 | | PP | | LO01 HA01, HA03 | 3 | | |
| 0344 | PROJECTILES avec charge d'éclatement | 1 | 1.4D | | 1.4 | | 0 | E0 | | PP | | LO01 HA01, HA03 | 1 | | |
| 0345 | PROJECTILES inertes avec traceur | 1 | 1.4S | | 1.4 | | 0 | E0 | | PP | | LO01 HA01, HA03 | 0 | | |
| 0346 | PROJECTILES avec charge de dispersion ou charge d'expulsion | 1 | 1.2D | | 1 | | 0 | E0 | | PP | | LO01 HA01, HA03 | 3 | | |
| 0347 | PROJECTILES avec charge de dispersion ou charge d'expulsion | 1 | 1.4D | | 1.4 | | 0 | E0 | | PP | | LO01 HA01, HA03 | 1 | | |
| 0348 | CARTOUCHES POUR ARMES avec charge d'éclatement | 1 | 1.4F | | 1.4 | | 0 | E0 | | PP | | LO01 HA01, HA02, HA03 | 1 | | |
| 0349 | OBJETS EXPLOSIFS, N.S.A. | 1 | 1.4S | | 1.4 | 178 274 | 0 | E0 | | PP | | LO01 HA01, HA03 | 0 | | |
| 0350 | OBJETS EXPLOSIFS, N.S.A. | 1 | 1.4B | | 1.4 | 178 274 | 0 | E0 | | PP | | LO01 HA01, HA02, HA03 | 1 | | |
| 0351 | OBJETS EXPLOSIFS, N.S.A. | 1 | 1.4C | | 1.4 | 178 274 | 0 | E0 | | PP | | LO01 HA01, HA03 | 1 | | |
| 0352 | OBJETS EXPLOSIFS, N.S.A. | 1 | 1.4D | | 1.4 | 178 274 | 0 | E0 | | PP | | LO01 HA01, HA03 | 1 | | |
| 0353 | OBJETS EXPLOSIFS, N.S.A. | 1 | 1.4G | | 1.4 | 178 274 | 0 | E0 | | PP | | LO01 HA01, HA03 | 1 | | |
| 0354 | OBJETS EXPLOSIFS, N.S.A. | 1 | 1.1L | | 1 | 178 274 | 0 | E0 | | PP | | LO01 HA01, HA02, HA03 | 3 | | |

| No. ONU ou ID | Nom et description | Classe | Code de classification | Groupe d'emballage | Étiquettes | Dispositions spéciales | Quantités limitées et exceptées | | Transport admis | Équipement exigé | Ventilation | Mesures pendant le chargement/déchargement/transport | | Nombre de cônes, feux bleus | Observations |
|---------------|--|----------|------------------------|--------------------|------------|------------------------|---------------------------------|--------------|-----------------|------------------|-------------|--|------------|-----------------------------|--------------|
| | | | | | | | 3.4 (7a) | 3.5.1.2 (7b) | | | | 3.2.1 (8) | 8.1.5 (9) | | |
| | 3.1.2 (2) | 2.2 (3a) | 2.2 (3b) | 2.1.1.3 (4) | 5.2.2 (5) | 3.3 (6) | 3.4 (7a) | 3.5.1.2 (7b) | 3.2.1 (8) | 8.1.5 (9) | 7.1.6 (10) | 7.1.6 (11) | 7.1.5 (12) | 3.2.1 (13) | |
| 0355 | OBJETS EXPLOSIFS, N.S.A. | 1 | 1.2L | | 1 | 178 274 | 0 | E0 | | PP | | LO01 HA01, HA03 | 3 | | |
| 0356 | OBJETS EXPLOSIFS, N.S.A. | 1 | 1.3L | | 1 | 178 274 | 0 | E0 | | PP | | LO01 HA01, HA03 | 3 | | |
| 0357 | MATIÈRES EXPLOSIVES, N.S.A. | 1 | 1.1L | | 1 | 178 274 | 0 | E0 | | PP | | LO01 HA01, HA02, HA03 | 3 | | |
| 0358 | MATIÈRES EXPLOSIVES, N.S.A. | 1 | 1.2L | | 1 | 178 274 | 0 | E0 | | PP | | LO01 HA01, HA03 | 3 | | |
| 0359 | MATIÈRES EXPLOSIVES, N.S.A. | 1 | 1.3L | | 1 | 178 274 | 0 | E0 | | PP | | LO01 HA01, HA03 | 3 | | |
| 0360 | ASSEMBLAGE DE DÉTONATEURS de mine (de sautage) NON ÉLECTRIQUES | 1 | 1.1B | | 1 | | 0 | E0 | | PP | | LO01 HA01, HA02, HA03 | 3 | | |
| 0361 | ASSEMBLAGE DE DÉTONATEURS de mine (de sautage) NON ÉLECTRIQUES | 1 | 1.4B | | 1.4 | | 0 | E0 | | PP | | LO01 HA01, HA02, HA03 | 1 | | |
| 0362 | MUNITIONS D'EXERCICE | 1 | 1.4G | | 1.4 | | 0 | E0 | | PP | | LO01 HA01, HA03 | 1 | | |
| 0363 | MUNITIONS POUR ESSAIS | 1 | 1.4G | | 1.4 | | 0 | E0 | | PP | | LO01 HA01, HA03 | 1 | | |
| 0364 | DÉTONATEURS POUR MUNITIONS | 1 | 1.2B | | 1 | | 0 | E0 | | PP | | LO01 HA01, HA02, HA03 | 3 | | |
| 0365 | DÉTONATEURS POUR MUNITIONS | 1 | 1.4B | | 1.4 | | 0 | E0 | | PP | | LO01 HA01, HA02, HA03 | 1 | | |
| 0366 | DÉTONATEURS POUR MUNITIONS | 1 | 1.4S | | 1.4 | 347 | 0 | E0 | | PP | | LO01 HA01, HA03 | 0 | | |
| 0367 | FUSÉES-DÉTONATEURS | 1 | 1.4S | | 1.4 | | 0 | E0 | | PP | | LO01 HA01, HA03 | 0 | | |
| 0368 | FUSÉES-ALLUMEURS | 1 | 1.4S | | 1.4 | | 0 | E0 | | PP | | LO01 HA01, HA03 | 0 | | |
| 0369 | TÊTES MILITAIRES POUR ENGINs AUTOPROPULSÉS avec charge d'éclatement | 1 | 1.1F | | 1 | | 0 | E0 | | PP | | LO01 HA01, HA02, HA03 | 3 | | |
| 0370 | TÊTES MILITAIRES POUR ENGINs AUTOPROPULSÉS avec charge de dispersion ou charge d'expulsion | 1 | 1.4D | | 1.4 | | 0 | E0 | | PP | | LO01 HA01, HA03 | 1 | | |
| 0371 | TÊTES MILITAIRES POUR ENGINs AUTOPROPULSÉS avec charge de dispersion ou charge d'expulsion | 1 | 1.4F | | 1.4 | | 0 | E0 | | PP | | LO01 HA01, HA02, HA03 | 1 | | |
| 0372 | GRENADES D'EXERCICE à main ou à fusil | 1 | 1.2G | | 1 | | 0 | E0 | | PP | | LO01 HA01, HA03 | 3 | | |
| 0373 | ARTIFICES DE SIGNALISATION À MAIN | 1 | 1.4S | | 1.4 | | 0 | E0 | | PP | | LO01 HA01, HA03 | 0 | | |
| 0374 | CAPSULES DE SONDAGE EXPLOSIVES | 1 | 1.1D | | 1 | | 0 | E0 | | PP | | LO01 HA01, HA02, HA03 | 3 | | |

| No. ONU ou ID | Nom et description | Classe | Code de classification | Groupe d'emballage | Étiquettes | Dispositifs spéciaux | Quantités limitées et exceptées | | Transport admis | Équipement exigé | Ventilation | Mesures pendant le chargement/déchargement/transport | | | Nombre de cônes, feux bleus | Observations |
|---------------|--|----------|------------------------|--------------------|------------|----------------------|---------------------------------|--------------|-----------------|------------------|-------------|--|------------------|------------|-----------------------------|--------------|
| | | | | | | | 3.4 (7a) | 3.5.1.2 (7b) | | | | 3.2.1 (8) | 8.1.5 (9) | 7.1.6 (10) | | |
| (1) | 3.1.2 (2) | 2.2 (3a) | 2.2 (3b) | 2.1.1.3 (4) | 5.2.2 (5) | 3.3 (6) | 3.4 (7a) | 3.5.1.2 (7b) | 3.2.1 (8) | 8.1.5 (9) | 7.1.6 (10) | 7.1.6 (11) | | | 7.1.5 (12) | 3.2.1 (13) |
| 0375 | CAPSULES DE SONDAGE EXPLOSIVES | 1 | 1.2D | | 1 | | 0 | E0 | | PP | | LO01 | HA01, HA03 | 3 | | |
| 0376 | AMORCES TUBULAIRES | 1 | 1.4S | | 1.4 | | 0 | E0 | | PP | | LO01 | HA01, HA03 | 0 | | |
| 0377 | AMORCES À PERCUSSION | 1 | 1.1B | | 1 | | 0 | E0 | | PP | | LO01 | HA01, HA02, HA03 | 3 | | |
| 0378 | AMORCES À PERCUSSION | 1 | 1.4B | | 1.4 | | 0 | E0 | | PP | | LO01 | HA01, HA02, HA03 | 1 | | |
| 0379 | DOUILLES DE CARTOUCHES VIDES AMORCÉES | 1 | 1.4C | | 1.4 | | 0 | E0 | | PP | | LO01 | HA01, HA03 | 1 | | |
| 0380 | OBJETS PYROPHORIQUES | 1 | 1.2L | | 1 | | 0 | E0 | | PP | | LO01 | HA01, HA03 | 3 | | |
| 0381 | CARTOUCHES POUR PYROMÉCANISMES | 1 | 1.2C | | 1 | | 0 | E0 | | PP | | LO01 | HA01, HA03 | 3 | | |
| 0382 | COMPOSANTS DE CHAÎNE PYROTECHNIQUE, N.S.A. | 1 | 1.2B | | 1 | 178 274 | 0 | E0 | | PP | | LO01 | HA01, HA02, HA03 | 3 | | |
| 0383 | COMPOSANTS DE CHAÎNE PYROTECHNIQUE, N.S.A. | 1 | 1.4B | | 1.4 | 178 274 | 0 | E0 | | PP | | LO01 | HA01, HA02, HA03 | 1 | | |
| 0384 | COMPOSANTS DE CHAÎNE PYROTECHNIQUE, N.S.A. | 1 | 1.4S | | 1.4 | 178 274 | 0 | E0 | | PP | | LO01 | HA01, HA03 | 0 | | |
| 0385 | NITRO-5 BENZOTRIAZOL | 1 | 1.1D | | 1 | | 0 | E0 | | PP | | LO01 | HA01, HA02, HA03 | 3 | | |
| 0386 | ACIDE TRINITROBENZÈNE-SULFONIQUE | 1 | 1.1D | | 1 | | 0 | E0 | | PP | | LO01 | HA01, HA02, HA03 | 3 | | |
| 0387 | TRINITROFLUORÉNONE | 1 | 1.1D | | 1 | | 0 | E0 | | PP | | LO01 | HA01, HA02, HA03 | 3 | | |
| 0388 | TRINITROTOLUÈNE (Toïlie, TNT) EN MÉLANGE AVEC DU TRINITROBENZÈNE ou TRINITROTOLUÈNE (Toïlie, TNT) EN MÉLANGE AVEC DE L'HEXANITROSTILBÈNE | 1 | 1.1D | | 1 | | 0 | E0 | | PP | | LO01 | HA01, HA02, HA03 | 3 | | |
| 0389 | TRINITROTOLUÈNE (Toïlie, TNT) EN MÉLANGE AVEC DU TRINITROBENZÈNE ET DE L'HEXANITROSTILBÈNE | 1 | 1.1D | | 1 | | 0 | E0 | | PP | | LO01 | HA01, HA02, HA03 | 3 | | |
| 0390 | TRITONAL | 1 | 1.1D | | 1 | | 0 | E0 | | PP | | LO01 | HA01, HA02, HA03 | 3 | | |

| No. ONU ou ID | Nom et description | Classe | Code de classification | Groupe d'emballage | Étiquettes | Dispositions spéciales | Quantités limitées et exceptées | | Trans- port admis | Équipement exigé | Ventilation | Mesures pendant le chargement/déchargement/ transport | | Nombre de cônes, feux bleus | Observations |
|---------------|---|----------|------------------------|--------------------|------------|------------------------|---------------------------------|--------------|-------------------|------------------|-------------|---|------------|-----------------------------|--------------|
| | | | | | | | 3.4 (7a) | 3.5.1.2 (7b) | | | | 7.1.6 (11) | 7.1.6 (12) | | |
| (1) | 3.1.2 (2) | 2.2 (3a) | 2.2 (3b) | 2.1.1.3 (4) | 5.2.2 (5) | 3.3 (6) | 3.4 (7a) | 3.5.1.2 (7b) | 3.2.1 (8) | 8.1.5 (9) | 7.1.6 (10) | 7.1.6 (11) | 7.1.5 (12) | 3.2.1 (13) | |
| 0391 | CYCLOTRIMÉTHYLÈNE-TRINITRAMINE (HEXOGÈNE, CYCLONITE, RDX) EN MÉLANGE AVEC DE LA CYCLOTÉTRAMÉTHYLÈNE-TÉTRANITRAMINE (HMX, OCTOGÈNE) HUMIDIFIÉE avec au moins 15% (masse) d'eau ou DÉSENSIBILISÉE avec au moins 10% (masse) de flegmatisant | 1 | 1.1D | | 1 | 266 | 0 | E0 | | PP | | LO01 HA01, HA02, HA03 | 3 | | |
| 0392 | HEXANITROSTILBÈNE | 1 | 1.1D | | 1 | | 0 | E0 | | PP | | LO01 HA01, HA02, HA03 | 3 | | |
| 0393 | HEXOTONAL | 1 | 1.1D | | 1 | | 0 | E0 | | PP | | LO01 HA01, HA02, HA03 | 3 | | |
| 0394 | TRINITRORÉSORCINOL (ACIDE STYPHNIQUE) HUMIDIFIÉ avec au moins 20% (masse) d'eau ou d'un mélange d'alcool et d'eau | 1 | 1.1D | | 1 | | 0 | E0 | | PP | | LO01 HA01, HA02, HA03 | 3 | | |
| 0395 | PROPULSEURS À PROPERGOL LIQUIDE | 1 | 1.2J | | 1 | | 0 | E0 | | PP | | LO01 HA01, HA03 | 3 | | |
| 0396 | PROPULSEURS À PROPERGOL LIQUIDE | 1 | 1.3J | | 1 | | 0 | E0 | | PP | | LO01 HA01, HA03 | 3 | | |
| 0397 | ENGINS AUTOPROPULSÉS À PROPERGOL LIQUIDE avec charge d'éclatement | 1 | 1.1J | | 1 | | 0 | E0 | | PP | | LO01 HA01, HA02, HA03 | 3 | | |
| 0398 | ENGINS AUTOPROPULSÉS À PROPERGOL LIQUIDE avec charge d'éclatement | 1 | 1.2J | | 1 | | 0 | E0 | | PP | | LO01 HA01, HA03 | 3 | | |
| 0399 | BOMBES CONTENANT UN LIQUIDE INFLAMMABLE, avec charge d'éclatement | 1 | 1.1J | | 1 | | 0 | E0 | | PP | | LO01 HA01, HA02, HA03 | 3 | | |
| 0400 | BOMBES CONTENANT UN LIQUIDE INFLAMMABLE avec charge d'éclatement | 1 | 1.2J | | 1 | | 0 | E0 | | PP | | LO01 HA01, HA03 | 3 | | |
| 0401 | SULFURE DE DIPICRYLE sec ou humidifié avec moins de 10% (masse) d'eau | 1 | 1.1D | | 1 | | 0 | E0 | | PP | | LO01 HA01, HA02, HA03 | 3 | | |
| 0402 | PERCHLORATE D'AMMONIUM | 1 | 1.1D | | 1 | 152 | 0 | E0 | | PP | | LO01 HA01, HA02, HA03 | 3 | | |
| 0403 | DISPOSITIFS ÉCLAIRANTS AÉRIENS | 1 | 1.4G | | 1.4 | | 0 | E0 | | PP | | LO01 HA01, HA03 | 1 | | |
| 0404 | DISPOSITIFS ÉCLAIRANTS AÉRIENS | 1 | 1.4S | | 1.4 | | 0 | E0 | | PP | | LO01 HA01, HA03 | 0 | | |
| 0405 | CARTOUCHES DE SIGNALISATION | 1 | 1.4S | | 1.4 | | 0 | E0 | | PP | | LO01 HA01, HA03 | 0 | | |
| 0406 | DINITROSOBENZÈNE | 1 | 1.3C | | 1 | | 0 | E0 | | PP | | LO01 HA01, HA03 | 3 | | |
| 0407 | ACIDE TÉTRAZOL-1 ACÉTIQUE | 1 | 1.4C | | 1.4 | | 0 | E0 | | PP | | LO01 HA01, HA03 | 1 | | |
| 0408 | FUSÉES-DÉTONATEURS avec dispositifs de sécurité | 1 | 1.1D | | 1 | | 0 | E0 | | PP | | LO01 HA01, HA02, HA03 | 3 | | |

| No. ONU ou ID | Nom et description | Classe | Code de classification | Groupe d'emballage | Étiquettes | Dispositifs spéciaux | Quantités limitées et exceptées | | Transport admis | Équipement exigé | Ventilation | Mesures pendant le chargement/déchargement/transport | | | Nombre de cônes, feux bleus | Observations |
|---------------|--|----------|------------------------|--------------------|------------|----------------------|---------------------------------|--------------|-----------------|------------------|-------------|--|------------------|------------|-----------------------------|--------------|
| | | | | | | | 3.4 (7a) | 3.5.1.2 (7b) | | | | 3.2.1 (8) | 8.1.5 (9) | 7.1.6 (10) | | |
| | 3.1.2 (2) | 2.2 (3a) | 2.2 (3b) | 2.1.1.3 (4) | 5.2.2 (5) | 3.3 (6) | 3.4 (7a) | 3.5.1.2 (7b) | 3.2.1 (8) | 8.1.5 (9) | 7.1.6 (10) | 7.1.6 (11) | | | 7.1.5 (12) | 3.2.1 (13) |
| 0409 | FUSÉES-DÉTONATEURS avec dispositifs de sécurité | 1 | 1.2D | | 1 | | 0 | E0 | | PP | | LO01 | HA01, HA03 | 3 | | |
| 0410 | FUSÉES-DÉTONATEURS avec dispositifs de sécurité | 1 | 1.4D | | 1.4 | | 0 | E0 | | PP | | LO01 | HA01, HA03 | 1 | | |
| 0411 | TÉTRANITRATE DE PENTAÉRYTHRITE (TÉTRANITRATE DE PENTAÉRYTHRITOL, PENTHRITE, PETN) avec au moins 7% (masse) de cire | 1 | 1.1D | | 1 | 131 | 0 | E0 | | PP | | LO01 | HA01, HA02, HA03 | 3 | | |
| 0412 | CARTOUCHES POUR ARMES avec charge d'éclatement | 1 | 1.4E | | 1.4 | | 0 | E0 | | PP | | LO01 | HA01, HA03 | 1 | | |
| 0413 | CARTOUCHES À BLANC POUR ARMES | 1 | 1.2C | | 1 | | 0 | E0 | | PP | | LO01 | HA01, HA03 | 3 | | |
| 0414 | CHARGES PROPULSIVES POUR CANON | 1 | 1.2C | | 1 | | 0 | E0 | | PP | | LO01 | HA01, HA03 | 3 | | |
| 0415 | CHARGES PROPULSIVES | 1 | 1.2C | | 1 | | 0 | E0 | | PP | | LO01 | HA01, HA03 | 3 | | |
| 0417 | CARTOUCHES À PROJECTILE INERTE POUR ARMES ou CARTOUCHES POUR ARMES DE PETIT CALIBRE | 1 | 1.3C | | 1 | | 0 | E0 | | PP | | LO01 | HA01, HA03 | 3 | | |
| 0418 | DISPOSITIFS ÉCLAIRANTS DE SURFACE | 1 | 1.1G | | 1 | | 0 | E0 | | PP | | LO01 | HA01, HA02, HA03 | 3 | | |
| 0419 | DISPOSITIFS ÉCLAIRANTS DE SURFACE | 1 | 1.2G | | 1 | | 0 | E0 | | PP | | LO01 | HA01, HA03 | 3 | | |
| 0420 | DISPOSITIFS ÉCLAIRANTS AÉRIENS | 1 | 1.1G | | 1 | | 0 | E0 | | PP | | LO01 | HA01, HA02, HA03 | 3 | | |
| 0421 | DISPOSITIFS ÉCLAIRANTS AÉRIENS | 1 | 1.2G | | 1 | | 0 | E0 | | PP | | LO01 | HA01, HA03 | 3 | | |
| 0424 | PROJECTILES inertes avec traceur | 1 | 1.3G | | 1 | | 0 | E0 | | PP | | LO01 | HA01, HA03 | 3 | | |
| 0425 | PROJECTILES inertes avec traceur | 1 | 1.4G | | 1.4 | | 0 | E0 | | PP | | LO01 | HA01, HA03 | 1 | | |
| 0426 | PROJECTILES avec charge de dispersion ou charge d'expulsion | 1 | 1.2F | | 1 | | 0 | E0 | | PP | | LO01 | HA01, HA02, HA03 | 3 | | |
| 0427 | PROJECTILES avec charge de dispersion ou charge d'expulsion | 1 | 1.4F | | 1.4 | | 0 | E0 | | PP | | LO01 | HA01, HA02, HA03 | 1 | | |
| 0428 | OBJETS PYROTECHNIQUES à usage technique | 1 | 1.1G | | 1 | | 0 | E0 | | PP | | LO01 | HA01, HA02, HA03 | 3 | | |
| 0429 | OBJETS PYROTECHNIQUES à usage technique | 1 | 1.2G | | 1 | | 0 | E0 | | PP | | LO01 | HA01, HA03 | 3 | | |
| 0430 | OBJETS PYROTECHNIQUES à usage technique | 1 | 1.3G | | 1 | | 0 | E0 | | PP | | LO01 | HA01, HA03 | 3 | | |
| 0431 | OBJETS PYROTECHNIQUES à usage technique | 1 | 1.4G | | 1.4 | | 0 | E0 | | PP | | LO01 | HA01, HA03 | 1 | | |
| 0432 | OBJETS PYROTECHNIQUES à usage technique | 1 | 1.4S | | 1.4 | | 0 | E0 | | PP | | LO01 | HA01, HA03 | 0 | | |

| No. ONU ou ID | Nom et description | Classe | Code de classification | Groupe d'emballage | Étiquettes | Dispositions spéciales | Quantités limitées et exceptées | | Transport admis | Équipement exigé | Ventilation | Mesures pendant le chargement/déchargement/transport | | | Nombre de cônes, feux bleus | Observations |
|---------------|--|----------|------------------------|--------------------|------------|------------------------|---------------------------------|--------------|-----------------|------------------|-------------|--|------------------|------------|-----------------------------|--------------|
| | | | | | | | 3.4 (7a) | 3.5.1.2 (7b) | | | | 3.2.1 (8) | 8.1.5 (9) | 7.1.6 (10) | | |
| | 3.1.2 (2) | 2.2 (3a) | 2.2 (3b) | 2.1.1.3 (4) | 5.2.2 (5) | 3.3 (6) | 3.4 (7a) | 3.5.1.2 (7b) | 3.2.1 (8) | 8.1.5 (9) | 7.1.6 (10) | 7.1.6 (11) | | | 7.1.5 (12) | 3.2.1 (13) |
| 0433 | GALETTE HUMIDIFIÉE avec au moins 17% (masse) d'alcool | 1 | 1.1C | | 1 | 266 | 0 | E0 | | PP | | LO01 | HA01, HA02, HA03 | 3 | | |
| 0434 | PROJECTILES avec charge de dispersion ou charge d'expulsion | 1 | 1.2G | | 1 | | 0 | E0 | | PP | | LO01 | HA01, HA03 | 3 | | |
| 0435 | PROJECTILES avec charge de dispersion ou charge d'expulsion | 1 | 1.4G | | 1.4 | | 0 | E0 | | PP | | LO01 | HA01, HA03 | 1 | | |
| 0436 | ENGINS AUTOPROULSÉS avec charge d'expulsion | 1 | 1.2C | | 1 | | 0 | E0 | | PP | | LO01 | HA01, HA03 | 3 | | |
| 0437 | ENGINS AUTOPROULSÉS avec charge d'expulsion | 1 | 1.3C | | 1 | | 0 | E0 | | PP | | LO01 | HA01, HA03 | 3 | | |
| 0438 | ENGINS AUTOPROULSÉS avec charge d'expulsion | 1 | 1.4C | | 1.4 | | 0 | E0 | | PP | | LO01 | HA01, HA03 | 1 | | |
| 0439 | CHARGES CREUSES sans détonateur | 1 | 1.2D | | 1 | | 0 | E0 | | PP | | LO01 | HA01, HA03 | 3 | | |
| 0440 | CHARGES CREUSES sans détonateur | 1 | 1.4D | | 1.4 | | 0 | E0 | | PP | | LO01 | HA01, HA03 | 1 | | |
| 0441 | CHARGES CREUSES sans détonateur | 1 | 1.4S | | 1.4 | 347 | 0 | E0 | | PP | | LO01 | HA01, HA03 | 0 | | |
| 0442 | CHARGES EXPLOSIVES INDUSTRIELLES sans détonateur | 1 | 1.1D | | 1 | | 0 | E0 | | PP | | LO01 | HA01, HA02, HA03 | 3 | | |
| 0443 | CHARGES EXPLOSIVES INDUSTRIELLES sans détonateur | 1 | 1.2D | | 1 | | 0 | E0 | | PP | | LO01 | HA01, HA03 | 3 | | |
| 0444 | CHARGES EXPLOSIVES INDUSTRIELLES sans détonateur | 1 | 1.4D | | 1.4 | | 0 | E0 | | PP | | LO01 | HA01, HA03 | 1 | | |
| 0445 | CHARGES EXPLOSIVES INDUSTRIELLES sans détonateur | 1 | 1.4S | | 1.4 | 347 | 0 | E0 | | PP | | LO01 | HA01, HA03 | 0 | | |
| 0446 | DOUILLES COMBUSTIBLES VIDES ET NON AMORCÉES | 1 | 1.4C | | 1.4 | | 0 | E0 | | PP | | LO01 | HA01, HA03 | 1 | | |
| 0447 | DOUILLES COMBUSTIBLES VIDES ET NON AMORCÉES | 1 | 1.3C | | 1 | | 0 | E0 | | PP | | LO01 | HA01, HA03 | 3 | | |
| 0448 | ACIDE MERCAPTO-5 TÉTRAZOL-1 ACÉTIQUE | 1 | 1.4C | | 1.4 | | 0 | E0 | | PP | | LO01 | HA01, HA03 | 1 | | |
| 0449 | TORPILLES À COMBUSTIBLE LIQUIDE avec ou sans charge d'éclatement | 1 | 1.1J | | 1 | | 0 | E0 | | PP | | LO01 | HA01, HA02, HA03 | 3 | | |
| 0450 | TORPILLES À COMBUSTIBLE LIQUIDE avec tête inerte | 1 | 1.3J | | 1 | | 0 | E0 | | PP | | LO01 | HA01, HA03 | 3 | | |
| 0451 | TORPILLES avec charge d'éclatement | 1 | 1.1D | | 1 | | 0 | E0 | | PP | | LO01 | HA01, HA02, HA03 | 3 | | |
| 0452 | GRENADES D'EXERCICE, à main ou à fusil | 1 | 1.4G | | 1.4 | | 0 | E0 | | PP | | LO01 | HA01, HA03 | 1 | | |
| 0453 | ROQUETTES LANCE-AMARRES | 1 | 1.4G | | 1.4 | | 0 | E0 | | PP | | LO01 | HA01, HA03 | 1 | | |
| 0454 | INFLAMMATEURS (ALLUMEURS) | 1 | 1.4S | | 1.4 | | 0 | E0 | | PP | | LO01 | HA01, HA03 | 0 | | |
| 0455 | IDÉONATEURS de mine (de sautage) NON ÉLECTRIQUES | 1 | 1.4S | | 1.4 | 347 | 0 | E0 | | PP | | LO01 | HA01, HA03 | 0 | | |

| N ^o . ONU ou ID | Nom et description | Classe | Code de classification | Groupe d'emballage | Étiquettes | Dispositifs spéciaux | Quantités limitées et exceptées | | Transport admis | Équipement exigé | Ventilation | Mesures pendant le chargement/déchargement/transport | | Nombre de cônes, feux bleus | Observations |
|----------------------------|--|----------|------------------------|--------------------|------------|----------------------|---------------------------------|--------------|-----------------|------------------|-------------|--|------------|-----------------------------|--------------|
| | | | | | | | 3.4 (7a) | 3.5.1.2 (7b) | | | | 3.2.1 (8) | 8.1.5 (9) | | |
| | 3.1.2 | 2.2 (3a) | 2.2 (3b) | 2.1.1.3 (4) | 5.2.2 (5) | 3.3 (6) | 3.4 (7a) | 3.5.1.2 (7b) | 3.2.1 (8) | 8.1.5 (9) | 7.1.6 (10) | 7.1.6 (11) | 7.1.5 (12) | 3.2.1 (13) | |
| 0456 | DÉTONATEURS de mine (de sautage) ÉLECTRIQUES | 1 | 1.4S | | 1.4 | 347 | 0 | E0 | | PP | | LO01 HA01, HA03 | 0 | | |
| 0457 | CHARGES DÉCLATEMENT À LIANT PLASTIQUE | 1 | 1.1D | | 1 | | 0 | E0 | | PP | | LO01 HA01, HA02, HA03 | 3 | | |
| 0458 | CHARGES DÉCLATEMENT À LIANT PLASTIQUE | 1 | 1.2D | | 1 | | 0 | E0 | | PP | | LO01 HA01, HA03 | 3 | | |
| 0459 | CHARGES DÉCLATEMENT À LIANT PLASTIQUE | 1 | 1.4D | | 1.4 | | 0 | E0 | | PP | | LO01 HA01, HA03 | 1 | | |
| 0460 | CHARGES DÉCLATEMENT À LIANT PLASTIQUE | 1 | 1.4S | | 1.4 | 347 | 0 | E0 | | PP | | LO01 HA01, HA03 | 0 | | |
| 0461 | COMPOSANTS DE CHAÎNE PYROTECHNIQUE, N.S.A. | 1 | 1.1B | | 1 | 178 274 | 0 | E0 | | PP | | LO01 HA01, HA02, HA03 | 3 | | |
| 0462 | OBJETS EXPLOSIFS N.S.A. | 1 | 1.1C | | 1 | 178 274 | 0 | E0 | | PP | | LO01 HA01, HA02, HA03 | 3 | | |
| 0463 | OBJETS EXPLOSIFS N.S.A. | 1 | 1.1D | | 1 | 178 274 | 0 | E0 | | PP | | LO01 HA01, HA02, HA03 | 3 | | |
| 0464 | OBJETS EXPLOSIFS N.S.A. | 1 | 1.1E | | 1 | 178 274 | 0 | E0 | | PP | | LO01 HA01, HA02, HA03 | 3 | | |
| 0465 | OBJETS EXPLOSIFS N.S.A. | 1 | 1.1F | | 1 | 178 274 | 0 | E0 | | PP | | LO01 HA01, HA02, HA03 | 3 | | |
| 0466 | OBJETS EXPLOSIFS N.S.A. | 1 | 1.2C | | 1 | 178 274 | 0 | E0 | | PP | | LO01 HA01, HA03 | 3 | | |
| 0467 | OBJETS EXPLOSIFS N.S.A. | 1 | 1.2D | | 1 | 178 274 | 0 | E0 | | PP | | LO01 HA01, HA03 | 3 | | |
| 0468 | OBJETS EXPLOSIFS N.S.A. | 1 | 1.2E | | 1 | 178 274 | 0 | E0 | | PP | | LO01 HA01, HA03 | 3 | | |
| 0469 | OBJETS EXPLOSIFS N.S.A. | 1 | 1.2F | | 1 | 178 274 | 0 | E0 | | PP | | LO01 HA01, HA02, HA03 | 3 | | |
| 0470 | OBJETS EXPLOSIFS N.S.A. | 1 | 1.3C | | 1 | 178 274 | 0 | E0 | | PP | | LO01 HA01, HA03 | 3 | | |
| 0471 | OBJETS EXPLOSIFS N.S.A. | 1 | 1.4E | | 1.4 | 178 274 | 0 | E0 | | PP | | LO01 HA01, HA03 | 1 | | |
| 0472 | OBJETS EXPLOSIFS N.S.A. | 1 | 1.4F | | 1.4 | 178 274 | 0 | E0 | | PP | | LO01 HA01, HA02, HA03 | 1 | | |
| 0473 | MATIÈRES EXPLOSIVES, N.S.A. | 1 | 1.1A | | 1 | 178 274 | 0 | E0 | | PP | | LO01 HA01, HA02, HA03 | 3 | | |
| 0474 | MATIÈRES EXPLOSIVES, N.S.A. | 1 | 1.1C | | 1 | 178 274 | 0 | E0 | | PP | | LO01 HA01, HA02, HA03 | 3 | | |

| No. ONU ou ID | Nom et description | Classe | Code de classification | Groupe d'emballage | Étiquettes | Dispositions spéciales | Quantités limitées et exceptées | | Trans- port admis | Équipement exigé | Ventilation | Mesures pendant le chargement/déchargement/ transport | | Nombre de cônes, feux bleus | Observations |
|---------------|--|----------|------------------------|--------------------|------------|------------------------|---------------------------------|--------------|-------------------|------------------|-------------|---|------------|-----------------------------|--------------|
| | | | | | | | 3.4 (7a) | 3.5.1.2 (7b) | | | | 7.1.6 (11) | 7.1.5 (12) | | |
| | 3.1.2 (2) | 2.2 (3a) | 2.2 (3b) | 2.1.1.3 (4) | 5.2.2 (5) | 3.3 (6) | 3.4 (7a) | 3.5.1.2 (7b) | 3.2.1 (8) | 8.1.5 (9) | 7.1.6 (10) | 7.1.6 (11) | 7.1.5 (12) | 3.2.1 (13) | |
| 0475 | MATIÈRES EXPLOSIVES, N.S.A. | 1 | 1.1D | | 1 | 178 274 | 0 | E0 | | PP | | LO01 HA01, HA02, HA03 | 3 | | |
| 0476 | MATIÈRES EXPLOSIVES, N.S.A. | 1 | 1.1G | | 1 | 178 274 | 0 | E0 | | PP | | LO01 HA01, HA02, HA03 | 3 | | |
| 0477 | MATIÈRES EXPLOSIVES, N.S.A. | 1 | 1.3C | | 1 | 178 274 | 0 | E0 | | PP | | LO01 HA01, HA03 | 3 | | |
| 0478 | MATIÈRES EXPLOSIVES, N.S.A. | 1 | 1.3G | | 1 | 178 274 | 0 | E0 | | PP | | LO01 HA01, HA03 | 3 | | |
| 0479 | MATIÈRES EXPLOSIVES, N.S.A. | 1 | 1.4C | | 1.4 | 178 274 | 0 | E0 | | PP | | LO01 HA01, HA03 | 1 | | |
| 0480 | MATIÈRES EXPLOSIVES, N.S.A. | 1 | 1.4D | | 1.4 | 178 274 | 0 | E0 | | PP | | LO01 HA01, HA03 | 1 | | |
| 0481 | MATIÈRES EXPLOSIVES, N.S.A. | 1 | 1.4S | | 1.4 | 178 274 | 0 | E0 | | PP | | LO01 HA01, HA03 | 0 | | |
| 0482 | MATIÈRES EXPLOSIVES TRÈS PEU SENSIBLES (MATIÈRES ET/PS), N.S.A. | 1 | 1.5D | | 1.5 | 178 274 | 0 | E0 | | PP | | LO01 HA01, HA03 | 3 | | |
| 0483 | CYCLOTRIMÉTHYLENE-TRINITRAMINE (CYCLONITE, HEXOGÈNE, RDX) DÉSENSIBILISÉE | 1 | 1.1D | | 1 | | 0 | E0 | | PP | | LO01 HA01, HA02, HA03 | 3 | | |
| 0484 | CYCLOTRAMÉTHYLENE-TÉTRANITRAMINE (OCTOGÈNE, HMX) DÉSENSIBILISÉE | 1 | 1.1D | | 1 | | 0 | E0 | | PP | | LO01 HA01, HA02, HA03 | 3 | | |
| 0485 | MATIÈRES EXPLOSIVES, N.S.A. | 1 | 1.4G | | 1.4 | 178 274 | 0 | E0 | | PP | | LO01 HA01, HA03 | 1 | | |
| 0486 | OBJETS EXPLOSIFS, EXTRÊMEMENT PEU SENSIBLES (OBJETS EEPs) | 1 | 1.6N | | 1.6 | | 0 | E0 | | PP | | LO01 HA01, HA03 | 3 | | |
| 0487 | SIGNAUX FUMIGÈNES | 1 | 1.3G | | 1 | | 0 | E0 | | PP | | LO01 HA01, HA03 | 3 | | |
| 0488 | MUNITIONS D'EXERCICE | 1 | 1.3G | | 1 | | 0 | E0 | | PP | | LO01 HA01, HA03 | 3 | | |
| 0489 | DINITROGLYCOLURILE (DINGU) | 1 | 1.1D | | 1 | | 0 | E0 | | PP | | LO01 HA01, HA02, HA03 | 3 | | |
| 0490 | OXYNITROTRIAZOLE (ONTA) | 1 | 1.1D | | 1 | | 0 | E0 | | PP | | LO01 HA01, HA02, HA03 | 3 | | |
| 0491 | CHARGES PROPULSIVES | 1 | 1.4C | | 1.4 | | 0 | E0 | | PP | | LO01 HA01, HA03 | 1 | | |
| 0492 | PÊTARDS DE CHEMIN DE FER | 1 | 1.3G | | 1 | | 0 | E0 | | PP | | LO01 HA01, HA03 | 3 | | |
| 0493 | PÊTARDS DE CHEMIN DE FER | 1 | 1.4G | | 1.4 | | 0 | E0 | | PP | | LO01 HA01, HA03 | 1 | | |
| 0494 | PERFORATEURS À CHARGE CREUSE, pour puits de pétrole, sans détonateurs | 1 | 1.4D | | 1.4 | | 0 | E0 | | PP | | LO01 HA01, HA03 | 1 | | |
| 0495 | PROPERGOL LIQUIDE | 1 | 1.3C | | 1 | 224 | 0 | E0 | | PP | | LO01 HA01, HA03 | 3 | | |

| No. ONU ou ID | Nom et description | Classe | Code de classification | Groupe d'emballage | Étiquettes | Dispositifs spéciaux | Quantités limitées et exceptées | | Transport admis | Équipement exigé | Ventilation | Mesures pendant le chargement/déchargement/transport | | Nombre de cônes, feux bleus | Observations |
|---------------|--|----------|------------------------|--------------------|------------|----------------------|---------------------------------|--------------|-----------------|-------------------|-------------|--|------------|-----------------------------|--------------|
| | | | | | | | 3.4 (7a) | 3.5.1.2 (7b) | | | | 3.2.1 (8) | 8.1.5 (9) | | |
| (1) | 3.1.2 (2) | 2.2 (3a) | 2.2 (3b) | 2.1.1.3 (4) | 5.2.2 (5) | 3.3 (6) | 3.4 (7a) | 3.5.1.2 (7b) | 3.2.1 (8) | 8.1.5 (9) | 7.1.6 (10) | 7.1.6 (11) | 7.1.5 (12) | 3.2.1 (13) | |
| 0496 | OCTONAL | 1 | 1.1D | | 1 | | 0 | E0 | | PP | | LO01 HA01, HA02, HA03 | 3 | | |
| 0497 | PROPERGOL LIQUIDE | 1 | 1.1C | | 1 | 224 | 0 | E0 | | PP | | LO01 HA01, HA02, HA03 | 3 | | |
| 0498 | PROPERGOL SOLIDE | 1 | 1.1C | | 1 | | 0 | E0 | | PP | | LO01 HA01, HA02, HA03 | 3 | | |
| 0499 | PROPERGOL SOLIDE | 1 | 1.3C | | 1 | | 0 | E0 | | PP | | LO01 HA01, HA03 | 3 | | |
| 0500 | ASSEMBLAGE DE DÉTONATEURS de mine (de sautage) NON ÉLECTRIQUES | 1 | 1.4S | | 1.4 | 347 | 0 | E0 | | PP | | LO01 HA01, HA03 | 0 | | |
| 0501 | PROPERGOL SOLIDE | 1 | 1.4C | | 1.4 | | 0 | E0 | | PP | | LO01 HA01, HA03 | 1 | | |
| 0502 | ENGIN AUTOPROPULSÉS à tête inerte | 1 | 1.2C | | 1 | | 0 | E0 | | PP | | LO01 HA01, HA03 | 3 | | |
| 0503 | GÉNÉRATEURS DE GAZ POUR SAC GONFLABLE ou MODULES DE SAC GONFLABLE ou RÉTRACTEURS DE CEINTURE DE SÉCURITÉ | 1 | 1.4G | | 1.4 | 235 289 | 0 | E0 | | PP | | LO01 HA01, HA03 | 1 | | |
| 0504 | IH-TÉTRAZOLE | 1 | 1.1D | | 1 | | 0 | E0 | | PP | | LO01 HA01, HA02, HA03 | 3 | | |
| 0505 | SIGNAUX DE DÉTRESSE de navires | 1 | 1.4G | | 1.4 | | 0 | E0 | | PP | | LO01 HA01, HA03 | 1 | | |
| 0506 | SIGNAUX DE DÉTRESSE de navires | 1 | 1.4S | | 1.4 | | 0 | E0 | | PP | | LO01 HA01, HA03 | 0 | | |
| 0507 | SIGNAUX FUMIGÈNES | 1 | 1.4S | | 1.4 | | 0 | E0 | | PP | | LO01 HA01, HA03 | 0 | | |
| 0508 | 1-HYDROXYBENZOTRIAZOLE ANHYDRE sec ou humidifié avec moins de 20% (masse) d'eau | 1 | 1.3C | | 1 | | 0 | E0 | | PP | | LO01 HA01, HA03 | 3 | | |
| 0509 | POUDRE SANS FUMÉE | 1 | 1.4C | | 1.4 | | 0 | E0 | | PP | | LO01 HA01, HA03 | 1 | | |
| 1001 | ACÉTYLÈNE DISSOUS | 2 | 4F | | 2.1 | | 0 | E0 | | PP, EX, A | VE01 | | 1 | | |
| 1002 | AIR COMPRIMÉ | 2 | 1A | | 2.2 | 655 | 120 ml | E1 | | PP | | | 0 | | |
| 1003 | AIR LIQUIDE RÉFRIGÉRÉ | 2 | 3C | | 2.2+5.1 | | 0 | E0 | | PP | | | 0 | | |
| 1005 | AMMONIAC ANHYDRE | 2 | 2TC | | 2.3+8 | 23 | 0 | E0 | T | PP, EP, TOX, A | VE02 | | 2 | | |
| 1006 | ARGON COMPRIMÉ | 2 | 1A | | 2.2 | 653 | 120 ml | E1 | | PP | | | 0 | | |
| 1008 | TRIFLUORURE DE BORE | 2 | 2TC | | 2.3+8 | | 0 | E0 | | PP, EP, TOX, A | VE02 | | 2 | | |
| 1009 | BROMOTRIFLUOROMÉTHANE (GAZ RÉFRIGÉRANT R 13B1) | 2 | 2A | | 2.2 | | 120 ml | E1 | | PP | | | 0 | | |
| 1010 | BUTADIÈNES STABILISÉS ou BUTADIÈNES ET HYDROCARBURES EN MÉLANGE STABILISÉ qui, à 70 °C a une pression de vapeur ne dépassant pas 1,1 MPa (11 bar) et dont la masse volumique à 50 °C n'est pas inférieure à 0,525 kg/l | 2 | 2F | | 2.1 | 618 | 0 | E0 | T | PP, EX, A | VE01 | | 1 | | |

| No. ONU ou ID | Nom et description | Classe | Code de classification | Groupe d'emballage | Étiquettes | Dispositions spéciales | Quantités limitées et exceptées | | Transport admis | Équipement exigé | Ventilation | Mesures pendant le chargement/déchargement/transport | | Nombre de cônes, feux bleus | Observations |
|---------------|--|----------|------------------------|--------------------|------------|------------------------|---------------------------------|--------------|-----------------|--------------------|-------------|--|------------|-----------------------------|--------------|
| | | | | | | | 3.3 (6) | 3.4 (7a) | | | | 3.5.1.2 (7b) | 7.1.6 (11) | | |
| | 3.1.2 (2) | 2.2 (3a) | 2.2 (3b) | 2.1.1.3 (4) | 5.2.2 (5) | 3.3 (6) | 3.4 (7a) | 3.5.1.2 (7b) | 3.2.1 (8) | 8.1.5 (9) | 7.1.6 (10) | 7.1.6 (11) | 7.1.5 (12) | 3.2.1 (13) | |
| 1011 | BUTANE | 2 | 2F | | 2.1 | 657 660 | 0 | E0 | T | PP, EX, A | VE01 | | 1 | | |
| 1012 | BUTYLÈNES EN MÉLANGE ou BUTYLÈNE-1 ou cis-BUTYLÈNE-2 ou trans-BUTYLÈNE-2 | 2 | 2F | | 2.1 | | 0 | E0 | T | PP, EX, A | VE01 | | 1 | | |
| 1013 | DIOXYDE DE CARBONE | 2 | 2A | | 2.2 | 584 653 | 120 ml | E1 | | PP | | | 0 | | |
| 1016 | MONOXYDE DE CARBONE COMPRIMÉ | 2 | 1TF | | 2.3+2.1 | | 0 | E0 | | PP, EP, EX, TOX, A | VE01, VE02 | | 2 | | |
| 1017 | CHLORE | 2 | 2TOC | | 2.3+5.1+8 | | 0 | E0 | | PP, EP, TOX, A | VE02 | | 2 | | |
| 1018 | CHLORODIFLUOROMÉTHANE (GAZ RÉFRIGÉRANT R 22) | 2 | 2A | | 2.2 | | 120 ml | E1 | | PP | | | 0 | | |
| 1020 | CHLOROPENTAFLUORÉTHANE (GAZ RÉFRIGÉRANT R 115) | 2 | 2A | | 2.2 | | 120 ml | E1 | T | PP | | | 0 | | |
| 1021 | CHLORO-1 TÉTRAFLUORO-1,2,2,2 ÉTHANE (GAZ RÉFRIGÉRANT R 124) | 2 | 2A | | 2.2 | | 120 ml | E1 | | PP | | | 0 | | |
| 1022 | CHLOROTRIFLUOROMÉTHANE (GAZ RÉFRIGÉRANT R 13) | 2 | 2A | | 2.2 | | 120 ml | E1 | | PP | | | 0 | | |
| 1023 | GAZ DE HOUILLE COMPRIMÉ | 2 | 1TF | | 2.3+2.1 | | 0 | E0 | | PP, EP, EX, TOX, A | VE01, VE02 | | 2 | | |
| 1026 | CYANOGENÈ | 2 | 2TF | | 2.3+2.1 | | 0 | E0 | | PP, EP, EX, TOX, A | VE01, VE02 | | 2 | | |
| 1027 | CYCLOPROPANE | 2 | 2F | | 2.1 | | 0 | E0 | | PP, EX, A | VE01 | | 1 | | |
| 1028 | DICHLORODIFLUORO-MÉTHANE (GAZ RÉFRIGÉRANT R 12) | 2 | 2A | | 2.2 | | 120 ml | E1 | | PP | | | 0 | | |
| 1029 | DICHLOROFUOROMÉTHANE (GAZ RÉFRIGÉRANT R 21) | 2 | 2A | | 2.2 | | 120 ml | E1 | | PP | | | 0 | | |
| 1030 | DIFLUORO-1,1 ÉTHANE (GAZ RÉFRIGÉRANT R 152a) | 2 | 2F | | 2.1 | | 0 | E0 | T | PP, EX, A | VE01 | | 1 | | |
| 1032 | DIMÉTHYLAMINE ANHYDRE | 2 | 2F | | 2.1 | | 0 | E0 | | PP, EX, A | VE01 | | 1 | | |
| 1033 | ÉTHÉR MÉTHYLIQUE | 2 | 2F | | 2.1 | | 0 | E0 | T | PP, EX, A | VE01 | | 1 | | |
| 1035 | ÉTHANE | 2 | 2F | | 2.1 | | 0 | E0 | | PP, EX, A | VE01 | | 1 | | |
| 1036 | ÉTHYLAMINE | 2 | 2F | | 2.1 | | 0 | E0 | | PP, EX, A | VE01 | | 1 | | |
| 1037 | CHLORURE D'ÉTHYLE | 2 | 2F | | 2.1 | | 0 | E0 | | PP, EX, A | VE01 | | 1 | | |
| 1038 | ÉTHYLENE LIQUIDE RÉFRIGÉRÉ | 2 | 3F | | 2.1 | | 0 | E0 | | PP, EX, A | VE01 | | 1 | | |
| 1039 | ÉTHÉR MÉTHYLIQUE | 2 | 2F | | 2.1 | | 0 | E0 | | PP, EX, A | VE01 | | 1 | | |
| 1040 | OXYDE D'ÉTHYLENE | 2 | 2TF | | 2.3+2.1 | 342 | 0 | E0 | | PP, EP, EX, TOX, A | VE01, VE02 | | 2 | | |
| 1040 | OXYDE D'ÉTHYLENE AVEC DE L'AZOTE jusqu'à une pression totale de 1 MPa (10 bar) à 50 °C | 2 | 2TF | | 2.3+2.1 | 342 | 0 | E0 | T | PP, EP, EX, TOX, A | VE01, VE02 | | 2 | | |
| 1041 | OXYDE D'ÉTHYLENE ET DIOXYDE DE CARBONE EN MÉLANGE contenant plus de 9% mais pas plus de 87% d'oxyde d'éthylène | 2 | 2F | | 2.1 | | 0 | E0 | | PP, EX, A | VE01 | | 1 | | |
| 1043 | ENGRAIS EN SOLUTION contenant de l'ammoniac non combiné | 2 | 4A | | 2.2 | | | E0 | | PP | | | 0 | | |

| N ^o . ONU ou ID | Nom et description | Classe | Code de classification | Groupe d'emballage | Étiquettes | Dispositifs spéciaux | Quantités limitées et exceptées | Transport admis | Équipement exigé | Ventilation | Mesures pendant le chargement/déchargement/transport | Nombre de cônes, feux bleus | Observations |
|----------------------------|---|----------|------------------------|--------------------|--------------|----------------------|---------------------------------|-----------------|--------------------|-------------|--|-----------------------------|--------------|
| (1) | 3.1.2 (2) | 2.2 (3a) | 2.2 (3b) | 2.1.1.3 (4) | 5.2.2 (5) | 3.3 (6) | 3.4 (7a) | 3.2.1 (8) | 8.1.5 (9) | 7.1.6 (10) | 7.1.6 (11) | 7.1.5 (12) | 3.2.1 (13) |
| 1044 | EXTINCTEURS contenant un gaz comprimé ou liquéfié | 2 | 6A | | 2.2 | 225 594 | 120 ml | | PP | | | 0 | |
| 1045 | FLUOR COMPRIMÉ | 2 | 1TOC | | 2.3+5.1+8 | | 0 | | PP, EP, TOX, A | VE02 | | 2 | |
| 1046 | HÉLIUM COMPRIMÉ | 2 | 1A | | 2.2 | 653 | 120 ml | | PP | | | 0 | |
| 1048 | BROMURE D'HYDROGÈNE ANHYDRE | 2 | 2TC | | 2.3+8 | | 0 | | PP, EP, TOX, A | VE02 | | 2 | |
| 1049 | HYDROGÈNE COMPRIMÉ | 2 | 1F | | 2.1 | 660 | 0 | | PP, EP, EX, TOX, A | VE01 | | 1 | |
| 1050 | CHLORURE D'HYDROGÈNE ANHYDRE | 2 | 2TC | | 2.3+8 | | 0 | | PP, EP, TOX, A | VE02 | | 2 | |
| 1051 | CYANURE D'HYDROGÈNE STABILISÉ, avec moins de 3% d'eau | 6.1 | TF1 | 1 | 6.1+3 802 | 603 802 | 0 | E5 | PP, EP, EX, TOX, A | VE01, VE02 | | 2 | |
| 1052 | FLUORURE D'HYDROGÈNE ANHYDRE | 8 | CT1 | 1 | 8+6.1 | 802 | 0 | E0 | PP, EP, TOX, A | VE02 | | 2 | |
| 1053 | SULFURE D'HYDROGÈNE | 2 | 2TF | | 2.3+2.1 | | 0 | E0 | PP, EP, EX, TOX, A | VE01, VE02 | | 2 | |
| 1055 | ISOBUTYLÈNE | 2 | 2F | | 2.1 | | 0 | E0 | PP, EP, EX, A | VE01 | | 1 | |
| 1056 | KRYPTON COMPRIMÉ | 2 | 1A | | 2.2 | | 120 ml | E1 | PP | | | 0 | |
| 1057 | BRIQUETS ou RECHARGES POUR BRIQUETS contenant un gaz inflammable | 2 | 6F | | 2.1 | 201 654 658 | 0 | E0 | PP, EP, EX, A | VE01 | | 1 | |
| 1058 | GAZ LIQÉFIÉS ininflammables, additionnés d'azote, de dioxyde de carbone ou d'air | 2 | 2A | | 2.2 | | 120 ml | E1 | PP | | | 0 | |
| 1060 | MÉTHYLACÉTYLÈNE ET PROPADIÈNE EN MÉLANGE STABILISÉ comme le mélange P1, le mélange P2 | 2 | 2F | | 2.1 | 581 | 0 | E0 | PP, EP, EX, A | VE01 | | 1 | |
| 1061 | MÉTHYLAMINE ANHYDRE | 2 | 2F | | 2.1 | | 0 | E0 | PP, EP, EX, A | VE01 | | 1 | |
| 1062 | BROMURE DE MÉTHYLE contenant au plus 2% de chloropicrine | 2 | 2T | | 2.3 | 23 | 0 | E0 | PP, EP, TOX, A | VE02 | | 2 | |
| 1063 | CHLORURE DE MÉTHYLE (GAZ RÉFRIGÉRANT R 40) | 2 | 2F | | 2.1 | | 0 | E0 | PP, EP, EX, A | VE01 | | 1 | |
| 1064 | MERCAPTAN MÉTHYLIQUE | 2 | 2TF | | 2.3+2.1 | | 0 | E0 | PP, EP, EX, TOX, A | VE01, VE02 | | 2 | |
| 1065 | NÉON COMPRIMÉ | 2 | 1A | | 2.2 | | 120 ml | E1 | PP | | | 0 | |
| 1066 | AZOTE COMPRIMÉ | 2 | 1A | | 2.2 | 653 | 120 ml | E1 | PP | | | 0 | |
| 1067 | TÉTROROXYDE DE DIAZOTE (DIOXYDE D'AZOTE) | 2 | 2TOC | | 2.3+5.1+8 | | 0 | E0 | PP, EP, TOX, A | VE02 | | 2 | |
| 1069 | CHLORURE DE NITROSYLE | 2 | 2TC | | 2.3+8 | | 0 | E0 | PP, EP, TOX, A | VE02 | | 2 | |
| 1070 | PROTOXYDE D'AZOTE | 2 | 2O | | 2.2+5.1 | 584 | 0 | E0 | PP | | | 0 | |
| 1071 | GAZ DE PÉTROLE COMPRIMÉ | 2 | 1TF | | 2.3+2.1 | | 0 | E0 | PP, EP, EX, TOX, A | VE01, VE02 | | 2 | |
| 1072 | OXYGÈNE COMPRIMÉ | 2 | 1O | | 2.2+5.1 | 355 655 | 0 | E0 | PP | | | 0 | |
| 1073 | OXYGÈNE LIQUIDE RÉFRIGÉRÉ | 2 | 3O | | 2.2+5.1 | | 0 | E0 | PP | | | 0 | |

| No. ONU ou ID | Nom et description | Classe | Code de classification | Groupe d'emballage | Étiquettes | Dispositions spéciales | Quantités limitées et exceptées | | Trans- port admis | Équipement exigé | Ventilation | Mesures pendant le chargement/déchargement/transport | | Nombre de cônes, feux bleus | Observations |
|---------------|---|----------|------------------------|--------------------|------------|--------------------------|---------------------------------|--------------|-------------------|--------------------|-------------|--|------------|-----------------------------|--------------|
| | | | | | | | 3.3 | 3.4 | | | | 7.1.6 | 7.1.5 | | |
| (1) | 3.1.2 (2) | 2.2 (3a) | 2.2 (3b) | 2.1.1.3 (4) | 5.2.2 (5) | (6) | (7a) | 3.5.1.2 (7b) | 3.2.1 (8) | 8.1.5 (9) | 7.1.6 (10) | 7.1.6 (11) | 7.1.5 (12) | 3.2.1 (13) | |
| 1075 | GAZ DE PÉTROLE LIQUÉFIÉS | 2 | 2F | | 2.1 | 274 583 639 660 | 0 | E0 | | PP, EX, A | VE01 | | 1 | | |
| 1076 | PHOSGÈNE | 2 | 2TC | | 2.3+8 | | 0 | E0 | | PP, EP, TOX, A | VE02 | | 2 | | |
| 1077 | PROPYLÈNE | 2 | 2F | | 2.1 | | 0 | E0 | T | PP, EX, A | VE01 | | 1 | | |
| 1078 | GAZ FRIGORIFIQUE, N.S.A. (GAZ RÉFRIGÉRANT, N.S.A.), comme le mélange F1, le mélange F2, le mélange F3 | 2 | 2A | | 2.2 | 274 582 | 120 ml | E1 | | PP | | | 0 | | |
| 1079 | DIOXYDE DE SOUFRE | 2 | 2TC | | 2.3+8 | | 0 | E0 | | PP, EP, TOX, A | VE02 | | 2 | | |
| 1080 | HEXAFLUORURE DE SOUFRE | 2 | 2A | | 2.2 | | 120 ml | E1 | | PP | | | 0 | | |
| 1081 | TÉTRAFLUORÉTHYLÈNE STABILISÉ | 2 | 2F | | 2.1 | | 0 | E0 | | PP, EX, A | VE01 | | 1 | | |
| 1082 | TRIFLUOROCHLORÉTHYLÈNE STABILISÉ | 2 | 2TF | | 2.3+2.1 | | 0 | E0 | | PP, EP, EX, TOX, A | VE01, VE02 | | 2 | | |
| 1083 | TRIMÉTHYLAMINE ANHYDRE | 2 | 2F | | 2.1 | | 0 | E0 | T | PP, EX, A | VE01 | | 1 | | |
| 1085 | BROMURE DE VINYLE STABILISÉ | 2 | 2F | | 2.1 | | 0 | E0 | | PP, EX, A | VE01 | | 1 | | |
| 1086 | CHLORURE DE VINYLE STABILISÉ | 2 | 2F | | 2.1 | | 0 | E0 | T | PP, EX, A | VE01 | | 1 | | |
| 1087 | ÉTHÉR MÉTHYL VINYLIQUE STABILISÉ | 2 | 2F | | 2.1 | | 0 | E0 | | PP, EX, A | VE01 | | 1 | | |
| 1088 | ACÉTAL | 3 | F1 | II | 3 | | 1L | E2 | T | PP, EX, A | VE01 | | 1 | | |
| 1089 | ACÉTALDÉHYDE | 3 | F1 | I | 3 | | 0 | E3 | T | PP, EX, A | VE01 | | 1 | | |
| 1090 | ACÉTONE | 3 | F1 | II | 3 | | 1L | E2 | T | PP, EX, A | VE01 | | 1 | | |
| 1091 | HUILES D'ACÉTONE | 3 | F1 | II | 3 | | 1L | E2 | | PP, EX, A | VE01 | | 1 | | |
| 1092 | ACROLÉINE STABILISÉE | 6.1 | TF1 | I | 6.1+3 | 354 802 | 0 | E0 | T | PP, EP, EX, TOX, A | VE01, VE02 | | 2 | | |
| 1093 | ACRYLONITRILE STABILISÉ | 3 | FT1 | I | 3+6.1 | 802 | 0 | E0 | T | PP, EP, EX, TOX, A | VE01, VE02 | | 2 | | |
| 1098 | ALCOOL ALLYLIQUE | 6.1 | TF1 | I | 6.1+3 | 354 802 | 0 | E0 | T | PP, EP, EX, TOX, A | VE01, VE02 | | 2 | | |
| 1099 | BROMURE D'ALLYLE | 3 | FT1 | I | 3+6.1 | 802 | 0 | E0 | | PP, EP, EX, TOX, A | VE01, VE02 | | 2 | | |
| 1100 | CHLORURE D'ALLYLE | 3 | FT1 | I | 3+6.1 | 802 | 0 | E0 | T | PP, EP, EX, TOX, A | VE01, VE02 | | 2 | | |
| 1104 | ACÉTATES D'AMYLE | 3 | F1 | III | 3 | | 5L | E1 | | PP, EX, A | VE01 | | 0 | | |
| 1105 | PENTANOLS | 3 | F1 | II | 3 | | 1L | E2 | | PP, EX, A | VE01 | | 1 | | |
| 1105 | PENTANOLS | 3 | F1 | III | 3 | | 5L | E1 | T | PP, EX, A | VE01 | | 0 | | |
| 1106 | AMYLAMINES | 3 | FC | II | 3+8 | | 1L | E2 | T | PP, EP, EX, A | VE01 | | 1 | | |
| 1106 | AMYLAMINES | 3 | FC | III | 3+8 | | 5L | E1 | | PP, EP, EX, A | VE01 | | 0 | | |
| 1107 | CHLORURES D'AMYLE | 3 | F1 | II | 3 | | 1L | E2 | T | PP, EX, A | VE01 | | 1 | | |
| 1108 | PENTÈNE-1 (n-AMYLÈNE) | 3 | F1 | I | 3 | | 0 | E3 | T | PP, EX, A | VE01 | | 1 | | |
| 1109 | FORMIATES D'AMYLE | 3 | F1 | III | 3 | | 5L | E1 | | PP, EX, A | VE01 | | 0 | | |

| No. ONU ou ID | Nom et description | Classe | Code de classification | Groupe d'emballage | Étiquettes | Dispositifs spéciaux | Quantités limitées et exceptées | | Transport admis | Équipement exigé | Ventilation | Mesures pendant le chargement/déchargement/transport | | Nombre de cônes, feux bleus | Observations |
|---------------|---|--------|------------------------|--------------------|------------|----------------------|---------------------------------|---------|-----------------|--------------------|-------------|--|-------|-----------------------------|--------------|
| | | | | | | | (7a) | (7b) | | | | (8) | (9) | | |
| (1) | 3.1.2 | 2.2 | 2.2 | 2.1.1.3 | 5.2.2 | 3.3 | 3.4 | 3.5.1.2 | 3.2.1 | 8.1.5 | 7.1.6 | 7.1.6 | 7.1.5 | 3.2.1 | |
| | (3a) | (3b) | (3b) | (4) | (5) | (6) | (7a) | (7b) | (8) | (9) | (10) | (11) | (12) | (13) | |
| 1110 | n-AMYL MÉTHYL CÉTONE | 3 | F1 | III | 3 | | 5 L | E1 | | PP, EX, A | VE01 | | 0 | | |
| 1111 | MERCAPTAN AMYLIQUE | 3 | F1 | II | 3 | | 1 L | E2 | | PP, EX, A | VE01 | | 1 | | |
| 1112 | NITRATES D'AMYLE | 3 | F1 | III | 3 | | 5 L | E1 | | PP, EX, A | VE01 | | 0 | | |
| 1113 | NITRITES D'AMYLE | 3 | F1 | II | 3 | | 1 L | E2 | | PP, EX, A | VE01 | | 1 | | |
| 1114 | BENZÈNE | 3 | F1 | II | 3 | | 1 L | E2 | T | PP, EX, A | VE01 | | 1 | | |
| 1120 | BUTANOLS | 3 | F1 | II | 3 | | 1 L | E2 | T | PP, EX, A | VE01 | | 1 | | |
| 1120 | BUTANOLS | 3 | F1 | III | 3 | | 5 L | E1 | T | PP, EX, A | VE01 | | 0 | | |
| 1123 | ACÉTATES DE BUTYLE | 3 | F1 | II | 3 | | 1 L | E2 | T | PP, EX, A | VE01 | | 1 | | |
| 1123 | ACÉTATES DE BUTYLE | 3 | F1 | III | 3 | | 5 L | E1 | T | PP, EX, A | VE01 | | 0 | | |
| 1125 | n-BUTYLAMINE | 3 | FC | II | 3+8 | | 1 L | E2 | T | PP, EP, EX, A | VE01 | | 1 | | |
| 1126 | 1-BROMOBUTANE | 3 | F1 | II | 3 | | 1 L | E2 | | PP, EX, A | VE01 | | 1 | | |
| 1127 | CHLOROBUTANES | 3 | F1 | II | 3 | | 1 L | E2 | T | PP, EX, A | VE01 | | 1 | | |
| 1128 | FORMIATE DE n-BUTYLE | 3 | F1 | II | 3 | | 1 L | E2 | | PP, EX, A | VE01 | | 1 | | |
| 1129 | BUTYRALDÉHYDE | 3 | F1 | II | 3 | | 1 L | E2 | T | PP, EX, A | VE01 | | 1 | | |
| 1130 | HUILE DE CAMPBRE | 3 | F1 | III | 3 | | 5 L | E1 | | PP, EX, A | VE01 | | 0 | | |
| 1131 | DISULFURE DE CARBONE | 3 | FT1 | I | 3+6.1 | 802 | 0 | E0 | T | PP, EP, EX, TOX, A | VE01, VE02 | | 2 | | |
| 1133 | ADHÉSIFS contenant un liquide inflammable | 3 | F1 | I | 3 | | 500 ml | E3 | | PP, EX, A | VE01 | | 1 | | |
| 1133 | ADHÉSIFS contenant un liquide inflammable (pression de vapeur à 30 °C supérieure à 110 kPa) | 3 | F1 | II | 3 | 640C | 5 L | E2 | | PP, EX, A | VE01 | | 1 | | |
| 1133 | ADHÉSIFS contenant un liquide inflammable (pression de vapeur à 30 °C inférieure ou égale à 110 kPa) | 3 | F1 | II | 3 | 640D | 5 L | E2 | | PP, EX, A | VE01 | | 1 | | |
| 1133 | ADHÉSIFS contenant un liquide inflammable | 3 | F1 | III | 3 | 640E | 5 L | E1 | | PP, EX, A | VE01 | | 0 | | |
| 1133 | ADHÉSIFS contenant un liquide inflammable (ayant un point d'éclair inférieur à 23 °C et visqueux selon 2.2.3.1.4) (point d'ébullition d'au plus 35 °C) | 3 | F1 | III | 3 | 640F | 5 L | E1 | | PP, EX, A | VE01 | | 0 | | |
| 1133 | ADHÉSIFS contenant un liquide inflammable (ayant un point d'éclair inférieur à 23 °C et visqueux selon 2.2.3.1.4) (pression de vapeur à 50 °C supérieure à 110 kPa, point d'ébullition supérieur à 35 °C) | 3 | F1 | III | 3 | 640G | 5 L | E1 | | PP, EX, A | VE01 | | 0 | | |
| 1133 | ADHÉSIFS contenant un liquide inflammable (ayant un point d'éclair inférieur à 23 °C et visqueux selon 2.2.3.1.4) (pression de vapeur à 50 °C supérieure à 110 kPa, point d'ébullition supérieur à 35 °C) | 3 | F1 | III | 3 | 640H | 5 L | E1 | | PP, EX, A | VE01 | | 0 | | |
| 1134 | CHLOROENZÈNE | 3 | F1 | III | 3 | | 5 L | E1 | T | PP, EX, A | VE01 | | 0 | | |
| 1135 | MONOCHLORHYDRINE DU GLYCOL | 6.1 | TF1 | I | 6.1+3 | 354 802 | 0 | E0 | T | PP, EP, EX, TOX, A | VE01, VE02 | | 2 | | |
| 1136 | DISTILLATS DE GOUDRON DE HOUILLE, INFLAMMABLES | 3 | F1 | II | 3 | | 1 L | E2 | | PP, EX, A | VE01 | | 1 | | |
| 1136 | DISTILLATS DE GOUDRON DE HOUILLE, INFLAMMABLES | 3 | F1 | III | 3 | | 5 L | E1 | | PP, EX, A | VE01 | | 0 | | |

| No. ONU ou ID | Nom et description | Classe | Code de classification | Groupe d'emballage | Étiquettes | Dispositions spéciales | Quantités limitées et exceptées | Transports admis | Équipement exigé | Ventilation | Mesures pendant le chargement/déchargement/transport | Nombre de cônes, feux bleus | Observations |
|---------------|---|----------|------------------------|--------------------|------------|------------------------|---------------------------------|------------------|-----------------------|---------------|--|-----------------------------|--------------|
| | 3.1.2 (2) | 2.2 (3a) | 2.2 (3b) | 2.1.1.3 (4) | 5.2.2 (5) | 3.3 (6) | 3.4 (7a) | 3.2.1 (8) | 8.1.5 (9) | 7.1.6 (10) | 7.1.6 (11) | 7.1.5 (12) | 3.2.1 (13) |
| 1139 | SOLUTION DENROBAGE (traitements de surface ou enrobages utilisés dans l'industrie ou à autres fins, tels que sous-couche pour carrosserie de véhicule, revêtement pour fils ou tonneaux) | 3 | F1 | I | 3 | | 500 ml E3 | | PP, EX, A | VE01 | | 1 | |
| 1139 | SOLUTION D'ENROBAGE (traitements de surface ou enrobages utilisés dans l'industrie ou à autres fins, tels que sous-couche pour carrosserie de véhicule, revêtement pour fils ou tonneaux) (pression de vapeur à 50 °C supérieure à 110 kPa) | 3 | F1 | II | 3 | 640C | 5 L E2 | | PP, EX, A | VE01 | | 1 | |
| 1139 | SOLUTION D'ENROBAGE (traitements de surface ou enrobages utilisés dans l'industrie ou à autres fins, tels que sous-couche pour carrosserie de véhicule, revêtement pour fils ou tonneaux) (pression de vapeur à 50 °C inférieure ou égale à 110 kPa) | 3 | F1 | II | 3 | 640D | 5 L E2 | | PP, EX, A | VE01 | | 1 | |
| 1139 | SOLUTION DENROBAGE (traitements de surface ou enrobages utilisés dans l'industrie ou à autres fins, tels que sous-couche pour carrosserie de véhicule, revêtement pour fils ou tonneaux) | 3 | F1 | III | 3 | 640E | 5 L E1 | | PP, EX, A | VE01 | | 0 | |
| 1139 | SOLUTION D'ENROBAGE (traitements de surface ou enrobages utilisés dans l'industrie ou à autres fins, tels que sous-couche pour carrosserie de véhicule, revêtement pour fils ou tonneaux) (ayant un point d'éclair inférieur à 23 °C et visqueux selon 2.2.3.1.4) (point d'ébullition d'au plus 35 °C) | 3 | F1 | III | 3 | 640F | 5 L E1 | | PP, EX, A | VE01 | | 0 | |
| 1139 | SOLUTION D'ENROBAGE (traitements de surface ou enrobages utilisés dans l'industrie ou à autres fins, tels que sous-couche pour carrosserie de véhicule, revêtement pour fils ou tonneaux) (ayant un point d'éclair inférieur à 23 °C et visqueux selon 2.2.3.1.4) (pression de vapeur à 50 °C supérieure à 110 kPa, point d'ébullition supérieur à 35 °C) | 3 | F1 | III | 3 | 640G | 5 L E1 | | PP, EX, A | VE01 | | 0 | |
| 1139 | SOLUTION D'ENROBAGE (traitements de surface ou enrobages utilisés dans l'industrie ou à autres fins, tels que sous-couche pour carrosserie de véhicule, revêtement pour fils ou tonneaux) (ayant un point d'éclair inférieur à 23 °C et visqueux selon 2.2.3.1.4) (pression de vapeur à 50 °C inférieure ou égale à 110 kPa) | 3 | F1 | III | 3 | 640H | 5 L E1 | | PP, EX, A | VE01 | | 0 | |
| 1143 | ALDÉHYDE CROTONIQUE (CROTONALDÉHYDE) ou ALDÉHYDE CROTONIQUE STABILISÉ (CROTONALDÉHYDE STABILISÉ) | 6.1 | TF1 | I | 6.1+3 | 324 354 802 | 0 E0 | T | PP, EP, EX, TOX. A | VE01, VE02 | | 2 | |
| 1144 | CROTONYLÈNE | 3 | F1 | I | 3 | | 0 E3 | | PP, EX, A | VE01 | | 1 | |
| 1145 | CYCLOHEXANE | 3 | F1 | II | 3 | | 1 L E2 | T | PP, EX, A | VE01 | | 1 | |
| 1146 | CYCLOPENTANE | 3 | F1 | II | 3 | | 1 L E2 | T | PP, EX, A | VE01 | | 1 | |
| 1147 | DÉCAHYDRONAPHTALÈNE | 3 | F1 | III | 3 | | 5 L E1 | | PP, EX, A | VE01 | | 0 | |
| 1148 | DIACÉTONE-ALCOOL | 3 | F1 | II | 3 | | 1 L E2 | | PP, EX, A | VE01 | | 1 | |

| No. ONU ou ID | Nom et description | Classe | Code de classification | Groupe d'emballage | Étiquettes | Dispositifs spéciaux | Quantités limitées et exceptées | | Trans- port admis | Équipement exigé | Ventilation | Mesures pendant le chargement/déchargement/ transport | Nombre de cônes, feux bleus | Observations |
|---------------|---|--------|------------------------|--------------------|------------|----------------------|---------------------------------|---------|-------------------|--------------------|-------------|---|-----------------------------|--------------|
| | | | | | | | (7a) | (7b) | | | | | | |
| | 3.1.2 | 2.2 | 2.2 | 2.1.1.3 | 5.2.2 | 3.3 | 3.4 | 3.5.1.2 | 3.2.1 | 8.1.5 | 7.1.6 | 7.1.6 | 7.1.5 | 3.2.1 |
| (1) | (2) | (3a) | (3b) | (4) | (5) | (6) | (7a) | (7b) | (8) | (9) | (10) | (11) | (12) | (13) |
| 1148 | DIACÉTONE-ALCOOL | 3 | F1 | III | 3 | | 5L | E1 | | PP, EX, A | VE01 | | 0 | |
| 1149 | ÉTHERS BUTYLIQUES | 3 | F1 | III | 3 | | 5L | E1 | | PP, EX, A | VE01 | | 0 | |
| 1150 | DICHLORO-1,2 ÉTHYLÈNE | 3 | F1 | II | 3 | | 1L | E2 | T | PP, EX, A | VE01 | | 1 | |
| 1152 | DICHLOROPENTANES | 3 | F1 | III | 3 | | 5L | E1 | | PP, EX, A | VE01 | | 0 | |
| 1153 | ÉTHER DIÉTHYLIQUE DE L'ÉTHYLÈNEGLYCOL | 3 | F1 | II | 3 | | 1L | E2 | T | PP, EX, A | VE01 | | 1 | |
| 1153 | ÉTHER DIÉTHYLIQUE DE L'ÉTHYLÈNEGLYCOL | 3 | F1 | III | 3 | | 5L | E1 | T | PP, EX, A | VE01 | | 0 | |
| 1154 | DIÉTHYLAMINE | 3 | FC | II | 3+8 | | 1L | E2 | T | PP, EP, EX, A | VE01 | | 1 | |
| 1155 | ÉTHER DIÉTHYLIQUE (ÉTHÉR ÉTHYLIQUE) | 3 | F1 | I | 3 | | 0 | E3 | T | PP, EX, A | VE01 | | 1 | |
| 1156 | DIÉTHYLÉTONE | 3 | F1 | II | 3 | | 1L | E2 | | PP, EX, A | VE01 | | 1 | |
| 1157 | DIISOBUTYLÉTONE | 3 | F1 | III | 3 | | 5L | E1 | T | PP, EX, A | VE01 | | 0 | |
| 1158 | DIISOPROPYLAMINE | 3 | FC | II | 3+8 | | 1L | E2 | | PP, EP, EX, A | VE01 | | 1 | |
| 1159 | ÉTHÉR ISOPROPYLIQUE | 3 | F1 | II | 3 | | 1L | E2 | T | PP, EX, A | VE01 | | 1 | |
| 1160 | DIMÉTHYLAMINE EN SOLUTION AQUEUSE | 3 | FC | II | 3+8 | | 1L | E2 | T | PP, EP, EX, A | VE01 | | 1 | |
| 1161 | CARBONATE DE MÉTHYLE | 3 | F1 | II | 3 | | 1L | E2 | | PP, EX, A | VE01 | | 1 | |
| 1162 | DIMETHYLDICHLOROSILANE | 3 | FC | II | 3+8 | | 0 | E0 | | PP, EP, EX, A | VE01 | | 1 | |
| 1163 | DIMÉTHYLHYDRAZINE ASYMÉTRIQUE | 6.1 | TFC | I | 6.1+3+8 | | 0 | E0 | T | PP, EP, EX, TOX, A | VE01, VE02 | | 2 | |
| 1164 | SULFURE DE MÉTHYLE | 3 | F1 | II | 3 | | 1L | E2 | | PP, EX, A | VE01 | | 1 | |
| 1165 | DIOXANE | 3 | F1 | II | 3 | | 1L | E2 | T | PP, EX, A | VE01 | | 1 | |
| 1166 | DIOXOLANE | 3 | F1 | II | 3 | | 1L | E2 | | PP, EX, A | VE01 | | 1 | |
| 1167 | ÉTHÉR VINYLE STABILISÉ | 3 | F1 | I | 3 | | 0 | E3 | T | PP, EX, A | VE01 | | 1 | |
| 1169 | EXTRAITS AROMATIQUES LIQUIDES (pression de vapeur à 50 °C supérieure à 110 kPa) | 3 | F1 | II | 3 | | 5L | E2 | | PP, EX, A | VE01 | | 1 | |
| 1169 | EXTRAITS AROMATIQUES LIQUIDES (pression de vapeur à 50 °C inférieure ou égale à 110 kPa) | 3 | F1 | II | 3 | | 5L | E2 | | PP, EX, A | VE01 | | 1 | |
| 1169 | EXTRAITS AROMATIQUES LIQUIDES | 3 | F1 | III | 3 | | 5L | E1 | | PP, EX, A | VE01 | | 0 | |
| 1169 | EXTRAITS AROMATIQUES LIQUIDES (ayant un point d'éclair inférieur à 23 °C et visqueux selon 2.2.3.1.4) (point d'ébullition d'eau plus 35 °C) | 3 | F1 | III | 3 | | 5L | E1 | | PP, EX, A | VE01 | | 0 | |
| 1169 | EXTRAITS AROMATIQUES LIQUIDES (ayant un point d'éclair inférieur à 23 °C et visqueux selon 2.2.3.1.4) (pression de vapeur à 50 °C supérieure à 110 kPa, point d'ébullition supérieur à 35 °C) | 3 | F1 | III | 3 | | 5L | E1 | | PP, EX, A | VE01 | | 0 | |
| 1169 | EXTRAITS AROMATIQUES LIQUIDES (ayant un point d'éclair inférieur à 23 °C et visqueux selon 2.2.3.1.4) (pression de vapeur à 50 °C inférieure ou égale à 110 kPa) | 3 | F1 | III | 3 | | 5L | E1 | | PP, EX, A | VE01 | | 0 | |
| 1170 | ÉTHANOL (ALCOOL ÉTHYLIQUE) ou ÉTHANOL EN SOLUTION (ALCOOL ÉTHYLIQUE EN SOLUTION) | 3 | F1 | II | 3 | | 1L | E2 | T | PP, EX, A | VE01 | | 1 | |

| No. ONU ou ID | Nom et description | Classe | Code de classification | Groupe d'emballage | Étiquettes | Dispositions spéciales | Quantités limitées et exceptées | Trans- port admis | Équipement exigé | Ventilation | Mesures pendant le chargement/déchargement/ transport | Nombre de cônes, feux bleus | Observations |
|---------------|--|----------|------------------------|--------------------|------------|------------------------|---------------------------------|-------------------|--------------------|-------------|---|-----------------------------|--------------|
| | 3.1.2 (2) | 2.2 (3a) | 2.2 (3b) | 2.1.1.3 (4) | 5.2.2 (5) | 3.3 (6) | 3.4 (7a) | 3.2.1 (8) | 8.1.5 (9) | 7.1.6 (10) | 7.1.6 (11) | 7.1.5 (12) | 3.2.1 (13) |
| 1170 | ÉTHANOL EN SOLUTION (ALCOOL ÉTHYLIQUE EN SOLUTION) | 3 | F1 | III | 3 | 144 601 | 5L | T | PP, EX, A | VE01 | | 0 | |
| 1171 | ÉTHÉR MONOÉTHYLIQUE DE L'ÉTHYLÈNEGLYCOL | 3 | F1 | III | 3 | | 5L | T | PP, EX, A | VE01 | | 0 | |
| 1172 | ACÉTATE DE L'ÉTHÉR MONOÉTHYLIQUE DE L'ÉTHYLÈNEGLYCOL | 3 | F1 | III | 3 | | 5L | T | PP, EX, A | VE01 | | 0 | |
| 1173 | ACÉTATE D'ÉTHYLE | 3 | F1 | II | 3 | | 1L | T | PP, EX, A | VE01 | | 1 | |
| 1175 | ÉTHYLBENZÈNE | 3 | F1 | II | 3 | | 1L | T | PP, EX, A | VE01 | | 1 | |
| 1176 | BORATE D'ÉTHYLE | 3 | F1 | II | 3 | | 1L | T | PP, EX, A | VE01 | | 1 | |
| 1177 | ACÉTATE DE 2-ÉTHYLBUTYLE | 3 | F1 | III | 3 | | 5L | T | PP, EX, A | VE01 | | 0 | |
| 1178 | ALDÉHYDE ÉTHYL-2 BUTYRIQUE | 3 | F1 | II | 3 | | 1L | T | PP, EX, A | VE01 | | 1 | |
| 1179 | ÉTHÉR ÉTHYLBUTYLIQUE | 3 | F1 | II | 3 | | 1L | T | PP, EX, A | VE01 | | 1 | |
| 1180 | BUTYRATE D'ÉTHYLE | 3 | F1 | III | 3 | | 5L | T | PP, EX, A | VE01 | | 0 | |
| 1181 | CHLORACÉTATE D'ÉTHYLE | 6.1 | TF1 | II | 6.1+3 | 802 | 100 ml | | PP, EP, EX, TOX, A | VE01, VE02 | | 2 | |
| 1182 | CHLOROFORMIATE D'ÉTHYLE | 6.1 | TFC | I | 6.1+3+8 | 354 802 | 0 | | PP, EP, EX, TOX, A | VE01, VE02 | | 2 | |
| 1183 | ÉTHYLDICHLOROSILANE | 4.3 | WFC | I | 4.3+3+8 | | 0 | | PP, EP, EX, A | VE01 | HA08 | 1 | |
| 1184 | DICHLORURE D'ÉTHYLÈNE | 3 | FT1 | II | 3+6.1 | 802 | 1L | T | PP, EP, EX, TOX, A | VE01, VE02 | | 2 | |
| 1185 | ÉTHYLÈNEIMINE STABILISÉE | 6.1 | TF1 | I | 6.1+3 | 354 802 | 0 | | PP, EP, EX, TOX, A | VE01, VE02 | | 2 | |
| 1188 | ÉTHÉR MONOÉTHYLIQUE DE L'ÉTHYLÈNEGLYCOL | 3 | F1 | III | 3 | | 5L | T | PP, EX, A | VE01 | | 0 | |
| 1189 | ACÉTATE DE L'ÉTHÉR MONOÉTHYLIQUE DE L'ÉTHYLÈNEGLYCOL | 3 | F1 | III | 3 | | 5L | | PP, EX, A | VE01 | | 0 | |
| 1190 | FORMIATE D'ÉTHYLE | 3 | F1 | II | 3 | | 1L | | PP, EX, A | VE01 | | 1 | |
| 1191 | ALDÉHYDES OCTYLIQUES | 3 | F1 | III | 3 | | 5L | T | PP, EX, A | VE01 | | 0 | |
| 1192 | LACTATE D'ÉTHYLE | 3 | F1 | III | 3 | | 5L | | PP, EX, A | VE01 | | 0 | |
| 1193 | ÉTHYLMÉTHYL-CÉTONE (MÉTHYLÉTHYL-CÉTONE) | 3 | F1 | II | 3 | | 1L | T | PP, EX, A | VE01 | | 1 | |
| 1194 | NITRITE D'ÉTHYLE EN SOLUTION | 3 | FT1 | I | 3+6.1 | 802 | 0 | | PP, EP, EX, TOX, A | VE01, VE02 | | 2 | |
| 1195 | PROPIONATE D'ÉTHYLE | 3 | F1 | II | 3 | | 1L | | PP, EX, A | VE01 | | 1 | |
| 1196 | ÉTHYLRICHLOROSILANE | 3 | FC | II | 3+8 | | 0 | | PP, EP, EX, A | VE01 | | 1 | |
| 1197 | EXTRAITS LIQUIDES POUR AROMATISER (pression de vapeur à 30 °C supérieure à 110 kPa) | 3 | F1 | II | 3 | 601 640C | 5L | | PP, EX, A | VE01 | | 1 | |
| 1197 | EXTRAITS LIQUIDES POUR AROMATISER (pression de vapeur à 30 °C inférieure ou égale à 110 kPa) | 3 | F1 | II | 3 | 601 640D | 5L | | PP, EX, A | VE01 | | 1 | |
| 1197 | EXTRAITS LIQUIDES POUR AROMATISER | 3 | F1 | III | 3 | 601 640E | 5L | | PP, EX, A | VE01 | | 0 | |

| No. ONU ou ID | Nom et description | Classe | Code de classification | Groupe d'emballage | Étiquettes | Dispositifs spéciaux | Quantités limitées et exceptées | | Transport admis | Équipement exigé | Ventilation | Mesures pendant le chargement/déchargement/transport | | Nombre de cônes, feux bleus | Observations |
|---------------|---|----------|------------------------|--------------------|------------|----------------------|---------------------------------|--------------|-----------------|--------------------|-------------|--|------------|-----------------------------|--------------|
| | | | | | | | 3.4 (7a) | 3.5.1.2 (7b) | | | | 7.1.6 (11) | 7.1.6 (12) | | |
| (1) | 3.1.2 (2) | 2.2 (3a) | 2.2 (3b) | 2.1.1.3 (4) | 5.2.2 (5) | 3.3 (6) | 3.4 (7a) | 3.5.1.2 (7b) | 3.2.1 (8) | 8.1.5 (9) | 7.1.6 (10) | 7.1.6 (11) | 7.1.5 (12) | 3.2.1 (13) | |
| 1197 | EXTRAITS LIQUIDES POUR AROMATISER (ayant un point d'éclair inférieur à 23 °C et visqueux selon 2.2.3.1.4) (point d'ébullition d'eau plus 35 °C) | 3 | F1 | III | 3 | 601 640F | 5 L | E1 | | PP, EX, A | VE01 | | 0 | | |
| 1197 | EXTRAITS LIQUIDES POUR AROMATISER (ayant un point d'éclair inférieur à 23 °C et visqueux selon 2.2.3.1.4) (pression de vapeur à 50 °C supérieure à 110 kPa, point d'ébullition supérieur à 35 °C) | 3 | F1 | III | 3 | 601 640G | 5 L | E1 | | PP, EX, A | VE01 | | 0 | | |
| 1197 | EXTRAITS LIQUIDES POUR AROMATISER (ayant un point d'éclair inférieur à 23 °C et visqueux selon 2.2.3.1.4) (pression de vapeur à 50 °C inférieure ou égale à 110 kPa) | 3 | F1 | III | 3 | 601 640H | 5 L | E1 | | PP, EX, A | VE01 | | 0 | | |
| 1198 | FORMALDÉHYDE EN SOLUTION INFLAMMABLE | 3 | FC | III | 3+8 | | 5 L | E1 | T | PP, EP, EX, A | VE01 | | 0 | | |
| 1199 | FURALDÉHYDES | 6.1 | TF1 | II | 6.1+3 | 802 | 100 ml | E4 | T | PP, EP, EX, TOX, A | VE01, VE02 | | 2 | | |
| 1201 | HUILE DE FUSEL | 3 | F1 | II | 3 | | 1 L | E2 | | PP, EX, A | VE01 | | 1 | | |
| 1201 | HUILE DE FUSEL | 3 | F1 | III | 3 | | 5 L | E1 | | PP, EX, A | VE01 | | 0 | | |
| 1202 | CARBURANT DIESEL ou GAZOLE ou HUILE DE CHAUFFE LÉGÈRE (point d'éclair ne dépassant pas 60 °C) | 3 | F1 | III | 3 | 363 640K | 5 L | E1 | T | PP, EX, A | VE01 | | 0 | | |
| 1202 | CARBURANT DIESEL conforme à la norme EN 590:2004 ou GAZOLE ou HUILE DE CHAUFFE LÉGÈRE à point d'éclair défini dans la norme EN 590:2004 | 3 | F1 | III | 3 | 363 640L | 5 L | E1 | T | PP, EX, A | VE01 | | 0 | | |
| 1202 | CARBURANT DIESEL ou GAZOLE ou HUILE DE CHAUFFE LÉGÈRE (point d'éclair compris entre 60 °C et 100 °C) | 3 | F1 | III | 3 | 363 640M | 5 L | E1 | T | PP, EX, A | VE01 | | 0 | | |
| 1203 | ESSENCE | 3 | F1 | II | 3 | 243 363 534 | 1 L | E2 | T | PP, EX, A | VE01 | | 1 | | |
| 1204 | NITROGLYCÉRINE EN SOLUTION ALCOOLIQUE avec au plus 1% de nitroglycérine | 3 | D | II | 3 | 601 | 1 L | E0 | | PP, EX, A | VE01 | | 1 | | |
| 1206 | HEPTANES | 3 | F1 | II | 3 | | 1 L | E2 | T | PP, EX, A | VE01 | | 1 | | |
| 1207 | HEXALDÉHYDE | 3 | F1 | III | 3 | | 5 L | E1 | | PP, EX, A | VE01 | | 0 | | |
| 1208 | HEXANES | 3 | F1 | II | 3 | | 1 L | E2 | T | PP, EX, A | VE01 | | 1 | | |
| 1210 | ENCRE D'IMPRIMERIE, inflammables ou MATIÈRES APPARENTÉES AUX ENCRE D'IMPRIMERIE (y compris solvants et diluants pour encres d'imprimerie), inflammables | 3 | F1 | I | 3 | 163 | 500 ml | E3 | | PP, EX, A | VE01 | | 1 | | |
| 1210 | ENCRE D'IMPRIMERIE, inflammables ou MATIÈRES APPARENTÉES AUX ENCRE D'IMPRIMERIE (y compris solvants et diluants pour encres d'imprimerie), inflammables (pression de vapeur à 50 °C supérieure à 110 kPa) | 3 | F1 | II | 3 | 163 640C | 5 L | E2 | | PP, EX, A | VE01 | | 1 | | |

| No. ONU ou ID | Nom et description | Classe | Code de classification | Groupe d'emballage | Étiquettes | Dispositions spéciales | Quantités limitées et exceptées | Trans- port admis | Équipement exigé | Ventilation | Mesures pendant le chargement/déchargement/ transport | Nombre de cônes, feux bleus | Observations |
|---------------|--|----------|------------------------|--------------------|------------|------------------------|---------------------------------|-------------------|------------------|-------------|---|-----------------------------|--------------|
| | 3.1.2 (2) | 2.2 (3a) | 2.2 (3b) | 2.1.1.3 (4) | 5.2.2 (5) | 3.3 (6) | 3.4 (7a) | 3.2.1 (8) | 8.1.5 (9) | 7.1.6 (10) | 7.1.6 (11) | 7.1.5 (12) | 3.2.1 (13) |
| 1210 | ENCRES D'IMPRIMERIE, inflammables ou MATIÈRES APPARENTÉES AUX ENCRES D'IMPRIMERIE (y compris solvants et diluants pour encres d'imprimerie), inflammables (pression de vapeur à 50 °C inférieure ou égale à 110 kPa) | 3 | F1 | II | 3 | 163 640D | 5L E2 | | PP, EX, A | VE01 | | 1 | |
| 1210 | ENCRES D'IMPRIMERIE, inflammables ou MATIÈRES APPARENTÉES AUX ENCRES D'IMPRIMERIE (y compris solvants et diluants pour encres d'imprimerie), inflammables | 3 | F1 | III | 3 | 163 640E | 5L E1 | | PP, EX, A | VE01 | | 0 | |
| 1210 | ENCRES D'IMPRIMERIE, inflammables ou MATIÈRES APPARENTÉES AUX ENCRES D'IMPRIMERIE (y compris solvants et diluants pour encres d'imprimerie), inflammables (ayant un point d'éclair inférieur à 23 °C et visqueux selon 2.2.3.1.4) (point d'ébullition d'au plus 35°C) | 3 | F1 | III | 3 | 163 640F | 5L E1 | | PP, EX, A | VE01 | | 0 | |
| 1210 | ENCRES D'IMPRIMERIE, inflammables ou MATIÈRES APPARENTÉES AUX ENCRES D'IMPRIMERIE (y compris solvants et diluants pour encres d'imprimerie), inflammables (ayant un point d'éclair inférieur à 23 °C et visqueux selon 2.2.3.1.4) (pression de vapeur à 50 °C supérieure à 110 kPa, point d'ébullition supérieur à 35°C) | 3 | F1 | III | 3 | 163 640G | 5L E1 | | PP, EX, A | VE01 | | 0 | |
| 1210 | ENCRES D'IMPRIMERIE, inflammables ou MATIÈRES APPARENTÉES AUX ENCRES D'IMPRIMERIE (y compris solvants et diluants pour encres d'imprimerie), inflammables (ayant un point d'éclair inférieur à 23 °C et visqueux selon 2.2.3.1.4) (pression de vapeur à 50 °C inférieure ou égale à 110 kPa) | 3 | F1 | III | 3 | 163 640H | 5L E1 | | PP, EX, A | VE01 | | 0 | |
| 1212 | ISOBUTANOL (ALCOOL ISOBUTYLIQUE) | 3 | F1 | III | 3 | | 5L | T | PP, EX, A | VE01 | | 0 | |
| 1213 | ACÉTATE D'ISOBUTYLE | 3 | F1 | II | 3 | | 1L | T | PP, EX, A | VE01 | | 1 | |
| 1214 | ISOBUTYLAMINE | 3 | FC | II | 3+8 | | 1L E2 | T | PP, EP, EX, A | VE01 | | 1 | |
| 1216 | ISOOCTÈNES | 3 | F1 | II | 3 | | 1L E2 | T | PP, EX, A | VE01 | | 1 | |
| 1218 | ISOPRÈNE STABILISÉ | 3 | F1 | I | 3 | | 0 E3 | T | PP, EX, A | VE01 | | 1 | |
| 1219 | ISOPROPANOL (ALCOOL ISOPROPYLIQUE) | 3 | F1 | II | 3 | 601 | 1L E2 | T | PP, EX, A | VE01 | | 1 | |
| 1220 | ACÉTATE D'ISOPROPYLE | 3 | F1 | II | 3 | | 1L E2 | T | PP, EX, A | VE01 | | 1 | |
| 1221 | ISOPROPYLAMINE | 3 | FC | I | 3+8 | | 0 E0 | T | PP, EP, EX, A | VE01 | | 1 | |
| 1222 | NITRATE D'ISOPROPYLE | 3 | F1 | II | 3 | | 1L E2 | T | PP, EX, A | VE01 | | 1 | |
| 1223 | KÉROSENE | 3 | F1 | III | 3 | 363 | 5L E1 | T | PP, EX, A | VE01 | | 0 | |
| 1224 | CÉTONES LIQUIDES, N.S.A. (pression de vapeur à 50 °C supérieure à 110 kPa) | 3 | F1 | II | 3 | 274 640C | 1L E2 | T | PP, EX, A | VE01 | | 1 | |
| 1224 | CÉTONES LIQUIDES, N.S.A. (pression de vapeur à 50 °C inférieure ou égale à 110 kPa) | 3 | F1 | II | 3 | 274 640D | 1L E2 | T | PP, EX, A | VE01 | | 1 | |
| 1224 | CÉTONES LIQUIDES, N.S.A. | 3 | F1 | III | 3 | 274 | 5L E1 | T | PP, EX, A | VE01 | | 0 | |
| 1228 | MERCAPTANS LIQUIDES INFLAMMABLES, TOXIQUES, N.S.A. ou MERCAPTANS EN MÉLANGE LIQUIDE INFLAMMABLE, TOXIQUE, N.S.A. | 3 | FT1 | II | 3+6.1 | 274 802 | 1L E2 | T | PP, EX, TOX, A | VE01, VE02 | | 2 | |

| N ^o . ONU ou ID | Nom et description | Classe | Code de classification | Groupe d'emballage | Étiquettes | Dispositifs spéciaux | Quantités limitées et exceptées | Transport admis | Équipement exigé | Ventilation | Mesures pendant le chargement/déchargement/transport | Nombre de cônes, feux bleus | Observations |
|----------------------------|---|----------|------------------------|--------------------|------------|----------------------|---------------------------------|-----------------|--------------------|-------------|--|-----------------------------|--------------|
| | 3.1.2 | 2.2 (3a) | 2.2 (3b) | 2.1.1.3 (4) | 5.2.2 (5) | 3.3 (6) | 3.4 (7a) | 3.2.1 (8) | 8.1.5 (9) | 7.1.6 (10) | 7.1.6 (11) | 7.1.5 (12) | 3.2.1 (13) |
| 1228 | MERCAPTANS LIQUIDES INFLAMMABLES, TOXIQUES, N.S.A. ou MERCAPTANS EN MÉLANGE LIQUIDE INFLAMMABLE, TOXIQUE, N.S.A. | 3 | FT1 | III | 3+6.1 | 274 802 | 5L E1 | | PP, EP, EX, TOX, A | VE01, VE02 | | 0 | |
| 1229 | OXIDE DE MÉSITYLE | 3 | F1 | III | 3 | | 5L E1 | T | PP, EX, A | VE01 | | 0 | |
| 1230 | MÉTHANOL | 3 | FT1 | II | 3+6.1 | 279 802 | 1L E2 | T | PP, EP, EX, TOX, A | VE01, VE02 | | 2 | |
| 1231 | ACÉTATE DE MÉTHYLE | 3 | F1 | II | 3 | | 1L E2 | T | PP, EX, A | VE01 | | 1 | |
| 1233 | ACÉTATE DE MÉTHYLAMYLE | 3 | F1 | III | 3 | | 5L E1 | | PP, EX, A | VE01 | | 0 | |
| 1234 | MÉTHYLAL | 3 | F1 | II | 3 | | 1L E2 | | PP, EX, A | VE01 | | 1 | |
| 1235 | MÉTHYLAMINE EN SOLUTION AQUEUSE | 3 | FC | II | 3+8 | | 1L E2 | T | PP, EP, EX, A | VE01 | | 1 | |
| 1237 | BUTYRATE DE MÉTHYLE | 3 | F1 | II | 3 | | 1L E2 | | PP, EX, A | VE01 | | 1 | |
| 1238 | CHLOROFORMIATE DE MÉTHYLE | 6.1 | TFC | I | 6.1+3+8 | 354 802 | 0 E0 | | PP, EP, EX, TOX, A | VE01, VE02 | | 2 | |
| 1239 | ÉTHÉR MÉTHYLIQUE MONOCHLORÉ | 6.1 | TF1 | I | 6.1+3 | 354 802 | 0 E0 | | PP, EP, EX, TOX, A | VE01, VE02 | | 2 | |
| 1242 | MÉTHYLDICHLOROSILANE | 4.3 | WFC | I | 4.3+3+8 | | 0 E0 | | PP, EP, EX, A | VE01 | HA08 | 1 | |
| 1243 | FORMIATE DE MÉTHYLE | 3 | F1 | I | 3 | | 0 E3 | T | PP, EX, A | VE01 | | 1 | |
| 1244 | MÉTHYLHYDRAZINE | 6.1 | TFC | I | 6.1+3+8 | 354 802 | 0 E0 | T | PP, EP, EX, TOX, A | VE01, VE02 | | 2 | |
| 1245 | MÉTHYLISOBUTYLÉTONE | 3 | F1 | II | 3 | | 1L E2 | T | PP, EX, A | VE01 | | 1 | |
| 1246 | MÉTHYLISOPROPENYL-CÉTONE STABILISÉE | 3 | F1 | II | 3 | | 1L E2 | | PP, EX, A | VE01 | | 1 | |
| 1247 | MÉTHACRYLATE DE MÉTHYLE MONOMÈRE STABILISÉ | 3 | F1 | II | 3 | | 1L E2 | T | PP, EX, A | VE01 | | 1 | |
| 1248 | PROPONATE DE MÉTHYLE | 3 | F1 | II | 3 | | 1L E2 | | PP, EX, A | VE01 | | 1 | |
| 1249 | MÉTHYLPROPYLÉTONE | 3 | F1 | II | 3 | | 1L E2 | | PP, EX, A | VE01 | | 1 | |
| 1250 | MÉTHYLTRICHLOROSILANE | 3 | FC | II | 3+8 | | 0 E0 | | PP, EP, EX, A | VE01 | | 1 | |
| 1251 | MÉTHYLVINYLÉTONE, STABILISÉE | 6.1 | TFC | I | 6.1+3+8 | 354 802 | 0 E0 | | PP, EP, EX, TOX, A | VE01, VE02 | | 2 | |
| 1259 | NICKEL-TÉTRACARBONYLE | 6.1 | TF1 | I | 6.1+3 | 802 | 0 E5 | | PP, EP, EX, TOX, A | VE01, VE02 | | 2 | |
| 1261 | NITROMÉTHANE | 3 | F1 | II | 3 | | 1L E2 | | PP, EX, A | VE01 | | 1 | |
| 1262 | OCTANES | 3 | F1 | II | 3 | | 1L E2 | T | PP, EX, A | VE01 | | 1 | |
| 1263 | PEINTURES (y compris peintures, laques, émaux, couleurs, shellac, vernis, cirages, encaustiques, enduits d'apprêt et bases liquides pour laques) ou MATIÈRES APPARENTÉES A UX PEINTURES (y compris solvants et diluants pour peintures) | 3 | F1 | I | 3 | 163 650 | 500 ml E3 | | PP, EX, A | VE01 | | 1 | |

| No. ONU ou ID | Nom et description | Classe | Code de classification | Groupe d'emballage | Étiquettes | Dispositions spéciales | Quantités limitées et exceptées | Transport admis | Équipement exigé | Ventilation | Mesures pendant le chargement/déchargement/transport | Nombre de cônes, feux bleus | Observations |
|---------------|--|----------|------------------------|--------------------|------------|------------------------|---------------------------------|-----------------|------------------|-------------|--|-----------------------------|--------------|
| | 3.1.2 (2) | 2.2 (3a) | 2.2 (3b) | 2.1.1.3 (4) | 5.2.2 (5) | 3.3 (6) | 3.4 (7a) | 3.2.1 (8) | 8.1.5 (9) | 7.1.6 (10) | 7.1.6 (11) | 7.1.5 (12) | 3.2.1 (13) |
| 1263 | PEINTURES (y compris peintures, laques, émaux, couleurs, shellac, vernis, cirages, encaustiques, enduits d'apprêt et bases liquides pour laques) ou MATIÈRES APPARENTÉES AUX PEINTURES (y compris solvants et diluants pour peintures) (pression de vapeur à 50 °C supérieure à 110 kPa) | 3 | F1 | II | 3 | 163 640C 650 | 5 L E2 | | PP, EX, A | VE01 | | 1 | |
| 1263 | PEINTURES (y compris peintures, laques, émaux, couleurs, shellac, vernis, cirages, encaustiques, enduits d'apprêt et bases liquides pour laques) ou MATIÈRES APPARENTÉES AUX PEINTURES (y compris solvants et diluants pour peintures) (pression de vapeur à 50 °C inférieure ou égale à 110 kPa) | 3 | F1 | II | 3 | 163 640D 650 | 5 L E2 | | PP, EX, A | VE01 | | 1 | |
| 1263 | PEINTURES (y compris peintures, laques, émaux, couleurs, shellac, vernis, cirages, encaustiques, enduits d'apprêt et bases liquides pour laques) ou MATIÈRES APPARENTÉES AUX PEINTURES (y compris solvants et diluants pour peintures) | 3 | F1 | III | 3 | 163 640E 650 | 5 L E1 | | PP, EX, A | VE01 | | 0 | |
| 1263 | PEINTURES (y compris peintures, laques, émaux, couleurs, shellac, vernis, cirages, encaustiques, enduits d'apprêt et bases liquides pour laques) ou MATIÈRES APPARENTÉES AUX PEINTURES (y compris solvants et diluants pour peintures) (ayant un point d'éclair inférieur à 23 °C et visqueux selon 2.2.3.1.4) (point d'ébullition d'au plus 35 °C) | 3 | F1 | III | 3 | 163 640F 650 | 5 L E1 | | PP, EX, A | VE01 | | 0 | |
| 1263 | PEINTURES (y compris peintures, laques, émaux, couleurs, shellac, vernis, cirages, encaustiques, enduits d'apprêt et bases liquides pour laques) ou MATIÈRES APPARENTÉES AUX PEINTURES (y compris solvants et diluants pour peintures) (ayant un point d'éclair inférieur à 23 °C et visqueux selon 2.2.3.1.4) (pression de vapeur à 50 °C supérieure à 110 kPa, point d'ébullition supérieur à 35 °C) | 3 | F1 | III | 3 | 163 640G 650 | 5 L E1 | | PP, EX, A | VE01 | | 0 | |
| 1263 | PEINTURES (y compris peintures, laques, émaux, couleurs, shellac, vernis, cirages, encaustiques, enduits d'apprêt et bases liquides pour laques) ou MATIÈRES APPARENTÉES AUX PEINTURES (y compris solvants et diluants pour peintures) (ayant un point d'éclair inférieur à 23 °C et visqueux selon 2.2.3.1.4) (pression de vapeur à 50 °C inférieure ou égale à 110 kPa) | 3 | F1 | III | 3 | 163 640H 650 | 5 L E1 | | PP, EX, A | VE01 | | 0 | |
| 1264 | PARALDÉHYDE | 3 | F1 | III | 3 | | 5 L E1 | | PP, EX, A | VE01 | | 0 | |
| 1265 | PENTANES, liquides | 3 | F1 | I | 3 | | 0 E3 | | PP, EX, A | VE01 | | 1 | |
| 1265 | PENTANES, liquides | 3 | F1 | II | 3 | | 1 L E2 | | PP, EX, A | VE01 | | 1 | |
| 1266 | PRODUITS POUR PARFUMERIE contenant des solvants inflammables (pression de vapeur à 50 °C supérieure à 110 kPa) | 3 | F1 | II | 3 | 163 640C | 5 L E2 | | PP, EX, A | VE01 | | 1 | |

| No. ONU ou ID | Nom et description | Classe | Code de classification | Groupe d'emballage | Étiquettes | Dispositifs spéciaux | Quantités limitées et exceptées | Transport admis | Équipement exigé | Ventilation | Mesures pendant le chargement/déchargement/transport | Nombre de cônes, feux bleus | Observations |
|---------------|--|----------|------------------------|--------------------|------------|----------------------|---------------------------------|-----------------|------------------|-------------|--|-----------------------------|--------------|
| (1) | 3.1.2 (2) | 2.2 (3a) | 2.2 (3b) | 2.1.1.3 (4) | 5.2.2 (5) | 3.3 (6) | 3.4 (7a) | 3.2.1 (8) | 8.1.5 (9) | 7.1.6 (10) | 7.1.6 (11) | 7.1.5 (12) | 3.2.1 (13) |
| 1266 | PRODUITS POUR PARFUMERIE contenant des solvants inflammables (pression de vapeur à 50 °C inférieure ou égale à 110 kPa) | 3 | F1 | II | 3 | 163 640D | 5 L E2 | | PP, EX, A | VE01 | | 1 | |
| 1266 | PRODUITS POUR PARFUMERIE contenant des solvants inflammables | 3 | F1 | III | 3 | 163 640E | 5 L E1 | | PP, EX, A | VE01 | | 0 | |
| 1266 | PRODUITS POUR PARFUMERIE contenant des solvants inflammables (ayant un point d'éclair inférieur à 23 °C et visqueux selon 2.2.3.1.4) (point d'ébullition d'eau plus 35 °C) | 3 | F1 | III | 3 | 163 640F | 5 L E1 | | PP, EX, A | VE01 | | 0 | |
| 1266 | PRODUITS POUR PARFUMERIE contenant des solvants inflammables (ayant un point d'éclair inférieur à 23 °C et visqueux selon 2.2.3.1.4) (pression de vapeur à 50 °C supérieure à 110 kPa, point d'ébullition supérieur à 35 °C) | 3 | F1 | III | 3 | 163 640G | 5 L E1 | | PP, EX, A | VE01 | | 0 | |
| 1266 | PRODUITS POUR PARFUMERIE contenant des solvants inflammables (ayant un point d'éclair inférieur à 23 °C et visqueux selon 2.2.3.1.4) (pression de vapeur à 50 °C inférieure ou égale à 110 kPa) | 3 | F1 | III | 3 | 163 640H | 5 L E1 | | PP, EX, A | VE01 | | 0 | |
| 1267 | PÉTROLE BRUT | 3 | F1 | I | 3 | 357 | 500 ml E3 | T | PP, EX, A | VE01 | | 1 | |
| 1267 | PÉTROLE BRUT (pression de vapeur à 50 °C supérieure à 110 kPa) | 3 | F1 | II | 3 | 357 640C | 1 L E2 | T | PP, EX, A | VE01 | | 1 | |
| 1267 | PÉTROLE BRUT (pression de vapeur à 50 °C inférieure ou égale à 110 kPa) | 3 | F1 | II | 3 | 357 640D | 1 L E2 | T | PP, EX, A | VE01 | | 1 | |
| 1267 | PÉTROLE BRUT | 3 | F1 | III | 3 | 357 | 5 L E1 | T | PP, EX, A | VE01 | | 0 | |
| 1268 | DISTILLATS DE PÉTROLE, N.S.A. ou PRODUITS PÉTROLIERS, N.S.A. | 3 | F1 | I | 3 | 363 | 500 ml E3 | T | PP, EX, A | VE01 | | 1 | |
| 1268 | DISTILLATS DE PÉTROLE, N.S.A. ou PRODUITS PÉTROLIERS, N.S.A. (pression de vapeur à 50 °C supérieure à 110 kPa) | 3 | F1 | II | 3 | 363 640C | 1 L E2 | T | PP, EX, A | VE01 | | 1 | |
| 1268 | DISTILLATS DE PÉTROLE, N.S.A. ou PRODUITS PÉTROLIERS, N.S.A. (pression de vapeur à 50 °C inférieure ou égale à 110 kPa) | 3 | F1 | II | 3 | 363 640D | 1 L E2 | T | PP, EX, A | VE01 | | 1 | |
| 1268 | DISTILLATS DE PÉTROLE, N.S.A. ou PRODUITS PÉTROLIERS, N.S.A. | 3 | F1 | III | 3 | 363 | 5 L E1 | T | PP, EX, A | VE01 | | 0 | |
| 1272 | HUILE DE PIN | 3 | F1 | III | 3 | | 5 L E1 | | PP, EX, A | VE01 | | 0 | |
| 1274 | n-PROPANOL (ALCOOL PROPYLENIQUE NORMAL) | 3 | F1 | II | 3 | | 1 L E2 | T | PP, EX, A | VE01 | | 1 | |
| 1274 | n-PROPANOL (ALCOOL PROPYLENIQUE NORMAL) | 3 | F1 | III | 3 | | 5 L E1 | T | PP, EX, A | VE01 | | 0 | |
| 1275 | ALDÉHYDE PROPIONIQUE | 3 | F1 | II | 3 | | 1 L E2 | T | PP, EX, A | VE01 | | 1 | |
| 1276 | ACÉTATE DE n-PROPYLE | 3 | F1 | II | 3 | | 1 L E2 | T | PP, EX, A | VE01 | | 1 | |
| 1277 | PROPYLAMINE | 3 | FC | II | 3+8 | | 1 L E2 | T | PP, EP, EX, A | VE01 | | 1 | |
| 1278 | CHLORO-1 PROPANE | 3 | F1 | II | 3 | | 1 L E2 | T | PP, EX, A | VE01 | | 1 | |
| 1279 | DICHLORO-1,2 PROPANE | 3 | F1 | II | 3 | | 1 L E2 | T | PP, EX, A | VE01 | | 1 | |
| 1280 | OXYDE DE PROPYLENE | 3 | F1 | I | 3 | | 0 E3 | T | PP, EX, A | VE01 | | 1 | |
| 1281 | FORMIATES DE PROPYLE | 3 | F1 | II | 3 | | 1 L E2 | T | PP, EX, A | VE01 | | 1 | |

| No. ONU ou ID | Nom et description | Classe | Code de classification | Groupe d'emballage | Étiquettes | Dispositions spéciales | Quantités limitées et exceptées | Transport admis | Équipement exigé | Ventilation | Mesures pendant le chargement/déchargement/transport | Nombre de cônes, feux bleus | Observations |
|---------------|---|-------------|------------------------|--------------------|--------------|------------------------|---------------------------------|-----------------|------------------|---------------|--|-----------------------------|---------------|
| (1) | 3.1.2 (2) | 2.2 (3a) | 2.2 (3b) | 2.1.1.3 (4) | 5.2.2 (5) | 3.3 (6) | 3.4 (7a) | 3.2.1 (8) | 8.1.5 (9) | 7.1.6 (10) | 7.1.6 (11) | 7.1.5 (12) | 3.2.1 (13) |
| 1282 | PYRIDINE | 3 | F1 | II | 3 | 640C | 1 L E2 | T | PP, EX, A | VE01 | | 1 | |
| 1286 | HUILE DE COLOPHANE (pression de vapeur à 50 °C supérieure à 110 kPa) | 3 | F1 | II | 3 | 640C | 5 L E2 | | PP, EX, A | VE01 | | 1 | |
| 1286 | HUILE DE COLOPHANE (pression de vapeur à 50 °C inférieure ou égale à 110 kPa) | 3 | F1 | II | 3 | 640D | 5 L E2 | | PP, EX, A | VE01 | | 1 | |
| 1286 | HUILE DE COLOPHANE | 3 | F1 | III | 3 | 640E | 5 L E1 | | PP, EX, A | VE01 | | 0 | |
| 1286 | HUILE DE COLOPHANE (ayant un point d'éclair inférieur à 23 °C et visqueux selon 2.2.3.1.4) (point d'ébullition d'au plus 35 °C) | 3 | F1 | III | 3 | 640F | 5 L E1 | | PP, EX, A | VE01 | | 0 | |
| 1286 | HUILE DE COLOPHANE (ayant un point d'éclair inférieur à 23 °C et visqueux selon 2.2.3.1.4) (pression de vapeur à 50 °C supérieure à 110 kPa, point d'ébullition supérieur à 35 °C) | 3 | F1 | III | 3 | 640G | 5 L E1 | | PP, EX, A | VE01 | | 0 | |
| 1286 | HUILE DE COLOPHANE (ayant un point d'éclair inférieur à 23 °C et visqueux selon 2.2.3.1.4) (pression de vapeur à 50 °C inférieure ou égale à 110 kPa) | 3 | F1 | III | 3 | 640H | 5 L E1 | | PP, EX, A | VE01 | | 0 | |
| 1287 | DISSOLUTION DE CAOUTCHOUC (pression de vapeur à 50 °C supérieure à 110 kPa) | 3 | F1 | II | 3 | 640C | 5 L E2 | | PP, EX, A | VE01 | | 1 | |
| 1287 | DISSOLUTION DE CAOUTCHOUC (pression de vapeur à 50 °C inférieure ou égale à 110 kPa) | 3 | F1 | II | 3 | 640D | 5 L E2 | | PP, EX, A | VE01 | | 1 | |
| 1287 | DISSOLUTION DE CAOUTCHOUC | 3 | F1 | III | 3 | 640E | 5 L E1 | | PP, EX, A | VE01 | | 0 | |
| 1287 | DISSOLUTION DE CAOUTCHOUC (ayant un point d'éclair inférieur à 23 °C et visqueux selon 2.2.3.1.4) (point d'ébullition d'au plus 35 °C) | 3 | F1 | III | 3 | 640F | 5 L E1 | | PP, EX, A | VE01 | | 0 | |
| 1287 | DISSOLUTION DE CAOUTCHOUC (ayant un point d'éclair inférieur à 23 °C et visqueux selon 2.2.3.1.4) (pression de vapeur à 50 °C supérieure à 110 kPa, point d'ébullition supérieur à 35 °C) | 3 | F1 | III | 3 | 640G | 5 L E1 | | PP, EX, A | VE01 | | 0 | |
| 1287 | DISSOLUTION DE CAOUTCHOUC (ayant un point d'éclair inférieur à 23 °C et visqueux selon 2.2.3.1.4) (pression de vapeur à 50 °C inférieure ou égale à 110 kPa) | 3 | F1 | III | 3 | 640H | 5 L E1 | | PP, EX, A | VE01 | | 0 | |
| 1288 | HUILE DE SCHISTE | 3 | F1 | II | 3 | | 1 L E2 | | PP, EX, A | VE01 | | 1 | |
| 1288 | HUILE DE SCHISTE | 3 | F1 | III | 3 | | 5 L E1 | | PP, EX, A | VE01 | | 0 | |
| 1289 | MÉTHYLATE DE SODIUM EN SOLUTION dans l'alcool | 3 | FC | II | 3+8 | | 1 L E2 | | PP, EP, EX, A | VE01 | | 1 | |
| 1289 | MÉTHYLATE DE SODIUM EN SOLUTION dans l'alcool | 3 | FC | III | 3+8 | | 5 L E1 | T | PP, EP, EX, A | VE01 | | 0 | |
| 1292 | SILICATE DE TÉTRAÉTHYLE | 3 | F1 | III | 3 | | 5 L E1 | | PP, EX, A | VE01 | | 0 | |
| 1293 | TEINTURES MÉDICINALES | 3 | F1 | II | 3 | 601 | 1 L E2 | | PP, EX, A | VE01 | | 1 | |
| 1293 | TEINTURES MÉDICINALES | 3 | F1 | III | 3 | 601 | 5 L E1 | | PP, EX, A | VE01 | | 0 | |
| 1294 | TOLUÈNE | 3 | F1 | II | 3 | | 1 L E2 | T | PP, EX, A | VE01 | | 1 | |
| 1295 | TRICHLOROSILANE | 4.3 | WFC | I | 4.3+3+8 | | 0 E0 | | PP, EP, EX, A | VE01 | HA08 | 1 | |
| 1296 | TRIÉTHYLAMINE | 3 | FC | II | 3+8 | | 1 L E2 | T | PP, EP, EX, A | VE01 | | 1 | |
| 1297 | TRIMÉTHYLAMINE EN SOLUTION AQUEUSE contenant au plus 50% (masse) de triméthylamine | 3 | FC | I | 3+8 | | 0 E0 | | PP, EP, EX, A | VE01 | | 1 | |

| No. ONU ou ID | Nom et description | Classe | Code de classification | Groupe d'emballage | Étiquettes | Dispositifs spéciaux | Quantités limitées et exceptées | | Trans- port admis | Équipement exigé | Ventilation | Mesures pendant le chargement/déchargement/ transport | | Nombre de cônes, feux bleus | Observations |
|---------------|--|-------------|------------------------|--------------------|--------------|----------------------|---------------------------------|----------------|-------------------|------------------|--------------|---|--------------|-----------------------------|--------------|
| | | | | | | | (7a) | (7b) | | | | (8) | (9) | | |
| | 3.1.2 | 2.2 | 2.2 | 2.1.1.3 | 5.2.2 | 3.3 | 3.4 | 3.5.1.2 | 3.2.1 | 8.1.5 | 7.1.6 | 7.1.6 | 7.1.5 | | |
| | (2) | (3a) | (3b) | (4) | (5) | (6) | (7a) | (7b) | (8) | (9) | (10) | (11) | (12) | (13) | |
| 1297 | TRIMÉTHYLAMINE EN SOLUTION AQUEUSE contenant au plus 50% (masse) de triméthylamine | 3 | FC | II | 3+8 | | 1 L | E2 | | PP, EP, EX, A | VE01 | | 1 | | |
| 1297 | TRIMÉTHYLAMINE EN SOLUTION AQUEUSE contenant au plus 50% (masse) de triméthylamine | 3 | FC | III | 3+8 | | 5 L | E1 | | PP, EP, EX, A | VE01 | | 0 | | |
| 1298 | TRIMÉTHYLCHLOROSILANE | 3 | FC | II | 3+8 | | 0 | E0 | | PP, EP, EX, A | VE01 | | 1 | | |
| 1299 | ESSENCE DE TÉRÉBENTHINE | 3 | F1 | III | 3 | | 5 L | E1 | | PP, EX, A | VE01 | | 0 | | |
| 1300 | SUCCÉDANÉ D'ESSENCE DE TÉRÉBENTHINE | 3 | F1 | II | 3 | | 1 L | E2 | | PP, EX, A | VE01 | | 1 | | |
| 1300 | SUCCÉDANÉ D'ESSENCE DE TÉRÉBENTHINE | 3 | F1 | III | 3 | | 5 L | E1 | T | PP, EX, A | VE01 | | 0 | | |
| 1301 | ACÉTATE DE VINYLE STABILISÉ | 3 | F1 | II | 3 | | 1 L | E2 | T | PP, EX, A | VE01 | | 1 | | |
| 1302 | ÉTHÉR ÉTHYL VINYLE STABILISÉ | 3 | F1 | I | 3 | | 0 | E3 | | PP, EX, A | VE01 | | 1 | | |
| 1303 | CHLORURE DE VINYLIDÈNE STABILISÉ | 3 | F1 | I | 3 | | 0 | E3 | | PP, EX, A | VE01 | | 1 | | |
| 1304 | ÉTHÉR ISOBUTYL VINYLE STABILISÉ | 3 | F1 | II | 3 | | 1 L | E2 | | PP, EX, A | VE01 | | 1 | | |
| 1305 | VINYLTRICHLOROSILANE STABILISÉ | 3 | FC | II | 3+8 | | 0 | E0 | | PP, EP, EX, A | VE01 | | 1 | | |
| 1306 | PRODUITS DE PRÉSERVATION DES BOIS, LIQUIDES (pression de vapeur à 50 °C supérieure à 110 kPa) | 3 | F1 | II | 3 | 640C | 5 L | E2 | | PP, EX, A | VE01 | | 1 | | |
| 1306 | PRODUITS DE PRÉSERVATION DES BOIS, LIQUIDES (pression de vapeur à 50 °C inférieure ou égale à 110 kPa) | 3 | F1 | II | 3 | 640D | 5 L | E2 | | PP, EX, A | VE01 | | 1 | | |
| 1306 | PRODUITS DE PRÉSERVATION DES BOIS, LIQUIDES | 3 | F1 | III | 3 | 640E | 5 L | E1 | | PP, EX, A | VE01 | | 0 | | |
| 1306 | PRODUITS DE PRÉSERVATION DES BOIS, LIQUIDES (ayant un point d'éclair inférieur à 23 °C et visqueux selon 2.2.3.1.4) (point d'ébullition d'au plus 35°C) | 3 | F1 | III | 3 | 640F | 5 L | E1 | | PP, EX, A | VE01 | | 0 | | |
| 1306 | PRODUITS DE PRÉSERVATION DES BOIS, LIQUIDES (ayant un point d'éclair inférieur à 23 °C et visqueux selon 2.2.3.1.4) (pression de vapeur à 50 °C supérieure à 110 kPa, point d'ébullition supérieur à 35°C) | 3 | F1 | III | 3 | 640G | 5 L | E1 | | PP, EX, A | VE01 | | 0 | | |
| 1306 | PRODUITS DE PRÉSERVATION DES BOIS, LIQUIDES (ayant un point d'éclair inférieur à 23 °C et visqueux selon 2.2.3.1.4) (pression de vapeur à 50 °C inférieure ou égale à 110 kPa) | 3 | F1 | III | 3 | 640H | 5 L | E1 | | PP, EX, A | VE01 | | 0 | | |
| 1307 | XYLÈNES | 3 | F1 | II | 3 | | 1 L | E2 | T | PP, EX, A | VE01 | | 1 | | |
| 1307 | XYLÈNES | 3 | F1 | III | 3 | | 5 L | E1 | T | PP, EX, A | VE01 | | 0 | | |
| 1308 | ZIRCONIUM EN SUSPENSION DANS UN LIQUIDE INFLAMMABLE | 3 | F1 | I | 3 | | 0 | E3 | | PP, EX, A | VE01 | | 1 | | |
| 1308 | ZIRCONIUM EN SUSPENSION DANS UN LIQUIDE INFLAMMABLE (pression de vapeur à 50 °C supérieure à 110 kPa) | 3 | F1 | II | 3 | 640C | 1 L | E2 | | PP, EX, A | VE01 | | 1 | | |
| 1308 | ZIRCONIUM EN SUSPENSION DANS UN LIQUIDE INFLAMMABLE (pression de vapeur à 50 °C inférieure ou égale à 110 kPa) | 3 | F1 | II | 3 | 640D | 1 L | E2 | | PP, EX, A | VE01 | | 1 | | |
| 1308 | ZIRCONIUM EN SUSPENSION DANS UN LIQUIDE INFLAMMABLE | 3 | F1 | III | 3 | | 5 L | E1 | | PP, EX, A | VE01 | | 0 | | |
| 1309 | ALUMINIUM EN POUDRE ENROBÉ | 4.1 | F3 | II | 4.1 | | 1 kg | E2 | | PP | | | 1 | | |
| 1309 | ALUMINIUM EN POUDRE ENROBÉ | 4.1 | F3 | III | 4.1 | | 5 kg | E1 | | PP | | | 0 | | |

| No. ONU ou ID | Nom et description | Classe | Code de classification | Groupe d'emballage | Étiquettes | Dispositions spéciales | Quantités limitées et exceptées | Transport admis | Équipement exigé | Ventilation | Mesures pendant le chargement/déchargement/transport | Nombre de cônes, feux bleus | Observations |
|---------------|---|----------|------------------------|--------------------|------------|------------------------|---------------------------------|-----------------|------------------|-------------|--|-----------------------------|--------------|
| (1) | 3.1.2 (2) | 2.2 (3a) | 2.2 (3b) | 2.1.1.3 (4) | 5.2.2 (5) | 3.3 (6) | 3.4 (7a) | 3.2.1 (8) | 8.1.5 (9) | 7.1.6 (10) | 7.1.6 (11) | 7.1.5 (12) | 3.2.1 (13) |
| 1310 | PICRATE D'AMMONIUM HUMIDIFIÉ avec au moins 10% (masse) d'eau | 4.1 | D | I | 4.1 | | 0 | E0 | PP | | | 1 | |
| 1312 | BORNÉOL | 4.1 | F1 | III | 4.1 | | 5 kg | E1 | PP | | | 0 | |
| 1313 | RÉSINATE DE CALCIUM | 4.1 | F3 | III | 4.1 | | 5 kg | E1 | PP | | | 0 | |
| 1314 | RÉSINATE DE CALCIUM FONDU | 4.1 | F3 | III | 4.1 | | 5 kg | E1 | PP | | | 0 | |
| 1318 | RÉSINATE DE COBALT PRÉCIPITÉ | 4.1 | F3 | III | 4.1 | | 5 kg | E1 | PP | | | 0 | |
| 1320 | DINITROPHÉNOL HUMIDIFIÉ avec au moins 15% (masse) d'eau | 4.1 | DT | I | 4.1+6.1 | 802 | 0 | E0 | PP, EP | | | 2 | |
| 1321 | DINITROPHÉNATES HUMIDIFIÉS avec au moins 15% (masse) d'eau | 4.1 | DT | I | 4.1+6.1 | 802 | 0 | E0 | PP, EP | | | 2 | |
| 1322 | DINITRORESORCINOL HUMIDIFIÉ avec au moins 15% (masse) d'eau | 4.1 | D | I | 4.1 | | 0 | E0 | PP | | | 1 | |
| 1323 | FERROCÉRUM | 4.1 | F3 | II | 4.1 | 249 | 1 kg | E2 | PP | | | 1 | |
| 1324 | FILMS À SUPPORT NITROCELLULOSIQUE avec couche de gélatine (à l'exclusion des déchets) | 4.1 | F1 | III | 4.1 | | 5 kg | E1 | PP | | | 0 | |
| 1325 | SOLIDE ORGANIQUE INFLAMMABLE, N.S.A. | 4.1 | F1 | II | 4.1 | 274 | 1 kg | E2 | PP | | | 1 | |
| 1325 | SOLIDE ORGANIQUE INFLAMMABLE, N.S.A. | 4.1 | F1 | III | 4.1 | 274 | 5 kg | E1 | PP | | | 0 | |
| 1326 | HAFNIUM EN POUDRE HUMIDIFIÉ avec au moins 25% d'eau | 4.1 | F3 | II | 4.1 | 586 | 1 kg | E2 | PP | | | 1 | |
| 1327 | Bhusat ou Foin ou Paille | 4.1 | F1 | | | | | | | | | | |
| 1328 | HEXAMÉTHYLENÉTÉTRAMINE | 4.1 | F1 | III | 4.1 | | 5 kg | E1 | PP | | | 0 | |
| 1330 | RÉSINATE DE MANGANESE | 4.1 | F3 | III | 4.1 | | 5 kg | E1 | PP | | | 0 | |
| 1331 | ALLUMETTES NON "DE SÛRETÉ" | 4.1 | F1 | III | 4.1 | 293 | 5 kg | E1 | PP | | | 0 | |
| 1332 | MÉTALDÉHYDE | 4.1 | F1 | III | 4.1 | | 5 kg | E1 | PP | | | 0 | |
| 1333 | GERIUM, plaques, barres, lingots | 4.1 | F3 | II | 4.1 | | 1 kg | E2 | PP | | | 1 | |
| 1334 | NAPHTALÈNE BRUT ou NAPHTALÈNE RAFFINÉ | 4.1 | F1 | III | 4.1 | 501 | 5 kg | E1 | PP | CO01 | | 0 | |
| 1336 | NITROGUANIDINE HUMIDIFIÉE avec au moins 20% (masse) d'eau | 4.1 | D | I | 4.1 | | 0 | E0 | PP | | | 1 | |
| 1337 | NITROAMIDON HUMIDIFIÉ avec au moins 20% (masse) d'eau | 4.1 | D | I | 4.1 | | 0 | E0 | PP | | | 1 | |
| 1338 | PHOSPHORE AMORPHE | 4.1 | F3 | III | 4.1 | | 5 kg | E1 | PP | | | 0 | |
| 1339 | HEPTASULFURE DE PHOSPHORE exempt de phosphore jaune ou blanc | 4.1 | F3 | II | 4.1 | 602 | 1 kg | E2 | PP | | | 1 | |
| 1340 | PENTASULFURE DE PHOSPHORE exempt de phosphore jaune ou blanc | 4.3 | WF2 | II | 4.3+4.1 | 602 | 500 g | E2 | PP, EX, A | VE01 | HAA08 | 1 | |
| 1341 | SESQUISULFURE DE PHOSPHORE exempt de phosphore jaune ou blanc | 4.1 | F3 | II | 4.1 | 602 | 1 kg | E2 | PP | | | 1 | |
| 1343 | TRISULFURE DE PHOSPHORE exempt de phosphore jaune ou blanc | 4.1 | F3 | II | 4.1 | 602 | 1 kg | E2 | PP | | | 1 | |
| 1344 | TRINITROPHÉNOL (ACIDE PICRIQUE) HUMIDIFIÉ avec au moins 30% (masse) d'eau | 4.1 | D | I | 4.1 | | 0 | E0 | PP | | | 1 | |
| 1345 | CHUTES DE CAOÛTCHOUÇ ou DÉCHETS DE CAOÛTCHOUÇ, sous forme de poudre ou de grains | 4.1 | F1 | II | 4.1 | | 1 kg | E2 | PP | | | 1 | |
| 1346 | SILICIUM EN POUDRE AMORPHE | 4.1 | F3 | III | 4.1 | 32 | 5 kg | E1 | PP | | | 0 | |
| 1347 | PICRATE D'ARGENT HUMIDIFIÉ avec au moins 30% (masse) d'eau | 4.1 | D | I | 4.1 | | 0 | E0 | PP | | | 1 | |
| 1348 | DINITRO-o-CRESATE DE SODIUM HUMIDIFIÉ avec au moins 15% (masse) d'eau | 4.1 | DT | I | 4.1+6.1 | 802 | 0 | E0 | PP, EP | | | 2 | |

| N ^o . ONU ou ID | Nom et description | Classe | Code de classification | Groupe d'emballage | Étiquettes | Dispositions spéciales | Quantités limitées et exceptées | Transport admis | Équipement exigé | Ventilation | Mesures pendant le chargement/déchargement/transport | Nombre de cônes, feux bleus | Observations |
|----------------------------|--|----------|------------------------|--------------------|------------|------------------------|---------------------------------|-----------------|--------------------|-------------|--|-----------------------------|--|
| (1) | 3.1.2 (2) | 2.2 (3a) | 2.2 (3b) | 2.1.1.3 (4) | 5.2.2 (5) | 3.3 (6) | 3.4 (7a) 3.5.1.2 (7b) | 3.2.1 (8) | 8.1.5 (9) | 7.1.6 (10) | 7.1.6 (11) | 7.1.5 (12) | 3.2.1 (13) |
| 1349 | PICRAMATE DE SODIUM HUMIDIFIÉ avec au moins 20% (masse) d'eau | 4.1 | D | I | 4.1 | | 0 E0 | | PP | | | 1 | |
| 1350 | SOUFRE | 4.1 | F3 | III | 4.1 | 242 | 5 kg E1 | B | PP | | | 0 | |
| 1352 | TITANE EN POWDRE HUMIDIFIÉ avec au moins 25% d'eau | 4.1 | F3 | II | 4.1 | 586 | 1 kg E2 | | PP | | | 1 | |
| 1353 | FIBRES ou TISSUS IMPRÉGNÉS DE NITROCELLULOSE FAIBLEMENT NITRÉE, N.S.A. | 4.1 | F1 | III | 4.1 | 502 | 5 kg E1 | | PP | | | 0 | |
| 1354 | TRINITROBENZÈNE HUMIDIFIÉ avec au moins 30% (masse) d'eau | 4.1 | D | I | 4.1 | | 0 E0 | | PP | | | 1 | |
| 1355 | ACIDE TRINITROBENZOÏQUE HUMIDIFIÉ avec au moins 30% (masse) d'eau | 4.1 | D | I | 4.1 | | 0 E0 | | PP | | | 1 | |
| 1356 | TRINITROTOLUÈNE (TOLITE, TNT) HUMIDIFIÉ avec au moins 30% (masse) d'eau | 4.1 | D | I | 4.1 | | 0 E0 | | PP | | | 1 | |
| 1357 | NITRATE D'URÉE HUMIDIFIÉ avec au moins 20% (masse) d'eau | 4.1 | D | I | 4.1 | 227 | 0 E0 | | PP | | | 1 | |
| 1358 | ZIRCONIUM EN POWDRE HUMIDIFIÉ avec au moins 25% d'eau | 4.1 | F3 | II | 4.1 | 586 | 1 kg E2 | | PP | | | 1 | |
| 1360 | PHOSPHURE DE CALCIUM | 4.3 | WT2 | I | 4.3+6.1 | 802 | 0 E0 | | PP, EP, EX, TOX, A | VE01, VE02 | HA08 | 2 | |
| 1361 | CHARBON d'origine animale ou végétale | 4.2 | S2 | II | 4.2 | | 0 E2 | | PP | | | 0 | |
| 1361 | CHARBON d'origine animale ou végétale | 4.2 | S2 | III | 4.2 | | 0 E1 | | PP | | | 0 | |
| 1362 | CHARBON ACTIF | 4.2 | S2 | III | 4.2 | 646 | 0 E1 | | PP | | | 0 | |
| 1363 | COPRAH | 4.2 | S2 | III | 4.2 | | 0 E1 | B | PP | | IN01, IN02 | 0 | IN01 et IN02 ne s'appliquent qu'en cas de transport de cette matière en vrac ou sans emballage |
| 1364 | DÉCHETS HUILEUX DE COTON | 4.2 | S2 | III | 4.2 | | 0 E1 | B | PP | | | 0 | |
| 1365 | COTON HUMIDE | 4.2 | S2 | III | 4.2 | | 0 E1 | B | PP | | | 0 | |
| 1369 | p-NITROSODIMÉTHYLANILINE | 4.2 | S2 | II | 4.2 | | 0 E2 | | PP | | | 0 | |
| 1372 | Fibres d'origine animale ou fibres d'origine végétale brûlées, mouillées ou humides | 4.2 | S2 | | | | | | | | | | |
| 1373 | FIBRES ou TISSUS D'ORIGINE ANIMALE ou VÉGÉTALE ou SYNTHÉTIQUE imprégnés d'huile, N.S.A. | 4.2 | S2 | III | 4.2 | | 0 E1 | B | PP | | | 0 | |
| 1374 | FARINE DE POISSON (DÉCHETS DE POISSON) NON STABILISÉE | 4.2 | S2 | II | 4.2 | 300 | 0 E2 | | PP | | | 0 | |
| 1376 | OXYDE DE FER RÉSIDUAIRE ou TOURNURE DE FER RÉSIDUAIRE provenant de la purification du gaz de ville | 4.2 | S4 | III | 4.2 | 592 | 0 E1 | B | PP | | | 0 | |
| 1378 | CATALYSEUR MÉTALLIQUE HUMIDIFIÉ avec un excès visible de liquide | 4.2 | S4 | II | 4.2 | 274 | 0 E2 | | PP | | | 0 | |
| 1379 | PAPIER TRAITÉ AVEC DES HUILES NON SATURÉES, incomplètement séché (comprend le papier carbone) | 4.2 | S2 | III | 4.2 | | 0 E1 | B | PP | | | 0 | |
| 1380 | PENTABORANE | 4.2 | ST3 | I | 4.2+6.1 | 802 | 0 E0 | | PP, EP, TOX, A | VE02 | | 2 | |

NON SOUMIS À L'ADN

| No. ONU ou ID | Nom et description | Classe | Code de classification | Groupe d'emballage | Étiquettes | Dispositions spéciales | Quantités limitées et exceptées | | Transport admis | Équipement exigé | Ventilation | Mesures pendant le chargement/déchargement/transport | | Nombre de cônes, feux bleus | Observations |
|---------------|---|----------|------------------------|--------------------|------------|------------------------|---------------------------------|--------------|-----------------|--------------------|-------------|--|------------|--|--------------|
| | | | | | | | 3.4 (7a) | 3.5.1.2 (7b) | | | | 7.1.6 (11) | 7.1.6 (12) | | |
| | 3.1.2 (2) | 2.2 (3a) | 2.2 (3b) | 2.1.1.3 (4) | 5.2.2 (5) | 3.3 (6) | 3.4 (7a) | 3.5.1.2 (7b) | 3.2.1 (8) | 8.1.5 (9) | 7.1.6 (10) | 7.1.6 (11) | 7.1.5 (12) | 3.2.1 (13) | |
| 1381 | PHOSPHORE BLANC ou JAUNE, RECOUVERT DE L'EAU ou EN SOLUTION | 4.2 | ST3 | I | 4.2+6.1 | 503 | 0 | E0 | | PP, EP, TOX, A | VE02 | | 2 | | |
| 1381 | PHOSPHORE BLANC ou JAUNE, SEC | 4.2 | ST4 | I | 4.2+6.1 | 503 | 0 | E0 | | PP, EP | | | 2 | | |
| 1382 | SULFURE DE POTASSIUM ANHYDRE ou SULFURE DE POTASSIUM avec moins de 30% d'eau de cristallisation | 4.2 | S4 | II | 4.2 | 504 | 0 | E2 | | PP | | | 0 | | |
| 1383 | MÉTAL PYROPHORIQUE, N.S.A. ou ALLIAGE PYROPHORIQUE, N.S.A. | 4.2 | S4 | I | 4.2 | 274 | 0 | E0 | | PP | | | 0 | | |
| 1384 | DITHIONITE DE SODIUM (HYDROSULFITE DE SODIUM) | 4.2 | S4 | II | 4.2 | | 0 | E2 | | PP | | | 0 | | |
| 1385 | SULFURE DE SODIUM ANHYDRE ou SULFURE DE SODIUM avec moins de 30% d'eau de cristallisation | 4.2 | S4 | II | 4.2 | 504 | 0 | E2 | | PP | | | 0 | | |
| 1386 | TOURTEAUX contenant plus de 1,5% (masse) d'huile et ayant 11% (masse) d'humidité au maximum | 4.2 | S2 | III | 4.2 | 800 | 0 | E1 | B | PP | | IN01, IN02 | 0 | IN01 et IN02 ne s'appliquent qu'en cas de transport de cette matière en vrac ou sans emballage | |
| 1387 | Déchets de laine, mouillés | 4.2 | S2 | | | | | | | | | | | | |
| 1389 | AMALGAME DE MÉTAUX ALCALINS, LIQUIDE | 4.3 | W1 | I | 4.3 | 182 | 0 | E0 | | PP, EX, A | VE01 | HA08 | 0 | | |
| 1390 | AMIDURES DE MÉTAUX ALCALINS | 4.3 | W2 | II | 4.3 | 182 | 500 g | E2 | | PP, EX, A | VE01 | HA08 | 0 | | |
| 1391 | DISPERSION DE MÉTAUX ALCALINS ou DISPERSION DE MÉTAUX ALCALINO-TERREUX | 4.3 | W1 | I | 4.3 | 182 | 0 | E0 | | PP, EX, A | VE01 | HA08 | 1 | | |
| 1392 | AMALGAME DE MÉTAUX ALCALINO-TERREUX, LIQUIDE | 4.3 | W1 | I | 4.3 | 183 | 0 | E0 | | PP, EX, A | VE01 | HA08 | 0 | | |
| 1393 | ALLIAGE DE MÉTAUX ALCALINO-TERREUX, N.S.A. | 4.3 | W2 | II | 4.3 | 183 | 500 g | E2 | | PP, EX, A | VE01 | HA08 | 0 | | |
| 1394 | CARBURE D'ALUMINIUM | 4.3 | W2 | II | 4.3 | 506 | 500 g | E2 | | PP, EX, A | VE01 | HA08 | 0 | | |
| 1395 | ALUMINO-FERRO-SILICIUM EN POUDRE | 4.3 | WT2 | II | 4.3+6.1 | 802 | 500 g | E2 | | PP, EP, EX, TOX, A | VE01, VE02 | HA08 | 2 | | |
| 1396 | ALUMINIUM EN POUDRE NON ENROBÉ | 4.3 | W2 | II | 4.3 | | 500 g | E2 | | PP, EX, A | VE01 | HA08 | 0 | | |
| 1396 | ALUMINIUM EN POUDRE NON ENROBÉ | 4.3 | W2 | III | 4.3 | | 1 kg | E1 | | PP, EX, A | VE01 | HA08 | 0 | | |
| 1397 | PHOSPHORE D'ALUMINIUM | 4.3 | WT2 | I | 4.3+6.1 | 507 | 0 | E0 | | PP, EP, EX, TOX, A | VE01, VE02 | HA08 | 2 | | |
| 1398 | SILICO-ALUMINIUM EN POUDRE NON ENROBÉ | 4.3 | W2 | III | 4.3 | 37 | 1 kg | E1 | B | PP, EX, A | VE01, VE03 | HA07, HA08, LO03 | 0 | VE03, LO03, HA07, IN01 et IN03 ne s'appliquent qu'en cas de transport de cette matière en vrac ou sans emballage | |
| 1400 | BARYUM | 4.3 | W2 | II | 4.3 | | 500 g | E2 | | PP, EX, A | VE01 | HA08 | 0 | | |
| 1401 | CALCIUM | 4.3 | W2 | II | 4.3 | | 500 g | E2 | | PP, EX, A | VE01 | HA08 | 0 | | |
| 1402 | CARBURE DE CALCIUM | 4.3 | W2 | I | 4.3 | | 0 | E0 | | PP, EX, A | VE01 | HA08 | 0 | | |
| 1402 | CARBURE DE CALCIUM | 4.3 | W2 | II | 4.3 | | 500 g | E2 | | PP, EX, A | VE01 | HA08 | 0 | | |

| No. ONU ou ID | Nom et description | Classe | Code de classification | Groupe d'emballage | Étiquettes | Dispositifs spéciaux | Quantités limitées et exceptées | | Transport admis | Équipement exigé | Ventilation | Mesures pendant le chargement/déchargement/transport | | Nombre de cônes, feux bleus | Observations |
|---------------|---|----------|------------------------|--------------------|------------|----------------------|---------------------------------|--------------|-----------------|--------------------|------------------|--|------------|--|--------------|
| | | | | | | | (7a) | (7b) | | | | (11) | (12) | | |
| (1) | 3.1.2 (2) | 2.2 (3a) | 2.2 (3b) | 2.1.1.3 (4) | 5.2.2 (5) | 3.3 (6) | 3.4 (7a) | 3.5.1.2 (7b) | 3.2.1 (8) | 8.1.5 (9) | 7.1.6 (10) | 7.1.6 (11) | 7.1.5 (12) | 3.2.1 (13) | |
| 1403 | CYANAMIDE CALCIQUE contenant plus de 0,1% (masse) de carbone de calcium | 4.3 | W2 | III | 4.3 | 38 | 1 kg | E1 | | PP, EX, A | VE01 | HA08 | 0 | | |
| 1404 | HYDRURE DE CALCIUM | 4.3 | W2 | I | 4.3 | | 0 | E0 | | PP, EX, A | VE01 | HA08 | 0 | | |
| 1405 | SILICIURE DE CALCIUM | 4.3 | W2 | III | 4.3 | | 500 g | E2 | | PP, EX, A | VE01 | HA08 | 0 | | |
| 1406 | SILICIURE DE CALCIUM | 4.3 | W2 | III | 4.3 | | 1 kg | E1 | | PP, EX, A | VE01 | HA08 | 0 | | |
| 1407 | CÉSURIUM | 4.3 | W2 | I | 4.3 | | 0 | E0 | | PP, EX, A | VE01 | HA08 | 0 | | |
| 1408 | FERROSILICIUM contenant 30% ou plus mais moins de 90% (masse) de silicium | 4.3 | WT2 | III | 4.3+6.1 | 39 802 | 1 kg | E1 | B | PP, EP, EX, TOX, A | VE01, VE02, VE03 | LO03 HA07, HA08 | 0 | VE03, LO03, HA07, IN01, IN02 et IN03 ne s'appliquent qu'en cas de transport de cette matière en vrac ou sans emballage | |
| 1409 | HYDRURES MÉTALLIQUES HYDROREACTIFS, N.S.A. | 4.3 | W2 | I | 4.3 | 274 508 | 0 | E0 | | PP, EX, A | VE01 | HA08 | 0 | | |
| 1409 | HYDRURES MÉTALLIQUES HYDROREACTIFS, N.S.A. | 4.3 | W2 | II | 4.3 | 274 508 | 500 g | E2 | | PP, EX, A | VE01 | HA08 | 0 | | |
| 1410 | HYDRURE DE LITHIUM-ALUMINIUM | 4.3 | W2 | I | 4.3 | | 0 | E0 | | PP, EX, A | VE01 | HA08 | 0 | | |
| 1411 | HYDRURE DE LITHIUM-ALUMINIUM DANS L'ÉTHÈRE | 4.3 | WF1 | I | 4.3+3 | | 0 | E0 | | PP, EX, A | VE01 | HA08 | 1 | | |
| 1413 | BOROHYDRURE DE LITHIUM | 4.3 | W2 | I | 4.3 | | 0 | E0 | | PP, EX, A | VE01 | HA08 | 0 | | |
| 1414 | HYDRURE DE LITHIUM | 4.3 | W2 | I | 4.3 | | 0 | E0 | | PP, EX, A | VE01 | HA08 | 0 | | |
| 1415 | LITHIUM | 4.3 | W2 | I | 4.3 | | 0 | E0 | | PP, EX, A | VE01 | HA08 | 0 | | |
| 1417 | SILICO-LITHIUM | 4.3 | W2 | II | 4.3 | | 500 g | E2 | | PP, EX, A | VE01 | HA08 | 0 | | |
| 1418 | MAGNÉSIE EN POUDRE ou ALLIAGES DE MAGNÉSIE EN POUDRE | 4.3 | WS | I | 4.3+4.2 | | 0 | E0 | | PP, EX, A | VE01 | HA08 | 0 | | |
| 1418 | MAGNÉSIE EN POUDRE ou ALLIAGES DE MAGNÉSIE EN POUDRE | 4.3 | WS | II | 4.3+4.2 | | 0 | E2 | | PP, EX, A | VE01 | HA08 | 0 | | |
| 1418 | MAGNÉSIE EN POUDRE ou ALLIAGES DE MAGNÉSIE EN POUDRE | 4.3 | WS | III | 4.3+4.2 | | 0 | E1 | | PP, EX, A | VE01 | HA08 | 0 | | |
| 1419 | PHOSPHURE DE MAGNÉSIE-ALUMINIUM | 4.3 | WT2 | I | 4.3+6.1 | 802 | 0 | E0 | | PP, EP, EX, TOX, A | VE01, VE02 | HA08 | 2 | | |
| 1420 | ALLIAGES MÉTALLIQUES DE POTASSIUM, LIQUIDES | 4.3 | W1 | I | 4.3 | | 0 | E0 | | PP, EX, A | VE01 | HA08 | 0 | | |
| 1421 | ALLIAGE LIQUIDE DE MÉTAUX ALCALINS, N.S.A. | 4.3 | W1 | I | 4.3 | 182 | 0 | E0 | | PP, EX, A | VE01 | HA08 | 0 | | |
| 1422 | ALLIAGES DE POTASSIUM ET SODIUM, LIQUIDES | 4.3 | W1 | I | 4.3 | | 0 | E0 | | PP, EX, A | VE01 | HA08 | 0 | | |
| 1423 | RUBIDIUM | 4.3 | W2 | I | 4.3 | | 0 | E0 | | PP, EX, A | VE01 | HA08 | 0 | | |
| 1426 | BOROHYDRURE DE SODIUM | 4.3 | W2 | I | 4.3 | | 0 | E0 | | PP, EX, A | VE01 | HA08 | 0 | | |
| 1427 | HYDRURE DE SODIUM | 4.3 | W2 | I | 4.3 | | 0 | E0 | | PP, EX, A | VE01 | HA08 | 0 | | |
| 1428 | SODIUM | 4.3 | W2 | I | 4.3 | | 0 | E0 | | PP, EX, A | VE01 | HA08 | 0 | | |
| 1431 | MÉTHYLATE DE SODIUM | 4.2 | SC4 | II | 4.2+8 | | 0 | E2 | | PP, EP | | HA08 | 0 | | |
| 1432 | PHOSPHURE DE SODIUM | 4.3 | WT2 | I | 4.3+6.1 | 802 | 0 | E0 | | PP, EP, EX, TOX, A | VE01, VE02 | HA08 | 2 | | |
| 1433 | PHOSPHURES STANNIQUES | 4.3 | WT2 | I | 4.3+6.1 | 802 | 0 | E0 | | PP, EP, EX, TOX, A | VE01, VE02 | HA08 | 2 | | |

| No. ONU ou ID | Nom et description | Classe | Code de classification | Groupe d'emballage | Étiquettes | Dispositions spéciales | Quantités limitées et exceptées | | Transport admis | Équipement exigé | Ventilation | Mesures pendant le chargement/déchargement/transport | | Nombre de cônes, feux bleus | Observations |
|---------------|--|----------|------------------------|--------------------|------------|------------------------|---------------------------------|--------------|-----------------|------------------|-------------|--|------------|--|--------------|
| | | | | | | | 3.4 (7a) | 3.5.1.2 (7b) | | | | 7.1.6 (11) | 7.1.6 (12) | | |
| (1) | 3.1.2 (2) | 2.2 (3a) | 2.2 (3b) | 2.1.1.3 (4) | 5.2.2 (5) | 3.3 (6) | 3.4 (7a) | 3.5.1.2 (7b) | 3.2.1 (8) | 8.1.5 (9) | 7.1.6 (10) | 7.1.6 (11) | 7.1.5 (12) | 3.2.1 (13) | |
| 1435 | CENDRES DE ZINC | 4.3 | W2 | III | 4.3 | | 1 kg | E1 | B | PP, EX, A | VE01, VE03 | HA07, HA08 | 0 | VE03, LO03, HA07, IN01 et IN03 ne s'appliquent qu'en cas de transport de cette matière en vrac ou sans emballage | |
| 1436 | ZINC EN POWDRE ou ZINC EN POUSSIÈRE | 4.3 | WS | I | 4.3+4.2 | | 0 | E0 | | PP, EX, A | VE01 | HA08 | 0 | | |
| 1436 | ZINC EN POWDRE ou ZINC EN POUSSIÈRE | 4.3 | WS | II | 4.3+4.2 | | 0 | E2 | | PP, EX, A | VE01 | HA08 | 0 | | |
| 1436 | ZINC EN POWDRE ou ZINC EN POUSSIÈRE | 4.3 | WS | III | 4.3+4.2 | | 0 | E1 | | PP, EX, A | VE01 | HA08 | 0 | | |
| 1437 | HYDRURE DE ZIRCONIUM | 4.1 | F3 | II | 4.1 | | 1 kg | E2 | | PP | | | 1 | | |
| 1438 | NITRATE D'ALUMINIUM | 5.1 | O2 | III | 5.1 | | 5 kg | E1 | B | PP | | CO02, LO04 | 0 | CO02 et LO04 ne s'appliquent qu'en cas de transport de cette matière en vrac ou sans emballage | |
| 1439 | DICHROMATE D'AMMONIUM | 5.1 | O2 | II | 5.1 | | 1 kg | E2 | | PP | | | 0 | | |
| 1442 | PERCHLORATE D'AMMONIUM | 5.1 | O2 | II | 5.1 | 152 | 1 kg | E2 | | PP | | | 0 | | |
| 1444 | PERSULFATE D'AMMONIUM | 5.1 | O2 | III | 5.1 | | 5 kg | E1 | | PP | | | 0 | | |
| 1445 | CHLORATE DE BARYUM, SOLIDE | 5.1 | OT2 | II | 5.1+6.1 | 802 | 1 kg | E2 | | PP, EP | | | 2 | | |
| 1446 | NITRATE DE BARYUM | 5.1 | OT2 | II | 5.1+6.1 | 802 | 1 kg | E2 | | PP, EP | | | 2 | | |
| 1447 | PERCHLORATE DE BARYUM, SOLIDE | 5.1 | OT2 | II | 5.1+6.1 | 802 | 1 kg | E2 | | PP, EP | | | 2 | | |
| 1448 | PERMANGANATE DE BARYUM | 5.1 | OT2 | II | 5.1+6.1 | 802 | 1 kg | E2 | | PP, EP | | | 2 | | |
| 1449 | PEROXYDE DE BARYUM | 5.1 | OT2 | II | 5.1+6.1 | 802 | 1 kg | E2 | | PP, EP | | | 2 | | |
| 1450 | BROMATES INORGANIQUES, N.S.A. | 5.1 | O2 | II | 5.1 | 274 | 1 kg | E2 | | PP | | | 0 | | |
| 1451 | NITRATE DE CÉSURIUM | 5.1 | O2 | III | 5.1 | 350 | 5 kg | E1 | B | PP | | CO02, LO04 | 0 | CO02 et LO04 ne s'appliquent qu'en cas de transport de cette matière en vrac ou sans emballage | |
| 1452 | CHLORATE DE CALCIUM | 5.1 | O2 | II | 5.1 | | 1 kg | E2 | | PP | | | 0 | | |
| 1453 | CHLORITE DE CALCIUM | 5.1 | O2 | II | 5.1 | | 1 kg | E2 | | PP | | | 0 | | |
| 1454 | NITRATE DE CALCIUM | 5.1 | O2 | III | 5.1 | 208 | 5 kg | E1 | B | PP | | CO02, LO04 | 0 | CO02 et LO04 ne s'appliquent qu'en cas de transport de cette matière en vrac ou sans emballage | |
| 1455 | PERCHLORATE DE CALCIUM | 5.1 | O2 | II | 5.1 | | 1 kg | E2 | | PP | | | 0 | | |
| 1456 | PERMANGANATE DE CALCIUM | 5.1 | O2 | II | 5.1 | | 1 kg | E2 | | PP | | | 0 | | |
| 1457 | PEROXYDE DE CALCIUM | 5.1 | O2 | II | 5.1 | | 1 kg | E2 | | PP | | | 0 | | |
| 1458 | CHLORATE ET BORATE EN MÉLANGE | 5.1 | O2 | II | 5.1 | | 1 kg | E2 | | PP | | | 0 | | |
| 1458 | CHLORATE ET BORATE EN MÉLANGE | 5.1 | O2 | III | 5.1 | | 5 kg | E1 | | PP | | | 0 | | |
| 1459 | CHLORATE ET CHLORURE DE MAGNÉSIUM EN MÉLANGE, SOLIDE | 5.1 | O2 | II | 5.1 | | 1 kg | E2 | | PP | | | 0 | | |
| 1459 | CHLORATE ET CHLORURE DE MAGNÉSIUM EN MÉLANGE, SOLIDE | 5.1 | O2 | III | 5.1 | | 5 kg | E1 | | PP | | | 0 | | |
| 1461 | CHLORATES INORGANIQUES, N.S.A. | 5.1 | O2 | II | 5.1 | 274 351 | 1 kg | E2 | | PP | | | 0 | | |

| N ^o . ONU ou ID | Nom et description | Classe | Code de classification | Groupe d'emballage | Étiquettes | Dispositions spéciales | Quantités limitées et exceptées | Transport admis | Équipement exigé | Ventilation | Mesures pendant le chargement/déchargement/transport | Nombre de cônes, feux bleus | Observations |
|----------------------------|---|----------|------------------------|--------------------|------------|------------------------|---------------------------------|-----------------|------------------|-------------|--|-----------------------------|--|
| | | | | | | | | | | | | | |
| (1) | 3.1.2 (2) | 2.2 (3a) | 2.2 (3b) | 2.1.1.3 (4) | 5.2.2 (5) | 3.3 (6) | 3.4 (7a) | 3.2.1 (8) | 8.1.5 (9) | 7.1.6 (10) | 7.1.6 (11) | 7.1.5 (12) | 3.2.1 (13) |
| 1462 | CHLORITES INORGANIQUES, N.S.A. | 5.1 | O2 | II | 5.1 | 274 352 509 | 1 kg E2 | | PP | | | 0 | |
| 1463 | TRIOXYDE DE CHROME ANHYDRE | 5.1 | OTC | II | 5.1+6.1+8 | 510 | 1 kg E2 | | PP, EP | | | 2 | |
| 1465 | NITRATE DE DIDYME | 5.1 | O2 | III | 5.1 | | 5 kg E1 | B | PP | | CO02, LO04 | 0 | CO02 et LO04 ne s'appliquent qu'en cas de transport de cette matière en vrac ou sans emballage |
| 1466 | NITRATE DE FER III | 5.1 | O2 | III | 5.1 | | 5 kg E1 | B | PP | | CO02, LO04 | 0 | CO02 et LO04 ne s'appliquent qu'en cas de transport de cette matière en vrac ou sans emballage |
| 1467 | NITRATE DE GUANIDINE | 5.1 | O2 | III | 5.1 | | 5 kg E1 | B | PP | | CO02, LO04 | 0 | CO02 et LO04 ne s'appliquent qu'en cas de transport de cette matière en vrac ou sans emballage |
| 1469 | NITRATE DE PLOMB | 5.1 | OT2 | II | 5.1+6.1 | 802 | 1 kg E2 | | PP, EP | | | 2 | |
| 1470 | PERCHLORATE DE PLOMB, SOLIDE | 5.1 | OT2 | II | 5.1+6.1 | 802 | 1 kg E2 | | PP, EP | | | 2 | |
| 1471 | HYPOCHLORITE DE LITHIUM SEC ou HYPOCHLORITE DE LITHIUM EN MÉLANGE | 5.1 | O2 | II | 5.1 | | 1 kg E2 | | PP | | | 0 | |
| 1471 | HYPOCHLORITE DE LITHIUM SEC ou HYPOCHLORITE DE LITHIUM EN MÉLANGE | 5.1 | O2 | III | 5.1 | | 5 kg E1 | | PP | | | 0 | |
| 1472 | PEROXYDE DE LITHIUM | 5.1 | O2 | II | 5.1 | | 1 kg E2 | | PP | | | 0 | |
| 1473 | BROMATE DE MAGNÉSIUM | 5.1 | O2 | II | 5.1 | | 1 kg E2 | | PP | | | 0 | |
| 1474 | NITRATE DE MAGNÉSIUM | 5.1 | O2 | III | 5.1 | 332 | 5 kg E1 | B | PP | | CO02, LO04 | 0 | CO02 et LO04 ne s'appliquent qu'en cas de transport de cette matière en vrac ou sans emballage |
| 1475 | PERCHLORATE DE MAGNÉSIUM | 5.1 | O2 | II | 5.1 | | 1 kg E2 | | PP | | | 0 | |
| 1476 | PEROXYDE DE MAGNÉSIUM | 5.1 | O2 | II | 5.1 | | 1 kg E2 | | PP | | | 0 | |
| 1477 | NITRATES INORGANIQUES, N.S.A. | 5.1 | O2 | II | 5.1 | 511 | 1 kg E2 | | PP | | | 0 | |
| 1477 | NITRATES INORGANIQUES, N.S.A. | 5.1 | O2 | III | 5.1 | 511 | 5 kg E1 | B | PP | | CO02, LO04 | 0 | CO02 et LO04 ne s'appliquent qu'en cas de transport de cette matière en vrac ou sans emballage |
| 1479 | SOLIDE COMBURANT, N.S.A. | 5.1 | O2 | I | 5.1 | 274 | 0 E0 | | PP | | | 0 | |
| 1479 | SOLIDE COMBURANT, N.S.A. | 5.1 | O2 | II | 5.1 | 274 | 1 kg E2 | | PP | | | 0 | |
| 1479 | SOLIDE COMBURANT, N.S.A. | 5.1 | O2 | III | 5.1 | 274 | 5 kg E1 | | PP | | | 0 | |
| 1481 | PERCHLORATES INORGANIQUES, N.S.A. | 5.1 | O2 | II | 5.1 | | 1 kg E2 | | PP | | | 0 | |
| 1481 | PERCHLORATES INORGANIQUES, N.S.A. | 5.1 | O2 | III | 5.1 | | 5 kg E1 | | PP | | | 0 | |
| 1482 | PERMANGANATES INORGANIQUES, N.S.A. | 5.1 | O2 | II | 5.1 | 274 353 | 1 kg E2 | | PP | | | 0 | |
| 1482 | PERMANGANATES INORGANIQUES, N.S.A. | 5.1 | O2 | III | 5.1 | 274 353 | 5 kg E1 | | PP | | | 0 | |
| 1483 | PEROXYDES INORGANIQUES, N.S.A. | 5.1 | O2 | II | 5.1 | | 1 kg E2 | | PP | | | 0 | |

| No. ONU ou ID | Nom et description | Classe | Code de classification | Groupe d'emballage | Étiquettes | Dispositions spéciales | Quantités limitées et exceptées | | Transport admis | Équipement exigé | Ventilation | Mesures pendant le chargement/déchargement/transport | Nombre de cônes, feux bleus | Observations |
|---------------|--|----------|------------------------|--------------------|------------|------------------------|---------------------------------|--------------|-----------------|------------------|-------------|--|-----------------------------|--|
| | | | | | | | 3.3 (6) | 3.4 (7a) | | | | | | |
| (1) | 3.1.2 (2) | 2.2 (3a) | 2.2 (3b) | 2.1.1.3 (4) | 5.2.2 (5) | 3.3 (6) | 3.4 (7a) | 3.5.1.2 (7b) | 3.2.1 (8) | 8.1.5 (9) | 7.1.6 (10) | 7.1.6 (11) | 7.1.5 (12) | 3.2.1 (13) |
| 1483 | PEROXYDES INORGANIQUE, N.S.A. | 5.1 | O2 | III | 5.1 | | 5 kg | E1 | | PP | | | 0 | |
| 1484 | BROMATE DE POTASSIUM | 5.1 | O2 | II | 5.1 | | 1 kg | E2 | | PP | | | 0 | |
| 1485 | CHLORATE DE POTASSIUM | 5.1 | O2 | II | 5.1 | | 1 kg | E2 | | PP | | | 0 | |
| 1486 | NITRATE DE POTASSIUM | 5.1 | O2 | III | 5.1 | | 5 kg | E1 | B | PP | CO02, LO04 | | 0 | CO02 et LO04 ne s'appliquent qu'en cas de transport de cette matière en vrac ou sans emballage |
| 1487 | NITRATE DE POTASSIUM ET NITRITE DE SODIUM EN MÉLANGE | 5.1 | O2 | II | 5.1 | 607 | 1 kg | E2 | | PP | | | 0 | |
| 1488 | NITRITE DE POTASSIUM | 5.1 | O2 | II | 5.1 | | 1 kg | E2 | | PP | | | 0 | |
| 1489 | PERCHLORATE DE POTASSIUM | 5.1 | O2 | II | 5.1 | | 1 kg | E2 | | PP | | | 0 | |
| 1490 | PERMANGANATE DE POTASSIUM | 5.1 | O2 | II | 5.1 | | 1 kg | E2 | | PP | | | 0 | |
| 1491 | PEROXYDE DE POTASSIUM | 5.1 | O2 | I | 5.1 | | 0 | E0 | | PP | | | 0 | |
| 1492 | PERSULFATE DE POTASSIUM | 5.1 | O2 | III | 5.1 | | 5 kg | E1 | | PP | | | 0 | |
| 1493 | NITRATE D'ARGENT | 5.1 | O2 | II | 5.1 | | 1 kg | E2 | | PP | | | 0 | |
| 1494 | BROMATE DE SODIUM | 5.1 | O2 | II | 5.1 | | 1 kg | E2 | | PP | | | 0 | |
| 1495 | CHLORATE DE SODIUM | 5.1 | O2 | II | 5.1 | | 1 kg | E2 | | PP | | | 0 | |
| 1496 | CHLORITE DE SODIUM | 5.1 | O2 | II | 5.1 | | 1 kg | E2 | | PP | | | 0 | |
| 1498 | NITRATE DE SODIUM | 5.1 | O2 | III | 5.1 | | 5 kg | E1 | B | PP | CO02, LO04 | | 0 | CO02 et LO04 ne s'appliquent qu'en cas de transport de cette matière en vrac ou sans emballage |
| 1499 | NITRATE DE SODIUM ET NITRATE DE POTASSIUM EN MÉLANGE | 5.1 | O2 | III | 5.1 | | 5 kg | E1 | B | PP | CO02, LO04 | | 0 | CO02 et LO04 ne s'appliquent qu'en cas de transport de cette matière en vrac ou sans emballage |
| 1500 | NITRITE DE SODIUM | 5.1 | OT2 | III | 5.1+6.1 | 802 | 5 kg | E1 | | PP, EP | | | 0 | |
| 1502 | PERCHLORATE DE SODIUM | 5.1 | O2 | II | 5.1 | | 1 kg | E2 | | PP | | | 0 | |
| 1503 | PERMANGANATE DE SODIUM | 5.1 | O2 | II | 5.1 | | 1 kg | E2 | | PP | | | 0 | |
| 1504 | PEROXYDE DE SODIUM | 5.1 | O2 | I | 5.1 | | 0 | E0 | | PP | | | 0 | |
| 1505 | PERSULFATE DE SODIUM | 5.1 | O2 | III | 5.1 | | 5 kg | E1 | | PP | | | 0 | |
| 1506 | CHLORATE DE STRONTIUM | 5.1 | O2 | II | 5.1 | | 1 kg | E2 | | PP | | | 0 | |
| 1507 | NITRATE DE STRONTIUM | 5.1 | O2 | III | 5.1 | | 5 kg | E1 | B | PP | CO02, LO04 | | 0 | CO02 et LO04 ne s'appliquent qu'en cas de transport de cette matière en vrac ou sans emballage |
| 1508 | PERCHLORATE DE STRONTIUM | 5.1 | O2 | II | 5.1 | | 1 kg | E2 | | PP | | | 0 | |
| 1509 | PEROXYDE DE STRONTIUM | 5.1 | O2 | II | 5.1 | | 1 kg | E2 | | PP | | | 0 | |
| 1510 | TÉTRANITROMÉTHANE | 6.1 | TO1 | I | 6.1+5.1 | 354 609 802 | 0 | E0 | | PP, EP, TOX. A | VE02 | | 2 | |
| 1511 | URÉE-PEROXYDE D'HYDROGÈNE | 5.1 | OC2 | III | 5.1+8 | | 5 kg | E1 | | PP, EP | | | 0 | |
| 1512 | NITRITE DE ZINC AMMONIACAL | 5.1 | O2 | II | 5.1 | | 1 kg | E2 | | PP | | | 0 | |
| 1513 | CHLORATE DE ZINC | 5.1 | O2 | II | 5.1 | | 1 kg | E2 | | PP | | | 0 | |
| 1514 | NITRATE DE ZINC | 5.1 | O2 | II | 5.1 | | 1 kg | E2 | | PP | | | 0 | |
| 1515 | PERMANGANATE DE ZINC | 5.1 | O2 | II | 5.1 | | 1 kg | E2 | | PP | | | 0 | |

| No. ONU ou ID | Nom et description | Classe | Code de classification | Groupe d'emballage | Étiquettes | Dispositifs spéciaux | Quantités limitées et exceptées | | Transport admis | Équipement exigé | Ventilation | Mesures pendant le chargement/déchargement/transport | | Nombre de cônes, feux bleus | Observations |
|---------------|--|------------|------------------------|--------------------|------------|-------------------------|---------------------------------|--------------|-----------------|-----------------------|---------------|--|------------|-----------------------------|--------------|
| | | | | | | | (7a) | (7b) | | | | 7.1.6 (11) | 7.1.6 (12) | | |
| (1) | 3.1.2 (2) | 2.2 (3a) | 2.2 (3b) | 2.1.1.3 (4) | 5.2.2 (5) | 3.3 (6) | 3.4 (7a) | 3.5.1.2 (7b) | 3.2.1 (8) | 8.1.5 (9) | 7.1.6 (10) | 7.1.6 (11) | 7.1.5 (12) | 3.2.1 (13) | |
| 1516 | PEROXYDE DE ZINC PICRAMATE DE ZIRCONIUM HUMIDIFIÉ, avec au moins 20% (masse) d'eau | 5.1 4.1 | O2 D | II I | 5.1 4.1 | | 1 kg 0 | E2 E0 | | PP PP | | | 0 1 | | |
| 1541 | CYANHYDRINE D'ACÉTONE STABILISÉE | 6.1 | T1 | I | 6.1 | 354 802 | 0 | E0 | T | PP, EP, TOX, A | VE02 | | 2 | | |
| 1544 | ALCALOÏDES SOLIDES, N.S.A. ou SELS D'ALCALOÏDES SOLIDES, N.S.A. | 6.1 | T2 | I | 6.1 | 43 274 802 | 0 | E5 | | PP, EP | | | 2 | | |
| 1544 | ALCALOÏDES SOLIDES, N.S.A. ou SELS D'ALCALOÏDES SOLIDES, N.S.A. | 6.1 | T2 | II | 6.1 | 43 274 802 | 500 g | E4 | | PP, EP | | | 2 | | |
| 1544 | ALCALOÏDES SOLIDES, N.S.A. ou SELS D'ALCALOÏDES SOLIDES, N.S.A. | 6.1 | T2 | III | 6.1 | 43 274 802 | 5 kg | E1 | | PP, EP | | | 0 | | |
| 1545 | ISOTHIOCYANATE D'ALLYLE STABILISÉ | 6.1 | TF1 | II | 6.1+3 | 802 | 100 ml | E4 | T | PP, EP, EX, TOX, A | VE01, VE02 | | 2 | | |
| 1546 | ARSENIAATE D'AMMONIUM | 6.1 | T5 | II | 6.1 | 802 | 500 g | E4 | | PP, EP | | | 2 | | |
| 1547 | ANILINE | 6.1 | T1 | II | 6.1 | 279 802 | 100 ml | E4 | T | PP, EP, TOX, A | VE02 | | 2 | | |
| 1548 | CHLORHYDRATE D'ANILINE | 6.1 | T2 | III | 6.1 | 802 | 5 kg | E1 | | PP, EP | | | 0 | | |
| 1549 | COMPOSÉ INORGANIQUE SOLIDE DE L'ANTIMOINE, N.S.A. | 6.1 | T5 | III | 6.1 | 45 274 512 802 | 5 kg | E1 | | PP, EP | | | 0 | | |
| 1550 | LACTATE D'ANTIMOINE | 6.1 | T5 | III | 6.1 | 802 | 5 kg | E1 | | PP, EP | | | 0 | | |
| 1551 | TARTRATE D'ANTIMOINE ET DE POTASSIUM | 6.1 | T5 | III | 6.1 | 802 | 5 kg | E1 | | PP, EP | | | 0 | | |
| 1553 | ACIDE ARSÉNIQUE LIQUIDE | 6.1 | T4 | I | 6.1 | 802 | 0 | E5 | | PP, EP, TOX, A | VE02 | | 2 | | |
| 1554 | ACIDE ARSÉNIQUE SOLIDE | 6.1 | T5 | II | 6.1 | 802 | 500 g | E4 | | PP, EP | | | 2 | | |
| 1555 | BROMURE D'ARSENIC | 6.1 | T5 | II | 6.1 | 802 | 500 g | E4 | | PP, EP | | | 2 | | |
| 1556 | COMPOSÉ LIQUIDE DE L'ARSENIC, N.S.A., inorganique, notamment arséniates n.s.a., arsénites n.s.a. et sulfures d'arsenic n.s.a. | 6.1 | T4 | I | 6.1 | 43 274 802 | 0 | E5 | | PP, EP, TOX, A | VE02 | | 2 | | |
| 1556 | COMPOSÉ LIQUIDE DE L'ARSENIC, N.S.A., inorganique, notamment arsénites n.s.a., arsénites n.s.a. et sulfures d'arsenic n.s.a. | 6.1 | T4 | II | 6.1 | 43 274 802 | 100 ml | E4 | | PP, EP, TOX, A | VE02 | | 2 | | |
| 1556 | COMPOSÉ LIQUIDE DE L'ARSENIC, N.S.A., inorganique, notamment arsénites n.s.a., arsénites n.s.a. et sulfures d'arsenic n.s.a. | 6.1 | T4 | III | 6.1 | 43 274 802 | 5 L | E1 | | PP, EP, TOX, A | VE02 | | 0 | | |
| 1557 | COMPOSÉ SOLIDE DE L'ARSENIC, N.S.A., inorganique, notamment arséniates n.s.a., arsénites n.s.a. et sulfures d'arsenic n.s.a. | 6.1 | T5 | I | 6.1 | 43 274 802 | 0 | E5 | | PP, EP | | | 2 | | |
| 1557 | COMPOSÉ SOLIDE DE L'ARSENIC, N.S.A., inorganique, notamment arsénites n.s.a., arsénites n.s.a. et sulfures d'arsenic n.s.a. | 6.1 | T5 | II | 6.1 | 43 274 802 | 500 g | E4 | | PP, EP | | | 2 | | |
| 1557 | COMPOSÉ SOLIDE DE L'ARSENIC, N.S.A., inorganique, notamment arsénites n.s.a., arsénites n.s.a. et sulfures d'arsenic n.s.a. | 6.1 | T5 | III | 6.1 | 43 274 802 | 5 kg | E1 | | PP, EP | | | 0 | | |

| No. ONU ou ID | Nom et description | Classe | Code de classification | Groupe d'emballage | Étiquettes | Dispositions spéciales | Quantités limitées et exceptées | Trans- port admis | Équipement exigé | Ventilation | Mesures pendant le chargement/déchargement/ transport | Nombre de cônes, feux bleus | Observations |
|---------------|--|----------|------------------------|--------------------|------------|------------------------|---------------------------------|-------------------|---------------------|-------------|---|-----------------------------|--------------|
| (1) | 3.1.2 (2) | 2.2 (3a) | 2.2 (3b) | 2.1.1.3 (4) | 5.2.2 (5) | 3.3 (6) | 3.4 (7a) | 3.2.1 (8) | 8.1.5 (9) | 7.1.6 (10) | 7.1.6 (11) | 7.1.5 (12) | 3.2.1 (13) |
| 1558 | ARSENIC | 6.1 | T5 | II | 6.1 | 802 | 500 g | | PP, EP | | | 2 | |
| 1559 | PENTOXYDE D'ARSENIC | 6.1 | T5 | II | 6.1 | 802 | 500 g | | PP, EP | | | 2 | |
| 1560 | TRICHLORURE D'ARSENIC | 6.1 | T4 | I | 6.1 | 802 | 0 | | PP, EP, TOX., A | VE02 | | 2 | |
| 1561 | TRIOXYDE D'ARSENIC | 6.1 | T5 | II | 6.1 | 802 | 500 g | | PP, EP | | | 2 | |
| 1562 | POUSSIERE ARSENICALE | 6.1 | T5 | II | 6.1 | 802 | 500 g | | PP, EP | | | 2 | |
| 1564 | COMPOSÉ DU BARYUM, N.S.A. | 6.1 | T5 | II | 6.1 | 177 | 500 g | | PP, EP | | | 2 | |
| 1564 | COMPOSÉ DU BARYUM, N.S.A. | 6.1 | T5 | III | 6.1 | 177 | 5 kg | E1 | PP, EP | | | 0 | |
| | | | | | | 274 | | | | | | | |
| | | | | | | 513 | | | | | | | |
| | | | | | | 587 | | | | | | | |
| | | | | | | 802 | | | | | | | |
| 1565 | CYANURE DE BARYUM | 6.1 | T5 | I | 6.1 | 802 | 0 | E5 | PP, EP | | | 2 | |
| 1566 | COMPOSÉ DU BERYLLIUM, N.S.A. | 6.1 | T5 | II | 6.1 | 274 | 500 g | E4 | PP, EP | | | 2 | |
| | | | | | | 514 | | | | | | | |
| | | | | | | 802 | | | | | | | |
| 1566 | COMPOSÉ DU BERYLLIUM, N.S.A. | 6.1 | T5 | III | 6.1 | 274 | 5 kg | E1 | PP, EP | | | 0 | |
| | | | | | | 514 | | | | | | | |
| | | | | | | 802 | | | | | | | |
| 1567 | BERYLLIUM EN POWDRE | 6.1 | TF3 | II | 6.1+1 | 802 | 500 g | E4 | PP, EP | | | 2 | |
| 1569 | BROMACÉTONE | 6.1 | TF1 | II | 6.1+3 | 802 | 0 | E4 | PP, EP, EX, TOX., A | VE01, VE02 | | 2 | |
| 1570 | BRUCINE | 6.1 | T2 | I | 6.1 | 43 | 0 | E5 | PP, EP | | | 2 | |
| | | | | | | 802 | | | | | | | |
| 1571 | AZOTURE DE BARYUM HUMIDIFIÉ avec au moins 50% (masse) d'eau | 4.1 | DT | I | 4.1+6.1 | 568 | 0 | E0 | PP, EP | | | 2 | |
| | | | | | | 802 | | | | | | | |
| 1572 | ACIDE CACODYLIQUE | 6.1 | T5 | II | 6.1 | 802 | 500 g | E4 | PP, EP | | | 2 | |
| 1573 | ARSÉNIATE DE CALCIUM | 6.1 | T5 | II | 6.1 | 802 | 500 g | E4 | PP, EP | | | 2 | |
| 1574 | ARSÉNIATE DE CALCIUM ET ARSÉNITE DE CALCIUM EN MÉLANGE SOLIDE | 6.1 | T5 | II | 6.1 | 802 | 500 g | E4 | PP, EP | | | 2 | |
| 1575 | CYANURE DE CALCIUM | 6.1 | T5 | I | 6.1 | 802 | 0 | E5 | PP, EP | | | 2 | |
| 1577 | CHLORODINITROBENZÈNES LIQUIDES | 6.1 | T1 | II | 6.1 | 279 | 100 ml | E4 | PP, EP, TOX., A | VE02 | | 2 | |
| | | | | | | 802 | | | | | | | |
| 1578 | CHLORONITROBENZÈNES solides | 6.1 | T2 | II | 6.1 | 279 | 500 g | E4 | PP, EP, TOX., A | VE02 | | 2 | |
| 1579 | CHLORHYDRATE DE CHLORO-4 o-TOLUIDINE, SOLIDE | 6.1 | T2 | III | 6.1 | 802 | 5 kg | E1 | PP, EP | | | 0 | |
| 1580 | CHLOROPICRINE | 6.1 | T1 | I | 6.1 | 354 | 0 | E0 | PP, EP, TOX., A | VE02 | | 2 | |
| | | | | | | 802 | | | | | | | |
| 1581 | BROMURE DE MÉTHYLE ET CHLOROPICRINE EN MÉLANGE contenant au plus 2% de chloropicrine | 2 | 2T | | 2.3 | | 0 | E0 | PP, EP, TOX., A | VE02 | | 2 | |
| 1582 | CHLORURE DE MÉTHYLE ET CHLOROPICRINE EN MÉLANGE | 2 | 2T | | 2.3 | | 0 | E0 | PP, EP, TOX., A | VE02 | | 2 | |

| No. ONU ou ID | Nom et description | Classe | Code de classification | Groupe d'emballage | Étiquettes | Dispositifs spéciales | Quantités limitées et exceptées | | Transports admis | Équipement exigé | Ventilation | Mesures pendant le chargement/déchargement/transport | | Nombre de cônes, feux bleus | Observations |
|---------------|---------------------------------------|----------|------------------------|--------------------|------------|--------------------------|---------------------------------|--------------|------------------|-------------------|-------------|--|------------|-----------------------------|--------------|
| | | | | | | | (7a) | (7b) | | | | (8) | (9) | | |
| (1) | 3.1.2 (2) | 2.2 (3a) | 2.2 (3b) | 2.1.1.3 (4) | 5.2.2 (5) | 3.3 (6) | 3.4 (7a) | 3.5.1.2 (7b) | 3.2.1 (8) | 8.1.5 (9) | 7.1.6 (10) | 7.1.6 (11) | 7.1.5 (12) | 3.2.1 (13) | |
| 1583 | CHLOROPICRINE EN MÉLANGE, N.S.A. | 6.1 | T1 | I | 6.1 | 274 315 515 802 | 0 | E5 | | PP, EP, TOX, A | VE02 | | 2 | | |
| 1583 | CHLOROPICRINE EN MÉLANGE, N.S.A. | 6.1 | T1 | II | 6.1 | 515 802 | 100 ml | E4 | | PP, EP, TOX, A | VE02 | | 2 | | |
| 1583 | CHLOROPICRINE EN MÉLANGE, N.S.A. | 6.1 | T1 | III | 6.1 | 274 515 802 | 5 L | E1 | | PP, EP, TOX, A | VE02 | | 0 | | |
| 1585 | ACÉTOARSÉNITE DE CUIVRE | 6.1 | T5 | II | 6.1 | 802 | 500 g | E4 | | PP, EP | | | 2 | | |
| 1586 | ARSÉNITE DE CUIVRE | 6.1 | T5 | II | 6.1 | 802 | 500 g | E4 | | PP, EP | | | 2 | | |
| 1587 | CYANURE DE CUIVRE | 6.1 | T5 | II | 6.1 | 802 | 500 g | E4 | | PP, EP | | | 2 | | |
| 1588 | CYANURES INORGANIQUES SOLIDES, N.S.A. | 6.1 | T5 | I | 6.1 | 47 274 802 | 0 | E5 | | PP, EP | | | 2 | | |
| 1588 | CYANURES INORGANIQUES SOLIDES, N.S.A. | 6.1 | T5 | II | 6.1 | 47 274 802 | 500 g | E4 | | PP, EP | | | 2 | | |
| 1588 | CYANURES INORGANIQUES SOLIDES, N.S.A. | 6.1 | T5 | III | 6.1 | 274 802 | 5 kg | E1 | | PP, EP | | | 0 | | |
| 1589 | CHLORURE DE CYANOGENE STABILISÉ | 2 | 2TC | | 2.3+8 | | 0 | E0 | | PP, EP, TOX, A | VE02 | | 2 | | |
| 1590 | DICHLORANILINES LIQUIDES | 6.1 | T1 | II | 6.1 | 279 802 | 100 ml | E4 | | PP, EP, TOX, A | VE02 | | 2 | | |
| 1591 | o-DICHLOROBENZÈNE | 6.1 | T1 | III | 6.1 | 279 802 | 5 L | E1 | T | PP, EP, TOX, A | VE02 | | 0 | | |
| 1593 | DICHLOROMÉTHANE | 6.1 | T1 | III | 6.1 | 516 802 | 5 L | E1 | T | PP, EP, TOX, A | VE02 | | 0 | | |
| 1594 | SULFATE DE DIÉTHYLE | 6.1 | T1 | II | 6.1 | 802 | 100 ml | E4 | T | PP, EP, TOX, A | VE02 | | 2 | | |
| 1595 | SULFATE DE DIMÉTHYLE | 6.1 | TC1 | I | 6.1+8 | 354 802 | 0 | E0 | T | PP, EP, TOX, A | VE02 | | 2 | | |
| 1596 | DINITRANILINES | 6.1 | T2 | II | 6.1 | 802 | 500 g | E4 | | PP, EP | | | 2 | | |
| 1597 | DINITROBENZÈNES LIQUIDES | 6.1 | T1 | II | 6.1 | 802 | 100 ml | E4 | | PP, EP, TOX, A | VE02 | | 2 | | |
| 1597 | DINITROBENZÈNES LIQUIDES | 6.1 | T1 | III | 6.1 | 802 | 5 L | E1 | | PP, EP, TOX, A | VE02 | | 0 | | |
| 1598 | DINITRO-o-CRÉSOL | 6.1 | T2 | II | 6.1 | 43 802 | 500 g | E4 | | PP, EP | | | 2 | | |
| 1599 | DINITROPHÉNOL EN SOLUTION | 6.1 | T1 | II | 6.1 | 802 | 100 ml | E4 | | PP, EP, A | | | 2 | | |
| 1599 | DINITROPHÉNOL EN SOLUTION | 6.1 | T1 | III | 6.1 | 802 | 5 L | E1 | | PP, EP, A | | | 0 | | |
| 1600 | DINITROTOLUÈNES FONDUS | 6.1 | T1 | II | 6.1 | 802 | 0 | E0 | | PP, EP, TOX, A | VE02 | | 2 | | |
| 1601 | DÉSINFECTANT SOLIDE TOXIQUE, N.S.A. | 6.1 | T2 | I | 6.1 | 274 802 | 0 | E5 | | PP, EP | | | 2 | | |
| 1601 | DÉSINFECTANT SOLIDE TOXIQUE, N.S.A. | 6.1 | T2 | II | 6.1 | 274 802 | 500 g | E4 | | PP, EP | | | 2 | | |

| No. ONU ou ID | Nom et description | Classe | Code de classification | Groupe d'emballage | Étiquettes | Dispositions spéciales | Quantités limitées et exceptées | | Transport admis | Équipement exigé | Ventilation | Mesures pendant le chargement/déchargement/transport | | Nombre de cônes, feux bleus | Observations |
|---------------|---|----------|------------------------|--------------------|------------|------------------------|---------------------------------|--------------|-----------------|--------------------|-------------|--|------------|-----------------------------|--------------|
| | | | | | | | 3.3 (7a) | 3.5.1.2 (7b) | | | | 7.1.6 (11) | 7.1.6 (12) | | |
| | 3.1.2 (2) | 2.2 (3a) | 2.2 (3b) | 2.1.1.3 (4) | 5.2.2 (5) | 3.3 (6) | 3.4 (7a) | 3.5.1.2 (7b) | 3.2.1 (8) | 8.1.5 (9) | 7.1.6 (10) | 7.1.6 (11) | 7.1.5 (12) | 3.2.1 (13) | |
| 1601 | DÉSINFECTANT SOLIDE TOXIQUE, N.S.A | 6.1 | T2 | III | 6.1 | 274 802 | 5 kg | E1 | | PP, EP | | | 0 | | |
| 1602 | COLORANT LIQUIDE TOXIQUE, N.S.A. ou MATIÈRE INTERMÉDIAIRE LIQUIDE POUR COLORANT, TOXIQUE, N.S.A. | 6.1 | T1 | I | 6.1 | 274 802 | 0 | E5 | | PP, EP, TOX. A | VE02 | | 2 | | |
| 1602 | COLORANT LIQUIDE TOXIQUE, N.S.A. ou MATIÈRE INTERMÉDIAIRE LIQUIDE POUR COLORANT, TOXIQUE, N.S.A. | 6.1 | T1 | II | 6.1 | 274 802 | 100 ml | E4 | | PP, EP, TOX. A | VE02 | | 2 | | |
| 1602 | COLORANT LIQUIDE TOXIQUE, N.S.A. ou MATIÈRE INTERMÉDIAIRE LIQUIDE POUR COLORANT, TOXIQUE, N.S.A. | 6.1 | T1 | III | 6.1 | 274 802 | 5 L | E1 | | PP, EP, TOX. A | VE02 | | 0 | | |
| 1603 | BROMACÉTATE D'ÉTHYLE | 6.1 | TF1 | II | 6.1+3 | 802 | 100 ml | E4 | | PP, EP, EX, TOX. A | VE01, VE02 | | 2 | | |
| 1604 | ÉTHYLÈNEDIAMINE | 8 | CF1 | II | 8+3 | | 1 L | E2 | T | PP, EP, EX, A | VE01 | | 1 | | |
| 1605 | DIBROMURE D'ÉTHYLÈNE | 6.1 | T1 | I | 6.1 | 354 802 | 0 | E0 | T | PP, EP, TOX. A | VE02 | | 2 | | |
| 1606 | ARSÉNATE DE FER III | 6.1 | T5 | II | 6.1 | 802 | 500 g | E4 | | PP, EP | | | 2 | | |
| 1607 | ARSÉNITE DE FER III | 6.1 | T5 | II | 6.1 | 802 | 500 g | E4 | | PP, EP | | | 2 | | |
| 1608 | ARSÉNATE DE FER II | 6.1 | T5 | II | 6.1 | 802 | 500 g | E4 | | PP, EP | | | 2 | | |
| 1611 | TÉTRAPHOSPHATE D'HEXAÉTHYLE | 6.1 | T1 | II | 6.1 | 802 | 100 ml | E4 | | PP, EP, TOX. A | VE02 | | 2 | | |
| 1612 | TÉTRAPHOSPHATE D'HEXAÉTHYLE ET GAZ COMPRIMÉ EN MÉLANGE | 2 | IT | | 2.3 | | 0 | E0 | | PP, EP, TOX. A | VE02 | | 2 | | |
| 1613 | CYANURE D'HYDROGÈNE EN SOLUTION AQUEUSE (ACIDE CYANHYDRIQUE EN SOLUTION AQUEUSE) contenant au plus 20% de cyanure d'hydrogène | 6.1 | TF1 | I | 6.1+3 | 48 802 | 0 | E5 | | PP, EP, EX, TOX. A | VE01, VE02 | | 2 | | |
| 1614 | CYANURE D'HYDROGÈNE STABILISÉ, avec moins de 3% d'eau et absorbé dans un matériau inerte poreux | 6.1 | TF1 | I | 6.1+3 | 603 802 | 0 | E5 | | PP, EP, EX, TOX. A | VE01, VE02 | | 2 | | |
| 1616 | ACÉTATE DE PLOMB | 6.1 | T5 | III | 6.1 | 802 | 5 kg | E1 | | PP, EP | | | 0 | | |
| 1617 | ARSÉNATES DE PLOMB | 6.1 | T5 | II | 6.1 | 802 | 500 g | E4 | | PP, EP | | | 2 | | |
| 1618 | ARSÉNITES DE PLOMB | 6.1 | T5 | II | 6.1 | 802 | 500 g | E4 | | PP, EP | | | 2 | | |
| 1620 | CYANURE DE PLOMB | 6.1 | T5 | II | 6.1 | 802 | 500g | E4 | | PP, EP | | | 2 | | |
| 1621 | POURPRE DE LONDRES | 6.1 | T5 | II | 6.1 | 43 802 | 500 g | E4 | | PP, EP | | | 2 | | |
| 1622 | ARSÉNATE DE MAGNÉSIMUM | 6.1 | T5 | II | 6.1 | 802 | 500 g | E4 | | PP, EP | | | 2 | | |
| 1623 | ARSÉNATE DE MERCURE II | 6.1 | T5 | II | 6.1 | 802 | 500 g | E4 | | PP, EP | | | 2 | | |
| 1624 | CHLORURE DE MERCURE II | 6.1 | T5 | II | 6.1 | 802 | 500 g | E4 | | PP, EP | | | 2 | | |
| 1625 | NITRATE DE MERCURE II | 6.1 | T5 | II | 6.1 | 802 | 500 g | E4 | | PP, EP | | | 2 | | |
| 1626 | CYANURE DOUBLE DE MERCURE ET DE POTASSIUM | 6.1 | T5 | I | 6.1 | 802 | 0 | E5 | | PP, EP | | | 2 | | |
| 1627 | NITRATE DE MERCURE I | 6.1 | T5 | II | 6.1 | 802 | 500 g | E4 | | PP, EP | | | 2 | | |
| 1629 | ACÉTATE DE MERCURE | 6.1 | T5 | II | 6.1 | 802 | 500 g | E4 | | PP, EP | | | 2 | | |
| 1630 | CHLORURE DE MERCURE AMMONIACAL | 6.1 | T5 | II | 6.1 | 802 | 500 g | E4 | | PP, EP | | | 2 | | |
| 1631 | BENZOATE DE MERCURE | 6.1 | T5 | II | 6.1 | 802 | 500 g | E4 | | PP, EP | | | 2 | | |
| 1634 | BROMURES DE MERCURE | 6.1 | T5 | II | 6.1 | 802 | 500 g | E4 | | PP, EP | | | 2 | | |
| 1636 | CYANURE DE MERCURE | 6.1 | T5 | II | 6.1 | 802 | 500 g | E4 | | PP, EP | | | 2 | | |

| N ^o . ONU ou ID | Nom et description | Classe | Code de classification | Groupe d'emballage | Étiquettes | Dispositifs spéciales | Quantités limitées et exceptées | Transport admis | Équipement exigé | Ventilation | Mesures pendant le chargement/déchargement/transport | Nombre de cônes, feux bleus | Observations |
|----------------------------|--|----------|------------------------|--------------------|------------|-----------------------|---------------------------------|-----------------|-------------------|-------------|--|-----------------------------|--------------|
| (1) | 3.1.2 (2) | 2.2 (3a) | 2.2 (3b) | 2.1.1.3 (4) | 5.2.2 (5) | 3.3 (6) | 3.4 (7a) | 3.2.1 (8) | 8.1.5 (9) | 7.1.6 (10) | 7.1.6 (11) | 7.1.5 (12) | 3.2.1 (13) |
| 1637 | GLUCONATE DE MERCURE | 6.1 | T5 | II | 6.1 | 802 | 500 g | | PP, EP | | | 2 | |
| 1638 | IODURE DE MERCURE | 6.1 | T5 | II | 6.1 | 802 | 500 g | | PP, EP | | | 2 | |
| 1639 | NUCLÉATE DE MERCURE | 6.1 | T5 | II | 6.1 | 802 | 500 g | | PP, EP | | | 2 | |
| 1640 | OLÉATE DE MERCURE | 6.1 | T5 | II | 6.1 | 802 | 500 g | | PP, EP | | | 2 | |
| 1641 | OXYDE DE MERCURE | 6.1 | T5 | II | 6.1 | 802 | 500 g | | PP, EP | | | 2 | |
| 1642 | OXYCYANURE DE MERCURE DÉSENSIBILISÉ | 6.1 | T5 | II | 6.1 | 802 | 500 g | | PP, EP | | | 2 | |
| 1643 | IODURE DOUBLE DE MERCURE ET DE POTASSIUM | 6.1 | T5 | II | 6.1 | 802 | 500 g | | PP, EP | | | 2 | |
| 1644 | SALICYLATE DE MERCURE | 6.1 | T5 | II | 6.1 | 802 | 500 g | | PP, EP | | | 2 | |
| 1645 | SULFATE DE MERCURE | 6.1 | T5 | II | 6.1 | 802 | 500 g | | PP, EP | | | 2 | |
| 1646 | THIOCYANATE DE MERCURE | 6.1 | T5 | II | 6.1 | 802 | 500 g | | PP, EP | | | 2 | |
| 1647 | BROMURE DE METHYLE ET DIBROMURE D'ÉTHYLÈNE EN MÉLANGE LIQUIDE | 6.1 | T1 | I | 6.1 | 354 802 | 0 | | PP, EP, TOX. A | VE02 | | 2 | |
| 1648 | ACÉTONITRILE | 3 | F1 | II | 3 | | 1 L | T | PP, EX, A | VE01 | | 1 | |
| 1649 | MÉLANGE ANTIDÉTONANT POUR CARBURANTS | 6.1 | T3 | I | 6.1 | 802 | 0 | | PP, EP, TOX. A | VE02 | | 2 | |
| 1650 | bêta-NAPHTHYLAMINE, SOLIDE | 6.1 | T2 | II | 6.1 | 802 | 500 g | | PP, EP | | | 2 | |
| 1651 | NAPHTHYLTHIO-URÉE | 6.1 | T2 | II | 6.1 | 43 802 | 500 g | | PP, EP | | | 2 | |
| 1652 | NAPHTHYLURÉE | 6.1 | T2 | II | 6.1 | 802 | 500 g | | PP, EP | | | 2 | |
| 1653 | CYANURE DE NICKEL | 6.1 | T5 | II | 6.1 | 802 | 500 g | | PP, EP | | | 2 | |
| 1654 | NICOTINE | 6.1 | T1 | II | 6.1 | 802 | 100 ml | | PP, EP, TOX. A | VE02 | | 2 | |
| 1655 | COMPOSÉ SOLIDE DE LA NICOTINE, N.S.A. ou PRÉPARATION SOLIDE DE LA NICOTINE, N.S.A. | 6.1 | T2 | I | 6.1 | 43 274 802 | 0 | | PP, EP | | | 2 | |
| 1655 | COMPOSÉ SOLIDE DE LA NICOTINE, N.S.A. ou PRÉPARATION SOLIDE DE LA NICOTINE, N.S.A. | 6.1 | T2 | II | 6.1 | 43 274 802 | 500 g | | PP, EP | | | 2 | |
| 1655 | COMPOSÉ SOLIDE DE LA NICOTINE, N.S.A. ou PRÉPARATION SOLIDE DE LA NICOTINE, N.S.A. | 6.1 | T2 | III | 6.1 | 43 274 802 | 5 kg | | PP, EP | | | 0 | |
| 1656 | CHLORHYDRATE DE NICOTINE LIQUIDE ou EN SOLUTION | 6.1 | T1 | II | 6.1 | 43 802 | 100 ml | | PP, EP, TOX. A | VE02 | | 2 | |
| 1656 | CHLORHYDRATE DE NICOTINE LIQUIDE ou EN SOLUTION | 6.1 | T1 | III | 6.1 | 43 802 | 5 L | | PP, EP, TOX. A | VE02 | | 0 | |
| 1657 | SALICYLATE DE NICOTINE | 6.1 | T2 | II | 6.1 | 802 | 500 g | | PP, EP | | | 2 | |
| 1658 | SULFATE DE NICOTINE EN SOLUTION | 6.1 | T1 | II | 6.1 | 802 | 100 ml | | PP, EP, TOX. A | VE02 | | 2 | |
| 1658 | SULFATE DE NICOTINE EN SOLUTION | 6.1 | T1 | III | 6.1 | 802 | 5 L | | PP, EP, TOX. A | VE02 | | 0 | |
| 1659 | TARTRATE DE NICOTINE | 6.1 | T2 | II | 6.1 | 802 | 500 g | | PP, EP | | | 2 | |
| 1660 | MONOXYDE D'AZOTE (OXYDE NITRIQUE) COMPRIMÉ | 2 | ITOC | | 2,3+5,1+8 | | 0 | | PP, EP, TOX. A | VE02 | | 2 | |
| 1661 | NITRANILINES (o-, m-, p-) | 6.1 | T2 | II | 6.1 | 279 802 | 500 g | | PP, EP | | | 2 | |
| 1662 | NITROBENZÈNE | 6.1 | T1 | II | 6.1 | 279 802 | 100 ml | T | PP, EP, TOX. A | VE02 | | 2 | |
| 1663 | NITROPHÉNOLS (o-, m-, p-) | 6.1 | T2 | III | 6.1 | 279 802 | 5 kg | T | PP, EP | | | 0 | |

| No. ONU ou ID | Nom et description | Classe | Code de classification | Groupe d'emballage | Étiquettes | Dispositions spéciales | Quantités limitées et exceptées | Transport admis | Équipement exigé | Ventilation | Mesures pendant le chargement/déchargement/transport | Nombre de cônes, feux bleus | Observations |
|---------------|--|----------|------------------------|--------------------|------------|------------------------|---------------------------------|-----------------|--------------------|-------------|--|-----------------------------|--------------|
| | 3.1.2 | 2.2 (3a) | 2.2 (3b) | 2.1.1.3 (4) | 5.2.2 (5) | 3.3 (6) | 3.4 (7a) | 3.2.1 (8) | 8.1.5 (9) | 7.1.6 (10) | 7.1.6 (11) | 7.1.5 (12) | 3.2.1 (13) |
| 1664 | NITROTOLUÈNES LIQUIDES | 6.1 | T1 | II | 6.1 | 802 | 100 ml | T | PP, EP, TOX, A | VE02 | | 2 | |
| 1665 | NITROXYLÈNES LIQUIDES | 6.1 | T1 | II | 6.1 | 802 | 100 ml | | PP, EP, TOX, A | VE02 | | 2 | |
| 1669 | PENTACHLORÉTHANE | 6.1 | T1 | II | 6.1 | 802 | 100 ml | | PP, EP, TOX, A | VE02 | | 2 | |
| 1670 | MERCAPTAN MÉTHYLIQUE PERCHLORÉ | 6.1 | T1 | I | 6.1 | 354 802 | 0 | | PP, EP, TOX, A | VE02 | | 2 | |
| 1671 | PHÉNOL SOLIDE | 6.1 | T2 | II | 6.1 | 279 802 | 500 g | | PP, EP | | | 2 | |
| 1672 | CHLORURE DE PHÉNYLCARBYLAMINE | 6.1 | T1 | I | 6.1 | 802 | 0 | | PP, EP, TOX, A | VE02 | | 2 | |
| 1673 | PHÉNYLÉNEDIAMINES (o-, m-, p-) | 6.1 | T2 | III | 6.1 | 279 802 | 5 kg | | PP, EP | | | 0 | |
| 1674 | ACÉTATE DE PHÉNYLMERCURE | 6.1 | T3 | II | 6.1 | 43 802 | 500 g | | PP, EP, TOX, A | VE02 | | 2 | |
| 1677 | ARSÉNIATE DE POTASSIUM | 6.1 | T5 | II | 6.1 | 802 | 500 g | | PP, EP | | | 2 | |
| 1678 | ARSÉNITE DE POTASSIUM | 6.1 | T5 | II | 6.1 | 802 | 500 g | | PP, EP | | | 2 | |
| 1679 | CUPROCYANURE DE POTASSIUM | 6.1 | T5 | II | 6.1 | 802 | 500 g | | PP, EP | | | 2 | |
| 1680 | CYANURE DE POTASSIUM, SOLIDE | 6.1 | T5 | I | 6.1 | 802 | 0 | | PP, EP | | | 2 | |
| 1683 | ARSÉNITE D'ARGENT | 6.1 | T5 | II | 6.1 | 802 | 500 g | | PP, EP | | | 2 | |
| 1684 | CYANURE D'ARGENT | 6.1 | T5 | II | 6.1 | 802 | 500 g | | PP, EP | | | 2 | |
| 1685 | ARSÉNIATE DE SODIUM | 6.1 | T5 | II | 6.1 | 802 | 500 g | | PP, EP | | | 2 | |
| 1686 | ARSÉNITE DE SODIUM EN SOLUTION AQUEUSE | 6.1 | T4 | II | 6.1 | 43 802 | 100 ml | | PP, EP | | | 2 | |
| 1686 | ARSÉNITE DE SODIUM EN SOLUTION AQUEUSE | 6.1 | T4 | III | 6.1 | 43 802 | 5 L | | PP, EP | | | 0 | |
| 1687 | AZOTURE DE SODIUM | 6.1 | T5 | II | 6.1 | 802 | 500 g | | PP, EP | | | 2 | |
| 1688 | CACODYLATE DE SODIUM | 6.1 | T5 | II | 6.1 | 802 | 500 g | | PP, EP | | | 2 | |
| 1689 | CYANURE DE SODIUM, SOLIDE | 6.1 | T5 | I | 6.1 | 802 | 0 | | PP, EP | | | 2 | |
| 1690 | FLUORURE DE SODIUM, SOLIDE | 6.1 | T5 | III | 6.1 | 802 | 5 kg | B | PP, EP | | | 0 | |
| 1691 | ARSÉNITE DE STRONTIUM | 6.1 | T5 | II | 6.1 | 802 | 500 g | | PP, EP | | | 2 | |
| 1692 | STRYCHNINE ou SELS DE STRYCHNINE | 6.1 | T2 | I | 6.1 | 802 | 0 | | PP, EP | | | 2 | |
| 1693 | MATÈRE LIQUIDE SERVANT À LA PRODUCTION DE GAZ LACRYMOGÈNES, N.S.A. | 6.1 | T1 | I | 6.1 | 274 802 | 0 | | PP, EP, TOX, A | VE02 | | 2 | |
| 1693 | MATÈRE LIQUIDE SERVANT À LA PRODUCTION DE GAZ LACRYMOGÈNES, N.S.A. | 6.1 | T1 | II | 6.1 | 274 802 | 0 | | PP, EP, TOX, A | VE02 | | 2 | |
| 1694 | CYANURES DE BROMOBENZYLE LIQUIDES | 6.1 | T1 | I | 6.1 | 138 302 | 0 | | PP, EP, TOX, A | VE02 | | 2 | |
| 1695 | CHLORACÉTONE, STABILISÉE | 6.1 | TFC | I | 6.1+3+8 | 354 802 | 0 | | PP, EP, EX, TOX, A | VE01, VE02 | | 2 | |
| 1697 | CHLORACÉTOPHÉNONE, SOLIDE | 6.1 | T2 | II | 6.1 | 802 | 0 | | PP, EP, TOX, A | VE02 | | 2 | |
| 1698 | DIPHÉNYLAMINE-CHLORARSINE | 6.1 | T3 | I | 6.1 | 802 | 0 | | PP, EP, TOX, A | VE02 | | 2 | |
| 1699 | DIPHÉNYLCHLORARSINE LIQUIDE | 6.1 | T3 | I | 6.1 | 802 | 0 | | PP, EP, TOX, A | VE02 | | 2 | |

| N ^o . ONU ou ID | Nom et description | Classe | Code de classification | Groupe d'emballage | Étiquettes | Dispositifs spéciaux | Quantités limitées et exceptées | Trans- port admis | Équipement exigé | Venti- lation | Mesures pendant le chargement/déchargement/ transport | Nombre de cônes, feux bleus | Observations |
|----------------------------|---|--------|------------------------|--------------------|------------|----------------------|---------------------------------|-------------------|--------------------|---------------|---|-----------------------------|--------------|
| | 3.1.2 | 2.2 | 2.2 | 2.1.1.3 | 5.2.2 | 3.3 | 3.4 | 3.2.1 | 8.1.5 | 7.1.6 | 7.1.6 | 7.1.5 | 3.2.1 |
| (1) | (2) | (3a) | (3b) | (4) | (5) | (6) | (7a) | (8) | (9) | (10) | (11) | (12) | (13) |
| 1700 | CHANDELLES LACRYMOGÈNES | 6.1 | TF3 | II | 6.1+4.1 | 802 | 0 | E0 | PP, EP | VE02 | | 2 | |
| 1701 | BROMURE DE XYLYLE, LIQUIDE | 6.1 | T1 | II | 6.1 | 802 | 0 | E4 | PP, EP, TOX, A | VE02 | | 2 | |
| 1702 | 1,1,2,2-TÉTRACHLORÉTHANE | 6.1 | T1 | II | 6.1 | 802 | 100 ml | E4 | PP, EP, TOX, A | VE02 | | 2 | |
| 1704 | DITHIOPYROPHOSPHATE DE TÉTRAÉTHYLE | 6.1 | T1 | II | 6.1 | 43 | 100 ml | E4 | PP, EP | | | 2 | |
| 1707 | COMPOSÉ DU THALLIUM, N.S.A. | 6.1 | T5 | II | 6.1 | 43 | 500 g | E4 | PP, EP | | | 2 | |
| 1708 | TOLUIDINES LIQUIDES | 6.1 | T1 | II | 6.1 | 279 | 100 ml | E4 | PP, EP, TOX, A | VE02 | | 2 | |
| 1709 | m-TOLUYLÈNEDIAMINE, SOLIDE | 6.1 | T2 | III | 6.1 | 802 | 5 kg | E1 | PP, EP | | | 0 | |
| 1710 | TRICHLORÉTHYLÈNE | 6.1 | T1 | III | 6.1 | 802 | 5 L | E1 | PP, EP, TOX, A | VE02 | | 0 | |
| 1711 | XYLIDINES LIQUIDES | 6.1 | T1 | II | 6.1 | 802 | 100 ml | E4 | PP, EP, TOX, A | VE02 | | 2 | |
| 1712 | ARSÉNIATE DE ZINC ou ARSÉNITE DE ZINC ou ARSÉNIATE DE ZINC ET ARSÉNITE DE ZINC EN MÉLANGE | 6.1 | T5 | II | 6.1 | 802 | 500 g | E4 | PP, EP | | | 2 | |
| 1713 | CYANURE DE ZINC | 6.1 | T5 | I | 6.1 | 802 | 0 | E5 | PP, EP | | | 2 | |
| 1714 | PHOSPHURE DE ZINC | 4.3 | WT2 | I | 4.3+6.1 | 802 | 0 | E0 | PP, EP, EX, TOX, A | VE01, VE02 | HA08 | 2 | |
| 1715 | ANHYDRIDE ACÉTIQUE | 8 | CF1 | II | 8+3 | | 1 L | E2 | PP, EP, EX, A | VE01 | | 1 | |
| 1716 | BROMURE D'ACÉTYLE | 8 | C3 | II | 8 | | 1 L | E2 | PP, EP | | | 0 | |
| 1717 | CHLORURE D'ACÉTYLE | 3 | FC | II | 3+8 | | 1 L | E2 | PP, EP, EX, A | VE01 | | 1 | |
| 1718 | PHOSPHATE ACIDE DE BUTYLE | 8 | C3 | III | 8 | | 5 L | E1 | PP, EP | | | 0 | |
| 1719 | LIQUIDE ALCALIN CAUSTIQUE, N.S.A. | 8 | C5 | II | 8 | 274 | 1 L | E2 | PP, EP | | | 0 | |
| 1719 | LIQUIDE ALCALIN CAUSTIQUE, N.S.A. | 8 | C5 | III | 8 | 274 | 5 L | E1 | PP, EP | | | 0 | |
| 1722 | CHLOROFORMIATE D'ALLYLE | 6.1 | TFC | I | 6.1+3+8 | 802 | 0 | E5 | PP, EP, EX, TOX, A | VE01, VE02 | | 2 | |
| 1723 | IODURE D'ALLYLE | 3 | FC | II | 3+8 | | 1 L | E2 | PP, EP, EX, A | VE01 | | 1 | |
| 1724 | ALLYLTRICHLOROSILANE STABILISÉ | 8 | CF1 | II | 8+3 | | 0 | E0 | PP, EP, EX, A | VE01 | | 1 | |
| 1725 | BROMURE D'ALUMINIUM ANHYDRE | 8 | C2 | II | 8 | 588 | 1 kg | E2 | PP, EP | | | 0 | |
| 1726 | CHLORURE D'ALUMINIUM ANHYDRE | 8 | C2 | II | 8 | 588 | 1 kg | E2 | PP, EP | | | 0 | |
| 1727 | HYDROGÉNODIFLUORURE D'AMMONIUM SOLIDE | 8 | C2 | II | 8 | | 1 kg | E2 | PP, EP | | | 0 | |
| 1728 | AMYLTRICHLOROSILANE | 8 | C3 | II | 8 | | 0 | E0 | PP, EP | | | 0 | |
| 1729 | CHLORURE D'ANISOYLE | 8 | C4 | II | 8 | | 1 kg | E2 | PP, EP | | | 0 | |
| 1730 | PENTACHLORURE D'ANTIMOINE LIQUIDE | 8 | C1 | II | 8 | | 1 L | E2 | PP, EP | | | 0 | |
| 1731 | PENTACHLORURE D'ANTIMOINE EN SOLUTION | 8 | C1 | II | 8 | | 1 L | E2 | PP, EP | | | 0 | |
| 1731 | PENTACHLORURE D'ANTIMOINE EN SOLUTION | 8 | C1 | III | 8 | | 5 L | E1 | PP, EP | | | 0 | |

| No. ONU ou ID | Nom et description | Classe | Code de classification | Groupe d'emballage | Étiquettes | Dispositifs spéciales | Quantités limitées et exceptées | Trans- port admis | Équipement exigé | Ventilation | Mesures pendant le chargement/déchargement/ transport | Nombre de cônes, feux bleus | Observations |
|---------------|---|--------|------------------------|--------------------|------------|-----------------------|---------------------------------|-------------------|------------------|-------------|---|-----------------------------|--------------|
| | 3.1.2 | 2.2 | 2.2 | 2.1.1.3 | 5.2.2 | 3.3 | 3.4 | 3.5.1.2 | 8.1.5 | 7.1.6 | 7.1.6 | 7.1.5 | 3.2.1 |
| (1) | (2) | (3a) | (3b) | (4) | (5) | (6) | (7a) | (7b) | (9) | (10) | (11) | (12) | (13) |
| 1732 | PENTAFLUORURE D'ANTIMOINE | 8 | CT1 | II | 8+6.1 | 802 | 1 L | E2 | PP, EP, TOX, A | VE02 | | 2 | |
| 1733 | TRICHLORURE D'ANTIMOINE | 8 | C2 | II | 8 | | 1 kg | E2 | PP, EP | | | 0 | |
| 1736 | CHLORURE DE BENZOYLE | 8 | C3 | II | 8 | | 1 L | E2 | PP, EP | | | 0 | |
| 1737 | BROMURE DE BENZYLE | 6.1 | TC1 | II | 6.1+8 | 802 | 0 | E4 | PP, EP, TOX, A | VE02 | | 2 | |
| 1738 | CHLORURE DE BENZYLE | 6.1 | TC1 | II | 6.1+8 | 802 | 0 | E4 | PP, EP, TOX, A | VE02 | | 2 | |
| 1739 | CHLOROFORMATE DE BENZYLE | 8 | C9 | I | 8 | | 0 | E0 | PP, EP | | | 0 | |
| 1740 | HYDROGÉNODIFLUORURES SOLIDES, N.S.A. | 8 | C2 | II | 8 | 517 | 1 kg | E2 | PP, EP | | | 0 | |
| 1740 | HYDROGÉNODIFLUORURES SOLIDES, N.S.A. | 8 | C2 | III | 8 | 517 | 5 kg | E1 | PP, EP | | | 0 | |
| 1741 | TRICHLORURE DE BORE | 2 | 2TC | | 2.3+8 | | 0 | E0 | PP, EP, TOX, A | VE02 | | 2 | |
| 1742 | COMPLEXE DE TRIFLUORURE DE BORE ET D'ACIDE ACÉTIQUE, LIQUIDE | 8 | C3 | II | 8 | | 1 L | E2 | PP, EP | | | 0 | |
| 1743 | COMPLEXE DE TRIFLUORURE DE BORE ET D'ACIDE PROPIONIQUE, LIQUIDE | 8 | C3 | II | 8 | | 1 L | E2 | PP, EP | | | 0 | |
| 1744 | BROME ou BROME EN SOLUTION | 8 | CT1 | I | 8+6.1 | 802 | 0 | E0 | PP, EP, TOX, A | VE02 | | 2 | |
| 1745 | PENTAFLUORURE DE BROME | 5.1 | OTC | I | 5.1+6.1+8 | 802 | 0 | E0 | PP, EP, TOX, A | VE02 | | 2 | |
| 1746 | TRIFLUORURE DE BROME | 5.1 | OTC | I | 5.1+6.1+8 | 802 | 0 | E0 | PP, EP, TOX, A | VE02 | | 2 | |
| 1747 | BUTYLTRICHLOROSILANE | 8 | CF1 | II | 8+3 | | 0 | E0 | PP, EP, EX, A | VE01 | | 1 | |
| 1748 | HYPPOCHLORITE DE CALCIUM SEC ou HYPPOCHLORITE DE CALCIUM EN MÉLANGE SEC, contenant plus de 39% de chlore actif (8,8% d'oxygène actif) | 5.1 | O2 | II | 5.1 | 314 | 1 kg | E2 | PP | | | 0 | |
| 1748 | HYPPOCHLORITE DE CALCIUM SEC ou HYPPOCHLORITE DE CALCIUM EN MÉLANGE SEC, contenant plus de 39% de chlore actif (8,8% d'oxygène actif) | 5.1 | O2 | III | 5.1 | 316 | 5 kg | E1 | PP | | | 0 | |
| 1749 | TRIFLUORURE DE CHLORE | 2 | 2TOC | | 2.3+5.1+8 | | 0 | E0 | PP, EP, TOX, A | VE02 | | 2 | |
| 1750 | ACIDE CHLORACÉTIQUE EN SOLUTION | 6.1 | TC1 | II | 6.1+8 | 802 | 100 ml | E4 | PP, EP, TOX, A | VE02 | | 2 | |
| 1751 | ACIDE CHLORACÉTIQUE SOLIDE | 6.1 | TC2 | II | 6.1+8 | 802 | 500 g | E4 | PP, EP | | | 2 | |
| 1752 | CHLORURE DE CHLORACÉTYLE | 6.1 | TC1 | I | 6.1+8 | 354 | 0 | E0 | PP, EP, TOX, A | VE02 | | 2 | |
| 1753 | CHLOROPHÉNYLTRICHLORO-SILANE | 8 | C3 | II | 8 | | 0 | E0 | PP, EP | | | 0 | |
| 1754 | ACIDE CHLOROSULFONIQUE contenant ou non du trioxyde de soufre | 8 | C1 | I | 8 | | 0 | E0 | PP, EP | | | 0 | |
| 1755 | ACIDE CHROMIQUE EN SOLUTION | 8 | C1 | II | 8 | 518 | 1 L | E2 | PP, EP | | | 0 | |
| 1755 | ACIDE CHROMIQUE EN SOLUTION | 8 | C1 | III | 8 | 518 | 5 L | E1 | PP, EP | | | 0 | |
| 1756 | FLUORURE DE CHROME III SOLIDE | 8 | C2 | II | 8 | | 1 kg | E2 | PP, EP | | | 0 | |
| 1757 | FLUORURE DE CHROME III EN SOLUTION | 8 | C1 | II | 8 | | 1 L | E2 | PP, EP | | | 0 | |
| 1757 | FLUORURE DE CHROME III EN SOLUTION | 8 | C1 | III | 8 | | 5 L | E1 | PP, EP | | | 0 | |
| 1758 | CHLORURE DE CHROMYLE | 8 | C1 | I | 8 | | 0 | E0 | PP, EP | | | 0 | |
| 1759 | SOLIDE CORROSIF, N.S.A. | 8 | C10 | I | 8 | 274 | 0 | E0 | PP, EP | | | 0 | |

| N ^o . ONU ou ID | Nom et description | Classe | Code de classification | Groupe d'emballage | Étiquettes | Dispositifs spéciales | Quantités limitées et exceptées | Transport admis | Équipement exigé | Ventilation | Mesures pendant le chargement/déchargement/transport | Nombre de cônes, feux bleus | Observations |
|----------------------------|--|----------|------------------------|--------------------|------------|-----------------------|---------------------------------|-----------------|------------------|-------------|--|-----------------------------|--------------|
| (1) | 3.1.2 (2) | 2.2 (3a) | 2.2 (3b) | 2.1.1.3 (4) | 5.2.2 (5) | 3.3 (6) | 3.4 (7a) | 3.2.1 (8) | 8.1.5 (9) | 7.1.6 (10) | 7.1.6 (11) | 7.1.5 (12) | 3.2.1 (13) |
| 1759 | SOLIDE CORROSIF, N.S.A. | 8 | C10 | II | 8 | 274 | 1 kg | | PP, EP | | | 0 | |
| 1759 | SOLIDE CORROSIF, N.S.A. | 8 | C10 | III | 8 | 274 | 5 kg | | PP, EP | | | 0 | |
| 1760 | LIQUIDE CORROSIF, N.S.A. | 8 | C9 | I | 8 | 274 | 0 | T | PP, EP | | | 0 | |
| 1760 | LIQUIDE CORROSIF, N.S.A. | 8 | C9 | II | 8 | 274 | 1 L | T | PP, EP | | | 0 | |
| 1760 | LIQUIDE CORROSIF, N.S.A. | 8 | C9 | III | 8 | 274 | 5 L | T | PP, EP | | | 0 | |
| 1761 | CUPRIETHYLÈNEDIAMINE EN SOLUTION | 8 | CT1 | II | 8+6.1 | 802 | 1 L | | PP, EP, A | | | 2 | |
| 1761 | CUPRIETHYLÈNEDIAMINE EN SOLUTION | 8 | CT1 | III | 8+6.1 | 802 | 5 L | | PP, EP, A | | | 0 | |
| 1762 | CYCLOHÉXYLTRICHLORO-SILANE | 8 | C3 | II | 8 | | 0 | E0 | PP, EP | | | 0 | |
| 1763 | CYCLOHÉXYLTRICHLORO-SILANE | 8 | C3 | II | 8 | | 0 | E0 | PP, EP | | | 0 | |
| 1764 | ACIDE DICHLORACÉTIQUE | 8 | C3 | II | 8 | | 1 L | E2 | PP, EP | | | 0 | |
| 1765 | CHLORURE DE DICHLORACÉTYLE | 8 | C3 | II | 8 | | 1 L | E2 | PP, EP | | | 0 | |
| 1766 | DICHLOROPHÉNYLTRICHLORO-SILANE | 8 | C3 | II | 8 | | 0 | E0 | PP, EP | | | 0 | |
| 1767 | DIÉTHYLDICHLORO-SILANE | 8 | CF1 | II | 8+3 | | 0 | E0 | PP, EP, EX, A | VE01 | | 1 | |
| 1768 | ACIDE DIFLUOROPHOSPHORIQUE ANHYDRE | 8 | C1 | II | 8 | | 1 L | E2 | PP, EP | | | 0 | |
| 1769 | DIPHÉNYLDICHLORO-SILANE | 8 | C3 | II | 8 | | 0 | E0 | PP, EP | | | 0 | |
| 1770 | BROMURE DE DIPHÉNYLMÉTHYLE | 8 | C10 | II | 8 | | 1 kg | E2 | PP, EP | | | 0 | |
| 1771 | DODÉCYLTRICHLORO-SILANE | 8 | C3 | II | 8 | | 0 | E0 | PP, EP | | | 0 | |
| 1773 | CHLORURE DE FER-III ANHYDRE | 8 | C2 | III | 8 | 590 | 5 kg | E1 | PP, EP | | | 0 | |
| 1774 | CHARGES D'EXTINCTEURS, liquide corrosif | 8 | C11 | II | 8 | | 1 L | E0 | PP, EP | | | 0 | |
| 1775 | ACIDE FLUOROBORIQUE | 8 | C1 | II | 8 | | 1 L | E2 | PP, EP | | | 0 | |
| 1776 | ACIDE FLUOROPHOSPHORIQUE ANHYDRE | 8 | C1 | II | 8 | | 1 L | E2 | PP, EP | | | 0 | |
| 1777 | ACIDE FLUOROSULFONIQUE | 8 | C1 | I | 8 | | 0 | E0 | PP, EP | | | 0 | |
| 1778 | ACIDE FLUOROSILICIQUE | 8 | C1 | II | 8 | | 1 L | E2 | PP, EP | | | 0 | |
| 1779 | ACIDE FORMIQUE contenant plus de 85 % (masse) d'acide | 8 | CF1 | II | 8+3 | | 1 L | E2 | PP, EP, EX, A | VE01 | | 1 | |
| 1780 | CHLORURE DE FUMARYLE | 8 | C3 | II | 8 | | 1 L | E2 | PP, EP | | | 0 | |
| 1781 | HEXADECYLTRICHLORO-SILANE | 8 | C3 | II | 8 | | 0 | E0 | PP, EP | | | 0 | |
| 1782 | ACIDE HEXAFLUOROPHOSPHORIQUE | 8 | C1 | II | 8 | | 1 L | E2 | PP, EP | | | 0 | |
| 1783 | HEXAMÉTHYLÈNEDIAMINE EN SOLUTION | 8 | C7 | II | 8 | | 1 L | E2 | PP, EP | | | 0 | |
| 1783 | HEXAMÉTHYLÈNEDIAMINE EN SOLUTION | 8 | C7 | III | 8 | | 5 L | E1 | PP, EP | | | 0 | |
| 1784 | HEXYLTRICHLORO-SILANE | 8 | C3 | II | 8 | | 0 | E0 | PP, EP | | | 0 | |
| 1786 | ACIDE FLUORHYDRIQUE ET ACIDE SULFURIQUE EN MÉLANGE | 8 | CT1 | I | 8+6.1 | 802 | 0 | E0 | PP, EP, TOX, A | VE02 | | 2 | |
| 1787 | ACIDE IODHYDRIQUE | 8 | C1 | II | 8 | | 1 L | E2 | PP, EP | | | 0 | |
| 1787 | ACIDE IODHYDRIQUE | 8 | C1 | III | 8 | | 5 L | E1 | PP, EP | | | 0 | |
| 1788 | ACIDE BROMHYDRIQUE | 8 | C1 | II | 8 | 519 | 1 L | E2 | PP, EP | | | 0 | |
| 1788 | ACIDE BROMHYDRIQUE | 8 | C1 | III | 8 | 519 | 5 L | E1 | PP, EP | | | 0 | |
| 1789 | ACIDE CHLORHYDRIQUE | 8 | C1 | II | 8 | 520 | 1 L | E2 | PP, EP | | | 0 | |
| 1789 | ACIDE CHLORHYDRIQUE | 8 | C1 | III | 8 | 520 | 5 L | E1 | PP, EP | | | 0 | |
| 1790 | ACIDE FLUORHYDRIQUE contenant plus de 85 % de fluorure d'hydrogène | 8 | CT1 | I | 8+6.1 | 640I | 0 | E0 | PP, EP, TOX, A | VE02 | | 2 | |
| 1790 | ACIDE FLUORHYDRIQUE contenant plus de 60% de fluorure d'hydrogène | 8 | CT1 | I | 8+6.1 | 640J | 0 | E0 | PP, EP, TOX, A | VE02 | | 2 | |
| 1790 | ACIDE FLUORHYDRIQUE contenant au plus 60% de fluorure d'hydrogène | 8 | CT1 | II | 8+6.1 | 802 | 1 L | E2 | PP, EP, TOX, A | VE02 | | 2 | |
| 1791 | HYPOCHLORITE EN SOLUTION | 8 | C9 | II | 8 | 521 | 1 L | E2 | PP, EP, TOX, A | | | 0 | |
| 1791 | HYPOCHLORITE EN SOLUTION | 8 | C9 | III | 8 | 521 | 5 L | E1 | PP, EP | | | 0 | |
| 1792 | MONOCHLORURE D'IODÉ-SOLIDE | 8 | C2 | II | 8 | | 1 kg | E2 | PP, EP | | | 0 | |

| No. ONU ou ID | Nom et description | Classe | Code de classification | Groupe d'emballage | Étiquettes | Dispositions spéciales | Quantités limitées et exceptées | Transport admis | Équipement exigé | Ventilation | Mesures pendant le chargement/déchargement/transport | Nombre de cônes, feux bleus | Observations |
|---------------------------|---|----------|------------------------|--------------------|------------|------------------------|---------------------------------|-----------------|-------------------|-------------|--|-----------------------------|--------------|
| (1) | 3.1.2 (2) | 2.2 (3a) | 2.2 (3b) | 2.1.1.3 (4) | 5.2.2 (5) | 3.3 (6) | 3.4 (7a) | 3.2.1 (8) | 8.1.5 (9) | 7.1.6 (10) | 7.1.6 (11) | 7.1.5 (12) | 3.2.1 (13) |
| 1793 | PHOSPHATE ACIDE DISOPROPYLE | 8 | C3 | III | 8 | | 5 L | E1 | PP, EP | | | 0 | |
| 1794 | SULFATE DE PLOMB contenant plus de 3% d'acide libre | 8 | C2 | II | 8 | 591 | 1 kg | E2 | PP, EP | | | 0 | |
| 1796 | ACIDE SULFONITRIQUE contenant plus de 50% d'acide nitrique | 8 | CO1 | I | 8+5.1 | | 0 | E0 | PP, EP | | | 0 | |
| 1796 | ACIDE SULFONITRIQUE contenant au plus 50% d'acide nitrique | 8 | C1 | II | 8 | | 1 L | E2 | PP, EP | | | 0 | |
| 1798 | ACIDE CHLORHYDRIQUE ET ACIDE NITRIQUE EN MÉLANGE | 8 | COT | | | | | | | | | | |
| TRANSPORT INTERDIT | | | | | | | | | | | | | |
| 1799 | NONYLTRICHLOROSILANE | 8 | C3 | II | 8 | | 0 | E0 | PP, EP | | | 0 | |
| 1800 | OCTADECYLTRICHLORO-SILANE | 8 | C3 | II | 8 | | 0 | E0 | PP, EP | | | 0 | |
| 1801 | OCTYLTRICHLOROSILANE | 8 | C3 | II | 8 | | 0 | E0 | PP, EP | | | 0 | |
| 1802 | ACIDE PERCHLORIQUE contenant au plus 50% (masse) d'acide | 8 | CO1 | II | 8+5.1 | 522 | 1 L | E2 | PP, EP | | | 0 | |
| 1803 | ACIDE PHÉNOL-SULFONIQUE LIQUIDE | 8 | C3 | II | 8 | | 1 L | E2 | PP, EP | | | 0 | |
| 1804 | PHÉNYLTRICHLOROSILANE | 8 | C3 | II | 8 | | 0 | E0 | PP, EP | | | 0 | |
| 1805 | ACIDE PHOSPHORIQUE EN SOLUTION | 8 | C1 | III | 8 | | 5 L | E1 | PP, EP | | | 0 | |
| 1806 | PENTACHLORURE DE PHOSPHORE | 8 | C2 | II | 8 | | 1 kg | E2 | PP, EP | | | 0 | |
| 1807 | ANHYDRIDE PHOSPHORIQUE (PENTOXYDE DE PHOSPHORE) | 8 | C2 | II | 8 | | 1 kg | E2 | PP, EP | | | 0 | |
| 1808 | TRIBROMURE DE PHOSPHORE | 8 | C1 | II | 8 | | 1 L | E2 | PP, EP | | | 0 | |
| 1809 | TRICHLORURE DE PHOSPHORE | 6.1 | TC3 | I | 6.1+8 | 354 802 | 0 | E0 | PP, EP, TOX. A | VE02 | | 2 | |
| 1810 | OXYCHLORURE DE PHOSPHORE | 6.1 | TC3 | I | 6.1+8 | 354 | 0 | E0 | PP, EP, TOX. A | VE02 | | 2 | |
| 1811 | HYDROGÉNODIFLUORURE DE POTASSIUM, SOLIDE | 8 | CT2 | II | 8+6.1 | 802 | 1 kg | E2 | PP, EP | | | 2 | |
| 1812 | FLUORURE DE POTASSIUM, SOLIDE | 6.1 | T5 | III | 6.1 | 802 | 5 kg | E1 | PP, EP | | | 0 | |
| 1813 | HYDROXYDE DE POTASSIUM SOLIDE | 8 | C6 | II | 8 | | 1 kg | E2 | PP, EP | | | 0 | |
| 1814 | HYDROXYDE DE POTASSIUM EN SOLUTION | 8 | C5 | II | 8 | | 1 L | E2 | PP, EP | | | 0 | |
| 1814 | HYDROXYDE DE POTASSIUM EN SOLUTION | 8 | C5 | III | 8 | | 5 L | E1 | PP, EP | | | 0 | |
| 1815 | CHLORURE DE PROPIONYLE | 3 | FC | II | 3+8 | | 1 L | E2 | PP, EP, EX, A | VE01 | | 1 | |
| 1816 | PROPYLDICHLOROSILANE | 8 | CF1 | II | 8+3 | | 0 | E0 | PP, EP, EX, A | VE01 | | 1 | |
| 1817 | CHLORURE DE PYROSULFURYLE | 8 | C1 | II | 8 | | 1 L | E2 | PP, EP | | | 0 | |
| 1818 | TETRACHLORURE DE SILICIUM | 8 | C1 | II | 8 | | 0 | E0 | PP, EP | | | 0 | |
| 1819 | ALUMINATE DE SODIUM EN SOLUTION | 8 | C5 | II | 8 | | 1 L | E2 | PP, EP | | | 0 | |
| 1819 | ALUMINATE DE SODIUM EN SOLUTION | 8 | C5 | III | 8 | | 5 L | E1 | PP, EP | | | 0 | |
| 1823 | HYDROXYDE DE SODIUM SOLIDE | 8 | C6 | II | 8 | | 1 kg | E2 | PP, EP | | | 0 | |
| 1824 | HYDROXYDE DE SODIUM EN SOLUTION | 8 | C5 | II | 8 | | 1 L | E2 | PP, EP | | | 0 | |
| 1824 | HYDROXYDE DE SODIUM EN SOLUTION | 8 | C5 | III | 8 | | 5 L | E1 | PP, EP | | | 0 | |
| 1825 | MONOXYDE DE SODIUM | 8 | C6 | II | 8 | | 1 kg | E2 | PP, EP | | | 0 | |
| 1826 | ACIDE SULFONITRIQUE RÉSIDUAIRE contenant plus de 50% d'acide nitrique | 8 | CO1 | I | 8+5.1 | 113 | 0 | E0 | PP, EP | | | 0 | |
| 1826 | ACIDE SULFONITRIQUE RÉSIDUAIRE contenant au plus 50% d'acide nitrique | 8 | C1 | II | 8 | | 1 L | E2 | PP, EP | | | 0 | |
| 1827 | CHLORURE D'ÉTAIN IV ANHYDRE | 8 | C1 | II | 8 | | 1 L | E2 | PP, EP | | | 0 | |
| 1828 | CHLORURES DE SOUFRE | 8 | C1 | I | 8 | | 0 | E0 | PP, EP | | | 0 | |
| 1829 | TRIOXYDE DE SOUFRE STABILISÉ | 8 | C1 | I | 8 | 623 | 0 | E0 | PP, EP | | | 0 | |

| N ^o . ONU ou ID | Nom et description | Classe | Code de classification | Groupe d'emballage | Étiquettes | Dispositifs spéciaux | Quantités limitées et exceptées | | Transport admis | Équipement exigé | Ventilation | Mesures pendant le chargement/déchargement/transport | Nombre de cônes, feux bleus | Observations |
|----------------------------|--|--------|------------------------|--------------------|------------|----------------------|---------------------------------|---------|---|------------------|-------------|--|-----------------------------|--------------|
| | | | | | | | (3a) | (3b) | | | | | | |
| | 3.1.2 | 2.2 | 2.2 | 2.1.1.3 | 5.2.2 | 3.3 | 3.4 | 3.5.1.2 | 3.2.1 | 8.1.5 | 7.1.6 | 7.1.5 | 3.2.1 | |
| (1) | (2) | (3a) | (3b) | (4) | (5) | (6) | (7a) | (7b) | (8) | (9) | (10) | (12) | (13) | |
| 1830 | ACIDE SULFURIQUE contenant plus de 51% d'acide | 8 | C1 | II | 8 | | 1 L | E2 | T | PP, EP | | 0 | | |
| 1831 | ACIDE SULFURIQUE FUMANT | 8 | CT1 | I | 8+6.1 | 802 | 0 | E0 | T | PP, EP, TOX. A | VE02 | 2 | | |
| 1832 | ACIDE SULFURIQUE RÉSIDUAIRE | 8 | C1 | II | 8 | 113 | 1 L | E2 | T | PP, EP | | 0 | | |
| 1833 | ACIDE SULFUREUX | 8 | C1 | II | 8 | | 1 L | E2 | T | PP, EP | | 0 | | |
| 1834 | CHLORURE DE SULFURYLE | 6.1 | TC3 | I | 6.1+8 | 354 | 0 | E0 | | PP, EP, TOX. A | VE02 | 2 | | |
| 1835 | HYDROXYDE DE TETRAMETHYLAMMONIUM EN SOLUTION | 8 | C7 | II | 8 | | 1 L | E2 | | PP, EP | | 0 | | |
| 1835 | HYDROXYDE DE TETRAMETHYLAMMONIUM EN SOLUTION | 8 | C7 | III | 8 | | 5 L | E1 | | PP, EP | | 0 | | |
| 1836 | CHLORURE DE THIONYLE | 8 | C1 | I | 8 | | 0 | E0 | | PP, EP | | 0 | | |
| 1837 | CHLORURE DE THIOPHOSPHORYLE | 8 | C1 | II | 8 | | 1 L | E2 | | PP, EP | | 0 | | |
| 1838 | TETRACHLORURE DE TITANE | 6.1 | TC3 | I | 6.1+8 | 354 | 0 | E0 | | PP, EP, TOX. A | VE02 | 2 | | |
| 1839 | ACIDE TRICHLORACÉTIQUE | 8 | C4 | II | 8 | | 1 kg | E2 | | PP, EP | | 0 | | |
| 1840 | CHLORURE DE ZINC EN SOLUTION | 8 | C1 | III | 8 | | 5 L | E1 | | PP, EP | | 0 | | |
| 1841 | ALDÉHYDATE D'AMMONIAQUE | 9 | M11 | III | 9 | | 5 kg | E1 | | PP | | 0 | | |
| 1843 | DINITRO-o-CRÉSATE D'AMMONIUM, SOLIDE | 6.1 | T2 | II | 6.1 | 802 | 500 g | E4 | | PP, EP | | 2 | | |
| 1845 | Dioxyde de carbone solide (Anhydride carbonique, Neige carbonique) | 9 | M11 | | | | | | NON SOUMIS À L'ADN - si utilisé en tant qu'agent de réfrigération, voir 5.5.3 | | | | | |
| 1846 | TETRACHLORURE DE CARBONE | 6.1 | T1 | II | 6.1 | 802 | 100 ml | E4 | T | PP, EP, TOX. A | VE02 | 2 | | |
| 1847 | SULFURE DE POTASSIUM HYDRATÉ contenant au moins 30% d'eau de cristallisation | 8 | C6 | II | 8 | 523 | 1 kg | E2 | | PP, EP | | 0 | | |
| 1848 | ACIDE PROPIONIQUE contenant au moins 10 % mais moins de 90 % (masse) d'acide | 8 | C3 | III | 8 | | 5 L | E1 | T | PP, EP | | 0 | | |
| 1849 | SULFURE DE SODIUM HYDRATÉ contenant au moins 30% d'eau | 8 | C6 | II | 8 | 523 | 1 kg | E2 | | PP, EP | | 0 | | |
| 1851 | MÉDICAMENT LIQUIDE TOXIQUE, N.S.A. | 6.1 | T1 | II | 6.1 | 221 601 802 | 100 ml | E4 | | PP, EP, TOX. A | VE02 | 2 | | |
| 1851 | MÉDICAMENT LIQUIDE TOXIQUE, N.S.A. | 6.1 | T1 | III | 6.1 | 221 601 802 | 5 L | E1 | | PP, EP, TOX. A | VE02 | 0 | | |
| 1854 | ALLIAGES PYROPHORIQUES DE BARYUM | 4.2 | S4 | I | 4.2 | | 0 | E0 | | PP | | 0 | | |
| 1855 | CALCIUM PYROPHORIQUE ou ALLIAGES PYROPHORIQUES DE CALCIUM | 4.2 | S4 | I | 4.2 | | 0 | E0 | | PP | | 0 | | |
| 1856 | Chiffons huileux | 4.2 | S2 | | | | | | NON SOUMIS À L'ADN | | | | | |
| 1857 | Déchets textiles mouillés | 4.2 | S2 | | | | | | NON SOUMIS À L'ADN | | | | | |
| 1858 | HEXAFLUOROPROPYLENE (GAZ RÉFRIGÉRANT R1216) | 2 | 2A | | 2.2 | | 120 ml | E1 | | PP | | 0 | | |
| 1859 | TÉTRAFLUORURE DE SILICIUM | 2 | 2TC | | 2.3+8 | | 0 | E0 | | PP, EP, TOX. A | VE02 | 2 | | |
| 1860 | FLUORURE DE VINYLE STABILISÉ | 2 | 2F | | 2.1 | | 0 | E0 | | PP, EX. A | VE01 | 1 | | |
| 1862 | CROTONATE D'ÉTHYLE | 3 | F1 | II | 3 | | 1 L | E2 | | PP, EX. A | VE01 | 1 | | |
| 1863 | CARBURÉACTEUR | 3 | F1 | I | 3 | 363 | 500 ml | E3 | T | PP, EX. A | VE01 | 1 | | |
| 1863 | CARBURÉACTEUR (pression de vapeur à 50 °C supérieure à 110 kPa) | 3 | F1 | II | 3 | 363 | 1 L | E2 | T | PP, EX. A | VE01 | 1 | | |

| No. ONU ou ID | Nom et description | Classe | Code de classification | Groupe d'emballage | Étiquettes | Dispositifs spéciales | Quantités limitées et exceptées | Trans- port admis | Équipement exigé | Venti- lation | Mesures pendant le chargement/déchargement/ transport | Nombre de cônes, feux bleus | Observations |
|---------------|--|----------|------------------------|--------------------|------------|-----------------------|---------------------------------|-------------------|------------------|---------------|---|-----------------------------|--------------|
| | 3.1.2 | 2.2 (3a) | 2.2 (3b) | 2.1.1.3 (4) | 5.2.2 (5) | 3.3 (6) | 3.4 (7a) | 3.5.1.2 (7b) | 8.1.5 (9) | 7.1.6 (10) | 7.1.6 (11) | 7.1.5 (12) | 3.2.1 (13) |
| 1863 | CARBURÉACTEUR (pression de vapeur à 50 °C inférieure ou égale à 110 kPa) | 3 | F1 | II | 3 | 363 640D | 1 L | E2 | PP, EX, A | VE01 | | 1 | |
| 1863 | CARBURÉACTEUR | 3 | F1 | III | 3 | 363 | 5 L | E1 | PP, EX, A | VE01 | | 0 | |
| 1865 | NITRATE DE n-PROPYLE | 3 | F1 | II | 3 | | 1 L | E2 | PP, EX, A | VE01 | | 1 | |
| 1866 | RÉSINE EN SOLUTION, inflammable (pression de vapeur à 50 °C inférieure à 110 kPa) | 3 | F1 | II | 3 | 640C | 5 L | E2 | PP, EX, A | VE01 | | 1 | |
| 1866 | RÉSINE EN SOLUTION, inflammable (pression de vapeur à 50 °C inférieure ou égale à 110 kPa) | 3 | F1 | II | 3 | 640D | 5 L | E2 | PP, EX, A | VE01 | | 1 | |
| 1866 | RÉSINE EN SOLUTION, inflammable | 3 | F1 | III | 3 | 640E | 5 L | E1 | PP, EX, A | VE01 | | 0 | |
| 1866 | RÉSINE EN SOLUTION, inflammable (ayant un point d'éclair inférieur à 23 °C et visqueux selon 2.2.3.1.4 (point d'ébullition d'eau plus 35 °C)) | 3 | F1 | III | 3 | 640F | 5 L | E1 | PP, EX, A | VE01 | | 0 | |
| 1866 | RÉSINE EN SOLUTION, inflammable (ayant un point d'éclair inférieur à 23 °C et visqueux selon 2.2.3.1.4 (pression de vapeur à 50 °C inférieure ou égale à 110 kPa)) | 3 | F1 | III | 3 | 640G | 5 L | E1 | PP, EX, A | VE01 | | 0 | |
| 1866 | RÉSINE EN SOLUTION, inflammable (ayant un point d'éclair inférieur à 23 °C et visqueux selon 2.2.3.1.4) (pression de vapeur à 50 °C inférieure ou égale à 110 kPa) | 3 | F1 | III | 3 | 640H | 5 L | E1 | PP, EX, A | VE01 | | 0 | |
| 1868 | DÉCABORANE | 4.1 | FT2 | II | 4.1+6.1 | 802 | 1 kg | E2 | PP, EP | | | 2 | |
| 1869 | MAGNÉSIMUM ou ALLIAGES DE MAGNÉSIMUM, contenant plus de 50% de magnésium, sous forme de granulés, de tournures ou de rubans | 4.1 | F3 | III | 4.1 | 59 | 5 kg | E1 | PP | | | 0 | |
| 1870 | BOROHYDRURE DE POTASSIUM | 4.3 | W2 | I | 4.3 | | 0 | E0 | PP, EX, A | VE01 | HA08 | 0 | |
| 1871 | HYDRURE DE TITANE | 4.1 | F3 | II | 4.1 | | 1 kg | E2 | PP | | | 1 | |
| 1872 | DIOXYDE DE PLOMB | 5.1 | OT2 | III | 5.1+6.1 | 802 | 5 kg | E1 | PP, EP | | | 0 | |
| 1873 | ACIDE PERCHLORIQUE contenant plus de 50% (masse) mais au maximum 72% (masse) d'acide | 5.1 | OC1 | I | 5.1+8 | 60 | 0 | E0 | PP, EP | | | 0 | |
| 1884 | OXYDE DE BARYUM | 6.1 | T5 | III | 6.1 | 802 | 5 kg | E1 | PP, EP | | | 0 | |
| 1885 | BENZIDINE | 6.1 | T2 | II | 6.1 | 802 | 500 g | E4 | PP, EP | | | 2 | |
| 1886 | CHLORURE DE BENZYLIDÈNE | 6.1 | T1 | II | 6.1 | 802 | 100 ml | E4 | PP, EP, TOX, A | VE02 | | 2 | |
| 1887 | BROMOCHLOROMÉTHANE | 6.1 | T1 | III | 6.1 | 802 | 5 L | E1 | PP, EP, TOX, A | VE02 | | 0 | |
| 1888 | CHLOROFORME | 6.1 | T1 | III | 6.1 | 802 | 5 L | E1 | PP, EP, TOX, A | VE02 | | 0 | |
| 1889 | BROMURE DE CYANOGENÈ | 6.1 | TC2 | I | 6.1+8 | 802 | 0 | E5 | PP, EP | | | 2 | |
| 1891 | BROMURE D'ÉTHYLE | 6.1 | T1 | II | 6.1 | 802 | 100 ml | E4 | PP, EP, TOX, A | VE02 | | 2 | |
| 1892 | ÉTHYLDICHLORARSINE | 6.1 | T3 | I | 6.1 | 354 802 | 0 | E0 | PP, EP, TOX, A | VE02 | | 2 | |
| 1894 | HYDROXYDE DE PHÉNYLMERCURE | 6.1 | T3 | II | 6.1 | 802 | 500 g | E4 | PP, EP, TOX, A | VE02 | | 2 | |
| 1895 | NITRATE DE PHÉNYLMERCURE | 6.1 | T3 | II | 6.1 | 802 | 500 g | E4 | PP, EP, TOX, A | VE02 | | 2 | |
| 1897 | TÉTRACHLORÉTHYLENE | 6.1 | T1 | III | 6.1 | 802 | 5 L | E1 | PP, EP, TOX, A | VE02 | | 0 | |
| 1898 | IODURE D'ACÉTYLE | 8 | C3 | II | 8 | | 1 L | E2 | PP, EP | | | 0 | |

| N ^o . ONU ou ID | Nom et description | Classe | Code de classification | Groupes d'emballage | Étiquettes | Dispositifs spéciaux | Quantités limitées et exceptées | Transport admis | Équipement exigé | Ventilation | Mesures pendant le chargement/déchargement/transport | Nombre de cônes, feux bleus | Observations |
|----------------------------|---|--------|------------------------|---------------------|------------|----------------------|---------------------------------|-----------------|--------------------|-------------|--|-----------------------------|--------------|
| | 3.1.2 | 2.2 | 2.2 | 2.1.1.3 | 5.2.2 | 3.3 | 3.4 | 3.2.1 | 8.1.5 | 7.1.6 | 7.1.6 | 7.1.5 | 3.2.1 |
| (1) | (2) | (3a) | (3b) | (4) | (5) | (6) | (7a) | (8) | (9) | (10) | (11) | (12) | (13) |
| 1902 | PHOSPHATE ACIDE DE DIISOCTYLE | 8 | C3 | III | 8 | 8 | 5 L | E1 | PP, EP | | | 0 | |
| 1903 | DÉSINFECTANT LIQUIDE CORROSIF, N.S.A. | 8 | C9 | I | 8 | 274 | 0 | E0 | PP, EP | | | 0 | |
| 1903 | DÉSINFECTANT LIQUIDE CORROSIF, N.S.A. | 8 | C9 | II | 8 | 274 | 1 L | E2 | PP, EP | | | 0 | |
| 1903 | DÉSINFECTANT LIQUIDE CORROSIF, N.S.A. | 8 | C9 | III | 8 | 274 | 5 L | E1 | PP, EP | | | 0 | |
| 1905 | ACIDE SELENIQUE | 8 | C2 | I | 8 | 8 | 0 | E0 | PP, EP | | | 0 | |
| 1906 | ACIDE RESIDUAIRE DE RAFFINAGE | 8 | C1 | II | 8 | 8 | 1 L | E2 | PP, EP | | | 0 | |
| 1907 | CHAUX SODÉE contenant plus de 4% d'hydroxyde de sodium | 8 | C6 | III | 8 | 62 | 5 kg | E1 | PP, EP | | | 0 | |
| 1908 | CHLORURE EN SOLUTION | 8 | C9 | II | 8 | 521 | 1 L | E2 | PP, EP | | | 0 | |
| 1908 | CHLORURE EN SOLUTION | 8 | C9 | III | 8 | 521 | 5 L | E1 | PP, EP | | | 0 | |
| 1910 | Oxyde de calcium | 8 | C6 | | | | | | NON SOUMIS A L'ADN | | | | |
| 1911 | DIBORANE | 2 | 2TF | | 2.3+2.1 | | 0 | E0 | PP, EP, EX, TOX, A | VE01, VE02 | | 2 | |
| 1912 | CHLORURE DE METHYLE ET CHLORURE DE METHYLENE EN MELANGE | 2 | 2F | | 2.1 | 228 | 0 | E0 | PP, EX, A | VE01 | | 1 | |
| 1913 | NEON LIQUIDE REFRIGERE | 2 | 3A | | 2.2 | 593 | 120 ml | E1 | PP | | | 0 | |
| 1914 | PROPIONATES DE BUTYLE | 3 | F1 | III | 3 | | 5 L | E1 | PP, EX, A | VE01 | | 0 | |
| 1915 | CYCLOHEXANONE | 3 | F1 | III | 3 | | 5 L | E1 | PP, EX, A | VE01 | | 0 | |
| 1916 | ETHER DICHLORO-2,2 DIETHYLIQUE | 6.1 | TF1 | II | 6.1+3 | 802 | 100 ml | E4 | PP, EP, EX, TOX, A | VE01, VE02 | | 2 | |
| 1917 | ACRYLATE D'ETHYLE STABILISE | 3 | F1 | II | 3 | | 1 L | E2 | PP, EX, A | VE01 | | 1 | |
| 1918 | ISOPROPYLBENZENE | 3 | F1 | III | 3 | | 5 L | E1 | PP, EX, A | VE01 | | 0 | |
| 1919 | ACRYLATE DE METHYLE STABILISE | 3 | F1 | II | 3 | | 1 L | E2 | PP, EX, A | VE01 | | 1 | |
| 1920 | NONANES | 3 | F1 | III | 3 | | 5 L | E1 | PP, EX, A | VE01 | | 0 | |
| 1921 | PROPYLENEIMINE STABILISEE | 3 | FT1 | I | 3+6.1 | 802 | 0 | E0 | PP, EP, EX, TOX, A | VE01, VE02 | | 2 | |
| 1922 | PYRROLIDINE | 3 | FC | II | 3+8 | | 1 L | E2 | PP, EP, EX, A | VE01 | | 1 | |
| 1923 | DITHIONITE DE CALCIUM (HYDROSULFITE DE CALCIUM) | 4.2 | S4 | II | 4.2 | | 0 | E2 | PP | | | 0 | |
| 1928 | BROMURE DE METHYLMAGNESIUM DANS L'ETHER ETHYLIQUE | 4.3 | WF1 | I | 4.3+3 | | 0 | E0 | PP, EX, A | VE01 | HA08 | 1 | |
| 1929 | DITHIONITE DE POTASSIUM (HYDROSULFITE DE POTASSIUM) | 4.2 | S4 | II | 4.2 | | 0 | E2 | PP | | | 0 | |
| 1931 | DITHIONITE DE ZINC (HYDROSULFITE DE ZINC) | 9 | M11 | III | 9 | | 5 kg | E1 | PP | | | 0 | |
| 1932 | DÉCHETS DE ZIRCONIUM | 4.2 | S4 | III | 4.2 | 524 592 | 0 | E1 | PP | | | 0 | |
| 1935 | CYANURE EN SOLUTION, N.S.A. | 6.1 | T4 | I | 6.1 | 274 525 802 | 0 | E5 | PP, EP, TOX, A | VE02 | | 2 | |
| 1935 | CYANURE EN SOLUTION, N.S.A. | 6.1 | T4 | II | 6.1 | 274 525 802 | 100 ml | E4 | PP, EP, TOX, A | VE02 | | 2 | |
| 1935 | CYANURE EN SOLUTION, N.S.A. | 6.1 | T4 | III | 6.1 | 274 525 802 | 5 L | E1 | PP, EP, TOX, A | VE02 | | 0 | |

| No. ONU ou ID | Nom et description | Classe | Code de classification | Groupe d'emballage | Étiquettes | Dispositions spéciales | Quantités limitées et exceptées | | Transport admis | Équipement exigé | Ventilation | Mesures pendant le chargement/déchargement/transport | | Nombre de cônes, feux bleus | Observations |
|---------------|--|----------|------------------------|--------------------|------------|---------------------------------|---------------------------------|--------------|--------------------|------------------------|------------------|--|------------|--|--------------|
| | | | | | | | (7a) | (7b) | | | | (11) | (12) | | |
| (1) | 3.1.2 (2) | 2.2 (3a) | 2.2 (3b) | 2.1.1.3 (4) | 5.2.2 (5) | 3.3 (6) | 3.4 (7a) | 3.5.1.2 (7b) | 3.2.1 (8) | 8.1.5 (9) | 7.1.6 (10) | 7.1.6 (11) | 7.1.5 (12) | 3.2.1 (13) | |
| 1938 | ACIDE BROMACÉTIQUE EN SOLUTION | 8 | C3 | II | 8 | 1 L | E2 | | PP, EP | | | | 0 | | |
| 1938 | ACIDE BROMACÉTIQUE EN SOLUTION | 8 | C3 | III | 8 | 5 L | E1 | | PP, EP | | | | 0 | | |
| 1939 | OXYBROMURE DE PHOSPHORE | 8 | C2 | II | 8 | 1 kg | E2 | | PP, EP | | | | 0 | | |
| 1940 | ACIDE THIOGLYCOLIQUE | 8 | C3 | II | 8 | 1 L | E2 | | PP, EP | | | | 0 | | |
| 1941 | DBROMODIFLUORO-MÉTHANE | 9 | M11 | III | 9 | 5 L | E1 | | PP | | | | 0 | | |
| 1942 | NITRATE D'AMMONIUM contenant au plus 0,2% de matières combustibles totales (y compris les matières organiques exprimées en équivalent carbone), à l'exclusion de toute autre matière | 5.1 | O2 | III | 5.1 | 306 611 | E1 | | B | | ST01, CO02, LO04 | HA09 | 0 | CO02 et HA09 ne s'appliquent qu'en cas de transport de cette matière en vrac ou sans emballage | |
| 1944 | ALLUMETTES DE SÛRETÉ (à frottoir, en carnets ou pochettes) | 4.1 | F1 | III | 4.1 | 293 | E1 | | PP | | | | 0 | | |
| 1945 | ALLUMETTES-BOUGIES | 4.1 | F1 | III | 4.1 | 293 | E1 | | PP | | | | 0 | | |
| 1950 | AÉROSOLS asphyxiants | 2 | 5A | | 2.2 | 190 327 344 344 625 | E0 | | PP | VE04 | | | 0 | | |
| 1950 | AÉROSOLS corrosifs | 2 | 5C | | 2.2+8 | 190 327 344 344 625 | E0 | | PP, EP | VE04 | | | 0 | | |
| 1950 | AÉROSOLS corrosifs, comburants | 2 | 5CO | | 2.2+5.1+8 | 190 327 344 344 625 | E0 | | PP, EP | VE04 | | | 0 | | |
| 1950 | AÉROSOLS inflammables | 2 | 5F | | 2.1 | 190 327 344 344 625 | E0 | | PP, EX, A | VE01, VE04 | | | 1 | | |
| 1950 | AÉROSOLS inflammables, corrosifs | 2 | 5FC | | 2.1+8 | 190 327 344 344 625 | E0 | | PP, EP, EX, A | VE01, VE04 | | | 1 | | |
| 1950 | AÉROSOLS comburants | 2 | 5O | | 2.2+5.1 | 190 327 344 344 625 | E0 | | PP | VE04 | | | 0 | | |
| 1950 | AÉROSOLS toxiques | 2 | 5T | | 2.2+6.1 | 190 327 344 344 625 | E0 | | PP, EP, TOX, A | VE02, VE04 | | | 2 | | |
| 1950 | AÉROSOLS toxiques, corrosifs | 2 | 5TC | | 2.2+6.1+8 | 190 327 344 344 625 | E0 | | PP, EP, TOX, A | VE02, VE04 | | | 2 | | |
| 1950 | AÉROSOLS toxiques, inflammables | 2 | 5TF | | 2.1+6.1 | 190 327 344 344 625 | E0 | | PP, EP, EX, TOX, A | VE01, VE02, VE04 | | | 2 | | |

| No. ONU ou ID | Nom et description | Classe | Code de classification | Groupe d'emballage | Étiquettes | Dispositifs spéciaux | Quantités limitées et exceptées | | Transport admis | Équipement exigé | Ventilation | Mesures pendant le chargement/déchargement/transport | | Nombre de cônes, feux bleus | Observations |
|---------------|--|--------|------------------------|--------------------|-------------------|--------------------------|---------------------------------|---------|-----------------|-----------------------|---------------|--|-------|-----------------------------|--------------|
| | | | | | | | (7a) | (7b) | | | | (8) | (9) | | |
| | 3.1.2 | 2.2 | 2.2 | 2.1.1.3 | 5.2.2 | 3.3 | 3.4 | 3.5.1.2 | 3.2.1 | 8.1.5 | 7.1.6 | 7.1.6 | 7.1.5 | | |
| (1) | (2) | (3a) | (3b) | (4) | (5) | (6) | (7a) | (7b) | (8) | (9) | (10) | (11) | (12) | (13) | |
| 1950 | AÉROSOLS toxiques, inflammables, corrosifs | 2 | 5TFC | | 2.1+6.1+8 | 190 327 344 625 | 120 ml | E0 | | PP, EP, EX, TOX, A | VE01, VE02 | | 2 | | |
| 1950 | AÉROSOLS toxiques, combustifs | 2 | 5TO | | 2.2+5.1+ 6.1 | 190 327 344 625 | 120 ml | E0 | | PP, EP, TOX, A | VE02, VE04 | | 2 | | |
| 1950 | AÉROSOLS toxiques, combustifs, corrosifs | 2 | 5TOC | | 2.2+5.1+ 6.1+8 | 190 327 344 625 | 120 ml | E0 | | PP, EP, TOX, A | VE02, VE04 | | 2 | | |
| 1951 | ARGON LIQUIDE RÉFRIGÉRÉ | 2 | 3A | | 2.2 | 593 | 120 ml | E1 | | PP | | | 0 | | |
| 1952 | OXYDE D'ÉTHYLENE ET DIOXYDE DE CARBONE EN MÉLANGE contenant au plus 9% d'oxyde d'éthylène | 2 | 2A | | 2.2 | | 120 ml | E1 | | PP | | | 0 | | |
| 1953 | GAZ COMPRIMÉ TOXIQUE, INFLAMMABLE, N.S.A. | 2 | 1TF | | 2.3+2.1 | 274 | 0 | E0 | | PP, EP, EX, TOX, A | VE01, VE02 | | 2 | | |
| 1954 | GAZ COMPRIMÉ INFLAMMABLE, N.S.A. | 2 | 1F | | 2.1 | 274 660 | 0 | E0 | | PP, EX, A | VE01 | | 1 | | |
| 1955 | GAZ COMPRIMÉ TOXIQUE, N.S.A. | 2 | 1T | | 2.3 | 274 | 0 | E0 | | PP, EP, TOX, A | VE02 | | 2 | | |
| 1956 | GAZ COMPRIMÉ, N.S.A. | 2 | 1A | | 2.2 | 274 655 | 120 ml | E1 | | PP | | | 0 | | |
| 1957 | DEUTÉRIUM COMPRIMÉ | 2 | 1F | | 2.1 | | 0 | E0 | | PP, EX, A | VE01 | | 1 | | |
| 1958 | DICHLORO-1,2 TETRAFLUORO-1,1,2,2, ÉTHANE (GAZ RÉFRIGÉRANT R 114) | 2 | 2A | | 2.2 | | 120 ml | E1 | | PP | | | 0 | | |
| 1959 | DIFLUORO-1,1 ÉTHYLENE (GAZ RÉFRIGÉRANT R 1132a) | 2 | 2F | | 2.1 | | 0 | E0 | | PP, EX, A | VE01 | | 1 | | |
| 1961 | ÉTHANE LIQUIDE RÉFRIGÉRÉ | 2 | 3F | | 2.1 | | 0 | E0 | | PP, EX, A | VE01 | | 1 | | |
| 1962 | ÉTHYLENE | 2 | 2F | | 2.1 | | 0 | E0 | | PP, EX, A | VE01 | | 1 | | |
| 1963 | HÉLIUM LIQUIDE RÉFRIGÉRÉ | 2 | 3A | | 2.2 | 593 | 120 ml | E1 | | PP | | | 0 | | |
| 1964 | HYDROCARBURES GAZEUX EN MÉLANGE COMPRIMÉ, N.S.A. | 2 | 1F | | 2.1 | 274 | 0 | E0 | | PP, EX, A | VE01 | | 1 | | |
| 1965 | HYDROCARBURES GAZEUX EN MÉLANGE LIQUEFIE, N.S.A. comme mélange A, A01, A02, A0, A1, B1, B2, B ou C | 2 | 2F | | 2.1 | 274 583 660 | 0 | E0 | | PP, EX, A | VE01 | | 1 | | |
| 1966 | HYDROGÈNE LIQUIDE RÉFRIGÉRÉ | 2 | 3F | | 2.1 | | 0 | E0 | | PP, EX, A | VE01 | | 1 | | |
| 1967 | GAZ INSECTICIDE TOXIQUE, N.S.A. | 2 | 2T | | 2.3 | 274 | 0 | E0 | | PP, EP, TOX, A | VE02 | | 2 | | |
| 1968 | GAZ INSECTICIDE, N.S.A. | 2 | 2A | | 2.2 | 274 | 120 ml | E1 | | PP | | | 0 | | |
| 1969 | ISOBUTANE | 2 | 2F | | 2.1 | 657 660 | 0 | E0 | | PP, EX, A | VE01 | | 1 | | |
| 1970 | KRYPTON LIQUIDE RÉFRIGÉRÉ | 2 | 3A | | 2.2 | 593 | 120 ml | E1 | | PP | | | 0 | | |
| 1971 | MÉTHANE COMPRIMÉ ou GAZ NATUREL (à haute teneur en méthane) COMPRIMÉ | 2 | 1F | | 2.1 | 660 | 0 | E0 | | PP, EX, A | VE01 | | 1 | | |
| 1972 | MÉTHANE LIQUIDE RÉFRIGÉRÉ ou GAZ NATUREL LIQUIDE RÉFRIGÉRÉ (à haute teneur en méthane) | 2 | 3F | | 2.1 | | 0 | E0 | | PP, EX, A | VE01 | | 1 | | |

| No. ONU ou ID | Nom et description | Classe | Code de classification | Groupe d'emballage | Étiquettes | Dispositions spéciales | Quantités limitées et exceptées | | Transport admis | Équipement exigé | Ventilation | Mesures pendant le chargement/déchargement/transport | | Nombre de cônes, feux bleus | Observations |
|---------------|--|----------|------------------------|--------------------|------------|------------------------|---------------------------------|--------------|-----------------|--------------------|-------------|--|------------|-----------------------------|--------------|
| | | | | | | | 3.4 (7a) | 3.5.1.2 (7b) | | | | 7.1.6 (11) | 7.1.5 (12) | | |
| (1) | 3.1.2 (2) | 2.2 (3a) | 2.2 (3b) | 2.1.1.3 (4) | 5.2.2 (5) | 3.3 (6) | 3.4 (7a) | 3.5.1.2 (7b) | 3.2.1 (8) | 8.1.5 (9) | 7.1.6 (10) | 7.1.6 (11) | 7.1.5 (12) | 3.2.1 (13) | |
| 1973 | CHLORODIFLUOROMÉTHANE ET CHLOROPENTAFLUORÉTHANE EN MÉLANGE à point d'ébullition fixe, contenant environ 49% de chlorodifluorométhane (GAZ RÉFRIGÉRENT R 502) | 2 | 2A | | 2.2 | | 120 ml | E1 | | PP | | | 0 | | |
| 1974 | BROMOCHLORODIFLUORO-MÉTHANE (GAZ RÉFRIGÉRENT R 12B1) | 2 | 2A | | 2.2 | | 120 ml | E1 | | PP | | | 0 | | |
| 1975 | MONOXYDE D'AZOTE ET TETROXYDE DE DIAZOTE EN MÉLANGE (MONOXYDE D'AZOTE ET DIOXYDE D'AZOTE EN MÉLANGE) | 2 | 210C | | 2.3+5.1+8 | | 0 | E0 | | PP, EP, TOX. A | VE02 | | 2 | | |
| 1976 | OCTAFLUOROCYCLOBUTANE (GAZ RÉFRIGÉRENT RC 318) | 2 | 2A | | 2.2 | | 120 ml | E1 | | PP | | | 0 | | |
| 1977 | AZOTE LIQUIDE RÉFRIGÉRE | 2 | 3A | | 2.2 | 345 346 593 | 120 ml | E1 | | PP | | | 0 | | |
| 1978 | PROPANE | 2 | 2F | | 2.1 | 657 660 | 0 | E0 | T | PP, EX, A | VE01 | | 1 | | |
| 1982 | TÉTRAFLUOROMÉTHANE (GAZ RÉFRIGÉRENT R 14) | 2 | 2A | | 2.2 | | 120 ml | E1 | | PP | | | 0 | | |
| 1983 | CHLORO-1 TRIFLUORO-2,2 ÉTHANE (GAZ RÉFRIGÉRENT R 133a) | 2 | 2A | | 2.2 | | 120 ml | E1 | | PP | | | 0 | | |
| 1984 | TRIFLUOROMÉTHANE (GAZ RÉFRIGÉRENT R 23) | 2 | 2A | | 2.2 | | 120 ml | E1 | | PP | | | 0 | | |
| 1986 | ALCOOLS INFLAMMABLES, TOXIQUES, N.S.A. | 3 | FT1 | I | 3+6.1 | 274 802 | 0 | E0 | T | PP, EP, EX, TOX. A | VE01, VE02 | | 2 | | |
| 1986 | ALCOOLS INFLAMMABLES, TOXIQUES, N.S.A. | 3 | FT1 | II | 3+6.1 | 274 802 | 1 L | E2 | T | PP, EP, EX, TOX. A | VE01, VE02 | | 2 | | |
| 1986 | ALCOOLS INFLAMMABLES, TOXIQUES, N.S.A. | 3 | FT1 | III | 3+6.1 | 274 802 | 5 L | E1 | T | PP, EP, EX, TOX. A | VE01, VE02 | | 0 | | |
| 1987 | ALCOOLS, N.S.A. (pression de vapeur à 50 °C supérieure à 110 kPa) | 3 | F1 | II | 3 | 274 601 640C | 1 L | E2 | T | PP, EX, A | VE01 | | 1 | | |
| 1987 | ALCOOLS, N.S.A. (pression de vapeur à 50 °C inférieure ou égale à 110 kPa) | 3 | F1 | II | 3 | 274 601 640D | 1 L | E2 | T | PP, EX, A | VE01 | | 1 | | |
| 1987 | ALCOOLS, N.S.A. | 3 | F1 | III | 3 | 274 601 | 5 L | E1 | T | PP, EX, A | VE01 | | 0 | | |
| 1988 | ALDÉHYDES INFLAMMABLES, TOXIQUES, N.S.A. | 3 | FT1 | I | 3+6.1 | 274 802 | 0 | E0 | | PP, EP, EX, TOX. A | VE01, VE02 | | 2 | | |
| 1988 | ALDÉHYDES INFLAMMABLES, TOXIQUES, N.S.A. | 3 | FT1 | II | 3+6.1 | 274 802 | 1 L | E2 | | PP, EP, EX, TOX. A | VE01, VE02 | | 2 | | |

| No. ONU ou ID | Nom et description | Classe | Code de classification | Groupe d'emballage | Étiquettes | Dispositifs spéciaux | Quantités limitées et exceptées | | Trans- port admis | Équipement exigé | Ventilation | Mesures pendant le chargement/déchargement/transport | | Nombre de cônes, feux bleus | Observations |
|---------------|---|--------|------------------------|--------------------|------------|----------------------|---------------------------------|---------|-------------------|-----------------------|---------------|--|-------|-----------------------------|--------------|
| | | | | | | | (7a) | (7b) | | | | (8) | (9) | | |
| | 3.1.2 | 2.2 | 2.2 | 2.1.1.3 | 5.2.2 | 3.3 | 3.4 | 3.5.1.2 | 3.2.1 | 8.1.5 | 7.1.6 | 7.1.6 | 7.1.5 | 3.2.1 | |
| (1) | (2) | (3a) | (3b) | (4) | (5) | (6) | (7a) | (7b) | (8) | (9) | (10) | (11) | (12) | (13) | |
| 1988 | ALDÉHYDES INFLAMMABLES, TOXIQUES, N.S.A. | 3 | FT1 | III | 3+6.1 | 274 802 | 5 L | E1 | | PP, EP, EX, TOX, A | VE01, VE02 | | 0 | | |
| 1989 | ALDÉHYDES, N.S.A. | 3 | F1 | I | 3 | 274 | 0 | E3 | | PP, EX, A | VE01 | | 1 | | |
| 1989 | ALDÉHYDES, N.S.A. (pression de vapeur à 50 °C supérieure à 110 kPa) | 3 | F1 | II | 3 | 274 640C | 1 L | E2 | T | PP, EX, A | VE01 | | 1 | | |
| 1989 | ALDÉHYDES, N.S.A. (pression de vapeur à 50 °C inférieure ou égale à 110 kPa) | 3 | F1 | II | 3 | 274 640D | 1 L | E2 | T | PP, EX, A | VE01 | | 1 | | |
| 1989 | ALDÉHYDES, N.S.A. | 3 | F1 | III | 3 | 274 | 5 L | E1 | T | PP, EX, A | VE01 | | 0 | | |
| 1990 | BENZALDÉHYDE | 9 | M11 | III | 9 | | 5 L | E1 | | PP | | | 0 | | |
| 1991 | CHLOROPRÈNE STABILISÉ | 3 | FT1 | I | 3+6.1 | 802 | 0 | E0 | T | PP, EP, EX, TOX, A | VE01, VE02 | | 2 | | |
| 1992 | LIQUIDE INFLAMMABLE, TOXIQUE, N.S.A. | 3 | FT1 | I | 3+6.1 | 274 802 | 0 | E0 | T | PP, EP, EX, TOX, A | VE01, VE02 | | 2 | | |
| 1992 | LIQUIDE INFLAMMABLE, TOXIQUE, N.S.A. | 3 | FT1 | II | 3+6.1 | 274 802 | 1 L | E2 | T | PP, EP, EX, TOX, A | VE01, VE02 | | 2 | | |
| 1992 | LIQUIDE INFLAMMABLE, TOXIQUE, N.S.A. | 3 | FT1 | III | 3+6.1 | 274 802 | 5 L | E1 | T | PP, EP, EX, TOX, A | VE01, VE02 | | 0 | | |
| 1993 | LIQUIDE INFLAMMABLE, N.S.A. | 3 | F1 | I | 3 | 274 | 0 | E3 | T | PP, EX, A | VE01 | | 1 | | |
| 1993 | LIQUIDE INFLAMMABLE, N.S.A. (pression de vapeur à 50 °C supérieure à 110 kPa) | 3 | F1 | II | 3 | 274 601 640C | 1 L | E2 | T | PP, EX, A | VE01 | | 1 | | |
| 1993 | LIQUIDE INFLAMMABLE, N.S.A. (pression de vapeur à 50 °C inférieure ou égale à 110 kPa) | 3 | F1 | II | 3 | 274 601 640C | 1 L | E2 | T | PP, EX, A | VE01 | | 1 | | |
| 1993 | LIQUIDE INFLAMMABLE, N.S.A. | 3 | F1 | III | 3 | 274 601 640E | 5 L | E1 | T | PP, EX, A | VE01 | | 0 | | |
| 1993 | LIQUIDE INFLAMMABLE, N.S.A. (ayant un point d'éclair inférieur à 23 °C et visqueux selon 2.2.3.1.4) (point d'ébullition d'au plus 35 °C) | 3 | F1 | III | 3 | 274 601 640D | 5 L | E1 | T | PP, EX, A | VE01 | | 0 | | |
| 1993 | LIQUIDE INFLAMMABLE, N.S.A. (ayant un point d'éclair inférieur à 23 °C et visqueux selon 2.2.3.1.4) (pression de vapeur à 50 °C supérieure à 110 kPa, point d'ébullition supérieur à 35 °C) | 3 | F1 | III | 3 | 274 601 640G | 5 L | E1 | T | PP, EX, A | VE01 | | 0 | | |
| 1993 | LIQUIDE INFLAMMABLE, N.S.A. (ayant un point d'éclair inférieur à 23 °C et visqueux selon 2.2.3.1.4) (pression de vapeur à 50 °C inférieure ou égale à 110 kPa) | 3 | F1 | III | 3 | 274 601 640H | 5 L | E1 | T | PP, EX, A | VE01 | | 0 | | |
| 1994 | FER PENTACARBONYLE | 6.1 | TF1 | I | 6.1+3 | 354 802 | 0 | E0 | | PP, EP, EX, TOX, A | VE01, VE02 | | 2 | | |
| 1999 | GOUDRONS LIQUIDES, y compris les liants routiers et les cut backs bitumineux (pression de vapeur à 50 °C supérieure à 110 kPa) | 3 | F1 | II | 3 | 640C | 5 L | E2 | | PP, EX, A | VE01 | | 1 | | |

| No. ONU ou ID | Nom et description | Classe | Code de classification | Groupe d'emballage | Étiquettes | Dispositions spéciales | Quantités limitées et exceptées | | Transport admis | Équipement exigé | Ventilation | Mesures pendant le chargement/déchargement/transport | | Nombre de cônes, feux bleus | Observations |
|---------------|--|--------|------------------------|--------------------|------------|------------------------|---------------------------------|------|-----------------|--------------------|-------------|--|-------|-----------------------------|--------------|
| | | | | | | | 3.3 | 3.4 | | | | 3.5.1.2 | 7.1.6 | | |
| (1) | 3.1.2 (2) | (3a) | (3b) | 2.1.1.3 (4) | (5) | (6) | (7a) | (7b) | (8) | (9) | (10) | (11) | (12) | (13) | |
| 1999 | GOUDRONS LIQUIDES, y compris les liants routiers et les cut backs bitumineux (pression de vapeur à 50 °C inférieure ou égale à 110 kPa) | 3 | F1 | II | 3 | 640D | 5 L | E2 | | PP, EX, A | VE01 | | 1 | | |
| 1999 | GOUDRONS LIQUIDES, y compris les liants routiers et les cut backs bitumineux | 3 | F1 | III | 3 | 640E | 5 L | E1 | T | PP, EX, A | VE01 | | 0 | | |
| 1999 | GOUDRONS LIQUIDES, y compris les liants routiers et les cut backs bitumineux (ayant un point d'éclair inférieur à 23 °C et visqueux selon 2.2.3.1.4) (point d'ébullition d'au plus 35 °C) | 3 | F1 | III | 3 | 640F | 5 L | E1 | | PP, EX, A | VE01 | | 0 | | |
| 1999 | GOUDRONS LIQUIDES, y compris les liants routiers et les cut backs bitumineux (ayant un point d'éclair inférieur à 23 °C et visqueux selon 2.2.3.1.4) (pression de vapeur à 50 °C supérieure à 110 kPa, point d'ébullition supérieur à 35 °C) | 3 | F1 | III | 3 | 640G | 5 L | E1 | | PP, EX, A | VE01 | | 0 | | |
| 1999 | GOUDRONS LIQUIDES, y compris liants routiers et les cut backs bitumineux (ayant un point d'éclair inférieur à 23 °C et visqueux selon 2.2.3.1.4) (pression de vapeur à 50 °C inférieure ou égale à 110 kPa) | 3 | F1 | III | 3 | 640H | 5 L | E1 | | PP, EX, A | VE01 | | 0 | | |
| 2000 | CELLULOÏD en blocs, barres, rouleaux, feuilles, tubes, etc. (à l'exclusion des déchets) | 4.1 | F1 | III | 4.1 | 502 | 5 kg | E1 | | PP | | | 0 | | |
| 2001 | NAPHTÉNATES DE COBALTE EN POUDRE | 4.1 | F3 | III | 4.1 | | 5 kg | E1 | | PP | | | 0 | | |
| 2002 | DÉCHETS DE CELLULOÏD | 4.2 | S2 | III | 4.2 | 526 | 0 | E1 | | PP | | | 0 | | |
| | | | | | | 592 | | | | | | | | | |
| 2004 | DIAMIDMAGNÉSIIUM | 4.2 | S4 | II | 4.2 | | 0 | E2 | | PP | | | 0 | | |
| 2006 | MATIÈRES PLASTIQUES À BASE DE NITROCELLULOSE, AUTO-ÉCHAUFFANTES, N.S.A | 4.2 | S2 | III | 4.2 | 274 | 0 | E1 | | PP | | | 0 | | |
| | | | | | | 528 | | | | | | | | | |
| 2008 | ZIRCONIUM EN POUDRE SEC | 4.2 | S4 | I | 4.2 | 524 | 0 | E0 | | PP | | | 0 | | |
| | | | | | | 540 | | | | | | | | | |
| 2008 | ZIRCONIUM EN POUDRE SEC | 4.2 | S4 | II | 4.2 | 524 | 0 | E2 | | PP | | | 0 | | |
| | | | | | | 540 | | | | | | | | | |
| 2008 | ZIRCONIUM EN POUDRE SEC | 4.2 | S4 | III | 4.2 | 524 | 0 | E1 | | PP | | | 0 | | |
| | | | | | | 540 | | | | | | | | | |
| 2009 | ZIRCONIUM SEC, sous forme de feuilles, de bandes ou de fil | 4.2 | S4 | III | 4.2 | 524 | 0 | E1 | | PP | | | 0 | | |
| | | | | | | 592 | | | | | | | | | |
| 2010 | HYDRURE DE MAGNÉSIIUM | 4.3 | W2 | I | 4.3 | | 0 | E0 | | PP, EX, A | VE01 | HA08 | 0 | | |
| 2011 | PHOSPHURE DE MAGNÉSIIUM | 4.3 | WT2 | I | 4.3+6.1 | 802 | 0 | E0 | | PP, EP, EX, TOX, A | VE01, VE02 | HA08 | 2 | | |
| 2012 | PHOSPHURE DE POTASSIUM | 4.3 | WT2 | I | 4.3+6.1 | 802 | 0 | E0 | | PP, EP, EX, TOX, A | VE01, VE02 | HA08 | 2 | | |
| 2013 | PHOSPHURE DE STRONTIUM | 4.3 | WT2 | I | 4.3+6.1 | 802 | 0 | E0 | | PP, EP, EX, TOX, A | VE01, VE02 | HA08 | 2 | | |
| 2014 | PEROXYDE D'HYDROGÈNE EN SOLUTION AQUEUSE contenant au moins 20% mais au maximum 60% de peroxyde d'hydrogène (stabilisée selon les besoins) | 5.1 | OC1 | II | 5.1+8 | | 1 L | E2 | T | PP, EP | | | 0 | | |

| No. ONU ou ID | Nom et description | Classe | Code de classification | Groupe d'emballage | Étiquettes | Dispositifs spéciales | Quantités limitées et exceptées | | Transport admis | Équipement exigé | Ventilation | Mesures pendant le chargement/déchargement/transport | | Nombre de cônes, feux bleus | Observations |
|---------------|---|----------|------------------------|--------------------|------------|--------------------------------|---------------------------------|--------------|-----------------|--------------------|-------------|--|------------|-----------------------------|--------------|
| | | | | | | | 3.4 (7a) | 3.5.1.2 (7b) | | | | 7.1.6 (11) | 7.1.6 (12) | | |
| (1) | 3.1.2 (2) | 2.2 (3a) | 2.2 (3b) | 2.1.1.3 (4) | 5.2.2 (5) | 3.3 (6) | 3.4 (7a) | 3.5.1.2 (7b) | 3.2.1 (8) | 8.1.5 (9) | 7.1.6 (10) | 7.1.6 (11) | 7.1.5 (12) | 3.2.1 (13) | |
| 2015 | PEROXYDE D'HYDROGÈNE EN SOLUTION AQUEUSE STABILISÉE contenant plus de 70% de peroxyde d'hydrogène | 5.1 | OC1 | I | 5.1+8 | 640N | 0 | E0 | | PP, EP | | | 0 | | |
| 2015 | PEROXYDE D'HYDROGÈNE EN SOLUTION AQUEUSE STABILISÉE contenant plus de 60% de peroxyde d'hydrogène mais au maximum 70% de peroxyde d'hydrogène | 5.1 | OC1 | I | 5.1+8 | 640O | 0 | E0 | | PP, EP | | | 0 | | |
| 2016 | MUNITIONS TOXIQUES NON EXPLOSIVES, sans charge de dispersion ni charge d'expulsion, non amorcées | 6.1 | T2 | II | 6.1 | 802 | 0 | E0 | | PP, EP | | | 2 | | |
| 2017 | MUNITIONS LACRYMOGÈNES NON EXPLOSIVES sans charge de dispersion ni charge d'expulsion, non amorcées | 6.1 | TC2 | II | 6.1+8 | 802 | 0 | E0 | | PP, EP | | | 2 | | |
| 2018 | CHLORANILINES SOLIDES | 6.1 | T2 | II | 6.1 | 802 | 500 g | E4 | | PP, EP | | | 2 | | |
| 2019 | CHLORANILINES LIQUIDES | 6.1 | T1 | II | 6.1 | 802 | 100 ml | E4 | | PP, EP, TOX, A | VE02 | | 2 | | |
| 2020 | CHLOROPHÉNOLS SOLIDES | 6.1 | T2 | III | 6.1 | 205 802 | 5 kg | E1 | | PP, EP | | | 0 | | |
| 2021 | CHLOROPHÉNOLS LIQUIDES | 6.1 | T1 | III | 6.1 | 802 | 5 L | E1 | T | PP, EP, TOX, A | VE02 | | 0 | | |
| 2022 | ACIDE CRÉSILIQUE | 6.1 | TC1 | II | 6.1+8 | 802 | 100 ml | E4 | T | PP, EP, TOX, A | VE02 | | 2 | | |
| 2023 | ÉPICHLORHYDRINE | 6.1 | TF1 | II | 6.1+3 | 279 802 | 100 ml | E4 | T | PP, EP, EX, TOX, A | VE01, VE02 | | 2 | | |
| 2024 | COMPOSÉ LIQUIDE DU MERCURE, N.S.A. | 6.1 | T4 | I | 6.1 | 43 274 802 | 0 | E5 | | PP, EP, TOX, A | VE02 | | 2 | | |
| 2024 | COMPOSÉ LIQUIDE DU MERCURE, N.S.A. | 6.1 | T4 | II | 6.1 | 43 274 802 | 100 ml | E4 | | PP, EP, TOX, A | VE02 | | 2 | | |
| 2024 | COMPOSÉ LIQUIDE DU MERCURE, N.S.A. | 6.1 | T4 | III | 6.1 | 43 274 802 | 5 L | E1 | | PP, EP, TOX, A | VE02 | | 0 | | |
| 2025 | COMPOSÉ SOLIDE DE MERCURE, N.S.A. | 6.1 | T5 | I | 6.1 | 43 274 529 585 802 | 0 | E5 | | PP, EP | | | 2 | | |
| 2025 | COMPOSÉ SOLIDE DE MERCURE, N.S.A. | 6.1 | T5 | II | 6.1 | 43 274 529 585 802 | 500 g | E4 | | PP, EP | | | 2 | | |
| 2025 | COMPOSÉ SOLIDE DE MERCURE, N.S.A. | 6.1 | T5 | III | 6.1 | 43 274 529 585 802 | 5 kg | E1 | | PP, EP | | | 0 | | |

| No. ONU ou ID | Nom et description | Classe | Code de classification | Groupe d'emballage | Étiquettes | Dispositions spéciales | Quantités limitées et exceptées | | Transport admis | Équipement exigé | Ventilation | Mesures pendant le chargement/déchargement/transport | | Nombre de cônes, feux bleus | Observations |
|---------------|---|----------|------------------------|--------------------|------------|------------------------|---------------------------------|--------------|-----------------|-----------------------|---------------|--|------------|-----------------------------|--------------|
| | | | | | | | (7a) | (7b) | | | | 7.1.6 (11) | 7.1.6 (12) | | |
| | 3.1.2 (2) | 2.2 (3a) | 2.2 (3b) | 2.1.1.3 (4) | 5.2.2 (5) | 3.3 (6) | 3.4 (7a) | 3.5.1.2 (7b) | 3.2.1 (8) | 8.1.5 (9) | 7.1.6 (10) | 7.1.6 (11) | 7.1.5 (12) | 3.2.1 (13) | |
| 2026 | COMPOSÉ PHÉNYLMERCURIQUE, N.S.A. | 6.1 | T3 | I | 6.1 | 43 274 802 | 0 | E5 | | PP, EP, TOX, A | VE02 | | 2 | | |
| 2026 | COMPOSÉ PHÉNYLMERCURIQUE, N.S.A. | 6.1 | T3 | II | 6.1 | 43 274 802 | 500 g | E4 | | PP, EP, TOX, A | VE02 | | 2 | | |
| 2026 | COMPOSÉ PHÉNYLMERCURIQUE, N.S.A. | 6.1 | T3 | III | 6.1 | 43 274 802 | 5 kg | E1 | | PP, EP, TOX, A | VE02 | | 0 | | |
| 2027 | ARSENITE DE SODIUM SOLIDE | 6.1 | T5 | II | 6.1 | 43 802 | 500 g | E4 | | PP, EP | | | 2 | | |
| 2028 | BOMBES FUMIGÈNES NON EXPLOSIVES contenant un liquide corrosif, sans dispositif d'amorçage | 8 | C11 | II | 8 | | 0 | E0 | | PP, EP | | | 0 | | |
| 2029 | HYDRAZINE ANHYDRE | 8 | CFT | I | 8+3+6.1 | 802 | 0 | E0 | | PP, EP, EX, TOX, A | VE01, VE02 | | 2 | | |
| 2030 | HYDRAZINE EN SOLUTION AQUEUSE contenant plus de 37% (masse) d'hydrazine | 8 | CT1 | I | 8+6.1 | 530 802 | 0 | E0 | | PP, EP, TOX, A | VE02 | | 2 | | |
| 2030 | HYDRAZINE EN SOLUTION AQUEUSE contenant plus de 37% (masse) d'hydrazine | 8 | CT1 | II | 8+6.1 | 530 802 | 1 L | E2 | | PP, EP, TOX, A | VE02 | | 2 | | |
| 2030 | HYDRAZINE EN SOLUTION AQUEUSE contenant plus de 37% (masse) d'hydrazine | 8 | CT1 | III | 8+6.1 | 530 802 | 5 L | E1 | | PP, EP, TOX, A | VE02 | | 0 | | |
| 2031 | ACIDE NITRIQUE, à l'exclusion de l'acide nitrique fumant rouge, contenant plus de 70% d'acide nitrique | 8 | CO1 | I | 8+5.1 | | 0 | E0 | T | PP, EP | | | 0 | | |
| 2031 | ACIDE NITRIQUE, à l'exclusion de l'acide nitrique fumant rouge, contenant au moins 65%, mais au plus 70% d'acide nitrique | 8 | CO1 | II | 8+5.1 | | 1 L | E2 | T | PP, EP | | | 0 | | |
| 2031 | ACIDE NITRIQUE, à l'exclusion de l'acide nitrique fumant rouge, contenant moins de 65% d'acide nitrique | 8 | C1 | II | 8 | | 1 L | E2 | T | PP, EP | | | 0 | | |
| 2032 | ACIDE NITRIQUE FUMANT ROUGE | 8 | COT | I | 8+5.1+6.1 | 802 | 0 | E0 | T | PP, EP, TOX, A | VE02 | | 2 | | |
| 2033 | MONOXYDE DE POTASSIUM | 8 | C6 | II | 8 | | 1 kg | E2 | | PP, EP | | | 0 | | |
| 2034 | HYDROGÈNE ET MÉTHANE EN MÉLANGE COMPRIMÉ | 2 | 1F | | 2.1 | | 0 | E0 | | PP, EX, A | VE01 | | 1 | | |
| 2035 | TRIFLUORO-1,1,1 ÉTHANE (GAZ RÉFRIGÉRANT R 143a) | 2 | 2F | | 2.1 | | 0 | E0 | | PP, EX, A | VE01 | | 1 | | |
| 2036 | XÉNON | 2 | 2A | | 2.2 | | 120 ml | E1 | | PP | | | 0 | | |
| 2037 | RÉCIPIENTS DE FAIBLE CAPACITÉ CONTENANT DU GAZ (CARTOUCHES À GAZ) sans dispositif de détente, non rechargeables | 2 | 5A | | 2.2 | 191 303 344 | 1 L | E0 | | PP | | | 0 | | |
| 2037 | RÉCIPIENTS DE FAIBLE CAPACITÉ CONTENANT DU GAZ (CARTOUCHES À GAZ) sans dispositif de détente, non rechargeables | 2 | 5F | | 2.1 | 191 303 344 | 1 L | E0 | | PP, EX, A | VE01 | | 1 | | |
| 2037 | RÉCIPIENTS DE FAIBLE CAPACITÉ CONTENANT DU GAZ (CARTOUCHES À GAZ) sans dispositif de détente, non rechargeables | 2 | 5O | | 2.2+5.1 | 191 303 344 | 1 L | E0 | | PP | | | 0 | | |

| No. ONU ou ID | Nom et description | Classe | Code de classification | Groupe d'emballage | Étiquettes | Dispositifs spéciaux | Quantités limitées et exceptées | | Trans- port admis | Équipement exigé | Ventilation | Mesures pendant le chargement/déchargement/transport | | Nombre de cônes, feux bleus | Observations |
|---------------|---|----------|------------------------|--------------------|------------|----------------------|---------------------------------|--------------|-------------------|-----------------------|---------------|--|------------|-----------------------------|--------------|
| | | | | | | | (7a) | (7b) | | | | (8) | (9) | | |
| | 3.1.2 (2) | 2.2 (3a) | 2.2 (3b) | 2.1.1.3 (4) | 5.2.2 (5) | 3.3 (6) | 3.4 (7a) | 3.5.1.2 (7b) | 3.2.1 (8) | 8.1.5 (9) | 7.1.6 (10) | 7.1.6 (11) | 7.1.5 (12) | 3.2.1 (13) | |
| 2037 | RÉCIPIENTS DE FAIBLE CAPACITÉ CONTENANT DU GAZ (CARTOUCHES À GAZ), sans dispositif de détente, non rechargeables | 2 | 5T | | 2.3 | 303 344 | 120 ml | E0 | | PP, EP, TOX. A | VE02 | | 2 | | |
| 2037 | RÉCIPIENTS DE FAIBLE CAPACITÉ CONTENANT DU GAZ (CARTOUCHES À GAZ), sans dispositif de détente, non rechargeables | 2 | 5TC | | 2.3+8 | 303 344 | 120 ml | E0 | | PP, EP, TOX. A | VE02 | | 2 | | |
| 2037 | RÉCIPIENTS DE FAIBLE CAPACITÉ CONTENANT DU GAZ (CARTOUCHES À GAZ), sans dispositif de détente, non rechargeables | 2 | 5TF | | 2.3+2.1 | 303 344 | 120 ml | E0 | | PP, EP, EX, TOX. A | VE01, VE02 | | 2 | | |
| 2037 | RÉCIPIENTS DE FAIBLE CAPACITÉ CONTENANT DU GAZ (CARTOUCHES À GAZ), sans dispositif de détente, non rechargeables | 2 | 5TFC | | 2.3+2.1+8 | 303 344 | 120 ml | E0 | | PP, EP, EX, TOX. A | VE01, VE02 | | 2 | | |
| 2037 | RÉCIPIENTS DE FAIBLE CAPACITÉ CONTENANT DU GAZ (CARTOUCHES À GAZ), sans dispositif de détente, non rechargeables | 2 | 5TO | | 2.3+5.1 | 303 344 | 120 ml | E0 | | PP, EP, TOX. A | VE02 | | 2 | | |
| 2037 | RÉCIPIENTS DE FAIBLE CAPACITÉ CONTENANT DU GAZ (CARTOUCHES À GAZ), sans dispositif de détente, non rechargeables | 2 | 5TOC | | 2.3+5.1+8 | 303 344 | 120 ml | E0 | | PP, EP, TOX. A | VE02 | | 2 | | |
| 2038 | DINITROTOLUÈNES LIQUIDES | 6.1 | T1 | II | 6.1 | 802 | 100 ml | E4 | | PP, EP, TOX. A | VE02 | | 2 | | |
| 2044 | DIMÉTHYL-2,2 PROPANE | 2 | 2F | | 2.1 | | 0 | E0 | | PP, EX, A | VE01 | | 1 | | |
| 2045 | ISOBUTYRALDÉHYDE (ALDÉHYDE ISOBUTYRIQUE) | 3 | F1 | II | 3 | | 1 L | E2 | T | PP, EX, A | VE01 | | 1 | | |
| 2046 | CYMÈNES | 3 | F1 | III | 3 | | 5 L | E1 | T | PP, EX, A | VE01 | | 0 | | |
| 2047 | DICHLOROPROPÈNES | 3 | F1 | II | 3 | | 1 L | E2 | T | PP, EX, A | VE01 | | 1 | | |
| 2047 | DICHLOROPROPÈNES | 3 | F1 | III | 3 | | 5 L | E1 | T | PP, EX, A | VE01 | | 0 | | |
| 2048 | DICYCLOPENTADIÈNE | 3 | F1 | III | 3 | | 5 L | E1 | T | PP, EX, A | VE01 | | 0 | | |
| 2049 | DIÉTHYLBENZÈNE | 3 | F1 | III | 3 | | 5 L | E1 | T | PP, EX, A | VE01 | | 0 | | |
| 2050 | COMPOSÉS ISOMÉRIQUES DU DIISOBUTYLÈNE | 3 | F1 | II | 3 | | 1 L | E2 | T | PP, EX, A | VE01 | | 1 | | |
| 2051 | DIMÉTHYLAMINO-2 ÉTHANOL | 8 | CF1 | II | 8+3 | | 1 L | E2 | T | PP, EP, EX, A | VE01 | | 1 | | |
| 2052 | DIPENTÈNE | 3 | F1 | III | 3 | | 5 L | E1 | | PP, EX, A | VE01 | | 0 | | |
| 2053 | ALCOOL MÉTHYLAMYLIQUE | 3 | F1 | III | 3 | | 5 L | E1 | T | PP, EX, A | VE01 | | 0 | | |
| 2054 | MORPHOLINE | 8 | CF1 | I | 8+3 | | 0 | E0 | T | PP, EP, EX, A | VE01 | | 1 | | |
| 2055 | STYRÈNE MONOMÈRE STABILISÉ | 3 | F1 | III | 3 | | 5 L | E1 | T | PP, EX, A | VE01 | | 0 | | |
| 2056 | TÉTRAHYDROFURANNE | 3 | F1 | II | 3 | | 1 L | E2 | T | PP, EX, A | VE01 | | 1 | | |
| 2057 | TRIPROPYLÈNE | 3 | F1 | II | 3 | | 1 L | E2 | T | PP, EX, A | VE01 | | 1 | | |
| 2057 | TRIPROPYLÈNE | 3 | F1 | III | 3 | | 5 L | E1 | T | PP, EX, A | VE01 | | 0 | | |
| 2058 | VALÉRALDÉHYDE | 3 | F1 | II | 3 | | 1 L | E2 | T | PP, EX, A | VE01 | | 1 | | |
| 2059 | NITROCELLULOSE EN SOLUTION INFLAMMABLE contenant au plus 12,6% (rapporté à la masse sèche) d'azote et 55% de nitrocellulose | 3 | D | I | 3 | 198 531 | 0 | E0 | | PP, EX, A | VE01 | | 1 | | |
| 2059 | NITROCELLULOSE EN SOLUTION INFLAMMABLE contenant au plus 12,6% (rapporté à la masse sèche) d'azote et 55% de nitrocellulose (pression de vapeur à 50 °C supérieure à 110 kPa) | 3 | D | II | 3 | 198 531 640C | 1 L | E0 | | PP, EX, A | VE01 | | 1 | | |

| No. ONU ou ID | Nom et description | Classe | Code de classification | Groupe d'emballage | Étiquettes | Dispositions spéciales | Quantités limitées et exceptées | | Transport admis | Équipement exigé | Ventilation | Mesures pendant le chargement/déchargement/transport | | Nombre de cônes, feux bleus | Observations |
|---------------------------|---|----------|------------------------|--------------------|------------|------------------------|---------------------------------|--------------|-----------------|--------------------|-------------|--|------------|--|--------------|
| | | | | | | | 3.4 (7a) | 3.5.1.2 (7b) | | | | 7.1.6 (11) | 7.1.6 (12) | | |
| | 3.1.2 (2) | 2.2 (3a) | 2.2 (3b) | 2.1.1.3 (4) | 5.2.2 (5) | 3.3 (6) | 3.4 (7a) | 3.5.1.2 (7b) | 3.2.1 (8) | 8.1.5 (9) | 7.1.6 (10) | 7.1.6 (11) | 7.1.5 (12) | 3.2.1 (13) | |
| 2059 | NITROCELLULOSE EN SOLUTION INFLAMMABLE contenant au plus 12,6% (rapporté à la masse sèche) d'azote et 55% de nitrocellulose (pression de vapeur à 50 °C inférieure ou égale à 110 kPa) | 3 | D | II | 3 | 198 531 640D | 1 L | E0 | | PP, EX, A | VE01 | | 1 | | |
| 2059 | NITROCELLULOSE EN SOLUTION INFLAMMABLE contenant au plus 12,6% (rapporté à la masse sèche) d'azote et 55% de nitrocellulose | 3 | D | III | 3 | 198 531 | 5 L | E0 | | PP, EX, A | VE01 | | 0 | | |
| 2067 | ENGRAIS AU NITRATE D'AMMONIUM | 5.1 | O2 | III | 5.1 | 186 306 307 | 5 kg | E1 | B | PP | | CO02, ST01, LO04 | 0 | CO02, LO04 et HA09 ne s'appliquent qu'en cas de transport de cette matière en vrac ou sans emballage | |
| 2071 | Engrais au nitrate d'ammonium, mélanges homogènes du type azote/phosphate, azote/potasse ou azote/phosphate/potasse contenant au plus 70% de nitrate d'ammonium et au plus 0,4% de matières combustibles totales/matières organiques exprimées en équivalent carbone, ou contenant au plus 45% de nitrate d'ammonium sans limitation de teneur en matières combustibles | 9 | M11 | | | 186 193 | | | B | PP | | CO02, ST02 | 0 | Dangereux uniquement en vrac ou sans emballage. CO02, ST02 et HA09 ne s'appliquent qu'en cas de transport de cette matière en vrac ou sans emballage | |
| 2073 | AMMONIAC EN SOLUTION AQUEUSE de densité relative inférieure à 0,880 à 15°C contenant plus de 35% mais au plus 50% d'ammoniac | 2 | 4A | | 2.2 | 532 | 120 ml | E1 | | PP | | | 0 | | |
| 2074 | ACRYLAMIDE, SOLIDE | 6.1 | T2 | III | 6.1 | 802 | 5 kg | E1 | T | PP, EP | | | 0 | | |
| 2075 | CHLORAL ANHYDRE STABILISÉ | 6.1 | T1 | II | 6.1 | 802 | 100 ml | E4 | | PP, EP, TOX, A | VE02 | | 2 | | |
| 2076 | CRÉSOLS LIQUIDES | 6.1 | TC1 | II | 6.1+8 | 802 | 100 ml | E4 | | PP, EP, TOX, A | VE02 | | 2 | | |
| 2077 | alpha-NAPHTHYLAMINE | 6.1 | T2 | III | 6.1 | 802 | 5 kg | E1 | | PP, EP | | | 0 | | |
| 2078 | DIISOCYANATE DE TOLUÈNE | 6.1 | T1 | II | 6.1 | 279 802 | 100 ml | E4 | T* | PP, EP, TOX, A | VE02 | | 2 | * uniquement pour DIISOCYANATE DE TOLUÈNE-2,4 | |
| 2079 | DIÉTHYLÈNETRIAMINE | 8 | C7 | II | 8 | | 1 L | E2 | T | PP, EP | | | 0 | | |
| 2186 | CHLORURE D'HYDROGÈNE LIQUIDE RÉFRIGÉRÉ | 2 | 3TC | | | | | | | | | | | | |
| TRANSPORT INTERDIT | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2187 | DIOXYDE DE CARBONE LIQUIDE RÉFRIGÉRÉ | 2 | 3A | | 2.2 | 593 | 120 ml | E1 | T | PP | | | 0 | | |
| 2188 | ARSINE | 2 | 2TF | | 2.3+2.1 | | 0 | E0 | | PP, EP, EX, TOX, A | VE01, VE02 | | 2 | | |
| 2189 | DICHLOROSILANE | 2 | 2TFC | | 2.3+2.1+8 | | 0 | E0 | | PP, EP, EX, TOX, A | VE01, VE02 | | 2 | | |
| 2190 | DIFLUORURE D'OXYGÈNE COMPRIMÉ | 2 | 1TOC | | 2.3+5.1+8 | | 0 | E0 | | PP, EP, TOX, A | VE02 | | 2 | | |
| 2191 | FLUORURE DE SULFURYLE | 2 | 2T | | 2.3 | | 0 | E0 | | PP, EP, TOX, A | VE02 | | 2 | | |

| No. ONU ou ID | Nom et description | Classe | Code de classification | Groupe d'emballage | Étiquettes | Dispositifs spéciaux | Quantités limitées et exceptées | | Transport admis | Équipement exigé | Ventilation | Mesures pendant le chargement/déchargement/transport | | Nombre de cônes, feux bleus | Observations |
|---------------|--|--------|------------------------|--------------------|------------|----------------------|---------------------------------|---------|-----------------|--------------------|-------------|--|-------|--|--------------|
| | | | | | | | (7a) | (7b) | | | | (8) | (9) | | |
| 2192 | GERMANE | 2 | 2.2 | 2.1.1.3 | 5.2.2 | 3.3 | 3.4 | 3.5.1.2 | 3.2.1 | 8.1.5 | 7.1.6 | 7.1.6 | 7.1.5 | 3.2.1 | |
| | | | | | | | | | | | | | | | (3a) |
| 2193 | HEXAFLUORÉTHANE (GAZ RÉFRIGÉRANT R116) | 2 | 2A | | 2.2 | | 120 ml | E1 | | PP | | | 0 | | |
| 2194 | HEXAFLUORURE DE SÉLÉNIUM | 2 | 2TC | | 2.3+8 | | 0 | E0 | | PP, EP, TOX, A | VE02 | | 2 | | |
| 2195 | HEXAFLUORURE DE TELLURE | 2 | 2TC | | 2.3+8 | | 0 | E0 | | PP, EP, TOX, A | VE02 | | 2 | | |
| 2196 | HEXAFLUORURE DE TUNGSTÈNE | 2 | 2TC | | 2.3+8 | | 0 | E0 | | PP, EP, TOX, A | VE02 | | 2 | | |
| 2197 | IODURE D'HYDROGÈNE ANHYDRE | 2 | 2TC | | 2.3+8 | | 0 | E0 | | PP, EP, TOX, A | VE02 | | 2 | | |
| 2198 | PENTAFLUORURE DE PHOSPHORE | 2 | 2TC | | 2.3+8 | | 0 | E0 | | PP, EP, TOX, A | VE02 | | 2 | | |
| 2199 | PHOSPHINE | 2 | 2TF | | 2.3+2.1 | 632 | 0 | E0 | | PP, EP, EX, TOX, A | VE01, VE02 | | 2 | | |
| 2200 | PROPADIÈNE STABILISÉ | 2 | 2F | | 2.1 | | 0 | E0 | | PP, EX, A | VE01 | | 1 | | |
| 2201 | PROTOXYDE D'AZOTE LIQUIDE RÉFRIGÉRE | 2 | 3O | | 2.2+5.1 | | 0 | E0 | | PP | | | 0 | | |
| 2202 | SÉLÉNIURE D'HYDROGÈNE ANHYDRE | 2 | 2TF | | 2.3+2.1 | | 0 | E0 | | PP, EP, EX, TOX, A | VE01, VE02 | | 2 | | |
| 2203 | SILANE | 2 | 2F | | 2.1 | 632 | 0 | E0 | | PP, EX, A | VE01 | | 1 | | |
| 2204 | SULFURE DE CARBONYLE | 2 | 2TF | | 2.3+2.1 | | 0 | E0 | | PP, EP, EX, TOX, A | VE01, VE02 | | 2 | | |
| 2205 | ADIPONITRILE | 6.1 | T1 | III | 6.1 | 802 | 5 L | E1 | T | PP, EP, TOX, A | VE02 | | 0 | | |
| 2206 | ISOCYANATES TOXIQUES, N.S.A. ou ISOCYANATE TOXIQUE EN SOLUTION, N.S.A. | 6.1 | T1 | II | 6.1 | 274 551 802 | 100 ml | E4 | T | PP, EP, TOX, A | VE02 | | 2 | | |
| 2206 | ISOCYANATES TOXIQUES, N.S.A. ou ISOCYANATE TOXIQUE EN SOLUTION, N.S.A. | 6.1 | T1 | III | 6.1 | 274 551 802 | 5 L | E1 | | PP, EP, TOX, A | VE02 | | 0 | | |
| 2208 | HYPPOCHLORITE DE CALCIUM EN MÉLANGE SEC, contenant plus de 10% mais 39% au maximum de chlore actif | 5.1 | O2 | III | 5.1 | 314 | 5 kg | E1 | | PP | | | 0 | | |
| 2209 | FORMALDÉHYDE EN SOLUTION contenant au moins 25% de formaldéhyde | 8 | C9 | III | 8 | 533 | 5 L | E1 | T | PP, EP | | | 0 | | |
| 2210 | MANÈBE ou PRÉPARATIONS DE MANÈBE contenant au moins 60% de manèbe | 4.2 | SW | III | 4.2+4.3 | 273 | 0 | E1 | B | PP, EX, A | VE01, VE03 | IN01, IN03 | 0 | VE03, IN01 et IN03 ne s'appliquent qu'en cas de transport de cette matière en vrac ou sans emballage | |
| 2211 | POLYMÈRES EXPANSIBLES EN GRANULÉS dégageant des vapeurs inflammables | 9 | M3 | III | none | 207 633 | 5 kg | E1 | B | PP, EX, EP, A | VE01, VE03 | IN01 | 0 | VE03 et IN01 ne s'appliquent qu'en cas de transport de cette matière en vrac ou sans emballage | |

| No. ONU ou ID | Nom et description | Classe | Code de classification | Groupe d'emballage | Étiquettes | Dispositions spéciales | Quantités limitées et exceptées | Transport admis | Équipement exigé | Ventilation | Mesures pendant le chargement/déchargement/transport | Nombre de cônes, feux bleus | Observations |
|---------------------------|---|----------|------------------------|--------------------|------------|------------------------|---------------------------------|-----------------|------------------|-------------|--|-----------------------------|--|
| (1) | 3.1.2 (2) | 2.2 (3a) | 2.2 (3b) | 2.1.1.3 (4) | 5.2.2 (5) | 3.3 (6) | 3.4 (7a) | 3.2.1 (8) | 8.1.5 (9) | 7.1.6 (10) | 7.1.6 (11) | 7.1.5 (12) | 3.2.1 (13) |
| 2212 | AMIANTE BLEU (crocidolite) ou AMIANTE BRUN (amosite ou mysorite) | 9 | M1 | II | 9 | 168 802 | 1 kg E2 | | PP | | | 0 | |
| 2213 | PARAFORMALDÉHYDE | 4.1 | F1 | III | 4.1 | | 5 kg E1 | | PP | | | 0 | |
| 2214 | ANHYDRIDE PHTHALIQUE contenant plus de 0,05% d'anhydride maléique | 8 | C4 | III | 8 | 169 | 5 kg E1 | | PP, EP | | | 0 | |
| 2215 | ANHYDRIDE MALÉIQUE FONDUE | 8 | C3 | III | 8 | | 0 E0 | T | PP, EP | | | 0 | |
| 2215 | ANHYDRIDE MALÉIQUE | 8 | C4 | III | 8 | | 5 kg E1 | | PP, EP | | | 0 | |
| 2216 | Farine de poisson stabilisée ou déchets de poisson stabilisés | 9 | M11 | | | | | B | PP | | | 0 | |
| 2217 | TOURTEAUX contenant au plus 1,5% (masse) d'huile et ayant 11% (masse) d'humidité au maximum | 4.2 | S2 | III | 4.2 | 142 800 | 0 E1 | B | PP | | IN01 | 0 | IN01 ne s'applique qu'en cas de transport de cette matière en vrac ou sans emballage |
| 2218 | ACIDE ACRYLIQUE STABILISÉ | 8 | CF1 | II | 8+3 | | 1 L E2 | T | PP, EP, EX, A | VE01 | | 1 | |
| 2219 | ÉTHÈRE ALLYLGLYCIDIQUE | 3 | F1 | III | 3 | | 5 L E1 | | PP, EX, A | VE01 | | 0 | |
| 2222 | ANISOLE | 3 | F1 | III | 3 | | 5 L E1 | | PP, EX, A | VE01 | | 0 | |
| 2224 | BENZONITRILE | 6.1 | T1 | II | 6.1 | 802 | 100 ml E4 | | PP, EP, TOX, A | VE02 | | 2 | |
| 2225 | CHLORURE DE BENZÈNESULFONYLE | 8 | C3 | III | 8 | | 5 L E1 | | PP, EP | | | 0 | |
| 2226 | CHLORURE DE BENZYLIDYNE | 8 | C9 | II | 8 | | 1 L E2 | | PP, EP | | | 0 | |
| 2227 | MÉTHACRYLATE DE n-BUTYLE STABILISÉ | 3 | F1 | III | 3 | | 5 L E1 | T | PP, EX, A | VE01 | | 0 | |
| 2232 | CHLORO-2 ÉTHANAL | 6.1 | T1 | I | 6.1 | 354 802 | 0 E0 | | PP, EP, TOX, A | VE02 | | 2 | |
| 2233 | CHLORANISIDINES | 6.1 | T2 | III | 6.1 | 802 | 5 kg E1 | | PP, EP | | | 0 | |
| 2234 | FLUORURES DE CHLOROBENZYLIDYNE | 3 | F1 | III | 3 | | 5 L E1 | | PP, EX, A | VE01 | | 0 | |
| 2235 | CHLORURES DE CHLOROBENZYLE, LIQUIDES | 6.1 | T1 | III | 6.1 | 802 | 5 L E1 | | PP, EP, TOX, A | VE02 | | 0 | |
| 2236 | ISOCYANATE DE CHLORO-3 MÉTHYL-4 PHÉNYLE LIQUIDE | 6.1 | T1 | II | 6.1 | 802 | 100 ml E4 | | PP, EP, TOX, A | VE02 | | 2 | |
| 2237 | CHLORONITRANILINES | 6.1 | T2 | III | 6.1 | 802 | 5 kg E1 | | PP, EP | | | 0 | |
| 2238 | CHLOROTOLUÈNES | 3 | F1 | III | 3 | | 5 L E1 | T | PP, EX, A | VE01 | | 0 | |
| 2239 | CHLOROTOLUIDINES solides | 6.1 | T2 | III | 6.1 | 802 | 5 kg E1 | | PP, EP | | | 0 | |
| 2240 | ACIDE SULFOCHROMIQUE | 8 | C1 | I | 8 | | 0 E0 | | PP, EP | | | 0 | |
| 2241 | CYCLOHEPTANE | 3 | F1 | II | 3 | | 1 L E2 | T | PP, EX, A | VE01 | | 1 | |
| 2242 | CYCLOHEPTÈNE | 3 | F1 | II | 3 | | 1 L E2 | | PP, EX, A | VE01 | | 1 | |
| 2243 | ACÉTATE DE CYCLOHEXYLE | 3 | F1 | III | 3 | | 5 L E1 | | PP, EX, A | VE01 | | 0 | |
| 2244 | CYCLOPENTANOL | 3 | F1 | III | 3 | | 5 L E1 | | PP, EX, A | VE01 | | 0 | |
| 2245 | CYCLOPENTANONE | 3 | F1 | III | 3 | | 5 L E1 | | PP, EX, A | VE01 | | 0 | |
| 2246 | CYCLOPENTÈNE | 3 | F1 | II | 3 | | 1 L E2 | | PP, EX, A | VE01 | | 1 | |
| 2247 | n-DÉCANE | 3 | F1 | III | 3 | | 5 L E1 | T | PP, EX, A | VE01 | | 0 | |
| 2248 | DI-n-BUTYLAMINE | 8 | CF1 | II | 8+3 | | 1 L E2 | T | PP, EP, EX, A | VE01 | | 1 | |
| 2249 | ÉTHÈRE DICHLORO-DIMÉTHYLIQUE SYMÉTRIQUE | 6.1 | TF1 | | | | | | A | | | | |
| TRANSPORT INTERDIT | | | | | | | | | | | | | |
| 2250 | ISOCYANATES DE DICHLOROPHÉNYLE | 6.1 | T2 | II | 6.1 | 802 | 500 g E4 | | PP, EP | | | 2 | |
| 2251 | BICYCLO-[2,2,1] HEPTADIÈNE-2,5 STABILISÉ (NORBORNADIÈNE-2,5 STABILISÉ) | 3 | F1 | II | 3 | | 1 L E2 | | PP, EX, A | VE01 | | 1 | |
| 2252 | DIMÉTHOXY-1,2 ÉTHANE | 3 | F1 | II | 3 | | 1 L E2 | | PP, EX, A | VE01 | | 1 | |

| N ^o . ONU ou ID | Nom et description | Classe | Code de classification | Groupes d'emballage | Étiquettes | Dispositifs spéciaux | Quantités limitées et exceptées | Transport admis | Équipement exigé | Ventilation | Mesures pendant le chargement/déchargement/transport | Nombre de cônes, feux bleus | Observations |
|----------------------------|--|----------|------------------------|---------------------|------------|----------------------|---------------------------------|-----------------|------------------|--------------------|--|-----------------------------|--------------|
| (1) | 3.1.2 (2) | 2.2 (3a) | 2.2 (3b) | 2.1.1.3 (4) | 5.2.2 (5) | 3.3 (6) | 3.4 (7a) | 3.5.1.2 (7b) | 3.2.1 (8) | 8.1.5 (9) | 7.1.6 (10) | 7.1.5 (12) | 3.2.1 (13) |
| 2253 | N,N-DIMÉTHYLANILINE | 6.1 | T1 | II | 6.1 | 802 | 100 ml | E4 | | PP, EP, TOX, A | VE02 | 2 | |
| 2254 | ALLUMETTES-TISSONS | 4.1 | F1 | III | 4.1 | 293 | 5 kg | E1 | | PP | | 0 | |
| 2256 | CYCLOHEXÈNE | 3 | F1 | II | 3 | | 1 L | E2 | | PP, EX, A | VE01 | 1 | |
| 2257 | POTASSIUM | 4.3 | W2 | I | 4.3 | | 0 | E0 | | PP, EX, A | VE01 | 0 | |
| 2258 | PROPYLÈNE-1,2 DIAMINE | 8 | CF1 | II | 8+3 | | 1 L | E2 | | PP, EP, EX, A | VE01 | 1 | |
| 2259 | TRIÉTHYLÈNETÉTRAMINE | 8 | C7 | II | 8 | | 1 L | E2 | | PP, EP | | 0 | |
| 2260 | TRIPROPYLAMINE | 3 | FC | III | 3+8 | | 5 L | E1 | | PP, EP, EX, A | VE01 | 0 | |
| 2261 | XYLÉNOLS, solides | 6.1 | T2 | II | 6.1 | 802 | 500 g | E4 | | PP, EP | | 2 | |
| 2262 | CHLORURE DE DIMÉTHYLCARBAMOYLE | 8 | C3 | II | 8 | | 1 L | E2 | | PP, EP | | 0 | |
| 2263 | DIMÉTHYLCYCLOHEXANES | 3 | F1 | II | 3 | | 1 L | E2 | | PP, EX, A | VE01 | 1 | |
| 2264 | N,N-DIMÉTHYL-CYCLOHEXYLAMINE | 8 | CF1 | II | 8+3 | | 1 L | E2 | | PP, EP, EX, A | VE01 | 1 | |
| 2265 | N,N-DIMÉTHYLFORMAMIDE | 3 | F1 | III | 3 | | 5 L | E1 | | PP, EX, A | VE01 | 0 | |
| 2266 | N,N-DIMÉTHYLPROPYLAMINE | 3 | FC | II | 3+8 | | 1 L | E2 | | PP, EP, EX, A | VE01 | 1 | |
| 2267 | CHLORURE DE DIMÉTHYLTHIO-PHOSPHORYLE | 6.1 | TC1 | II | 6.1+8 | 802 | 100 ml | E4 | | PP, EP, TOX, A | VE02 | 2 | |
| 2269 | IMINOBISPROPYLAMINE-3,3' | 8 | C7 | III | 8 | | 5 L | E1 | | PP, EP | | 0 | |
| 2270 | ÉTHYLAMINE EN SOLUTION AQUEUSE contenant au moins 50% mais au maximum 70% (masse) d'éthylamine | 3 | FC | II | 3+8 | | 1 L | E2 | | PP, EP, EX, A | VE01 | 1 | |
| 2271 | ÉTHYLAMYLÉTONE | 3 | F1 | III | 3 | | 5 L | E1 | | PP, EX, A | VE01 | 0 | |
| 2272 | N-ÉTHYLANILINE | 6.1 | T1 | III | 6.1 | 802 | 5 L | E1 | | PP, EP, TOX, A | VE02 | 0 | |
| 2273 | ÉTHYL-2 ANILINE | 6.1 | T1 | III | 6.1 | 802 | 5 L | E1 | | PP, EP, TOX, A | VE02 | 0 | |
| 2274 | N-ÉTHYL N-BENZYLANILINE | 6.1 | T1 | III | 6.1 | 802 | 5 L | E1 | | PP, EP, TOX, A | VE02 | 0 | |
| 2275 | ÉTHYL-2 BUTANOL | 3 | F1 | III | 3 | | 5 L | E1 | | PP, EX, A | VE01 | 0 | |
| 2276 | ÉTHYL-2 HEXYLAMINE | 3 | FC | III | 3+8 | | 5 L | E1 | | PP, EP, EX, A | VE01 | 0 | |
| 2277 | MÉTHACRYLATE D'ÉTHYLE STABILISÉ | 3 | F1 | II | 3 | | 1 L | E2 | | PP, EX, A | VE01 | 1 | |
| 2278 | n-HEPTÈNE | 3 | F1 | II | 3 | | 1 L | E2 | | PP, EX, A | VE01 | 1 | |
| 2279 | HEXACHLOROBUTADIÈNE | 6.1 | T1 | III | 6.1 | 802 | 5 L | E1 | | PP, EP, TOX, A | VE02 | 0 | |
| 2280 | HEXAMÉTHYLÈNEDIAMINE SOLIDE | 8 | C8 | III | 8 | | 5 kg | E1 | | PP, EP | | 0 | |
| 2281 | DIISOCYANATE D'HEXAMÉTHYLÈNE | 6.1 | T1 | II | 6.1 | 802 | 100 ml | E4 | | PP, EP, TOX, A | VE02 | 2 | |
| 2282 | HEXANOLS | 3 | F1 | III | 3 | | 5 L | E1 | | PP, EX, A | VE01 | 0 | |
| 2283 | MÉTHACRYLATE D'ISOBUTYLE STABILISÉ | 3 | F1 | III | 3 | | 5 L | E1 | | PP, EX, A | VE01 | 0 | |
| 2284 | ISOBUTYRONITRILE | 3 | FT1 | II | 3+6.1 | 802 | 1 L | E2 | | PP, EP, EX, TOX, A | VE01, VE02 | 2 | |
| 2285 | FLUORURES D'ISOCYANATO-BENZYLIDYNE | 6.1 | TF1 | II | 6.1+3 | 802 | 100 ml | E4 | | PP, EP, EX, TOX, A | VE01, VE02 | 2 | |
| 2286 | PENTAMÉTHYLHEPTANE | 3 | F1 | III | 3 | | 5 L | E1 | | PP, EX, A | VE01 | 0 | |

| No. ONU ou ID | Nom et description | Classe | Code de classification | Groupe d'emballage | Étiquettes | Dispositions spéciales | Quantités limitées et exceptées | | Trans- port admis | Équipement exigé | Ventilation | Mesures pendant le chargement/déchargement/ transport | Nombre de cônes, feux bleus | Observations |
|---------------|--|----------|------------------------|--------------------|------------|--------------------------|---------------------------------|--------------|-------------------|-----------------------|---------------|---|-----------------------------|--------------|
| | | | | | | | 3.3 | 3.4 | | | | | | |
| (1) | 3.1.2 (2) | 2.2 (3a) | 2.2 (3b) | 2.1.1.3 (4) | 5.2.2 (5) | 3.3 (6) | 3.4 (7a) | 3.5.1.2 (7b) | 3.2.1 (8) | 8.1.5 (9) | 7.1.6 (10) | 7.1.6 (11) | 7.1.5 (12) | 3.2.1 (13) |
| 2287 | ISOHEPTÈNES | 3 | F1 | II | 3 | | 1 L | E2 | | PP, EX, A | VE01 | | 1 | |
| 2288 | ISOHEXÈNES | 3 | F1 | II | 3 | | 1 L | E2 | | PP, EX, A | VE01 | | 1 | |
| 2289 | ISOPHORONDIAMINE | 8 | C7 | III | 8 | | 5 L | E1 | T | PP, EP | | | 0 | |
| 2290 | DIISOCYANATE D'ISOPHORONE | 6.1 | T1 | III | 6.1 | 802 | 5 L | E1 | | TOX, A | VE02 | | 0 | |
| 2291 | COMPOSÉ SOLUBLE DU PLOMB, N.S.A. | 6.1 | T5 | III | 6.1 | 199 274 535 802 | 5 kg | E1 | | PP, EP | | | 0 | |
| 2293 | MÉTHOXY-4 MÉTHYL-4 PENTANONE-2 | 3 | F1 | III | 3 | | 5 L | E1 | | PP, EX, A | VE01 | | 0 | |
| 2294 | N-MÉTHYLANILINE | 6.1 | T1 | III | 6.1 | 802 | 5 L | E1 | | PP, EP, TOX, A | VE02 | | 0 | |
| 2295 | CHLORACÉTATE DE MÉTHYLE | 6.1 | TF1 | I | 6.1+3 | 802 | 0 | E5 | | PP, EP, EX, TOX, A | VE01, VE02 | | 2 | |
| 2296 | MÉTHYLCYCLOHEXANE | 3 | F1 | II | 3 | | 1 L | E2 | | PP, EX, A | VE01 | | 1 | |
| 2297 | MÉTHYLCYCLOHEXANONE | 3 | F1 | III | 3 | | 5 L | E1 | | PP, EX, A | VE01 | | 0 | |
| 2298 | MÉTHYLCYCLOPENTANE | 3 | F1 | II | 3 | | 1 L | E2 | | PP, EX, A | VE01 | | 1 | |
| 2299 | DICHLORACÉTATE DE MÉTHYLE | 6.1 | T1 | III | 6.1 | 802 | 5 L | E1 | | PP, EP, TOX, A | VE02 | | 0 | |
| 2300 | MÉTHYL-2 ÉTHYL-5 PYRIDINE | 6.1 | T1 | III | 6.1 | 802 | 5 L | E1 | | PP, EP, TOX, A | VE02 | | 0 | |
| 2301 | MÉTHYL-2 FURANNE | 3 | F1 | II | 3 | | 1 L | E2 | | PP, EX, A | VE01 | | 1 | |
| 2302 | MÉTHYL-5 HEXANONE-2 | 3 | F1 | III | 3 | | 5 L | E1 | T | PP, EX, A | VE01 | | 0 | |
| 2303 | ISOPROPÉNYLBENZÈNE | 3 | F1 | III | 3 | | 5 L | E1 | T | PP, EX, A | VE01 | | 0 | |
| 2304 | NAPHTALÈNE FONDU | 4.1 | F2 | III | 4.1 | 536 | 0 | E0 | | PP | | | 0 | |
| 2305 | ACIDE NITROBENZÈNE-SULFONIQUE | 8 | C4 | II | 8 | | 1 kg | E2 | | PP, EP | | | 0 | |
| 2306 | FLUORURES DE NITROBENZYLIDYNE, liquides | 6.1 | T1 | II | 6.1 | 802 | 100 ml | E4 | | PP, EP, TOX, A | VE02 | | 2 | |
| 2307 | FLUORURE DE NITRO-3 CHLORO-4 BENZYLIDYNE | 6.1 | T1 | II | 6.1 | 802 | 100 ml | E4 | | PP, EP, TOX, A | VE02 | | 2 | |
| 2308 | HYDROGÉNSULFATE DE NITROSYLE LIQUIDE | 8 | C1 | II | 8 | | 1 L | E2 | | PP, EP | | | 0 | |
| 2309 | OCTADIÈNES | 3 | F1 | II | 3 | | 1 L | E2 | T | PP, EX, A | VE01 | | 1 | |
| 2310 | PENTANEDIONE-2,4 | 3 | FT1 | III | 3+6.1 | 802 | 5 L | E1 | | PP, EP, EX, TOX, A | VE01, VE02 | | 0 | |
| 2311 | PHÉNÉTIDINES | 6.1 | T1 | III | 6.1 | 279 802 | 5 L | E1 | T | PP, EP, TOX, A | VE02 | | 0 | |
| 2312 | PHÉNOL FONDU | 6.1 | T1 | II | 6.1 | 802 | 0 | E0 | T | PP, EP, TOX, A | VE02 | | 2 | |
| 2313 | PICOLINES | 3 | F1 | III | 3 | | 5 L | E1 | | PP, EX, A | VE01 | | 0 | |
| 2315 | DIPHÉNYLES POLYCHLORÉS LIQUIDES | 9 | M2 | II | 9 | 305 802 | 1 L | E2 | | PP, EP | | | 0 | |
| 2316 | CUPROCYANURE DE SODIUM SOLIDE | 6.1 | T5 | I | 6.1 | 802 | 0 | E5 | | PP, EP | | | 2 | |
| 2317 | CUPROCYANURE DE SODIUM EN SOLUTION | 6.1 | T4 | I | 6.1 | 802 | 0 | E5 | | PP, EP | | | 2 | |
| 2318 | HYDROGÉNSULFURE DE SODIUM avec moins de 25% d'eau de cristallisation | 4.2 | S4 | II | 4.2 | 504 | 0 | E2 | | PP | | | 0 | |

| No. ONU ou ID | Nom et description | Classe | Code de classification | Groupe d'emballage | Étiquettes | Dispositifs spéciaux | Quantités limitées et exceptées | | Trans- port admis | Équipement exigé | Ventilation | Mesures pendant le chargement/déchargement/transport | | Nombre de cônes, feux bleus | Observations |
|---------------|---|----------|------------------------|--------------------|------------|----------------------|---------------------------------|--------------|-------------------|--------------------|-------------|--|------------|-----------------------------|--------------|
| | | | | | | | (7a) | (7b) | | | | (11) | (12) | | |
| (1) | 3.1.2 (2) | 2.2 (3a) | 2.2 (3b) | 2.1.1.3 (4) | 5.2.2 (5) | 3.3 (6) | 3.4 (7a) | 3.5.1.2 (7b) | 3.2.1 (8) | 8.1.5 (9) | 7.1.6 (10) | 7.1.6 (11) | 7.1.5 (12) | 3.2.1 (13) | |
| 2319 | HYDROCARBURES TERPÉNIQUES, N.S.A. | 3 | F1 | III | 3 | | 5 L | E1 | T | PP, EX, A | VE01 | | 0 | | |
| 2320 | TÉTRAÉTHYLÉNÉPENTAMINE | 8 | C7 | III | 8 | | 5 L | E1 | T | PP, EP | VE02 | | 0 | | |
| 2321 | TRICHLOROBENZÈNES LIQUIDES | 6.1 | T1 | III | 6.1 | 802 | 5 L | E1 | T | TOX, A | VE02 | | 0 | | |
| 2322 | TRICHLOROBUTÈNE | 6.1 | T1 | II | 6.1 | 802 | 100 ml | E4 | | PP, EP, TOX, A | VE02 | | 2 | | |
| 2323 | PHOSPHITE DE TRIÉTHYLE | 3 | F1 | III | 3 | | 5 L | E1 | T | PP, EX, A | VE01 | | 0 | | |
| 2324 | TRISOBUTYLÈNE | 3 | F1 | III | 3 | | 5 L | E1 | T | PP, EX, A | VE01 | | 0 | | |
| 2325 | TRIMÉTHYL-1,3,5-BENZÈNE | 3 | F1 | III | 3 | | 5 L | E1 | T | PP, EX, A | VE01 | | 0 | | |
| 2326 | TRIMÉTHYLCYCLOHEXYLA-MINE | 8 | C7 | III | 8 | | 5 L | E1 | | PP, EP | | | 0 | | |
| 2327 | TRIMÉTHYLHEXA-MÉTHYLÉNEDIAMINES | 8 | C7 | III | 8 | | 5 L | E1 | | PP, EP | | | 0 | | |
| 2328 | DIISOCYANATE DE TRIMÉTHYLHEXA-MÉTHYLÈNE | 6.1 | T1 | III | 6.1 | 802 | 5 L | E1 | | PP, EP, TOX, A | VE02 | | 0 | | |
| 2329 | PHOSPHITE DE TRIMÉTHYLE | 3 | F1 | III | 3 | | 5 L | E1 | | PP, EX, A | VE01 | | 0 | | |
| 2330 | UNDECANE | 3 | F1 | III | 3 | | 5 L | E1 | | PP, EX, A | VE01 | | 0 | | |
| 2331 | CHLORURE DE ZINC ANHYDRE | 8 | C2 | III | 8 | | 5 kg | E1 | | PP, EP | | | 0 | | |
| 2332 | ACÉTALDOXIME | 3 | F1 | III | 3 | | 5 L | E1 | | PP, EX, A | VE01 | | 0 | | |
| 2333 | ACÉTATE D'ALLYLE | 3 | FT1 | II | 3+6.1 | 802 | 1 L | E2 | T | PP, EP, EX, TOX, A | VE01, VE02 | | 2 | | |
| 2334 | ALLYLAMINE | 6.1 | TF1 | I | 6.1+3 | 354 802 | 0 | E0 | | PP, EP, EX, TOX, A | VE01, VE02 | | 2 | | |
| 2335 | ÉTHÉR ALLYLÉTHYLIQUE | 3 | FT1 | II | 3+6.1 | 802 | 1 L | E2 | | PP, EP, EX, TOX, A | VE01, VE02 | | 2 | | |
| 2336 | FORMIATE D'ALLYLE | 3 | FT1 | I | 3+6.1 | 802 | 0 | E0 | | PP, EP, EX, TOX, A | VE01, VE02 | | 2 | | |
| 2337 | MERCAPTAN PHÉNYLIQUE | 6.1 | TF1 | I | 6.1+3 | 354 802 | 0 | E0 | | PP, EP, EX, TOX, A | VE01, VE02 | | 2 | | |
| 2338 | FLUORURE DE BENZYLIDYNE | 3 | F1 | II | 3 | | 1 L | E2 | | PP, EX, A | VE01 | | 1 | | |
| 2339 | BROMO-2 BUTANE | 3 | F1 | II | 3 | | 1 L | E2 | | PP, EX, A | VE01 | | 1 | | |
| 2340 | ÉTHÉR BROMO-2 ÉTHYLÉTHYLIQUE | 3 | F1 | II | 3 | | 1 L | E2 | | PP, EX, A | VE01 | | 1 | | |
| 2341 | BROMO-1 MÉTHYL-3 BUTANE | 3 | F1 | III | 3 | | 5 L | E1 | | PP, EX, A | VE01 | | 0 | | |
| 2342 | BROMOMÉTHYL-PROPANES | 3 | F1 | II | 3 | | 1 L | E2 | | PP, EX, A | VE01 | | 1 | | |
| 2343 | BROMO-2 PENTANE | 3 | F1 | II | 3 | | 1 L | E2 | | PP, EX, A | VE01 | | 1 | | |
| 2344 | BROMOPROPANES | 3 | F1 | II | 3 | | 1 L | E2 | | PP, EX, A | VE01 | | 1 | | |
| 2344 | BROMOPROPANES | 3 | F1 | III | 3 | | 5 L | E1 | | PP, EX, A | VE01 | | 0 | | |
| 2345 | BROMO-3 PROPYNE | 3 | F1 | II | 3 | | 1 L | E2 | | PP, EX, A | VE01 | | 1 | | |
| 2346 | BUTANEDIONE | 3 | F1 | II | 3 | | 1 L | E2 | | PP, EX, A | VE01 | | 1 | | |
| 2347 | MERCAPTAN BUTYLIQUE | 3 | F1 | II | 3 | | 1 L | E2 | | PP, EX, A | VE01 | | 1 | | |
| 2348 | ACRYLATES DE BUTYLE, STABILISÉS | 3 | F1 | III | 3 | | 5 L | E1 | T | PP, EX, A | VE01 | | 0 | | |
| 2350 | ÉTHÉR BUTYL MÉTHYLIQUE | 3 | F1 | II | 3 | | 1 L | E2 | T | PP, EX, A | VE01 | | 1 | | |
| 2351 | NITRITES DE BUTYLE | 3 | F1 | II | 3 | | 1 L | E2 | | PP, EX, A | VE01 | | 1 | | |
| 2351 | NITRITES DE BUTYLE | 3 | F1 | III | 3 | | 5 L | E1 | | PP, EX, A | VE01 | | 0 | | |
| 2352 | ÉTHÉR BUTYL VINNYLIQUE STABILISÉ | 3 | F1 | II | 3 | | 1 L | E2 | | PP, EX, A | VE01 | | 1 | | |

| No. ONU ou ID | Nom et description | Classe | Code de classification | Groupe d'emballage | Étiquettes | Dispositions spéciales | Quantités limitées et exceptées | Trans- port admis | Équipement exigé | Venti- lation | Mesures pendant le chargement/déchargement/ transport | Nombre de cônes, feux bleus | Observations |
|---------------|--------------------------------|----------|------------------------|--------------------|------------|------------------------|---------------------------------|-------------------|--------------------|---------------|---|-----------------------------|--------------|
| (1) | 3.1.2 (2) | 2.2 (3a) | 2.2 (3b) | 2.1.1.3 (4) | 5.2.2 (5) | 3.3 (6) | 3.4 (7a) | 3.2.1 (8) | 8.1.5 (9) | 7.1.6 (10) | 7.1.6 (11) | 7.1.5 (12) | 3.2.1 (13) |
| 2353 | CHLORURE DE BUTYRYLE | 3 | FC | II | 3+8 | | 1 L | E2 | PP, EP, EX, A | VE01 | | 1 | |
| 2354 | ÉTHÉR CHLORO-MÉTHYLÉTHYLIQUE | 3 | FT1 | II | 3+6.1 | 802 | 1 L | E2 | PP, EP, EX, TOX, A | VE01, VE02 | | 2 | |
| 2356 | CHLORO-2 PROPANE | 3 | FI | I | 3 | | 0 | E3 | PP, EX, A | VE01 | | 1 | |
| 2357 | CYCLOHEXYLAMINE | 8 | CF1 | II | 8+3 | | 1 L | E2 | PP, EP, EX, A | VE01 | | 1 | |
| 2358 | CYCLOOCTATÉTRAÈNE | 3 | FI | II | 3 | | 1 L | E2 | PP, EX, A | VE01 | | 1 | |
| 2359 | DIALYLAMINE | 3 | FTC | II | 3+6.1+8 | 802 | 1 L | E2 | PP, EP, EX, TOX, A | VE01, VE02 | | 2 | |
| 2360 | ÉTHÉR DIALYLIQUE | 3 | FT1 | II | 3+6.1 | 802 | 1 L | E2 | PP, EP, EX, TOX, A | VE01, VE02 | | 2 | |
| 2361 | DIISOBUTYLAMINE | 3 | FC | III | 3+8 | | 5 L | E1 | PP, EP, EX, A | VE01 | | 0 | |
| 2362 | DICHLORO-1,1 ÉTHANE | 3 | FI | II | 3 | | 1 L | E2 | PP, EX, A | VE01 | | 1 | |
| 2363 | MERCAPTAN ÉTHYLIQUE | 3 | FI | I | 3 | | 0 | E3 | PP, EX, A | VE01 | | 1 | |
| 2364 | n-PROPYLBENZÈNE | 3 | FI | III | 3 | | 5 L | E1 | PP, EX, A | VE01 | | 0 | |
| 2366 | CARBONATE D'ÉTHYLE | 3 | FI | III | 3 | | 5 L | E1 | PP, EX, A | VE01 | | 0 | |
| 2367 | alpha-MÉTHYL-VALÉRALDÉHYDE | 3 | FI | II | 3 | | 1 L | E2 | PP, EX, A | VE01 | | 1 | |
| 2368 | alpha-PINÈNE | 3 | FI | III | 3 | | 5 L | E1 | PP, EX, A | VE01 | | 0 | |
| 2370 | HEXÈNE-1 | 3 | FI | II | 3 | | 1 L | E2 | PP, EX, A | VE01 | | 1 | |
| 2371 | ISOPENTÈNES | 3 | FI | I | 3 | | 0 | E3 | PP, EX, A | VE01 | | 1 | |
| 2372 | BIS (DIMÉTHYLAMINO)-1,2 ÉTHANE | 3 | FI | II | 3 | | 1 L | E2 | PP, EX, A | VE01 | | 1 | |
| 2373 | DIÉTHOXYMÉTHANE | 3 | FI | II | 3 | | 1 L | E2 | PP, EX, A | VE01 | | 1 | |
| 2374 | DIÉTHOXY-3,3 PROPÈNE | 3 | FI | II | 3 | | 1 L | E2 | PP, EX, A | VE01 | | 1 | |
| 2375 | SULFURE D'ÉTHYLE | 3 | FI | II | 3 | | 1 L | E2 | PP, EX, A | VE01 | | 1 | |
| 2376 | DIHYDRO-2,3 PYRANNE | 3 | FI | II | 3 | | 1 L | E2 | PP, EX, A | VE01 | | 1 | |
| 2377 | DIMÉTHOXY-1,1 ÉTHANE | 3 | FI | II | 3 | | 1 L | E2 | PP, EX, A | VE01 | | 1 | |
| 2378 | DIMÉTHYLAMINO-ACÉTONITRILE | 3 | FT1 | II | 3+6.1 | 802 | 1 L | E2 | PP, EP, EX, TOX, A | VE01, VE02 | | 2 | |
| 2379 | DIMÉTHYL-1,3 BUTYLAMINE | 3 | FC | II | 3+8 | | 1 L | E2 | PP, EP, EX, A | VE01 | | 1 | |
| 2380 | DIMÉTHYLDIÉTHOXY-SILANE | 3 | FI | II | 3 | | 1 L | E2 | PP, EX, A | VE01 | | 1 | |
| 2381 | DISULFURE DE DIMÉTHYLE | 3 | FT1 | II | 3+6.1 | | 1 L | E2 | PP, EP, EX, TOX, A | VE01, VE02 | | 2 | |
| 2382 | DIMÉTHYLHYDRAZINE SYMÉTRIQUE | 6.1 | TF1 | I | 6.1+3 | 354 802 | 0 | E0 | PP, EP, EX, TOX, A | VE01, VE02 | | 2 | |
| 2383 | DIPROPYLAMINE | 3 | FC | II | 3+8 | | 1 L | E2 | PP, EP, EX, A | VE01 | | 1 | |
| 2384 | ÉTHÉR DI-n-PROPYLIQUE | 3 | FI | II | 3 | | 1 L | E2 | PP, EX, A | VE01 | | 1 | |
| 2385 | ISOBUTYRATE D'ÉTHYLE | 3 | FI | II | 3 | | 1 L | E2 | PP, EX, A | VE01 | | 1 | |
| 2386 | ÉTHYL-1 PIPÉRIDINE | 3 | FC | II | 3+8 | | 1 L | E2 | PP, EP, EX, A | VE01 | | 1 | |
| 2387 | FLUOROBENZÈNE | 3 | FI | II | 3 | | 1 L | E2 | PP, EX, A | VE01 | | 1 | |

| N ^o . ONU ou ID | Nom et description | Classe | Code de classification | Groupe d'emballage | Étiquettes | Dispositions spéciales | Quantités limitées et exceptées | Transport admis | Équipement exigé | Ventilation | Mesures pendant le chargement/déchargement/transport | Nombre de cônes, feux bleus | Observations |
|----------------------------|---|----------|------------------------|--------------------|------------|------------------------|---------------------------------|-----------------|--------------------|-------------|--|-----------------------------|--------------|
| (1) | 3.1.2 (2) | 2.2 (3a) | 2.2 (3b) | 2.1.1.3 (4) | 5.2.2 (5) | 3.3 (6) | 3.4 (7a) | 3.2.1 (8) | 8.1.5 (9) | 7.1.6 (10) | 7.1.6 (11) | 7.1.5 (12) | 3.2.1 (13) |
| 2388 | FLUOROTOLUÈNES | 3 | FI | I | 3 | | 1 L | E2 | PP, EX, A | VE01 | | 1 | |
| 2389 | FURANNE | 3 | FI | I | 3 | | 0 | E3 | PP, EX, A | VE01 | | 1 | |
| 2390 | JODO-2 BUTANE | 3 | FI | II | 3 | | 1 L | E2 | PP, EX, A | VE01 | | 1 | |
| 2391 | IJDOMÉTHYLPROPANES | 3 | FI | II | 3 | | 1 L | E2 | PP, EX, A | VE01 | | 1 | |
| 2392 | IJODOPROPANES | 3 | FI | III | 3 | | 5 L | E1 | PP, EX, A | VE01 | | 0 | |
| 2393 | FORMIATE D'ISOBUTYLE | 3 | FI | II | 3 | | 1 L | E2 | PP, EX, A | VE01 | | 1 | |
| 2394 | PROPIONATE D'ISOBUTYLE | 3 | FI | III | 3 | | 5 L | E1 | PP, EX, A | VE01 | | 0 | |
| 2395 | CHLORURE D'ISOBUTYRYLE | 3 | FC | II | 3+8 | | 1 L | E2 | PP, EP, EX, A | VE01 | | 1 | |
| 2396 | MÉTHYLACROLÉINE STABILISÉE | 3 | FT1 | II | 3+6.1 | 802 | 1 L | E2 | PP, EP, EX, TOX, A | VE01, VE02 | | 2 | |
| 2397 | MÉTHYL-3 BUTANONE-2 | 3 | FI | II | 3 | | 1 L | E2 | PP, EX, A | VE01 | | 1 | |
| 2398 | ÉTHYR MÉTHYL-ter-BUTYLIQUE | 3 | FI | II | 3 | | 1 L | E2 | PP, EX, A | VE01 | | 1 | |
| 2399 | MÉTHYL-1 PIPERIDINE | 3 | FC | II | 3+8 | | 1 L | E2 | PP, EP, EX, A | VE01 | | 1 | |
| 2400 | ISOVALÉRATE DE MÉTHYLE | 3 | FI | II | 3 | | 1 L | E2 | PP, EX, A | VE01 | | 1 | |
| 2401 | PIPÉRIDINE | 8 | CF1 | I | 8+3 | | 0 | E0 | PP, EP, EX, A | VE01 | | 1 | |
| 2402 | PROPANETHIOLS | 3 | FI | II | 3 | | 1 L | E2 | PP, EX, A | VE01 | | 1 | |
| 2403 | ACÉTATE D'ISOPROPÉNYLE | 3 | FI | II | 3 | | 1 L | E2 | PP, EX, A | VE01 | | 1 | |
| 2404 | PROPIONITRILE | 3 | FT1 | II | 3+6.1 | 802 | 1 L | E2 | PP, EP, EX, TOX, A | VE01, VE02 | | 2 | |
| 2405 | BUTYRATE D'ISOPROPYLE | 3 | FI | III | 3 | | 5 L | E1 | PP, EX, A | VE01 | | 0 | |
| 2406 | ISOBUTYRATE D'ISOPROPYLE | 3 | FI | II | 3 | | 1 L | E2 | PP, EX, A | VE01 | | 1 | |
| 2407 | CHLOROFORMIATE D'ISOPROPYLE | 6.1 | TFC | I | 6.1+3+8 | 354 802 | 0 | E0 | PP, EP, EX, TOX, A | VE01, VE02 | | 2 | |
| 2409 | PROPIONATE D'ISOPROPYLE | 3 | FI | II | 3 | | 1 L | E2 | PP, EX, A | VE01 | | 1 | |
| 2410 | TÉTRAHYDRO-1,2,3,6 PYRIDINE | 3 | FI | II | 3 | | 1 L | E2 | PP, EX, A | VE01 | | 1 | |
| 2411 | BUTYRONITRILE | 3 | FT1 | II | 3+6.1 | 802 | 1 L | E2 | PP, EP, EX, TOX, A | VE01, VE02 | | 2 | |
| 2412 | TÉTRAHYDROTHIOPHÈNE | 3 | FI | II | 3 | | 1 L | E2 | PP, EX, A | VE01 | | 1 | |
| 2413 | ORTHOTITANATE DE PROPYLE | 3 | FI | III | 3 | | 5 L | E1 | PP, EX, A | VE01 | | 0 | |
| 2414 | THIOPHÈNE | 3 | FI | II | 3 | | 1 L | E2 | PP, EX, A | VE01 | | 1 | |
| 2416 | BORATE DE TRIMÉTHYLE | 3 | FI | II | 3 | | 1 L | E2 | PP, EX, A | VE01 | | 1 | |
| 2417 | FLUORURE DE CARBONYLE | 2 | 2TC | | 2.3+8 | | 0 | E0 | PP, EP, TOX, A | VE02 | | 2 | |
| 2418 | TÉTRAFLUORURE DE SOUFRE | 2 | 2TC | | 2.3+8 | | 0 | E0 | PP, EP, TOX, A | VE02 | | 2 | |
| 2419 | BROMOTRIFLUORÉTHYLÈNE | 2 | 2F | | 2.1 | | 0 | E0 | PP, EX, A | VE01 | | 1 | |
| 2420 | HEXAFLUORACÉTONE | 2 | 2TC | | 2.3+8 | | 0 | E0 | PP, EP, TOX, A | VE02 | | 2 | |
| 2421 | TRIOXYDE D'AZOTE | 2 | 2TOC | | | | | | TRANSPORT INTERDIT | | | | |
| 2422 | OCTAFLUOROBUTÈNE-2 (GAZ RÉFRIGÉRANT R 1318) | 2 | 2A | | 2.2 | | 120 ml | E1 | PP | | | 0 | |

| No. ONU ou ID | Nom et description | Classe | Code de classification | Groupe d'emballage | Étiquettes | Dispositions spéciales | Quantités limitées et exceptées | | Transport admis | Équipement exigé | Ventilation | Mesures pendant le chargement/déchargement/transport | | Nombre de cônes, feux bleus | Observations |
|---------------|--|----------|------------------------|--------------------|------------|------------------------|---------------------------------|--------------|-----------------|--------------------|-------------|--|------------|-----------------------------|--------------|
| | | | | | | | 3.4 (7a) | 3.5.1.2 (7b) | | | | 7.1.6 (11) | 7.1.6 (10) | | |
| | 3.1.2 (2) | 2.2 (3a) | 2.2 (3b) | 2.1.1.3 (4) | 5.2.2 (5) | 3.3 (6) | 3.4 (7a) | 3.5.1.2 (7b) | 3.2.1 (8) | 8.1.5 (9) | 7.1.6 (10) | 7.1.6 (11) | 7.1.5 (12) | 3.2.1 (13) | |
| 2424 | OCTAFLUOROPANE (GAZ RÉFRIGÉRANT R 218) | 2 | 2A | | 2.2 | | 120 ml | E1 | | PP | | | 0 | | |
| 2426 | NITRATE D'AMMONIUM LIQUIDE, solution chaude concentrée à plus de 80% mais à 93% au maximum | 5.1 | O1 | | 5.1 | 252 644 | 0 | E0 | | PP | | | 0 | | |
| 2427 | CHLORATE DE POTASSIUM EN SOLUTION AQUEUSE | 5.1 | O1 | II | 5.1 | | 1 L | E2 | | PP | | | 0 | | |
| 2427 | CHLORATE DE POTASSIUM EN SOLUTION AQUEUSE | 5.1 | O1 | III | 5.1 | | 5 L | E1 | | PP | | | 0 | | |
| 2428 | CHLORATE DE SODIUM EN SOLUTION AQUEUSE | 5.1 | O1 | II | 5.1 | | 1 L | E2 | | PP | | | 0 | | |
| 2428 | CHLORATE DE SODIUM EN SOLUTION AQUEUSE | 5.1 | O1 | III | 5.1 | | 5 L | E1 | | PP | | | 0 | | |
| 2429 | CHLORATE DE CALCIUM EN SOLUTION AQUEUSE | 5.1 | O1 | II | 5.1 | | 1 L | E2 | | PP | | | 0 | | |
| 2429 | CHLORATE DE CALCIUM EN SOLUTION AQUEUSE | 5.1 | O1 | III | 5.1 | | 5 L | E1 | | PP | | | 0 | | |
| 2430 | ALKYLPHÉNOLS SOLIDES, N.S.A. (y compris les homologues C2 à C12) | 8 | C4 | I | 8 | | 0 | E0 | | PP, EP | | | 0 | | |
| 2430 | ALKYLPHÉNOLS SOLIDES, N.S.A. (y compris les homologues C2 à C12) | 8 | C4 | II | 8 | | 1 kg | E2 | T | PP, EP | | | 0 | | |
| 2430 | ALKYLPHÉNOLS SOLIDES, N.S.A. (y compris les homologues C2 à C12) | 8 | C4 | III | 8 | | 5 kg | E1 | | PP, EP | | | 0 | | |
| 2431 | ANISIDINES | 6.1 | T1 | III | 6.1 | 802 | 5 L | E1 | | PP, EP, TOX, A | VE02 | | 0 | | |
| 2432 | N,N-DIÉTHYLANILINE | 6.1 | T1 | III | 6.1 | 279 802 | 5 L | E1 | T | PP, EP, TOX, A | VE02 | | 0 | | |
| 2433 | CHLORONITROTOLUÈNES LIQUIDES | 6.1 | T1 | III | 6.1 | 802 | 5 L | E1 | | PP, EP, TOX, A | VE02 | | 0 | | |
| 2434 | DIBENZYLDICHLOROSILANE | 8 | C3 | II | 8 | | 0 | E0 | | PP, EP | | | 0 | | |
| 2435 | ÉTHYLPHÉNYLDICHLORO-SILANE | 8 | C3 | II | 8 | | 0 | E0 | | PP, EP | | | 0 | | |
| 2436 | ACIDE THIOACÉTIQUE | 3 | F1 | II | 3 | | 1 L | E2 | | PP, EX, A | VE01 | | 1 | | |
| 2437 | MÉTHYLPHÉNYLDICHLORO-SILANE | 8 | C3 | II | 8 | | 0 | E0 | | PP, EP | | | 0 | | |
| 2438 | CHLORURE DE TRIMÉTHYLACÉTYLE | 6.1 | TFC | I | 6.1+3+8 | 802 | 0 | E5 | | PP, EP, EX, TOX, A | VE01, VE02 | | 2 | | |
| 2439 | HYDROGÉNODIFLUORURE DE SODIUM | 8 | C2 | II | 8 | | 1 kg | E2 | | PP, EP | | | 0 | | |
| 2440 | CHLORURE D'ÉTAÏN IV PENTAHYDRATÉ | 8 | C2 | III | 8 | | 5 kg | E1 | | PP, EP | | | 0 | | |
| 2441 | TRICHLORURE DE TITANE PYROPHORIQUE ou TRICHLORURE DE TITANE EN MÉLANGE PYROPHORIQUE | 4.2 | SC4 | I | 4.2+8 | 537 | 0 | E0 | | PP, EP | | | 0 | | |
| 2442 | CHLORURE DE TRICHLORACÉTYLE | 8 | C3 | II | 8 | | 0 | E2 | | PP, EP | | | 0 | | |
| 2443 | OXYTRICHLORURE DE VANADIUM | 8 | C1 | II | 8 | | 1 L | E2 | | PP, EP | | | 0 | | |
| 2444 | TÉTRACHLORURE DE VANADIUM | 8 | C1 | I | 8 | | 0 | E0 | | PP, EP | | | 0 | | |
| 2446 | NITROCÉSOLS, solides | 6.1 | T2 | III | 6.1 | 802 | 5 kg | E1 | | PP, EP | | | 0 | | |
| 2447 | PHOSPHORE BLANC FONDU | 4.2 | ST3 | I | 4.2+6.1 | 802 | 0 | E0 | | PP, EP, TOX, A | VE02 | | 2 | | |
| 2448 | SOUFRE FONDU | 4.1 | F3 | III | 4.1 | 538 | 0 | E0 | T | PP | | | 0 | | |
| 2451 | TRIFLUORURE D'AZOTE | 2 | 20 | | 2.2+5.1 | | 0 | E0 | | PP | | | 0 | | |
| 2452 | ÉTHYLACÉTYLÈNE STABILISÉ | 2 | 2F | | 2.1 | | 0 | E0 | | PP, EX, A | VE01 | | 1 | | |

| N ^o . ONU ou ID | Nom et description | Classe | Code de classification | Groupe d'emballage | Étiquettes | Dispositifs spéciaux | Quantités limitées et exceptées | Transport admis | Équipement exigé | Ventilation | Mesures pendant le chargement/déchargement/transport | Nombre de cônes, feux bleus | Observations |
|----------------------------|---|----------|------------------------|--------------------|------------|----------------------|---------------------------------|-----------------|--------------------|-------------|--|-----------------------------|--------------|
| (1) | 3.1.2 (2) | 2.2 (3a) | 2.2 (3b) | 2.1.1.3 (4) | 5.2.2 (5) | 3.3 (6) | 3.4 (7a) | 3.5.1.2 (7b) | 8.1.5 (9) | 7.1.6 (10) | 7.1.6 (11) | 7.1.5 (12) | 3.2.1 (13) |
| 2453 | FLUORURE D'ÉTHYLE (GAZ RÉFRIGÉRANT R 161) | 2 | 2F | | 2.1 | | 0 | E0 | PP, EX, A | VE01 | | 1 | |
| 2454 | FLUORURE DE MÉTHYLE (GAZ RÉFRIGÉRANT R 41) | 2 | 2F | | 2.1 | | 0 | E0 | PP, EX, A | VE01 | | 1 | |
| TRANSPORT INTERDIT | | | | | | | | | | | | | |
| 2455 | NITRITE DE MÉTHYLE | 2 | 2A | | | | | | | | | | |
| 2456 | CHLORO-2 PROPÈNE | 3 | F1 | I | 3 | | 0 | E3 | PP, EX, A | VE01 | | 1 | |
| 2457 | DIMÉTHYL-2,3 BUTANE | 3 | F1 | II | 3 | | 1 L | E2 | PP, EX, A | VE01 | | 1 | |
| 2458 | HEXADIÈNES | 3 | F1 | II | 3 | | 1 L | E2 | T | VE01 | | 1 | |
| 2459 | MÉTHYL-2 BUTÈNE-1 | 3 | F1 | I | 3 | | 0 | E3 | PP, EX, A | VE01 | | 1 | |
| 2460 | MÉTHYL-2 BUTÈNE-2 | 3 | F1 | II | 3 | | 1 L | E2 | PP, EX, A | VE01 | | 1 | |
| 2461 | MÉTHYL PENTADIÈNES | 3 | F1 | II | 3 | | 1 L | E2 | PP, EX, A | VE01 | | 1 | |
| 2463 | HYDRURE D'ALUMINIUM | 4.3 | W2 | I | 4.3 | | 0 | E0 | PP, EX, A | VE01 | HA08 | 0 | |
| 2464 | NITRATE DE BÉRYLLIUM | 5.1 | OT2 | II | 5.1+6.1 | 802 | 1 kg | E2 | PP, EP | | | 2 | |
| 2465 | ACIDE DICHLORO-ISOCYANURIQUE SEC ou SELS DE L'ACIDE DICHLORO-ISOCYANURIQUE | 5.1 | O2 | II | 5.1 | 135 | 1 kg | E2 | PP | | | 0 | |
| 2466 | SUPEROXYDE DE POTASSIUM | 5.1 | O2 | I | 5.1 | | 0 | E0 | PP | | | 0 | |
| 2468 | ACIDE TRICHLORO-ISOCYANURIQUE SEC | 5.1 | O2 | II | 5.1 | | 1 kg | E2 | PP | | | 0 | |
| 2469 | BROMATE DE ZINC | 5.1 | O2 | III | 5.1 | | 5 kg | E1 | PP | | | 0 | |
| 2470 | PHÉNYLACÉTONITRILE LIQUIDE | 6.1 | T1 | III | 6.1 | 802 | 5 L | E1 | PP, EP, TOX, A | VE02 | | 0 | |
| 2471 | TÉTROXYDE D'OSMIUM | 6.1 | T5 | I | 6.1 | 802 | 0 | E5 | PP, EP | | | 2 | |
| 2473 | ARSANILATE DE SODIUM | 6.1 | T3 | III | 6.1 | 802 | 5 kg | E1 | PP, EP, TOX, A | VE02 | | 0 | |
| 2474 | THIOPHOSGÈNE | 6.1 | T1 | I | 6.1 | 279 354 802 | 0 | E0 | PP, EP, TOX, A | VE02 | | 2 | |
| 2475 | TRICHLORURE DE VANADIUM | 8 | C2 | III | 8 | | 5 kg | E1 | PP, EP | | | 0 | |
| 2477 | ISOTHIOCYANATE DE MÉTHYLE | 6.1 | TF1 | I | 6.1+3 | 354 802 | 0 | E0 | PP, EP, EX, TOX, A | VE01, VE02 | | 2 | |
| 2478 | ISOCYANATES INFLAMMABLES, TOXIQUES, N.S.A. ou ISOCYANATE EN SOLUTION, INFLAMMABLE, TOXIQUE, N.S.A. | 3 | FT1 | II | 3+6.1 | 274 539 802 | 1 L | E2 | PP, EP, EX, TOX, A | VE01, VE02 | | 2 | |
| 2478 | ISOCYANATES INFLAMMABLES, TOXIQUES, N.S.A. ou ISOCYANATES EN SOLUTION, INFLAMMABLE, TOXIQUE, N.S.A. | 3 | FT1 | III | 3+6.1 | 274 802 | 5 L | E1 | PP, EP, EX, TOX, A | VE01, VE02 | | 0 | |
| 2480 | ISOCYANATE DE MÉTHYLE | 6.1 | TF1 | I | 6.1+3 | 354 802 | 0 | E0 | PP, EP, EX, TOX, A | VE01, VE02 | | 2 | |
| 2481 | ISOCYANATE D'ÉTHYLE | 6.1 | TF1 | I | 6.1+3 | 354 802 | 0 | E0 | PP, EP, EX, TOX, A | VE01, VE02 | | 2 | |
| 2482 | ISOCYANATE DE n-PROPYLE | 6.1 | TF1 | I | 6.1+3 | 354 802 | 0 | E0 | PP, EP, EX, TOX, A | VE01, VE02 | | 2 | |
| 2483 | ISOCYANATE DIISOPROPYLE | 6.1 | TF1 | I | 6.1+3 | 354 802 | 0 | E0 | PP, EP, EX, TOX, A | VE01, VE02 | | 2 | |

| No. ONU ou ID | Nom et description | Classe | Code de classification | Groupe d'emballage | Étiquettes | Dispositions spéciales | Quantités limitées et exceptées | | Transport admis | Équipement exigé | Ventilation | Mesures pendant le chargement/déchargement/transport | | Nombre de cônes, feux bleus | Observations |
|---------------|--|----------|------------------------|--------------------|------------|------------------------|---------------------------------|--------------|-----------------|-----------------------|---------------|--|------------|--|--------------|
| | | | | | | | (7a) | (7b) | | | | 7.1.6 (11) | 7.1.6 (12) | | |
| | 3.1.2 (2) | 2.2 (3a) | 2.2 (3b) | 2.1.1.3 (4) | 5.2.2 (5) | 3.3 (6) | 3.4 (7a) | 3.5.1.2 (7b) | 3.2.1 (8) | 8.1.5 (9) | 7.1.6 (10) | 7.1.6 (11) | 7.1.5 (12) | 3.2.1 (13) | |
| 2484 | ISOCYANATE DE tert-BUTYLE | 6.1 | TF1 | I | 6.1+3 | 354 802 | 0 | E0 | | PP, EP, EX, TOX, A | VE01, VE02 | | 2 | | |
| 2485 | ISOCYANATE DE n-BUTYLE | 6.1 | TF1 | I | 6.1+3 | 354 802 | 0 | E0 | T | PP, EP, EX, TOX, A | VE01, VE02 | | 2 | | |
| 2486 | ISOCYANATE D'ISOBUTYLE | 6.1 | TF1 | I | 6.1+3 | 354 802 | 0 | E0 | T | PP, EP, EX, TOX, A | VE01, VE02 | | 2 | | |
| 2487 | ISOCYANATE DE PHÉNYLE | 6.1 | TF1 | I | 6.1+3 | 354 802 | 0 | E0 | T | PP, EP, EX, TOX, A | VE01, VE02 | | 2 | | |
| 2488 | ISOCYANATE DE CYCLOHEXYLE | 6.1 | TF1 | I | 6.1+3 | 354 802 | 0 | E0 | | PP, EP, EX, TOX, A | VE01, VE02 | | 2 | | |
| 2490 | ÉTHÉR DICHLOROISOPROPYLIQUE | 6.1 | T1 | II | 6.1 | 802 | 100 ml | E4 | T | PP, EP, TOX, A | VE02 | | 2 | | |
| 2491 | ÉTHANOLAMINE ou ÉTHANOLAMINE EN SOLUTION | 8 | C7 | III | 8 | | 5 L | E1 | T | PP, EP | | | 0 | | |
| 2493 | HEXAMÉTHYLÈNEIMINE | 3 | FC | II | 3+8 | | 1 L | E2 | T | PP, EP, EX, A | VE01 | | 1 | | |
| 2495 | PENTAFLUORURE DIODE | 5.1 | OTC | I | 5.1+6.1+8 | 802 | 0 | E0 | | PP, EP, TOX, A | VE02 | | 2 | | |
| 2496 | ANHYDRIDE PROPIONIQUE | 8 | C3 | III | 8 | | 5 L | E1 | T | PP, EP | | | 0 | | |
| 2498 | TÉTRAHYDRO-1,2,3,6 BENZALDÉHYDE | 3 | F1 | III | 3 | | 5 L | E1 | | PP, EX, A | VE01 | | 0 | | |
| 2501 | OXYDE DE TRIS (AZIRIDINYL-1) PHOSPHINE EN SOLUTION | 6.1 | T1 | II | 6.1 | 802 | 100 ml | E4 | | PP, EP, TOX, A | VE02 | | 2 | | |
| 2501 | OXYDE DE TRIS (AZIRIDINYL-1) PHOSPHINE EN SOLUTION | 6.1 | T1 | III | 6.1 | 802 | 5 L | E1 | | PP, EP, TOX, A | VE02 | | 0 | | |
| 2502 | CHLORURE DE VALÉRYLE | 8 | CF1 | II | 8+3 | | 1 L | E2 | | PP, EP, EX, A | VE01 | | 1 | | |
| 2503 | TÉTRACHLORURE DE ZIRCONIUM | 8 | C2 | III | 8 | | 5 kg | E1 | | PP, EP | | | 0 | | |
| 2504 | TÉTRABROMÉTHANE | 6.1 | T1 | III | 6.1 | 802 | 5 L | E1 | | PP, EP, TOX, A | VE02 | | 0 | | |
| 2505 | FLUORURE D'AMMONIUM | 6.1 | T5 | III | 6.1 | 802 | 5 kg | E1 | B | PP, EP | | | 0 | | |
| 2506 | HYDROGÈNESULFATE D'AMMONIUM | 8 | C2 | II | 8 | | 1 kg | E2 | B | | | CO03 | 0 | CO03 ne s'applique qu'en cas de transport de cette matière en vrac ou sans emballage | |
| 2507 | ACIDE CHLOROPLATINIQUE SOLIDE | 8 | C2 | III | 8 | | 5 kg | E1 | | PP, EP | | | 0 | | |
| 2508 | PENTACHLORURE DE MOLYBDÈNE | 8 | C2 | III | 8 | | 5 kg | E1 | | PP, EP | | | 0 | | |
| 2509 | HYDROGÈNESULFATE DE POTASSIUM | 8 | C2 | II | 8 | | 1 kg | E2 | B | | | CO03 | 0 | CO03 ne s'applique qu'en cas de transport de cette matière en vrac ou sans emballage | |
| 2511 | ACIDE CHLORO-2 PROPIONIQUE | 8 | C3 | III | 8 | | 5 L | E1 | | PP, EP | | | 0 | | |
| 2512 | AMINOPHÉNOLS (o-, m-, p-) | 6.1 | T2 | III | 6.1 | 279 802 | 5 kg | E1 | | PP, EP | | | 0 | | |

| N ^o . ONU ou ID | Nom et description | Classe | Code de classification | Groupe d'emballage | Étiquettes | Dispositifs spéciaux | Quantités limitées et exceptées | Transport admis | Équipement exigé | Ventilation | Mesures pendant le chargement/déchargement/transport | Nombre de cônes, feux bleus | Observations |
|----------------------------|--|----------|------------------------|--------------------|------------|----------------------|---------------------------------|-----------------|--------------------|-------------|--|-----------------------------|--------------|
| (1) | 3.1.2 (2) | 2.2 (3a) | 2.2 (3b) | 2.1.1.3 (4) | 5.2.2 (5) | 3.3 (6) | 3.4 (7a) | 3.2.1 (8) | 8.1.5 (9) | 7.1.6 (10) | 7.1.6 (11) | 7.1.5 (12) | 3.2.1 (13) |
| 2513 | BROMURE DE BROMACÉTYLE | 8 | C3 | II | 8 | | 1 L | E2 | PP, EP | VE01 | | 0 | |
| 2514 | BROMOBENZÈNE | 3 | F1 | III | 3 | | 5 L | E1 | PP, EX, A | VE01 | | 0 | |
| 2515 | BROMOFORME | 6.1 | T1 | III | 6.1 | 802 | 5 L | E1 | PP, EP, TOX, A | VE02 | | 0 | |
| 2516 | TÉTRABROMURE DE CARBONE | 6.1 | T2 | III | 6.1 | 802 | 5 kg | E1 | PP, EP | VE01 | | 0 | |
| 2517 | CHLORO-1,1-DIFLUORO-1,1-ÉTHANE (GAZ RÉFRIGÉRANT R142b) | 2 | 2F | | 2.1 | | 0 | E0 | PP, EX, A | VE01 | | 1 | |
| 2518 | CYCLODODÉCATRIÈNE-1,5,9 | 6.1 | T1 | III | 6.1 | 802 | 5 L | E1 | PP, EP, TOX, A | VE02 | | 0 | |
| 2520 | CYCLOOCTADIÈNES | 3 | F1 | III | 3 | | 5 L | E1 | PP, EX, A | VE01 | | 0 | |
| 2521 | DICÉTÈNE STABILISÉ | 6.1 | TF1 | I | 6.1+3 | 354 802 | 0 | E0 | PP, EP, EX, TOX, A | VE01, VE02 | | 2 | |
| 2522 | MÉTHACRYLATE DE 2-DIMÉTHYLAMINOÉTHYLE | 6.1 | T1 | II | 6.1 | 802 | 100 ml | E4 | PP, EP, TOX, A | VE02 | | 2 | |
| 2524 | ORTHOFORMIATE DIÉTHYLE | 3 | F1 | III | 3 | | 5 L | E1 | PP, EX, A | VE01 | | 0 | |
| 2525 | OXALATE DIÉTHYLE | 6.1 | T1 | III | 6.1 | 802 | 5 L | E1 | PP, EP, TOX, A | VE02 | | 0 | |
| 2526 | FURFURYLAMINE | 3 | FC | III | 3+8 | | 5 L | E1 | PP, EP, EX, A | VE01 | | 0 | |
| 2527 | ACRYLATE D'ISOBUTYLE STABILISÉ | 3 | F1 | III | 3 | | 5 L | E1 | PP, EX, A | VE01 | | 0 | |
| 2528 | ISOBUTYRATE DIISOBUTYLE | 3 | F1 | III | 3 | | 5 L | E1 | PP, EX, A | VE01 | | 0 | |
| 2529 | ACIDE ISOBUTYRIQUE | 3 | FC | III | 3+8 | | 5 L | E1 | PP, EP, EX, A | VE01 | | 0 | |
| 2531 | ACIDE MÉTHACRYLIQUE STABILISÉ | 8 | C3 | II | 8 | | 1 L | E2 | PP, EP | VE02 | | 0 | |
| 2533 | TRICHLORACÉTATE DE MÉTHYLE | 6.1 | T1 | III | 6.1 | 802 | 5 L | E1 | PP, EP, TOX, A | VE02 | | 0 | |
| 2534 | MÉTHYLCHLOROSILANE | 2 | 2TFC | | 2.3+2.1+8 | | 0 | E0 | PP, EP, EX, TOX, A | VE01, VE02 | | 2 | |
| 2535 | 4-MÉTHYLMORPHOLINE (N-MÉTHYL-MORPHOLINE) | 3 | FC | II | 3+8 | | 1 L | E2 | PP, EP, EX, A | VE01 | | 1 | |
| 2536 | MÉTHYLÉTÉRAHYDRO-FURANNE | 3 | F1 | II | 3 | | 1 L | E2 | PP, EX, A | VE01 | | 1 | |
| 2538 | NITRONAPHTALÈNE | 4.1 | F1 | III | 4.1 | | 5 kg | E1 | PP | | | 0 | |
| 2541 | TERPINOLÈNE | 3 | F1 | III | 3 | | 5 L | E1 | PP, EX, A | VE01 | | 0 | |
| 2542 | TRIBUTYLAMINE | 6.1 | T1 | II | 6.1 | 802 | 100 ml | E4 | PP, EP, TOX, A | VE02 | | 2 | |
| 2545 | HAFNIUM EN POUDRE SEC | 4.2 | S4 | I | 4.2 | 540 | 0 | E0 | PP | | | 0 | |
| 2545 | HAFNIUM EN POUDRE SEC | 4.2 | S4 | II | 4.2 | 540 | 0 | E2 | PP | | | 0 | |
| 2545 | HAFNIUM EN POUDRE SEC | 4.2 | S4 | III | 4.2 | 540 | 0 | E2 | PP | | | 0 | |
| 2546 | TITANE EN POUDRE SEC | 4.2 | S4 | I | 4.2 | 540 | 0 | E0 | PP | | | 0 | |
| 2546 | TITANE EN POUDRE SEC | 4.2 | S4 | II | 4.2 | 540 | 0 | E2 | PP | | | 0 | |
| 2546 | TITANE EN POUDRE SEC | 4.2 | S4 | III | 4.2 | 540 | 0 | E1 | PP | | | 0 | |
| 2547 | SUPEROXYDE DE SODIUM | 5.1 | O2 | I | 5.1 | | 0 | E0 | PP | | | 0 | |
| 2548 | PENTAFLUORURE DE CHLORE | 2 | 2TOC | | 2.3+5.1+8 | | 0 | E0 | PP, EP, TOX, A | VE02 | | 2 | |
| 2552 | HYDRATE D'HEXAFLUORACÉTONE, LIQUIDE | 6.1 | T1 | II | 6.1 | 802 | 100 ml | E4 | PP, EP, TOX, A | VE02 | | 2 | |
| 2554 | CHLORURE DE MÉTHYLALLYLE | 3 | F1 | II | 3 | | 1 L | E2 | PP, EX, A | VE01 | | 1 | |

| No. ONU ou ID | Nom et description | Classe | Code de classification | Groupe d'emballage | Étiquettes | Dispositions spéciales | Quantités limitées et exceptées | Transport admis | Équipement exigé | Ventilation | Mesures pendant le chargement/déchargement/transport | Nombre de cônes, feux bleus | Observations |
|---------------|---|--------|------------------------|--------------------|------------|------------------------|---------------------------------|-----------------|--------------------|-------------|--|-----------------------------|--------------|
| | 3.1.2 | 2.2 | 2.2 | 2.1.1.3 | 5.2.2 | 3.3 | 3.4 | 3.2.1 | 8.1.5 | 7.1.6 | 7.1.6 | 7.1.5 | 3.2.1 |
| (1) | (2) | (3a) | (3b) | (4) | (5) | (6) | (7a) | (8) | (9) | (10) | (11) | (12) | (13) |
| 2555 | NITROCELULOSE AVEC au moins 25% (masse) d'EAU | 4.1 | D | II | 4.1 | 541 | 0 | E0 | PP | | | 0 | |
| 2556 | NITROCELULOSE AVEC au moins 25% (masse) d'ALCOOL et une teneur en azote ne dépassant pas 12,6% (rapportée à la masse sèche) | 4.1 | D | II | 4.1 | 541 | 0 | E0 | PP | | | 0 | |
| 2557 | NITROCELULOSE EN MÉLANGE d'une teneur en azote ne dépassant pas 12,6% (rapportée à la masse sèche) AVEC ou SANS PLASTIFIANT, AVEC ou SANS PIGMENT | 4.1 | D | II | 4.1 | 241 541 | 0 | E0 | PP | | | 0 | |
| 2558 | ÉPIBROMHYDRINE | 6.1 | TF1 | I | 6.1+3 | 802 | 0 | E5 | PP, EP, EX, TOX, A | VE01, VE02 | | 2 | |
| 2560 | MÉTHYL-2 PENTANOL-2 | 3 | F1 | III | 3 | | 5 L | E1 | PP, EX, A | VE01 | | 0 | |
| 2561 | MÉTHYL-3 BUTÈNE-1 | 3 | F1 | I | 3 | | 0 | E3 | PP, EX, A | VE01 | | 1 | |
| 2564 | ACIDE TRICHLORACÉTIQUE EN SOLUTION | 8 | C3 | II | 8 | | 1 L | E2 | PP, EP | | | 0 | |
| 2564 | ACIDE TRICHLORACÉTIQUE EN SOLUTION | 8 | C3 | III | 8 | | 5 L | E1 | PP, EP | | | 0 | |
| 2565 | DICYCLOHEXYLAMINE | 8 | C7 | III | 8 | | 5 L | E1 | PP, EP | | | 0 | |
| 2567 | PENTACHLOROPHENATE DE SODIUM | 6.1 | T2 | II | 6.1 | 802 | 500 g | E4 | PP, EP | | | 2 | |
| 2570 | COMPOSÉ DU CADMIUM | 6.1 | T5 | I | 6.1 | 274 596 802 | 0 | E5 | PP, EP | | | 2 | |
| 2570 | COMPOSÉ DU CADMIUM | 6.1 | T5 | II | 6.1 | 274 596 802 | 500 g | E4 | PP, EP | | | 2 | |
| 2570 | COMPOSÉ DU CADMIUM | 6.1 | T5 | III | 6.1 | 274 596 802 | 5 kg | E1 | PP, EP | | | 0 | |
| 2571 | ACIDES ALKYL SULFURIQUES | 8 | C3 | II | 8 | | 1 L | E2 | PP, EP | | | 0 | |
| 2572 | PHÉNYLHYDRAZINE | 6.1 | T1 | II | 6.1 | 802 | 100 ml | E4 | PP, EP, TOX, A | VE02 | | 2 | |
| 2573 | CHLORATE DE THALLIUM | 5.1 | OT2 | II | 5.1+6.1 | 802 | 1 kg | E2 | PP, EP | | | 2 | |
| 2574 | PHOSPHATE DE TRICRÉSYLE avec plus de 3% d'isomère ortho | 6.1 | T1 | II | 6.1 | 802 | 100 ml | E4 | PP, EP, TOX, A | VE02 | | 2 | |
| 2576 | OXYBROMURE DE PHOSPHORE FONDU | 8 | C1 | II | 8 | | 0 | E0 | PP, EP | | | 0 | |
| 2577 | CHLORURE DE PHÉNYLACÉTYLE | 8 | C3 | II | 8 | | 1 L | E2 | PP, EP | | | 0 | |
| 2578 | TRIOXYDE DE PHOSPHORE | 8 | C2 | III | 8 | | 5 kg | E1 | PP, EP | | | 0 | |
| 2579 | PIPERAZINE | 8 | C8 | III | 8 | | 5 kg | E1 | PP, EP | | | 0 | |
| 2580 | BROMURE D'ALUMINIUM EN SOLUTION | 8 | C1 | III | 8 | | 5 L | E1 | PP, EP | | | 0 | |
| 2581 | CHLORURE D'ALUMINIUM EN SOLUTION | 8 | C1 | III | 8 | | 5 L | E1 | PP, EP | | | 0 | |
| 2582 | CHLORURE DE FER III EN SOLUTION | 8 | C1 | III | 8 | | 5 L | E1 | PP, EP | | | 0 | |
| 2583 | ACIDES ALKYL SULFONIQUES SOLIDES ou ACIDES ARYL SULFONIQUES SOLIDES contenant plus de 5% d'acide sulfurique libre | 8 | C2 | II | 8 | | 1 kg | E2 | PP, EP | | | 0 | |
| 2584 | ACIDES ALKYL SULFONIQUES LIQUIDES ou ACIDES ARYL SULFONIQUES LIQUIDES contenant plus de 5% d'acide sulfurique libre | 8 | C1 | II | 8 | | 1 L | E2 | PP, EP | | | 0 | |
| 2585 | ACIDES ALKYL SULFONIQUES SOLIDES ou ACIDES ARYL SULFONIQUES SOLIDES contenant au plus 5% d'acide sulfurique libre | 8 | C4 | III | 8 | | 5 kg | E1 | PP, EP | | | 0 | |

| No. ONU ou ID | Nom et description | Classe | Code de classification | Groupe d'emballage | Étiquettes | Dispositifs spéciaux | Quantités limitées et exceptées | | Transport admis | Équipement exigé | Ventilation | Mesures pendant le chargement/déchargement/transport | | Nombre de cônes, feux bleus | Observations |
|---------------|---|--------|------------------------|--------------------|------------|-------------------------|---------------------------------|---------|-----------------|--------------------|-------------|--|-------|-----------------------------|--------------|
| | | | | | | | (7a) | (7b) | | | | (8) | (9) | | |
| | 3.1.2 | 2.2 | 2.2 | 2.1.1.3 | 5.2.2 | 3.3 | 3.4 | 3.5.1.2 | 3.2.1 | 8.1.5 | 7.1.6 | 7.1.6 | 7.1.5 | 3.2.1 | |
| (1) | (2) | (3a) | (3b) | (4) | (5) | (6) | (7a) | (7b) | (8) | (9) | (10) | (11) | (12) | (13) | |
| 2586 | ACIDES ALKYL SULFONIQUES LIQUIDES ou ACIDES ARYL SULFONIQUES LIQUIDES contenant au plus 5% d'acide sulfurique libre | 8 | C3 | III | 8 | | 5 L | E1 | T | PP, EP | | | 0 | | |
| 2587 | BENZOQUINONE | 6.1 | T2 | II | 6.1 | 802 | 500 g | E4 | | PP, EP | | | 2 | | |
| 2588 | PESTICIDE SOLIDE TOXIQUE, N.S.A. | 6.1 | T7 | I | 6.1 | 61 274 648 802 | 0 | E5 | | PP, EP | | | 2 | | |
| 2588 | PESTICIDE SOLIDE TOXIQUE, N.S.A. | 6.1 | T7 | II | 6.1 | 61 274 648 802 | 500 g | E4 | | PP, EP | | | 2 | | |
| 2588 | PESTICIDE SOLIDE TOXIQUE, N.S.A. | 6.1 | T7 | III | 6.1 | 61 274 648 802 | 5 kg | E1 | | PP, EP | | | 0 | | |
| 2589 | CHLORACÉTA TE DE VINYLE | 6.1 | TF1 | II | 6.1+3 | 802 | 100 ml | E4 | | PP, EP, EX, TOX. A | VE01, VE02 | | 2 | | |
| 2590 | AMIANTE BLANC (chrysotile, actinolite, anthophyllite, trémolite) | 9 | M1 | III | 9 | 168 542 802 | 5 kg | E1 | | PP | | | 0 | | |
| 2591 | XÉNON LIQUIDE RÉFRIGÉRÉ | 2 | 3A | | 2.2 | 593 | 120 ml | E1 | | PP | | | 0 | | |
| 2599 | CHLOROTRIFLUORO-MÉTHANE ET TRIFLUOROMÉTHANE EN MÉLANGE AZÉOTROPE, contenant environ 60% de chlorotrifluorométhane (GAZ RÉFRIGÉRANT R 503) | 2 | 2A | | 2.2 | | 120 ml | E1 | | PP | | | 0 | | |
| 2601 | CYCLOBUTANE | 2 | 2F | | 2.1 | | 0 | E0 | | PP, EX, A | VE01 | | 1 | | |
| 2602 | DICHLORODIFLUORO-MÉTHANE ET DIFLUORO-1,1 ÉTHANE EN MÉLANGE AZÉOTROPE contenant environ 74% de dichlorodifluorométhane (GAZ RÉFRIGÉRANT R 500) | 2 | 2A | | 2.2 | | 120 ml | E1 | | PP | | | 0 | | |
| 2603 | CYCLOHEPTA TRIÈNE | 3 | FT1 | II | 3+6.1 | 802 | 1 L | E2 | | PP, EP, EX, TOX. A | VE01, VE02 | | 2 | | |
| 2604 | ÉTHÉRATE DIÉTHYLIQUE DE TRIFLUORURE DE BORE | 8 | CF1 | I | 8+3 | | 0 | E0 | | PP, EP, EX, TOX. A | VE01 | | 1 | | |
| 2605 | ISOCYANATE DE MÉTHOXYMÉTHYLE | 6.1 | TF1 | I | 6.1+3 | 354 802 | 0 | E0 | | PP, EP, EX, TOX. A | VE01, VE02 | | 2 | | |
| 2606 | ORTHOSILICATE DE MÉTHYLE | 6.1 | TF1 | I | 6.1+3 | 354 802 | 0 | E0 | | PP, EP, EX, TOX. A | VE01, VE02 | | 2 | | |
| 2607 | ACROLÉINE, DIMÈRE STABILISÉ | 3 | F1 | III | 3 | | 5 L | E1 | | PP, EX, A | VE01 | | 0 | | |
| 2608 | NITROPROPANES | 3 | F1 | III | 3 | | 5 L | E1 | | PP, EX, A | VE01 | | 0 | | |
| 2609 | BORATE DE TRIALLYLE | 6.1 | T1 | III | 6.1 | 802 | 5 L | E1 | | PP, EP, TOX. A | VE02 | | 0 | | |

| No. ONU ou ID | Nom et description | Classe | Code de classification | Groupe d'emballage | Étiquettes | Dispositifs spéciaux | Quantités limitées et exceptées | | Trans- port admis | Équipement exigé | Ventilation | Mesures pendant le chargement/déchargement/transport | | Nombre de cônes, feux bleus | Observations |
|---------------|---|----------|------------------------|--------------------|------------|----------------------|---------------------------------|--------------|-------------------|--------------------|-------------|--|------------|-----------------------------|--------------|
| | | | | | | | (7a) | (7b) | | | | (8) | (9) | | |
| (1) | 3.1.2 (2) | 2.2 (3a) | 2.2 (3b) | 2.1.1.3 (4) | 5.2.2 (5) | 3.3 (6) | 3.4 (7a) | 3.5.1.2 (7b) | 3.2.1 (8) | 8.1.5 (9) | 7.1.6 (10) | 7.1.6 (11) | 7.1.5 (12) | 3.2.1 (13) | |
| 2610 | TRIALYLAMINE | 3 | FC | III | 3+8 | | 5 L | E1 | | PP, EP, EX, A | VE01 | | 0 | | |
| 2611 | CHLORO-1 PROPANOL-2 | 6.1 | TF1 | II | 6.1+3 | 802 | 100 ml | E4 | | PP, EP, EX, TOX, A | VE01, VE02 | | 2 | | |
| 2612 | ÉTHÉR MÉTHYL PROPYLE | 3 | FI | II | 3 | | 1 L | E2 | | PP, EX, A | VE01 | | 1 | | |
| 2614 | ALCOOL MÉTHYL LIQUE | 3 | FI | III | 3 | | 5 L | E1 | | PP, EX, A | VE01 | | 0 | | |
| 2615 | ÉTHÉR ÉTHYL PROPYLE | 3 | FI | II | 3 | | 1 L | E2 | T | PP, EX, A | VE01 | | 1 | | |
| 2616 | BORATE DE TRISOPROPYLE | 3 | FI | II | 3 | | 1 L | E2 | | PP, EX, A | VE01 | | 1 | | |
| 2616 | BORATE DE TRISOPROPYLE | 3 | FI | III | 3 | | 5 L | E1 | | PP, EX, A | VE01 | | 0 | | |
| 2617 | MÉTHYLCYCLOHEXANOLS inflammables | 3 | FI | III | 3 | | 5 L | E1 | | PP, EX, A | VE01 | | 0 | | |
| 2618 | VINYLTOLUÈNES STABILISÉS | 3 | FI | III | 3 | | 5 L | E1 | T | PP, EX, A | VE01 | | 0 | | |
| 2619 | BENZYL DIMÉTHYLAMINE | 8 | CF1 | II | 8+3 | | 1 L | E2 | | PP, EP, EX, A | VE01 | | 1 | | |
| 2620 | BUTYRATES D'AMYLE | 3 | FI | III | 3 | | 5 L | E1 | | PP, EX, A | VE01 | | 0 | | |
| 2621 | ACÉTYLMÉTHYL CARBINOL | 3 | FI | III | 3 | | 5 L | E1 | | PP, EX, A | VE01 | | 0 | | |
| 2622 | GLYCIDALDÉHYDE | 3 | FT1 | II | 3+6.1 | 802 | 1 L | E2 | | PP, EP, EX, TOX, A | VE01, VE02 | | 2 | | |
| 2623 | ALLUME-FEU SOLIDES imprégnés de liquide inflammable | 4.1 | F1 | III | 4.1 | | 5 kg | E1 | | PP | | | 0 | | |
| 2624 | SILICURE DE MAGNÉSIUM | 4.3 | W2 | II | 4.3 | | 500 g | E2 | | PP, EX, A | VE01 | HA08 | 0 | | |
| 2626 | ACIDE CHLORIQUE EN SOLUTION AQUEUSE contenant au plus 10% d'acide chlorique | 5.1 | O1 | II | 5.1 | 613 | 1 L | E2 | | PP | | | 0 | | |
| 2627 | NITRITES INORGANIQUE, N.S.A. | 5.1 | O2 | II | 5.1 | 103 | 1 kg | E2 | | PP | | | 0 | | |
| 2628 | FLUORACÉTATE DE POTASSIUM | 6.1 | T2 | I | 6.1 | 802 | 0 | E5 | | PP, EP | | | 2 | | |
| 2629 | FLUORACÉTATE DE SODIUM | 6.1 | T2 | I | 6.1 | 802 | 0 | E5 | | PP, EP | | | 2 | | |
| 2630 | SÉLÉNATES ou SÉLÉNITES | 6.1 | T5 | I | 6.1 | 274 | 0 | E5 | | PP, EP | | | 2 | | |
| 2642 | ACIDE FLUORACÉTIQUE | 6.1 | T2 | I | 6.1 | 802 | 0 | E5 | | PP, EP | | | 2 | | |
| 2643 | BROMACÉTATE DE MÉTHYLE | 6.1 | T1 | II | 6.1 | 802 | 100 ml | E4 | | PP, EP, TOX, A | VE02 | | 2 | | |
| 2644 | IODURE DE MÉTHYLE | 6.1 | T1 | I | 6.1 | 354 | 0 | E0 | | PP, EP, TOX, A | VE02 | | 2 | | |
| 2645 | BROMURE DE PHÉNACYLE | 6.1 | T2 | II | 6.1 | 802 | 500 g | E4 | | PP, EP | | | 2 | | |
| 2646 | HEXACHLOROCYCLOPENTADIÈNE | 6.1 | T1 | I | 6.1 | 354 | 0 | E0 | | PP, EP, TOX, A | VE02 | | 2 | | |
| 2647 | MALONITRILE | 6.1 | T2 | II | 6.1 | 802 | 500 g | E4 | | PP, EP | | | 2 | | |
| 2648 | DIBROMO-1,2 BUTANONE-3 | 6.1 | T1 | II | 6.1 | 802 | 100 ml | E4 | | PP, EP, TOX, A | VE02 | | 2 | | |
| 2649 | DICHLORO-1,3 ACÉTONE | 6.1 | T2 | II | 6.1 | 802 | 500 g | E4 | | PP, EP | | | 2 | | |
| 2650 | DICHLORO-1,1 NITRO-1 ÉTHANE | 6.1 | T1 | II | 6.1 | 802 | 100 ml | E4 | | PP, EP, TOX, A | VE02 | | 2 | | |
| 2651 | DIAMINO-4,4' DIPHÉNYLMÉTHANE | 6.1 | T2 | III | 6.1 | 802 | 5 kg | E1 | T | PP, EP | | | 0 | | |
| 2653 | IODURE DE BENZYLE | 6.1 | T1 | II | 6.1 | 802 | 100 ml | E4 | | PP, EP, TOX, A | VE02 | | 2 | | |
| 2655 | FLUOROSILICATE DE POTASSIUM | 6.1 | T5 | III | 6.1 | 802 | 5 kg | E1 | | PP, EP | | | 0 | | |
| 2656 | QUINOLÉINE | 6.1 | T1 | III | 6.1 | 802 | 5 L | E1 | | PP, EP, TOX, A | VE02 | | 0 | | |

| N ^o . ONU ou ID | Nom et description | Classe | Code de classification | Groupe d'emballage | Étiquettes | Dispositifs spéciaux | Quantités limitées et exceptées | Transport admis | Équipement exigé | Ventilation | Mesures pendant le chargement/déchargement/transport | Nombre de cônes, feux bleus | Observations |
|----------------------------|--|----------|------------------------|--------------------|------------|----------------------|---------------------------------|-----------------|--------------------|-------------|--|-----------------------------|--------------|
| (1) | 3.1.2 (2) | 2.2 (3a) | 2.2 (3b) | 2.1.1.3 (4) | 5.2.2 (5) | 3.3 (6) | 3.4 (7a) | 3.5.1.2 (7b) | 8.1.5 (9) | 7.1.6 (10) | 7.1.6 (11) | 7.1.5 (12) | 3.2.1 (13) |
| 2657 | DISULFURE DE SÉLÉNIUM | 6.1 | T5 | II | 6.1 | 802 | 500 g | E4 | PP, EP | | | 2 | |
| 2659 | CHLORACÉTATE DE SODIUM | 6.1 | T2 | III | 6.1 | 802 | 5 kg | E1 | PP, EP | | | 0 | |
| 2660 | MONONITROTOLUIDINES | 6.1 | T2 | III | 6.1 | 802 | 5 kg | E1 | PP, EP | | | 0 | |
| 2661 | HEXACHLORACÉTONE | 6.1 | T1 | III | 6.1 | 802 | 5 L | E1 | PP, EP, TOX, A | VE02 | | 0 | |
| 2664 | DIBROMOMÉTHANE | 6.1 | T1 | III | 6.1 | 802 | 5 L | E1 | PP, EP, TOX, A | VE02 | | 0 | |
| 2667 | BUTYLTOUËNES | 6.1 | T1 | III | 6.1 | 802 | 5 L | E1 | PP, EP, TOX, A | VE02 | | 0 | |
| 2668 | CHLORACÉTONITRILE | 6.1 | TF1 | I | 6.1+3 | 354 802 | 0 | E0 | PP, EP, EX, TOX, A | VE01, VE02 | | 2 | |
| 2669 | CHLOROCRÉSOLS EN SOLUTION | 6.1 | T1 | II | 6.1 | 802 | 100 ml | E4 | PP, EP, TOX, A | VE02 | | 2 | |
| 2669 | CHLOROCRÉSOLS EN SOLUTION | 6.1 | T1 | III | 6.1 | 802 | 5 L | E1 | PP, EP, TOX, A | VE02 | | 0 | |
| 2670 | CHLORURE CYANURIQUE | 8 | C4 | II | 8 | | 1 kg | E2 | PP, EP | | | 0 | |
| 2671 | AMINOPYRIDINES (o-, m-, p-) | 6.1 | T2 | II | 6.1 | 802 | 500 g | E4 | PP, EP | | | 2 | |
| 2672 | AMMONIAC EN SOLUTION aqueuse de densité relative comprise entre 0,880 et 0,957 à 15 °C contenant plus de 10% mais pas plus de 35% d'ammoniac | 8 | C5 | III | 8 | 543 | 5 L | E1 | PP, EP | | | 0 | |
| 2673 | AMINO-2-CHLORO-4 PHÉNOL | 6.1 | T2 | II | 6.1 | 802 | 500 g | E4 | PP, EP | | | 2 | |
| 2674 | FLUOROSILICATE DE SODIUM | 6.1 | T5 | III | 6.1 | 802 | 5 kg | E1 | PP, EP | | | 0 | |
| 2676 | STIBINE | 2 | 2TF | | 2.3+2.1 | | 0 | E0 | PP, EP, EX, TOX, A | VE01, VE02 | | 2 | |
| 2677 | HYDROXYDE DE RUBIDIUM EN SOLUTION | 8 | C5 | II | 8 | | 1 L | E2 | PP, EP | | | 0 | |
| 2677 | HYDROXYDE DE RUBIDIUM EN SOLUTION | 8 | C5 | III | 8 | | 5 L | E1 | PP, EP | | | 0 | |
| 2678 | HYDROXYDE DE RUBIDIUM | 8 | C6 | II | 8 | | 1 kg | E2 | PP, EP | | | 0 | |
| 2679 | HYDROXYDE DE LITHIUM EN SOLUTION | 8 | C5 | II | 8 | | 1 L | E2 | PP, EP | | | 0 | |
| 2679 | HYDROXYDE DE LITHIUM EN SOLUTION | 8 | C5 | III | 8 | | 5 L | E1 | PP, EP | | | 0 | |
| 2680 | HYDROXYDE DE LITHIUM | 8 | C6 | II | 8 | | 1 kg | E2 | PP, EP | | | 0 | |
| 2681 | HYDROXYDE DE CÉSURIUM EN SOLUTION | 8 | C5 | II | 8 | | 1 L | E2 | PP, EP | | | 0 | |
| 2681 | HYDROXYDE DE CÉSURIUM EN SOLUTION | 8 | C5 | III | 8 | | 5 L | E1 | PP, EP | | | 0 | |
| 2682 | HYDROXYDE DE CÉSURIUM | 8 | C6 | II | 8 | | 1 kg | E2 | PP, EP | | | 0 | |
| 2683 | SULFURE D'AMMONIUM EN SOLUTION | 8 | CFT | II | 8+3+6.1 | 802 | 1 L | E2 | PP, EP, EX, TOX, A | VE01, VE02 | | 2 | |
| 2684 | 3-DIÉTHYLAMINO-PROPYLAMINE | 3 | FC | III | 3+8 | | 5 L | E1 | PP, EP, EX, A | VE01 | | 0 | |
| 2685 | N,N-DIÉTHYL-ÉTHYLÈNEDIAMINE | 8 | CF1 | II | 8+3 | | 1 L | E2 | PP, EP, EX, A | VE01 | | 1 | |
| 2686 | DIÉTHYLAMINO-2 ÉTHANOL | 8 | CF1 | II | 8+3 | | 1 L | E2 | PP, EP, EX, A | VE01 | | 1 | |
| 2687 | NITRITE DE DICYCLOHEXYLAMMONIUM | 4.1 | F3 | III | 4.1 | | 5 kg | E1 | PP | | | 0 | |
| 2688 | BROMO-1 CHLORO-3 PROPANE | 6.1 | T1 | III | 6.1 | 802 | 5 L | E1 | PP, EP, TOX, A | VE02 | | 0 | |
| 2689 | alpha-MONOCHLORHYDRINE DU GLYCÉROL | 6.1 | T1 | III | 6.1 | 802 | 5 L | E1 | PP, EP, TOX, A | VE02 | | 0 | |

| No. ONU ou ID | Nom et description | Classe | Code de classification | Groupe d'emballage | Étiquettes | Dispositions spéciales | Quantités limitées et exceptées | | Transport admis | Équipement exigé | Ventilation | Mesures pendant le chargement/déchargement/transport | | Nombre de cônes, feux bleus | Observations |
|---------------|--|----------|------------------------|--------------------|------------|------------------------|---------------------------------|--------------|-----------------|------------------|-------------|--|------------|--|--------------|
| | | | | | | | 3.4 (7a) | 3.5.1.2 (7b) | | | | 7.1.6 (11) | 7.1.6 (12) | | |
| (1) | 3.1.2 (2) | 2.2 (3a) | 2.2 (3b) | 2.1.1.3 (4) | 5.2.2 (5) | 3.3 (6) | 3.4 (7a) | 3.5.1.2 (7b) | 3.2.1 (8) | 8.1.5 (9) | 7.1.6 (10) | 7.1.6 (11) | 7.1.5 (12) | 3.2.1 (13) | |
| 2690 | N,n-BUTYLIMIDAZOLE | 6.1 | T1 | II | 6.1 | 802 | 100 ml | E4 | | PP, EP, TOX, A | VE02 | | 2 | | |
| 2691 | PENTABROMURE DE PHOSPHORE | 8 | C2 | II | 8 | | 1 kg | E2 | | PP, EP | | | 0 | | |
| 2692 | TRIBROMURE DE BORE | 8 | C1 | I | 8 | | 0 | E0 | | PP, EP | | | 0 | | |
| 2693 | HYDROGÉNSULFITES EN SOLUTION AQUEUSE, N.S.A. | 8 | C1 | III | 8 | 274 | 5 L | E1 | T | PP, EP | | | 0 | | |
| 2698 | ANHYDRIDES TÉTRAHYDROPHALAIQUES contenant plus de 0,05% d'anhydride maléique | 8 | C4 | III | 8 | 169 | 5 kg | E1 | | PP, EP | | | 0 | | |
| 2699 | ACIDE TRIÉL UORACÉTIQUE | 8 | C3 | I | 8 | | 0 | E0 | | PP, EP | | | 0 | | |
| 2705 | PENTOL-1 | 8 | C9 | II | 8 | | 1 L | E2 | | PP, EP | | | 0 | | |
| 2707 | DIMÉTHYLDIOXANES | 3 | F1 | II | 3 | | 1 L | E2 | | PP, EX, A | VE01 | | 1 | | |
| 2707 | DIMÉTHYLDIOXANES | 3 | F1 | III | 3 | | 5 L | E1 | | PP, EX, A | VE01 | | 0 | | |
| 2709 | BUTYLBENZÈNES | 3 | F1 | III | 3 | | 5 L | E1 | T | PP, EX, A | VE01 | | 0 | | |
| 2710 | DIPROPYLÉTONE | 3 | F1 | III | 3 | | 5 L | E1 | | PP, EX, A | VE01 | | 0 | | |
| 2713 | ACRIDINE | 6.1 | T2 | III | 6.1 | 802 | 5 kg | E1 | | PP, EP | | | 0 | | |
| 2714 | RÉSINATE DE ZINC | 4.1 | F3 | III | 4.1 | | 5 kg | E1 | | PP | | | 0 | | |
| 2715 | RÉSINATE D'ALUMINIUM | 4.1 | F3 | III | 4.1 | | 5 kg | E1 | | PP | | | 0 | | |
| 2716 | BUTYNE DIOL-1,4 | 6.1 | T2 | III | 6.1 | 802 | 5 kg | E1 | | PP, EP | | | 0 | | |
| 2717 | CAMPÈRE synthétique | 4.1 | F1 | III | 4.1 | | 5 kg | E1 | | PP | | | 0 | | |
| 2719 | BROMATE DE BARYUM | 5.1 | OT2 | II | 5.1+6.1 | 802 | 1 kg | E2 | | PP, EP | | | 2 | | |
| 2720 | NITRATE DE CHROME | 5.1 | O2 | III | 5.1 | | 5 kg | E1 | B | PP | | CO02, LO04 | 0 | CO02 et LO04 ne s'appliquent qu'en cas de transport de cette matière en vrac ou sans emballage | |
| 2721 | CHLORATE DE CUIVRE | 5.1 | O2 | II | 5.1 | | 1 kg | E2 | | PP | | | 0 | | |
| 2722 | NITRATE DE LITHIUM | 5.1 | O2 | III | 5.1 | | 5 kg | E1 | B | PP | | CO02, LO04 | 0 | CO02 et LO04 ne s'appliquent qu'en cas de transport de cette matière en vrac ou sans emballage | |
| 2723 | CHLORATE DE MAGNÉSIIUM | 5.1 | O2 | II | 5.1 | | 1 kg | E2 | | PP | | | 0 | | |
| 2724 | NITRATE DE MANGANESE | 5.1 | O2 | III | 5.1 | | 5 kg | E1 | B | PP | | CO02, LO04 | 0 | CO02 et LO04 ne s'appliquent qu'en cas de transport de cette matière en vrac ou sans emballage | |
| 2725 | NITRATE DE NICKEL | 5.1 | O2 | III | 5.1 | | 5 kg | E1 | B | PP | | CO02, LO04 | 0 | CO02 et LO04 ne s'appliquent qu'en cas de transport de cette matière en vrac ou sans emballage | |
| 2726 | NITRITE DE NICKEL | 5.1 | O2 | III | 5.1 | | 5 kg | E1 | | PP | | | 0 | | |
| 2727 | NITRATE DE THALLIUM | 6.1 | TO2 | II | 6.1+5.1 | 802 | 500 g | E4 | | PP, EP | | | 2 | | |
| 2728 | NITRATE DE ZIRCONIUM | 5.1 | O2 | III | 5.1 | | 5 kg | E1 | B | PP | | CO02, LO04 | 0 | CO02 et LO04 ne s'appliquent qu'en cas de transport de cette matière en vrac ou sans emballage | |

| N ^o . ONU ou ID | Nom et description | Classe | Code de classification | Groupe d'emballage | Étiquettes | Dispositifs spéciales | Quantités limitées et exceptées | Transport admis | Équipement exigé | Ventilation | Mesures pendant le chargement/déchargement/transport | Nombre de cônes, feux bleus | Observations |
|----------------------------|--|----------|------------------------|--------------------|------------|-----------------------|---------------------------------|-----------------|--------------------|-------------|--|-----------------------------|--------------|
| (1) | 3.1.2 (2) | 2.2 (3a) | 2.2 (3b) | 2.1.1.3 (4) | 5.2.2 (5) | 3.3 (6) | 3.4 (7a) | 3.5.1.2 (7b) | 8.1.5 (9) | 7.1.6 (10) | 7.1.6 (11) | 7.1.5 (12) | 3.2.1 (13) |
| 2729 | HEXACHLOROBENZÈNE | 6.1 | T2 | III | 6.1 | 802 | 5 kg | E1 | PP, EP | VE02 | | 0 | |
| 2730 | NITRANISOLÉS LIQUIDES | 6.1 | T1 | III | 6.1 | 802 | 5 L | E1 | PP, EP, TOX, A | VE02 | | 0 | |
| 2732 | NITROBROMBENZÈNES LIQUIDES | 6.1 | T1 | III | 6.1 | 802 | 5 L | E1 | PP, EP, TOX, A | VE02 | | 0 | |
| 2733 | AMINES INFLAMMABLES, CORROSIVES, N.S.A. ou POLYAMINES INFLAMMABLES, CORROSIVES, N.S.A. | 3 | FC | I | 3+8 | 274 544 | 0 | E0 | PP, EP, EX, A | VE01 | | 1 | |
| 2733 | AMINES INFLAMMABLES, CORROSIVES, N.S.A. ou POLYAMINES INFLAMMABLES, CORROSIVES, N.S.A. | 3 | FC | II | 3+8 | 274 544 | 1 L | E2 | PP, EP, EX, A | VE01 | | 1 | |
| 2733 | AMINES INFLAMMABLES, CORROSIVES, N.S.A. ou POLYAMINES INFLAMMABLES, CORROSIVES, N.S.A. | 3 | FC | III | 3+8 | 274 544 | 5 L | E1 | PP, EP, EX, A | VE01 | | 0 | |
| 2734 | AMINES LIQUIDES CORROSIVES, INFLAMMABLES, N.S.A. ou POLYAMINES LIQUIDES CORROSIVES, INFLAMMABLES, N.S.A. | 8 | CF1 | I | 8+3 | 274 | 0 | E0 | PP, EP, EX, A | VE01 | | 1 | |
| 2734 | AMINES LIQUIDES CORROSIVES, INFLAMMABLES, N.S.A. ou POLYAMINES LIQUIDES CORROSIVES, N.S.A. | 8 | CF1 | II | 8+3 | 274 | 1 L | E2 | PP, EP, EX, A | VE01 | | 1 | |
| 2735 | AMINES LIQUIDES CORROSIVES, N.S.A. ou POLYAMINES LIQUIDES CORROSIVES, N.S.A. | 8 | C7 | I | 8 | 274 | 0 | E0 | PP, EP | | | 0 | |
| 2735 | AMINES LIQUIDES CORROSIVES, N.S.A. ou POLYAMINES LIQUIDES CORROSIVES, N.S.A. | 8 | C7 | II | 8 | 274 | 1 L | E2 | PP, EP | | | 0 | |
| 2735 | AMINES LIQUIDES CORROSIVES, N.S.A. ou POLYAMINES LIQUIDES CORROSIVES, N.S.A. | 8 | C7 | III | 8 | 274 | 5 L | E1 | PP, EP | | | 0 | |
| 2738 | N-BUTYLANILINE | 6.1 | T1 | II | 6.1 | 802 | 100 ml | E4 | PP, EP, TOX, A | VE02 | | 2 | |
| 2739 | ANHYDRIDE BUTYRIQUE | 8 | C3 | III | 8 | | 5 L | E1 | PP, EP | | | 0 | |
| 2740 | CHLOROFORMIATE DE n-PROPYLE | 6.1 | TFC | I | 6.1+3+8 | 802 | 0 | E5 | PP, EP, EX, TOX, A | VE01, VE02 | | 2 | |
| 2741 | HYPOCHLORITE DE BARYUM contenant plus de 22% de chlore actif | 5.1 | OT2 | II | 5.1+6.1 | 802 | 1 kg | E2 | PP, EP | | | 2 | |
| 2742 | CHLOROFORMIATES TOXIQUES, CORROSIFS, INFLAMMABLES, N.S.A. | 6.1 | TFC | II | 6.1+3+8 | 274 561 802 | 100 ml | E4 | PP, EP, EX, TOX, A | VE01, VE02 | | 2 | |
| 2743 | CHLOROFORMIATE DE n-BUTYLE | 6.1 | TFC | II | 6.1+3+8 | 802 | 100 ml | E4 | PP, EP, EX, TOX, A | VE01, VE02 | | 2 | |
| 2744 | CHLOROFORMIATE DE CYCLOBUTYLE | 6.1 | TFC | II | 6.1+3+8 | 802 | 100 ml | E4 | PP, EP, EX, TOX, A | VE01, VE02 | | 2 | |
| 2745 | CHLOROFORMIATE DE CHLOROMÉTHYLE | 6.1 | TC1 | II | 6.1+8 | 802 | 100 ml | E4 | PP, EP, TOX, A | VE02 | | 2 | |
| 2746 | CHLOROFORMIATE DE PHÉNYLE | 6.1 | TC1 | II | 6.1+8 | 802 | 100 ml | E4 | PP, EP, TOX, A | VE02 | | 2 | |

| No. ONU ou ID | Nom et description | Classe | Code de classification | Groupe d'emballage | Étiquettes | Dispositions spéciales | Quantités limitées et exceptées | | Transport admis | Équipement exigé | Ventilation | Mesures pendant le chargement/déchargement/transport | | Nombre de cônes, feux bleus | Observations |
|---------------|--|----------|------------------------|--------------------|------------|-------------------------|---------------------------------|--------------|-----------------|--------------------|-------------|--|------------|-----------------------------|--------------|
| | | | | | | | 3.4 (7a) | 3.5.1.2 (7b) | | | | 7.1.6 (11) | 7.1.6 (12) | | |
| | 3.1.2 (2) | 2.2 (3a) | 2.2 (3b) | 2.1.1.3 (4) | 5.2.2 (5) | 3.3 (6) | 3.4 (7a) | 3.5.1.2 (7b) | 3.2.1 (8) | 8.1.5 (9) | 7.1.6 (10) | 7.1.6 (11) | 7.1.5 (12) | 3.2.1 (13) | |
| 2747 | CHLOROFORMATE DE tert-BUTYLCHLOHEXYLE | 6.1 | T1 | III | 6.1 | 802 | 5 L | E1 | | PP, EP, TOX, A | VE02 | | 0 | | |
| 2748 | CHLOROFORMATE D'ÉTHYL-2 HEXYLE | 6.1 | TC1 | II | 6.1+8 | 802 | 100 ml | E4 | | PP, EP, TOX, A | VE02 | | 2 | | |
| 2749 | TÉTRAMÉTHYLSILANE | 3 | F1 | I | 3 | | 0 | E3 | | PP, EX, A | VE01 | | 1 | | |
| 2750 | DICHLORO-1,3 PROPANOL-2 | 6.1 | T1 | II | 6.1 | 802 | 100 ml | E4 | | PP, EP, TOX, A | VE02 | | 2 | | |
| 2751 | CHLORURE DE DIÉTHYLTHIOPHOSPHORYLE | 8 | C3 | II | 8 | | 1 L | E2 | | PP, EP | | | 0 | | |
| 2752 | ÉPOXY-1,2 ÉTHOXY-3 PROPANE | 3 | F1 | III | 3 | | 5 L | E1 | | PP, EX, A | VE01 | | 0 | | |
| 2753 | N-ÉTHYLBENZYL TOLUIDINES LIQUIDES | 6.1 | T1 | III | 6.1 | 802 | 5 L | E1 | | PP, EP, TOX, A | VE02 | | 0 | | |
| 2754 | N-ÉTHYLTOLUIDINES | 6.1 | T1 | II | 6.1 | 802 | 100 ml | E4 | T | PP, EP, TOX, A | VE02 | | 2 | | |
| 2757 | CARBAMATE PESTICIDE SOLIDE, TOXIQUE | 6.1 | T7 | I | 6.1 | 61 274 648 802 | 0 | E5 | | PP, EP | | | 2 | | |
| 2757 | CARBAMATE PESTICIDE SOLIDE, TOXIQUE | 6.1 | T7 | II | 6.1 | 61 274 648 802 | 500 g | E4 | | PP, EP | | | 2 | | |
| 2757 | CARBAMATE PESTICIDE SOLIDE, TOXIQUE | 6.1 | T7 | III | 6.1 | 61 274 648 802 | 5 kg | E1 | | PP, EP | | | 0 | | |
| 2758 | CARBAMATE PESTICIDE LIQUIDE, INFLAMMABLE, TOXIQUE, ayant un point d'éclair inférieur à 23 °C | 3 | FT2 | I | 3+6.1 | 61 274 802 | 0 | E0 | | PP, EP, EX, TOX, A | VE01, VE02 | | 2 | | |
| 2758 | CARBAMATE PESTICIDE LIQUIDE, INFLAMMABLE, TOXIQUE, ayant un point d'éclair inférieur à 23 °C | 3 | FT2 | II | 3+6.1 | 61 274 802 | 1 L | E2 | | PP, EP, EX, TOX, A | VE01, VE02 | | 2 | | |
| 2759 | PESTICIDE ARSENICAL SOLIDE TOXIQUE | 6.1 | T7 | I | 6.1 | 61 274 648 802 | 0 | E5 | | PP, EP | | | 2 | | |
| 2759 | PESTICIDE ARSENICAL SOLIDE TOXIQUE | 6.1 | T7 | II | 6.1 | 61 274 648 802 | 500 g | E4 | | PP, EP | | | 2 | | |
| 2759 | PESTICIDE ARSENICAL SOLIDE TOXIQUE | 6.1 | T7 | III | 6.1 | 61 274 648 802 | 5 kg | E1 | | PP, EP | | | 0 | | |
| 2760 | PESTICIDE ARSENICAL LIQUIDE INFLAMMABLE, TOXIQUE, ayant un point d'éclair inférieur à 23 °C | 3 | FT2 | I | 3+6.1 | 61 274 802 | 0 | E0 | | PP, EP, EX, TOX, A | VE01, VE02 | | 2 | | |
| 2760 | PESTICIDE ARSENICAL LIQUIDE INFLAMMABLE, TOXIQUE, ayant un point d'éclair inférieur à 23 °C | 3 | FT2 | II | 3+6.1 | 61 274 802 | 1 L | E2 | | PP, EP, EX, TOX, A | VE01, VE02 | | 2 | | |

| No. ONU ou ID | Nom et description | Classe | Code de classification | Groupe d'emballage | Étiquettes | Dispositifs spéciales | Quantités limitées et exceptées | | Transport admis | Équipement exigé | Ventilation | Mesures pendant le chargement/déchargement/transport | | Nombre de cônes, feux bleus | Observations |
|---------------|--|----------|------------------------|--------------------|------------|-------------------------|---------------------------------|--------------|-----------------|--------------------|-------------|--|------------|-----------------------------|--------------|
| | | | | | | | 3.4 (7a) | 3.5.1.2 (7b) | | | | 7.1.6 (11) | 7.1.6 (12) | | |
| (1) | 3.1.2 (2) | 2.2 (3a) | 2.2 (3b) | 2.1.1.3 (4) | 5.2.2 (5) | 3.3 (6) | 3.4 (7a) | 3.5.1.2 (7b) | 3.2.1 (8) | 8.1.5 (9) | 7.1.6 (10) | 7.1.6 (11) | 7.1.5 (12) | 3.2.1 (13) | |
| 2761 | PESTICIDE ORGANOCHLORÉ SOLIDE TOXIQUE | 6.1 | T7 | I | 6.1 | 61 274 648 802 | 0 | E5 | | PP, EP | | | 2 | | |
| 2761 | PESTICIDE ORGANOCHLORÉ SOLIDE TOXIQUE | 6.1 | T7 | II | 6.1 | 61 274 648 802 | 500 g | E4 | | PP, EP | | | 2 | | |
| 2761 | PESTICIDE ORGANOCHLORÉ SOLIDE TOXIQUE | 6.1 | T7 | III | 6.1 | 61 274 648 802 | 5 kg | E1 | | PP, EP | | | 0 | | |
| 2762 | PESTICIDE ORGANOCHLORÉ LIQUIDE INFLAMMABLE, TOXIQUE, ayant un point d'éclair inférieur à 23 °C | 3 | FT2 | I | 3+6.1 | 61 274 802 | 0 | E0 | | PP, EP, EX, TOX, A | VE01, VE02 | | 2 | | |
| 2762 | PESTICIDE ORGANOCHLORÉ LIQUIDE INFLAMMABLE, TOXIQUE, ayant un point d'éclair inférieur à 23 °C | 3 | FT2 | II | 3+6.1 | 61 274 802 | 1 L | E2 | | PP, EP, EX, TOX, A | VE01, VE02 | | 2 | | |
| 2763 | TRIAZINE PESTICIDE SOLIDE, TOXIQUE | 6.1 | T7 | I | 6.1 | 61 274 648 802 | 0 | E5 | | PP, EP | | | 2 | | |
| 2763 | TRIAZINE PESTICIDE SOLIDE, TOXIQUE | 6.1 | T7 | II | 6.1 | 61 274 648 802 | 500 g | E4 | | PP, EP | | | 2 | | |
| 2763 | TRIAZINE PESTICIDE SOLIDE, TOXIQUE | 6.1 | T7 | III | 6.1 | 61 274 648 802 | 5 kg | E1 | | PP, EP | | | 0 | | |
| 2764 | TRIAZINE PESTICIDE LIQUIDE INFLAMMABLE, TOXIQUE, ayant un point d'éclair inférieur à 23 °C | 3 | FT2 | I | 3+6.1 | 61 274 802 | 0 | E0 | | PP, EP, EX, TOX, A | VE01, VE02 | | 2 | | |
| 2764 | TRIAZINE PESTICIDE LIQUIDE INFLAMMABLE, TOXIQUE, ayant un point d'éclair inférieur à 23 °C | 3 | FT2 | II | 3+6.1 | 61 274 802 | 1 L | E2 | | PP, EP, EX, TOX, A | VE01, VE02 | | 2 | | |
| 2771 | THIOCARBAMATE PESTICIDE SOLIDE TOXIQUE | 6.1 | T7 | I | 6.1 | 61 274 648 802 | 0 | E5 | | PP, EP | | | 2 | | |
| 2771 | THIOCARBAMATE PESTICIDE SOLIDE TOXIQUE | 6.1 | T7 | II | 6.1 | 61 274 648 802 | 500 g | E4 | | PP, EP | | | 2 | | |
| 2771 | THIOCARBAMATE PESTICIDE SOLIDE TOXIQUE | 6.1 | T7 | III | 6.1 | 61 274 648 802 | 5 kg | E1 | | PP, EP | | | 0 | | |

| No. ONU ou ID | Nom et description | Classe | Code de classification | Groupe d'emballage | Étiquettes | Dispositions spéciales | Quantités limitées et exceptées | | Transport admis | Équipement exigé | Ventilation | Mesures pendant le chargement/déchargement/transport | | Nombre de cônes, feux bleus | Observations |
|---------------|---|----------|------------------------|--------------------|------------|-------------------------|---------------------------------|--------------|--------------------|------------------|-------------|--|------------|-----------------------------|--------------|
| | | | | | | | 3.4 (7a) | 3.5.1.2 (7b) | | | | 7.1.6 (11) | 7.1.6 (12) | | |
| (1) | 3.1.2 (2) | 2.2 (3a) | 2.2 (3b) | 2.1.1.3 (4) | 5.2.2 (5) | 3.3 (6) | 3.4 (7a) | 3.5.1.2 (7b) | 3.2.1 (8) | 8.1.5 (9) | 7.1.6 (10) | 7.1.6 (11) | 7.1.5 (12) | 3.2.1 (13) | |
| 2772 | THIOCARBAMATE PESTICIDE LIQUIDE INFLAMMABLE, TOXIQUE, ayant un point d'éclair inférieur à 23 °C | 3 | FT2 | I | 3+6.1 | 61 274 802 | 0 | E0 | PP, EP, EX, TOX, A | VE01, VE02 | | | 2 | | |
| 2772 | THIOCARBAMATE PESTICIDE LIQUIDE INFLAMMABLE, TOXIQUE, ayant un point d'éclair inférieur à 23 °C | 3 | FT2 | II | 3+6.1 | 61 274 802 | 1 L | E2 | PP, EP, EX, TOX, A | VE01, VE02 | | | 2 | | |
| 2775 | PESTICIDE CUIVRIQUE SOLIDE TOXIQUE | 6.1 | T7 | I | 6.1 | 61 274 648 802 | 0 | E5 | PP, EP | | | | 2 | | |
| 2775 | PESTICIDE CUIVRIQUE SOLIDE TOXIQUE | 6.1 | T7 | II | 6.1 | 61 274 648 802 | 500 g | E4 | PP, EP | | | | 2 | | |
| 2775 | PESTICIDE CUIVRIQUE SOLIDE TOXIQUE | 6.1 | T7 | III | 6.1 | 61 274 648 802 | 5 kg | E1 | PP, EP | | | | 0 | | |
| 2776 | PESTICIDE CUIVRIQUE LIQUIDE INFLAMMABLE, TOXIQUE, ayant un point d'éclair inférieur à 23 °C | 3 | FT2 | I | 3+6.1 | 61 274 802 | 0 | E0 | PP, EP, EX, TOX, A | VE01, VE02 | | | 2 | | |
| 2776 | PESTICIDE CUIVRIQUE LIQUIDE INFLAMMABLE, TOXIQUE, ayant un point d'éclair inférieur à 23 °C | 3 | FT2 | II | 3+6.1 | 61 274 802 | 1 L | E2 | PP, EP, EX, TOX, A | VE01, VE02 | | | 2 | | |
| 2777 | PESTICIDE MERCURIEL SOLIDE TOXIQUE | 6.1 | T7 | I | 6.1 | 61 274 648 802 | 0 | E5 | PP, EP | | | | 2 | | |
| 2777 | PESTICIDE MERCURIEL SOLIDE TOXIQUE | 6.1 | T7 | II | 6.1 | 61 274 648 802 | 500 g | E4 | PP, EP | | | | 2 | | |
| 2777 | PESTICIDE MERCURIEL SOLIDE TOXIQUE | 6.1 | T7 | III | 6.1 | 61 274 648 802 | 5 kg | E1 | PP, EP | | | | 0 | | |
| 2778 | PESTICIDE MERCURIEL LIQUIDE INFLAMMABLE, TOXIQUE, ayant un point d'éclair inférieur à 23 °C | 3 | FT2 | I | 3+6.1 | 61 274 802 | 0 | E0 | PP, EP, EX, TOX, A | VE01, VE02 | | | 2 | | |
| 2778 | PESTICIDE MERCURIEL LIQUIDE INFLAMMABLE, TOXIQUE, ayant un point d'éclair inférieur à 23 °C | 3 | FT2 | II | 3+6.1 | 61 274 802 | 1 L | E2 | PP, EP, EX, TOX, A | VE01, VE02 | | | 2 | | |
| 2779 | NITROPHÉNOLE SUBSTITUÉ PESTICIDE SOLIDE TOXIQUE | 6.1 | T7 | I | 6.1 | 61 274 648 802 | 0 | E5 | PP, EP | | | | 2 | | |
| 2779 | NITROPHÉNOLE SUBSTITUÉ PESTICIDE SOLIDE TOXIQUE | 6.1 | T7 | II | 6.1 | 61 274 648 802 | 500 g | E4 | PP, EP | | | | 2 | | |

| No. ONU ou ID | Nom et description | Classe | Code de classification | Groupe d'emballage | Étiquettes | Dispositifs spéciales | Quantités limitées et exceptées | | Transport admis | Équipement exigé | Ventilation | Mesures pendant le chargement/déchargement/transport | | Nombre de cônes, feux bleus | Observations |
|---------------|---|----------|------------------------|--------------------|------------|-------------------------|---------------------------------|--------------|-----------------|--------------------|-------------|--|------------|-----------------------------|--------------|
| | | | | | | | 3.4 (7a) | 3.5.1.2 (7b) | | | | 7.1.6 (11) | 7.1.6 (12) | | |
| (1) | 3.1.2 (2) | 2.2 (3a) | 2.2 (3b) | 2.1.1.3 (4) | 5.2.2 (5) | 3.3 (6) | 3.4 (7a) | 3.5.1.2 (7b) | 3.2.1 (8) | 8.1.5 (9) | 7.1.6 (10) | 7.1.6 (11) | 7.1.5 (12) | 3.2.1 (13) | |
| 2779 | NITROPHÉNOLE SUBSTITUÉ PESTICIDE SOLIDE TOXIQUE | 6.1 | T7 | III | 6.1 | 61 274 648 802 | 5 kg | E1 | | PP, EP | | | 0 | | |
| 2780 | NITROPHÉNOLE SUBSTITUÉ PESTICIDE LIQUIDE, INFLAMMABLE, TOXIQUE, ayant un point d'éclair inférieur à 23 °C | 3 | FT2 | I | 3+6.1 | 61 274 802 | 0 | E0 | | PP, EP, EX, TOX, A | VE01, VE02 | | 2 | | |
| 2780 | NITROPHÉNOLE SUBSTITUÉ PESTICIDE LIQUIDE, INFLAMMABLE, TOXIQUE, ayant un point d'éclair inférieur à 23 °C | 3 | FT2 | II | 3+6.1 | 61 274 802 | 1 L | E2 | | PP, EP, EX, TOX, A | VE01, VE02 | | 2 | | |
| 2781 | PESTICIDE BIPYRIDYLIQUE SOLIDE TOXIQUE | 6.1 | T7 | I | 6.1 | 61 274 648 802 | 0 | E5 | | PP, EP | | | 2 | | |
| 2781 | PESTICIDE BIPYRIDYLIQUE SOLIDE TOXIQUE | 6.1 | T7 | II | 6.1 | 61 274 648 802 | 500 g | E4 | | PP, EP | | | 2 | | |
| 2781 | PESTICIDE BIPYRIDYLIQUE SOLIDE TOXIQUE | 6.1 | T7 | III | 6.1 | 61 274 648 802 | 5 kg | E1 | | PP, EP | | | 0 | | |
| 2782 | PESTICIDE BIPYRIDYLIQUE LIQUIDE INFLAMMABLE, TOXIQUE, ayant un point d'éclair inférieur à 23 °C | 3 | FT2 | I | 3+6.1 | 61 274 802 | 0 | E0 | | PP, EP, EX, TOX, A | VE01, VE02 | | 2 | | |
| 2782 | PESTICIDE BIPYRIDYLIQUE LIQUIDE INFLAMMABLE, TOXIQUE, ayant un point d'éclair inférieur à 23 °C | 3 | FT2 | II | 3+6.1 | 61 274 802 | 1 L | E2 | | PP, EP, EX, TOX, A | VE01, VE02 | | 2 | | |
| 2783 | PESTICIDE ORGANO-PHOSPHORÉ SOLIDE TOXIQUE | 6.1 | T7 | I | 6.1 | 61 274 648 802 | 0 | E5 | | PP, EP | | | 2 | | |
| 2783 | PESTICIDE ORGANO-PHOSPHORÉ SOLIDE TOXIQUE | 6.1 | T7 | II | 6.1 | 61 274 648 802 | 500 g | E4 | | PP, EP | | | 2 | | |
| 2783 | PESTICIDE ORGANO-PHOSPHORÉ SOLIDE TOXIQUE | 6.1 | T7 | III | 6.1 | 61 274 648 802 | 5 kg | E1 | | PP, EP | | | 0 | | |
| 2784 | PESTICIDE ORGANO-PHOSPHORÉ LIQUIDE INFLAMMABLE, TOXIQUE, ayant un point d'éclair inférieur à 23 °C | 3 | FT2 | I | 3+6.1 | 61 274 802 | 0 | E0 | | PP, EP, EX, TOX, A | VE01, VE02 | | 2 | | |
| 2784 | PESTICIDE ORGANO-PHOSPHORÉ LIQUIDE INFLAMMABLE, TOXIQUE, ayant un point d'éclair inférieur à 23 °C | 3 | FT2 | II | 3+6.1 | 61 274 802 | 1 L | E2 | | PP, EP, EX, TOX, A | VE01, VE02 | | 2 | | |
| 2785 | 4-THIAPENTANAL (MÉTHYLTHIO-3 PROPANAL) | 6.1 | T1 | III | 6.1 | 802 | 5 L | E1 | | PP, EP, TOX, A | VE02 | | 0 | | |

| No. ONU ou ID | Nom et description | Classe | Code de classification | Groupe d'emballage | Étiquettes | Dispositions spéciales | Quantités limitées et exceptées | | Transport admis | Équipement exigé | Ventilation | Mesures pendant le chargement/déchargement/transport | | Nombre de cônes, feux bleus | Observations |
|---------------|--|----------|------------------------|--------------------|------------|-------------------------|---------------------------------|--------------|-----------------|--------------------|-------------|--|------------|--|--------------|
| | | | | | | | 3.4 (7a) | 3.5.1.2 (7b) | | | | 7.1.6 (11) | 7.1.6 (12) | | |
| (1) | 3.1.2 (2) | 2.2 (3a) | 2.2 (3b) | 2.1.1.3 (4) | 5.2.2 (5) | 3.3 (6) | 3.4 (7a) | 3.5.1.2 (7b) | 3.2.1 (8) | 8.1.5 (9) | 7.1.6 (10) | 7.1.6 (11) | 7.1.5 (12) | 3.2.1 (13) | |
| 2786 | PESTICIDE ORGANO-STANNIQUE SOLIDE TOXIQUE | 6.1 | T7 | I | 6.1 | 61 274 648 802 | 0 | E5 | | PP, EP | | | 2 | | |
| 2786 | PESTICIDE ORGANO-STANNIQUE SOLIDE TOXIQUE | 6.1 | T7 | II | 6.1 | 61 274 648 802 | 500 g | E4 | | PP, EP | | | 2 | | |
| 2786 | PESTICIDE ORGANO-STANNIQUE SOLIDE TOXIQUE | 6.1 | T7 | III | 6.1 | 61 274 648 802 | 5 kg | E1 | | PP, EP | | | 0 | | |
| 2787 | PESTICIDE ORGANO-STANNIQUE LIQUIDE INFLAMMABLE, TOXIQUE, ayant un point d'éclair inférieur à 23 °C | 3 | FT2 | I | 3+6.1 | 61 274 802 | 0 | E0 | | PP, EP, EX, TOX, A | VE01, VE02 | | 2 | | |
| 2787 | PESTICIDE ORGANO-STANNIQUE LIQUIDE INFLAMMABLE, TOXIQUE, ayant un point d'éclair inférieur à 23 °C | 3 | FT2 | II | 3+6.1 | 61 274 802 | 1 L | E2 | | PP, EP, EX, TOX, A | VE01, VE02 | | 2 | | |
| 2788 | COMPOSÉ ORGANIQUE LIQUIDE DE L'ÉTAÏN, N.S.A. | 6.1 | T3 | I | 6.1 | 43 274 802 | 0 | E5 | | PP, EP, TOX, A | VE02 | | 2 | | |
| 2788 | COMPOSÉ ORGANIQUE LIQUIDE DE L'ÉTAÏN, N.S.A. | 6.1 | T3 | II | 6.1 | 43 274 802 | 100 ml | E4 | | PP, EP, TOX, A | VE02 | | 2 | | |
| 2788 | COMPOSÉ ORGANIQUE LIQUIDE DE L'ÉTAÏN, N.S.A. | 6.1 | T3 | III | 6.1 | 43 274 802 | 5 L | E1 | | PP, EP, TOX, A | VE02 | | 0 | | |
| 2789 | ACIDE ACÉTIQUE GLACIAL ou ACIDE ACÉTIQUE EN SOLUTION contenant plus de 80% (masse) d'acide | 8 | CF1 | II | 8+3 | | 1 L | E2 | T | PP, EP, EX, A | VE01 | | 1 | | |
| 2790 | ACIDE ACÉTIQUE EN SOLUTION contenant au moins 50% et au plus 80% (masse) d'acide | 8 | C3 | II | 8 | | 1 L | E2 | T | PP, EP | | | 0 | | |
| 2790 | ACIDE ACÉTIQUE EN SOLUTION contenant plus de 10% et moins de 50% (masse) d'acide | 8 | C3 | III | 8 | 597 647 | 5 L | E1 | T | PP, EP | | | 0 | | |
| 2793 | ROGNURES, COPEAUX, TOURNURES, ÉBARBURES DE MÉTAUX FERREUX sous forme auto-échauffante | 4.2 | S4 | III | 4.2 | 592 | 0 | E1 | B | PP | | LO02 | 0 | LO02 ne s'applique qu'en cas de transport de cette matière en vrac ou sans emballage | |
| 2794 | ACCUMULATEURS électriques remplis d'Électrolyte liquide acide | 8 | C11 | | 8 | 295 598 | 1 L | E0 | | PP, EP | | | 0 | | |
| 2795 | ACCUMULATEURS électriques remplis d'Électrolyte liquide ALCALIN | 8 | C11 | | 8 | 295 598 | 1 L | E0 | | PP, EP | | | 0 | | |
| 2796 | ACIDE SULFURIQUE contenant au plus 51% d'acide ou ÉLECTROLYTE ACIDE POUR ACCUMULATEURS | 8 | C1 | II | 8 | | 1 L | E2 | T | PP, EP | | | 0 | | |
| 2797 | ÉLECTROLYTE ALCALIN POUR ACCUMULATEURS | 8 | C5 | II | 8 | | 1 L | E2 | T | PP, EP | | | 0 | | |
| 2798 | DICHLOROPHÉNYLPHOSPHINE | 8 | C3 | II | 8 | | 1 L | E2 | | PP, EP | | | 0 | | |
| 2799 | DICHLORO(PHÉNYL)THIOPHOSPHORÉ | 8 | C3 | II | 8 | | 1 L | E2 | | PP, EP | | | 0 | | |

| N ^o . ONU ou ID | Nom et description | Classe | Code de classification | Groupe d'emballage | Étiquettes | Dispositifs spéciales | Quantités limitées et exceptées | Transport admis | Équipement exigé | Ventilation | Mesures pendant le chargement/déchargement/transport | Nombre de cônes, feux bleus | Observations |
|----------------------------|---|----------|------------------------|--------------------|------------|--------------------------|---------------------------------|-----------------|---------------------------|-------------|--|-----------------------------|--------------|
| (1) | 3.1.2 (2) | 2.2 (3a) | 2.2 (3b) | 2.1.1.3 (4) | 5.2.2 (5) | 3.3 (6) | 3.4 (7a) | 3.2.1 (8) | 8.1.5 (9) | 7.1.6 (10) | 7.1.6 (11) | 7.1.5 (12) | 3.2.1 (13) |
| 2800 | ACCUMULATEURS électriques INVERSIBLES REMPLEIS D'ELECTROLYTE LIQUIDE | 8 | C11 | | 8 | 238 295 598 | 1 L E0 | | PP, EP | | | 0 | |
| 2801 | COLORANT LIQUIDE CORROSIF, N.S.A. ou MATIÈRE INTERMÉDIAIRE LIQUIDE POUR COLORANT, CORROSIVE, N.S.A. | 8 | C9 | I | 8 | 274 | 0 E0 | | PP, EP | | | 0 | |
| 2801 | COLORANT LIQUIDE CORROSIF, N.S.A. ou MATIÈRE INTERMÉDIAIRE LIQUIDE POUR COLORANT, CORROSIVE, N.S.A. | 8 | C9 | II | 8 | 274 | 1 L E2 | | PP, EP | | | 0 | |
| 2801 | COLORANT LIQUIDE CORROSIF, N.S.A. ou MATIÈRE INTERMÉDIAIRE LIQUIDE POUR COLORANT, CORROSIVE, N.S.A. | 8 | C9 | III | 8 | 274 | 5 L E1 | | PP, EP | | | 0 | |
| 2802 | CHLORURE DE CUIVRE | 8 | C2 | III | 8 | | 5 kg E1 | | PP, EP | | | 0 | |
| 2803 | GALLIUM | 8 | C10 | III | 8 | | 5 kg E0 | | PP, EP | | | 0 | |
| 2805 | HYDRURE DE LITHIUM SOLIDE, PIÈCES COULÉES | 4.3 | W2 | II | 4.3 | | 500 g E2 | | PP, EX, A | VE01 | HA08 | 0 | |
| 2806 | NITRURE DE LITHIUM | 4.3 | W2 | I | 4.3 | | 0 E0 | | PP, EX, A | VE01 | HA08 | 0 | |
| 2807 | Masses magnétisées | 9 | M11 | | | | | | NON SOUMIS À L'ADN | | | | |
| 2809 | MERCURE | 8 | CT1 | III | 8+6.1 | 365 | 5 kg E0 | | PP, EP, EX, TOX, A | VE02 | | 0 | |
| 2810 | LIQUIDE ORGANIQUE TOXIQUE, N.S.A. | 6.1 | T1 | I | 6.1 | 274 315 614 802 | 0 E5 | T | PP, EP, TOX, A | VE02 | | 2 | |
| 2810 | LIQUIDE ORGANIQUE TOXIQUE, N.S.A. | 6.1 | T1 | II | 6.1 | 274 614 802 | 100 ml E4 | T | PP, EP, TOX, A | VE02 | | 2 | |
| 2810 | LIQUIDE ORGANIQUE TOXIQUE, N.S.A. | 6.1 | T1 | III | 6.1 | 274 614 802 | 5 L E1 | T | PP, EP, TOX, A | VE02 | | 0 | |
| 2811 | SOLIDE ORGANIQUE TOXIQUE, N.S.A. | 6.1 | T2 | I | 6.1 | 274 614 802 | 0 E5 | | PP, EP | | | 2 | |
| 2811 | SOLIDE ORGANIQUE TOXIQUE, N.S.A. | 6.1 | T2 | II | 6.1 | 274 614 802 | 500 g E4 | | PP, EP | | | 2 | |
| 2811 | SOLIDE ORGANIQUE TOXIQUE, N.S.A. | 6.1 | T2 | III | 6.1 | 274 614 802 | 5 kg E1 | T | PP, EP | | | 0 | |
| 2812 | Aluminate de sodium solide | 8 | C6 | | | | | | NON SOUMIS À L'ADN | | | | |
| 2813 | SOLIDE HYDROREACTIF, N.S.A. | 4.3 | W2 | I | 4.3 | 274 | 0 E0 | | PP, EX, A | VE01 | HA08 | 0 | |
| 2813 | SOLIDE HYDROREACTIF, N.S.A. | 4.3 | W2 | II | 4.3 | 274 | 500 g E2 | | PP, EX, A | VE01 | HA08 | 0 | |
| 2813 | SOLIDE HYDROREACTIF, N.S.A. | 4.3 | W2 | III | 4.3 | 274 | 1 kg E1 | | PP, EX, A | VE01 | HA08 | 0 | |
| 2814 | MATIERE INFECTIEUSE POUR L'HOMME | 6.2 | II | | 6.2 | 318 802 | 0 E0 | | PP | | | 0 | |
| 2814 | MATIERE INFECTIEUSE POUR L'HOMME, dans de l'azote liquide réfrigéré | 6.2 | II | | 6.2+2.2 | 318 802 | 0 E0 | | PP | | | 0 | |
| 2814 | MATIERE INFECTIEUSE POUR L'HOMME (matériel animal uniquement) | 6.2 | II | | 6.2 | 318 802 | 0 E0 | | PP | | | 0 | |

| No. ONU ou ID | Nom et description | Classe | Code de classification | Groupe d'emballage | Étiquettes | Dispositions spéciales | Quantités limitées et exceptées | Trans- port admis | Équipement exigé | Venti- lation | Mesures pendant le chargement/déchargement/ transport | Nombre de cônes, feux bleus | Observations |
|---------------|--|----------|------------------------|--------------------|------------|------------------------|---------------------------------|-------------------|--------------------|---------------|---|-----------------------------|--------------|
| (1) | 3.1.2 (2) | 2.2 (3a) | 2.2 (3b) | 2.1.1.3 (4) | 5.2.2 (5) | 3.3 (6) | 3.4 (7a) | 3.2.1 (8) | 8.1.5 (9) | 7.1.6 (10) | 7.1.6 (11) | 7.1.5 (12) | 3.2.1 (13) |
| 2815 | N-AMINOÉTHYLPIPERAZINE | 8 | C7 | III | 8 | 802 | 5 L | E1 | PP, EP | | | 0 | |
| 2817 | DIFLUORURE ACIDE D'AMMONIUM EN SOLUTION | 8 | CT1 | II | 8+6.1 | 802 | 1 L | E2 | PP, EP | | | 2 | |
| 2817 | DIFLUORURE ACIDE D'AMMONIUM EN SOLUTION | 8 | CT1 | III | 8+6.1 | 802 | 5 L | E1 | PP, EP | | | 0 | |
| 2818 | POLYSULFURE D'AMMONIUM EN SOLUTION | 8 | CT1 | II | 8+6.1 | 802 | 1 L | E2 | PP, EP | | | 2 | |
| 2818 | POLYSULFURE D'AMMONIUM EN SOLUTION | 8 | CT1 | III | 8+6.1 | 802 | 5 L | E1 | PP, EP | | | 0 | |
| 2819 | PHOSPHATE ACIDE D'AMYLE | 8 | C3 | III | 8 | | 5 L | E1 | PP, EP | | | 0 | |
| 2820 | ACIDE BUTYRIQUE | 8 | C3 | III | 8 | | 5 L | E1 | PP, EP | | | 0 | |
| 2821 | PHÉNOL EN SOLUTION | 6.1 | T1 | II | 6.1 | 802 | 100 ml | E4 | PP, EP, TOX, A | VE02 | | 2 | |
| 2821 | PHÉNOL EN SOLUTION | 6.1 | T1 | III | 6.1 | 802 | 5 L | E1 | PP, EP, TOX, A | VE02 | | 0 | |
| 2822 | CHLORO-2-PYRIDINE | 6.1 | T1 | II | 6.1 | 802 | 100 ml | E4 | PP, EP, TOX, A | VE02 | | 2 | |
| 2823 | ACIDE CROTONIQUE SOLIDE | 8 | C4 | III | 8 | | 5 kg | E1 | PP, EP | | | 0 | |
| 2826 | CHLOROTHIOFORMIATE D'ÉTHYLE | 8 | CF1 | II | 8+3 | | 0 | E2 | PP, EP, EX, A | VE01 | | 1 | |
| 2829 | ACIDE CAPROÏQUE | 8 | C3 | III | 8 | | 5 L | E1 | PP, EP | | | 0 | |
| 2830 | SILICO-FERRO-LITHIUM | 4.3 | W2 | II | 4.3 | | 500 g | E2 | PP, EX, A | VE01 | HA08 | 0 | |
| 2831 | TRICHLORO-1,1,1 ÉTHANE | 6.1 | T1 | III | 6.1 | 802 | 5 L | E1 | PP, EP, TOX, A | VE02 | | 0 | |
| 2834 | ACIDE PHOSPHOREUX | 8 | C2 | III | 8 | | 5 kg | E1 | PP, EP | | | 0 | |
| 2835 | HYDROURE DE SODIUM-ALUMINIUM | 4.3 | W2 | II | 4.3 | | 500 g | E2 | PP, EX, A | VE01 | HA08 | 0 | |
| 2837 | HYDROGÉNOSULFATES EN SOLUTION AQUEUSE | 8 | C1 | II | 8 | | 1 L | E2 | PP, EP | | | 0 | |
| 2837 | HYDROGÉNOSULFATES EN SOLUTION AQUEUSE | 8 | C1 | III | 8 | | 5 L | E1 | PP, EP | | | 0 | |
| 2838 | BUTYRATE DE VINYLE STABILISÉ | 3 | F1 | II | 3 | | 1 L | E2 | PP, EX, A | VE01 | | 1 | |
| 2839 | ALDOL | 6.1 | T1 | II | 6.1 | 802 | 100 ml | E4 | PP, EP, TOX, A | VE02 | | 2 | |
| 2840 | BUTYRALDOXIME | 3 | F1 | III | 3 | | 5 L | E1 | PP, EX, A | VE01 | | 0 | |
| 2841 | DI-n-AMYLAMINE | 3 | FT1 | III | 3+6.1 | 802 | 5 L | E1 | PP, EP, EX, TOX, A | VE01, VE02 | | 2 | |
| 2842 | NITROÉTHANE | 3 | F1 | III | 3 | | 5 L | E1 | PP, EX, A | VE01 | | 0 | |
| 2844 | SILICO-MANGANO-CALCIUM | 4.3 | W2 | III | 4.3 | | 1 kg | E1 | PP, EX, A | VE01 | HA08 | 0 | |
| 2845 | LIQUIDE ORGANIQUE PYROPHORIQUE, N.S.A. | 4.2 | S1 | I | 4.2 | 274 | 0 | E0 | PP | | | 0 | |
| 2846 | SOLIDE ORGANIQUE PYROPHORIQUE, N.S.A. | 4.2 | S2 | I | 4.2 | 274 | 0 | E0 | PP | | | 0 | |
| 2849 | CHLORO-3 PROPANOL-1 | 6.1 | T1 | III | 6.1 | 802 | 5 L | E1 | PP, EP, TOX, A | VE02 | | 0 | |
| 2850 | TÉTRAPROPYLÈNE | 3 | F1 | III | 3 | | 5 L | E1 | PP, EX, A | VE01 | | 0 | |
| 2851 | TRIFLUORURE DE BORE DIHYDRATÉ | 8 | C1 | II | 8 | | 5 L | E1 | PP, EX, A | VE01 | | 0 | |
| 2852 | SULFURE DE DIPICRYLE HUMIDIFIÉ avec au moins 10% (masse) d'eau | 4.1 | D | I | 4.1 | 545 | 0 | E0 | PP | | | 1 | |
| 2853 | FLUOROSILICATE DE MAGNÉSIMUM | 6.1 | T5 | III | 6.1 | 802 | 5 kg | E1 | PP, EP | | | 0 | |
| 2854 | FLUOROSILICATE D'AMMONIUM | 6.1 | T5 | III | 6.1 | 802 | 5 kg | E1 | PP, EP | | | 0 | |
| 2855 | FLUOROSILICATE DE ZINC | 6.1 | T5 | III | 6.1 | 802 | 5 kg | E1 | PP, EP | | | 0 | |

| No. ONU ou ID | Nom et description | Classe | Code de classification | Groupes d'emballage | Étiquettes | Dispositifs spéciaux | Quantités limitées et exceptées | Transport admis | Équipement exigé | Ventilation | Mesures pendant le chargement/déchargement/transport | Nombre de cônes, feux bleus | Observations |
|---------------|---|----------|------------------------|---------------------|------------|----------------------|---------------------------------|-----------------|------------------------|-------------|--|-----------------------------|--------------|
| (1) | 3.1.2 (2) | 2.2 (3a) | 2.2 (3b) | 2.1.1.3 (4) | 5.2.2 (5) | 3.3 (6) | 3.4 (7a) | 3.2.1 (8) | 8.1.5 (9) | 7.1.6 (10) | 7.1.6 (11) | 7.1.5 (12) | 3.2.1 (13) |
| 2856 | FLUOROSILICATES, N.S.A. | 6.1 | T5 | III | 6.1 | 274 802 | 5 kg E1 | | PP, EP | | | 0 | |
| 2857 | MACHINES FRIGORIFIQUES contenant des gaz non inflammables et non toxiques ou des solutions d'ammoniac (No ONU 2672) | 2 | 6A | | 2.2 | 119 | 0 E0 | | PP | | | 0 | |
| 2858 | ZIRCONIUM SEC, sous forme de fils enroulés, plaques métalliques ou de bandes (d'une épaisseur inférieure à 254 microns, mais au minimum 18 microns) | 4.1 | F3 | III | 4.1 | 546 | 5 kg E1 | | PP | | | 0 | |
| 2859 | MÉTAVANADATE D'AMMONIUM | 6.1 | T5 | II | 6.1 | 802 | 500 g E4 | | PP, EP | | | 2 | |
| 2861 | POLYVANADATE D'AMMONIUM | 6.1 | T5 | II | 6.1 | 802 | 500 g E4 | | PP, EP | | | 2 | |
| 2862 | PENTOXYDE DE VANADIUM sous forme non fondue | 6.1 | T5 | III | 6.1 | 600 802 | 5 kg E1 | | PP, EP | | | 0 | |
| 2863 | VANADATE DOUBLE D'AMMONIUM ET DE SODIUM | 6.1 | T5 | II | 6.1 | 802 | 500 g E4 | | PP, EP | | | 2 | |
| 2864 | MÉTAVANADATE DE POTASSIUM | 6.1 | T5 | II | 6.1 | 802 | 500 g E4 | | PP, EP | | | 2 | |
| 2865 | SULFATE NEUTRE D'HYDROXYLAMINE | 8 | C2 | III | 8 | | 5 kg E1 | | PP, EP | | | 0 | |
| 2869 | TRICHLORURE DE TITANE EN MÉLANGE | 8 | C2 | II | 8 | | 1 kg E2 | | PP, EP | | | 0 | |
| 2869 | TRICHLORURE DE TITANE EN MÉLANGE | 8 | C2 | III | 8 | | 5 kg E1 | | PP, EP | | | 0 | |
| 2870 | BOROHYDRURE D'ALUMINIUM | 4.2 | SW | I | 4.2+4.3 | | 0 E0 | | PP, EX, A VE01 | | | 0 | |
| 2870 | BOROHYDRURE D'ALUMINIUM CONTENU DANS DES ENGINES | 4.2 | SW | I | 4.2+4.3 | | 0 E0 | | PP, EX, A VE01 | | | 0 | |
| 2871 | ANTIMOINE EN POWDRE | 6.1 | T5 | III | 6.1 | 802 | 5 kg E1 | | PP, EP | | | 0 | |
| 2872 | DIBROMOCHLOROPROPANES | 6.1 | T1 | II | 6.1 | 802 | 100 ml E4 | | PP, EP, TOX, A VE02 | | | 2 | |
| 2872 | DIBROMOCHLOROPROPANES | 6.1 | T1 | III | 6.1 | 802 | 5 L E1 | | PP, EP, TOX, A VE02 | | | 0 | |
| 2873 | DIBUTYLAMINOÉTHANOL | 6.1 | T1 | III | 6.1 | 802 | 5 L E1 | | PP, EP, TOX, A VE02 | | | 0 | |
| 2874 | ALCOOL FURFURYLIQUE | 6.1 | T1 | III | 6.1 | 802 | 5 L E1 | | PP, EP, TOX, A VE02 | | | 0 | |
| 2875 | HEXACHLOROPHÈNE | 6.1 | T2 | III | 6.1 | 802 | 5 kg E1 | | PP, EP | | | 0 | |
| 2876 | RÉSORCINOL | 6.1 | T2 | III | 6.1 | 802 | 5 kg E1 | | PP, EP | | | 0 | |
| 2878 | ÉPONGE DE TITANE SOUS FORME DE GRANULES ou SOUS FORME DE POWDRE | 4.1 | F3 | III | 4.1 | | 5 kg E1 | | PP | | | 0 | |
| 2879 | OXYCHLORURE DE SÉLÉNIUM | 8 | CT1 | I | 8+6.1 | 802 | 0 E0 | | PP, EP, TOX, A VE02 | | | 2 | |
| 2880 | HYPOCHLORITE DE CALCIUM HYDRATÉ ou HYPOCHLORITE DE CALCIUM EN MÉLANGE HYDRATÉ contenant au moins 5,5% mais au plus 16% d'eau | 5.1 | O2 | II | 5.1 | 314 322 | 1 kg E2 | | PP | | | 0 | |
| 2880 | HYPOCHLORITE DE CALCIUM HYDRATÉ ou HYPOCHLORITE DE CALCIUM EN MÉLANGE HYDRATÉ avec au moins 5,5 % mais au plus 16% d'eau | 5.1 | O2 | III | 5.1 | 314 | 5 kg E1 | | PP | | | 0 | |
| 2881 | CATALYSEUR MÉTALLIQUE SEC | 4.2 | S4 | I | 4.2 | 274 | 0 E0 | | PP | | | 0 | |
| 2881 | CATALYSEUR MÉTALLIQUE SEC | 4.2 | S4 | II | 4.2 | 274 | 0 E1 | | PP | | | 0 | |
| 2881 | CATALYSEUR MÉTALLIQUE SEC | 4.2 | S4 | III | 4.2 | 274 | 0 E1 | | PP | | | 0 | |
| 2900 | MATIÈRE INFECTIEUSE POUR LES ANIMAUX uniquement | 6.2 | I2 | | 6.2 | 318 802 | 0 E0 | | PP | | | 0 | |

| No. ONU ou ID | Nom et description | Classe | Code de classification | Groupe d'emballage | Étiquettes | Dispositions spéciales | Quantités limitées et exceptées | | Transport admis | Équipement exigé | Ventilation | Mesures pendant le chargement/déchargement/transport | | Nombre de cônes, feux bleus | Observations |
|---------------|---|----------|------------------------|--------------------|------------|-------------------------|---------------------------------|--------------|-----------------|--------------------|-------------|--|------------|--|--------------|
| | | | | | | | 3.4 (7a) | 3.5.1.2 (7b) | | | | 7.1.6 (11) | 7.1.6 (12) | | |
| | 3.1.2 (2) | 2.2 (3a) | 2.2 (3b) | 2.1.1.3 (4) | 5.2.2 (5) | 3.3 (6) | 3.4 (7a) | 3.5.1.2 (7b) | 3.2.1 (8) | 8.1.5 (9) | 7.1.6 (10) | 7.1.6 (11) | 7.1.5 (12) | 3.2.1 (13) | |
| 2900 | MATIÈRE INFECTIEUSE POUR LES ANIMAUX uniquement, dans de l'azote liquide réfrigéré | 6.2 | 12 | | 6.2+2.2 | 318 802 | 0 | E0 | | PP | | | 0 | | |
| 2900 | MATIÈRE INFECTIEUSE POUR LES ANIMAUX uniquement (matériel animal uniquement) | 6.2 | 12 | | 6.2 | 318 802 | 0 | E0 | | PP | | | 0 | | |
| 2901 | CHLORURE DE BROME | 2 | 2TOC | | 2.3+5.1+8 | | 0 | E0 | | PP, EP, TOX, A | VE02 | | 2 | | |
| 2902 | PESTICIDE LIQUIDE TOXIQUE, N.S.A. | 6.1 | T6 | I | 6.1 | 61 274 648 802 | 0 | E5 | | PP, EP, TOX, A | VE02 | | 2 | | |
| 2902 | PESTICIDE LIQUIDE TOXIQUE, N.S.A. | 6.1 | T6 | II | 6.1 | 61 274 648 802 | 100 ml | E4 | | PP, EP, TOX, A | VE02 | | 2 | | |
| 2902 | PESTICIDE LIQUIDE TOXIQUE, N.S.A. | 6.1 | T6 | III | 6.1 | 61 274 648 802 | 5 L | E1 | | PP, EP, TOX, A | VE02 | | 0 | | |
| 2903 | PESTICIDE LIQUIDE TOXIQUE INFLAMMABLE, N.S.A., ayant un point d'éclair égal ou supérieur à 23 °C | 6.1 | TF2 | I | 6.1+3 | 61 274 802 | 0 | E5 | | PP, EP, EX, TOX, A | VE01, VE02 | | 2 | | |
| 2903 | PESTICIDE LIQUIDE TOXIQUE INFLAMMABLE, N.S.A., ayant un point d'éclair égal ou supérieur à 23 °C | 6.1 | TF2 | II | 6.1+3 | 61 274 802 | 100 ml | E4 | | PP, EP, EX, TOX, A | VE01, VE02 | | 2 | | |
| 2903 | PESTICIDE LIQUIDE TOXIQUE INFLAMMABLE, N.S.A., ayant un point d'éclair égal ou supérieur à 23 °C | 6.1 | TF2 | III | 6.1+3 | 61 274 802 | 5 L | E1 | | PP, EP, EX, TOX, A | VE01, VE02 | | 0 | | |
| 2904 | CHLOROPHÉNOLATES LIQUIDES ou PHÉNOLATES LIQUIDES | 8 | C9 | III | 8 | | 5 L | E1 | T* | PP, EP | | | 0 | * ne s'applique que pour les phénolates et non pour les chlorophénolates | |
| 2905 | CHLOROPHÉNOLATES SOLIDES ou PHÉNOLATES SOLIDES | 8 | C10 | III | 8 | | 5 kg | E1 | | PP, EP | | | 0 | | |
| 2907 | DINITRATE D'ISOSORBIDE EN MÉLANGE avec au moins 60% de lactose, de mannose, d'amidon ou d'hydrogénophosphate de calcium | 4.1 | D | II | 4.1 | 127 | 0 | E0 | | PP | | | 0 | | |
| 2908 | MATIÈRES RADIOACTIVES, EMBALLAGES VIDES COMME COLIS EXCEPTÉS | 7 | | | | 290 | 0 | E0 | | PP | | | 0 | | |
| 2909 | MATIÈRES RADIOACTIVES, OBJETS MANUFACTURÉS EN THORIUM NATUREL, ou EN URANIUM APPAUVRI ou EN URANIUM NATUREL, COMME COLIS EXCEPTÉS | 7 | | | | 290 | 0 | E0 | | PP | | | 0 | | |
| 2910 | MATIÈRES RADIOACTIVES, QUANTITÉS LIMITÉES EN COLIS EXCEPTÉS | 7 | | | | 290 325 | 0 | E0 | | PP | | | 0 | | |
| 2911 | MATIÈRES RADIOACTIVES, APPAREILS ou OBJETS EN COLIS EXCEPTÉS | 7 | | | | 290 | 0 | E0 | | PP | | | 0 | | |
| 2912 | MATIÈRES RADIOACTIVES DE FAIBLE ACTIVITÉ SPÉCIFIQUE (LSA-I) non fissiles ou fissiles exceptées | 7 | | | 7X | 172 317 325 | 0 | E0 | B | PP | | RA01 | 2 | | |

| No. ONU ou ID | Nom et description | Classe | Code de classification | Groupe d'emballage | Étiquettes | Dispositifs spéciales | Quantités limitées et exceptées | | Transport admis | Équipement exigé | Ventilation | Mesures pendant le chargement/déchargement/transport | | Nombre de cônes, feux bleus | Observations |
|---------------|--|----------|------------------------|--------------------|------------|--------------------------|---------------------------------|--------------|-----------------|------------------|-------------|--|------------|-----------------------------|--------------|
| | | | | | | | 3.4 (7a) | 3.5.1.2 (7b) | | | | 7.1.6 (11) | 7.1.5 (12) | | |
| (1) | 3.1.2 (2) | 2.2 (3a) | 2.2 (3b) | 2.1.1.3 (4) | 5.2.2 (5) | 3.3 (6) | 3.4 (7a) | 3.5.1.2 (7b) | 3.2.1 (8) | 8.1.5 (9) | 7.1.6 (10) | 7.1.6 (11) | 7.1.5 (12) | 3.2.1 (13) | |
| 2913 | MATIÈRES RADIOACTIVES, OBJETS CONTAMINÉS SUPERFICIELLEMENT (SCO-I ou SCO-II), non fissiles ou fissiles exceptés | 7 | | | 7X | 172 317 336 | 0 | E0 | B | PP | | RA02 | 2 | | |
| 2915 | MATIÈRES RADIOACTIVES EN COLIS DE TYPE A, qui ne sont pas sous forme spéciale, non fissiles ou fissiles exceptés | 7 | | | 7X | 172 317 325 337 | 0 | E0 | | PP | | | 2 | | |
| 2916 | MATIÈRES RADIOACTIVES EN COLIS DE TYPE B(U), non fissiles ou fissiles exceptés | 7 | | | 7X | 172 317 325 337 | 0 | E0 | | PP | | | 2 | | |
| 2917 | MATIÈRES RADIOACTIVES EN COLIS DE TYPE B(M), non fissiles ou fissiles exceptés | 7 | | | 7X | 172 317 325 337 | 0 | E0 | | PP | | | 2 | | |
| 2919 | MATIÈRES RADIOACTIVES TRANSPORTÉES SOUS ARRANGEMENT SPECIAL, non fissiles ou fissiles exceptés | 7 | | | 7X | 325 317 | 0 | E0 | | PP | | | 2 | | |
| 2920 | LIQUIDE CORROSIF, INFLAMMABLE, N.S.A. | 8 | CF1 | I | 8+3 | 274 | 0 | E0 | | PP, EP, EX, A | VE01 | | 1 | | |
| 2920 | LIQUIDE CORROSIF, INFLAMMABLE, N.S.A. | 8 | CF1 | II | 8+3 | 274 | 1 L | E2 | T | PP, EP, EX, A | VE01 | | 1 | | |
| 2921 | SOLIDE CORROSIF, INFLAMMABLE, N.S.A. | 8 | CF2 | I | 8+4.1 | 274 | 0 | E0 | | PP, EP | | | 1 | | |
| 2921 | SOLIDE CORROSIF, INFLAMMABLE, N.S.A. | 8 | CF2 | II | 8+4.1 | 274 | 1 kg | E2 | | PP, EP | | | 1 | | |
| 2922 | LIQUIDE CORROSIF, TOXIQUE, N.S.A. | 8 | CT1 | I | 8+6.1 | 274 802 | 0 | E0 | T | PP, EP, TOX, A | VE02 | | 2 | | |
| 2922 | LIQUIDE CORROSIF, TOXIQUE, N.S.A. | 8 | CT1 | II | 8+6.1 | 274 802 | 1 L | E2 | T | PP, EP, TOX, A | VE02 | | 2 | | |
| 2922 | LIQUIDE CORROSIF, TOXIQUE, N.S.A. | 8 | CT1 | III | 8+6.1 | 274 802 | 5 L | E1 | T | PP, EP, TOX, A | VE02 | | 0 | | |
| 2923 | SOLIDE CORROSIF, TOXIQUE, N.S.A. | 8 | CT2 | I | 8+6.1 | 274 802 | 0 | E0 | | PP, EP | | | 2 | | |
| 2923 | SOLIDE CORROSIF, TOXIQUE, N.S.A. | 8 | CT2 | II | 8+6.1 | 274 802 | 1 kg | E2 | | PP, EP | | | 2 | | |
| 2923 | SOLIDE CORROSIF, TOXIQUE, N.S.A. | 8 | CT2 | III | 8+6.1 | 274 802 | 5 kg | E1 | | PP, EP | | | 0 | | |
| 2924 | LIQUIDE INFLAMMABLE, CORROSIF, N.S.A. | 3 | FC | I | 3+8 | 274 | 0 | E0 | T | PP, EP, EX, A | VE01 | | 1 | | |
| 2924 | LIQUIDE INFLAMMABLE, CORROSIF, N.S.A. | 3 | FC | II | 3+8 | 274 | 1 L | E2 | T | PP, EP, EX, A | VE01 | | 1 | | |
| 2924 | LIQUIDE INFLAMMABLE, CORROSIF, N.S.A. | 3 | FC | III | 3+8 | 274 | 5 L | E1 | T | PP, EP, EX, A | VE01 | | 0 | | |
| 2925 | SOLIDE ORGANIQUE INFLAMMABLE, CORROSIF, N.S.A. | 4.1 | FC1 | II | 4.1+8 | 274 | 1 kg | E2 | | PP, EP | | | 1 | | |
| 2925 | SOLIDE ORGANIQUE INFLAMMABLE, CORROSIF, N.S.A. | 4.1 | FC1 | III | 4.1+8 | 274 | 5 kg | E1 | | PP, EP | | | 0 | | |
| 2926 | SOLIDE ORGANIQUE INFLAMMABLE, TOXIQUE, N.S.A. | 4.1 | FT1 | II | 4.1+6.1 | 274 | 1 kg | E2 | | PP, EP | | | 2 | | |
| 2926 | SOLIDE ORGANIQUE INFLAMMABLE, TOXIQUE, N.S.A. | 4.1 | FT1 | III | 4.1+6.1 | 274 802 | 5 kg | E1 | | PP, EP | | | 0 | | |

| No. ONU ou ID | Nom et description | Classe | Code de classification | Groupe d'emballage | Étiquettes | Dispositions spéciales | Quantités limitées et exceptées | | Transport admis | Équipement exigé | Ventilation | Mesures pendant le chargement/déchargement/transport | Nombre de cônes, feux bleus | Observations |
|---------------|---|----------|------------------------|--------------------|------------|------------------------|---------------------------------|--------------|-----------------|-----------------------|---------------|--|-----------------------------|--------------|
| | | | | | | | 3.4 (7a) | 3.5.1.2 (7b) | | | | | | |
| (1) | 3.1.2 (2) | 2.2 (3a) | 2.2 (3b) | 2.1.1.3 (4) | 5.2.2 (5) | 3.3 (6) | 3.4 (7a) | 3.5.1.2 (7b) | 3.2.1 (8) | 8.1.5 (9) | 7.1.6 (10) | 7.1.6 (11) | 7.1.5 (12) | 3.2.1 (13) |
| 2927 | LIQUIDE ORGANIQUE TOXIQUE, CORROSIF, N.S.A. | 6.1 | TC1 | I | 6.1+8 | 274 315 802 | 0 | E5 | T | PP, EP, TOX, A | VE02 | | 2 | |
| 2927 | LIQUIDE ORGANIQUE TOXIQUE, CORROSIF, N.S.A. | 6.1 | TC1 | II | 6.1+8 | 274 802 | 100 ml | E4 | T | PP, EP, TOX, A | VE02 | | 2 | |
| 2928 | SOLIDE ORGANIQUE TOXIQUE, CORROSIF, N.S.A. | 6.1 | TC2 | I | 6.1+8 | 274 802 | 0 | E5 | | PP, EP | | | 2 | |
| 2928 | SOLIDE ORGANIQUE TOXIQUE, CORROSIF, N.S.A. | 6.1 | TC2 | II | 6.1+8 | 274 802 | 500 g | E4 | | PP, EP | | | 2 | |
| 2929 | LIQUIDE ORGANIQUE TOXIQUE, INFLAMMABLE, N.S.A. | 6.1 | TF1 | I | 6.1+3 | 274 315 802 | 0 | E5 | T | PP, EP, EX, TOX, A | VE01, VE02 | | 2 | |
| 2929 | LIQUIDE ORGANIQUE TOXIQUE, INFLAMMABLE, N.S.A. | 6.1 | TF1 | II | 6.1+3 | 274 802 | 100 ml | E4 | T | PP, EP, EX, TOX, A | VE01, VE02 | | 2 | |
| 2930 | SOLIDE ORGANIQUE TOXIQUE, INFLAMMABLE, N.S.A. | 6.1 | TF3 | I | 6.1+4.1 | 274 802 | 0 | E5 | | PP, EP | | | 2 | |
| 2930 | SOLIDE ORGANIQUE TOXIQUE, INFLAMMABLE, N.S.A. | 6.1 | TF3 | II | 6.1+4.1 | 274 802 | 500 g | E4 | | PP, EP | | | 2 | |
| 2931 | SULFATE DE VANADYLE | 6.1 | T5 | II | 6.1 | 802 | 500 g | E4 | | PP, EP | | | 2 | |
| 2933 | CHLORO-2 PROPIONATE DE METHYLE | 3 | F1 | III | 3 | 5 L | 5 L | E1 | | PP, EX, A | VE01 | | 0 | |
| 2934 | CHLORO-2 PROPIONATE D'ISOPROPYLE | 3 | F1 | III | 3 | 5 L | 5 L | E1 | | PP, EX, A | VE01 | | 0 | |
| 2935 | CHLORO-2 PROPIONATE D'ETHYLE | 3 | F1 | III | 3 | 5 L | 5 L | E1 | T | PP, EX, A | VE01 | | 0 | |
| 2936 | ACIDE THIOLACTIQUE | 6.1 | T1 | II | 6.1 | 802 | 100 ml | E4 | | PP, EP, TOX, A | VE02 | | 2 | |
| 2937 | ALCOOL alpha-METHYLBENZYLIQUE LIQUIDE | 6.1 | T1 | III | 6.1 | 802 | 5 L | E1 | | PP, EP, TOX, A | VE02 | | 0 | |
| 2940 | PHOSPHA-9 BICYCLONANES (CYCLOCTADIENE PHOSPHINES) | 4.2 | S2 | II | 4.2 | | 0 | E2 | | PP | | | 0 | |
| 2941 | FLUOROANILINES | 6.1 | T1 | III | 6.1 | 802 | 5 L | E1 | | PP, EP, TOX, A | VE02 | | 0 | |
| 2942 | TRIFLUOROMETHYL-2 ANILINE | 6.1 | T1 | III | 6.1 | 802 | 5 L | E1 | | PP, EP, TOX, A | VE02 | | 0 | |
| 2943 | TETRAHYDRO-FURFURYLAMINE | 3 | F1 | III | 3 | | 5 L | E1 | | PP, EX, A | VE01 | | 0 | |
| 2945 | N-METHYLBUTYLAMINE | 3 | FC | II | 3+8 | | 1 L | E2 | | PP, EP, EX, A | VE01 | | 1 | |
| 2946 | AMINO-2 DIETHYLAMINO-5 PENTANE | 6.1 | T1 | III | 6.1 | 802 | 5 L | E1 | | PP, EP, TOX, A | VE02 | | 0 | |
| 2947 | CHLORACETATE D'ISOPROPYLE | 3 | F1 | III | 3 | | 5 L | E1 | T | PP, EX, A | VE01 | | 0 | |
| 2948 | TRIFLUOROMETHYL-3 ANILINE | 6.1 | T1 | II | 6.1 | 802 | 100 ml | E4 | | PP, EP, TOX, A | VE02 | | 2 | |
| 2949 | HYDROGENOSULFURE DE SODIUM HYDRATÉ avec au moins 25% d'eau de cristallisation | 8 | C6 | II | 8 | 523 | 1 kg | E2 | | PP, EP | | | 0 | |
| 2950 | GRANULES DE MAGNESIUM ENROBÉS d'une granulométrie d'au moins 149 microns | 4.3 | W2 | III | 4.3 | | 1 kg | E1 | | PP, EX, A | VE01 | HA08 | 0 | |
| 2956 | tert-BUTYL-5 TRINITRO-2,4,6 m-XYLENE (MUSCXYLÈNE) | 4.1 | SR1 | III | 4.1 | 638 | 5 kg | E1 | | PP | | | 0 | |
| 2965 | ÉTHÉRATE DIMÉTHYLIQUE DE TRIFLUORURE DE BORE | 4.3 | WFC | I | 4.3+3+8 | | 0 | E0 | | PP, EP, EX, A | VE01 | HA08 | 1 | |

| N ^o . ONU ou ID | Nom et description | Classe | Code de classification | Groupe d'emballage | Étiquettes | Dispositifs spéciales | Quantités limitées et exceptées | Transport admis | Équipement exigé | Ventilation | Mesures pendant le chargement/déchargement/transport | Nombre de cônes, feux bleus | Observations |
|----------------------------|--|----------|------------------------|--------------------|------------|-------------------------|---------------------------------|-----------------|--------------------|-------------|--|-----------------------------|--------------|
| (1) | 3.1.2 (2) | 2.2 (3a) | 2.2 (3b) | 2.1.1.3 (4) | 5.2.2 (5) | 3.3 (6) | 3.4 (7a) | 3.2.1 (8) | 8.1.5 (9) | 7.1.6 (10) | 7.1.6 (11) | 7.1.5 (12) | 3.2.1 (13) |
| 2966 | THIOGLYCOL | 6.1 | T1 | II | 6.1 | 802 | 100 ml | T | PP, EP, TOX, A | VE02 | | 2 | |
| 2967 | ACIDE SULFAMIQUE | 8 | C2 | III | 8 | | 5 kg | | PP, EP | | | 0 | |
| 2968 | MANÈBE STABILISÉ ou PRÉPARATIONS DE MANÈBE, STABILISÉES contre l'auto-échauffement | 4.3 | W2 | III | 4.3 | 547 | 1 kg | | PP, EX, A | VE01 | HA08 | 0 | |
| 2969 | FARINE DE RICIN ou GRAINES DE RICIN ou GRAINES DE RICIN EN FLOCONS ou TOURTEAUX DE RICIN | 9 | M11 | II | 9 | 141 | 5 kg | B | PP | | | 0 | |
| 2977 | MATIÈRES RADIOACTIVES, HEXAFLUORURE D'URANIUM, FISSILES | 7 | | | 7X+7E+8 | 172 | 0 | | PP | | | 2 | |
| 2978 | MATIÈRES RADIOACTIVES, HEXAFLUORURE D'URANIUM, non fissiles ou fissiles exceptées | 7 | | | 7X+8 | 172 317 | 0 | B | PP | | RA01 | 2 | |
| 2983 | OXYDE D'ÉTHYLENE ET OXYDE DE PROPYLENE EN MÉLANGE contenant au plus 30% d'oxyde d'éthylène | 3 | FT1 | I | 3+6.1 | 802 | 0 | T | PP, EP, EX, TOX, A | VE01, VE02 | | 2 | |
| 2984 | PEROXYDE D'HYDROGÈNE EN SOLUTION AQUEUSE contenant au minimum 8%, mais moins de 20% de peroxyde d'hydrogène (stabilisée selon les besoins) | 5.1 | O1 | III | 5.1 | 65 | 5 L | | PP | | | 0 | |
| 2985 | CHLOROSILANES INFLAMMABLES, CORROSIFS, N.S.A. | 3 | FC | II | 3+8 | 548 | 0 | | PP, EP, EX, A | VE01 | | 1 | |
| 2986 | CHLOROSILANES CORROSIFS, INFLAMMABLES, N.S.A. | 8 | CF1 | II | 8+3 | 548 | 0 | | PP, EP, EX, A | VE01 | | 1 | |
| 2987 | CHLOROSILANES CORROSIFS, N.S.A. | 8 | C3 | II | 8 | 548 | 0 | | PP, EP | | | 0 | |
| 2988 | CHLOROSILANES HYDROREACTIFS, INFLAMMABLES, CORROSIFS, N.S.A. | 4.3 | WFC | I | 4.3+3+8 | 549 | 0 | | PP, EP, EX, A | VE01 | HA08 | 1 | |
| 2989 | PHOSPHITE DE PLOMB DIBASIQUE | 4.1 | F3 | II | 4.1 | | 1 kg | | PP | | | 1 | |
| 2989 | PHOSPHITE DE PLOMB DIBASIQUE | 4.1 | F3 | III | 4.1 | | 5 kg | | PP | | | 0 | |
| 2990 | ENGINES DE SAUVETAGE AUTOGONFLABLES | 9 | M5 | | 9 | 296 635 | 0 | | PP | | | 0 | |
| 2991 | CARBAMATE PESTICIDE LIQUIDE, TOXIQUE, INFLAMMABLE, ayant un point d'éclair égal ou supérieur à 23 °C | 6.1 | TF2 | I | 6.1+3 | 61 274 802 | 0 | | PP, EP, EX, TOX, A | VE01, VE02 | | 2 | |
| 2991 | CARBAMATE PESTICIDE LIQUIDE, TOXIQUE, INFLAMMABLE, ayant un point d'éclair égal ou supérieur à 23 °C | 6.1 | TF2 | II | 6.1+3 | 61 274 802 | 100 ml | | PP, EP, EX, TOX, A | VE01, VE02 | | 2 | |
| 2991 | CARBAMATE PESTICIDE LIQUIDE, TOXIQUE, INFLAMMABLE, ayant un point d'éclair égal ou supérieur à 23 °C | 6.1 | TF2 | III | 6.1+3 | 61 274 802 | 5 L | | PP, EP, EX, TOX, A | VE01, VE02 | | 0 | |
| 2992 | CARBAMATE PESTICIDE LIQUIDE, TOXIQUE | 6.1 | T6 | I | 6.1 | 61 274 648 802 | 0 | | PP, EP, TOX, A | VE02 | | 2 | |
| 2992 | CARBAMATE PESTICIDE LIQUIDE, TOXIQUE | 6.1 | T6 | II | 6.1 | 61 274 648 802 | 100 ml | | PP, EP, TOX, A | VE02 | | 2 | |

| No. ONU ou ID | Nom et description | Classe | Code de classification | Groupe d'emballage | Étiquettes | Dispositions spéciales | Quantités limitées et exceptées | | Trans- port admis | Équipement exigé | Ventilation | Mesures pendant le chargement/déchargement/ transport | | Nombre de cônes, feux bleus | Observations |
|---------------|--|----------|------------------------|--------------------|------------|-------------------------|---------------------------------|--------------|-------------------|-----------------------|---------------|---|------------|-----------------------------|--------------|
| | | | | | | | (7a) | (7b) | | | | (8) | (9) | | |
| | 3.1.2 (2) | 2.2 (3a) | 2.2 (3b) | 2.1.1.3 (4) | 5.2.2 (5) | 3.3 (6) | 3.4 (7a) | 3.5.1.2 (7b) | 3.2.1 (8) | 8.1.5 (9) | 7.1.6 (10) | 7.1.6 (11) | 7.1.5 (12) | 3.2.1 (13) | |
| 2992 | CARBAMATE PESTICIDE LIQUIDE, TOXIQUE | 6.1 | T6 | III | 6.1 | 61 274 648 802 | 5 L | E1 | | PP, EP, TOX, A | VE02 | | 0 | | |
| 2993 | PESTICIDE ARSENICAL LIQUIDE TOXIQUE, INFLAMMABLE, ayant un point d'éclair égal ou supérieur à 23 °C | 6.1 | TF2 | I | 6.1+3 | 61 274 802 | 0 | E5 | | PP, EP, EX, TOX, A | VE01, VE02 | | 2 | | |
| 2993 | PESTICIDE ARSENICAL LIQUIDE TOXIQUE, INFLAMMABLE, ayant un point d'éclair égal ou supérieur à 23 °C | 6.1 | TF2 | II | 6.1+3 | 61 274 802 | 100 ml | E4 | | PP, EP, EX, TOX, A | VE01, VE02 | | 2 | | |
| 2993 | PESTICIDE ARSENICAL LIQUIDE TOXIQUE, INFLAMMABLE, ayant un point d'éclair égal ou supérieur à 23 °C | 6.1 | TF2 | III | 6.1+3 | 61 274 802 | 5 L | E1 | | PP, EP, EX, TOX, A | VE01, VE02 | | 0 | | |
| 2994 | PESTICIDE ARSENICAL LIQUIDE TOXIQUE | 6.1 | T6 | I | 6.1 | 61 274 648 802 | 0 | E5 | | PP, EP, TOX, A | VE02 | | 2 | | |
| 2994 | PESTICIDE ARSENICAL LIQUIDE TOXIQUE | 6.1 | T6 | II | 6.1 | 61 274 648 802 | 100 ml | E4 | | PP, EP, TOX, A | VE02 | | 2 | | |
| 2994 | PESTICIDE ARSENICAL LIQUIDE TOXIQUE | 6.1 | T6 | III | 6.1 | 61 274 648 802 | 5 L | E1 | | PP, EP, TOX, A | VE02 | | 0 | | |
| 2995 | PESTICIDE ORGANOCHLORÉ LIQUIDE TOXIQUE, INFLAMMABLE, ayant un point d'éclair égal ou supérieur à 23 °C | 6.1 | TF2 | I | 6.1+3 | 61 274 802 | 0 | E5 | | PP, EP, EX, TOX, A | VE01, VE02 | | 2 | | |
| 2995 | PESTICIDE ORGANOCHLORÉ LIQUIDE TOXIQUE, INFLAMMABLE, ayant un point d'éclair égal ou supérieur à 23 °C | 6.1 | TF2 | II | 6.1+3 | 61 274 802 | 100 ml | E4 | | PP, EP, EX, TOX, A | VE01, VE02 | | 2 | | |
| 2995 | PESTICIDE ORGANOCHLORÉ LIQUIDE TOXIQUE, INFLAMMABLE, ayant un point d'éclair égal ou supérieur à 23 °C | 6.1 | TF2 | III | 6.1+3 | 61 274 802 | 5 L | E1 | | PP, EP, EX, TOX, A | VE01, VE02 | | 0 | | |
| 2996 | PESTICIDE ORGANOCHLORÉ LIQUIDE TOXIQUE | 6.1 | T6 | I | 6.1 | 61 274 648 802 | 0 | E5 | | PP, EP, TOX, A | VE02 | | 2 | | |
| 2996 | PESTICIDE ORGANOCHLORÉ LIQUIDE TOXIQUE | 6.1 | T6 | II | 6.1 | 61 274 648 802 | 100 ml | E4 | | PP, EP, TOX, A | VE02 | | 2 | | |
| 2996 | PESTICIDE ORGANOCHLORÉ LIQUIDE TOXIQUE | 6.1 | T6 | III | 6.1 | 61 274 648 802 | 5 L | E1 | | PP, EP, TOX, A | VE02 | | 0 | | |
| 2997 | TRIAZINE PESTICIDE LIQUIDE TOXIQUE, INFLAMMABLE, ayant un point d'éclair égal ou supérieur à 23 °C | 6.1 | TF2 | I | 6.1+3 | 61 274 802 | 0 | E5 | | PP, EP, EX, TOX, A | VE01, VE02 | | 2 | | |

| No. ONU ou ID | Nom et description | Classe | Code de classification | Groupe d'emballage | Étiquettes | Dispositifs spéciales | Quantités limitées et exceptées | | Transport admis | Équipement exigé | Ventilation | Mesures pendant le chargement/déchargement/transport | | Nombre de cônes, feux bleus | Observations |
|---------------|---|----------|------------------------|--------------------|------------|-------------------------|---------------------------------|--------------|-----------------|--------------------|-------------|--|------------|-----------------------------|--------------|
| | | | | | | | 3.4 (7a) | 3.5.1.2 (7b) | | | | 7.1.6 (11) | 7.1.6 (12) | | |
| | 3.1.2 (2) | 2.2 (3a) | 2.2 (3b) | 2.1.1.3 (4) | 5.2.2 (5) | 3.3 (6) | 3.4 (7a) | 3.5.1.2 (7b) | 3.2.1 (8) | 8.1.5 (9) | 7.1.6 (10) | 7.1.6 (11) | 7.1.5 (12) | 3.2.1 (13) | |
| 2997 | TRIAZINE PESTICIDE LIQUIDE TOXIQUE, INFLAMMABLE, ayant un point d'éclair égal ou supérieur à 23 °C | 6.1 | TF2 | II | 6.1+3 | 61 274 802 | 100 ml | E4 | | PP, EP, EX, TOX, A | VE01, VE02 | | 2 | | |
| 2997 | TRIAZINE PESTICIDE LIQUIDE TOXIQUE, INFLAMMABLE, ayant un point d'éclair égal ou supérieur à 23 °C | 6.1 | TF2 | III | 6.1+3 | 61 274 802 | 5 L | E1 | | PP, EP, EX, TOX, A | VE01, VE02 | | 0 | | |
| 2998 | TRIAZINE PESTICIDE LIQUIDE TOXIQUE | 6.1 | T6 | I | 6.1 | 61 274 648 802 | 0 | E5 | | PP, EP, TOX, A | VE02 | | 2 | | |
| 2998 | TRIAZINE PESTICIDE LIQUIDE TOXIQUE | 6.1 | T6 | II | 6.1 | 61 274 648 802 | 100 ml | E4 | | PP, EP, TOX, A | VE02 | | 2 | | |
| 2998 | TRIAZINE PESTICIDE LIQUIDE TOXIQUE | 6.1 | T6 | III | 6.1 | 61 274 648 802 | 5 L | E1 | | PP, EP, TOX, A | VE02 | | 0 | | |
| 3005 | THIOCARBAMATE PESTICIDE LIQUIDE TOXIQUE, INFLAMMABLE, ayant un point d'éclair égal ou supérieur à 23 °C | 6.1 | TF2 | I | 6.1+3 | 61 274 802 | 0 | E5 | | PP, EP, EX, TOX, A | VE01, VE02 | | 2 | | |
| 3005 | THIOCARBAMATE PESTICIDE LIQUIDE TOXIQUE, INFLAMMABLE, ayant un point d'éclair égal ou supérieur à 23 °C | 6.1 | TF2 | II | 6.1+3 | 61 274 802 | 100 ml | E4 | | PP, EP, EX, TOX, A | VE01, VE02 | | 2 | | |
| 3005 | THIOCARBAMATE PESTICIDE LIQUIDE TOXIQUE, INFLAMMABLE, ayant un point d'éclair égal ou supérieur à 23 °C | 6.1 | TF2 | III | 6.1+3 | 61 274 802 | 5 L | E1 | | PP, EP, EX, TOX, A | VE01, VE02 | | 0 | | |
| 3006 | THIOCARBAMATE PESTICIDE LIQUIDE TOXIQUE | 6.1 | T6 | I | 6.1 | 61 274 648 802 | 0 | E5 | | PP, EP, TOX, A | VE02 | | 2 | | |
| 3006 | THIOCARBAMATE PESTICIDE LIQUIDE TOXIQUE | 6.1 | T6 | II | 6.1 | 61 274 648 802 | 100 ml | E4 | | PP, EP, TOX, A | VE02 | | 2 | | |
| 3006 | THIOCARBAMATE PESTICIDE LIQUIDE TOXIQUE | 6.1 | T6 | III | 6.1 | 61 274 648 802 | 5 L | E1 | | PP, EP, TOX, A | VE02 | | 0 | | |
| 3009 | PESTICIDE CUIVRIQUE LIQUIDE TOXIQUE, INFLAMMABLE, ayant un point d'éclair égal ou supérieur à 23 °C | 6.1 | TF2 | I | 6.1+3 | 61 274 802 | 0 | E5 | | PP, EP, EX, TOX, A | VE01, VE02 | | 2 | | |
| 3009 | PESTICIDE CUIVRIQUE LIQUIDE TOXIQUE, INFLAMMABLE, ayant un point d'éclair égal ou supérieur à 23 °C | 6.1 | TF2 | II | 6.1+3 | 61 274 802 | 100 ml | E4 | | PP, EP, EX, TOX, A | VE01, VE02 | | 2 | | |
| 3009 | PESTICIDE CUIVRIQUE LIQUIDE TOXIQUE, INFLAMMABLE, ayant un point d'éclair égal ou supérieur à 23 °C | 6.1 | TF2 | III | 6.1+3 | 61 274 802 | 5 L | E1 | | PP, EP, EX, TOX, A | VE01, VE02 | | 0 | | |

| No. ONU ou ID | Nom et description | Classe | Code de classification | Groupe d'emballage | Étiquettes | Dispositions spéciales | Quantités limitées et exceptées | | Trans- port admis | Équipement exigé | Ventilation | Mesures pendant le chargement/déchargement/ transport | | Nombre de cônes, feux bleus | Observations |
|---------------|--|----------|------------------------|--------------------|------------|-------------------------|---------------------------------|--------------|-----------------------|------------------|-------------|---|------------|-----------------------------|--------------|
| | | | | | | | 3.4 (7a) | 3.5.1.2 (7b) | | | | 7.1.6 (11) | 7.1.6 (12) | | |
| (1) | 3.1.2 (2) | 2.2 (3a) | 2.2 (3b) | 2.1.1.3 (4) | 5.2.2 (5) | 3.3 (6) | 3.4 (7a) | 3.5.1.2 (7b) | 3.2.1 (8) | 8.1.5 (9) | 7.1.6 (10) | 7.1.6 (11) | 7.1.5 (12) | 3.2.1 (13) | |
| 3010 | PESTICIDE CUIVRIQUE LIQUIDE TOXIQUE | 6.1 | T6 | I | 6.1 | 61 274 648 802 | 0 | E5 | PP, EP, TOX, A | VE02 | | | 2 | | |
| 3010 | PESTICIDE CUIVRIQUE LIQUIDE TOXIQUE | 6.1 | T6 | II | 6.1 | 61 274 648 802 | 100 ml | E4 | PP, EP, TOX, A | VE02 | | | 2 | | |
| 3010 | PESTICIDE CUIVRIQUE LIQUIDE TOXIQUE | 6.1 | T6 | III | 6.1 | 61 274 648 802 | 5 L | E1 | PP, EP, TOX, A | VE02 | | | 0 | | |
| 3011 | PESTICIDE MERCURIEL LIQUIDE TOXIQUE, INFLAMMABLE, ayant un point d'éclair égal ou supérieur à 23 °C | 6.1 | TF2 | I | 6.1+3 | 61 274 802 | 0 | E5 | PP, EP, EX, TOX, A | VE01, VE02 | | | 2 | | |
| 3011 | PESTICIDE MERCURIEL LIQUIDE TOXIQUE, INFLAMMABLE, ayant un point d'éclair égal ou supérieur à 23 °C | 6.1 | TF2 | II | 6.1+3 | 61 274 802 | 100 ml | E4 | PP, EP, EX, TOX, A | VE01, VE02 | | | 2 | | |
| 3011 | PESTICIDE MERCURIEL LIQUIDE TOXIQUE, INFLAMMABLE, ayant un point d'éclair égal ou supérieur à 23 °C | 6.1 | TF2 | III | 6.1+3 | 61 274 802 | 5 L | E1 | PP, EP, EX, TOX, A | VE01, VE02 | | | 0 | | |
| 3012 | PESTICIDE MERCURIEL LIQUIDE TOXIQUE | 6.1 | T6 | I | 6.1 | 61 274 648 802 | 0 | E5 | PP, EP, TOX, A | VE02 | | | 2 | | |
| 3012 | PESTICIDE MERCURIEL LIQUIDE TOXIQUE | 6.1 | T6 | II | 6.1 | 61 274 648 802 | 100 ml | E4 | PP, EP, TOX, A | VE02 | | | 2 | | |
| 3012 | PESTICIDE MERCURIEL LIQUIDE TOXIQUE | 6.1 | T6 | III | 6.1 | 61 274 648 802 | 5 L | E1 | PP, EP, TOX, A | VE02 | | | 0 | | |
| 3013 | NITROPHÉNOL SUBSTITUÉ PESTICIDE LIQUIDE, TOXIQUE, INFLAMMABLE, ayant un point d'éclair égal ou supérieur à 23 °C | 6.1 | TF2 | I | 6.1+3 | 61 274 802 | 0 | E5 | PP, EP, EX, TOX, A | VE01, VE02 | | | 2 | | |
| 3013 | NITROPHÉNOL SUBSTITUÉ PESTICIDE LIQUIDE, TOXIQUE, INFLAMMABLE, ayant un point d'éclair égal ou supérieur à 23 °C | 6.1 | TF2 | II | 6.1+3 | 61 274 802 | 100 ml | E4 | PP, EP, EX, TOX, A | VE01, VE02 | | | 2 | | |
| 3013 | NITROPHÉNOL SUBSTITUÉ PESTICIDE LIQUIDE, TOXIQUE, INFLAMMABLE, ayant un point d'éclair égal ou supérieur à 23 °C | 6.1 | TF2 | III | 6.1+3 | 61 274 802 | 5 L | E1 | PP, EP, EX, TOX, A | VE01, VE02 | | | 0 | | |
| 3014 | NITROPHÉNOL SUBSTITUÉ PESTICIDE LIQUIDE, TOXIQUE | 6.1 | T6 | I | 6.1 | 61 274 648 802 | 0 | E5 | PP, EP, TOX, A | VE02 | | | 2 | | |
| 3014 | NITROPHÉNOL SUBSTITUÉ PESTICIDE LIQUIDE, TOXIQUE | 6.1 | T6 | II | 6.1 | 61 274 648 802 | 100 ml | E4 | PP, EP, TOX, A | VE02 | | | 2 | | |

| No. ONU ou ID | Nom et description | Classe | Code de classification | Groupe d'emballage | Étiquettes | Dispositifs spéciales | Quantités limitées et exceptées | | Transport admis | Équipement exigé | Ventilation | Mesures pendant le chargement/déchargement/transport | | Nombre de cônes, feux bleus | Observations |
|---------------|---|----------|------------------------|--------------------|------------|-------------------------|---------------------------------|--------------|-----------------|--------------------|-------------|--|------------|-----------------------------|--------------|
| | | | | | | | (7a) | (7b) | | | | (11) | (12) | | |
| (1) | 3.1.2 (2) | 2.2 (3a) | 2.2 (3b) | 2.1.1.3 (4) | 5.2.2 (5) | 3.3 (6) | 3.4 (7a) | 3.5.1.2 (7b) | 3.2.1 (8) | 8.1.5 (9) | 7.1.6 (10) | 7.1.6 (11) | 7.1.5 (12) | 3.2.1 (13) | |
| 3014 | NITROPHÉNOLE SUBSTITUÉ PESTICIDE LIQUIDE, TOXIQUE | 6.1 | T6 | III | 6.1 | 61 274 648 802 | 5 L | E1 | | PP, EP, TOX, A | VE02 | | 0 | | |
| 3015 | PESTICIDE BIPYRIDYLIQUE LIQUIDE TOXIQUE, INFLAMMABLE, ayant un point d'éclair égal ou supérieur à 23 °C | 6.1 | TF2 | I | 6.1+3 | 61 274 802 | 0 | E5 | | PP, EP, EX, TOX, A | VE01, VE02 | | 2 | | |
| 3015 | PESTICIDE BIPYRIDYLIQUE LIQUIDE TOXIQUE, INFLAMMABLE, ayant un point d'éclair égal ou supérieur à 23 °C | 6.1 | TF2 | II | 6.1+3 | 61 274 802 | 100 ml | E4 | | PP, EP, EX, TOX, A | VE01, VE02 | | 2 | | |
| 3015 | PESTICIDE BIPYRIDYLIQUE LIQUIDE TOXIQUE, INFLAMMABLE, ayant un point d'éclair égal ou supérieur à 23 °C | 6.1 | TF2 | III | 6.1+3 | 61 274 802 | 5 L | E1 | | PP, EP, EX, TOX, A | VE01, VE02 | | 0 | | |
| 3016 | PESTICIDE BIPYRIDYLIQUE LIQUIDE TOXIQUE | 6.1 | T6 | I | 6.1 | 61 274 648 802 | 0 | E5 | | PP, EP, TOX, A | VE02 | | 2 | | |
| 3016 | PESTICIDE BIPYRIDYLIQUE LIQUIDE TOXIQUE | 6.1 | T6 | II | 6.1 | 61 274 648 802 | 100 ml | E4 | | PP, EP, TOX, A | VE02 | | 2 | | |
| 3016 | PESTICIDE BIPYRIDYLIQUE LIQUIDE TOXIQUE | 6.1 | T6 | III | 6.1 | 61 274 648 802 | 5 L | E1 | | PP, EP, TOX, A | VE02 | | 0 | | |
| 3017 | PESTICIDE ORGANOPHOSPHORÉ LIQUIDE TOXIQUE, INFLAMMABLE, ayant un point d'éclair égal ou supérieur à 23 °C | 6.1 | TF2 | I | 6.1+3 | 61 274 802 | 0 | E5 | | PP, EP, EX, TOX, A | VE01, VE02 | | 2 | | |
| 3017 | PESTICIDE ORGANOPHOSPHORÉ LIQUIDE TOXIQUE, INFLAMMABLE, ayant un point d'éclair égal ou supérieur à 23 °C | 6.1 | TF2 | II | 6.1+3 | 61 274 802 | 100 ml | E4 | | PP, EP, EX, TOX, A | VE01, VE02 | | 2 | | |
| 3017 | PESTICIDE ORGANOPHOSPHORÉ LIQUIDE TOXIQUE, INFLAMMABLE, ayant un point d'éclair égal ou supérieur à 23 °C | 6.1 | TF2 | III | 6.1+3 | 61 274 802 | 5 L | E1 | | PP, EP, EX, TOX, A | VE01, VE02 | | 0 | | |
| 3018 | PESTICIDE ORGANOPHOSPHORÉ LIQUIDE TOXIQUE | 6.1 | T6 | I | 6.1 | 61 274 648 802 | 0 | E5 | | PP, EP, TOX, A | VE02 | | 2 | | |
| 3018 | PESTICIDE ORGANOPHOSPHORÉ LIQUIDE TOXIQUE | 6.1 | T6 | II | 6.1 | 61 274 648 802 | 100 ml | E4 | | PP, EP, TOX, A | VE02 | | 2 | | |
| 3018 | PESTICIDE ORGANOPHOSPHORÉ LIQUIDE TOXIQUE | 6.1 | T6 | III | 6.1 | 61 274 648 802 | 5 L | E1 | | PP, EP, TOX, A | VE02 | | 0 | | |
| 3019 | PESTICIDE ORGANOSTANNIQUE LIQUIDE TOXIQUE, INFLAMMABLE, ayant un point d'éclair égal ou supérieur à 23 °C | 6.1 | TF2 | I | 6.1+3 | 61 274 802 | 0 | E5 | | PP, EP, EX, TOX, A | VE01, VE02 | | 2 | | |

| No. ONU ou ID | Nom et description | Classe | Code de classification | Groupe d'emballage | Étiquettes | Dispositions spéciales | Quantités limitées et exceptées | | Transport admis | Équipement exigé | Ventilation | Mesures pendant le chargement/déchargement/transport | | Nombre de cônes, feux bleus | Observations |
|---------------|---|----------|------------------------|--------------------|------------|-------------------------|---------------------------------|--------------|--------------------|------------------|-------------|--|------------|-----------------------------|--------------|
| | | | | | | | 3.4 (7a) | 3.5.1.2 (7b) | | | | 7.1.6 (11) | 7.1.5 (12) | | |
| | 3.1.2 (2) | 2.2 (3a) | 2.2 (3b) | 2.1.1.3 (4) | 5.2.2 (5) | 3.3 (6) | 3.4 (7a) | 3.5.1.2 (7b) | 3.2.1 (8) | 8.1.5 (9) | 7.1.6 (10) | 7.1.6 (11) | 7.1.5 (12) | 3.2.1 (13) | |
| 3019 | PESTICIDE ORGANOSTANNIQUE LIQUIDE TOXIQUE, INFLAMMABLE, ayant un point d'éclair égal ou supérieur à 23 °C | 6.1 | TF2 | II | 6.1+3 | 61 274 802 | 100 ml | E4 | PP, EP, EX, TOX, A | VE01, VE02 | | | 2 | | |
| 3019 | PESTICIDE ORGANOSTANNIQUE LIQUIDE TOXIQUE, INFLAMMABLE, ayant un point d'éclair égal ou supérieur à 23 °C | 6.1 | TF2 | III | 6.1+3 | 61 274 802 | 5 L | E1 | PP, EP, EX, TOX, A | VE01, VE02 | | | 0 | | |
| 3020 | PESTICIDE ORGANOSTANNIQUE LIQUIDE TOXIQUE | 6.1 | T6 | I | 6.1 | 61 274 648 802 | 0 | E5 | PP, EP, TOX, A | VE02 | | | 2 | | |
| 3020 | PESTICIDE ORGANOSTANNIQUE LIQUIDE TOXIQUE | 6.1 | T6 | II | 6.1 | 61 274 648 802 | 100 ml | E4 | PP, EP, TOX, A | VE02 | | | 2 | | |
| 3020 | PESTICIDE ORGANOSTANNIQUE LIQUIDE TOXIQUE | 6.1 | T6 | III | 6.1 | 61 274 648 802 | 5 L | E1 | PP, EP, TOX, A | VE02 | | | 0 | | |
| 3021 | PESTICIDE LIQUIDE, INFLAMMABLE, TOXIQUE, N.S.A., ayant un point d'éclair inférieur à 23 °C | 3 | FT2 | I | 3+6.1 | 61 274 802 | 0 | E0 | PP, EP, EX, TOX, A | VE01, VE02 | | | 2 | | |
| 3021 | PESTICIDE LIQUIDE, INFLAMMABLE, TOXIQUE, N.S.A., ayant un point d'éclair inférieur à 23 °C | 3 | FT2 | II | 3+6.1 | 61 274 802 | 1 L | E2 | PP, EP, EX, TOX, A | VE01, VE02 | | | 2 | | |
| 3022 | OXYDE DE BUTYLENE-1,2 STABILISÉ | 3 | F1 | II | 3 | | 1 L | E2 | PP, EX, A | VE01 | | | 1 | | |
| 3023 | 2-MÉTHYL-2-HEPTANETHIOL | 6.1 | TF1 | I | 6.1+3 | 354 802 | 0 | E0 | PP, EP, EX, TOX, A | VE01, VE02 | | | 2 | | |
| 3024 | PESTICIDE COUMARINIQUE LIQUIDE INFLAMMABLE, TOXIQUE, ayant un point d'éclair inférieur à 23 °C | 3 | FT2 | I | 3+6.1 | 61 274 802 | 0 | E0 | PP, EP, EX, TOX, A | VE01, VE02 | | | 2 | | |
| 3024 | PESTICIDE COUMARINIQUE LIQUIDE INFLAMMABLE, TOXIQUE, ayant un point d'éclair inférieur à 23 °C | 3 | FT2 | II | 3+6.1 | 61 274 802 | 1 L | E2 | PP, EP, EX, TOX, A | VE01, VE02 | | | 2 | | |
| 3025 | PESTICIDE COUMARINIQUE LIQUIDE TOXIQUE, INFLAMMABLE, ayant un point d'éclair égal ou supérieur à 23 °C | 6.1 | TF2 | I | 6.1+3 | 61 274 802 | 0 | E5 | PP, EP, EX, TOX, A | VE01, VE02 | | | 2 | | |
| 3025 | PESTICIDE COUMARINIQUE LIQUIDE TOXIQUE, INFLAMMABLE, ayant un point d'éclair égal ou supérieur à 23 °C | 6.1 | TF2 | II | 6.1+3 | 61 274 802 | 100 ml | E4 | PP, EP, EX, TOX, A | VE01, VE02 | | | 2 | | |
| 3025 | PESTICIDE COUMARINIQUE LIQUIDE TOXIQUE, INFLAMMABLE, ayant un point d'éclair égal ou supérieur à 23 °C | 6.1 | TF2 | III | 6.1+3 | 61 274 802 | 5 L | E1 | PP, EP, EX, TOX, A | VE01, VE02 | | | 0 | | |
| 3026 | PESTICIDE COUMARINIQUE LIQUIDE TOXIQUE | 6.1 | T6 | I | 6.1 | 61 274 648 802 | 0 | E5 | PP, EP, TOX, A | VE02 | | | 2 | | |

| No. ONU ou ID | Nom et description | Classe | Code de classification | Groupe d'emballage | Étiquettes | Dispositifs spéciales | Quantités limitées et exceptées | | Transport admis | Équipement exigé | Ventilation | Mesures pendant le chargement/déchargement/transport | | Nombre de cônes, feux bleus | Observations |
|---------------|--|----------|------------------------|--------------------|------------|-------------------------|---------------------------------|--------------|-----------------|-------------------|-------------|--|------------|-----------------------------|--------------|
| | | | | | | | 3.4 (7a) | 3.5.1.2 (7b) | | | | 7.1.6 (11) | 7.1.6 (12) | | |
| (1) | 3.1.2 (2) | 2.2 (3a) | 2.2 (3b) | 2.1.1.3 (4) | 5.2.2 (5) | 3.3 (6) | 3.4 (7a) | 3.5.1.2 (7b) | 3.2.1 (8) | 8.1.5 (9) | 7.1.6 (10) | 7.1.6 (11) | 7.1.5 (12) | 3.2.1 (13) | |
| 3026 | PESTICIDE COUMARINIQUE LIQUIDE TOXIQUE | 6.1 | T6 | II | 6.1 | 61 274 648 802 | 100 ml | E4 | | PP, EP, TOX, A | VE02 | | 2 | | |
| 3026 | PESTICIDE COUMARINIQUE LIQUIDE TOXIQUE | 6.1 | T6 | III | 6.1 | 61 274 648 802 | 5 L | E1 | | PP, EP, TOX, A | VE02 | | 0 | | |
| 3027 | PESTICIDE COUMARINIQUE SOLIDE TOXIQUE | 6.1 | T7 | I | 6.1 | 61 274 648 802 | 0 | E5 | | PP, EP | | | 2 | | |
| 3027 | PESTICIDE COUMARINIQUE SOLIDE TOXIQUE | 6.1 | T7 | II | 6.1 | 61 274 648 802 | 500 g | E4 | | PP, EP | | | 2 | | |
| 3027 | PESTICIDE COUMARINIQUE SOLIDE TOXIQUE | 6.1 | T7 | III | 6.1 | 61 274 648 802 | 5 kg | E1 | | PP, EP | | | 0 | | |
| 3028 | ACCUMULATEURS ÉLECTRIQUES secs CONTENANT DE L'HYDROXYDE DE POTASSIUM SOLIDE | 8 | C11 | | 8 | 295 304 598 | 2 kg | E0 | | PP, EP | | | 0 | | |
| 3048 | PESTICIDE AU PHOSPHORE D'ALUMINIUM | 6.1 | T7 | I | 6.1 | 153 648 802 | 0 | E5 | | PP, EP | | | 2 | | |
| 3054 | MERCAPTAN CYCLOHEXYLIQUE | 3 | F1 | III | 3 | | 5 L | E1 | | PP, EX, A | VE01 | | 0 | | |
| 3055 | (AMINO-2 ÉTHOXY)-2 ÉTHANOL | 8 | C7 | III | 8 | | 5 L | E1 | | PP, EP | | | 0 | | |
| 3056 | n-HEPTALDÉHYDE | 3 | F1 | III | 3 | | 5 L | E1 | | PP, EX, A | VE01 | | 0 | | |
| 3057 | CHLORURE DE TRIFLUORACÉTYLE | 2 | 2TC | | 2,3+8 | | 0 | E0 | | PP, EP, TOX, A | VE02 | | 2 | | |
| 3064 | NITROGLYCÉRINE EN SOLUTION ALCOOLIQUE avec plus de 1% mais pas plus de 5% de nitroglycérine | 3 | D | II | 3 | 359 | 0 | E0 | | PP, EX, A | VE01 | | 1 | | |
| 3065 | BOISSONS ALCOOLISÉES contenant plus de 70% d'alcool en volume | 3 | F1 | II | 3 | | 5 L | E2 | | PP, EX, A | VE01 | | 1 | | |
| 3065 | BOISSONS ALCOOLISÉES contenant entre 24% et 70% d'alcool en volume | 3 | F1 | III | 3 | 144 145 247 | 5 L | E1 | | PP, EX, A | VE01 | | 0 | | |
| 3066 | PEINTURES (y compris peintures, laques, émaux, couleurs, shellac, vernis, cirages, encastiques, enduits d'apprêt et bases liquides pour laques), ou MATIÈRES APPARENTÉES AUX PEINTURES (y compris solvants et diluants pour peintures) | 8 | C9 | II | 8 | 163 | 1 L | E2 | | PP, EP | | | 0 | | |
| 3066 | PEINTURES (y compris peintures, laques, émaux, couleurs, shellac, vernis, cirages, encastiques, enduits d'apprêt et bases liquides pour laques), ou MATIÈRES APPARENTÉES AUX PEINTURES (y compris solvants et diluants pour peintures) | 8 | C9 | III | 8 | 163 | 5 L | E1 | | PP, EP | | | 0 | | |

| No. ONU ou ID | Nom et description | Classe | Code de classification | Groupe d'emballage | Étiquettes | Dispositions spéciales | Quantités limitées et exceptées | | Transport admis | Équipement exigé | Ventilation | Mesures pendant le chargement/déchargement/transport | | Nombre de cônes, feux bleus | Observations |
|---------------|--|----------|------------------------|--------------------|------------|------------------------|---------------------------------|--------------|-----------------|--------------------|-------------|--|------------|---|--------------|
| | | | | | | | 3.4 (7a) | 3.5.1.2 (7b) | | | | 7.1.6 (11) | 7.1.6 (12) | | |
| (1) | 3.1.2 (2) | 2.2 (3a) | 2.2 (3b) | 2.1.1.3 (4) | 5.2.2 (5) | 3.3 (6) | 3.4 (7a) | 3.5.1.2 (7b) | 3.2.1 (8) | 8.1.5 (9) | 7.1.6 (10) | 7.1.6 (11) | 7.1.5 (12) | 3.2.1 (13) | |
| 3070 | OXYDE D'ÉTHYLENE ET DICHLORODIFLUOROMÉTHANE EN MÉLANGE contenant au plus 12,5% d'oxyde d'éthylène | 2 | 2A | | 2.2 | | 120 ml | E1 | | PP | | | 0 | | |
| 3071 | MERCAPTANS LIQUIDES TOXIQUES, INFLAMMABLES, N.S.A. ou MERCAPTANS EN MÉLANGE LIQUIDE TOXIQUE, INFLAMMABLE, N.S.A. | 6.1 | TF1 | II | 6.1+3 | 274 802 | 100 ml | E4 | | PP, EP, EX, TOX. A | VE01, VE02 | | 2 | | |
| 3072 | ENGINS DE SAUVETAGE NON AUTOGONFLABLES contenant des marchandises dangereuses comme équipement | 9 | M5 | | 9 | 296 635 | 0 | E0 | | PP | | | 0 | | |
| 3073 | VINYLPYRIDINES STABILISÉES | 6.1 | TFC | II | 6.1+3+8 | 802 | 100 ml | E4 | | PP, EP, EX, TOX. A | VE01, VE02 | | 2 | | |
| 3077 | MATIÈRE DANGEREUSE DU POINT DE VUE DE L'ENVIRONNEMENT, SOLIDE, N.S.A. | 9 | M7 | III | 9 | 274 335 601 | 5 kg | E1 | T* B** | PP A*** | | | 0 | * Uniquement à l'état fondu. ** Pour le transport en vrac, voir aussi le 7.1.4.1. *** * Uniquement en cas de transport en vrac. | |
| 3078 | CÉRIUM, copeaux ou poudre abrasive | 4.3 | W2 | II | 4.3 | 550 | 500 g | E2 | | PP, EX, A | VE01 | HA08 | 0 | | |
| 3079 | MÉTACRYLONITRILE STABILISÉ | 6.1 | TF1 | I | 6.1+3 | 354 802 | 0 | E0 | T | PP, EP, EX, TOX. A | VE01, VE02 | | 2 | | |
| 3080 | ISOCYANATES TOXIQUES, INFLAMMABLES, N.S.A. ou ISOCYANATE TOXIQUE, INFLAMMABLE EN SOLUTION, N.S.A. | 6.1 | TF1 | II | 6.1+3 | 274 551 802 | 100 ml | E4 | | PP, EP, EX, TOX. A | VE01, VE02 | | 2 | | |
| 3082 | MATIÈRE DANGEREUSE DU POINT DE VUE DE L'ENVIRONNEMENT, LIQUIDE, N.S.A. | 9 | M6 | III | 9 | 274 335 601 | 5 L | E1 | T | PP | | | 0 | | |
| 3083 | FLUORURE DE PERCHLORYLE | 2 | 2T0 | | 2.3+5.1 | | 0 | E0 | | PP, EP, TOX. A | VE02 | | 2 | | |
| 3084 | SOLIDE CORROSIF, COMBURANT, N.S.A. | 8 | CO2 | I | 8+5.1 | 274 | 0 | E0 | | PP, EP | | | 0 | | |
| 3084 | SOLIDE CORROSIF, COMBURANT, N.S.A. | 8 | CO2 | II | 8+5.1 | 274 | 1 kg | E2 | | PP, EP | | | 0 | | |
| 3085 | SOLIDE COMBURANT, CORROSIF, N.S.A. | 5.1 | OC2 | I | 5.1+8 | 274 | 0 | E0 | | PP, EP | | | 0 | | |
| 3085 | SOLIDE COMBURANT, CORROSIF, N.S.A. | 5.1 | OC2 | II | 5.1+8 | 274 | 1 kg | E2 | | PP, EP | | | 0 | | |
| 3085 | SOLIDE COMBURANT, CORROSIF, N.S.A. | 5.1 | OC2 | III | 5.1+8 | 274 | 5 kg | E1 | | PP, EP | | | 0 | | |
| 3086 | SOLIDE TOXIQUE, COMBURANT, N.S.A. | 6.1 | TO2 | I | 6.1+5.1 | 274 802 | 0 | E5 | | PP, EP | | | 2 | | |
| 3086 | SOLIDE TOXIQUE, COMBURANT, N.S.A. | 6.1 | TO2 | II | 6.1+5.1 | 274 802 | 500 g | E4 | | PP, EP | | | 2 | | |
| 3087 | SOLIDE COMBURANT, TOXIQUE, N.S.A. | 5.1 | OT2 | I | 5.1+6.1 | 274 802 | 0 | E0 | | PP, EP | | | 2 | | |
| 3087 | SOLIDE COMBURANT, TOXIQUE, N.S.A. | 5.1 | OT2 | II | 5.1+6.1 | 274 802 | 1 kg | E2 | | PP, EP | | | 2 | | |
| 3087 | SOLIDE COMBURANT, TOXIQUE, N.S.A. | 5.1 | OT2 | III | 5.1+6.1 | 274 802 | 5 kg | E1 | | PP, EP | | | 0 | | |

| No. ONU ou ID | Nom et description | Classe | Code de classification | Groupe d'emballage | Étiquettes | Dispositifs spéciales | Quantités limitées et exceptées | | Transport admis | Équipement exigé | Ventilation | Mesures pendant le chargement/déchargement/transport | | Nombre de cônes, feux bleus | Observations |
|---------------|---|----------|------------------------|--------------------|------------|---------------------------------|---------------------------------|--------------|---------------------------|------------------|-------------|--|------------|-----------------------------|--------------|
| | | | | | | | (7a) | (7b) | | | | (11) | (12) | | |
| (1) | 3.1.2 (2) | 2.2 (3a) | 2.2 (3b) | 2.1.1.3 (4) | 5.2.2 (5) | 3.3 (6) | 3.4 (7a) | 3.5.1.2 (7b) | 3.2.1 (8) | 8.1.5 (9) | 7.1.6 (10) | 7.1.6 (11) | 7.1.5 (12) | 3.2.1 (13) | |
| 3088 | SOLIDE ORGANIQUE AUTO-ÉCHAUFFANT, N.S.A. | 4.2 | S2 | II | 4.2 | 274 | 0 | E2 | | PP | | | 0 | | |
| 3088 | SOLIDE ORGANIQUE AUTO-ÉCHAUFFANT, N.S.A. | 4.2 | S2 | III | 4.2 | 274 | 0 | E1 | | PP | | | 0 | | |
| 3089 | POUDRE MÉTALLIQUE INFLAMMABLE, N.S.A. | 4.1 | F3 | II | 4.1 | 552 | 1 kg | E2 | | PP | | | 1 | | |
| 3089 | POUDRE MÉTALLIQUE INFLAMMABLE, N.S.A. | 4.1 | F3 | III | 4.1 | 552 | 5 kg | E1 | | PP | | | 0 | | |
| 3090 | PILES AU LITHIUM MÉTAL (y compris les piles à alliage de lithium) | 9 | M4 | II | 9 | 188 230 310 636 661 | 0 | E0 | | PP | | | 0 | | |
| 3091 | PILES AU LITHIUM MÉTAL CONTENUES DANS UN ÉQUIPEMENT ou PILES AU LITHIUM MÉTAL EMBALLÉES AVEC UN ÉQUIPEMENT (y compris les piles à alliage de lithium) | 9 | M4 | II | 9 | 188 230 310 636 661 | 0 | E0 | | PP | | | 0 | | |
| 3092 | MÉTHOXY-1 PROPANOL-2 | 3 | F1 | III | 3 | | 5 L | E1 | T | PP, EX, A | VE01 | | 0 | | |
| 3093 | LIQUIDE CORROSIF, COMBURANT, N.S.A. | 8 | CO1 | I | 8+5.1 | 274 | 0 | E0 | | PP, EP | | | 0 | | |
| 3093 | LIQUIDE CORROSIF, COMBURANT, N.S.A. | 8 | CO1 | II | 8+5.1 | 274 | 1 L | E2 | | PP, EP | | | 0 | | |
| 3094 | LIQUIDE CORROSIF, HYDROREACTIF, N.S.A. | 8 | CW1 | I | 8+4.3 | 274 | 0 | E0 | | PP, EP | | | 0 | | |
| 3094 | LIQUIDE CORROSIF, HYDROREACTIF, N.S.A. | 8 | CW1 | II | 8+4.3 | 274 | 1 L | E2 | | PP, EP | | | 0 | | |
| 3095 | SOLIDE CORROSIF, AUTO-ÉCHAUFFANT, N.S.A. | 8 | CS2 | I | 8+4.2 | 274 | 0 | E0 | | PP, EP | | | 0 | | |
| 3095 | SOLIDE CORROSIF, AUTO-ÉCHAUFFANT, N.S.A. | 8 | CS2 | II | 8+4.2 | 274 | 1 kg | E2 | | PP, EP | | | 0 | | |
| 3096 | SOLIDE CORROSIF, HYDROREACTIF, N.S.A. | 8 | CW2 | I | 8+4.3 | 274 | 0 | E0 | | PP, EP | | | 0 | | |
| 3096 | SOLIDE CORROSIF, HYDROREACTIF, N.S.A. | 8 | CW2 | II | 8+4.3 | 274 | 1 kg | E2 | | PP, EP | | | 0 | | |
| 3097 | SOLIDE INFLAMMABLE, COMBURANT, N.S.A. | 4.1 | FO | | | | | | TRANSPORT INTERDIT | | | | | | |
| 3098 | LIQUIDE COMBURANT, CORROSIF, N.S.A. | 5.1 | OC1 | I | 5.1+8 | 274 | 0 | E0 | | PP, EP | | | 0 | | |
| 3098 | LIQUIDE COMBURANT, CORROSIF, N.S.A. | 5.1 | OC1 | II | 5.1+8 | 274 | 1 L | E2 | | PP, EP | | | 0 | | |
| 3098 | LIQUIDE COMBURANT, CORROSIF, N.S.A. | 5.1 | OC1 | III | 5.1+8 | 274 | 5 L | E1 | | PP, EP | | | 0 | | |
| 3099 | LIQUIDE COMBURANT, TOXIQUE, N.S.A. | 5.1 | OT1 | I | 5.1+6.1 | 274 | 0 | E0 | | PP, EP, TOX, A | VE02 | | 2 | | |
| 3099 | LIQUIDE COMBURANT, TOXIQUE, N.S.A. | 5.1 | OT1 | II | 5.1+6.1 | 274 | 1 L | E2 | | PP, EP, TOX, A | VE02 | | 2 | | |
| 3099 | LIQUIDE COMBURANT, TOXIQUE, N.S.A. | 5.1 | OT1 | III | 5.1+6.1 | 274 | 5 L | E1 | | PP, EP, TOX, A | VE02 | | 0 | | |
| 3100 | SOLIDE COMBURANT, AUTOÉCHAUFFANT, N.S.A. | 5.1 | OS | | | | | | TRANSPORT INTERDIT | | | | | | |
| 3101 | PEROXYDE ORGANIQUE DE TYPE B, LIQUIDE | 5.2 | P1 | | 5.2+1 | 122 181 274 | 25 ml | E0 | | PP, EX, A | VE01 | HA01, HA10 | 3 | | |
| 3102 | PEROXYDE ORGANIQUE DE TYPE B, SOLIDE | 5.2 | P1 | | 5.2+1 | 122 181 274 | 100 g | E0 | | PP, EX, A | VE01 | HA01, HA10 | 3 | | |
| 3103 | PEROXYDE ORGANIQUE DE TYPE C, LIQUIDE | 5.2 | P1 | | 5.2 | 122 274 | 25 ml | E0 | | PP, EX, A | VE01 | | 0 | | |

| No. ONU ou ID | Nom et description | Classe | Code de classification | Groupe d'emballage | Étiquettes | Dispositions spéciales | Quantités limitées et exceptées | | Trans- port admis | Équipement exigé | Ventilation | Mesures pendant le chargement/déchargement/ transport | | Nombre de cônes, feux bleus | Observations |
|---------------------------|---|----------|------------------------|--------------------|------------|------------------------|---------------------------------|--------------|-------------------|-------------------|-------------|---|------------|-----------------------------|--------------|
| | | | | | | | (7a) | (7b) | | | | (8) | (9) | | |
| | 3.1.2 (2) | 2.2 (3a) | 2.2 (3b) | 2.1.1.3 (4) | 5.2.2 (5) | 3.3 (6) | 3.4 (7a) | 3.5.1.2 (7b) | 3.2.1 (8) | 8.1.5 (9) | 7.1.6 (10) | 7.1.6 (11) | 7.1.5 (12) | 3.2.1 (13) | |
| 3104 | PEROXYDE ORGANIQUE DE TYPE C, SOLIDE | 5.2 | P1 | | 5.2 | 122 274 | 100 g | E0 | | PP, EX, A | VE01 | | 0 | | |
| 3105 | PEROXYDE ORGANIQUE DE TYPE D, LIQUIDE | 5.2 | P1 | | 5.2 | 122 274 | 125 ml | E0 | | PP, EX, A | VE01 | | 0 | | |
| 3106 | PEROXYDE ORGANIQUE DE TYPE D, SOLIDE | 5.2 | P1 | | 5.2 | 122 274 | 500 g | E0 | | PP, EX, A | VE01 | | 0 | | |
| 3107 | PEROXYDE ORGANIQUE DE TYPE E, LIQUIDE | 5.2 | P1 | | 5.2 | 122 274 | 125 ml | E0 | | PP, EX, A | VE01 | | 0 | | |
| 3108 | PEROXYDE ORGANIQUE DE TYPE E, SOLIDE | 5.2 | P1 | | 5.2 | 122 274 | 500 g | E0 | | PP, EX, A | VE01 | | 0 | | |
| 3109 | PEROXYDE ORGANIQUE DE TYPE F, LIQUIDE | 5.2 | P1 | | 5.2 | 122 274 | 125 ml | E0 | | PP, EX, A | VE01 | | 0 | | |
| 3110 | PEROXYDE ORGANIQUE DE TYPE F, SOLIDE | 5.2 | P1 | | 5.2 | 122 274 | 500 g | E0 | | PP, EX, A | VE01 | | 0 | | |
| 3111 | PEROXYDE ORGANIQUE DE TYPE B, LIQUIDE, AVEC RÉGULATION DE TEMPÉRATURE | 5.2 | P2 | | 5.2+1 | 122 181 274 | 0 | E0 | | PP, EX, A | VE01 | HA01, HA10 | 3 | | |
| 3112 | PEROXYDE ORGANIQUE DE TYPE B, SOLIDE, AVEC RÉGULATION DE TEMPÉRATURE | 5.2 | P2 | | 5.2+1 | 122 181 274 | 0 | E0 | | PP, EX, A | VE01 | HA01, HA10 | 3 | | |
| 3113 | PEROXYDE ORGANIQUE DE TYPE C, LIQUIDE, AVEC RÉGULATION DE TEMPÉRATURE | 5.2 | P2 | | 5.2 | 122 274 | 0 | E0 | | PP, EX, A | VE01 | | 0 | | |
| 3114 | PEROXYDE ORGANIQUE DE TYPE C, SOLIDE, AVEC RÉGULATION DE TEMPÉRATURE | 5.2 | P2 | | 5.2 | 122 274 | 0 | E0 | | PP, EX, A | VE01 | | 0 | | |
| 3115 | PEROXYDE ORGANIQUE DE TYPE D, LIQUIDE, AVEC RÉGULATION DE TEMPÉRATURE | 5.2 | P2 | | 5.2 | 122 274 | 0 | E0 | | PP, EX, A | VE01 | | 0 | | |
| 3116 | PEROXYDE ORGANIQUE DE TYPE D, SOLIDE, AVEC RÉGULATION DE TEMPÉRATURE | 5.2 | P2 | | 5.2 | 122 274 | 0 | E0 | | PP, EX, A | VE01 | | 0 | | |
| 3117 | PEROXYDE ORGANIQUE DE TYPE E, LIQUIDE, AVEC RÉGULATION DE TEMPÉRATURE | 5.2 | P2 | | 5.2 | 122 274 | 0 | E0 | | PP, EX, A | VE01 | | 0 | | |
| 3118 | PEROXYDE ORGANIQUE DE TYPE E, SOLIDE, AVEC RÉGULATION DE TEMPÉRATURE | 5.2 | P2 | | 5.2 | 122 274 | 0 | E0 | | PP, EX, A | VE01 | | 0 | | |
| 3119 | PEROXYDE ORGANIQUE DE TYPE F, LIQUIDE, AVEC RÉGULATION DE TEMPÉRATURE | 5.2 | P2 | | 5.2 | 122 274 | 0 | E0 | | PP, EX, A | VE01 | | 0 | | |
| 3120 | PEROXYDE ORGANIQUE DE TYPE F, SOLIDE, AVEC RÉGULATION DE TEMPÉRATURE | 5.2 | P2 | | 5.2 | 122 274 | 0 | E0 | | PP, EX, A | VE01 | | 0 | | |
| 3121 | SOLIDE COMBURANT, HYDROREACTIF, N.S.A. | 5.1 | OW | | | | | | | | | | | | |
| TRANSPORT INTERDIT | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3122 | LIQUIDE TOXIQUE, COMBURANT, N.S.A. | 6.1 | TO1 | I | 6.1+5.1 | 274 315 802 | 0 | E5 | | PP, EP, TOX, A | VE02 | | 2 | | |
| 3122 | LIQUIDE TOXIQUE, COMBURANT, N.S.A. | 6.1 | TO1 | II | 6.1+5.1 | 274 802 | 100 ml | E4 | | PP, EP, TOX, A | VE02 | | 2 | | |

| N ^o . ONU ou ID | Nom et description | Classe | Code de classification | Groupe d'emballage | Étiquettes | Dispositifs spéciaux | Quantités limitées et exceptées | Transport admis | Équipement exigé | Ventilation | Mesures pendant le chargement/déchargement/transport | Nombre de cônes, feux bleus | Observations |
|----------------------------|--|--------|------------------------|--------------------|------------|----------------------|---------------------------------|-----------------|-----------------------|---------------|--|-----------------------------|--------------|
| | 3.1.2 | 2.2 | 2.2 | 2.1.1.3 | 5.2.2 | 3.3 | 3.4 | 3.2.1 | 8.1.5 | 7.1.6 | 7.1.6 | 7.1.5 | 3.2.1 |
| | (2) | (3a) | (3b) | (4) | (5) | (6) | (7a) | (8) | (9) | (10) | (11) | (12) | (13) |
| 3123 | LIQUIDE TOXIQUE, HYDRORÉACTIF, N.S.A. | 6.1 | TW1 | I | 6.1+4.3 | 274 315 802 | 0 | E5 | PP, EP, TOX, A | VE02 | | 2 | |
| 3123 | LIQUIDE TOXIQUE, HYDRORÉACTIF, N.S.A. | 6.1 | TW1 | II | 6.1+4.3 | 274 802 | 100 ml | E4 | PP, EP, TOX, A | VE02 | | 2 | |
| 3124 | SOLIDE TOXIQUE, AUTO-ÉCHAUFFANT, N.S.A. | 6.1 | TIS | I | 6.1+4.2 | 274 802 | 0 | E5 | PP, EP | | | 2 | |
| 3124 | SOLIDE TOXIQUE, AUTO-ÉCHAUFFANT, N.S.A. | 6.1 | TIS | II | 6.1+4.2 | 274 802 | 0 | E4 | PP, EP | | | 2 | |
| 3125 | SOLIDE TOXIQUE, HYDRORÉACTIF, N.S.A. | 6.1 | TW2 | I | 6.1+4.3 | 274 802 | 0 | E5 | PP, EP | | | 2 | |
| 3125 | SOLIDE TOXIQUE, HYDRORÉACTIF, N.S.A. | 6.1 | TW2 | II | 6.1+4.3 | 274 802 | 500 g | E4 | PP, EP | | | 2 | |
| 3126 | SOLIDE ORGANIQUE AUTO-ÉCHAUFFANT, CORROSIF, N.S.A. | 4.2 | SC2 | II | 4.2+8 | 274 | 0 | E2 | PP, EP | | | 0 | |
| 3126 | SOLIDE ORGANIQUE AUTO-ÉCHAUFFANT, CORROSIF, N.S.A. | 4.2 | SC2 | III | 4.2+8 | 274 | 0 | E1 | PP, EP | | | 0 | |
| 3127 | SOLIDE AUTO-ÉCHAUFFANT, COMBURANT, N.S.A. | 4.2 | SO | | | | | | | | | | |
| TRANSPORT INTERDIT | | | | | | | | | | | | | |
| 3128 | SOLIDE ORGANIQUE AUTO-ÉCHAUFFANT, TOXIQUE, N.S.A. | 4.2 | ST2 | II | 4.2+6.1 | 274 802 | 0 | E2 | PP, EP | | | 2 | |
| 3128 | SOLIDE ORGANIQUE AUTO-ÉCHAUFFANT, TOXIQUE, N.S.A. | 4.2 | ST2 | III | 4.2+6.1 | 274 802 | 0 | E1 | PP, EP | | | 0 | |
| 3129 | LIQUIDE HYDRORÉACTIF, CORROSIF, N.S.A. | 4.3 | WC1 | I | 4.3+8 | 274 | 0 | E0 | PP, EP, EX, A | VE01 | HA08 | 0 | |
| 3129 | LIQUIDE HYDRORÉACTIF, CORROSIF, N.S.A. | 4.3 | WC1 | II | 4.3+8 | 274 | 500 ml | E2 | PP, EP, EX, A | VE01 | HA08 | 0 | |
| 3129 | LIQUIDE HYDRORÉACTIF, CORROSIF, N.S.A. | 4.3 | WC1 | III | 4.3+8 | 274 | 1 L | E1 | PP, EP, EX, A | VE01 | HA08 | 0 | |
| 3130 | LIQUIDE HYDRORÉACTIF, TOXIQUE, N.S.A. | 4.3 | WT1 | I | 4.3+6.1 | 274 802 | 0 | E0 | PP, EP, EX, TOX, A | VE01, VE02 | HA08 | 2 | |
| 3130 | LIQUIDE HYDRORÉACTIF, TOXIQUE, N.S.A. | 4.3 | WT1 | II | 4.3+6.1 | 274 802 | 500 ml | E2 | PP, EP, EX, TOX, A | VE01, VE02 | HA08 | 2 | |
| 3130 | LIQUIDE HYDRORÉACTIF, TOXIQUE, N.S.A. | 4.3 | WT1 | III | 4.3+6.1 | 274 802 | 1 L | E1 | PP, EP, EX, TOX, A | VE01, VE02 | HA08 | 0 | |
| 3131 | SOLIDE HYDRORÉACTIF, CORROSIF, N.S.A. | 4.3 | WC2 | I | 4.3+8 | 274 | 0 | E0 | PP, EP, EX, A | VE01 | HA08 | 0 | |
| 3131 | SOLIDE HYDRORÉACTIF, CORROSIF, N.S.A. | 4.3 | WC2 | II | 4.3+8 | 274 | 500 g | E2 | PP, EP, EX, A | VE01 | HA08 | 0 | |
| 3131 | SOLIDE HYDRORÉACTIF, CORROSIF, N.S.A. | 4.3 | WC2 | III | 4.3+8 | 274 | 1 kg | E1 | PP, EP, EX, A | VE01 | HA08 | 0 | |
| 3132 | SOLIDE HYDRORÉACTIF, INFLAMMABLE, N.S.A. | 4.3 | WF2 | I | 4.3+4.1 | 274 | 0 | E0 | PP, EX, A | VE01 | HA08 | 1 | |
| 3132 | SOLIDE HYDRORÉACTIF, INFLAMMABLE, N.S.A. | 4.3 | WF2 | II | 4.3+4.1 | 274 | 500 g | E2 | PP, EX, A | VE01 | HA08 | 1 | |
| 3132 | SOLIDE HYDRORÉACTIF, INFLAMMABLE, N.S.A. | 4.3 | WF2 | III | 4.3+4.1 | 274 | 1 kg | E1 | PP, EX, A | VE01 | HA08 | 0 | |

| No. ONU ou ID | Nom et description | Classe | Code de classification | Groupe d'emballage | Étiquettes | Dispositions spéciales | Quantités limitées et exceptées | | Transport admis | Équipement exigé | Ventilation | Mesures pendant le chargement/déchargement/transport | Nombre de cônes, feux bleus | Observations |
|---------------------------|--|----------|------------------------|--------------------|------------|-------------------------|---------------------------------|--------------|-----------------------|------------------|-------------|--|-----------------------------|--------------|
| | | | | | | | (7a) | (7b) | | | | | | |
| (1) | 3.1.2 (2) | 2.2 (3a) | 2.2 (3b) | 2.1.1.3 (4) | 5.2.2 (5) | 3.3 (6) | 3.4 (7a) | 3.5.1.2 (7b) | 3.2.1 (8) | 8.1.5 (9) | 7.1.6 (10) | 7.1.6 (11) | 7.1.5 (12) | 3.2.1 (13) |
| TRANSPORT INTERDIT | | | | | | | | | | | | | | |
| 3133 | SOLIDE HYDRORÉACTIF, COMBURANT, N.S.A. | 4.3 | WO | | | | | | | | | | | |
| 3134 | SOLIDE HYDRORÉACTIF, TOXIQUE, N.S.A. | 4.3 | WT2 | I | 4.3+6.1 | 274 802 | 0 | E0 | PP, EP, EX, TOX, A | VE01 | HA08 | | 2 | |
| 3134 | SOLIDE HYDRORÉACTIF, TOXIQUE, N.S.A. | 4.3 | WT2 | II | 4.3+6.1 | 274 802 | 500 g | E2 | PP, EP, EX, TOX, A | VE01 | HA08 | | 2 | |
| 3134 | SOLIDE HYDRORÉACTIF, TOXIQUE, N.S.A. | 4.3 | WT2 | III | 4.3+6.1 | 274 802 | 1 kg | E1 | PP, EP, EX, TOX, A | VE01 | HA08 | | 0 | |
| 3135 | SOLIDE HYDRORÉACTIF, AUTO-ÉCHAUFFANT, N.S.A. | 4.3 | WS | I | 4.3 + 4.2 | 274 | 0 | E0 | PP, EX, A | VE01 | HA08 | | 0 | |
| 3135 | SOLIDE HYDRORÉACTIF, AUTO-ÉCHAUFFANT, N.S.A. | 4.3 | WS | II | 4.3 + 4.2 | 274 | 0 | E2 | PP, EX, A | VE01 | HA08 | | 0 | |
| 3135 | SOLIDE HYDRORÉACTIF, AUTO-ÉCHAUFFANT, N.S.A. | 4.3 | WS | III | 4.3 + 4.2 | 274 | 0 | E1 | PP, EX, A | VE01 | HA08 | | 0 | |
| 3136 | TRIFLUOROMÉTHANE LIQUIDE RÉFRIGÉRÉ | 2 | 3A | | 2.2 | 593 | 120 ml | E1 | PP | | | | 0 | |
| 3137 | SOLIDE COMBURANT, INFLAMMABLE, N.S.A. | 5.1 | OF | | | | | | | | | | | |
| 3138 | MÉLANGE LIQUIDE RÉFRIGÉRÉ, contenant 71,5% au moins d'éthylène, 22,5% au plus d'acétylène et 6% au plus de propylène | 2 | 3F | | 2.1 | | 0 | E0 | PP, EX, A | VE01 | | | 1 | |
| 3139 | LIQUIDE COMBURANT, N.S.A. | 5.1 | O1 | I | 5.1 | 274 | 0 | E0 | PP | | | | 0 | |
| 3139 | LIQUIDE COMBURANT, N.S.A. | 5.1 | O1 | II | 5.1 | 274 | 1 L | E2 | PP | | | | 0 | |
| 3139 | LIQUIDE COMBURANT, N.S.A. | 5.1 | O1 | III | 5.1 | 274 | 5 L | E1 | PP | | | | 0 | |
| 3140 | ALCALOÏDES LIQUIDES, N.S.A. ou SELS D'ALCALOÏDES LIQUIDES, N.S.A. | 6.1 | T1 | I | 6.1 | 43 274 802 | 0 | E5 | PP, EP, TOX, A | VE02 | | | 2 | |
| 3140 | ALCALOÏDES LIQUIDES, N.S.A. ou SELS D'ALCALOÏDES LIQUIDES, N.S.A. | 6.1 | T1 | II | 6.1 | 43 274 802 | 100 ml | E4 | PP, EP, TOX, A | VE02 | | | 2 | |
| 3140 | ALCALOÏDES LIQUIDES, N.S.A. ou SELS D'ALCALOÏDES LIQUIDES, N.S.A. | 6.1 | T1 | III | 6.1 | 43 274 802 | 5 L | E1 | PP, EP, TOX, A | VE02 | | | 0 | |
| 3141 | COMPOSÉ INORGANIQUE LIQUIDE DE L'ANTIMOINE, N.S.A. | 6.1 | T4 | III | 6.1 | 45 274 512 802 | 5 L | E1 | PP, EP, TOX, A | VE02 | | | 0 | |
| 3142 | DÉSINFECTANT LIQUIDE TOXIQUE, N.S.A. | 6.1 | T1 | I | 6.1 | 274 802 | 0 | E5 | PP, EP, TOX, A | VE02 | | | 2 | |
| 3142 | DÉSINFECTANT LIQUIDE TOXIQUE, N.S.A. | 6.1 | T1 | II | 6.1 | 274 802 | 100 ml | E4 | PP, EP, TOX, A | VE02 | | | 2 | |
| 3142 | DÉSINFECTANT LIQUIDE TOXIQUE, N.S.A. | 6.1 | T1 | III | 6.1 | 274 802 | 5 L | E1 | PP, EP, TOX, A | VE02 | | | 0 | |
| 3143 | COLORANT SOLIDE TOXIQUE, N.S.A. ou MATIÈRE INTERMÉDIAIRE SOLIDE POUR COLORANT, TOXIQUE, N.S.A. | 6.1 | T2 | I | 6.1 | 274 802 | 0 | E5 | PP, EP | | | | 2 | |

| N ^o . ONU ou ID | Nom et description | Classe | Code de classification | Groupe d'emballage | Étiquettes | Dispositifs spéciaux | Quantités limitées et exceptées | Transport admis | Équipement exigé | Ventilation | Mesures pendant le chargement/déchargement/transport | Nombre de cônes, feux bleus | Observations |
|----------------------------|---|----------|------------------------|--------------------|------------|----------------------|---------------------------------|-----------------|-------------------|-------------|--|-----------------------------|--------------|
| | 3.1.2 | 2.2 (3a) | 2.2 (3b) | 2.1.1.3 (4) | 5.2.2 (5) | 3.3 (6) | 3.4 (7a) | 3.2.1 (8) | 8.1.5 (9) | 7.1.6 (10) | 7.1.6 (11) | 7.1.5 (12) | 3.2.1 (13) |
| 3143 | COLORANT SOLIDE TOXIQUE, N.S.A. ou MATIÈRE INTERMÉDIAIRE SOLIDE POUR COLORANT, TOXIQUE, N.S.A. | 6.1 | T2 | II | 6.1 | 274 802 | 500 g E4 | | PP, EP | | | 2 | |
| 3143 | COLORANT SOLIDE TOXIQUE, N.S.A. ou MATIÈRE INTERMÉDIAIRE SOLIDE POUR COLORANT, TOXIQUE, N.S.A. | 6.1 | T2 | III | 6.1 | 274 802 | 5 kg E1 | | PP, EP | | | 0 | |
| 3144 | COMPOSÉ LIQUIDE DE LA NICOTINE, N.S.A. ou PRÉPARATION LIQUIDE DE LA NICOTINE, N.S.A. | 6.1 | T1 | I | 6.1 | 43 274 802 | 0 E5 | | PP, EP, TOX. A | VE02 | | 2 | |
| 3144 | COMPOSÉ LIQUIDE DE LA NICOTINE, N.S.A. ou PRÉPARATION LIQUIDE DE LA NICOTINE, N.S.A. | 6.1 | T1 | II | 6.1 | 43 274 802 | 100 ml E4 | | PP, EP, TOX. A | VE02 | | 2 | |
| 3144 | COMPOSÉ LIQUIDE DE LA NICOTINE, N.S.A. ou PRÉPARATION LIQUIDE DE LA NICOTINE, N.S.A. | 6.1 | T1 | III | 6.1 | 43 274 802 | 5 L E1 | | PP, EP, TOX. A | VE02 | | 0 | |
| 3145 | ALKYLPHÉNOLS LIQUIDES, N.S.A. (y compris les homologues C ₇ à C ₁₂) | 8 | C3 | I | 8 | | 0 E0 | | PP, EP | | | 0 | |
| 3145 | ALKYLPHÉNOLS LIQUIDES, N.S.A. (y compris les homologues C ₇ à C ₁₂) | 8 | C3 | II | 8 | | 1 L E2 | T | PP, EP | | | 0 | |
| 3145 | ALKYLPHÉNOLS LIQUIDES, N.S.A. (y compris les homologues C ₇ à C ₁₂) | 8 | C3 | III | 8 | | 5 L E1 | T | PP, EP | | | 0 | |
| 3146 | COMPOSÉ ORGANIQUE SOLIDE DE L'ÉTAIN, N.S.A. | 6.1 | T3 | I | 6.1 | 43 274 802 | 0 E5 | | PP, EP | | | 2 | |
| 3146 | COMPOSÉ ORGANIQUE SOLIDE DE L'ÉTAIN, N.S.A. | 6.1 | T3 | II | 6.1 | 43 274 802 | 500 g E4 | | PP, EP | | | 2 | |
| 3146 | COMPOSÉ ORGANIQUE SOLIDE DE L'ÉTAIN, N.S.A. | 6.1 | T3 | III | 6.1 | 43 274 802 | 5 kg E1 | | PP, EP | | | 0 | |
| 3147 | COLORANT SOLIDE CORROSIF, N.S.A. ou MATIÈRE INTERMÉDIAIRE SOLIDE POUR COLORANT, CORROSIVE, N.S.A. | 8 | C10 | I | 8 | 274 | 0 E0 | | PP, EP | | | 0 | |
| 3147 | COLORANT SOLIDE CORROSIF, N.S.A. ou MATIÈRE INTERMÉDIAIRE SOLIDE POUR COLORANT, CORROSIVE, N.S.A. | 8 | C10 | II | 8 | 274 | 1 kg E2 | | PP, EP | | | 0 | |
| 3147 | COLORANT SOLIDE CORROSIF, N.S.A. ou MATIÈRE INTERMÉDIAIRE SOLIDE POUR COLORANT, CORROSIVE, N.S.A. | 8 | C10 | III | 8 | 274 | 5 kg E1 | | PP, EP | | | 0 | |
| 3148 | LIQUIDE HYDROÉACTIF, N.S.A. | 4.3 | W1 | I | 4.3 | 274 | 0 E0 | | PP, EX, A | VE01 | HA08 | 0 | |
| 3148 | LIQUIDE HYDROÉACTIF, N.S.A. | 4.3 | W1 | II | 4.3 | 274 | 500 ml E2 | | PP, EX, A | VE01 | HA08 | 0 | |
| 3148 | LIQUIDE HYDROÉACTIF, N.S.A. | 4.3 | W1 | III | 4.3 | 274 | 1 L E1 | | PP, EX, A | VE01 | HA08 | 0 | |
| 3149 | PEROXYDE D'HYDROGÈNE ET ACIDE PEROXYACÉTIQUE EN MÉLANGE avec acide(s) eau et au plus 5% d'acide peroxyacétique, STABILISÉ | 5.1 | OC1 | II | 5.1+8 | 196 553 | 1 L E2 | | PP, EP | | | 0 | |

| No. ONU ou ID | Nom et description | Classe | Code de classification | Groupe d'emballage | Étiquettes | Dispositions spéciales | Quantités limitées et exceptées | | Transport admis | Équipement exigé | Ventilation | Mesures pendant le chargement/déchargement/transport | | Nombre de cônes, feux bleus | Observations |
|---------------|---|----------|------------------------|--------------------|------------|------------------------|---------------------------------|--------------|-----------------|--------------------|-------------|--|------------|-----------------------------|--------------|
| | | | | | | | (7a) | (7b) | | | | (8) | (9) | | |
| | 3.1.2 (2) | 2.2 (3a) | 2.2 (3b) | 2.1.1.3 (4) | 5.2.2 (5) | 3.3 (6) | 3.4 (7a) | 3.5.1.2 (7b) | 3.2.1 (8) | 8.1.5 (9) | 7.1.6 (10) | 7.1.6 (11) | 7.1.5 (12) | 3.2.1 (13) | |
| 3150 | PETITS APPAREILS À HYDROCARBURES GAZEUX ou RECHARGES D'HYDROCARBURES GAZEUX POUR PETITS APPAREILS avec dispositif de décharge | 2 | 6F | | 2.1 | | 0 | E0 | | PP, EX, A | VE01 | | 1 | | |
| 3151 | DIPHÉNYLES POLYHALOGENÉS LIQUIDES ou TERPHÉNYLES POLYHALOGENÉS LIQUIDES | 9 | M2 | II | 9 | 203 305 802 | 1 L | E2 | | PP, EP | | | 0 | | |
| 3152 | DIPHÉNYLES POLYHALOGENÉS SOLIDES ou TERPHÉNYLES POLYHALOGENÉS SOLIDES | 9 | M2 | II | 9 | 203 305 802 | 1 kg | E2 | | PP, EP | | | 0 | | |
| 3153 | ÉTHÉRE PERFLUORO (MÉTHYLVINYLIQUE) | 2 | 2F | | 2.1 | | 0 | E0 | | PP, EX, A | VE01 | | 1 | | |
| 3154 | ÉTHÉRE PERFLUORO (ÉTHYLVINYLIQUE) | 2 | 2F | | 2.1 | | 0 | E0 | | PP, EX, A | VE01 | | 1 | | |
| 3155 | PENTACHLOROPHÉNOL | 6.1 | T2 | II | 6.1 | 43 802 | 500 g | E4 | | PP, EP | | | 2 | | |
| 3156 | GAZ COMPRIMÉ COMBURANT, N.S.A. | 2 | 1O | | 2.2+5.1 | 655 | 0 | E0 | | PP | | | 0 | | |
| 3157 | GAZ LIQUÉFIÉ COMBURANT, N.S.A. | 2 | 2O | | 2.2+5.1 | 274 | 0 | E0 | | PP | | | 0 | | |
| 3158 | GAZ LIQUÉFIÉ RÉFRIGÉRE, N.S.A. | 2 | 3A | | 2.2 | 274 593 | 120 ml | E1 | | PP | | | 0 | | |
| 3159 | TÉTRAFLUORO-1,1,1,2 ÉTHANE (GAZ RÉFRIGÉRE R 134a) | 2 | 2A | | 2.2 | | 120 ml | E1 | | PP | | | 0 | | |
| 3160 | GAZ LIQUÉFIÉ TOXIQUE, INFLAMMABLE, N.S.A. | 2 | 2TF | | 2.3+2.1 | 274 | 0 | E0 | | PP, EP, EX, TOX, A | VE01, VE02 | | 2 | | |
| 3161 | GAZ LIQUÉFIÉ INFLAMMABLE, N.S.A. | 2 | 2F | | 2.1 | 274 | 0 | E0 | | PP, EX, A | VE01 | | 1 | | |
| 3162 | GAZ LIQUÉFIÉ TOXIQUE, N.S.A. | 2 | 2T | | 2.3 | 274 | 0 | E0 | | PP, EP, TOX, A | VE02 | | 2 | | |
| 3163 | GAZ LIQUÉFIÉ, N.S.A. | 2 | 2A | | 2.2 | 274 | 120 ml | E1 | | PP | | | 0 | | |
| 3164 | OBJETS SOUS PRESSION PNEUMATIQUE ou HYDRAULIQUE (contenant un gaz non inflammable) | 2 | 6A | | 2.2 | 283 594 | 120 ml | E0 | | PP | | | 0 | | |
| 3165 | RÉSERVOIR DE CARBURANT POUR MOTEUR DE CIRCUIT HYDRAULIQUE D'AÉRONEF (contenant un mélange d'hydrazine anhydride et de monométhylhydrazine) (carburant M86) | 3 | FTC | I | 3+6.1+8 | 802 | 0 | E0 | | PP, EP, EX, TOX, A | VE01, VE02 | | 2 | | |
| 3166 | Moteur à combustion interne ou véhicule à propulsion par gaz inflammable ou véhicule à propulsion par liquide inflammable ou moteur pile à combustible contenant du gaz inflammable ou moteur pile à combustible contenant du liquide inflammable ou véhicule à propulsion par pile à combustible contenant du gaz inflammable ou véhicule à propulsion par pile à combustible contenant du liquide inflammable | 9 | M11 | | | | | | | | | | | | |
| 3167 | ÉCHANTILLON DE GAZ, NON COMPRIMÉ, INFLAMMABLE, N.S.A., sous une forme autre qu'un liquide réfrigéré | 2 | 7F | | 2.1 | | 0 | E0 | | PP, EX, A | VE01 | | 1 | | |
| 3168 | ÉCHANTILLON DE GAZ, NON COMPRIMÉ, TOXIQUE, INFLAMMABLE, N.S.A., sous une forme autre qu'un liquide réfrigéré | 2 | 7TF | | 2.3+2.1 | | 0 | E0 | | PP, EP, EX, TOX, A | VE01, VE02 | | 2 | | |

NON SOUMIS À L'ADN

| No. ONU ou ID | Nom et description | Classe | Code de classification | Groupe d'emballage | Étiquettes | Dispositions spéciales | Quantités limitées et exceptées | | Transport admis | Équipement exigé | Ventilation | Mesures pendant le chargement/déchargement/transport | | Nombre de cônes, feux bleus | Observations |
|---|--|-------------|------------------------|--------------------|--------------|--------------------------|---------------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|------------------|--|--------------|--|--------------|
| | | | | | | | (7a) | (7b) | | | | (11) | (12) | | |
| | 3.1.2 | 2.2 | 2.2 | 2.1.1.3 | 5.2.2 | 3.3 | 3.4 | 3.5.1.2 | 3.2.1 | 8.1.5 | 7.1.6 | 7.1.6 | 7.1.5 | 3.2.1 | |
| | (2) | (3a) | (3b) | (4) | (5) | (6) | (7a) | (7b) | (8) | (9) | (10) | (11) | (12) | (13) | |
| 3169 | ÉCHANTILLON DE GAZ, NON COMPRIMÉ, TOXIQUE, N.S.A., sous une forme autre qu'un liquide réfrigéré | 2 | 7T | | 2.3 | | 0 | E0 | | PP, EP, TOX, A | VE02 | | 2 | | |
| 3170 | SOUS-PRODUITS DE LA FABRICATION DE L'ALUMINIUM ou SOUS-PRODUITS DE LA REFUSION DE L'ALUMINIUM | 4.3 | W2 | II | 4.3 | 244 | 500 g | E2 | PP, EX, A | VE01 | HA08 | | 0 | | |
| 3170 | SOUS-PRODUITS DE LA FABRICATION DE L'ALUMINIUM ou SOUS-PRODUITS DE LA REFUSION DE L'ALUMINIUM | 4.3 | W2 | III | 4.3 | 244 | 1 kg | E1 | PP, EX, A | VE01, VE03 | LO03, HA07, HA08 | IN01, IN02, IN03 | 0 | VE03, LO03, HA07, IN01, IN02 et IN03 ne s'appliquent qu'en cas de transport de cette matière en vrac ou sans emballage | |
| 3171 | Appareil mû par accumulateurs ou Véhicule mû par accumulateurs | 9 | M11 | | | | | | | | | | | | |
| NON SOUMIS À L'ADN, voir aussi la disposition spéciale 240 au chapitre 3.3 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3172 | TOXINES EXTRAITES D'ORGANISMES VIVANTS, LIQUIDES, N.S.A. | 6.1 | T1 | I | 6.1 | 210 274 | 0 | E5 | | PP, EP, TOX, A | VE02 | | 2 | | |
| 3172 | TOXINES EXTRAITES D'ORGANISMES VIVANTS, LIQUIDES, N.S.A. | 6.1 | T1 | II | 6.1 | 210 274 802 | 100 ml | E4 | | PP, EP, TOX, A | VE02 | | 2 | | |
| 3172 | TOXINES EXTRAITES D'ORGANISMES VIVANTS, LIQUIDES, N.S.A. | 6.1 | T1 | III | 6.1 | 210 274 802 | 5 L | E1 | | PP, EP, TOX, A | VE02 | | 0 | | |
| 3174 | DISULFURE DE TITANE | 4.2 | S4 | III | 4.2 | 0 | 0 | E1 | | PP | | | 0 | | |
| 3175 | SOLIDES ou mélanges de solides CONTENANT DU LIQUIDE INFLAMMABLE ayant un point d'éclair inférieur ou égal à 60°C (tels que préparations et déchets), N.S.A. | 4.1 | F1 | II | 4.1 | 216 274 601 800 | 1 kg | E2 | B | PP, EX, A VE01, VE03 | | IN01, IN02 | 1 | VE03, IN01 et IN02 ne s'appliquent qu'en cas de transport de cette matière en vrac ou sans emballage | |
| 3175 | SOLIDES CONTENANT DU LIQUIDE INFLAMMABLE N.S.A., FONDUS ayant un point d'éclair de 60 °C au plus, (CHLORURE DE DIALKYL MÉTHYLAMMONIUM (C ₁₂ -C ₁₈) et 2-PROPANOL) | 4.1 | F1 | II | 4.1 | 216 274 | 1 kg | E2 | T | PP, EX, A VE01, VE03 | | IN01, IN02 | 1 | VE03, IN01 et IN02 ne s'appliquent qu'en cas de transport de cette matière en vrac ou sans emballage | |
| 3176 | SOLIDE ORGANIQUE INFLAMMABLE FONDU, N.S.A. | 4.1 | F2 | II | 4.1 | 274 | 0 | E0 | | PP | | | 1 | | |
| 3176 | SOLIDE ORGANIQUE INFLAMMABLE FONDU, N.S.A. | 4.1 | F2 | III | 4.1 | 274 | 0 | E0 | | PP | | | 0 | | |
| 3178 | SOLIDE INORGANIQUE INFLAMMABLE, N.S.A. | 4.1 | F3 | II | 4.1 | 274 | 1 kg | E2 | | PP | | | 1 | | |
| 3178 | SOLIDE INORGANIQUE INFLAMMABLE, N.S.A. | 4.1 | F3 | III | 4.1 | 274 | 5 kg | E1 | | PP | | | 0 | | |
| 3179 | SOLIDE INORGANIQUE INFLAMMABLE, TOXIQUE, N.S.A. | 4.1 | FT2 | II | 4.1+6.1 | 274 802 | 1 kg | E2 | | PP, EP | | | 2 | | |
| 3179 | SOLIDE INORGANIQUE INFLAMMABLE, TOXIQUE, N.S.A. | 4.1 | FT2 | III | 4.1+6.1 | 274 802 | 5 kg | E1 | | PP, EP | | | 0 | | |
| 3180 | SOLIDE INORGANIQUE INFLAMMABLE, CORROSIF, N.S.A. | 4.1 | FC2 | II | 4.1+8 | 274 | 1 kg | E2 | | PP, EP | | | 1 | | |

| No. ONU ou ID | Nom et description | Classe | Code de classification | Groupe d'emballage | Étiquettes | Dispositions spéciales | Quantités limitées et exceptées | | Transport admis | Équipement exigé | Ventilation | Mesures pendant le chargement/déchargement/transport | | Nombre de cônes, feux bleus | Observations |
|---------------|---|--------|------------------------|--------------------|------------|------------------------|---------------------------------|---------|-----------------|------------------|-------------|--|-------|-----------------------------|--------------|
| | | | | | | | (7a) | (7b) | | | | (8) | (9) | | |
| | 3.1.2 | 2.2 | 2.2 | 2.1.1.3 | 5.2.2 | 3.3 | 3.4 | 3.5.1.2 | 3.2.1 | 8.1.5 | 7.1.6 | 7.1.6 | 7.1.5 | 3.2.1 | |
| (1) | (2) | (3a) | (3b) | (4) | (5) | (6) | (7a) | (7b) | (8) | (9) | (10) | (11) | (12) | (13) | |
| 3180 | SOLIDE INORGANIQUE INFLAMMABLE, CORROSIF, N.S.A. | 4.1 | FC2 | III | 4.1+8 | 274 | 5 kg | E1 | | PP, EP | | | 0 | | |
| 3181 | SELS MÉTALLIQUES DE COMPOSÉS ORGANIQUES, INFLAMMABLES, N.S.A. | 4.1 | F3 | II | 4.1 | 274 | 1 kg | E2 | | PP | | | 1 | | |
| 3181 | SELS MÉTALLIQUES DE COMPOSÉS ORGANIQUES, INFLAMMABLES, N.S.A. | 4.1 | F3 | III | 4.1 | 274 | 5 kg | E1 | | PP | | | 0 | | |
| 3182 | HYDRURES MÉTALLIQUES INFLAMMABLES, N.S.A. | 4.1 | F3 | II | 4.1 | 274 | 1 kg | E2 | | PP | | | 1 | | |
| 3182 | HYDRURES MÉTALLIQUES INFLAMMABLES, N.S.A. | 4.1 | F3 | III | 4.1 | 274 | 5 kg | E1 | | PP | | | 0 | | |
| 3183 | LIQUIDE ORGANIQUE AUTO-ÉCHAUFFANT, N.S.A. | 4.2 | S1 | II | 4.2 | 274 | 0 | E2 | | PP | | | 0 | | |
| 3183 | LIQUIDE ORGANIQUE AUTO-ÉCHAUFFANT, N.S.A. | 4.2 | S1 | III | 4.2 | 274 | 0 | E1 | | PP | | | 0 | | |
| 3184 | LIQUIDE ORGANIQUE AUTO-ÉCHAUFFANT, TOXIQUE, N.S.A. | 4.2 | ST1 | II | 4.2+6.1 | 274 | 0 | E2 | | PP, EP, TOX. A | VE02 | | 2 | | |
| 3184 | LIQUIDE ORGANIQUE AUTO-ÉCHAUFFANT, TOXIQUE, N.S.A. | 4.2 | ST1 | III | 4.2+6.1 | 274 | 0 | E1 | | PP, EP, TOX. A | VE02 | | 0 | | |
| 3185 | LIQUIDE ORGANIQUE AUTO-ÉCHAUFFANT, CORROSIF, N.S.A. | 4.2 | SC1 | II | 4.2+8 | 274 | 0 | E2 | | PP, EP | | | 0 | | |
| 3185 | LIQUIDE ORGANIQUE AUTO-ÉCHAUFFANT, CORROSIF, N.S.A. | 4.2 | SC1 | III | 4.2+8 | 274 | 0 | E1 | | PP, EP | | | 0 | | |
| 3186 | LIQUIDE INORGANIQUE AUTO-ÉCHAUFFANT, N.S.A. | 4.2 | S3 | II | 4.2 | 274 | 0 | E2 | | PP | | | 0 | | |
| 3186 | LIQUIDE INORGANIQUE AUTO-ÉCHAUFFANT, N.S.A. | 4.2 | S3 | III | 4.2 | 274 | 0 | E1 | | PP | | | 0 | | |
| 3187 | LIQUIDE INORGANIQUE AUTO-ÉCHAUFFANT, TOXIQUE, N.S.A. | 4.2 | ST3 | II | 4.2+6.1 | 274 | 0 | E2 | | PP, EP, TOX. A | VE02 | | 2 | | |
| 3187 | LIQUIDE INORGANIQUE AUTO-ÉCHAUFFANT, TOXIQUE, N.S.A. | 4.2 | ST3 | III | 4.2+6.1 | 274 | 0 | E1 | | PP, EP, TOX. A | VE02 | | 0 | | |
| 3188 | LIQUIDE INORGANIQUE AUTO-ÉCHAUFFANT, CORROSIF, N.S.A. | 4.2 | SC3 | II | 4.2+8 | 274 | 0 | E2 | | PP, EP | | | 0 | | |
| 3188 | LIQUIDE INORGANIQUE AUTO-ÉCHAUFFANT, CORROSIF, N.S.A. | 4.2 | SC3 | III | 4.2+8 | 274 | 0 | E1 | | PP, EP | | | 0 | | |
| 3189 | POUDRE MÉTALLIQUE AUTO-ÉCHAUFFANTE, N.S.A. | 4.2 | S4 | II | 4.2 | 274 | 0 | E2 | | PP | | | 0 | | |
| 3189 | POUDRE MÉTALLIQUE AUTO-ÉCHAUFFANTE, N.S.A. | 4.2 | S4 | III | 4.2 | 555 | 0 | E1 | | PP | | | 0 | | |
| 3190 | SOLIDE INORGANIQUE AUTO-ÉCHAUFFANT, N.S.A. | 4.2 | S4 | II | 4.2 | 274 | 0 | E2 | | PP | | | 0 | | |
| 3190 | SOLIDE INORGANIQUE AUTO-ÉCHAUFFANT, N.S.A. | 4.2 | S4 | III | 4.2 | 274 | 0 | E1 | | PP | | | 0 | | |
| 3191 | SOLIDE INORGANIQUE AUTO-ÉCHAUFFANT, TOXIQUE, N.S.A. | 4.2 | ST4 | II | 4.2+6.1 | 274 | 0 | E2 | | PP, EP | | | 2 | | |
| 3191 | SOLIDE INORGANIQUE AUTO-ÉCHAUFFANT, TOXIQUE, N.S.A. | 4.2 | ST4 | III | 4.2+6.1 | 274 | 0 | E1 | | PP, EP | | | 0 | | |
| 3192 | SOLIDE INORGANIQUE AUTO-ÉCHAUFFANT, CORROSIF, N.S.A. | 4.2 | SC4 | II | 4.2+8 | 274 | 0 | E2 | | PP, EP | | | 0 | | |
| 3192 | SOLIDE INORGANIQUE AUTO-ÉCHAUFFANT, CORROSIF, N.S.A. | 4.2 | SC4 | III | 4.2+8 | 274 | 0 | E1 | | PP, EP | | | 0 | | |

| No. ONU ou ID | Nom et description | Classe | Code de classification | Groupe d'emballage | Étiquettes | Dispositifs spéciales | Quantités limitées et exceptées | | Transport admis | Équipement exigé | Ventilation | Mesures pendant le chargement/déchargement/transport | | Nombre de cônes, feux bleus | Observations |
|---------------|---|----------|------------------------|--------------------|------------|-----------------------|---------------------------------|--------------|-----------------|------------------|-------------|--|------------|-----------------------------|--------------|
| | | | | | | | (7a) | (7b) | | | | 7.1.6 (11) | 7.1.6 (12) | | |
| | 3.1.2 (2) | 2.2 (3a) | 2.2 (3b) | 2.1.1.3 (4) | 5.2.2 (5) | 3.3 (6) | 3.4 (7a) | 3.5.1.2 (7b) | 3.2.1 (8) | 8.1.5 (9) | 7.1.6 (10) | 7.1.6 (11) | 7.1.5 (12) | 3.2.1 (13) | |
| 3194 | LIQUIDE INORGANIQUE PYROPHORIQUE, N.S.A. | 4.2 | S3 | I | 4.2 | 274 | 0 | E0 | | PP | | | 0 | | |
| 3200 | SOLIDE INORGANIQUE PYROPHORIQUE, N.S.A. | 4.2 | S4 | I | 4.2 | 274 | 0 | E0 | | PP | | | 0 | | |
| 3205 | ALCOOLATES DE MÉTAUX ALCALINO-TERREUX, N.S.A. | 4.2 | S4 | II | 4.2 | 183 274 | 0 | E2 | | PP | | | 0 | | |
| 3205 | ALCOOLATES DE MÉTAUX ALCALINO-TERREUX, N.S.A. | 4.2 | S4 | III | 4.2 | 183 274 | 0 | E1 | | PP | | | 0 | | |
| 3206 | ALCOOLATES DE MÉTAUX ALCALINS AUTO-ÉCHAUFFANTS, CORROSIFS, N.S.A. | 4.2 | SC4 | II | 4.2+8 | 182 | 0 | E2 | | PP, EP | | | 0 | | |
| 3206 | ALCOOLATES DE MÉTAUX ALCALINS AUTO-ÉCHAUFFANTS, CORROSIFS, N.S.A. | 4.2 | SC4 | III | 4.2+8 | 183 274 | 0 | E1 | | PP, EP | | | 0 | | |
| 3208 | MATIÈRE MÉTALLIQUE HYDRORÉACTIVE, N.S.A. | 4.3 | W2 | I | 4.3 | 274 557 | 0 | E0 | HA08 | PP, EX, A | VE01 | | 0 | | |
| 3208 | MATIÈRE MÉTALLIQUE HYDRORÉACTIVE, N.S.A. | 4.3 | W2 | II | 4.3 | 274 557 | 500 g | E2 | HA08 | PP, EX, A | VE01 | | 0 | | |
| 3208 | MATIÈRE MÉTALLIQUE HYDRORÉACTIVE, N.S.A. | 4.3 | W2 | III | 4.3 | 274 557 | 1 kg | E1 | HA08 | PP, EX, A | VE01 | | 0 | | |
| 3209 | MATIÈRE MÉTALLIQUE HYDRORÉACTIVE, AUTO-ÉCHAUFFANTE, N.S.A. | 4.3 | WS | I | 4.3+4.2 | 274 558 | 0 | E0 | HA08 | PP, EX, A | VE01 | | 0 | | |
| 3209 | MATIÈRE MÉTALLIQUE HYDRORÉACTIVE, AUTO-ÉCHAUFFANTE, N.S.A. | 4.3 | WS | II | 4.3+4.2 | 274 558 | 0 | E2 | HA08 | PP, EX, A | VE01 | | 0 | | |
| 3209 | MATIÈRE MÉTALLIQUE HYDRORÉACTIVE, AUTO-ÉCHAUFFANTE, N.S.A. | 4.3 | WS | III | 4.3+4.2 | 274 558 | 0 | E1 | HA08 | PP, EX, A | VE01 | | 0 | | |
| 3210 | CHLORATES INORGANIQUES EN SOLUTION AQUEUSE, N.S.A. | 5.1 | O1 | II | 5.1 | 351 | 1 L | E2 | | PP | | | 0 | | |
| 3210 | CHLORATES INORGANIQUES EN SOLUTION AQUEUSE, N.S.A. | 5.1 | O1 | III | 5.1 | 274 351 | 5 L | E1 | | PP | | | 0 | | |
| 3211 | PERCHLORATES INORGANIQUES EN SOLUTION AQUEUSE, N.S.A. | 5.1 | O1 | II | 5.1 | | 1 L | E2 | | PP | | | 0 | | |
| 3211 | PERCHLORATES INORGANIQUES EN SOLUTION AQUEUSE, N.S.A. | 5.1 | O1 | III | 5.1 | | 5 L | E1 | | PP | | | 0 | | |
| 3212 | HYPOCHLORITES INORGANIQUES, N.S.A. | 5.1 | O2 | II | 5.1 | 274 349 | 1 kg | E2 | | PP | | | 0 | | |
| 3213 | BROMATES INORGANIQUES EN SOLUTION AQUEUSE, N.S.A. | 5.1 | O1 | II | 5.1 | 350 | 1 L | E2 | | PP | | | 0 | | |
| 3213 | BROMATES INORGANIQUES EN SOLUTION AQUEUSE, N.S.A. | 5.1 | O1 | III | 5.1 | 350 | 5 L | E1 | | PP | | | 0 | | |
| 3214 | PERMANGANATES INORGANIQUES EN SOLUTION AQUEUSE, N.S.A. | 5.1 | O1 | II | 5.1 | 274 353 | 1 L | E2 | | PP | | | 0 | | |
| 3215 | PERSULFATES INORGANIQUES, N.S.A. | 5.1 | O2 | III | 5.1 | | 5 kg | E1 | | PP | | | 0 | | |
| 3216 | PERSULFATES INORGANIQUES EN SOLUTION AQUEUSE, N.S.A. | 5.1 | O1 | III | 5.1 | | 5 L | E1 | | PP | | | 0 | | |
| 3218 | NITRATES INORGANIQUES EN SOLUTION AQUEUSE, N.S.A. | 5.1 | O1 | II | 5.1 | 270 511 | 1 L | E2 | | PP | | | 0 | | |
| 3218 | NITRATES INORGANIQUES EN SOLUTION AQUEUSE, N.S.A. | 5.1 | O1 | III | 5.1 | 270 511 | 5 L | E1 | | PP | | | 0 | | |
| 3219 | NITRITES INORGANIQUES EN SOLUTION AQUEUSE, N.S.A. | 5.1 | O1 | II | 5.1 | 103 274 | 1 L | E2 | | PP | | | 0 | | |

| No. ONU ou ID | Nom et description | Classe | Code de classification | Groupe d'emballage | Étiquettes | Dispositions spéciales | Quantités limitées et exceptées | | Transport admis | Équipement exigé | Ventilation | Mesures pendant le chargement/déchargement/transport | | Nombre de cônes, feux bleus | Observations |
|---------------|---|----------|------------------------|--------------------|------------|------------------------|---------------------------------|--------------|-----------------|------------------|-------------|--|------------|-----------------------------|--------------|
| | | | | | | | 3.4 (7a) | 3.5.1.2 (7b) | | | | 7.1.6 (11) | 7.1.6 (12) | | |
| | 3.1.2 (2) | 2.2 (3a) | 2.2 (3b) | 2.1.1.3 (4) | 5.2.2 (5) | 3.3 (6) | 3.4 (7a) | 3.5.1.2 (7b) | 3.2.1 (8) | 8.1.5 (9) | 7.1.6 (10) | 7.1.6 (11) | 7.1.5 (12) | 3.2.1 (13) | |
| 3219 | NITRITES INORGANIQUES EN SOLUTION AQUEUSE, N.S.A. | 5.1 | O1 | III | 5.1 | 103 274 | 5 L | E1 | | PP | | | 0 | | |
| 3220 | PENTAFLUORÉTHANE (GAZ RÉFRIGÉRANT R 125) | 2 | 2A | | 2.2 | | 120 ml | E1 | | PP | | | 0 | | |
| 3221 | LIQUIDE AUTOREACTIF DU TYPE B | 4.1 | SR1 | | 4.1+1 | 181 194 274 | 25 ml | E0 | | PP | | HA01, HA10 | 3 | | |
| 3222 | SOLIDE AUTOREACTIF DU TYPE B | 4.1 | SR1 | | 4.1+1 | 181 194 274 | 100g | E0 | | PP | | HA01, HA10 | 3 | | |
| 3223 | LIQUIDE AUTOREACTIF DU TYPE C | 4.1 | SR1 | | 4.1 | 194 274 | 25 ml | E0 | | PP | | | 0 | | |
| 3224 | SOLIDE AUTOREACTIF DU TYPE C | 4.1 | SR1 | | 4.1 | 194 274 | 100g | E0 | | PP | | | 0 | | |
| 3225 | LIQUIDE AUTOREACTIF DU TYPE D | 4.1 | SR1 | | 4.1 | 194 274 | 125 ml | E0 | | PP | | | 0 | | |
| 3226 | SOLIDE AUTOREACTIF DU TYPE D | 4.1 | SR1 | | 4.1 | 194 274 | 500 g | E0 | | PP | | | 0 | | |
| 3227 | LIQUIDE AUTOREACTIF DU TYPE E | 4.1 | SR1 | | 4.1 | 194 274 | 125 ml | E0 | | PP | | | 0 | | |
| 3228 | SOLIDE AUTOREACTIF DU TYPE E | 4.1 | SR1 | | 4.1 | 194 274 | 500 g | E0 | | PP | | | 0 | | |
| 3229 | LIQUIDE AUTOREACTIF DU TYPE F | 4.1 | SR1 | | 4.1 | 194 274 | 125 ml | E0 | | PP | | | 0 | | |
| 3230 | SOLIDE AUTOREACTIF DU TYPE F | 4.1 | SR1 | | 4.1 | 194 274 | 500 g | E0 | | PP | | | 0 | | |
| 3231 | LIQUIDE AUTOREACTIF DU TYPE B, AVEC RÉGULATION DE TEMPÉRATURE | 4.1 | SR2 | | 4.1+1 | 181 194 274 | 0 | E0 | | PP | | HA01, HA10 | 3 | | |
| 3232 | SOLIDE AUTOREACTIF DU TYPE B, AVEC RÉGULATION DE TEMPÉRATURE | 4.1 | SR2 | | 4.1+1 | 181 194 274 | 0 | E0 | | PP | | HA01, HA10 | 3 | | |
| 3233 | LIQUIDE AUTOREACTIF DU TYPE C, AVEC RÉGULATION DE TEMPÉRATURE | 4.1 | SR2 | | 4.1 | 194 274 | 0 | E0 | | PP | | | 0 | | |
| 3234 | SOLIDE AUTOREACTIF DU TYPE C, AVEC RÉGULATION DE TEMPÉRATURE | 4.1 | SR2 | | 4.1 | 194 274 | 0 | E0 | | PP | | | 0 | | |
| 3235 | LIQUIDE AUTOREACTIF DU TYPE D, AVEC RÉGULATION DE TEMPÉRATURE | 4.1 | SR2 | | 4.1 | 194 274 | 0 | E0 | | PP | | | 0 | | |
| 3236 | SOLIDE AUTOREACTIF DU TYPE D, AVEC RÉGULATION DE TEMPÉRATURE | 4.1 | SR2 | | 4.1 | 194 274 | 0 | E0 | | PP | | | 0 | | |
| 3237 | LIQUIDE AUTOREACTIF DU TYPE E, AVEC RÉGULATION DE TEMPÉRATURE | 4.1 | SR2 | | 4.1 | 194 274 | 0 | E0 | | PP | | | 0 | | |
| 3238 | SOLIDE AUTOREACTIF DU TYPE E, AVEC RÉGULATION DE TEMPÉRATURE | 4.1 | SR2 | | 4.1 | 194 274 | 0 | E0 | | PP | | | 0 | | |
| 3239 | LIQUIDE AUTOREACTIF DU TYPE F, AVEC RÉGULATION DE TEMPÉRATURE | 4.1 | SR2 | | 4.1 | 194 274 | 0 | E0 | | PP | | | 0 | | |
| 3240 | SOLIDE AUTOREACTIF DU TYPE F, AVEC RÉGULATION DE TEMPÉRATURE | 4.1 | SR2 | | 4.1 | 194 274 | 0 | E0 | | PP | | | 0 | | |
| 3241 | BROMO-2 NITRO-2 PROPANEDIOL-1,3 | 4.1 | SR1 | III | 4.1 | 638 | 5 kg | E1 | | PP | | | 0 | | |

| No. ONU ou ID | Nom et description | Classe | Code de classification | Groupe d'emballage | Étiquettes | Dispositions spéciales | Quantités limitées et exceptées | | Transports admis | Équipement exigé | Ventilation | Mesures pendant le chargement/déchargement/transport | | Nombre de cônes, feux bleus | Observations |
|---------------|---|----------|------------------------|--------------------|------------|--------------------------|---------------------------------|--------------|---------------------------|-----------------------|---------------|--|------------|-----------------------------|--------------|
| | | | | | | | (7a) | (7b) | | | | (8) | (9) | | |
| | 3.1.2 (2) | 2.2 (3a) | 2.2 (3b) | 2.1.1.3 (4) | 5.2.2 (5) | 3.3 (6) | 3.4 (7a) | 3.5.1.2 (7b) | 3.2.1 (8) | 8.1.5 (9) | 7.1.6 (10) | 7.1.6 (11) | 7.1.5 (12) | 3.2.1 (13) | |
| 3242 | AZODICARBONAMIDE | 4.1 | SR1 | II | 4.1 | 215 638 | 1 kg | E2 | | PP | | | 0 | | |
| 3243 | SOLIDES CONTENANT DU LIQUIDE TOXIQUE, N.S.A. | 6.1 | T9 | II | 6.1 | 217 274 601 802 | 500 g | E4 | | PP, EP, TOX. A | VE02 | | 2 | | |
| 3244 | SOLIDES CONTENANT DU LIQUIDE CORROSIF, N.S.A. | 8 | C10 | II | 8 | 218 274 | 1 kg | E2 | | PP, EP | | | 0 | | |
| 3245 | MICRO-ORGANISMES GÉNÉTIQUEMENT MODIFIÉS OU ORGANISMES GÉNÉTIQUEMENT MODIFIÉS | 9 | M8 | | 9 | 219 637 802 | 0 | E0 | | PP | | | 0 | | |
| 3245 | MICRO-ORGANISMES GÉNÉTIQUEMENT MODIFIÉS ou ORGANISMES GÉNÉTIQUEMENT MODIFIÉS, dans de l'azote liquide réfrigéré | 9 | M8 | | 9+2.2 | 219 637 802 | 0 | E0 | | PP | | | 0 | | |
| 3246 | CHLORURE DE MÉTHANESULFONYLE | 6.1 | TC1 | I | 6.1+8 | 354 802 | 0 | E0 | | PP, EP, TOX. A | VE02 | | 2 | | |
| 3247 | PEROXORATE DE SODIUM ANHYDRE | 5.1 | O2 | II | 5.1 | 1 kg | 1 kg | E2 | | PP | | | 0 | | |
| 3248 | MÉDICAMENT LIQUIDE INFLAMMABLE, TOXIQUE, N.S.A. | 3 | FT1 | II | 3+6.1 | 220 221 601 802 | 1 L | E2 | | PP, EP, EX, TOX. A | VE01, VE02 | | 2 | | |
| 3248 | MÉDICAMENT LIQUIDE INFLAMMABLE, TOXIQUE, N.S.A. | 3 | FT1 | III | 3+6.1 | 220 221 601 802 | 5 L | E1 | | PP, EP, EX, TOX. A | VE01, VE02 | | 0 | | |
| 3249 | MÉDICAMENT SOLIDE TOXIQUE, N.S.A. | 6.1 | T2 | II | 6.1 | 221 601 802 | 500 g | E4 | | PP, EP | | | 2 | | |
| 3249 | MÉDICAMENT SOLIDE TOXIQUE, N.S.A. | 6.1 | T2 | III | 6.1 | 221 601 802 | 5 kg | E1 | | PP, EP | | | 0 | | |
| 3250 | ACIDE CHLORACÉTIQUE FONDU | 6.1 | TC1 | II | 6.1+8 | 802 | 0 | E0 | | PP, EP, TOX. A | VE02 | | 2 | | |
| 3251 | MONONITRATE-5 D'ISORBIDE | 4.1 | SR1 | III | 4.1 | 226 638 | 5 kg | E1 | | PP | | | 0 | | |
| 3252 | DIFLUOROMÉTHANE (GAZ RÉFRIGÉRANT R 32) | 2 | 2F | | 2.1 | | 0 | E0 | | PP, EX, A | VE01 | | 1 | | |
| 3253 | TRIOXOSILICATE DE DISODIUM | 8 | C6 | III | 8 | | 5 kg | E1 | | PP, EP | | | 0 | | |
| 3254 | TRIBUTYLPHOSPHANE | 4.2 | S1 | I | 4.2 | | 0 | E0 | | PP | | | 0 | | |
| 3255 | HYPOCHLORITE DE tert-BUTYLE | 4.2 | SC1 | | | | | | TRANSPORT INTERDIT | | | | | | |
| 3256 | LIQUIDE TRANSPORTÉ À CHAUD, INFLAMMABLE, N.S.A., ayant un point d'éclair supérieur à 60 °C, à une température égale ou supérieure à son point d'éclair et inférieure à 100°C | 3 | F2 | III | 3 | 274 560 | 0 | E0 | T | PP, EX, A | VE01 | | 0 | | |
| 3256 | LIQUIDE TRANSPORTÉ À CHAUD, INFLAMMABLE, N.S.A., ayant un point d'éclair supérieur à 60 °C, à une température égale ou supérieure à son point d'éclair et égale ou supérieure à 100°C | 3 | F2 | III | 3 | 274 560 580 | 0 | E0 | T | PP, EX, A | VE01 | | 0 | | |

| No. ONU ou ID | Nom et description | Classe | Code de classification | Groupe d'emballage | Étiquettes | Dispositifs spéciales | Quantités limitées et exceptées | | Trans- port admis | Équipement exigé | Ventilation | Mesures pendant le chargement/déchargement/ transport | | Nombre de cônes, feux bleus | Observations |
|---------------|---|----------|------------------------|--------------------|------------|-----------------------|---------------------------------|--------------|-------------------|------------------|-------------|---|------------|-----------------------------|--------------|
| | | | | | | | 3.3 | 3.4 | | | | 3.5.1.2 | 7.1.6 | | |
| (1) | 3.1.2 (2) | 2.2 (3a) | 2.2 (3b) | 2.1.1.3 (4) | 5.2.2 (5) | 3.3 (6) | 3.4 (7a) | 3.5.1.2 (7b) | 3.2.1 (8) | 8.1.5 (9) | 7.1.6 (10) | 7.1.6 (11) | 7.1.5 (12) | 3.2.1 (13) | |
| 3257 | LIQUIDE TRANSPORTÉ À CHAUD, N.S.A. (y compris métal fondu, sel fondu, etc.) à une température égale ou supérieure à 100 °C et inférieure à son point d'éclair | 9 | M9 | III | 9 | 274 580 643 | 0 | E0 | T | PP | | | 0 | | |
| 3258 | SOLIDE TRANSPORTÉ À CHAUD, N.S.A., à une température égale ou supérieure à 240 °C | 9 | M10 | III | 9 | 274 580 643 | 0 | E0 | | PP | | | 0 | | |
| 3259 | AMINES SOLIDES CORROSIVES, N.S.A. ou POLYAMINES SOLIDES CORROSIVES, N.S.A. | 8 | C8 | I | 8 | 274 | 0 | E0 | | PP, EP | | | 0 | | |
| 3259 | AMINES SOLIDES CORROSIVES, N.S.A. ou POLYAMINES SOLIDES CORROSIVES, N.S.A. | 8 | C8 | II | 8 | 274 | 1 kg | E2 | | PP, EP | | | 0 | | |
| 3259 | AMINES SOLIDES CORROSIVES, N.S.A. ou POLYAMINES SOLIDES CORROSIVES, N.S.A. | 8 | C8 | III | 8 | 274 | 5 kg | E1 | T | PP, EP | | | 0 | | |
| 3260 | SOLIDE INORGANIQUE CORROSIF, ACIDE, N.S.A. | 8 | C2 | I | 8 | 274 | 0 | E0 | | PP, EP | | | 0 | | |
| 3260 | SOLIDE INORGANIQUE CORROSIF, ACIDE, N.S.A. | 8 | C2 | II | 8 | 274 | 1 kg | E2 | | PP, EP | | | 0 | | |
| 3260 | SOLIDE INORGANIQUE CORROSIF, ACIDE, N.S.A. | 8 | C2 | III | 8 | 274 | 5 kg | E1 | | PP, EP | | | 0 | | |
| 3261 | SOLIDE ORGANIQUE CORROSIF, ACIDE, N.S.A. | 8 | C4 | I | 8 | 274 | 0 | E0 | | PP, EP | | | 0 | | |
| 3261 | SOLIDE ORGANIQUE CORROSIF, ACIDE, N.S.A. | 8 | C4 | II | 8 | 274 | 1 kg | E2 | | PP, EP | | | 0 | | |
| 3261 | SOLIDE ORGANIQUE CORROSIF, ACIDE, N.S.A. | 8 | C4 | III | 8 | 274 | 5 kg | E1 | | PP, EP | | | 0 | | |
| 3262 | SOLIDE INORGANIQUE CORROSIF, BASIQUE, N.S.A. | 8 | C6 | I | 8 | 274 | 0 | E0 | | PP, EP | | | 0 | | |
| 3262 | SOLIDE INORGANIQUE CORROSIF, BASIQUE, N.S.A. | 8 | C6 | II | 8 | 274 | 1 kg | E2 | | PP, EP | | | 0 | | |
| 3262 | SOLIDE INORGANIQUE CORROSIF, BASIQUE, N.S.A. | 8 | C6 | III | 8 | 274 | 5 kg | E1 | | PP, EP | | | 0 | | |
| 3263 | SOLIDE ORGANIQUE CORROSIF, BASIQUE, N.S.A. | 8 | C8 | I | 8 | 274 | 0 | E0 | | PP, EP | | | 0 | | |
| 3263 | SOLIDE ORGANIQUE CORROSIF, BASIQUE, N.S.A. | 8 | C8 | II | 8 | 274 | 1 kg | E2 | | PP, EP | | | 0 | | |
| 3263 | SOLIDE ORGANIQUE CORROSIF, BASIQUE, N.S.A. | 8 | C8 | III | 8 | 274 | 5 kg | E1 | | PP, EP | | | 0 | | |
| 3264 | LIQUIDE INORGANIQUE CORROSIF, ACIDE, N.S.A. | 8 | C1 | I | 8 | 274 | 0 | E0 | T | PP, EP | | | 0 | | |
| 3264 | LIQUIDE INORGANIQUE CORROSIF, ACIDE, N.S.A. | 8 | C1 | II | 8 | 274 | 1 L | E2 | T | PP, EP | | | 0 | | |
| 3264 | LIQUIDE INORGANIQUE CORROSIF, ACIDE, N.S.A. | 8 | C1 | III | 8 | 274 | 5 L | E1 | T | PP, EP | | | 0 | | |
| 3265 | LIQUIDE ORGANIQUE CORROSIF, ACIDE, N.S.A. | 8 | C3 | I | 8 | 274 | 0 | E0 | T | PP, EP | | | 0 | | |
| 3265 | LIQUIDE ORGANIQUE CORROSIF, ACIDE, N.S.A. | 8 | C3 | II | 8 | 274 | 1 L | E2 | T | PP, EP | | | 0 | | |
| 3265 | LIQUIDE ORGANIQUE CORROSIF, ACIDE, N.S.A. | 8 | C3 | III | 8 | 274 | 5 L | E1 | T | PP, EP | | | 0 | | |

| No. ONU ou ID | Nom et description | Classe | Code de classification | Groupe d'emballage | Étiquettes | Dispositifs spéciaux | Quantités limitées et exceptées | | Transports admis | Équipement exigé | Ventilation | Mesures pendant le chargement/déchargement/transport | | Nombre de cônes, feux bleus | Observations |
|---------------|--|----------|------------------------|--------------------|------------|----------------------|---------------------------------|--------------|------------------|-----------------------|---------------|--|------------|-----------------------------|--------------|
| | | | | | | | (7a) | (7b) | | | | (11) | (12) | | |
| (1) | 3.1.2 (2) | 2.2 (3a) | 2.2 (3b) | 2.1.1.3 (4) | 5.2.2 (5) | 3.3 (6) | 3.4 (7a) | 3.5.1.2 (7b) | 3.2.1 (8) | 8.1.5 (9) | 7.1.6 (10) | 7.1.6 (11) | 7.1.5 (12) | 3.2.1 (13) | |
| 3266 | LIQUIDE INORGANIQUE CORROSIF, BASIQUE, N.S.A. | 8 | C5 | I | 8 | 274 | 0 | E0 | T | PP, EP | | | 0 | | |
| 3266 | LIQUIDE INORGANIQUE CORROSIF, BASIQUE, N.S.A. | 8 | C5 | II | 8 | 274 | 1 L | E2 | T | PP, EP | | | 0 | | |
| 3266 | LIQUIDE INORGANIQUE CORROSIF, BASIQUE, N.S.A. | 8 | C5 | III | 8 | 274 | 5 L | E1 | T | PP, EP | | | 0 | | |
| 3267 | LIQUIDE ORGANIQUE CORROSIF, BASIQUE, N.S.A. | 8 | C7 | I | 8 | 274 | 0 | E0 | T | PP, EP | | | 0 | | |
| 3267 | LIQUIDE ORGANIQUE CORROSIF, BASIQUE, N.S.A. | 8 | C7 | II | 8 | 274 | 1 L | E2 | T | PP, EP | | | 0 | | |
| 3267 | LIQUIDE ORGANIQUE CORROSIF, BASIQUE, N.S.A. | 8 | C7 | III | 8 | 274 | 5 L | E1 | T | PP, EP | | | 0 | | |
| 3268 | GÉNÉRATEURS DE GAZ POUR SAC GONFLABLE ou MODULES DE SAC GONFLABLE ou RÉTRACTEURS DE CEINTURE DE SÉCURITÉ | 9 | M5 | III | 9 | 280 289 | 0 | E0 | | PP | | | 0 | | |
| 3269 | TROUSSES DE RÉSINE POLYESTER | 3 | F3 | II | 3 | 236 340 | 5 L | E0 | | PP, EX, A | VE01 | | 1 | | |
| 3269 | TROUSSES DE RÉSINE POLYESTER | 3 | F3 | III | 3 | 236 340 | 5 L | E0 | | PP, EX, A | VE01 | | 0 | | |
| 3270 | MEMBRANES FILTRANTES EN NITROCELLULOSE d'une teneur en azote ne dépassant pas 12,6% (rapportée à la masse sèche) | 4.1 | F1 | II | 4.1 | 237 286 | 1 kg | E2 | | PP | | | 1 | | |
| 3271 | ÉTHERS, N.S.A. | 3 | F1 | II | 3 | 274 | 1 L | E2 | T | PP, EX, A | VE01 | | 1 | | |
| 3271 | ÉTHERS, N.S.A. | 3 | F1 | III | 3 | 274 | 5 L | E1 | T | PP, EX, A | VE01 | | 0 | | |
| 3272 | ESTERS, N.S.A. | 3 | F1 | II | 3 | 274 | 1 L | E2 | T | PP, EX, A | VE01 | | 1 | | |
| 3272 | ESTERS, N.S.A. | 3 | F1 | III | 3 | 274 601 | 5 L | E1 | T | PP, EX, A | VE01 | | 0 | | |
| 3273 | NITRILES INFLAMMABLES, TOXIQUES, N.S.A. | 3 | FT1 | I | 3+6.1 | 274 802 | 0 | E0 | | PP, EP, EX, TOX, A | VE01, VE02 | | 2 | | |
| 3273 | NITRILES INFLAMMABLES, TOXIQUES, N.S.A. | 3 | FT1 | II | 3+6.1 | 274 802 | 1 L | E2 | | PP, EP, EX, TOX, A | VE01, VE02 | | 2 | | |
| 3274 | ALCOOLATES EN SOLUTION dans l'alcool, N.S.A. | 3 | FC | II | 3+8 | 274 | 1 L | E2 | | PP, EP, EX, A | VE01 | | 1 | | |
| 3275 | NITRILES TOXIQUES, INFLAMMABLES, N.S.A. | 6.1 | TF1 | I | 6.1+3 | 274 315 802 | 0 | E5 | | PP, EP, EX, TOX, A | VE01, VE02 | | 2 | | |
| 3275 | NITRILES TOXIQUES, INFLAMMABLES, N.S.A. | 6.1 | TF1 | II | 6.1+3 | 274 802 | 100 ml | E4 | | PP, EP, EX, TOX, A | VE01, VE02 | | 2 | | |
| 3276 | NITRILES LIQUIDES TOXIQUES, N.S.A. | 6.1 | T1 | I | 6.1 | 274 315 802 | 0 | E5 | | PP, EP, TOX, A | VE02 | | 2 | | |
| 3276 | NITRILES LIQUIDES TOXIQUES, N.S.A. | 6.1 | T1 | II | 6.1 | 274 802 | 100 ml | E4 | T | PP, EP, TOX, A | VE02 | | 2 | | |
| 3276 | NITRILES LIQUIDES TOXIQUES, N.S.A. | 6.1 | T1 | III | 6.1 | 274 802 | 5 L | E1 | | PP, EP, TOX, A | VE02 | | 0 | | |

| No. ONU ou ID | Nom et description | Classe | Code de classification | Groupe d'emballage | Étiquettes | Dispositions spéciales | Quantités limitées et exceptées | | Transport admis | Équipement exigé | Ventilation | Mesures pendant le chargement/déchargement/transport | | Nombre de cônes, feux bleus | Observations |
|---------------|--|----------|------------------------|--------------------|------------|--------------------------|---------------------------------|--------------|-----------------|-----------------------|---------------|--|------------|-----------------------------|--------------|
| | | | | | | | 3.4 (7a) | 3.5.1.2 (7b) | | | | 7.1.6 (10) | 7.1.6 (11) | | |
| | 3.1.2 (2) | 2.2 (3a) | 2.2 (3b) | 2.1.1.3 (4) | 5.2.2 (5) | 3.3 (6) | 3.4 (7a) | 3.5.1.2 (7b) | 3.2.1 (8) | 8.1.5 (9) | 7.1.6 (10) | 7.1.6 (11) | 7.1.5 (12) | 3.2.1 (13) | |
| 3277 | CHLOROFORMIATES TOXIQUES, CORROSIFS, N.S.A. | 6.1 | TC1 | II | 6.1+8 | 274 561 802 | 100 ml | E4 | | PP, EP, TOX, A | VE02 | | 2 | | |
| 3278 | COMPOSÉ ORGANOPHOSPHORÉ LIQUIDE TOXIQUE, N.S.A. | 6.1 | T1 | I | 6.1 | 43 274 315 802 | 0 | E5 | | PP, EP, TOX, A | VE02 | | 2 | | |
| 3278 | COMPOSÉ ORGANOPHOSPHORÉ LIQUIDE TOXIQUE, N.S.A. | 6.1 | T1 | II | 6.1 | 43 274 802 | 100 ml | E4 | | PP, EP, TOX, A | VE02 | | 2 | | |
| 3278 | COMPOSÉ ORGANOPHOSPHORÉ LIQUIDE TOXIQUE, N.S.A. | 6.1 | T1 | III | 6.1 | 43 274 802 | 5 L | E1 | | PP, EP, TOX, A | VE02 | | 0 | | |
| 3279 | COMPOSÉ ORGANOPHOSPHORÉ TOXIQUE, INFLAMMABLE, N.S.A. | 6.1 | TF1 | I | 6.1+3 | 43 274 315 802 | 0 | E5 | | PP, EP, EX, TOX, A | VE01, VE02 | | 2 | | |
| 3279 | COMPOSÉ ORGANOPHOSPHORÉ TOXIQUE, INFLAMMABLE, N.S.A. | 6.1 | TF1 | II | 6.1+3 | 43 274 802 | 100 ml | E4 | | PP, EP, EX, TOX, A | VE01, VE02 | | 2 | | |
| 3280 | COMPOSÉ ORGANIQUE DE L'ARSENIC, LIQUIDE, N.S.A. | 6.1 | T3 | I | 6.1 | 274 315 802 | 0 | E5 | | PP, EP, TOX, A | VE02 | | 2 | | |
| 3280 | COMPOSÉ ORGANIQUE DE L'ARSENIC, LIQUIDE, N.S.A. | 6.1 | T3 | II | 6.1 | 274 802 | 100 ml | E4 | | PP, EP, TOX, A | VE02 | | 2 | | |
| 3280 | COMPOSÉ ORGANIQUE DE L'ARSENIC, LIQUIDE, N.S.A. | 6.1 | T3 | III | 6.1 | 274 802 | 5 L | E1 | | PP, EP, TOX, A | VE02 | | 0 | | |
| 3281 | MÉTAUX-CARBONYLES, LIQUIDES, N.S.A. | 6.1 | T3 | I | 6.1 | 274 315 562 802 | 0 | E5 | | PP, EP, TOX, A | VE02 | | 2 | | |
| 3281 | MÉTAUX-CARBONYLES, LIQUIDES, N.S.A. | 6.1 | T3 | II | 6.1 | 274 562 802 | 100 ml | E4 | | PP, EP, TOX, A | VE02 | | 2 | | |
| 3281 | MÉTAUX-CARBONYLES, LIQUIDES, N.S.A. | 6.1 | T3 | III | 6.1 | 562 802 | 5 L | E1 | | PP, EP, TOX, A | VE02 | | 0 | | |
| 3282 | COMPOSÉ ORGANOMÉTALLIQUE LIQUIDE TOXIQUE, N.S.A. | 6.1 | T3 | I | 6.1 | 274 562 802 | 0 | E5 | | PP, EP, TOX, A | VE02 | | 2 | | |
| 3282 | COMPOSÉ ORGANOMÉTALLIQUE LIQUIDE TOXIQUE, N.S.A. | 6.1 | T3 | II | 6.1 | 274 562 802 | 100 ml | E4 | | PP, EP, TOX, A | VE02 | | 2 | | |
| 3282 | COMPOSÉ ORGANOMÉTALLIQUE LIQUIDE TOXIQUE, N.S.A. | 6.1 | T3 | III | 6.1 | 274 562 802 | 5 L | E1 | | PP, EP, TOX, A | VE02 | | 0 | | |
| 3283 | COMPOSÉ DU SÉLÉNIMUM, SOLIDE, N.S.A. | 6.1 | T5 | I | 6.1 | 274 563 802 | 0 | E5 | | PP, EP | | | 2 | | |

| No. ONU ou ID | Nom et description | Classe | Code de classification | Groupe d'emballage | Étiquettes | Dispositifs spéciales | Quantités limitées et exceptées | | Transport admis | Équipement exigé | Ventilation | Mesures pendant le chargement/déchargement/transport | | Nombre de cônes, feux bleus | Observations |
|---------------|--|----------|------------------------|--------------------|------------|-----------------------|---------------------------------|--------------|-----------------|--------------------|-------------|--|------------|-----------------------------|--------------|
| | | | | | | | 3.4 (7a) | 3.5.1.2 (7b) | | | | 7.1.6 (11) | 7.1.6 (12) | | |
| (1) | 3.1.2 (2) | 2.2 (3a) | 2.2 (3b) | 2.1.1.3 (4) | 5.2.2 (5) | 3.3 (6) | 3.4 (7a) | 3.5.1.2 (7b) | 3.2.1 (8) | 8.1.5 (9) | 7.1.6 (10) | 7.1.6 (11) | 7.1.5 (12) | 3.2.1 (13) | |
| 3283 | COMPOSÉ DU SÉLÉNIMUM, SOLIDE, N.S.A. | 6.1 | T5 | II | 6.1 | 274 563 802 | 500 g | E4 | | PP, EP | | | 2 | | |
| 3283 | COMPOSÉ DU SÉLÉNIMUM, SOLIDE, N.S.A. | 6.1 | T5 | III | 6.1 | 274 563 802 | 5 kg | E1 | | PP, EP | | | 0 | | |
| 3284 | COMPOSÉ DU TELLURE, N.S.A. | 6.1 | T5 | I | 6.1 | 274 802 | 0 | E5 | | PP, EP | | | 2 | | |
| 3284 | COMPOSÉ DU TELLURE, N.S.A. | 6.1 | T5 | II | 6.1 | 274 802 | 500 g | E4 | | PP, EP | | | 2 | | |
| 3284 | COMPOSÉ DU TELLURE, N.S.A. | 6.1 | T5 | III | 6.1 | 274 802 | 5 kg | E1 | | PP, EP | | | 0 | | |
| 3285 | COMPOSÉ DU VANADIUM, N.S.A. | 6.1 | T5 | I | 6.1 | 274 564 802 | 0 | E5 | | PP, EP | | | 2 | | |
| 3285 | COMPOSÉ DU VANADIUM, N.S.A. | 6.1 | T5 | II | 6.1 | 274 564 802 | 500 g | E4 | | PP, EP | | | 2 | | |
| 3285 | COMPOSÉ DU VANADIUM, N.S.A. | 6.1 | T5 | III | 6.1 | 274 564 802 | 5 kg | E1 | | PP, EP | | | 0 | | |
| 3286 | LIQUIDE INFLAMMABLE, TOXIQUE, CORROSIF, N.S.A. | 3 | FTC | I | 3+6.1+8 | 274 802 | 0 | E0 | T | PP, EP, EX, TOX, A | VE01, VE02 | | 2 | | |
| 3286 | LIQUIDE INFLAMMABLE, TOXIQUE, CORROSIF, N.S.A. | 3 | FTC | II | 3+6.1+8 | 274 802 | 1 L | E2 | T | PP, EP, EX, TOX, A | VE01, VE02 | | 2 | | |
| 3287 | LIQUIDE INORGANIQUE TOXIQUE, N.S.A. | 6.1 | T4 | I | 6.1 | 274 315 802 | 0 | E5 | T | PP, EP, TOX, A | VE02 | | 2 | | |
| 3287 | LIQUIDE INORGANIQUE TOXIQUE, N.S.A. | 6.1 | T4 | II | 6.1 | 274 802 | 100 ml | E4 | T | PP, EP, TOX, A | VE02 | | 2 | | |
| 3287 | LIQUIDE INORGANIQUE TOXIQUE, N.S.A. | 6.1 | T4 | III | 6.1 | 274 802 | 5 L | E1 | T | PP, EP, TOX, A | VE02 | | 0 | | |
| 3288 | SOLIDE INORGANIQUE TOXIQUE, N.S.A. | 6.1 | T5 | I | 6.1 | 274 802 | 0 | E5 | | PP, EP | | | 2 | | |
| 3288 | SOLIDE INORGANIQUE TOXIQUE, N.S.A. | 6.1 | T5 | II | 6.1 | 274 802 | 500 g | E4 | | PP, EP | | | 2 | | |
| 3288 | SOLIDE INORGANIQUE TOXIQUE, N.S.A. | 6.1 | T5 | III | 6.1 | 274 802 | 5 kg | E1 | | PP, EP | | | 0 | | |
| 3289 | LIQUIDE INORGANIQUE TOXIQUE, CORROSIF, N.S.A. | 6.1 | TC3 | I | 6.1+8 | 274 315 802 | 0 | E5 | T | PP, EP, TOX, A | VE02 | | 2 | | |
| 3289 | LIQUIDE INORGANIQUE TOXIQUE, CORROSIF, N.S.A. | 6.1 | TC3 | II | 6.1+8 | 274 802 | 100 ml | E4 | T | PP, EP, TOX, A | VE02 | | 2 | | |
| 3290 | SOLIDE INORGANIQUE TOXIQUE, CORROSIF, N.S.A. | 6.1 | TC4 | I | 6.1+8 | 274 802 | 0 | E5 | | PP, EP | | | 2 | | |
| 3290 | SOLIDE INORGANIQUE TOXIQUE, CORROSIF, N.S.A. | 6.1 | TC4 | II | 6.1+8 | 274 802 | 500 g | E4 | | PP, EP | | | 2 | | |

| No. ONU ou ID | Nom et description | Classe | Code de classification | Groupe d'emballage | Étiquettes | Dispositifs spéciales | Quantités limitées et exceptées | | Transport admis | Équipement exigé | Ventilation | Mesures pendant le chargement/déchargement/transport | | Nombre de cônes, feux bleus | Observations |
|---------------|--|----------|------------------------|--------------------|------------|-----------------------|---------------------------------|--------------|-----------------|-----------------------|---------------|--|------------|-----------------------------|--------------|
| | | | | | | | 3.4 (7a) | 3.5.1.2 (7b) | | | | 7.1.6 (11) | 7.1.6 (12) | | |
| | 3.1.2 (2) | 2.2 (3a) | 2.2 (3b) | 2.1.1.3 (4) | 5.2.2 (5) | 3.3 (6) | 3.4 (7a) | 3.5.1.2 (7b) | 3.2.1 (8) | 8.1.5 (9) | 7.1.6 (10) | 7.1.6 (11) | 7.1.5 (12) | 3.2.1 (13) | |
| 3291 | DÉCHET D'HÔPITAL NON SPÉCIFIÉ, N.S.A. ou DÉCHET (BIO)MÉDICAL, N.S.A. ou DÉCHET MÉDICAL RÉGLÉMENTÉ, N.S.A. | 6.2 | I3 | II | 6.2 | 565 802 | 0 | E0 | | PP | | | 0 | | |
| 3291 | DÉCHET D'HÔPITAL NON SPÉCIFIÉ, N.S.A. ou DÉCHET (BIO)MÉDICAL, N.S.A. ou DÉCHET MÉDICAL RÉGLÉMENTÉ, N.S.A., dans de l'azote liquide réfrigéré | 6.2 | I3 | II | 6.2+2.2 | 565 802 | 0 | E0 | | PP | | | 0 | | |
| 3292 | ACCUMULATEURS AU SODIUM ou ÉLÉMENTS D'ACCUMULATEUR AU SODIUM | 4.3 | W3 | II | 4.3 | 239 295 | 0 | E0 | | PP, EX, A | VE01 | HA08 | 0 | | |
| 3293 | HYDRAZINE EN SOLUTION AQUEUSE avec au plus 37% (masse) d'hydrazine | 6.1 | T4 | III | 6.1 | 566 802 | 5 L | E1 | | PP, EP, TOX, A | VE02 | | 0 | | |
| 3294 | CYANURE D'HYDROGÈNE EN SOLUTION ALCOOLIQUE contenant au plus 45% de cyanure d'hydrogène | 6.1 | TF1 | I | 6.1+3 | 610 802 | 0 | E5 | | PP, EP, EX, TOX, A | VE01, VE02 | | 2 | | |
| 3295 | HYDROCARBURES LIQUIDES, N.S.A. | 3 | F1 | I | 3 | | 500 ml | E3 | | PP, EX, A | VE01 | | 1 | | |
| 3295 | HYDROCARBURES LIQUIDES, N.S.A. (pression de vapeur à 50 °C supérieure à 110 kPa) | 3 | F1 | II | 3 | 640C | 1 L | E2 | | PP, EX, A | VE01 | | 1 | | |
| 3295 | HYDROCARBURES LIQUIDES, N.S.A. (pression de vapeur à 50 °C inférieure ou égale à 110 kPa) | 3 | F1 | II | 3 | 640D | 1 L | E2 | | PP, EX, A | VE01 | | 1 | | |
| 3295 | HYDROCARBURES LIQUIDES, N.S.A. | 3 | F1 | III | 3 | | 5 L | E1 | | PP, EX, A | VE01 | | 0 | | |
| 3296 | HEPTAFLUOROPROPANE (GAZ RÉFRIGÉRANT R 227) | 2 | 2A | | 2.2 | | 120 ml | E1 | | PP | | | 0 | | |
| 3297 | OXYDE D'ÉTHYLENE ET CHLOROTÉTRAFLUORÉTHANE EN MÉLANGE contenant au plus 8,8% d'oxyde d'éthylène | 2 | 2A | | 2.2 | | 120 ml | E1 | | PP | | | 0 | | |
| 3298 | OXYDE D'ÉTHYLENE ET PENTAFLUORÉTHANE EN MÉLANGE contenant au plus 7,9% d'oxyde d'éthylène | 2 | 2A | | 2.2 | | 120 ml | E1 | | PP | | | 0 | | |
| 3299 | OXYDE D'ÉTHYLENE ET TÉTRAFLUORÉTHANE EN MÉLANGE contenant au plus 5,6% d'oxyde d'éthylène | 2 | 2A | | 2.2 | | 120 ml | E1 | | PP | | | 0 | | |
| 3300 | OXYDE D'ÉTHYLENE ET DIOXYDE DE CARBONE EN MÉLANGE contenant plus de 87% d'oxyde d'éthylène | 2 | 2TF | | 2.3+2.1 | | 0 | E0 | | PP, EP, EX, TOX, A | VE01, VE02 | | 2 | | |
| 3301 | LIQUIDE CORROSIF, AUTO-ÉCHAUFFANT, N.S.A. | 8 | CS1 | I | 8+4.2 | 274 | 0 | E0 | | PP, EP | | | 0 | | |
| 3301 | LIQUIDE CORROSIF, AUTO-ÉCHAUFFANT, N.S.A. | 8 | CS1 | II | 8+4.2 | 274 | 0 | E2 | | PP, EP | | | 0 | | |
| 3302 | ACRYLATE DE 2-DIMÉTHYLAMINO-ÉTHYLE | 6.1 | T1 | II | 6.1 | 802 | 100 ml | E4 | | PP, EP, TOX, A | VE02 | | 2 | | |
| 3303 | GAZ COMPRIMÉ TOXIQUE, COMBURANT, N.S.A. | 2 | 1TO | | 2.3+5.1 | 274 | 0 | E0 | | PP, EP, TOX, A | VE02 | | 2 | | |
| 3304 | GAZ COMPRIMÉ TOXIQUE, CORROSIF, N.S.A. | 2 | 1TC | | 2.3+8 | 274 | 0 | E0 | | PP, EP, TOX, A | VE02 | | 2 | | |
| 3305 | GAZ COMPRIMÉ TOXIQUE, INFLAMMABLE, CORROSIF, N.S.A. | 2 | 1TFC | | 2.3+2.1+8 | 274 | 0 | E0 | | PP, EP, EX, TOX, A | VE01, VE02 | | 2 | | |
| 3306 | GAZ COMPRIMÉ TOXIQUE, COMBURANT, CORROSIF, N.S.A. | 2 | 1TOC | | 2.3+5.1+8 | 274 | 0 | E0 | | PP, EP, TOX, A | VE02 | | 2 | | |

| No. ONU ou ID | Nom et description | Classe | Code de classification | Groupe d'emballage | Étiquettes | Dispositifs spéciaux | Quantités limitées et exceptées | | Transport admis | Équipement exigé | Ventilation | Mesures pendant le chargement/déchargement/transport | | Nombre de cônes, feux bleus | Observations |
|---------------|---|----------|------------------------|--------------------|------------|--------------------------|---------------------------------|--------------|-----------------|--------------------|-------------|--|------------|-----------------------------|--------------|
| | | | | | | | (7a) | (7b) | | | | 7.1.6 (11) | 7.1.6 (12) | | |
| (1) | 3.1.2 (2) | 2.2 (3a) | 2.2 (3b) | 2.1.1.3 (4) | 5.2.2 (5) | 3.3 (6) | 3.4 (7a) | 3.5.1.2 (7b) | 3.2.1 (8) | 8.1.5 (9) | 7.1.6 (10) | 7.1.6 (11) | 7.1.5 (12) | 3.2.1 (13) | |
| 3307 | GAZ LIQUÉFIÉ TOXIQUE, COMBURANT, N.S.A. | 2 | 2TO | | 2.3+5.1 | 274 | 0 | E0 | | PP, EP, TOX, A | VE02 | | 2 | | |
| 3308 | GAZ LIQUÉFIÉ TOXIQUE, CORROSIF, N.S.A. | 2 | 2TC | | 2.3+8 | 274 | 0 | E0 | | PP, EP, TOX, A | VE02 | | 2 | | |
| 3309 | GAZ LIQUÉFIÉ TOXIQUE, INFLAMMABLE, CORROSIF, N.S.A. | 2 | 2TFC | | 2.3+2.1+8 | 274 | 0 | E0 | | PP, EP, EX, TOX, A | VE01, VE02 | | 2 | | |
| 3310 | GAZ LIQUÉFIÉ TOXIQUE, COMBURANT, CORROSIF, N.S.A. | 2 | 2TOC | | 2.3+5.1+8 | 274 | 0 | E0 | | PP, EP, TOX, A | VE02 | | 2 | | |
| 3311 | GAZ LIQUIDE REFRIGÉRÉ, COMBURANT, N.S.A. | 2 | 3O | | 2.2+5.1 | 274 | 0 | E0 | | PP | | | 0 | | |
| 3312 | GAZ LIQUIDE RÉFRIGÉRÉ, INFLAMMABLE, N.S.A. | 2 | 3F | | 2.1 | 274 | 0 | E0 | | PP, EX, A | VE01 | | 1 | | |
| 3313 | PIGMENTS ORGANIQUES AUTO-ÉCHAUFFANTS | 4.2 | S2 | II | 4.2 | | 0 | E2 | | PP | | | 0 | | |
| 3313 | PIGMENTS ORGANIQUES AUTO-ÉCHAUFFANTS | 4.2 | S2 | III | 4.2 | | 0 | E1 | | PP | | | 0 | | |
| 3314 | MATIÈRE PLASTIQUE POUR MOULAGE en pâte, en feuille ou en cordon extrudé, dégageant des vapeurs inflammables | 9 | M3 | III | none | 207 633 | 5 kg | E1 | | PP, EP, EX, A | VE01 | | 0 | | |
| 3315 | ÉCHANTILLON CHIMIQUE TOXIQUE | 6.1 | T8 | I | 6.1 | 250 802 | 0 | E5 | | PP, EP, TOX, A | VE02 | | 2 | | |
| 3316 | TROUSSE CHIMIQUE ou TROUSSE DE PREMIERS SECOURS | 9 | M11 | II | 9 | 251 340 | 0 | E0 | | PP | | | 0 | | |
| 3316 | TROUSSE CHIMIQUE ou TROUSSE DE PREMIERS SECOURS | 9 | M11 | III | 9 | 251 340 | 0 | E0 | | PP | | | 0 | | |
| 3317 | 2-AMINO-4,6-DINITROPHÉNOL HUMIDIFIÉ avec au moins 20% (masse) d'eau | 4.1 | D | I | 4.1 | | 0 | E0 | | PP | | | 1 | | |
| 3318 | AMMONIAC EN SOLUTION aqueuse de densité relative inférieure à 0,880 à 15 °C contenant plus de 50% d'ammoniac | 2 | 4TC | | 2.3+8 | 23 | 0 | E0 | | PP, EP, TOX, A | VE02 | | 2 | | |
| 3319 | NITROGLYCÉRINE EN MÉLANGE, DÉSENSIBILISÉE, SOLIDE, N.S.A., avec plus de 2% (mais au plus 10% (masse) de nitroglycérine | 4.1 | D | II | 4.1 | 272 274 | 0 | E0 | | PP | | | 0 | | |
| 3320 | BOROHYDRURE DE SODIUM ET HYDROXYDE DE SODIUM EN SOLUTION, contenant au plus 12% (masse) de borohydrure de sodium et au plus 40% (masse) d'hydroxyde de sodium | 8 | C5 | II | 8 | | 1 L | E2 | | PP, EP | | | 0 | | |
| 3320 | BOROHYDRURE DE SODIUM ET HYDROXYDE DE SODIUM EN SOLUTION, contenant au plus 12% (masse) de borohydrure de sodium et au plus 40% (masse) d'hydroxyde de sodium | 8 | C5 | III | 8 | | 5 L | E1 | | PP, EP | | | 0 | | |
| 3321 | MATIÈRES RADIOACTIVES DE FAIBLE ACTIVITÉ SPÉCIFIQUE (LSA-II), non fissiles ou fissiles exceptées | 7 | | | 7X | 172 317 325 336 | 0 | E0 | | PP | | | 2 | | |

| No. ONU ou ID | Nom et description | Classe | Code de classification | Groupe d'emballage | Étiquettes | Dispositions spéciales | Quantités limitées et exceptées | | Transports admis | Équipement exigé | Ventilation | Mesures pendant le chargement/déchargement/transport | | Nombre de cônes, feux bleus | Observations |
|---------------|---|----------|------------------------|--------------------|------------|--------------------------|---------------------------------|--------------|------------------|------------------|-------------|--|------------|-----------------------------|--------------|
| | | | | | | | (7a) | (7b) | | | | (11) | (12) | | |
| (1) | 3.1.2 (2) | 2.2 (3a) | 2.2 (3b) | 2.1.1.3 (4) | 5.2.2 (5) | 3.3 (6) | 3.4 (7a) | 3.5.1.2 (7b) | 3.2.1 (8) | 8.1.5 (9) | 7.1.6 (10) | 7.1.6 (11) | 7.1.5 (12) | 3.2.1 (13) | |
| 3322 | MATIÈRES RADIOACTIVES DE FAIBLE ACTIVITÉ SPÉCIFIQUE (LSA-III), non fissiles ou fissiles exceptées | 7 | | | 7X | 172 317 325 336 | 0 | E0 | | PP | | | 2 | | |
| 3323 | MATIÈRES RADIOACTIVES EN COLIS DE TYPE C, non fissiles ou fissiles exceptées | 7 | | | 7X | 172 317 325 | 0 | E0 | | PP | | | 2 | | |
| 3324 | MATIÈRES RADIOACTIVES DE FAIBLE ACTIVITÉ SPÉCIFIQUE (LSA-II), FISSILES | 7 | | | 7X+7E | 172 326 336 | 0 | E0 | | PP | | | 2 | | |
| 3325 | MATIÈRES RADIOACTIVES DE FAIBLE ACTIVITÉ SPÉCIFIQUE (LSA-III), FISSILES | 7 | | | 7X+7E | 172 326 336 | 0 | E0 | | PP | | | 2 | | |
| 3326 | MATIÈRES RADIOACTIVES, OBJETS CONTAMINÉS SUPERFICIELLEMENT (SCO-I ou SCO-II), FISSILES | 7 | | | 7X+7E | 172 336 | 0 | E0 | | PP | | | 2 | | |
| 3327 | MATIÈRES RADIOACTIVES EN COLIS DE TYPE A, FISSILES, qui ne sont pas sous forme spéciale | 7 | | | 7X+7E | 172 326 | 0 | E0 | | PP | | | 2 | | |
| 3328 | MATIÈRES RADIOACTIVES EN COLIS DE TYPE B(U), FISSILES | 7 | | | 7X+7E | 172 326 337 | 0 | E0 | | PP | | | 2 | | |
| 3329 | MATIÈRES RADIOACTIVES EN COLIS DE TYPE B(M), FISSILES | 7 | | | 7X+7E | 172 326 337 | 0 | E0 | | PP | | | 2 | | |
| 3330 | MATIÈRES RADIOACTIVES EN COLIS DE TYPE C, FISSILES | 7 | | | 7X+7E | 172 326 | 0 | E0 | | PP | | | 2 | | |
| 3331 | MATIÈRES RADIOACTIVES TRANSPORTÉES SOUS ARRANGEMENT SPÉCIAL, FISSILES | 7 | | | 7X+7E | 172 326 | 0 | E0 | | PP | | | 2 | | |
| 3332 | MATIÈRES RADIOACTIVES EN COLIS DE TYPE A, SOUS FORME SPÉCIALE, non fissiles ou fissiles exceptées | 7 | | | 7X | 172 317 | 0 | E0 | | PP | | | 2 | | |
| 3333 | MATIÈRES RADIOACTIVES EN COLIS DE TYPE A, SOUS FORME SPÉCIALE, FISSILES | 7 | | | 7X+7E | 172 | 0 | E0 | | PP | | | 2 | | |
| 3334 | Matière liquide réglementée pour l'aviation n.s.a. | 9 | M11 | | | | | | | | | | | | |
| 3335 | Matière solide réglementée pour l'aviation, n.s.a. | 9 | M11 | | | | | | | | | | | | |
| 3336 | MERCAPTANS LIQUIDES INFLAMMABLES, N.S.A. OU MERCAPTANS EN MÉLANGE LIQUIDE INFLAMMABLE, N.S.A. | 3 | F1 | I | 3 | 274 | 0 | E3 | | PP, EX, A | VE01 | | 1 | | |
| 3336 | INFLAMMABLE, N.S.A. MERCAPTANS LIQUIDES INFLAMMABLES, N.S.A. OU MERCAPTANS EN MÉLANGE LIQUIDE INFLAMMABLE, N.S.A. (pression de vapeur à 50 °C supérieure à 110 kPa) | 3 | F1 | II | 3 | 274 640C | 1 L | E2 | | PP, EX, A | VE01 | | 1 | | |
| 3336 | MERCAPTANS LIQUIDES INFLAMMABLES, N.S.A. OU MERCAPTANS EN MÉLANGE LIQUIDE INFLAMMABLE, N.S.A. (pression de vapeur à 50 °C inférieure ou égale à 110 kPa) | 3 | F1 | II | 3 | 274 640D | 1 L | E2 | | PP, EX, A | VE01 | | 1 | | |
| 3336 | MERCAPTANS LIQUIDES INFLAMMABLES, N.S.A. OU MERCAPTANS EN MÉLANGE LIQUIDE INFLAMMABLE, N.S.A. | 3 | F1 | III | 3 | 274 | 5 L | E1 | | PP, EX, A | VE01 | | 0 | | |

| No. ONU ou ID | Nom et description | Classe | Code de classification | Groupe d'emballage | Étiquettes | Dispositifs spéciaux | Quantités limitées et exceptées | | Transport admis | Équipement exigé | Ventilation | Mesures pendant le chargement/déchargement/transport | | Nombre de cônes, feux bleus | Observations |
|---------------|---|----------|------------------------|--------------------|------------|-------------------------|---------------------------------|--------------|-----------------|--------------------|-------------|--|------------|-----------------------------|--------------|
| | | | | | | | 3.4 (7a) | 3.5.1.2 (7b) | | | | 7.1.6 (11) | 7.1.6 (12) | | |
| (1) | 3.1.2 (2) | 2.2 (3a) | 2.2 (3b) | 2.1.1.3 (4) | 5.2.2 (5) | 3.3 (6) | 3.4 (7a) | 3.5.1.2 (7b) | 3.2.1 (8) | 8.1.5 (9) | 7.1.6 (10) | 7.1.6 (11) | 7.1.5 (12) | 3.2.1 (13) | |
| 3337 | GAZ RÉFRIGÉRANT R 404A (pentafluoréthane, trifluoro-1,1,1 éthane et tétrafluoro-1,1,1,2 éthane, en mélange zéotropique avec environ 44% de pentafluoréthane et 52% de trifluoro-1,1,1 éthane) | 2 | 2A | | 2.2 | | 120 ml | E1 | | PP | | | 0 | | |
| 3338 | GAZ RÉFRIGÉRANT R 407A (difluorométhane, pentafluoréthane et tétrafluoro-1,1,1,2 éthane, en mélange zéotropique avec environ 20% de difluorométhane et 40% de pentafluoréthane) | 2 | 2A | | 2.2 | | 120 ml | E1 | | PP | | | 0 | | |
| 3339 | GAZ RÉFRIGÉRANT R 407B (difluorométhane, pentafluoréthane et tétrafluoro-1,1,1,2 éthane, en mélange zéotropique avec environ 10% de difluorométhane et 70% de pentafluoréthane) | 2 | 2A | | 2.2 | | 120 ml | E1 | | PP | | | 0 | | |
| 3340 | GAZ RÉFRIGÉRANT R 407C (difluorométhane, pentafluoréthane et tétrafluoro-1,1,1,2 éthane, en mélange zéotropique avec environ 23% de difluorométhane et 25% de pentafluoréthane) | 2 | 2A | | 2.2 | | 120 ml | E1 | | PP | | | 0 | | |
| 3341 | DIOXYDE DE THIO-URÉE | 4.2 | S2 | II | 4.2 | | 0 | E2 | | PP | | | 0 | | |
| 3341 | DIOXYDE DE THIO-URÉE | 4.2 | S2 | III | 4.2 | | 0 | E1 | | PP | | | 0 | | |
| 3342 | XANTHATES | 4.2 | S2 | II | 4.2 | | 0 | E2 | | PP | | | 0 | | |
| 3342 | XANTHATES | 4.2 | S2 | III | 4.2 | | 0 | E1 | | PP | | | 0 | | |
| 3343 | NITROGLYCÉRINE EN MÉLANGE, DÉSENSIBILISÉE, LIQUIDE, INFLAMMABLE, N.S.A., avec au plus 30% (masse) de nitroglycérine | 3 | D | | 3 | 274 278 | 0 | E0 | | PP, EX, A | VE01 | | 0 | | |
| 3344 | TETRA-NITRATE DE PENTAÉRYTHRITOL, (TÉTRANITRATE DE PENTAÉRYTHRITOL, PENTHRITE, PETN) EN MÉLANGE DÉSENSIBILISÉ, SOLIDE, N.S.A., avec plus de 10% mais au plus 20% (masse) de PETN | 4.1 | D | II | 4.1 | 272 274 | 0 | E0 | | PP | | | 1 | | |
| 3345 | ACIDE PHÉNOXYACÉTIQUE, DÉRIVÉ PESTICIDE SOLIDE, TOXIQUE | 6.1 | T7 | I | 6.1 | 61 274 648 802 | 0 | E5 | | PP, EP | | | 2 | | |
| 3345 | ACIDE PHÉNOXYACÉTIQUE, DÉRIVÉ PESTICIDE SOLIDE, TOXIQUE | 6.1 | T7 | II | 6.1 | 61 274 648 802 | 500 g | E4 | | PP, EP | | | 2 | | |
| 3345 | ACIDE PHÉNOXYACÉTIQUE, DÉRIVÉ PESTICIDE SOLIDE, TOXIQUE | 6.1 | T7 | III | 6.1 | 61 | 5 kg | E1 | | PP, EP | | | 0 | | |
| 3346 | ACIDE PHÉNOXYACÉTIQUE, DÉRIVÉ PESTICIDE LIQUIDE, INFLAMMABLE, TOXIQUE ayant un point d'éclair inférieur à 23 °C | 3 | FT2 | I | 3+6.1 | 61 274 802 | 0 | E0 | | PP, EP, EX, TOX, A | VE01, VE02 | | 2 | | |
| 3346 | ACIDE PHÉNOXYACÉTIQUE, DÉRIVÉ PESTICIDE LIQUIDE, INFLAMMABLE, TOXIQUE ayant un point d'éclair inférieur à 23 °C | 3 | FT2 | II | 3+6.1 | 61 274 802 | 1 L | E2 | | PP, EP, EX, TOX, A | VE01, VE02 | | 2 | | |

| No. ONU ou ID | Nom et description | Classe | Code de classification | Groupe d'emballage | Étiquettes | Dispositions spéciales | Quantités limitées et exceptées | | Transport admis | Équipement exigé | Ventilation | Mesures pendant le chargement/déchargement/transport | | Nombre de cônes, feux bleus | Observations |
|---------------|---|----------|------------------------|--------------------|------------|-------------------------|---------------------------------|--------------|-----------------|--------------------|-------------|--|------------|-----------------------------|--------------|
| | | | | | | | 3.4 (7a) | 3.5.1.2 (7b) | | | | 7.1.6 (11) | 7.1.6 (12) | | |
| | 3.1.2 (2) | 2.2 (3a) | 2.2 (3b) | 2.1.1.3 (4) | 5.2.2 (5) | 3.3 (6) | 3.4 (7a) | 3.5.1.2 (7b) | 3.2.1 (8) | 8.1.5 (9) | 7.1.6 (10) | 7.1.6 (11) | 7.1.5 (12) | 3.2.1 (13) | |
| 3347 | ACIDE PHÉNOXYACÉTIQUE, DÉRIVÉ PESTICIDE LIQUIDE, TOXIQUE, INFLAMMABLE ayant un point d'éclair égal ou supérieur à 23 °C | 6.1 | TF2 | I | 6.1+3 | 61 274 802 | 0 | E5 | | PP, EP, EX, TOX, A | VE01, VE02 | | 2 | | |
| 3347 | ACIDE PHÉNOXYACÉTIQUE, DÉRIVÉ PESTICIDE LIQUIDE, TOXIQUE, INFLAMMABLE ayant un point d'éclair égal ou supérieur à 23 °C | 6.1 | TF2 | II | 6.1+3 | 61 274 802 | 100 ml | E4 | | PP, EP, EX, TOX, A | VE01, VE02 | | 2 | | |
| 3347 | ACIDE PHÉNOXYACÉTIQUE, DÉRIVÉ PESTICIDE LIQUIDE, TOXIQUE, INFLAMMABLE ayant un point d'éclair égal ou supérieur à 23 °C | 6.1 | TF2 | III | 6.1+3 | 61 274 802 | 5 L | E1 | | PP, EP, EX, TOX, A | VE01, VE02 | | 0 | | |
| 3348 | ACIDE PHÉNOXYACÉTIQUE, DÉRIVÉ PESTICIDE LIQUIDE, TOXIQUE | 6.1 | T6 | I | 6.1 | 61 274 648 802 | 0 | E5 | | PP, EP, TOX, A | VE02 | | 2 | | |
| 3348 | ACIDE PHÉNOXYACÉTIQUE, DÉRIVÉ PESTICIDE LIQUIDE, TOXIQUE | 6.1 | T6 | II | 6.1 | 61 274 648 802 | 100 ml | E4 | | PP, EP, TOX, A | VE02 | | 2 | | |
| 3348 | ACIDE PHÉNOXYACÉTIQUE, DÉRIVÉ PESTICIDE LIQUIDE, TOXIQUE | 6.1 | T6 | III | 6.1 | 61 274 648 802 | 5 L | E1 | | PP, EP, TOX, A | VE02 | | 0 | | |
| 3349 | PYRÉTHROÏDE PESTICIDE SOLIDE TOXIQUE | 6.1 | T7 | I | 6.1 | 61 274 648 802 | 0 | E5 | | PP, EP | | | 2 | | |
| 3349 | PYRÉTHROÏDE PESTICIDE SOLIDE TOXIQUE | 6.1 | T7 | II | 6.1 | 61 274 648 802 | 500 g | E4 | | PP, EP | | | 2 | | |
| 3349 | PYRÉTHROÏDE PESTICIDE SOLIDE TOXIQUE | 6.1 | T7 | III | 6.1 | 61 274 648 802 | 5 kg | E1 | | PP, EP | | | 0 | | |
| 3350 | PYRÉTHROÏDE PESTICIDE LIQUIDE INFLAMMABLE, TOXIQUE, ayant un point d'éclair inférieur à 23 °C | 3 | FT2 | I | 3+6.1 | 61 274 802 | 0 | E0 | | PP, EP, EX, TOX, A | VE01, VE02 | | 2 | | |
| 3350 | PYRÉTHROÏDE PESTICIDE LIQUIDE INFLAMMABLE, TOXIQUE, ayant un point d'éclair inférieur à 23 °C | 3 | FT2 | II | 3+6.1 | 61 274 802 | 1 L | E2 | | PP, EP, EX, TOX, A | VE01, VE02 | | 2 | | |
| 3351 | PYRÉTHROÏDE PESTICIDE LIQUIDE TOXIQUE, INFLAMMABLE, ayant un point d'éclair égal ou supérieur à 23 °C | 6.1 | TF2 | I | 6.1+3 | 61 274 802 | 0 | E5 | | PP, EP, EX, TOX, A | VE01, VE02 | | 2 | | |
| 3351 | PYRÉTHROÏDE PESTICIDE LIQUIDE TOXIQUE, INFLAMMABLE, ayant un point d'éclair égal ou supérieur à 23 °C | 6.1 | TF2 | II | 6.1+3 | 61 274 802 | 100 ml | E4 | | PP, EP, EX, TOX, A | VE01, VE02 | | 2 | | |

| No. ONU ou ID | Nom et description | Classe | Code de classification | Groupe d'emballage | Étiquettes | Dispositifs spéciaux | Quantités limitées et exceptées | | Transport admis | Équipement exigé | Ventilation | Mesures pendant le chargement/déchargement/transport | Nombre de cônes, feux bleus | Observations |
|---|--|-------------|------------------------|--------------------|--------------|-------------------------|---------------------------------|----------------|-----------------|--------------------|--------------|--|-----------------------------|--------------|
| | | | | | | | (7a) | (7b) | | | | | | |
| | 3.1.2 | 2.2 | 2.2 | 2.1.1.3 | 5.2.2 | 3.3 | 3.4 | 3.5.1.2 | 3.2.1 | 8.1.5 | 7.1.6 | 7.1.5 | | |
| | (2) | (3a) | (3b) | (4) | (5) | (6) | (7a) | (7b) | (8) | (9) | (10) | (12) | (13) | |
| 3351 | PYRÉTHROÏDE PESTICIDE LIQUIDE TOXIQUE, INFLAMMABLE, ayant un point d'éclair égal ou supérieur à 23 °C | 6.1 | TF2 | III | 6.1+3 | 61 274 802 | 5 L | E1 | | PP, EP, EX, TOX, A | VE01, VE02 | 0 | | |
| 3352 | PYRÉTHROÏDE PESTICIDE LIQUIDE TOXIQUE | 6.1 | T6 | I | 6.1 | 61 274 648 802 | 0 | E5 | | PP, EP, TOX, A | VE02 | 2 | | |
| 3352 | PYRÉTHROÏDE PESTICIDE LIQUIDE TOXIQUE | 6.1 | T6 | II | 6.1 | 61 274 648 802 | 100 ml | E4 | | PP, EP, TOX, A | VE02 | 2 | | |
| 3352 | PYRÉTHROÏDE PESTICIDE LIQUIDE TOXIQUE | 6.1 | T6 | III | 6.1 | 61 274 648 802 | 5 L | E1 | | PP, EP, TOX, A | VE02 | 0 | | |
| 3354 | GAZ INSECTICIDE INFLAMMABLE, N.S.A. | 2 | 2F | | 2.1 | 274 | 0 | E0 | | PP, EX, A | VE01 | 1 | | |
| 3355 | GAZ INSECTICIDE TOXIQUE INFLAMMABLE, N.S.A. | 2 | 2TF | | 2.3+2.1 | 274 | 0 | E0 | | PP, EP, EX, TOX, A | VE01, VE02 | 2 | | |
| 3356 | GÉNÉRATEUR CHIMIQUE D'OXYGÈNE | 5.1 | O3 | II | 5.1 | 284 | 0 | E0 | | PP | | 0 | | |
| 3357 | NITROGLYCÉRINE EN MÉLANGE, DÉSENSIBILISÉE, LIQUIDE, N.S.A., avec au plus 30% (masse) de nitroglycérine | 3 | D | II | 3 | 274 288 | 0 | E0 | | PP, EX, A | VE01 | 1 | | |
| 3358 | MACHINES FRIGORIFIQUES contenant un gaz liquéfié inflammable et non toxique | 2 | 6F | | 2.1 | 291 | 0 | E0 | | PP, EX, A | VE01 | 1 | | |
| 3359 | ENGIN DE TRANSPORT SOUS FUMIGATION | 9 | M11 | | | 302 | | | | PP | | | | |
| 3360 | Fibres végétales sèches | 4.1 | F1 | | | | | | | | | | | |
| 3361 | CHLOROSILANES TOXIQUES, CORROSIFS, N.S.A. | 6.1 | TC1 | II | 6.1+8 | 274 802 | 0 | E0 | | PP, EP, TOX, A | VE02 | 2 | | |
| 3362 | CHLOROSILANES TOXIQUES, CORROSIFS, INFLAMMABLES, N.S.A. | 6.1 | TFC | II | 6.1+3+8 | 274 | 0 | E0 | | PP, EP, EX, TOX, A | VE01, VE02 | 2 | | |
| 3363 | Marchandises dangereuses: contenues dans des machines ou marchandises dangereuses contenues dans des appareils | 9 | M11 | | | | | | | | | | | |
| NON SOUMIS À L'ADN [voir aussi 1.1.3.1.b)] | | | | | | | | | | | | | | |
| 3364 | TRINITROPHÉNOL (ACIDE PICRIQUE) humidifié avec au moins 10% (masse) d'eau | 4.1 | D | I | 4.1 | | 0 | E0 | | PP | | 1 | | |
| 3365 | TRINITROCHLOROBENZÈNE (CHLORURE DE PICRYLE) humidifié avec au moins 10% (masse) d'eau | 4.1 | D | I | 4.1 | | 0 | E0 | | PP | | 1 | | |
| 3366 | TRINITROTOLUÈNE (TOLITE, TNT) humidifié avec au moins 10% (masse) d'eau | 4.1 | D | I | 4.1 | | 0 | E0 | | PP | | 1 | | |
| 3367 | TRINITROBENZÈNE humidifié avec au moins 10% (masse) d'eau | 4.1 | D | I | 4.1 | | 0 | E0 | | PP | | 1 | | |
| 3368 | ACIDE TRINITROBENZOÏQUE humidifié avec au moins 10% (masse) d'eau | 4.1 | D | I | 4.1 | | 0 | E0 | | PP | | 1 | | |
| 3369 | DINITRO-o-CRESATE DE SODIUM HUMIDIFIÉ avec au moins 10% (masse) d'eau | 4.1 | DT | I | 4.1+6.1 | 802 | 0 | E0 | | PP, EP | | 2 | | |
| 3370 | NITRATE D'URÉE humidifié avec au moins 10% (masse) d'eau | 4.1 | D | I | 4.1 | | 0 | E0 | | PP | | 1 | | |

| No. ONU ou ID | Nom et description | Classe | Code de classification | Groupe d'emballage | Étiquettes | Dispositions spéciales | Quantités limitées et exceptées | Transport admis | Équipement exigé | Ventilation | Mesures pendant le chargement/déchargement/transport | Nombre de cônes, feux bleus | Observations |
|---------------|--|----------|------------------------|--------------------|------------|------------------------|---------------------------------|-----------------|-----------------------|---------------|--|-----------------------------|--------------|
| (1) | 3.1.2 | 2.2 (3a) | 2.2 (3b) | 2.1.1.3 (4) | 5.2.2 (5) | 3.3 (6) | 3.4 (7a) | 3.2.1 (8) | 8.1.5 (9) | 7.1.6 (10) | 7.1.6 (11) | 7.1.5 (12) | 3.2.1 (13) |
| 3371 | 2-MÉTHYLBUTANAL | 3 | FI | II | 3 | | 1 L | | PP, EX, A | VE01 | | 1 | |
| 3373 | MATÈRE BIOLOGIQUE, CATÉGORIE B | 6.2 | I4 | | 6.2 | 319 | 0 | | PP | | | 0 | |
| 3373 | MATÈRE BIOLOGIQUE, CATÉGORIE B (matériel animal uniquement) | 6.2 | I4 | | 6.2 | 319 | 0 | | PP | | | 0 | |
| 3374 | ACÉTYLÈNE SANS SOLVANT | 2 | 2F | | 2.1 | | 0 | | PP, EX, A | VE01 | | 1 | |
| 3375 | NITRATE D'AMMONIUM, EN ÉMULSION, SUSPENSION ou GEL, servant à la fabrication des explosifs de mine, liquide | 5.1 | O1 | II | 5.1 | 309 | 0 | | PP | | | 0 | |
| 3375 | NITRATE D'AMMONIUM, EN ÉMULSION, SUSPENSION ou GEL, servant à la fabrication des explosifs de mine, solide | 5.1 | O2 | II | 5.1 | 309 | 0 | | PP | | | 0 | |
| 3376 | NITRO-4 PHÉNYLHYDRAZINE, contenant au moins 30% (masse) d'eau | 4.1 | D | I | 4.1 | | 0 | | PP | | | 1 | |
| 3377 | PERBORATE DE SODIUM MONOHYDRATÉ | 5.1 | O2 | III | 5.1 | | 5 kg | | PP | | | 0 | |
| 3378 | CARBONATE DE SODIUM PEROXYHYDRATÉ | 5.1 | O2 | II | 5.1 | | 1 kg | | PP | | | 0 | |
| 3378 | CARBONATE DE SODIUM PEROXYHYDRATÉ | 5.1 | O2 | III | 5.1 | | 5 kg | | PP | | | 0 | |
| 3379 | LIQUIDE EXPLOSIBLE DÉSENSIBILISÉ, N.S.A | 3 | D | I | 3 | 274 311 | 0 | | PP, EX, A | VE01 | | 1 | |
| 3380 | SOLIDE EXPLOSIBLE DÉSENSIBILISÉ, N.S.A | 4.1 | D | I | 4.1 | 274 311 | 0 | | PP | | | 1 | |
| 3381 | LIQUIDE TOXIQUE À L'INHALATION, N.S.A., de CL ₅₀ inférieure ou égale à 200 ml/m ³ et de concentration de vapeur saturée supérieure ou égale à 500 CL ₅₀ | 6.1 | T1 or T4 | I | 6.1 | 274 802 | 0 | | PP, EP, TOX, A | VE02 | | 2 | |
| 3382 | LIQUIDE TOXIQUE À L'INHALATION, N.S.A., de CL ₅₀ inférieure ou égale à 1000 ml/m ³ et de concentration de vapeur saturée supérieure ou égale à 10 CL ₅₀ | 6.1 | T1 or T4 | I | 6.1 | 274 802 | 0 | | PP, EP, TOX, A | VE02 | | 2 | |
| 3383 | LIQUIDE TOXIQUE À L'INHALATION, INFLAMMABLE, N.S.A., de CL ₅₀ inférieure ou égale à 200 ml/m ³ et de concentration de vapeur saturée supérieure ou égale à 500 CL ₅₀ | 6.1 | TF1 | I | 6.1+3 | 274 802 | 0 | | PP, EP, EX, TOX, A | VE01, VE02 | | 2 | |
| 3384 | LIQUIDE TOXIQUE À L'INHALATION, INFLAMMABLE, N.S.A., de CL ₅₀ inférieure ou égale à 1000 ml/m ³ et de concentration de vapeur saturée supérieure ou égale à 10 CL ₅₀ | 6.1 | TF1 | I | 6.1+3 | 274 802 | 0 | | PP, EP, EX, TOX, A | VE01, VE02 | | 2 | |
| 3385 | LIQUIDE TOXIQUE À L'INHALATION, HYDROUÉACTIF, N.S.A., de CL ₅₀ inférieure ou égale à 200 ml/m ³ et de concentration de vapeur saturée supérieure ou égale à 500 CL ₅₀ | 6.1 | TW1 | I | 6.1+4.3 | 274 802 | 0 | | PP, EP, TOX, A | VE02 | | 2 | |
| 3386 | LIQUIDE TOXIQUE À L'INHALATION, HYDROUÉACTIF, N.S.A., de CL ₅₀ inférieure ou égale à 1000 ml/m ³ et de concentration de vapeur saturée supérieure ou égale à 10 CL ₅₀ | 6.1 | TW1 | I | 6.1+4.3 | 274 802 | 0 | | PP, EP, TOX, A | VE02 | | 2 | |

| No. ONU ou ID | Nom et description | Classe | Code de classification | Groupe d'emballage | Étiquettes | Dispositions spéciales | Quantités limitées et exceptées | | Transport admis | Équipement exigé | Ventilation | Mesures pendant le chargement/déchargement/transport | | Nombre de cônes, feux bleus | Observations |
|---------------|---|----------|------------------------|--------------------|------------|------------------------|---------------------------------|--------------|-----------------|-------------------|-------------|--|------------|-----------------------------|--------------|
| | | | | | | | (7a) | (7b) | | | | (8) | (9) | | |
| (1) | 3.1.2 (2) | 2.2 (3a) | 2.2 (3b) | 2.1.1.3 (4) | 5.2.2 (5) | 3.3 (6) | 3.4 (7a) | 3.5.1.2 (7b) | 3.2.1 (8) | 8.1.5 (9) | 7.1.6 (10) | 7.1.6 (11) | 7.1.5 (12) | 3.2.1 (13) | |
| 3387 | LIQUIDE TOXIQUE À L'INHALATION, COMBURANT, N.S.A., de CL ₅₀ inférieure ou égale à 200 ml/m ³ et de concentration de vapeur saturée supérieure ou égale à 500 CL ₅₀ | 6.1 | TO1 | I | 6.1 +5.1 | 274 802 | 0 | E0 | | PP, EP, TOX, A | VE02 | | 2 | | |
| 3388 | LIQUIDE TOXIQUE À L'INHALATION, COMBURANT, N.S.A., de CL ₅₀ inférieure ou égale à 1000 ml/m ³ et de concentration de vapeur saturée supérieure ou égale à 10 CL ₅₀ | 6.1 | TO1 | I | 6.1 +5.1 | 274 802 | 0 | E0 | | PP, EP, TOX, A | VE02 | | 2 | | |
| 3389 | LIQUIDE TOXIQUE À L'INHALATION, CORROSIF, N.S.A., de CL ₅₀ inférieure ou égale à 200 ml/m ³ et de concentration de vapeur saturée supérieure ou égale à 500 CL ₅₀ | 6.1 | TC1 or TC3 | I | 6.1 +8 | 274 802 | 0 | E0 | | PP, EP, TOX, A | VE02 | | 2 | | |
| 3390 | LIQUIDE TOXIQUE À L'INHALATION, CORROSIF, N.S.A., de CL ₅₀ inférieure ou égale à 1000 ml/m ³ et de concentration de vapeur saturée supérieure ou égale à 10 CL ₅₀ | 6.1 | TC1 or TC3 | I | 6.1 +8 | 274 802 | 0 | E0 | | PP, EP, TOX, A | VE02 | | 2 | | |
| 3391 | MATIÈRE ORGANO-MÉTALLIQUE SOLIDE PYROPHORIQUE | 4.2 | S5 | I | 4.2 | 274 | 0 | E0 | | PP | | | 0 | | |
| 3392 | MATIÈRE ORGANO-MÉTALLIQUE LIQUIDE PYROPHORIQUE | 4.2 | S5 | I | 4.2 | 274 | 0 | E0 | | PP | | | 0 | | |
| 3393 | MATIÈRE ORGANO-MÉTALLIQUE SOLIDE PYROPHORIQUE, HYDRORÉACTIVE | 4.2 | SW | I | 4.2 +4.3 | 274 | 0 | E0 | | PP, EX, A | VE01 | | 0 | | |
| 3394 | MATIÈRE ORGANO-MÉTALLIQUE LIQUIDE PYROPHORIQUE, HYDRORÉACTIVE | 4.2 | SW | I | 4.2 +4.3 | 274 | 0 | E0 | | PP, EX, A | VE01 | | 0 | | |
| 3395 | MATIÈRE ORGANO-MÉTALLIQUE SOLIDE HYDRORÉACTIVE | 4.3 | W2 | I | 4.3 | 274 | 0 | E0 | | PP, EX, A | VE01 | HA08 | 0 | | |
| 3395 | MATIÈRE ORGANO-MÉTALLIQUE SOLIDE HYDRORÉACTIVE | 4.3 | W2 | II | 4.3 | 274 | 500 g | E2 | | PP, EX, A | VE01 | HA08 | 0 | | |
| 3395 | MATIÈRE ORGANO-MÉTALLIQUE SOLIDE HYDRORÉACTIVE | 4.3 | W2 | III | 4.3 | 274 | 1 kg | E1 | | PP, EX, A | VE01 | HA08 | 0 | | |
| 3396 | MATIÈRE ORGANO-MÉTALLIQUE SOLIDE HYDRORÉACTIVE, INFLAMMABLE | 4.3 | WF2 | I | 4.3 +4.1 | 274 | 0 | E0 | | PP, EX, A | VE01 | HA08 | 1 | | |
| 3396 | MATIÈRE ORGANO-MÉTALLIQUE SOLIDE HYDRORÉACTIVE, INFLAMMABLE | 4.3 | WF2 | II | 4.3 +4.1 | 274 | 500 g | E2 | | PP, EX, A | VE01 | HA08 | 1 | | |
| 3396 | MATIÈRE ORGANO-MÉTALLIQUE SOLIDE HYDRORÉACTIVE, INFLAMMABLE | 4.3 | WF2 | III | 4.3 +4.1 | 274 | 1 kg | E1 | | PP, EX, A | VE01 | HA08 | 0 | | |
| 3397 | MATIÈRE ORGANO-MÉTALLIQUE SOLIDE HYDRORÉACTIVE, AUTO-ÉCHAUFFANTE | 4.3 | WS | I | 4.3 +4.2 | 274 | 0 | E0 | | PP, EX, A | VE01 | HA08 | 0 | | |
| 3397 | MATIÈRE ORGANO-MÉTALLIQUE SOLIDE HYDRORÉACTIVE, AUTO-ÉCHAUFFANTE | 4.3 | WS | II | 4.3 +4.2 | 274 | 500 g | E2 | | PP, EX, A | VE01 | HA08 | 0 | | |
| 3397 | MATIÈRE ORGANO-MÉTALLIQUE SOLIDE HYDRORÉACTIVE, AUTO-ÉCHAUFFANTE | 4.3 | WS | III | 4.3 +4.2 | 274 | 1 kg | E1 | | PP, EX, A | VE01 | HA08 | 0 | | |
| 3398 | MATIÈRE ORGANO-MÉTALLIQUE LIQUIDE HYDRORÉACTIVE | 4.3 | W1 | I | 4.3 | 274 | 0 | E0 | | PP, EX, A | VE01 | HA08 | 0 | | |
| 3398 | MATIÈRE ORGANO-MÉTALLIQUE LIQUIDE HYDRORÉACTIVE | 4.3 | W1 | II | 4.3 | 274 | 500 ml | E2 | | PP, EX, A | VE01 | HA08 | 0 | | |
| 3398 | MATIÈRE ORGANO-MÉTALLIQUE LIQUIDE HYDRORÉACTIVE | 4.3 | W1 | III | 4.3 | 274 | 1 L | E1 | | PP, EX, A | VE01 | HA08 | 0 | | |

| No. ONU ou ID | Nom et description | Classe | Code de classification | Groupe d'emballage | Étiquettes | Dispositions spéciales | Quantités limitées et exceptées | Transport admis | Équipement exigé | Ventilation | Mesures pendant le chargement/déchargement/transport | Nombre de cônes, feux bleus | Observations |
|---------------|--|----------|------------------------|--------------------|------------|------------------------|---------------------------------|-----------------|------------------|-------------|--|-----------------------------|--------------|
| (1) | 3.1.2 (2) | 2.2 (3a) | 2.2 (3b) | 2.1.1.3 (4) | 5.2.2 (5) | 3.3 (6) | 3.4 (7a) | 3.2.1 (8) | 8.1.5 (9) | 7.1.6 (10) | 7.1.6 (11) | 7.1.5 (12) | 3.2.1 (13) |
| 3399 | MATIÈRE ORGANO-MÉTALLIQUE LIQUIDE HYDROÉACTIVE, INFLAMMABLE | 4.3 | WF1 | I | 4.3+3 | 274 | 0 | | PP, EX, A | VE01 | HA08 | 1 | |
| 3399 | MATIÈRE ORGANO-MÉTALLIQUE LIQUIDE HYDROÉACTIVE, INFLAMMABLE | 4.3 | WF1 | II | 4.3+3 | 274 | 500 ml | | PP, EX, A | VE01 | HA08 | 1 | |
| 3399 | MATIÈRE ORGANO-MÉTALLIQUE LIQUIDE HYDROÉACTIVE, INFLAMMABLE | 4.3 | WF1 | III | 4.3+3 | 274 | 1 L | | PP, EX, A | VE01 | HA08 | 0 | |
| 3400 | MATIÈRE ORGANO-MÉTALLIQUE SOLIDE AUTO-ÉCHAUFFANTE | 4.2 | S5 | II | 4.2 | 274 | 500 g | | PP | | | 0 | |
| 3400 | MATIÈRE ORGANO-MÉTALLIQUE SOLIDE AUTO-ÉCHAUFFANTE | 4.2 | S5 | III | 4.2 | 274 | 1 kg | | PP | | | 0 | |
| 3401 | AMALGAME DE MÉTAUX ALCALINS, SOLIDE | 4.3 | W2 | I | 4.3 | 182 | 0 | | PP, EX, A | VE01 | HA08 | 0 | |
| 3402 | AMALGAME DE MÉTAUX ALCALINO-TERRUX, SOLIDE | 4.3 | W2 | I | 4.3 | 183 | 0 | | PP, EX, A | VE01 | HA08 | 0 | |
| 3403 | ALLIAGES MÉTALLIQUES DE POTASSIUM, SOLIDES | 4.3 | W2 | I | 4.3 | 506 | 0 | | PP, EX, A | VE01 | HA08 | 0 | |
| 3404 | ALLIAGES DE POTASSIUM ET SODIUM, SOLIDES | 4.3 | W2 | I | 4.3 | | 0 | | PP, EX, A | VE01 | HA08 | 0 | |
| 3405 | CHLORATE DE BARYUM EN SOLUTION | 5.1 | OT1 | II | 5.1+6.1 | 802 | 1 L | | PP, EP, TOX, A | VE02 | | 2 | |
| 3405 | CHLORATE DE BARYUM EN SOLUTION | 5.1 | OT1 | III | 5.1+6.1 | 802 | 5 L | | PP, EP, TOX, A | VE02 | | 0 | |
| 3406 | PERCHLORATE DE BARYUM EN SOLUTION | 5.1 | OT1 | II | 5.1+6.1 | 802 | 1 L | | PP, EP, TOX, A | VE02 | | 2 | |
| 3406 | PERCHLORATE DE BARYUM EN SOLUTION | 5.1 | OT1 | III | 5.1+6.1 | 802 | 5 L | | PP, EP, TOX, A | VE02 | | 0 | |
| 3407 | CHLORATE ET CHLORURE DE MAGNÉSIMUM EN MÉLANGE, EN SOLUTION | 5.1 | O1 | II | 5.1 | | 1 L | | PP | | | 0 | |
| 3407 | CHLORATE ET CHLORURE DE MAGNÉSIMUM EN MÉLANGE, EN SOLUTION | 5.1 | O1 | III | 5.1 | | 5 L | | PP | | | 0 | |
| 3408 | PERCHLORATE DE PLOMB EN SOLUTION | 5.1 | OT1 | II | 5.1+6.1 | | 1 L | | PP, EP | | | 2 | |
| 3408 | PERCHLORATE DE PLOMB EN SOLUTION | 5.1 | OT1 | III | 5.1+6.1 | | 5 L | | PP, EP | | | 0 | |
| 3409 | CHLORONITROBENZÈNES liquides | 6.1 | T1 | II | 6.1 | 279 802 | 100 ml | | PP, EP, TOX, A | VE02 | | 2 | |
| 3410 | CHLORHYDRATE DE CHLORO-4 o-TOLUIDINE EN SOLUTION | 6.1 | T1 | III | 6.1 | 802 | 5 L | | PP, EP, TOX, A | VE02 | | 0 | |
| 3411 | bêta-NAPHTHYLAMINE EN SOLUTION | 6.1 | T1 | II | 6.1 | 802 | 100 ml | | PP, EP, TOX, A | VE02 | | 2 | |
| 3411 | bêta-NAPHTHYLAMINE EN SOLUTION | 6.1 | T1 | III | 6.1 | 802 | 5 L | | PP, EP, TOX, A | VE02 | | 0 | |
| 3412 | ACIDE FORMIQUE contenant au moins 10 % et au plus 85 % (masse) d'acide | 8 | C3 | II | 8 | | 1 L | | PP, EP | | | 0 | |
| 3412 | ACIDE FORMIQUE contenant au moins 5 % mais moins de 10 % (masse) d'acide | 8 | C3 | III | 8 | | 5 L | | PP, EP | | | 0 | |
| 3413 | CYANURE DE POTASSIUM EN SOLUTION | 6.1 | T4 | I | 6.1 | 802 | 0 | | PP, EP, TOX, A | VE02 | | 2 | |
| 3413 | CYANURE DE POTASSIUM EN SOLUTION | 6.1 | T4 | II | 6.1 | 802 | 100 ml | | PP, EP, TOX, A | VE02 | | 2 | |
| 3413 | CYANURE DE POTASSIUM EN SOLUTION | 6.1 | T4 | III | 6.1 | 802 | 5 L | | PP, EP, TOX, A | VE02 | | 0 | |

| No. ONU ou ID | Nom et description | Classe | Code de classification | Groupe d'emballage | Étiquettes | Dispositifs spéciaux | Quantités limitées et exceptées | | Transport admis | Équipement exigé | Ventilation | Mesures pendant le chargement/déchargement/transport | | Nombre de cônes, feux bleus | Observations |
|---------------|--|--------|------------------------|--------------------|------------|----------------------|---------------------------------|---------|-----------------|------------------|-------------|--|-------|-----------------------------|--------------|
| | | | | | | | (7a) | (7b) | | | | (8) | (9) | | |
| | 3.1.2 | 2.2 | 2.2 | 2.1.1.3 | 5.2.2 | 3.3 | 3.4 | 3.5.1.2 | 3.2.1 | 8.1.5 | 7.1.6 | 7.1.6 | 7.1.5 | 3.2.1 | |
| (1) | (2) | (3a) | (3b) | (4) | (5) | (6) | (7a) | (7b) | (8) | (9) | (10) | (11) | (12) | (13) | |
| 3414 | CYANURE DE SODIUM EN SOLUTION | 6.1 | T4 | I | 6.1 | 802 | 0 | E5 | | PP, EP, TOX, A | VE02 | | 2 | | |
| 3414 | CYANURE DE SODIUM EN SOLUTION | 6.1 | T4 | II | 6.1 | 802 | 100 ml | E4 | | PP, EP, TOX, A | VE02 | | 2 | | |
| 3414 | CYANURE DE SODIUM EN SOLUTION | 6.1 | T4 | III | 6.1 | 802 | 5 L | E1 | | PP, EP, TOX, A | VE02 | | 0 | | |
| 3415 | FLUORURE DE SODIUM EN SOLUTION | 6.1 | T4 | III | 6.1 | 802 | 5 L | E1 | | PP, EP, TOX, A | VE02 | | 0 | | |
| 3416 | CHLORACÉTOPHÉNONE, LIQUIDE | 6.1 | T1 | II | 6.1 | 802 | 0 | E4 | | PP, EP, TOX, A | VE02 | | 2 | | |
| 3417 | BROMURE DE XYLENE, SOLIDE | 6.1 | T2 | II | 6.1 | 802 | 0 | E4 | | PP, EP, TOX, A | VE02 | | 2 | | |
| 3418 | m-TOLUYLENDIAMINE EN SOLUTION | 6.1 | T1 | III | 6.1 | 802 | 5 L | E1 | | PP, EP, TOX, A | VE02 | | 0 | | |
| 3419 | COMPLEXE DE TRIFLUORURE DE BORE ET D'ACIDE ACÉTIQUE, SOLIDE | 8 | C4 | II | 8 | | 1 kg | E2 | | PP, EP | | | 0 | | |
| 3420 | COMPLEXE DE TRIFLUORURE DE BORE ET D'ACIDE PROPIONIQUE, SOLIDE | 8 | C4 | II | 8 | | 1 kg | E2 | | PP, EP | | | 0 | | |
| 3421 | HYDROGÉNODIFLUORURE DE POTASSIUM EN SOLUTION | 8 | CT1 | II | 8+6.1 | 802 | 1 L | E2 | | PP, EP, TOX, A | VE02 | | 2 | | |
| 3421 | HYDROGÉNODIFLUORURE DE POTASSIUM EN SOLUTION | 8 | CT1 | III | 8+6.1 | 802 | 5 L | E1 | | PP, EP, TOX, A | VE02 | | 0 | | |
| 3422 | FLUORURE DE POTASSIUM EN SOLUTION | 6.1 | T4 | III | 6.1 | 802 | 5 L | E1 | | PP, EP, TOX, A | VE02 | | 0 | | |
| 3423 | HYDROXYDE DE TETRAMÉTHYLAMMONIUM, SOLIDE | 8 | C8 | II | 8 | | 1 kg | E2 | | PP, EP | | | 0 | | |
| 3424 | DINITRO-o-CRÉSATE D'AMMONIUM EN SOLUTION | 6.1 | T1 | II | 6.1 | 802 | 100 ml | E4 | | PP, EP, TOX, A | VE02 | | 2 | | |
| 3424 | DINITRO-o-CRÉSATE D'AMMONIUM EN SOLUTION | 6.1 | T1 | III | 6.1 | 802 | 5 L | E1 | | PP, EP, TOX, A | VE02 | | 0 | | |
| 3425 | ACIDE BROMACÉTIQUE SOLIDE | 8 | C4 | II | 8 | | 1 kg | E2 | | PP, EP | | | 0 | | |
| 3426 | ACRYLAMIDE EN SOLUTION | 6.1 | T1 | III | 6.1 | | 5 L | E1 | T | PP, EP, TOX, A | VE02 | | 0 | | |
| 3427 | CHLORURES DE CHLOROBENZYLE, SOLIDES | 6.1 | T2 | III | 6.1 | 802 | 5 kg | E1 | | PP, EP | | | 0 | | |
| 3428 | ISOCYANATE DE CHLORO-3 MÉTHYL-4 PHÉNYLE SOLIDE | 6.1 | T2 | II | 6.1 | 802 | 500 g | E4 | | PP, EP | | | 2 | | |
| 3429 | CHLOROTOLUIDINES LIQUIDES | 6.1 | T1 | III | 6.1 | 802 | 5 L | E1 | | PP, EP, TOX, A | VE02 | | 0 | | |
| 3430 | XYLÉNOLS, LIQUIDES | 6.1 | T1 | II | 6.1 | 802 | 100 ml | E4 | | PP, EP, TOX, A | VE02 | | 2 | | |
| 3431 | FLUORURES DE NITROBENZYLIDYNE, SOLIDES | 6.1 | T2 | II | 6.1 | 802 | 500 g | E4 | | PP, EP | | | 2 | | |
| 3432 | DIPHÉNYLES POLYCHLORÉS SOLIDES | 9 | M2 | II | 9 | 305 | 1 kg | E2 | | PP, EP | | | 0 | | |
| 3434 | NITROCRESOLS, liquides | 6.1 | T1 | III | 6.1 | 802 | 5 L | E1 | | PP, EP, TOX, A | VE02 | | 0 | | |
| 3436 | HYDRATE D'HEXA-FLUORACÉTONE, SOLIDE | 6.1 | T2 | II | 6.1 | 802 | 500 g | E4 | | PP, EP | | | 2 | | |
| 3437 | CHLOROCRESOLS SOLIDES | 6.1 | T2 | II | 6.1 | 802 | 500 g | E4 | | PP, EP | | | 2 | | |
| 3438 | ALCOOL alpha-MÉTHYL-BENZYLIQUE SOLIDE | 6.1 | T2 | III | 6.1 | 802 | 5 kg | E1 | | PP, EP | | | 0 | | |

| No. ONU ou ID | Nom et description | Classe | Code de classification | Groupe d'emballage | Étiquettes | Dispositions spéciales | Quantités limitées et exceptées | | Transport admis | Équipement exigé | Ventilation | Mesures pendant le chargement/déchargement/transport | | Nombre de cônes, feux bleus | Observations |
|---------------|--|----------|------------------------|--------------------|------------|------------------------|---------------------------------|--------------|-----------------|------------------|-------------|--|------------|-----------------------------|--------------|
| | | | | | | | (7a) | (7b) | | | | 7.1.6 (11) | 7.1.6 (12) | | |
| | 3.1.2 (2) | 2.2 (3a) | 2.2 (3b) | 2.1.1.3 (4) | 5.2.2 (5) | 3.3 (6) | 3.4 (7a) | 3.5.1.2 (7b) | 3.2.1 (8) | 8.1.5 (9) | 7.1.6 (10) | 7.1.6 (11) | 7.1.5 (12) | 3.2.1 (13) | |
| 3439 | NITRILES SOLIDES TOXIQUES, N.S.A. | 6.1 | T2 | I | 6.1 | 274 | 0 | E5 | | PP, EP | | | 2 | | |
| 3439 | NITRILES SOLIDES TOXIQUES, N.S.A. | 6.1 | T2 | II | 6.1 | 274 | 500 g | E4 | | PP, EP | | | 2 | | |
| 3439 | NITRILES SOLIDES TOXIQUES, N.S.A. | 6.1 | T2 | III | 6.1 | 274 | 5 kg | E1 | | PP, EP | | | 0 | | |
| 3440 | COMPOSÉ DU SÉLÉNIUM, LIQUIDE, N.S.A. | 6.1 | T4 | I | 6.1 | 274 | 0 | E5 | | PP, EP, TOX, A | VE02 | | 2 | | |
| 3440 | COMPOSÉ DU SÉLÉNIUM, LIQUIDE, N.S.A. | 6.1 | T4 | II | 6.1 | 274 | 100 ml | E4 | | PP, EP, TOX, A | VE02 | | 2 | | |
| 3440 | COMPOSÉ DU SÉLÉNIUM, LIQUIDE, N.S.A. | 6.1 | T4 | III | 6.1 | 274 | 5 L | E1 | | PP, EP, TOX, A | VE02 | | 0 | | |
| 3441 | CHLORODINITROBENZÈNES SOLIDES | 6.1 | T2 | II | 6.1 | 279 | 500 g | E4 | | PP, EP | | | 2 | | |
| 3442 | DICHLORANILINES SOLIDES | 6.1 | T2 | II | 6.1 | 279 | 500 g | E4 | | PP, EP | | | 2 | | |
| 3443 | DINITROBENZÈNES SOLIDES | 6.1 | T2 | II | 6.1 | 802 | 500 g | E4 | | PP, EP | | | 2 | | |
| 3444 | CHLORHYDRATE DE NICOTINE SOLIDE | 6.1 | T2 | II | 6.1 | 43 | 500 g | E4 | | PP, EP | | | 2 | | |
| 3445 | SULFATE DE NICOTINE SOLIDE | 6.1 | T2 | II | 6.1 | 802 | 500 g | E4 | | PP, EP | | | 2 | | |
| 3446 | NITROTOLUÈNES SOLIDES | 6.1 | T2 | II | 6.1 | 802 | 500 g | E4 | T | PP, EP | | | 2 | | |
| 3447 | NITROXYLÈNES SOLIDES | 6.1 | T2 | II | 6.1 | 802 | 500 g | E4 | | PP, EP | | | 2 | | |
| 3448 | MATIÈRE SOLIDE SERVANT À LA PRODUCTION DE GAZ LACRYMOGÈNES, N.S.A. | 6.1 | T2 | I | 6.1 | 274 | 0 | E5 | | PP, EP | | | 2 | | |
| 3448 | MATIÈRE SOLIDE SERVANT À LA PRODUCTION DE GAZ LACRYMOGÈNES, N.S.A. | 6.1 | T2 | II | 6.1 | 274 | 0 | E4 | | PP, EP | | | 2 | | |
| 3449 | CYANURES DE BROMOBENZYLE SOLIDES | 6.1 | T2 | I | 6.1 | 138 | 0 | E5 | | PP, EP | | | 2 | | |
| 3450 | DIPHÉNYLCHLORARSINE, SOLIDE | 6.1 | T3 | I | 6.1 | 802 | 0 | E5 | | PP, EP | | | 2 | | |
| 3451 | TOLUIDINES SOLIDES | 6.1 | T2 | II | 6.1 | 279 | 500 g | E4 | T | PP, EP | | | 2 | | |
| 3452 | XYLIDINES SOLIDES | 6.1 | T2 | II | 6.1 | 802 | 500 g | E4 | | PP, EP | | | 2 | | |
| 3453 | ACIDE PHOSPHORIQUE SOLIDE | 8 | C2 | III | 8 | | 5 kg | E1 | | PP, EP | | | 0 | | |
| 3454 | DINITROTOLUÈNES SOLIDES | 6.1 | T2 | II | 6.1 | 802 | 500 g | E4 | | PP, EP | | | 2 | | |
| 3455 | CRÉSOLS SOLIDES | 6.1 | TC2 | II | 6.1+8 | 802 | 500 g | E4 | T | PP, EP | | | 2 | | |
| 3456 | HYDROGENOSULFATE DE NITROSYLE SOLIDE | 8 | C2 | II | 8 | | 1 kg | E2 | T3 | PP, EP | | | 0 | | |
| 3457 | CHLORONITROTOLUÈNES SOLIDES | 6.1 | T2 | III | 6.1 | 802 | 5 kg | E1 | | PP, EP | | | 0 | | |
| 3458 | NITRANISOLÈNES SOLIDES | 6.1 | T2 | III | 6.1 | 279 | 5 kg | E1 | | PP, EP | | | 0 | | |
| 3459 | NITROBROMOBENZÈNES SOLIDES | 6.1 | T2 | III | 6.1 | 802 | 5 kg | E1 | | PP, EP | | | 0 | | |
| 3460 | N-ÉTHYLBENZYL TOLUIDINES SOLIDES | 6.1 | T2 | III | 6.1 | 802 | 5 kg | E1 | | PP, EP | | | 0 | | |
| 3462 | TOXINES EXTRAITES D'ORGANISMES VIVANTS, SOLIDES, N.S.A. | 6.1 | T2 | I | 6.1 | 210 | 0 | E5 | | PP, EP | | | 2 | | |
| 3462 | TOXINES EXTRAITES D'ORGANISMES VIVANTS, SOLIDES, N.S.A. | 6.1 | T2 | II | 6.1 | 210 | 500 g | E4 | | PP, EP | | | 2 | | |

| No. ONU ou ID | Nom et description | Classe | Code de classification | Groupe d'emballage | Étiquettes | Dispositifs spéciales | Quantités limitées et exceptées | | Transport admis | Équipement exigé | Ventilation | Mesures pendant le chargement/déchargement/transport | | Nombre de cônes, feux bleus | Observations |
|---------------|---|--------|------------------------|--------------------|------------|-----------------------|---------------------------------|---------|-----------------|------------------|-------------|--|-------|-----------------------------|--------------|
| | | | | | | | (7a) | (7b) | | | | (8) | (9) | | |
| | 3.1.2 | 2.2 | 2.2 | 2.1.1.3 | 5.2.2 | 3.3 | 3.4 | 3.5.1.2 | 3.2.1 | 8.1.5 | 7.1.6 | 7.1.6 | 7.1.5 | 3.2.1 | |
| (1) | (2) | (3a) | (3b) | (4) | (5) | (6) | (7a) | (7b) | (8) | (9) | (10) | (11) | (12) | (13) | |
| 3462 | TOXINES EXTRAITES D'ORGANISMES VIVANTS, SOLIDES, N.S.A. | 6.1 | T2 | III | 6.1 | 210 274 802 | 5 kg | E1 | | PP, EP | | | 0 | | |
| 3463 | ACIDE PROPIONIQUE contenant au moins 90% (masse) d'acide | 8 | CF1 | II | 8+3 | | 1 L | E2 | T | PP, EP, EX, A | VE01 | | 1 | | |
| 3464 | COMPOSÉ ORGANOPHOSPHORÉ SOLIDE TOXIQUE, N.S.A. | 6.1 | T2 | I | 6.1 | 43 274 802 | 0 | E5 | | PP, EP | | | 2 | | |
| 3464 | COMPOSÉ ORGANOPHOSPHORÉ SOLIDE TOXIQUE, N.S.A. | 6.1 | T2 | II | 6.1 | 43 274 802 | 500 g | E4 | | PP, EP | | | 2 | | |
| 3464 | COMPOSÉ ORGANOPHOSPHORÉ SOLIDE TOXIQUE, N.S.A. | 6.1 | T2 | III | 6.1 | 43 274 802 | 5 kg | E1 | | PP, EP | | | 0 | | |
| 3465 | COMPOSÉ ORGANIQUE DE L'ARSENIC, SOLIDE, N.S.A. | 6.1 | T3 | I | 6.1 | 802 | 0 | E5 | | PP, EP | | | 2 | | |
| 3465 | COMPOSÉ ORGANIQUE DE L'ARSENIC, SOLIDE, N.S.A. | 6.1 | T3 | II | 6.1 | 274 802 | 500 g | E4 | | PP, EP | | | 2 | | |
| 3465 | COMPOSÉ ORGANIQUE DE L'ARSENIC, SOLIDE, N.S.A. | 6.1 | T3 | III | 6.1 | 274 802 | 5 kg | E1 | | PP, EP | | | 0 | | |
| 3466 | MÉTAUX-CARBONYLES, SOLIDE, N.S.A. | 6.1 | T3 | I | 6.1 | 274 562 802 | 0 | E5 | | PP, EP | | | 2 | | |
| 3466 | MÉTAUX-CARBONYLES, SOLIDE, N.S.A. | 6.1 | T3 | II | 6.1 | 274 562 802 | 500 g | E4 | | PP, EP | | | 2 | | |
| 3466 | MÉTAUX-CARBONYLES, SOLIDE, N.S.A. | 6.1 | T3 | III | 6.1 | 274 562 802 | 5 kg | E1 | | PP, EP | | | 0 | | |
| 3467 | COMPOSÉ ORGANOMÉTALLIQUE SOLIDE TOXIQUE, N.S.A. | 6.1 | T3 | I | 6.1 | 274 562 802 | 0 | E5 | | PP, EP | | | 2 | | |
| 3467 | COMPOSÉ ORGANOMÉTALLIQUE SOLIDE TOXIQUE, N.S.A. | 6.1 | T3 | II | 6.1 | 274 562 802 | 500 g | E4 | | PP, EP | | | 2 | | |
| 3467 | COMPOSÉ ORGANOMÉTALLIQUE SOLIDE TOXIQUE, N.S.A. | 6.1 | T3 | III | 6.1 | 274 562 802 | 5 kg | E1 | | PP, EP | | | 0 | | |
| 3468 | HYDROGÈNE DANS UN DISPOSITIF DE STOCKAGE À HYDRURE MÉTALLIQUE ou HYDROGÈNE DANS UN DISPOSITIF DE STOCKAGE À HYDRURE MÉTALLIQUE CONTENU DANS UN ÉQUIPEMENT ou HYDROGÈNE DANS UN DISPOSITIF DE STOCKAGE À HYDRURE MÉTALLIQUE EMBALLÉ AVEC UN ÉQUIPEMENT | 2 | 1F | | 2.1 | 321 356 | 0 | E0 | T | PP, EX, A | VE01 | | 1 | | |

| No. ONU ou ID | Nom et description | Classe | Code de classification | Groupe d'emballage | Étiquettes | Dispositions spéciales | Quantités limitées et exceptées | | Transport admis | Équipement exigé | Ventilation | Mesures pendant le chargement/déchargement/transport | | Nombre de cônes, feux bleus | Observations |
|---------------|---|----------|------------------------|--------------------|------------|------------------------|---------------------------------|--------------|-----------------|------------------|-------------|--|------------|-----------------------------|--------------|
| | | | | | | | 3.4 (7a) | 3.5.1.2 (7b) | | | | 7.1.6 (11) | 7.1.6 (12) | | |
| (1) | 3.1.2 (2) | 2.2 (3a) | 2.2 (3b) | 2.1.1.3 (4) | 5.2.2 (5) | 3.3 (6) | 3.4 (7a) | 3.5.1.2 (7b) | 3.2.1 (8) | 8.1.5 (9) | 7.1.6 (10) | 7.1.6 (11) | 7.1.5 (12) | 3.2.1 (13) | |
| 3469 | PEINTURES INFLAMMABLES, CORROSIVES (y compris peintures, laques, émaux, couleurs, shellacs, vernis, cirages, encraustiques, enduits d'apprêt et bases liquides pour laques) ou MATIÈRES APPARENTÉES AUX PEINTURES, INFLAMMABLES, CORROSIVES (y compris solvants et diluants pour peintures) | 3 | FC | I | 3 +8 | 163 | 0 | E0 | | PP, EX, A | VE01 | | 1 | | |
| 3469 | PEINTURES INFLAMMABLES, CORROSIVES (y compris peintures, laques, émaux, couleurs, shellacs, vernis, cirages, encraustiques, enduits d'apprêt et bases liquides pour laques) ou MATIÈRES APPARENTÉES AUX PEINTURES, INFLAMMABLES, CORROSIVES (y compris solvants et diluants pour peintures) | 3 | FC | II | 3 +8 | 163 | 1 L | E2 | | PP, EX, A | VE01 | | 1 | | |
| 3469 | PEINTURES INFLAMMABLES, CORROSIVES (y compris peintures, laques, émaux, couleurs, shellacs, vernis, cirages, encraustiques, enduits d'apprêt et bases liquides pour laques) ou MATIÈRES APPARENTÉES AUX PEINTURES, INFLAMMABLES, CORROSIVES (y compris solvants et diluants pour peintures) | 3 | FC | III | 3 +8 | 163 | 5 L | E1 | | PP, EX, A | VE01 | | 0 | | |
| 3470 | PEINTURES CORROSIVES, INFLAMMABLES (y compris peintures, laques, émaux, couleurs, shellacs, vernis, cirages, encraustiques, enduits d'apprêt et bases liquides pour laques) ou MATIÈRES APPARENTÉES AUX PEINTURES, CORROSIVES, INFLAMMABLES (y compris solvants et diluants pour peintures) | 8 | CF1 | II | 8 +3 | 163 | 1 L | E2 | | PP, EP, EX, A | VE01 | | 1 | | |
| 3471 | HYDROGÉNODIFLUORURES EN SOLUTION, N.S.A. | 8 | CT1 | II | 8 +6.1 | 802 | 1 L | E2 | | PP, EP | | | 2 | | |
| 3471 | HYDROGÉNODIFLUORURES EN SOLUTION, N.S.A. | 8 | CT1 | III | 8 +6.1 | 802 | 5 L | E1 | | PP, EP | | | 0 | | |
| 3472 | ACIDE CROTONIQUE LIQUIDE | 8 | C3 | III | 8 | 328 | 5 L | E1 | | PP, EP | VE01 | | 0 | | |
| 3473 | CARTOUCHES POUR PILE À COMBUSTIBLE ou CONTENUES DANS UN ÉQUIPEMENT ou CARTOUCHES POUR PILE À COMBUSTIBLE EMBALLÉES AVEC UN ÉQUIPEMENT contenant des liquides inflammables | 3 | F3 | | 3 | | 1 L | E0 | | PP, EX, A | | | | | |
| 3474 | 1-HYDROXYBENZOTRIAZOLE MONOHYDRATÉ | 4.1 | D | I | 4.1 | | 0 | E0 | | PP | | | 1 | | |
| 3475 | MÉLANGE D'ÉTHANOL ET D'ESSENCE contenant plus de 10% d'éthanol | 3 | F1 | II | 3 | 333 | 1 L | E2 | | PP, EX, A | VE01 | | 1 | | |
| | | | | | | 363 | | | | | | | | | |

| No. ONU ou ID | Nom et description | Classe | Code de classification | Groupe d'emballage | Étiquettes | Dispositions spéciales | Quantités limitées et exceptées | | Transport admis | Équipement exigé | Ventilation | Mesures pendant le chargement/déchargement/transport | | Nombre de cônes, feux bleus | Observations |
|---------------|--|----------|------------------------|--------------------|------------|--|---------------------------------|--------------|-----------------|-----------------------|---------------|--|------------|-----------------------------|--------------|
| | | | | | | | 3.4 (7a) | 3.5.1.2 (7b) | | | | 7.1.6 (11) | 7.1.6 (12) | | |
| (1) | 3.1.2 (2) | 2.2 (3a) | 2.2 (3b) | 2.1.1.3 (4) | 5.2.2 (5) | 3.3 (6) | 3.4 (7a) | 3.5.1.2 (7b) | 3.2.1 (8) | 8.1.5 (9) | 7.1.6 (10) | 7.1.6 (11) | 7.1.5 (12) | 3.2.1 (13) | |
| 3476 | CARTOUCHES POUR PILE À COMBUSTIBLE ou CARTOUCHES POUR PILE À COMBUSTIBLE CONTENUES DANS UN ÉQUIPEMENT ou CARTOUCHES POUR PILE À COMBUSTIBLE EMBALLÉES AVEC UN ÉQUIPEMENT, contenant des matières hydroélectriques | 4.3 | W3 | | 4.3 | 328 334 | 500 ml ou 500 g | E0 | | PP, EX, A | VE01 | HA08 | 0 | | |
| 3477 | CARTOUCHES POUR PILE À COMBUSTIBLE ou CARTOUCHES POUR PILE À COMBUSTIBLE CONTENUES DANS UN ÉQUIPEMENT ou CARTOUCHES POUR PILE À COMBUSTIBLE EMBALLÉES AVEC UN ÉQUIPEMENT, contenant des matières corrosives | 8 | C11 | | 8 | 328 334 | 1 L ou 1 kg | E0 | | PP, EP, A | | | 0 | | |
| 3478 | CARTOUCHES POUR PILE À COMBUSTIBLE ou CARTOUCHES POUR PILE À COMBUSTIBLE CONTENUES DANS UN ÉQUIPEMENT ou CARTOUCHES POUR PILE À COMBUSTIBLE EMBALLÉES AVEC UN ÉQUIPEMENT, contenant un gaz liquéfié inflammable | 2 | 6F | | 2.1 | 328 338 | 120 ml | E0 | | PP, EX, A | VE01 | | 1 | | |
| 3479 | CARTOUCHES POUR PILE À COMBUSTIBLE ou CARTOUCHES POUR PILE À COMBUSTIBLE CONTENUES DANS UN ÉQUIPEMENT ou CARTOUCHES POUR PILE À COMBUSTIBLE EMBALLÉES AVEC UN ÉQUIPEMENT, contenant de l'hydrogène dans un hydrure métallique | 2 | 6F | | 2.1 | 328 339 | 120 ml | E0 | | PP, EX, A | VE01 | | 1 | | |
| 3480 | PILES AU LITHIUM IONIQUE (y compris les piles au lithium ionique à membrane polymère) | 9 | M4 | II | 9 | 188 230 310 348 636 661 | 0 | E0 | | PP | | | 0 | | |
| 3481 | PILES AU LITHIUM IONIQUE CONTENUES DANS UN ÉQUIPEMENT ou PILES AU LITHIUM IONIQUE EMBALLÉES AVEC UN ÉQUIPEMENT (y compris les piles au lithium ionique à membrane polymère) | 9 | M4 | II | 9 | 188 230 348 360 636 661 | 0 | E0 | | PP | | | 0 | | |
| 3482 | DISPERSION DE MÉTAUX ALCALINS, INFLAMMABLE ou DISPERSION DE MÉTAUX ALCALINS-TERREUX, INFLAMMABLE | 4.3 | WF1 | I | 4.3+3 | 182 183 506 | 0 | E0 | | PP, EX, A | VE01 | HA08 | 1 | | |
| 3483 | MÉLANGE ANTIDÉTONANT POUR CARBURANTS, INFLAMMABLE | 6.1 | TF1 | I | 6.1+3 | | 0 | E5 | | PP, EP, EX, TOX, A | VE01, VE02 | | 2 | | |
| 3484 | HYDRAZINE EN SOLUTION AQUEUSE, INFLAMMABLE, contenant plus de 37 % (masse) d'hydrazine | 8 | CFT | I | 8+3+6.1 | 530 | 0 | E0 | | PP, EP, EX, TOX, A | VE01, VE02 | | 2 | | |

| No. ONU ou ID | Nom et description | Classe | Code de classification | Groupe d'emballage | Étiquettes | Dispositions spéciales | Quantités limitées et exceptées | | Transport admis | Équipement exigé | Ventilation | Mesures pendant le chargement/déchargement/transport | | Nombre de cônes, feux bleus | Observations |
|---------------|--|----------|------------------------|--------------------|------------|------------------------|---------------------------------|--------------|-----------------|--------------------|-------------|--|------------|-----------------------------|--------------|
| | | | | | | | 3.4 (7a) | 3.5.1.2 (7b) | | | | 7.1.6 (11) | 7.1.6 (12) | | |
| (1) | 3.1.2 (2) | 2.2 (3a) | 2.2 (3b) | 2.1.1.3 (4) | 5.2.2 (5) | 3.3 (6) | 3.4 (7a) | 3.5.1.2 (7b) | 3.2.1 (8) | 8.1.5 (9) | 7.1.6 (10) | 7.1.6 (11) | 7.1.5 (12) | 3.2.1 (13) | |
| 3485 | HYPOCHLORITE DE CALCIUM SEC, CORROSIF ou HYPOCHLORITE DE CALCIUM EN MÉLANGE SEC, CORROSIF contenant plus de 39 % de chlore actif (8,8 % d'oxygène actif) | 5.1 | OC2 | II | 5.1+8 | 314 | 1 kg | E2 | | PP | | | 0 | | |
| 3486 | HYPOCHLORITE DE CALCIUM EN MÉLANGE SEC, CORROSIF contenant plus de 10 % mais 39 % au maximum de chlore actif | 5.1 | OC2 | III | 5.1+8 | 314 | 5 kg | E1 | | PP | | | 0 | | |
| 3487 | HYPOCHLORITE DE CALCIUM HYDRATÉ, CORROSIF ou HYPOCHLORITE DE CALCIUM EN MÉLANGE HYDRATÉ, CORROSIF, avec au moins 5,5 % mais au plus 16 % d'eau | 5.1 | OC2 | II | 5.1+8 | 314 322 | 1 kg | E2 | | PP | | | 0 | | |
| 3487 | HYPOCHLORITE DE CALCIUM HYDRATÉ, CORROSIF ou HYPOCHLORITE DE CALCIUM EN MÉLANGE HYDRATÉ, CORROSIF avec au moins 5,5 % mais au plus 16 % d'eau | 5.1 | OC2 | III | 5.1+8 | 314 | 5 kg | E1 | | PP | | | 0 | | |
| 3488 | LIQUIDE TOXIQUE À L'INHALATION, INFLAMMABLE, CORROSIF, N.S.A., de CL ₅₀ inférieure ou égale à 200 ml/m ³ et de concentration de vapeur saturée supérieure ou égale à 500 CL ₅₀ | 6.1 | TFC | I | 6.1+3+8 | 274 | 0 | E0 | | PP, EP, EX, TOX, A | VE01, VE02 | | 2 | | |
| 3489 | LIQUIDE TOXIQUE À L'INHALATION, INFLAMMABLE, CORROSIF, N.S.A., de CL ₅₀ inférieure ou égale à 1 000 ml/m ³ et de concentration de vapeur saturée supérieure ou égale à 10 CL ₅₀ | 6.1 | TFC | I | 6.1+3+8 | 274 | 0 | E0 | | PP, EP, EX, TOX, A | VE01, VE02 | | 2 | | |
| 3490 | LIQUIDE TOXIQUE À L'INHALATION, HYDROREACTIF, INFLAMMABLE, N.S.A., de CL ₅₀ inférieure ou égale à 200 ml/m ³ et de concentration de vapeur saturée supérieure ou égale à 500 CL ₅₀ | 6.1 | TFW | I | 6.1+4.3+3 | 274 | 0 | E0 | | PP, EP, EX, TOX, A | VE01, VE02 | | 2 | | |
| 3491 | LIQUIDE TOXIQUE À L'INHALATION, HYDROREACTIF, INFLAMMABLE, N.S.A., de CL ₅₀ inférieure ou égale à 1 000 ml/m ³ et de concentration de vapeur saturée supérieure ou égale à 10 CL ₅₀ | 6.1 | TFW | I | 6.1+4.3+3 | 274 | 0 | E0 | | PP, EP, EX, TOX, A | VE01, VE02 | | 2 | | |
| 3494 | PÉTROLE BRUT ACIDE, INFLAMMABLE, TOXIQUE | 3 | FTI | I | 3+6.1 | 343 649 | 0 | E0 | | PP, EP, EX, TOX, A | VE01, VE02 | | 2 | | |
| 3494 | PÉTROLE BRUT ACIDE, INFLAMMABLE, TOXIQUE | 3 | FTI | II | 3+6.1 | 343 649 | 1 L | E2 | | PP, EP, EX, TOX, A | VE01, VE02 | | 2 | | |
| 3494 | PÉTROLE BRUT ACIDE, INFLAMMABLE, TOXIQUE | 3 | FTI | III | 3+6.1 | 343 649 | 5 L | E1 | | PP, EP, EX, TOX, A | VE01, VE02 | | 0 | | |

| N ^o . ONU ou ID | Nom et description | Classe | Code de classification | Groupe d'emballage | Étiquettes | Dispositifs spéciaux | Quantités limitées et exceptées | Transport admis | Équipement exigé | Ventilation | Mesures pendant le chargement/déchargement/transport | Nombre de cônes, feux bleus | Observations |
|----------------------------|---|-------------|------------------------|--------------------|--------------|----------------------|---------------------------------|-----------------|--------------------|---------------|--|-----------------------------|--|
| (1) | 3.1.2 (2) | 2.2 (3a) | 2.2 (3b) | 2.1.1.3 (4) | 5.2.2 (5) | 3.3 (6) | 3.4 (7a) | 3.2.1 (8) | 8.1.5 (9) | 7.1.6 (10) | 7.1.6 (11) | 7.1.5 (12) | 3.2.1 (13) |
| 3495 | IODIÉ | 8 | CT2 | III | 8+6.1 | 279 802 | E1 | | PP, EP, TOX, A | VE02 | | 0 | |
| 3496 | Piles au nickel-hydrure métallique | 9 | M11 | | | | | | | | | | |
| NON SOUMIS À L'ADN | | | | | | | | | | | | | |
| 3497 | FARINE DE KRILL | 4.2 | S2 | II | 4.2 | 300 | 0 | | PP | | | 0 | |
| 3497 | FARINE DE KRILL | 4.2 | S2 | III | 4.2 | 300 | 0 | | PP | | | 0 | |
| 3498 | MONOCHLORURE D'IODÉ, LIQUIDE | 8 | C11 | II | 8 | IL | E2 | | PP, EP | | | 0 | |
| 3499 | CONDENSATEUR, électrique à double couche (ayant une capacité d'accumulation d'énergie supérieure à 0,3 Wh) | 9 | M11 | | 9 | 361 | E0 | | PP | | | 0 | |
| 3500 | PRODUIT CHIMIQUE SOUS PRESSION, N.S.A. | 2 | 8A | | 2.2 | 274 659 | E0 | | PP | | | 0 | |
| 3501 | PRODUIT CHIMIQUE SOUS PRESSION, INFLAMMABLE, N.S.A. | 2 | 8F | | 2.1 | 274 659 | E0 | | PP, EX, A | VE01 | | 1 | |
| 3502 | PRODUIT CHIMIQUE SOUS PRESSION, TOXIQUE, N.S.A. | 2 | 8T | | 2.2+6.1 | 274 659 | E0 | | PP, EP, TOX, A | VE02 | | 2 | |
| 3503 | PRODUIT CHIMIQUE SOUS PRESSION, CORROSIF, N.S.A. | 2 | 8C | | 2.2+8 | 274 659 | E0 | | PP, EP | VE02 | | 0 | |
| 3504 | PRODUIT CHIMIQUE SOUS PRESSION, INFLAMMABLE, TOXIQUE, N.S.A. | 2 | 8TF | | 2.1+6.1 | 274 659 | E0 | | PP, EP, EX, TOX, A | VE01, VE02 | | 2 | |
| 3505 | PRODUIT CHIMIQUE SOUS PRESSION, INFLAMMABLE, CORROSIF, N.S.A. | 2 | 8FC | | 2.1+8 | 274 659 | E0 | | PP, EP, EX, A | VE01 | | 1 | |
| 3506 | MERCURE CONTENU DANS DES ARTICLES MANUFACTURÉS | 8 | CT3 | III | 8+6.1 | 366 | E0 | | PP, EP, TOX, A | VE02 | | 0 | |
| 9000 | AMMONIAC, FORTEMENT RÉFRIGÉRÉ | 2 | 3TC | | 2.3+8 | | | T | PP, EP, TOX, A | VE02 | | 2 | Admis au transport uniquement en bateaux-citernes |
| 9001 | MATIÈRES DONT LE POINT D'ÉCLAIR EST SUPÉRIEUR À 60°C, transportées à chaud à une température PLUS PRÈS QUE 15 K DU POINT D'ÉCLAIR | 3 | F4 | | none | | | T | PP | | | 0 | Dangereux uniquement en cas de transport en bateaux-citernes |
| 9002 | MATIÈRES DONT LA TEMPÉRATURE D'AUTO-INFLAMMATION EST INFÉRIEURE OU ÉGALE À 200 °C, N.S.A. | 3 | F5 | | none | | | T | PP | | | 0 | Dangereux uniquement en cas de transport en bateaux-citernes |
| 9003 | MATIÈRES DONT LE POINT D'ÉCLAIR EST SUPÉRIEUR À 60 °C MAIS INFÉRIEUR OU ÉGAL À 100 °C, qui ne sont pas affectées à une autre classe | 9 | | | none | | | T | PP | | | 0 | Dangereux uniquement en cas de transport en bateaux-citernes |
| 9004 | DIISOCYANATE DE DIPHÉNYLMÉTHANE-4,4' | 9 | | | none | | | T | PP | | | 0 | Dangereux uniquement en cas de transport en bateaux-citernes |

| No. ONU ou ID | Nom et description | Classe | Code de classification | Groupe d'emballage | Étiquettes | Dispositions spéciales | Quantités limitées et exceptées | | Transport admis | Équipement exigé | Ventilation | Mesures pendant le chargement/déchargement/transport | | Nombre de cônes, feux bleus | Observations |
|---------------|---|----------|------------------------|--------------------|------------|------------------------|---------------------------------|--------------|-----------------|------------------|-------------|--|------------|--|--------------|
| | | | | | | | 3.4 (7a) | 3.5.1.2 (7b) | | | | 7.1.6 (11) | 7.1.5 (12) | | |
| (1) | 3.1.2 (2) | 2.2 (3a) | 2.2 (3b) | 2.1.1.3 (4) | 5.2.2 (5) | 3.3 (6) | 3.4 (7a) | 3.5.1.2 (7b) | 3.2.1 (8) | 8.1.5 (9) | 7.1.6 (10) | 7.1.6 (11) | 7.1.5 (12) | 3.2.1 (13) | |
| 9005 | MATIÈRE DANGEREUSE DU POINT DE VUE DE L'ENVIRONNEMENT, SOLIDE, N.S.A., FONDUE | 9 | | | none | | | | T | PP | | | 0 | Dangereux uniquement en cas de transport en bateaux-citernes | |
| 9006 | MATIÈRE DANGEREUSE DU POINT DE VUE DE L'ENVIRONNEMENT, LIQUIDE, N.S.A. | 9 | | | none | | | | T | PP | | | 0 | Dangereux uniquement en cas de transport en bateaux-citernes | |

3.2.2

Tableau B : Liste des marchandises dangereuses par ordre alphabétique

Le tableau B ci-après comporte une liste alphabétique des matières et des objets qui sont présentés dans le tableau A du 3.2.1 dans l'ordre des numéros ONU. Il ne fait pas partie intégrante de l'ADN. Il a été préparé, avec tout le soin nécessaire, par le secrétariat de la Commission économique des Nations Unies pour l'Europe, pour faciliter la consultation du Règlement annexé à l'ADN, mais il ne peut en aucun cas se substituer aux prescriptions dudit Règlement qui, en cas de contradiction, font foi et qui doivent donc être soigneusement vérifiées et respectées.

NOTA 1 : Il n'est pas tenu compte dans l'ordre alphabétique des chiffres, des lettres grecques, des lettres "n", "N", "o" (ortho), "m" (méta), "p" (para), des termes "sec", "tert", ni des prépositions, qui font cependant partie de la désignation officielle de transport. Il n'est pas non plus tenu compte des pluriels ni de l'abréviation "N.S.A." (non spécifié par ailleurs).

2 : L'utilisation des lettres majuscules pour désigner une matière ou un objet signifie qu'il s'agit d'une désignation officielle de transport (voir 3.1.2).

3 : Si la désignation de la matière ou de l'objet est indiquée en lettres majuscules et est suivie de "voir", il s'agit d'une alternative à la désignation officielle de transport ou à une partie de celle-ci (à l'exception du PCB) (voir 3.1.2.1).

4 : Si la désignation de la matière ou de l'objet est indiquée en lettres minuscules et est suivie de "voir", il ne s'agit pas de la désignation officielle de transport mais d'un synonyme.

5 : Lorsqu'une désignation est en partie en majuscules et en partie en minuscules, la partie en minuscules n'est pas considérée comme faisant partie de la désignation officielle de transport (voir 3.1.2.1).

6 : Sur les documents et les colis, la désignation officielle de transport peut figurer au singulier ou au pluriel, comme il convient (voir 3.1.2.3).

7 : Pour la détermination exacte de la désignation officielle de transport, voir 3.1.2.

| Nom et description | No ONU | Classe | Note | Nom et description | No ONU | Classe | Note |
|---|--------|--------|------|--|--------|--------|------|
| ACCUMULATEURS AU SODIUM | 3292 | 4.3 | | ACÉTATE DE PLOMB | 1616 | 6.1 | |
| ACCUMULATEURS électriques INVERSABLES REMPLIS D'ÉLECTROLYTE LIQUIDE | 2800 | 8 | | Acétate de plomb (II), voir | 1616 | 6.1 | |
| ACCUMULATEURS électriques REMPLIS D'ÉLECTROLYTE LIQUIDE ACIDE | 2794 | 8 | | ACÉTATE DE n-PROPYLE | 1276 | 3 | |
| ACCUMULATEURS électriques REMPLIS D'ÉLECTROLYTE LIQUIDE ALCALIN | 2795 | 8 | | ACÉTATE DE VINYLE STABILISÉ | 1301 | 3 | |
| ACCUMULATEURS électriques SECS CONTENANT DE L'HYDROXYDE DE POTASSIUM SOLIDE | 3028 | 8 | | ACÉTOARSÉNITE DE CUIVRE | 1585 | 6.1 | |
| ACÉTAL | 1088 | 3 | | Acétoïne, voir | 2621 | 3 | |
| ACÉTALDÉHYDE | 1089 | 3 | | ACÉTONE | 1090 | 3 | |
| ACÉTALDOXIME | 2332 | 3 | | ACÉTONITRILE | 1648 | 3 | |
| ACÉTATE D'ALLYLE | 2333 | 3 | | ACÉTYLÈNE DISSOUS | 1001 | 2 | |
| ACÉTATES D'AMYLE | 1104 | 3 | | ACÉTYLÈNE SANS SOLVANT | 3374 | 2 | |
| ACÉTATES DE BUTYLE | 1123 | 3 | | ACÉTYLMÉTHYLCARBINOL | 2621 | 3 | |
| Acétate de butyle secondaire, voir | 1123 | 3 | | ACIDE ACÉTIQUE EN SOLUTION contenant au moins 50% et au plus 80% (masse) d'acide | 2790 | 8 | |
| ACÉTATE DE CYCLOHEXYLE | 2243 | 3 | | ACIDE ACÉTIQUE EN SOLUTION contenant plus de 10% et moins de 50% (masse) d'acide | 2790 | 8 | |
| ACÉTATE DE L'ÉTHÉR MONOÉTHYLIQUE DE L'ÉTHYLÈNEGLYCOL | 1172 | 3 | | ACIDE ACÉTIQUE EN SOLUTION contenant plus de 80% (masse) d'acide | 2789 | 8 | |
| ACÉTATE DE L'ÉTHÉR MONOMÉTHYLIQUE DE L'ÉTHYLÈNEGLYCOL | 1189 | 3 | | ACIDE ACÉTIQUE GLACIAL | 2789 | 8 | |
| Acétate d'éthoxy-2 éthyle, voir | 1172 | 3 | | ACIDE ACRYLIQUE STABILISÉ | 2218 | 8 | |
| ACÉTATE DE 2-ÉTHYLBUTYLE | 1177 | 3 | | ACIDES ALKYL SULFONIQUES LIQUIDES contenant au plus 5% d'acide sulfurique libre | 2586 | 8 | |
| ACÉTATE D'ÉTHYLE | 1173 | 3 | | ACIDES ALKYL SULFONIQUES LIQUIDES contenant plus de 5% d'acide sulfurique libre | 2584 | 8 | |
| Acétate d'éthyl-2 butyle, voir | 1177 | 3 | | ACIDES ALKYL SULFONIQUES SOLIDES contenant au plus 5% d'acide sulfurique libre | 2585 | 8 | |
| Acétate d'éthylglycol, voir | 1172 | 3 | | ACIDES ALKYL SULFONIQUES SOLIDES contenant plus de 5% d'acide sulfurique libre | 2583 | 8 | |
| ACÉTATE D'ISOBUTYLE | 1213 | 3 | | ACIDES ALKYL SULFURIQUES | 2571 | 8 | |
| ACÉTATE D'ISOPROPÉNYLE | 2403 | 3 | | Acide arsénieux, voir | 1561 | 6.1 | |
| ACÉTATE D'ISOPROPYLE | 1220 | 3 | | ACIDE ARSÉNIQUE LIQUIDE | 1553 | 6.1 | |
| ACÉTATE DE MERCURE | 1629 | 6.1 | | ACIDE ARSÉNIQUE SOLIDE | 1554 | 6.1 | |
| ACÉTATE DE MÉTHYLAMYLE | 1233 | 3 | | ACIDES ARYLSULFONIQUES LIQUIDES contenant au plus 5% d'acide sulfurique libre | 2586 | 8 | |
| ACÉTATE DE MÉTHYLE | 1231 | 3 | | | | | |
| Acétate de méthylglycol, voir | 1189 | 3 | | | | | |
| ACÉTATE DE PHÉNYLMERCURE | 1674 | 6.1 | | | | | |

| Nom et description | No ONU | Classe | Note | Nom et description | No ONU | Classe | Note |
|---|--------|--------|--------------------|--|--------|--------|------|
| ACIDES ARYLSULFONIQUES LIQUIDES contenant plus de 5% d'acide sulfurique libre | 2584 | 8 | | ACIDE CRÉSYLIQUE | 2022 | 6.1 | |
| | | | | ACIDE CROTONIQUE LIQUIDE | 3472 | 8 | |
| | | | | ACIDE CROTONIQUE SOLIDE | 2823 | 8 | |
| ACIDES ARYLSULFONIQUES SOLIDES contenant au plus 5% d'acide sulfurique libre | 2585 | 8 | | ACIDE CYANHYDRIQUE EN SOLUTION AQUEUSE contenant au plus 20% de cyanure d'hydrogène, voir | 1613 | 6.1 | |
| ACIDES ARYLSULFONIQUES SOLIDES contenant plus de 5% d'acide sulfurique libre | 2583 | 8 | | ACIDE DICHLORACÉTIQUE | 1764 | 8 | |
| | | | | ACIDE DICHLOROISOCYANURIQUE SEC | 2465 | 5.1 | |
| ACIDE BROMACÉTIQUE EN SOLUTION | 1938 | 8 | | ACIDE DIFLUORO-PHOSPHORIQUE ANHYDRE | 1768 | 8 | |
| ACIDE BROMACÉTIQUE SOLIDE | 3425 | 8 | | Acide diméthylarsinique, voir | 1572 | 6.1 | |
| ACIDE BROMHYDRIQUE | 1788 | 8 | | ACIDE FLUORACÉTIQUE | 2642 | 6.1 | |
| ACIDE BUTYRIQUE | 2820 | 8 | | ACIDE FLUORHYDRIQUE contenant plus de 60% de fluorure d'hydrogène mais pas plus de 85% de fluorure d'hydrogène | 1790 | 8 | |
| ACIDE CACODYLIQUE | 1572 | 6.1 | | | | | |
| ACIDE CAPROÏQUE | 2829 | 8 | | ACIDE FLUORHYDRIQUE contenant plus de 85% de fluorure d'hydrogène | 1790 | 8 | |
| ACIDE CHLORACÉTIQUE EN SOLUTION | 1750 | 6.1 | | ACIDE FLUORHYDRIQUE contenant au plus 60% de fluorure d'hydrogène | 1790 | 8 | |
| ACIDE CHLORACÉTIQUE FONDU | 3250 | 6.1 | | ACIDE FLUORHYDRIQUE ET ACIDE SULFURIQUE EN MÉLANGE | 1786 | 8 | |
| ACIDE CHLORACÉTIQUE SOLIDE | 1751 | 6.1 | | | | | |
| ACIDE CHLORHYDRIQUE | 1789 | 8 | | ACIDE FLUOROBORIQUE | 1775 | 8 | |
| ACIDE CHLORHYDRIQUE ET ACIDE NITRIQUE EN MÉLANGE | 1798 | 8 | Transport interdit | ACIDE FLUORO-PHOSPHORIQUE ANHYDRE | 1776 | 8 | |
| ACIDE CHLORIQUE EN SOLUTION AQUEUSE contenant au plus 10% d'acide chlorique | 2626 | 5.1 | | ACIDE FLUOROSILICIQUE | 1778 | 8 | |
| Acide chloracétique, voir | 1750 | 6.1 | | ACIDE FLUOROSULFONIQUE | 1777 | 8 | |
| | 1751 | 6.1 | | ACIDE FORMIQUE contenant au moins 10% et au plus 85 % (masse) d'acide | 3412 | 8 | |
| | 3250 | 6.1 | | | | | |
| ACIDE CHLOROPLATINIQUE SOLIDE | 2507 | 8 | | ACIDE FORMIQUE contenant au moins 5% mais moins de 10 % (masse) d'acide | 3412 | 8 | |
| ACIDE CHLORO-2 PROPIONIQUE | 2511 | 8 | | ACIDE FORMIQUE contenant plus de 85 % (masse) d'acide | 1779 | 8 | |
| ACIDE CHLOROSULFONIQUE contenant ou non du trioxyde de soufre | 1754 | 8 | | ACIDE HEXAFLURO-PHOSPHORIQUE | 1782 | 8 | |
| Acide chromique anhydre, voir | 1463 | 5.1 | | Acide hexanoïque, voir | 2829 | 8 | |
| Acide chromique solide, voir | 1463 | 5.1 | | Acide hydrofluosilicique, voir | 1778 | 8 | |
| ACIDE CHROMIQUE EN SOLUTION | 1755 | 8 | | ACIDE IODHYDRIQUE | 1787 | 8 | |
| | | | | ACIDE ISOBUTYRIQUE | 2529 | 3 | |

| Nom et description | No ONU | Classe | Note | Nom et description | No ONU | Classe | Note |
|---|--------|--------|--------------------|--|--------------|------------|------|
| ACIDE MERCAPTO-5 TÉTRAZOL-1-ACÉTIQUE | 0448 | 1 | | ACIDE PHÉNOXYACÉTIQUE, DÉRIVÉ PESTICIDE SOLIDE, TOXIQUE | 3345 | 6.1 | |
| Acide mercapto-2 propionique, voir | 2936 | 6.1 | | ACIDE PHOSPHOREUX | 2834 | 8 | |
| ACIDE MÉTHACRYLIQUE STABILISÉ | 2531 | 8 | | ACIDE PHOSPHORIQUE EN SOLUTION | 1805 | 8 | |
| ACIDE MIXTE, voir | 1796 | 8 | | ACIDE PHOSPHORIQUE SOLIDE | 3453 | 8 | |
| ACIDE MIXTE RÉSIDUAIRE, voir | 1826 | 8 | | ACIDE PICRIQUE, voir | 0154 1344 | 1 4.1 | |
| Acide muriatique, voir | 1789 | 8 | | ACIDE PICRIQUE HUMIDIFIÉ, voir | 3364 | 4.1 | |
| ACIDE NITRIQUE, à l'exclusion de l'acide nitrique fumant rouge, contenant plus de 70% d'acide nitrique | 2031 | 8 | | ACIDE PROPIONIQUE contenant au moins 10 % mais moins de 90 % (masse) d'acide | 1848 | 8 | |
| ACIDE NITRIQUE, à l'exclusion de l'acide nitrique fumant rouge, contenant au moins 65%, mais au plus 70% d'acide nitrique | 2031 | 8 | | ACIDE PROPIONIQUE contenant au moins 90 % (masse) d'acide | 3463 | 8 | |
| ACIDE NITRIQUE, à l'exclusion de l'acide nitrique fumant rouge, contenant moins de 65% d'acide nitrique | 2031 | 8 | | Acide prussique, voir | 1051 1614 | 6.1 6.1 | |
| Acide nitrique et acide chlorhydrique en mélange, voir | 1798 | 8 | Transport interdit | ACIDE RÉSIDUAIRE DE RAFFINAGE | 1906 | 8 | |
| ACIDE NITRIQUE FUMANT ROUGE | 2032 | 8 | | Acide sélénhydrique, voir | 2202 | 2 | |
| ACIDE NITROBENZÈNE-SULFONIQUE | 2305 | 8 | | ACIDE SÉLÉNIQUE | 1905 | 8 | |
| Acide orthophosphorique, voir | 1805 | 8 | | ACIDE STYPHNIQUE, voir | 0219 0394 | 1 1 | |
| ACIDE PERCHLORIQUE contenant au plus 50% (masse) d'acide | 1802 | 8 | | ACIDE SULFAMIQUE | 2967 | 8 | |
| ACIDE PERCHLORIQUE contenant plus de 50% (masse) mais au maximum 72% (masse) d'acide | 1873 | 5.1 | | ACIDE SULFOCHROMIQUE | 2240 | 8 | |
| ACIDE PHÉNOLSULFONIQUE LIQUIDE | 1803 | 8 | | ACIDE SULFONITRIQUE contenant plus de 50% d'acide nitrique | 1796 | 8 | |
| ACIDE PHÉNOXYACÉTIQUE, DÉRIVÉ PESTICIDE LIQUIDE, INFLAMMABLE, TOXIQUE, ayant un point d'éclair inférieur à 23 °C | 3346 | 3 | | ACIDE SULFONITRIQUE contenant au plus 50% d'acide nitrique | 1796 | 8 | |
| ACIDE PHÉNOXYACÉTIQUE, DÉRIVÉ PESTICIDE, LIQUIDE, TOXIQUE | 3348 | 6.1 | | ACIDE SULFONITRIQUE RÉSIDUAIRE contenant plus de 50% d'acide nitrique | 1826 | 8 | |
| ACIDE PHÉNOXYACÉTIQUE, DÉRIVÉ PESTICIDE LIQUIDE, TOXIQUE, INFLAMMABLE, ayant un point d'éclair égal ou supérieur à 23 °C | 3347 | 6.1 | | ACIDE SULFONITRIQUE RÉSIDUAIRE contenant au plus 50% d'acide nitrique | 1826 | 8 | |
| | | | | ACIDE SULFUREUX | 1833 | 8 | |
| | | | | ACIDE SULFURIQUE contenant plus de 51% d'acide | 1830 | 8 | |
| | | | | ACIDE SULFURIQUE contenant au plus 51% d'acide | 2796 | 8 | |
| | | | | ACIDE SULFURIQUE FUMANT | 1831 | 8 | |
| | | | | ACIDE SULFURIQUE RÉSIDUAIRE | 1832 | 8 | |

| Nom et description | No ONU | Classe | Note | Nom et description | No ONU | Classe | Note |
|---|--------|--------|------|---|--------|--------|------|
| Acide sulfurique et acide fluorhydrique en mélange, voir | 1786 | 8 | | ADIPONITRILE | 2205 | 6.1 | |
| ACIDE TÉTRAZOL-1 – ACÉTIQUE | 0407 | 1 | | AÉROSOLS | 1950 | 2 | |
| ACIDE THIOACÉTIQUE | 2436 | 3 | | AIR COMPRIMÉ | 1002 | 2 | |
| ACIDE THIOGLYCOLIQUE | 1940 | 8 | | AIR LIQUIDE RÉFRIGÉRÉ | 1003 | 2 | |
| ACIDE THIOLACTIQUE | 2936 | 6.1 | | ALCALOÏDES LIQUIDES, N.S.A. | 3140 | 6.1 | |
| ACIDE TRICHLORACÉTIQUE | 1839 | 8 | | ALCALOÏDES SOLIDES, N.S.A. | 1544 | 6.1 | |
| ACIDE TRICHLORACÉTIQUE EN SOLUTION | 2564 | 8 | | ALCOOL ALLYLIQUE | 1098 | 6.1 | |
| ACIDE TRICHLORO-ISOCYANURIQUE SEC | 2468 | 5.1 | | ALCOOLATES DE MÉTAUX ALCALINS AUTO-ÉCHAUFFANTS, CORROSIFS, N.S.A. | 3206 | 2 | |
| ACIDE TRIFLUORACÉTIQUE | 2699 | 8 | | ALCOOLATES DE MÉTAUX ALCALINO-TERREUX, N.S.A. | 3205 | 4.2 | |
| ACIDE TRINITROBENZÈNE-SULFONIQUE | 0386 | 1 | | ALCOOLATES EN SOLUTION dans l'alcool, N.S.A | 3274 | 3 | |
| ACIDE TRINITRO-BENZOÏQUE HUMIDIFIÉ avec au moins 30% (masse) d'eau | 1355 | 4.1 | | Alcool butylique, voir | 1120 | 3 | |
| ACIDE TRINITRO-BENZOÏQUE HUMIDIFIÉ avec au moins 10% (masse) d'eau | 3368 | 4.1 | | Alcool butylique secondaire, voir | 1120 | 3 | |
| ACIDE TRINITRO-BENZOÏQUE sec ou humidifié avec moins de 30% (masse) d'eau | 0215 | 1 | | Alcool butylique tertiaire, voir | 1120 | 3 | |
| ACRIDINE | 2713 | 6.1 | | Alcool éthyl-2 butylique, voir | 2275 | 3 | |
| ACROLÉINE, DIMÈRE STABILISÉ | 2607 | 3 | | ALCOOL ÉTHYLIQUE, voir | 1170 | 3 | |
| ACROLÉINE STABILISÉE | 1092 | 6.1 | | ALCOOL ÉTHYLIQUE EN SOLUTION, voir | 1170 | 3 | |
| ACRYLAMIDE EN SOLUTION | 3426 | 6.1 | | ALCOOL FURFURYLIQUE | 2874 | 6.1 | |
| ACRYLAMIDE, SOLIDE | 2074 | 6.1 | | Alcool hexylique, voir | 2282 | 3 | |
| ACRYLATES DE BUTYLE STABILISÉS | 2348 | 3 | | ALCOOL ISOBUTYLIQUE, voir | 1212 | 3 | |
| ACRYLATE DE 2-DIMÉTHYLAMINO-ÉTHYLE | 3302 | 6.1 | | ALCOOL ISOPROPYLIQUE, voir | 1219 | 3 | |
| ACRYLATE D'ÉTHYLE STABILISÉ | 1917 | 3 | | ALCOOL MÉTHALLYLIQUE | 2614 | 3 | |
| ACRYLATE D'ISOBUTYLE STABILISÉ | 2527 | 3 | | Alcool méthylallylique, voir | 2614 | 3 | |
| ACRYLATE DE MÉTHYLE STABILISÉ | 1919 | 3 | | ALCOOL MÉTHYLAMYLIQUE | 2053 | 3 | |
| ACRYLONITRILE STABILISÉ | 1093 | 3 | | ALCOOL alpha-MÉTHYLBENZYLIQUE LIQUIDE | 2937 | 6.1 | |
| Actinolite, voir | 2590 | 9 | | ALCOOL alpha-MÉTHYLBENZYLIQUE SOLIDE | 3438 | 6.1 | |
| ADHÉSIFS contenant un liquide inflammable | 1133 | 3 | | Alcool méthylique, voir | 1230 | 3 | |
| | | | | ALCOOLS, N.S.A. | 1987 | 3 | |
| | | | | ALCOOL PROPYLIQUE NORMAL, voir | 1274 | 3 | |
| | | | | ALCOOLS INFLAMMABLES, TOXIQUES, N.S.A. | 1986 | 3 | |
| | | | | ALDÉHYDATE D'AMMONIAQUE | 1841 | 9 | |

| Nom et description | No ONU | Classe | Note | Nom et description | No ONU | Classe | Note |
|--|--------------|--------|------|--|--------------------------------------|-----------------------|--------------------|
| Aldéhyde acétique, voir | 1089 | 3 | | ALLIAGES DE POTASSIUM ET SODIUM, SOLIDES | 3404 | 4.3 | |
| Aldéhyde acrylique, voir | 1092 | 3 | | ALLIAGES MÉTALLIQUES DE POTASSIUM, LIQUIDES | 1420 | 4.3 | |
| Aldéhyde butylique, voir | 1129 | 3 | | ALLIAGES MÉTALLIQUES DE POTASSIUM, SOLIDES | 3403 | 4.3 | |
| Aldéhyde chloracétique, voir | 2232 | 6.1 | | ALLIAGES PYROPHORIQUES DE BARYUM | 1854 | 4.2 | |
| ALDÉHYDE CROTONIQUE | 1143 | 6.1 | | ALLIAGES PYROPHORIQUES DE CALCIUM | 1855 | 4.2 | |
| ALDÉHYDE CROTONIQUE STABILISÉ | 1143 | 6.1 | | ALLUME-FEU SOLIDES imprégnés de liquide inflammable | 2623 | 4.1 | |
| ALDÉHYDE ÉTHYL-2 BUTYRIQUE | 1178 | 3 | | ALLUMETTES-BOUGIES | 1945 | 4.1 | |
| Aldéhyde formique, voir | 1198 2209 | 3 8 | | ALLUMETTES DE SÛRETÉ (à frottoir, en carnets ou pochettes) | 1944 | 4.1 | |
| ALDÉHYDE ISOBUTYRIQUE, voir | 2045 | 3 | | ALLUMETTES NON DE « SÛRETÉ » | 1331 | 4.1 | |
| ALDÉHYDES, N.S.A. | 1989 | 3 | | ALLUMETTES-TISONS | 2254 | 4.1 | |
| ALDÉHYDES OCTYLIQUES | 1191 | 3 | | ALLUMEURS, voir | 0121 0314 0315 0325 0454 | 1 1 1 1 1 | |
| ALDÉHYDE PROPIONIQUE | 1275 | 3 | | ALLUMETTES POUR MÈCHE DE MINEUR | 0131 | 1 | |
| ALDÉHYDES INFLAMMABLES, TOXIQUES, N.S.A. | 1988 | 3 | | ALLYLAMINE | 2334 | 6.1 | |
| ALDOL | 2839 | 6.1 | | Allyloxy-1 époxy-2,3 propane, voir | 2219 | 3 | |
| Alkylaluminiums, voir | 3394 | 4.2 | | ALLYLTRICHLOROSILANE STABILISÉ | 1724 | 8 | |
| Alkylolithiums liquides, voir | 3394 | 4.2 | | Aluminate de sodium solide | 2812 | 8 | Non soumis à l'ADN |
| Alkylolithiums solides, voir | 3393 | 4.2 | | ALUMINATE DE SODIUM EN SOLUTION | 1819 | 8 | |
| Alkylmagnésiums, voir | 3394 | 4.2 | | ALUMINIUM EN POUDRE ENROBÉ | 1309 | 4.1 | |
| ALKYLPHÉNOLS LIQUIDES, N.S.A. (y compris les homologues C ₂ à C ₁₂) | 3145 | 8 | | ALUMINIUM EN POUDRE NON ENROBÉ | 1396 | 4.3 | |
| ALKYLPHÉNOLS SOLIDES, N.S.A. (y compris les homologues C ₂ à C ₁₂) | 2430 | 8 | | ALUMINO-FERRO-SILICIUM EN POUDRE | 1395 | 4.3 | |
| Allène, voir | 2200 | 2 | | AMALGAME DE MÉTAUX ALCALINO-TERREUX, LIQUIDE | 1392 | 4.3 | |
| ALLIAGE DE MÉTAUX ALCALINO-TERREUX, N.S.A. | 1393 | 4.3 | | AMALGAME DE MÉTAUX ALCALINO-TERREUX, SOLIDE | 3402 | 4.3 | |
| ALLIAGE LIQUIDE DE MÉTAUX ALCALINS, N.S.A. | 1421 | 4.3 | | AMALGAME DE MÉTAUX ALCALINS, LIQUIDE | 1389 | 4.3 | |
| ALLIAGE PYROPHORIQUE, N.S.A. | 1383 | 4.2 | | | | | |
| ALLIAGES DE MAGNÉSIUM, contenant plus de 50% de magnésium, sous forme de granulés, de tournures ou de rubans | 1869 | 4.1 | | | | | |
| ALLIAGES DE MAGNÉSIUM EN POUDRE | 1418 | 4.3 | | | | | |
| ALLIAGES DE POTASSIUM ET SODIUM, LIQUIDES | 1422 | 4.3 | | | | | |

| Nom et description | No ONU | Classe | Note | Nom et description | No ONU | Classe | Note |
|---|--------|--------|------|--|------------------------------|------------------|---|
| AMALGAME DE MÉTAUX ALCALINS, SOLIDE | 3401 | 4.3 | | AMMONIAC EN SOLUTION aqueuse de densité comprise entre 0,880 et 0,957 à 15 °C contenant plus de 10% mais au maximum 35% d'ammoniac | 2672 | 8 | |
| Amatols, voir | 0082 | 1 | | | | | |
| AMIANTE BLANC (chrysotile, actinolite, anthophyllite, trémolite) | 2590 | 9 | | AMMONIAC EN SOLUTION AQUEUSE de densité inférieure à 0,880 à 15 °C contenant plus de 35% mais au maximum 50% d'ammoniac | 2073 | 2 | |
| AMIANTE BLEU (crocidolite) | 2212 | 9 | | | | | |
| AMIANTE BRUN (amosite, myosorite), voir | 2212 | 9 | | | | | |
| AMIDURES DE MÉTAUX ALCALINS | 1390 | 4.3 | | AMMONIAC, FORTEMENT RÉFRIGÉRÉ | 9000 | 2 | Admis au transport uniquement en bateau-citerne |
| AMINES INFLAMMABLES, CORROSIVES, N.S.A. | 2733 | 3 | | | | | |
| AMINES LIQUIDES CORROSIVES, INFLAMMABLES, N.S.A. | 2734 | 8 | | Amorces de mine électriques, voir | 0030 0255 0456 | 1 1 1 | |
| AMINES LIQUIDES CORROSIVES, N.S.A. | 2735 | 8 | | Amorces de mine non électriques, voir | 0029 0267 0455 | 1 1 1 | |
| AMINES SOLIDES CORROSIVES, N.S.A. | 3259 | 8 | | AMORCES À PERCUSSION | 0044 0377 0378 | 1 1 1 | |
| Aminobutane, voir | 1125 | 3 | | AMORCES TUBULAIRES | 0319 0320 | 1 1 | |
| AMINO-2 CHLORO-4 PHÉNOL | 2673 | 6.1 | | | 0376 | 1 | |
| AMINO-2 DIÉTHYLAMINO-5 PENTANE | 2946 | 6.1 | | Amosite, voir | 2212 | 9 | |
| 2-AMINO-4, 6-DINITROPHÉNOL, HUMIDIFIÉ avec au moins 20% (masse) d'eau | 3317 | 4.1 | | AMYLAMINES | 1106 | 3 | |
| (AMINO-2 ÉTHOXY)-2 ÉTHANOL | 3055 | 8 | | n-AMYLÈNE, voir | 1108 | 3 | |
| N-AMINOÉTHYL-PIPÉRAZINE | 2815 | 8 | | n-AMYLMÉTHYL-CÉTONE | 1110 | 3 | |
| Amino-1-nitro-2 benzène, voir | 1661 | 6.1 | | AMYLTRICHLOROSILANE | 1728 | 8 | |
| Amino-1-nitro-3 benzène, voir | 1661 | 6.1 | | ANHYDRIDE ACÉTIQUE | 1715 | 8 | |
| Amino-1 nitro-4 benzène, voir | 1661 | 6.1 | | Anhydride arsénieux, voir | 1561 | 6.1 | |
| Amino-4 phénylhydrogéoarsénate de sodium, voir | 2473 | 6.1 | | Anhydride arsénique, voir | 1559 | 6.1 | |
| AMINOPHÉNOLS (o-, m-, p-) | 2512 | 6.1 | | ANHYDRIDE BUTYRIQUE | 2739 | 8 | |
| AMINOPYRIDINES (o-, m, p-) | 2671 | 6.1 | | Anhydride carbonique, voir | 1013 1041 1952 2187 | 2 2 2 2 | |
| AMMONIAC ANHYDRE | 1005 | 2 | | Anhydride carbonique solide, voir | 1845 | 9 | Non soumis à l'ADN |
| AMMONIAC EN SOLUTION AQUEUSE de densité inférieure à 0,880 à 15 °C contenant plus de 50% d'ammoniac | 3318 | 2 | | Anhydride chromique, voir | 1463 | 5.1 | |
| | | | | Anhydride chromique solide, voir | 1463 | 5.1 | |
| | | | | Anhydride cyclohexène-4 dicarboxylique-1,2, voir | 2698 | 8 | |
| | | | | ANHYDRIDE MALÉIQUE | 2215 | 8 | |
| | | | | ANHYDRIDE MALÉIQUE FONDU | 2215 | 8 | |
| | | | | ANHYDRIDE PHOSPHORIQUE | 1807 | 8 | |

| Nom et description | No ONU | Classe | Note | Nom et description | No ONU | Classe | Note |
|--|--------|--------|--------------------|---|--------|--------|------|
| ANHYDRIDE PHTALIQUE contenant plus de 0,05% d'anhydride maléique | 2214 | 8 | | ARSÉNIATE DE ZINC ET ARSÉNITE DE ZINC EN MÉLANGE | 1712 | 6.1 | |
| ANHYDRIDE PROPIONIQUE | 2496 | 8 | | ARSENIC | 1558 | 6.1 | |
| Anhydride sulfureux liquéfié, voir | 1079 | 2 | | Arsenic blanc, voir | 1561 | 6.1 | |
| ANHYDRIDES TÉTRA-HYDROPTALIQUES contenant plus de 0,05% d'anhydride maléique | 2698 | 8 | | Arsenic, composé liquide de l', n.s.a., inorganique, notamment: arsénates n.s.a., arsénites n.s.a. et sulfures d'arsenic n.s.a., voir | 1556 | 6.1 | |
| ANILINE | 1547 | 6.1 | | Arsenic, composé solide de l', n.s.a., inorganique, notamment: arsénates n.s.a., arsénites n.s.a. et sulfures d'arsenic n.s.a., voir | 1557 | 6.1 | |
| ANISIDINES | 2431 | 6.1 | | Arsenic, sulfure d'arsenic, n.s.a., voir | 1556 | 6.1 | |
| ANISOLE | 2222 | 3 | | | 1557 | 6.1 | |
| Anthophyllite, voir | 2590 | 9 | | Arsénites, n.s.a., voir | 1556 | 6.1 | |
| Antimoine, composé inorganique liquide de l', n.s.a., voir | 3141 | 6.1 | | ARSÉNITE D'ARGENT | 1557 | 6.1 | |
| Antimoine, composé inorganique solide de l', n.s.a., voir | 1549 | 6.1 | | ARSÉNITE DE CUIVRE | 1683 | 6.1 | |
| ANTIMOINE EN POUDRE | 2871 | 6.1 | | Arsénite de cuivre (II), voir | 1586 | 6.1 | |
| Antu, voir | 1651 | 6.1 | | ARSÉNITE DE FER III | 1607 | 6.1 | |
| Appareil mû par accumulateurs | 3171 | 9 | Non soumis à l'ADN | ARSÉNITE DE POTASSIUM | 1618 | 6.1 | |
| ARGON COMPRIMÉ | 1006 | 2 | | ARSÉNITE DE SODIUM EN SOLUTION AQUEUSE | 1678 | 6.1 | |
| ARGON LIQUIDE RÉFRIGÉRÉ | 1951 | 2 | | ARSÉNITE DE SODIUM SOLIDE | 1686 | 6.1 | |
| ARSANILATE DE SODIUM | 2473 | 6.1 | | ARSÉNITE DE STRONTIUM | 2027 | 6.1 | |
| Arsénates, n.s.a., voir | 1556 | 6.1 | | ARSÉNITE DE ZINC | 1691 | 6.1 | |
| ARSÉNIATE D'AMMONIUM | 1546 | 6.1 | | ARSINE | 1712 | 6.1 | |
| ARSÉNIATE DE CALCIUM | 1573 | 6.1 | | ARTIFICES DE DIVERTISSEMENT | 2188 | 2 | |
| ARSÉNIATE DE CALCIUM ET ARSÉNITE DE CALCIUM EN MÉLANGE SOLIDE | 1574 | 6.1 | | | 0333 | 1 | |
| ARSÉNIATE DE FER II | 1608 | 6.1 | | ARTIFICES DE SIGNALISATION À MAIN | 0334 | 1 | |
| ARSÉNIATE DE FER III | 1606 | 6.1 | | | 0335 | 1 | |
| ARSÉNIATE DE MAGNÉSIUM | 1622 | 6.1 | | ASSEMBLAGES DE DÉTONATEURS de mine (de sautage) NON ÉLECTRIQUES | 0336 | 1 | |
| ARSÉNIATE DE MERCURE II | 1623 | 6.1 | | | 0337 | 1 | |
| ARSÉNIATES DE PLOMB | 1617 | 6.1 | | | 0191 | 1 | |
| ARSÉNIATE DE POTASSIUM | 1677 | 6.1 | | | 0373 | 1 | |
| ARSÉNIATE DE SODIUM | 1685 | 6.1 | | AZODICARBONAMIDE | 0360 | 1 | |
| ARSÉNIATE DE ZINC | 1712 | 6.1 | | AZOTE COMPRIMÉ | 0361 | 1 | |
| | | | | AZOTE LIQUIDE RÉFRIGÉRÉ | 0500 | 1 | |
| | | | | AZOTURE DE BARYUM HUMIDIFIÉ avec au moins 50% (masse) d'eau | 0173 | 1 | |
| | | | | | 3242 | 4.1 | |
| | | | | | 1066 | 2 | |
| | | | | | 1977 | 2 | |
| | | | | | 1571 | 4.1 | |

| Nom et description | No ONU | Classe | Note | Nom et description | No ONU | Classe | Note |
|--|--------|--------|--------------------|---|--------|--------|------|
| AZOTURE DE BARYUM sec ou humidifié avec moins de 50% (masse) d'eau | 0224 | 1 | | Bitume à une température égale ou supérieure à 100 °C et inférieur à son point d'éclair | 3257 | 9 | |
| AZOTURE DE PLOMB HUMIDIFIÉ avec au moins 20% (masse) d'eau ou d'un mélange d'alcool et d'eau | 0129 | 1 | | BOISSONS ALCOOLISÉES contenant entre 24% et 70% d'alcool en volume | 3065 | 3 | |
| AZOTURE DE SODIUM | 1687 | 6.1 | | BOISSONS ALCOOLISÉES contenant plus de 70% d'alcool en volume | 3065 | 3 | |
| Balistite, voir | 0160 | 1 | | BOMBES avec charge d'éclatement | 0033 | 1 | |
| BARYUM | 1400 | 4.3 | | | 0034 | 1 | |
| Baryum, alliage pyrophorique de, voir | 1854 | 4.2 | | | 0035 | 1 | |
| Baryum, composé du, n.s.a., voir | 1564 | 6.1 | | BOMBES CONTENANT UN LIQUIDE INFLAMMABLE, avec charge d'éclatement | 0291 | 1 | |
| Bases liquides pour laques, voir | 1263 | 3 | | | 0399 | 1 | |
| | 3066 | 8 | | | 0400 | 1 | |
| | 3469 | 3 | | Bombes éclairantes, voir | 0171 | 1 | |
| | 3470 | 8 | | | 0254 | 1 | |
| BENZALDÉHYDE | 1990 | 9 | | BOMBES FUMIGÈNES NON EXPLOSIVES contenant un liquide corrosif, sans dispositif d'amorçage | 0297 | 1 | |
| BENZÈNE | 1114 | 3 | | | 2028 | 8 | |
| Benzènthiol, voir | 2337 | 6.1 | | BOMBES PHOTO-ÉCLAIR | 0037 | 1 | |
| BENZIDINE | 1885 | 6.1 | | | 0038 | 1 | |
| BENZOATE DE MERCURE | 1631 | 6.1 | | Bombes de repérage, voir | 0039 | 1 | |
| BENZONITRILE | 2224 | 6.1 | | | 0299 | 1 | |
| BENZOQUINONE | 2587 | 6.1 | | Borate d'allyle, voir | 0171 | 1 | |
| BENZYLDIMÉTHYLAMINE | 2619 | 8 | | | 0254 | 1 | |
| BÉRYLLIUM EN POUDRE | 1567 | 6.1 | | Borate d'isopropyle, voir | 0297 | 1 | |
| Béryllium, composé du, n.s.a., voir | 1566 | 6.1 | | | 2609 | 6.1 | |
| Bhusa | 1327 | 4.1 | Non soumis à l'ADN | BORATE D'ÉTHYLE | 1176 | 3 | |
| BICYCLO [2.2.1]HEPTA-DIÈNE-2,5, STABILISÉ | 2251 | 3 | | Borate de méthyle, voir | 2616 | 3 | |
| Bioxyde d'azote, voir | 1067 | 2 | | BORATE DE TRIALLYLE | 2609 | 6.1 | |
| BIS (DIMÉTHYLAMINO)-1,2 ÉTHANE | 2372 | 3 | | BORATE DE TRIISOPROPYLE | 2616 | 3 | |
| Bisulfate d'ammonium, voir | 2506 | 8 | | BORATE DE TRIMÉTHYLE | 2416 | 3 | |
| Bisulfate de potassium, voir | 2509 | 8 | | Borate et chlorate en mélange, voir | 1458 | 5.1 | |
| Bisulfites inorganiques, solutions aqueuses de, n.s.a., voir | 2693 | 8 | | Borate triéthylique, voir | 1176 | 3 | |
| Bitume , ayant un point d'éclair d'au plus 60 °C , voir | 1999 | 3 | | BORNÉOL | 1312 | 4.1 | |
| Bitume ayant un point d'éclair supérieur à 60 °C, à une température égale ou supérieure à son point d'éclair, voir | 3256 | 9 | | BOROXYDRURE D'ALUMINIUM | 2870 | 4.2 | |
| | | | | BOROXYDRURE D'ALUMINIUM CONTENUS DANS DES ENGINES | 2870 | 4.2 | |
| | | | | BOROXYDRURE DE LITHIUM | 1413 | 4.3 | |
| | | | | BOROXYDRURE DE POTASSIUM | 1870 | 4.3 | |
| | | | | BOROXYDRURE DE SODIUM | 1426 | 4.3 | |

| Nom et description | No ONU | Classe | Note | Nom et description | No ONU | Classe | Note |
|---|--------|--------|------|--|--------|--------|------|
| BOROXYDRURE DE SODIUM ET HYDROXYDE DE SODIUM EN SOLUTION, contenant au plus 12% (masse) de borohydrure de sodium et au plus 40% (masse) d'hydroxyde de sodium | 3320 | 8 | | BROMOPROPANES | 2344 | 3 | |
| Bouillies explosives, voir | 0241 | 1 | | BROMO-3 PROPYNE | 2345 | 3 | |
| BRIQUETS contenant un gaz inflammable | 0332 | 1 | | BROMOTRIFLUOR-ÉTHYLÈNE | 2419 | 2 | |
| BROMACÉTATE D'ÉTHYLE | 1057 | 2 | | BROMOTRIFLUOROMÉTHANE | 1009 | 2 | |
| BROMACÉTATE DE MÉTHYLE | 1603 | 6.1 | | BROMURE D'ACÉTYLE | 1716 | 8 | |
| BROMACÉTONNE | 0332 | 1 | | BROMURE D'ALLYLE | 1099 | 3 | |
| Oméga-Bromacétophénone, voir | 1057 | 2 | | BROMURE D'ALUMINIUM ANHYDRE | 1725 | 8 | |
| BROMATE DE BARYUM | 2719 | 5.1 | | BROMURE D'ALUMINIUM EN SOLUTION | 2580 | 8 | |
| BROMATE DE MAGNÉSIUM | 1473 | 5.1 | | BROMURE D'ARSENIC | 1555 | 6.1 | |
| BROMATE DE POTASSIUM | 1484 | 5.1 | | Bromure d'arsenic (III), voir | 1555 | 6.1 | |
| BROMATE DE SODIUM | 1494 | 5.1 | | BROMURE DE BENZYLE | 1737 | 6.1 | |
| BROMATE DE ZINC | 2469 | 5.1 | | Bromure de bore, voir | 2692 | 8 | |
| BROMATES INORGANIQUES, N.S.A. | 1450 | 5.1 | | BROMURE DE BROMACÉTYLE | 2513 | 8 | |
| BROMATES INORGANIQUES EN SOLUTION AQUEUSE, N.S.A. | 3213 | 5.1 | | Bromure de n-butyle, voir | 1126 | 3 | |
| BROME | 1744 | 8 | | BROMURE DE CYANOGENÈNE | 1889 | 6.1 | |
| BROME EN SOLUTION | 1744 | 8 | | BROMURE DE DIPHÉNYLMÉTHYLE | 1770 | 8 | |
| Brométhane, voir | 1891 | 6.1 | | BROMURE D'ÉTHYLE | 1891 | 6.1 | |
| BROMOBENZÈNE | 2514 | 3 | | BROMURE D'HYDROGENÈNE ANHYDRE | 1048 | 2 | |
| 1-BROMOBUTANE | 1126 | 3 | | BROMURES DE MERCURE | 1634 | 6.1 | |
| BROMO-2 BUTANE | 2339 | 3 | | BROMURE DE MÉTHYLE contenant au plus 2% de chloropicrine | 1062 | 2 | |
| BROMOCHLORODI-FLUOROMÉTHANE | 1974 | 2 | | BROMURE DE MÉTHYLE ET DIBROMURE D'ÉTHYLÈNE EN MÉLANGE LIQUIDE | 1647 | 6.1 | |
| BROMOCHLOROMÉTHANE | 1887 | 6.1 | | BROMURE DE MÉTHYLE ET CHLOROPICRINE EN MÉLANGE contenant plus de 2% de chloropicrine | 1581 | 2 | |
| BROMO-1 CHLORO-3 PROPANE | 2688 | 6.1 | | BROMURE DE MÉTHYL-MAGNÉSIUM DANS L'ÉTHÉR ÉTHYLIQUE | 1928 | 4.3 | |
| Bromo-1 époxy-2,3 propane, voir | 2558 | 6.1 | | Bromure de méthylène, voir | 2664 | 6.1 | |
| BROMOFORME | 2515 | 6.1 | | BROMURE DE PHÉNACYLE | 2645 | 6.1 | |
| Bromométhane, voir | 1062 | 2 | | BROMURE DE VINYLE STABILISÉ | 1085 | 2 | |
| BROMO-1 MÉTHYL-3 BUTANE | 2341 | 3 | | BROMURE DE XYLYLE, LIQUIDE | 1701 | 6.1 | |
| BROMOMÉTHYLPROPANES | 2342 | 3 | | | | | |
| BROMO-2 NITRO-2 PROPANEDIOL-1,3 | 3241 | 4.1 | | | | | |
| BROMO-2 PENTANE | 2343 | 3 | | | | | |

| Nom et description | No ONU | Classe | Note | Nom et description | No ONU | Classe | Note |
|--|--------|--------|------|---|--------------------------------------|-----------------------|------|
| BROMURE DE XYLYLE, SOLIDE | 3417 | 6.1 | | Butyne-2 diol-1,4, voir | 2716 | 6.1 | |
| BRUCINE | 1570 | 6.1 | | BUTYRALDHÉYDE | 1129 | 3 | |
| BUTADIÈNES STABILISÉS ou BUTADIÈNES ET HYDROCARBURES EN MÉLANGE STABILISÉ, qui, à 70 °C, a une pression de vapeur ne dépassant pas 1,1 MPa (11 bar) et dont la masse volumique à 50 °C n'est pas inférieure à 0,525 kg/l | 1010 | 2 | | BUTYRALDOXIME | 2840 | 3 | |
| Butadiène-1-2, stabilisé, voir | 1010 | 2 | | BUTYRATE D'ÉTHYLE | 1180 | 3 | |
| Butadiène-1,3, stabilisé, voir | 1010 | 2 | | BUTYRATE D'ISOPROPYLE | 2405 | 3 | |
| BUTANE | 1011 | 2 | | BUTYRATE DE MÉTHYLE | 1237 | 3 | |
| BUTANEDIONE | 2346 | 3 | | BUTYRATE DE VINYLE STABILISÉ | 2838 | 3 | |
| Butanethiol-1, voir | 2347 | 3 | | BUTYRATES D'AMYLE | 2620 | 3 | |
| BUTANOLS | 1120 | 3 | | BUTYRONITRILE | 2411 | 3 | |
| Butanol secondaire, voir | 1120 | 3 | | CACODYLATE DE SODIUM | 1688 | 6.1 | |
| Butanol tertiaire, voir | 1120 | 3 | | Cadmium, composé du, voir | 2570 | 6.1 | |
| Butanone, voir | 1193 | 3 | | CALCIUM | 1401 | 4.3 | |
| Butène, voir | 1012 | 2 | | CALCIUM PYROPHORIQUE | 1855 | 4.2 | |
| Butène-2 al, voir | 1143 | 3 | | Calcium, alliages pyrophoriques de, voir | 1855 | 4.2 | |
| Butène-2 ol-1, voir | 2614 | 3 | | Camphanone, voir | 2717 | 4.1 | |
| Butène-3 one-2, voir | 1251 | 3 | | CAMPBRE SYNTHÉTIQUE | 2717 | 4.1 | |
| n-BUTYLAMINE | 1125 | 3 | | Caoutchouc, chutes ou déchets de, sous forme de poudre ou de grains, voir | 1345 | 4.1 | |
| N-BUTYLANILINE | 2738 | 6.1 | | Caoutchouc, déchets de, sous forme de poudre ou de grains, voir | 1345 | 4.1 | |
| BUTYLBENZÈNES | 2709 | 3 | | Caoutchouc, dissolution de, voir | 1287 | 3 | |
| BUTYLÈNES EN MÉLANGE | 1012 | 2 | | CAPSULES DE SONDAGE EXPLOSIVES | 0204 0296 0374 0375 2758 | 1 1 1 1 3 | |
| BUTYLÈNE-1 | 1012 | 2 | | CARBAMATE PESTICIDE LIQUIDE INFLAMMABLE, TOXIQUE, ayant un point d'éclair inférieur à 23°C | | | |
| cis-BUTYLÈNE-2 | 1012 | 2 | | CARBAMATE PESTICIDE LIQUIDE TOXIQUE | 2992 | 6.1 | |
| trans-BUTYLÈNE-2 | 1012 | 2 | | CARBAMATE PESTICIDE LIQUIDE TOXIQUE, INFLAMMABLE, ayant un point d'éclair égal ou supérieur à 23 °C | 2991 | 6.1 | |
| N-n-BUTYLIMIDAZOLE | 2690 | 6.1 | | CARBAMATE PESTICIDE SOLIDE TOXIQUE | 2757 | 6.1 | |
| Butylphénols, liquides, voir | 3145 | 8 | | CARBONATE D'ÉTHYLE | 2366 | 3 | |
| Butylphénols, solides, voir | 2430 | 8 | | CARBONATE DE MÉTHYLE | 1161 | 3 | |
| BUTYLTOLUÈNES | 2667 | 6.1 | | CARBONATE DE SODIUM PEROXYHYDRATÉ | 3378 | 5.1 | |
| BUTYLTRICHLOROSILANE | 1747 | 8 | | | | | |
| tert-BUTYL-5 TRINITRO-2,4,6 m-XYLÈNE | 2956 | 4.1 | | | | | |
| Butyne-1, voir | 2452 | 2 | | | | | |
| Butyne-2, voir | 1144 | 3 | | | | | |
| BUTYNEDIOL-1,4 | 2716 | 6.1 | | | | | |

| Nom et description | No ONU | Classe | Note | Nom et description | No ONU | Classe | Note |
|--|--------|--------|------|---|--------|--------|---|
| CARBURANT DIESEL | 1202 | 3 | | CATALYSEUR MÉTALLIQUE HUMIDIFIÉ avec un excès visible de liquide | 1378 | 4.2 | |
| CARBURÉACTEUR | 1863 | 3 | | CATALYSEUR MÉTALLIQUE SEC | 2881 | 4.2 | |
| CARBURE D'ALUMINIUM | 1394 | 4.3 | | Celloïdine, voir | 2555 | 4.1 | |
| CARBURE DE CALCIUM | 1402 | 4.3 | | | 2556 | 4.1 | |
| CARTOUCHES À BLANC POUR ARMES | 0014 | 1 | | | 2557 | 4.1 | |
| | 0326 | 1 | | Celluloïd, déchets de, voir | 2002 | 4.2 | |
| | 0327 | 1 | | CELLULOÏD en blocs, barres, rouleaux, feuilles, tubes, etc. (à l'exclusion des déchets) | 2000 | 4.1 | |
| | 0338 | 1 | | CENDRES DE ZINC | 1435 | 4.3 | |
| CARTOUCHES À BLANC POUR ARMES DE PETIT CALIBRE ou CARTOUCHES À BLANC POUR OUTILS, voir | 0014 | 1 | | CÉRIUM, plaques, barres lingots | 1333 | 4.1 | |
| | 0327 | 1 | | CÉRIUM, copeaux ou poudre abrasive | 3078 | 4.3 | |
| | 0338 | 1 | | | | | |
| CARTOUCHES À GAZ, sans dispositif de détente, non rechargeables, voir | 2037 | 2 | | Cer mischmetall, voir | 1323 | 4.1 | |
| Cartouches à poudre pour extincteur ou pour vanne automatique, voir | 0275 | 1 | | CÉSIUM | 1407 | 4.3 | |
| | 0276 | 1 | | CÉTONES LIQUIDES, N.S.A. | 1224 | 3 | |
| | 0323 | 1 | | CGEM vide, non nettoyé | | | Voir 4.3.2.4 de l'ADR, 5.1.3 et 5.4.1.1.6 |
| | 0381 | 1 | | | | | |
| CARTOUCHES À PROJECTILE INERTE POUR ARMES | 0012 | 1 | | CHANDELLES LACRYMOGÈNES | 1700 | 6.1 | |
| | 0328 | 1 | | CHARBON ACTIF | 1362 | 4.2 | |
| | 0339 | 1 | | CHARBON d'origine animale ou végétale | 1361 | 4.2 | |
| | 0417 | 1 | | | | | |
| Cartouches de démarrage pour moteurs à réaction, voir | 0275 | 1 | | CHARGES CREUSES sans détonateur | 0059 | 1 | |
| | 0276 | 1 | | | 0439 | 1 | |
| | 0323 | 1 | | | 0440 | 1 | |
| | 0381 | 1 | | | 0441 | 1 | |
| CARTOUCHES DE SIGNALISATION | 0054 | 1 | | CHARGES D'ÉCLATEMENT À LIANT PLASTIQUE | 0457 | 1 | |
| | 0312 | 1 | | | 0458 | 1 | |
| | 0405 | 1 | | | 0459 | 1 | |
| CARTOUCHES-ÉCLAIR | 0049 | 1 | | Charges d'expulsion pour extincteurs, voir | 0460 | 1 | |
| | 0050 | 1 | | | 0275 | 1 | |
| Cartouches éclairantes, voir | 0171 | 1 | | | 0276 | 1 | |
| | 0254 | 1 | | | 0323 | 1 | |
| | 0297 | 1 | | | 0381 | 1 | |
| CARTOUCHES POUR ARMES avec charge d'éclatement | 0005 | 1 | | CHARGES DE DÉMOLITION | 0048 | 1 | |
| | 0006 | 1 | | CHARGES DE DISPERSION | 0043 | 1 | |
| | 0007 | 1 | | CHARGES D'EXTINCTEURS, constituées par un liquide corrosif | 1774 | 8 | |
| | 0321 | 1 | | | | | |
| | 0348 | 1 | | CHARGES EXPLOSIVES INDUSTRIELLES sans détonateur | 0442 | 1 | |
| | 0412 | 1 | | | 0443 | 1 | |
| CARTOUCHES POUR ARMES DE PETIT CALIBRE, voir | 0012 | 1 | | | 0444 | 1 | |
| | 0339 | 1 | | | 0445 | 1 | |
| | 0417 | 1 | | CHARGES PROPULSIVES | 0271 | 1 | |
| CARTOUCHES POUR PILE À COMBUSTIBLE ou | 3478 | 2 | | | 0272 | 1 | |
| CARTOUCHES POUR PILE À COMBUSTIBLE CONTENUES DANS UN ÉQUIPEMENT ou | 3479 | 2 | | | 0415 | 1 | |
| CARTOUCHES POUR PILE À COMBUSTIBLE CONTENUES DANS UN ÉQUIPEMENT ou | 3473 | 3 | | | 0491 | 1 | |
| CARTOUCHES POUR PILE À COMBUSTIBLE EMBALLÉES AVEC UN ÉQUIPEMENT | 3476 | 4.3 | | | | | |
| | 3477 | 8 | | | | | |
| CARTOUCHES POUR PUIXS DE PÉTROLE | 0277 | 1 | | | | | |
| | 0278 | 1 | | | | | |
| CARTOUCHES POUR PYROMÉCANISMES | 0275 | 1 | | | | | |
| | 0276 | 1 | | | | | |
| | 0323 | 1 | | | | | |
| | 0381 | 1 | | | | | |

| Nom et description | No ONU | Classe | Note | Nom et description | No ONU | Classe | Note |
|--|----------------------|--------|--------------------|---|--------|--------|------|
| CHARGES PROPULSIVES POUR CANON | 0242 0279 0414 | 1 | | CHLORATE DE SODIUM EN SOLUTION AQUEUSE | 2428 | 5.1 | |
| CHARGES DE RELAIS EXPLOSIFS | 0060 | 1 | | Chlorate de soude, voir | 1495 | 5.1 | |
| CHARGES SOUS-MARINES | 0056 | 1 | | CHLORATE DE STRONTIUM | 1506 | 5.1 | |
| CHAUX SODÉE contenant plus de 4% d'hydroxyde de sodium | 1907 | 8 | | CHLORATE DE THALLIUM | 2573 | 5.1 | |
| Chiffons huileux | 1856 | 4.2 | Non soumis à l'ADN | Chlorate de thallium (I), voir | 2573 | 5.1 | |
| CHLORACÉTATE D'ÉTHYLE | 1181 | 6.1 | | CHLORATE DE ZINC | 1513 | 5.1 | |
| CHLORACÉTATE D'ISOPROPYLE | 2947 | 3 | | CHLORATE ET BORATE EN MÉLANGE | 1458 | 5.1 | |
| CHLORACÉTATE DE MÉTHYLE | 2295 | 6.1 | | CHLORATE ET CHLORURE DE MAGNÉSIUM EN MÉLANGE, EN SOLUTION | 3407 | 5.1 | |
| CHLORACÉTATE DE SODIUM | 2659 | 6.1 | | CHLORATE ET CHLORURE DE MAGNÉSIUM EN MÉLANGE, SOLIDE | 1459 | 5.1 | |
| CHLORACÉTATE DE VINYLE | 2589 | 6.1 | | Chlorate cuprique, voir | 2721 | 5.1 | |
| CHLORACÉTONNE, STABILISÉE | 1695 | 6.1 | | CHLORATES INORGANIQUES, N.S.A. | 1461 | 5.1 | |
| CHLORACÉTONITRILE | 2668 | 6.1 | | CHLORATES INORGANIQUES EN SOLUTION AQUEUSE, N.S.A. | 3210 | 5.1 | |
| CHLORACÉTOPHÉNONE, LIQUIDE | 3416 | 6.1 | | Chlorate thalleux, voir | 2573 | 5.1 | |
| CHLORACÉTOPHÉNONE, SOLDE | 1697 | 6.1 | | CHLORE | 1017 | 2 | |
| CHLORAL ANHYDRE STABILISÉ | 2075 | 6.1 | | Chloréthane, voir | 1037 | 2 | |
| CHLORANILINES LIQUIDES | 2019 | 6.1 | | Chloréthane nitrile, voir | 2668 | 6.1 | |
| CHLORANILINES SOLIDES | 2018 | 6.1 | | CHLORHYDRATE D'ANILINE | 1548 | 6.1 | |
| CHLORANISIDINES | 2233 | 6.1 | | CHLORHYDRATE DE CHLORO-4 o-TOLUIDINE EN SOLUTION | 3410 | 6.1 | |
| CHLORATE DE BARYUM EN SOLUTION | 3405 | 5.1 | | CHLORHYDRATE DE CHLORO-4 o-TOLUIDINE, SOLIDE | 1579 | 6.1 | |
| CHLORATE DE BARYUM, SOLIDE | 1445 | 5.1 | | CHLORHYDRATE DE NICOTINE EN SOLUTION | 1656 | 6.1 | |
| CHLORATE DE CALCIUM | 1452 | 5.1 | | CHLORHYDRATE DE NICOTINE, LIQUIDE | 1656 | 6.1 | |
| CHLORATE DE CALCIUM EN SOLUTION AQUEUSE | 2429 | 5.1 | | CHLORHYDRATE DE NICOTINE, SOLIDE | 3444 | 6.1 | |
| CHLORATE DE CUIVRE | 2721 | 5.1 | | Chlorhydrine propylénique | 2611 | 6.1 | |
| Chlorate de cuivre (II), voir | 2721 | 5.1 | | CHLORITE DE CALCIUM | 1453 | 5.1 | |
| CHLORATE DE MAGNÉSIUM | 2723 | 5.1 | | CHLORITE DE SODIUM | 1496 | 5.1 | |
| Chlorate de potasse, voir | 1485 | 5.1 | | CHLORITE EN SOLUTION | 1908 | 8 | |
| CHLORATE DE POTASSIUM | 1485 | 5.1 | | CHLORITES INORGANIQUES, N.S.A. | 1462 | 5.1 | |
| CHLORATE DE POTASSIUM EN SOLUTION AQUEUSE | 2427 | 5.1 | | CHLOROBENZÈNE | 1134 | 3 | |
| CHLORATE DE SODIUM | 1495 | 5.1 | | | | | |

| Nom et description | No ONU | Classe | Note | Nom et description | No ONU | Classe | Note |
|--|--------|--------|------|---|--------|--------|------|
| Chlorobromure de triméthylène, voir | 2688 | 6.1 | | CHLOROFORMIATE DE n-PROPYLE | 2740 | 6.1 | |
| Chloro-1 butane, voir | 1127 | 3 | | CHLOROFORMIATES TOXIQUES, CORROSIFS, INFLAMMABLES, N.S.A. | 2742 | 6.1 | |
| Chloro-2 butane, voir | 1127 | 3 | | | | | |
| CHLOROBUTANES | 1127 | 3 | | CHLOROFORMIATES TOXIQUES, CORROSIFS, N.S.A. | 3277 | 6.1 | |
| Chlorocarbonate d'éthyle, voir | 1182 | 6.1 | | Chlorométhane, voir | 1063 | 2 | |
| CHLOROCRÉSOLS EN SOLUTION | 2669 | 6.1 | | Chloro-1 méthyl-3 butane, voir | 1107 | 3 | |
| CHLOROCRÉSOLS SOLIDES | 3437 | 6.1 | | Chloro-2 méthyl-2 butane, voir | 1107 | 3 | |
| CHLORO-1 DIFLUORO-1,1 ÉTHANE | 2517 | 2 | | Chloro-1 méthyl-2 propane, voir | 1127 | 3 | |
| CHLORODIFLUOROMÉTHANE | 1018 | 2 | | Chloro-2 méthyl-2 propane, voir | 1127 | 3 | |
| CHLORODIFLUORO-MÉTHANE ET CHLOROPENTAFLUOR-ÉTHANE EN MÉLANGE à point d'ébullition fixe, contenant environ 49% de chlorodifluorométhane | 1973 | 2 | | Chloro-3 méthyl-2 propène-1, voir | 2554 | 3 | |
| CHLORODINITROBENZÈNES, LIQUIDES | 1577 | 6.1 | | CHLORONITRANILINES | 2237 | 6.1 | |
| CHLORODINITROBENZÈNES, SOLIDES | 3441 | 6.1 | | CHLORONITROBENZÈNES LIQUIDES | 3409 | 6.1 | |
| CHLORO-2 ÉTHANAL | 2232 | 6.1 | | CHLORONITROBENZÈNES SOLIDES | 1578 | 6.1 | |
| Chloro-2 éthanol, voir | 1135 | 6.1 | | CHLORONITROTOLUÈNES LIQUIDES | 2433 | 6.1 | |
| CHLOROFORME | 1888 | 6.1 | | CHLORONITROTOLUÈNES SOLIDES | 3457 | 6.1 | |
| CHLOROFORMIATE D'ALLYLE | 1722 | 6.1 | | CHLOROPENTA-FLUORÉTHANE | 1020 | 2 | |
| CHLOROFORMIATE DE BENZYLE | 1739 | 8 | | Chloropentafluoréthane et chlorodifluorométhane en mélange à point d'ébullition fixe, contenant environ 40 % de chlorodifluorométhane, voir | 1973 | 2 | |
| CHLOROFORMIATE DE tert-BUTYLCYCLOHEXYLE | 2747 | 6.1 | | CHLOROPHÉNOLATES LIQUIDES | 2904 | 8 | |
| CHLOROFORMIATE DE n-BUTYLE | 2743 | 6.1 | | CHLOROPHÉNOLATES SOLIDES | 2905 | 8 | |
| CHLOROFORMIATE DE CHLOROMÉTHYLE | 2745 | 6.1 | | CHLOROPHÉNOLS LIQUIDES | 2021 | 6.1 | |
| CHLOROFORMIATE DE CYCLOBUTYLE | 2744 | 6.1 | | CHLOROPHÉNOLS SOLIDES | 2020 | 6.1 | |
| CHLOROFORMIATE D'ÉTHYLE | 1182 | 6.1 | | CHLOROPHÉNYL-TRICHLOROSILANE | 1753 | 8 | |
| CHLOROFORMIATE D'ÉTHYL-2 HEXYLE | 2748 | 6.1 | | CHLOROPICRINE | 1580 | 6.1 | |
| CHLOROFORMIATE D'ISOPROPYLE | 2407 | 6.1 | | Chloropicrine et bromure de méthyle en mélange, voir | 1581 | 2 | |
| CHLOROFORMIATE DE MÉTHYLE | 1238 | 6.1 | | Chloropicrine et chlorure de méthyle en mélange, voir | 1582 | 2 | |
| CHLOROFORMIATE DE PHÉNYLE | 2746 | 6.1 | | CHLOROPICRINE EN MÉLANGE, N.S.A. | 1583 | 6.1 | |

| Nom et description | No ONU | Classe | Note | Nom et description | No ONU | Classe | Note |
|--|--------|--------|------|---|--------|--------|------|
| CHLOROPRÈNE STABILISÉ | 1991 | 3 | | CHLOROTOLUIDINES SOLIDES | 2239 | 6.1 | |
| CHLORO-2 PROPANE | 2356 | 3 | | CHLOROTRIFLUORO-MÉTHANE | 1022 | 2 | |
| Chloro-3 propanediol-1,2, voir | 2689 | 6.1 | | CHLOROTRIFLUORO-MÉTHANE ET TRIFLUOROMÉTHANE EN MÉLANGE AZÉOTROPE, contenant environ 60% de chlorotrifluorométhane | 2599 | 2 | |
| CHLORO-3 PROPANOL-1 | 2849 | 6.1 | | Chlorure antimonieux, voir | 1733 | 8 | |
| CHLORO-1 PROPANOL-2 | 2611 | 6.1 | | Chlorure arsénieux, voir | 1560 | 6.1 | |
| CHLORO-2 PROPÈNE | 2456 | 3 | | CHLORURE D'ACÉTYLE | 1717 | 3 | |
| Chloro-3 propène, voir | 1100 | 3 | | CHLORURE D'ALLYLE | 1100 | 3 | |
| Alpha-Chloropropionate d'éthyle, voir | 2935 | 3 | | CHLORURE D'ALUMINIUM ANHYDRE | 1726 | 8 | |
| CHLORO-2 PROPIONATE D'ÉTHYLE | 2935 | 3 | | CHLORURE D'ALUMINIUM EN SOLUTION | 2581 | 8 | |
| Alpha-Chloropropionate d'isopropyle, voir | 2934 | 3 | | CHLORURES D'AMYLE | 1107 | 3 | |
| CHLORO-2 PROPIONATE D'ISOPROPYLE | 2934 | 3 | | CHLORURE D'ANISOYLE | 1729 | 8 | |
| Alpha-Chloropropionate de méthyle, voir | 2933 | 3 | | Chlorure d'arsenic, voir | 1560 | 6.1 | |
| CHLORO-2 PROPIONATE DE MÉTHYLE | 2933 | 3 | | CHLORURE DE BENZÈNESULFONYLE | 2225 | 8 | |
| CHLORO-2 PYRIDINE | 2822 | 6.1 | | CHLORURE DE BENZOYLE | 1736 | 8 | |
| CHLOROSILANES CORROSIFS, N.S.A. | 2987 | 8 | | CHLORURE DE BENZYLE | 1738 | 6.1 | |
| CHLOROSILANES CORROSIFS, INFLAMMABLES, N.S.A. | 2986 | 8 | | CHLORURE DE BENZYLIDÈNE | 1886 | 6.1 | |
| CHLOROSILANES INFLAMMABLES, CORROSIFS, N.S.A. | 2985 | 3 | | CHLORURE DE BENZYLIDYNE | 2226 | 8 | |
| CHLOROSILANES HYDRORÉACTIFS, INFLAMMABLES, CORROSIFS, N.S.A. | 2988 | 4.3 | | CHLORURE DE BROME | 2901 | 2 | |
| CHLOROSILANES TOXIQUES, CORROSIFS, N.S.A. | 3361 | 6.1 | | Chlorure de butyroyle, voir | 2353 | 3 | |
| CHLOROSILANES TOXIQUES, CORROSIFS, INFLAMMABLES, N.S.A. | 3362 | 6.1 | | CHLORURE DE BUTYRYLE | 2353 | 3 | |
| CHLORO-1 TÉTRAFLUORO-1,2,2,2 ÉTHANE | 1021 | 2 | | CHLORURE DE CHLORACÉTYLE | 1752 | 6.1 | |
| CHLORO-1 TRIFLUORO-2,2,2 ÉTHANE | 1983 | 2 | | CHLORURES DE CHLOROBENZYLE, LIQUIDES | 2235 | 6.1 | |
| CHLOROTHIOFORMIATE D'ÉTHYLE | 2826 | 8 | | CHLORURES DE CHLOROBENZYLE, SOLIDES | 3427 | 6.1 | |
| CHLOROTOLUÈNES | 2238 | 3 | | CHLORURE DE CHROMYLE | 1758 | 8 | |
| CHLOROTOLUIDINES LIQUIDES | 3429 | 6.1 | | CHLORURE DE CUIVRE | 2802 | 8 | |
| | | | | CHLORURE DE CYANOGENÈ STABILISÉ | 1589 | 2 | |
| | | | | CHLORURE CYANURIQUE | 2670 | 8 | |

| Nom et description | No ONU | Classe | Note | Nom et description | No ONU | Classe | Note |
|--|--------------|------------|--------------------|---|--------|--------|------|
| CHLORURE DE DIALKYL-MÉTHYLAMMONIUM (C ₁₂ -C ₁₈) et 2-PROPANOL | 3175 | 4.1 | | CHLORURE DE NITROSYLE | 1069 | 2 | |
| CHLORURE DE DICHLORACÉTYLE | 1765 | 8 | | Chlorure de perfluoracétyle, voir | 3057 | 2 | |
| CHLORURE DE DIÉTHYLTHIOPHOSPHORYLE | 2751 | 8 | | CHLORURE DE PHÉNYLACÉTYLE | 2577 | 8 | |
| CHLORURE DE DIMÉTHYL-CARBAMOYLE | 2262 | 8 | | CHLORURE DE PHÉNYLCARBYLAMINE | 1672 | 6.1 | |
| CHLORURE DE DIMÉTHYLTHIOPHOSPHORYLE | 2267 | 6.1 | | Chlorure de phosphoryle, voir | 1810 | 6.1 | |
| CHLORURE D'ÉTAIN IV ANHYDRE | 1827 | 8 | | CHLORURE DE PICRYLE, voir | 0155 | 1 | |
| CHLORURE D'ÉTAIN IV PENTAHYDRATÉ | 2440 | 8 | | CHLORURE DE PICRYLE HUMIDIFIÉ avec au moins 10% (masse) d'eau, voir | 3365 | 4.1 | |
| CHLORURE D'ÉTHYLE | 1037 | 2 | | Chlorure de pivaloyle, voir | 2438 | 8 | |
| CHLORURE DE FER III ANHYDRE | 1773 | 8 | | CHLORURE DE PROPIONYLE | 1815 | 3 | |
| Chlorure ferrique anhydre, voir | 1773 | 8 | | CHLORURE DE PYROSULFURYLE | 1817 | 8 | |
| CHLORURE DE FER III EN SOLUTION | 2582 | 8 | | CHLORURES DE SOUFRE | 1828 | 8 | |
| CHLORURE DE FUMARYLE | 1780 | 8 | | CHLORURE DE SULFURYLE | 1834 | 6.1 | |
| CHLORURE D'HYDROGÈNE ANHYDRE | 1050 | 2 | | CHLORURE DE MÉTHANESULFONYLE | 3246 | 6.1 | |
| CHLORURE D'HYDROGÈNE LIQUIDE RÉFRIGÉRÉ | 2186 | 2 | Transport interdit | Chlorure de propyle, voir | 1278 | 3 | |
| CHLORURE D'ISOBUTYRYLE | 2395 | 3 | | CHLORURE DE THIONYLE | 1836 | 8 | |
| Chlorure d'isopropyle, voir | 2356 | 3 | | CHLORURE DE THIOPHOSPHORYLE | 1837 | 8 | |
| Chlorure d'isovaléryle, voir | 2502 | 8 | | CHLORURE DE TRICHLORACÉTYLE | 2442 | 8 | |
| Chlorure de magnésium et chlorate en mélange, voir | 1459 3407 | 5.1 5.1 | | CHLORURE DE TRIFLUORACÉTYLE | 3057 | 2 | |
| CHLORURE DE MERCURE II | 1624 | 6.1 | | CHLORURE DE TRIMÉTHYLACÉTYLE | 2438 | 6.1 | |
| CHLORURE DE MERCURE AMMONIACAL | 1630 | 6.1 | | CHLORURE DE VALÉRYLE | 2502 | 8 | |
| CHLORURE DE MÉTHYLE | 1063 | 2 | | CHLORURE DE VINYLE STABILISÉ | 1086 | 2 | |
| CHLORURE DE MÉTHYLALLYLE | 2554 | 3 | | CHLORURE DE VINYLIDÈNE STABILISÉ | 1303 | 3 | |
| CHLORURE DE MÉTHYLE ET CHLOROPICRINE EN MÉLANGE | 1582 | 2 | | CHLORURE DE ZINC ANHYDRE | 2331 | 8 | |
| CHLORURE DE MÉTHYLE ET CHLORURE DE MÉTHYLÈNE EN MÉLANGE | 1912 | 2 | | CHLORURE DE ZINC EN SOLUTION | 1840 | 8 | |
| Chlorure de méthylène et chlorure de méthyle en mélange, voir | 1912 | 2 | | CHLORURE-1 PROPANE | 1278 | 3 | |
| | | | | Chrysotile, voir | 2590 | 9 | |
| | | | | CHUTES DE CAOUTCHOUC sous forme de poudre ou de grains | 1345 | 4.1 | |
| | | | | Cinène, voir | 2052 | 3 | |

| Nom et description | No ONU | Classe | Note | Nom et description | No ONU | Classe | Note |
|---|--------|--------|---|---|--------|--------|------|
| Cinnamène, voir | 2055 | 3 | | COMPOSÉ DU SÉLÉNIUM, LIQUIDE, N.S.A. | 3440 | 6.1 | |
| Cirages, voir | 1263 | 3 | | COMPOSÉ DU SÉLÉNIUM, SOLIDE, N.S.A. | 3283 | 6.1 | |
| | 3066 | 8 | | | | | |
| | 3469 | 3 | | | | | |
| | 3470 | 8 | | | | | |
| CISAILLES PYROTECHNIQUES EXPLOSIVES | 0070 | 1 | | COMPOSÉ DU TELLURE, N.S.A. | 3284 | 6.1 | |
| Citerne vide, non nettoyée | | | Voir 4.3.2.4, 5.1.3 et 5.4.1.1.6 | COMPOSÉ DU THALLIUM, N.S.A. | 1707 | 6.1 | |
| | | | | COMPOSÉ DU VANADIUM, N.S.A. | 3285 | 6.1 | |
| Cocculus, voir | 3172 | 6.1 | | COMPOSÉ INORGANIQUE LIQUIDE DE L'ANTIMOINE, N.S.A. | 3141 | 6.1 | |
| | 3462 | 6.1 | | | | | |
| Colles, voir | 1133 | 3 | | COMPOSÉ INORGANIQUE SOLIDE DE L'ANTIMOINE, N.S.A. | 1549 | 6.1 | |
| Collodions, voir | 2059 | 3 | | COMPOSÉS ISOMÉRIQUES DU DIISOBUTYLÈNE | 2050 | 3 | |
| | 2060 | 3 | | | | | |
| COLORANT LIQUIDE TOXIQUE, N.S.A. | 1602 | 6.1 | | COMPOSÉ LIQUIDE DE LA NICOTINE, N.S.A. | 3144 | 6.1 | |
| COLORANT LIQUIDE CORROSIF, N.S.A. | 2801 | 8 | | COMPOSÉ LIQUIDE DE L'ARSENIC, N.S.A., inorganique, notamment: arséniates n.s.a., arsénites n.s.a. et sulfures d'arsenic n.s.a. | 1556 | 6.1 | |
| COLORANT SOLIDE CORROSIF, N.S.A. | 3147 | 8 | | COMPOSÉ ORGANIQUE DE L'ARSENIC, LIQUIDE, N.S.A. | 3280 | 6.1 | |
| COLORANT SOLIDE TOXIQUE, N.S.A. | 3143 | 6.1 | | COMPOSÉ ORGANIQUE DE L'ARSENIC, SOLIDE, N.S.A. | 3465 | 6.1 | |
| COMPLEXE DE TRIFLUORURE DE BORE ET D'ACIDE ACÉTIQUE, LIQUIDE | 1742 | 8 | | COMPOSÉ ORGANIQUE LIQUIDE DE L'ÉTAIN, N.S.A. | 2788 | 6.1 | |
| COMPLEXE DE TRIFLUORURE DE BORE ET D'ACIDE ACÉTIQUE, SOLIDE | 3419 | 8 | | COMPOSÉ ORGANIQUE SOLIDE DE L'ÉTAIN, N.S.A. | 3146 | 6.1 | |
| COMPLEXE DE TRIFLUORURE DE BORE ET D'ACIDE PROPIONIQUE, LIQUIDE | 1743 | 8 | | Composé organométallique ou Composé organométallique en solution ou Composé organométallique en dispersion, hydroréactif, inflammable, n.s.a., voir | 3399 | 4.3 | |
| COMPLEXE DE TRIFLUORURE DE BORE ET D'ACIDE PROPIONIQUE, SOLIDE | 3420 | 8 | | Composé organométallique pyrophorique, hydroréactif, n.s.a., liquide, voir | 3394 | 4.2 | |
| | 0382 | 1 | | | | | |
| | 0383 | 1 | | | | | |
| | 0384 | 1 | | | | | |
| COMPOSÉ DU BARYUM, N.S.A. | 0461 | 1 | | Composé organométallique pyrophorique, hydroréactif, n.s.a., solide, voir | 3393 | 4.2 | |
| | 1564 | 6.1 | | | | | |
| COMPOSÉ DU BÉRYLLIUM, N.S.A. | 1566 | 6.1 | | Composé organométallique solide hydroréactif, inflammable, n.s.a., voir | 3396 | 4.3 | |
| COMPOSÉ DU CADMIUM | 2570 | 6.1 | | COMPOSÉ ORGANOMÉTALLIQUE LIQUIDE, TOXIQUE, N.S.A. | 3282 | 6.1 | |
| COMPOSÉ LIQUIDE DU MERCURE, N.S.A. | 2024 | 6.1 | | | | | |
| COMPOSÉ SOLIDE DE MERCURE, N.S.A. | 2025 | 6.1 | | | | | |
| COMPOSÉ SOLUBLE DU PLOMB, N.S.A. | 2291 | 6.1 | | | | | |

| Nom et description | No ONU | Classe | Note | Nom et description | No ONU | Classe | Note |
|---|--------|--------|------|--|--------------------------------------|-------------------------|------|
| COMPOSÉ ORGANOMÉTALLIQUE SOLIDE, TOXIQUE, N.S.A. | 3467 | 6.1 | | Coton-collodions, voir | 2059 2555 2556 2557 | 3 4.1 4.1 4.1 | |
| COMPOSÉ ORGANOPHOSPHORÉ TOXIQUE, INFLAMMABLE, N.S.A. | 3279 | 6.1 | | Coton, déchets huileux de, voir | 1364 | 4.2 | |
| COMPOSÉ ORGANOPHOSPHORÉ LIQUIDE, TOXIQUE, N.S.A. | 3278 | 6.1 | | COTON HUMIDE | 1365 | 4.2 | |
| COMPOSÉ ORGANOPHOSPHORÉ SOLIDE, TOXIQUE, N.S.A. | 3464 | 6.1 | | Coton-poudre, voir | 0340 0341 0342 0343 | 1 1 1 1 | |
| COMPOSÉ PHÉNYLMERCURIQUE, N.S.A. | 2026 | 6.1 | | Couleurs, voir | 1263 3066 3469 3470 3170 | 3 8 3 8 4.3 | |
| COMPOSÉ SOLIDE DE L'ARSENIC, N.S.A., inorganique, notamment: arséniate n.s.a., arsénite n.s.a. et sulfures d'arsenic n.s.a. | 1557 | 6.1 | | Crasses d'aluminium, voir | 2076 | 6.1 | |
| COMPOSÉ SOLIDE DE LA NICOTINE, N.S.A. | 1655 | 6.1 | | CRÉSOLS LIQUIDES | 3455 | 6.1 | |
| Composition B, voir | 0118 | 1 | | CRÉSOLS SOLIDES | 2212 | 9 | |
| Condensats d'hydrocarbure, voir | 3295 | 3 | | Crocidolite, voir | 1143 | 6.1 | |
| CONDENSATEUR, électrique à double couche (ayant une capacité d'accumulation d'énergie supérieure à 0,3 Wh) | 3499 | 9 | | CROTONALDEHYDE STABILISE, voir | 1862 | 3 | |
| Contreforts de chaussures (à base de nitrocellulose), voir | 1353 | 4.1 | | CROTONATE D'ÉTHYLE | 1144 | 3 | |
| COPEAUX DE MÉTAUX FERREUX sous forme auto-échauffante | 2793 | 4.2 | | CROTONYLÈNE | 1918 | 3 | |
| COPRAH | 1363 | 4.2 | | Cumène, voir | 1761 | 8 | |
| CORDEAU BICKFORD, voir | 0105 | 1 | | CUPRIÉTHYLÈNE-DIAMINE EN SOLUTION | 1679 | 6.1 | |
| CORDEAU D'ALLUMAGE à enveloppe métallique | 0103 | 1 | | CUPROCYANURE DE POTASSIUM | 2317 | 6.1 | |
| CORDEAU DÉTONANT à enveloppe métallique | 0102 | 1 | | CUPROCYANURE DE SODIUM EN SOLUTION | 2316 | 6.1 | |
| CORDEAU DÉTONANT À CHARGE RÉDUITE à enveloppe métallique | 0290 | 1 | | Cut-backs bitumineux, ayant un point d'éclair d'au plus 60°C, voir | 1999 | 3 | |
| CORDEAU DÉTONANT À SECTION PROFILÉE | 0237 | 1 | | Cut backs bitumineux ayant un point d'éclair supérieur à 60 °C, à une température égale ou supérieure à son point d'éclair, voir | 3256 | 3 | |
| CORDEAU DÉTONANT souple | 0288 | 1 | | Cut backs bitumineux à une température égale ou supérieure à 100 °C et inférieur à son point d'éclair | 3257 | 9 | |
| Cordite, voir | 0065 | 1 | | Cyanacétonitrile, voir | 2647 | 6.1 | |
| | 0289 | 1 | | CYANAMIDE CALCIQUE contenant plus de 0,1% (masse) de carbure de calcium | 1403 | 4.3 | |
| | 0160 | 1 | | CYANHYDRINE D'ACÉTONE STABILISÉE | 1541 | 6.1 | |
| | 0161 | 1 | | CYANOGENÈ | 1026 | 2 | |

| Nom et description | No ONU | Classe | Note | Nom et description | No ONU | Classe | Note |
|--|--------|--------|------|---|--------|--------|------|
| CYANURE D'ARGENT | 1684 | 6.1 | | CYANURES INORGANIQUES SOLIDES, N.S.A. | 1588 | 6.1 | |
| CYANURE DE BARYUM | 1565 | 6.1 | | Cyanures organiques, inflammables, toxiques, n.s.a., voir | 3273 | 3 | |
| Cyanure de benzyle, voir | 2470 | 6.1 | | Cyanures organiques, inflammables, n.s.a., voir | 3275 | 6.1 | |
| CYANURES DE BROMOBENZYLE LIQUIDES | 1694 | 6.1 | | Cyanures organiques, toxiques, n.s.a., voir | 3276 | 6.1 | |
| CYANURES DE BROMOBENZYLE SOLIDES | 3449 | 6.1 | | | 3439 | 6.1 | |
| CYANURE DE CALCIUM | 1575 | 6.1 | | CYCLOBUTANE | 2601 | 2 | |
| Cyanure de chlorométhyle, voir | 2668 | 6.1 | | CYCLODODÉCATRIÈNE-1,5,9 | 2518 | 6.1 | |
| CYANURE DE CUIVRE | 1587 | 6.1 | | CYCLOHEPTANE | 2241 | 3 | |
| CYANURE DE MERCURE | 1636 | 6.1 | | CYCLOHEPTATRIÈNE | 2603 | 3 | |
| Cyanure de méthyle, voir | 1648 | 3 | | CYCLOHEPTÈNE | 2242 | 3 | |
| Cyanure de méthylène, voir | 2647 | 6.1 | | Cyclohexadiènedione -1,4, voir | 2587 | 6.1 | |
| CYANURE DE NICKEL | 1653 | 6.1 | | CYCLOHEXANE | 1145 | 3 | |
| Cyanure de nickel (II), voir | 1653 | 6.1 | | CYCLOHEXANONE | 1915 | 3 | |
| CYANURE DE PLOMB | 1620 | 6.1 | | CYCLOHEXÈNE | 2256 | 3 | |
| Cyanure de plomb (II), voir | 1620 | 6.1 | | CYCLOHEXÈNYL-TRICHLOROSILANE | 1762 | 8 | |
| CYANURE DE POTASSIUM EN SOLUTION | 3413 | 6.1 | | CYCLOHEXYLAMINE | 2357 | 3 | |
| CYANURE DE POTASSIUM, SOLIDE | 1680 | 6.1 | | CYCLOHÉXYL-TRICHLOROSILANE | 1763 | 8 | |
| CYANURE DE SODIUM EN SOLUTION | 3414 | 6.1 | | CYCLONITE DÉSENSIBILISÉE, voir | 0483 | 1 | |
| CYANURE DE SODIUM, SOLIDE | 1689 | 6.1 | | CYCLONITE EN MÉLANGE AVEC DE LA CYCLOTÉTRAMÉTHYLÈNETÉ | 0391 | 1 | |
| CYANURE DE ZINC | 1713 | 6.1 | | TRANITRAMINE (HMX, OCTOGÈNE) HUMIDIFIÉE avec au moins 15% (masse) d'eau ou DÉSENSIBILISÉE avec au moins 10% (masse) de flegmatisant, voir | 0072 | 1 | |
| CYANURE D'HYDROGÈNE EN SOLUTION ALCOOLIQUE contenant au plus 45% de cyanure d'hydrogène | 3294 | 6.1 | | CYCLONITE HUMIDIFIÉE, avec au moins 15% (masse) d'eau, voir | 2940 | 4.2 | |
| CYANURE D'HYDROGÈNE EN SOLUTION AQUEUSE, contenant au plus 20% de cyanure d'hydrogène | 1613 | 6.1 | | CYCLOOCTADIÈNE PHOSPHINES, voir | 2520 | 3 | |
| CYANURE D'HYDROGÈNE STABILISÉ, avec moins de 3% d'eau | 1051 | 6.1 | | CYCLOOCTADIÈNES | 2358 | 3 | |
| CYANURE D'HYDROGÈNE STABILISÉ, avec moins de 3% d'eau et absorbé dans un matériau poreux inerte. | 1614 | 6.1 | | CYCLOOCTATÉTRAÈNE | 1146 | 3 | |
| CYANURE DOUBLE DE MERCURE ET DE POTASSIUM | 1626 | 6.1 | | CYCLOPENTANE | 2244 | 3 | |
| CYANURE EN SOLUTION, N.S.A. | 1935 | 6.1 | | CYCLOPENTANOL | 2245 | 3 | |
| | | | | CYCLOPENTANONE | 2246 | 3 | |
| | | | | CYCLOPENTÈNE | | | |

| Nom et description | No ONU | Classe | Note | Nom et description | No ONU | Classe | Note |
|---|--------|--------|--------------------|---|--------|--------|--------------------|
| CYCLOPROPANE | 1027 | 2 | | DÉCHET MÉDICAL ou DÉCHET MÉDICAL RÉGLEMENTÉ, N.S.A. | 3291 | 6.2 | |
| CYCLOTÉTRAMÉTHYLÈNE-TÉTRANITRAMINE DÉSENSIBILISÉE | 0484 | 1 | | Déchets textiles mouillés | 1387 | 4.2 | Non soumis à l'ADN |
| CYCLOTÉTRA MÉTHYLÈNE-TÉTRANITRAMINE HUMIDIFIÉE avec au moins 15% (masse) d'eau | 0226 | 1 | | DÉSINFECTANT LIQUIDE CORROSIF, N.S.A. | 1903 | 8 | |
| CYCLOTRIMÉTHYLÈNE-TRINITRAMINE DÉSENSIBILISÉE | 0483 | 1 | | DÉSINFECTANT LIQUIDE TOXIQUE, N.S.A. | 3142 | 6.1 | |
| CYCLOTRIMÉTHYLÈNE-TRINITRAMINE EN MÉLANGE AVEC DE LA CYCLOTÉTRAMÉTHYLÈNE DÉSENSIBILISÉE avec au moins 10% (masse) de flegmatisant | 0391 | 1 | | DÉSINFECTANT SOLIDE TOXIQUE, N.S.A | 1601 | 6.1 | |
| CYCLOTRIMÉTHYLÈNE-TRINITRAMINE EN MÉLANGE AVEC DE LA CYCLOTÉTRAMÉTHYLÈNE DÉSENSIBILISÉE avec au moins 15% (masse) d'eau | 0391 | 1 | | DÉTONATEURS de mine ÉLECTRIQUES | 0030 | 1 | |
| CYCLOTRIMÉTHYLÈNE-TRINITRAMINE HUMIDIFIÉE avec au moins 15% (masse) d'eau | 0072 | 1 | | DÉTONATEURS de mine NON ÉLECTRIQUES | 0255 | 1 | |
| CYMÈNES | 2046 | 3 | | DÉTONATEURS de mine NON ÉLECTRIQUES | 0456 | 1 | |
| Cymol, voir | 2046 | 3 | | DÉTONATEURS de sautage ÉLECTRIQUES, voir | 0029 | 1 | |
| DÉCABORANE | 1868 | 4.1 | | DÉTONATEURS de sautage NON ÉLECTRIQUES, voir | 0267 | 1 | |
| DÉCAHYDRONAPHTALÈNE | 1147 | 3 | | DÉTONATEURS POUR MUNITIONS | 0455 | 1 | |
| Décaline, voir | 1147 | 3 | | | 0030 | 1 | |
| n-DÉCANE | 2247 | 3 | | | 0255 | 1 | |
| DÉCHET (BIO)MÉDICAL, N.S.A. | 3291 | 6.2 | | | 0456 | 1 | |
| DÉCHETS DE CAOUTCHOUC sous forme de poudre ou de grains | 1345 | 4.1 | | | 0029 | 1 | |
| DÉCHETS DE CELLULOÏD | 2002 | 4.2 | | | 0267 | 1 | |
| Déchets de laine mouillés | 1387 | 4.2 | Non soumis à l'ADN | | 0455 | 1 | |
| DÉCHETS DE POISSON NON STABILISÉS, voir | 1374 | 4.2 | | | 0073 | 1 | |
| DECHETS DE POISSON STABILISES, voir | 2216 | 9 | | | 0364 | 1 | |
| DÉCHETS DE ZIRCONIUM | 1932 | 4.2 | | | 0365 | 1 | |
| DÉCHET D'HÔPITAL NON SPÉCIFIÉ, N.S.A. | 3291 | 6.2 | | | 0366 | 1 | |
| DÉCHETS HUILEUX DE COTON | 1364 | 4.2 | | | 1957 | 2 | |

| Nom et description | No ONU | Classe | Note | Nom et description | No ONU | Classe | Note |
|---|--------|--------|------|--|--------|--------|------|
| Dibromure d'éthylène et bromure de méthyle en mélange liquide, voir | 1647 | 6.1 | | DICHLORO-1,2 TÉTRAFLUORO-1,1,2,2, ÉTHANE | 1958 | 2 | |
| DI-n-BUTYLAMINE | 2248 | 8 | | Dichloro s-triazine trione-2,4,6, voir | 2465 | 5.1 | |
| DIBUTYLAMINOÉTHANOL | 2873 | 6.1 | | Dichlorure de fumaroyle, voir | 1780 | 8 | |
| Dibutylamino-2 éthanol, voir | 2873 | 6.1 | | Dichlorure de mercure, voir | 1624 | 6.1 | |
| DICÉTÈNE STABILISÉ | 2521 | 6.1 | | Dichlorure de propylène, voir | 1279 | 3 | |
| DICHLORACÉTATE DE MÉTHYLE | 2299 | 6.1 | | Dichlorure de soufre, voir | 1828 | 8 | |
| DICHLORANILINES LIQUIDES | 1590 | 6.1 | | DICHLORURE D'ÉTHYLÈNE | 1184 | 3 | |
| DICHLORANILINES SOLIDES | 3442 | 6.1 | | Dichlorure d'isocyanophényle, voir | 1672 | 6.1 | |
| alpha-Dichlorhydrine, voir | 2750 | 6.1 | | DICROMATE D'AMMONIUM | 1439 | 5.1 | |
| Dichlorhydrine-1,3 du glycérol, voir | 2750 | 6.1 | | Dicyano-1,4 butane, voir | 2205 | 6.1 | |
| DICHLORO-1,3 ACÉTONE | 2649 | 6.1 | | Dicyanocuprate de potassium (I), voir | 1679 | 6.1 | |
| o-DICHLOROBENZÈNE | 1591 | 6.1 | | Dicyanocuprate de sodium (I) en solution, voir | 2317 | 6.1 | |
| DICHLORODIFLUORO-MÉTHANE | 1028 | 2 | | Dicyanocuprate de sodium (I) solide, voir | 2316 | 6.1 | |
| DICHLORODIFLUORO-MÉTHANE ET DIFLUORO-1,1 ÉTHANE EN MÉLANGE AZÉOTROPE contenant environ 74% de dichlorodifluorométhane | 2602 | 2 | | Dicycloheptadiène, voir | 2251 | 3 | |
| Dichlorodifluorométhane et oxyde d'éthylène, mélange de, contenant au plus 12,5% d'oxyde d'éthylène, voir | 3070 | 2 | | DICYCLOHEXYLAMINE | 2565 | 8 | |
| DICHLORO-1,1 ÉTHANE | 2362 | 3 | | DICYCLOPENTADIÈNE | 2048 | 3 | |
| DICHLORO-1,2 ÉTHYLÈNE | 1150 | 3 | | Diesel, voir | 1202 | 3 | |
| DICHLOROFLUOROMÉTHANE | 1029 | 2 | | Diéthoxy-1,1 éthane, voir | 1088 | 3 | |
| DICHLOROMÉTHANE | 1593 | 6.1 | | Diéthoxy-1,2 éthane, voir | 1153 | 3 | |
| DICHLORO-1,1 NITRO-1 ÉTHANE | 2650 | 6.1 | | DIÉTHOXYMÉTHANE | 2373 | 3 | |
| DICHLOROPENTANES | 1152 | 3 | | DIÉTHOXY-3,3 PROPÈNE | 2374 | 3 | |
| DICHLOROPHÉNYL-PHOSPHINE | 2798 | 8 | | DIÉTHYLAMINE | 1154 | 3 | |
| DICHLORO(PHÉNYL)-THIOPHOSPHORE | 2799 | 8 | | DIÉTHYLAMINO-2 ÉTHANOL | 2686 | 8 | |
| DICHLOROPHÉNYL-TRICHLOROSILANE | 1766 | 8 | | 3-DIÉTHYLAMINO-PROPYLAMINE | 2684 | 3 | |
| DICHLORO-1,2 PROPANE | 1279 | 3 | | N,N-DIÉTHYLANILINE | 2432 | 6.1 | |
| DICHLORO-1,3 PROPANOL-2 | 2750 | 6.1 | | DIÉTHYLBENZÈNE | 2049 | 3 | |
| DICHLOROPROPÈNES | 2047 | 3 | | Diéthylcarbinol, voir | 1105 | 3 | |
| DICHLOROSILANE | 2189 | 2 | | DIÉTHYLCÉTONE | 1156 | 3 | |
| | | | | DIÉTHYLDICHLORO-SILANE | 1767 | 8 | |
| | | | | Diéthylènediamine, voir | 2579 | 8 | |
| | | | | DIÉTHYLÈNETRIAMINE | 2079 | 8 | |
| | | | | N,N-DIÉTHYLÉTHYLÈNE-DIAMINE | 2685 | 8 | |

| Nom et description | No ONU | Classe | Note | Nom et description | No ONU | Classe | Note |
|--|--------|--------|---------------------------------------|---|--------|--------|------|
| Diéthylzinc, voir | 3394 | 4.2 | | Diluants pour peintures, voir | 1263 | 3 | |
| Difluoro-2,4 aniline, voir | 2941 | 6.1 | | | 3066 | 8 | |
| Difluorochloroéthane, voir | 2517 | 2 | | | 3469 | 3 | |
| DIFLUORO-1,1 ÉTHANE | 1030 | 2 | | | 3470 | 8 | |
| DIFLUORO-1,1 ÉTHYLÈNE | 1959 | 2 | | DIMÉTHOXY-1,1 ÉTHANE | 2377 | 3 | |
| DIFLUOROMÉTHANE | 3252 | 2 | | DIMÉTHOXY-1,2 ÉTHANE | 2252 | 3 | |
| Difluorométhane, pentafluoroéthane et tétrafluoro-1,1,1,2 éthane, en mélange zéotropique avec environ 10% de difluorométhane et 70% de pentafluoroéthane, voir | 3339 | 2 | | DIMÉTHYLAMINE ANHYDRE | 1032 | 2 | |
| Difluorométhane, pentafluoroéthane et tétrafluoro-1,1,1,2 éthane, en mélange zéotropique avec environ 20% de difluorométhane et 40% de pentafluoroéthane, voir | 3338 | 2 | | DIMÉTHYLAMINE EN SOLUTION AQUEUSE | 1160 | 3 | |
| Difluorométhane, pentafluoroéthane et tétrafluoro-1,1,1,2 éthane, en mélange zéotropique avec environ 23% de difluorométhane et 25% de pentafluoroéthane, voir | 3340 | 2 | | DIMÉTHYLAMINO-ACÉTONITRILE | 2378 | 3 | |
| DIFLUORURE ACIDE D'AMMONIUM EN SOLUTION | 2817 | 8 | | DIMÉTHYLAMINO-2 ÉTHANOL | 2051 | 8 | |
| DIFLUORURE D'OXYGÈNE COMPRIMÉ | 2190 | 2 | | N,N-DIMÉTHYLANILINE | 2253 | 6.1 | |
| DIHYDRO-2,3 PYRANNE | 2376 | 3 | | DIMÉTHYL-2,3 BUTANE | 2457 | 3 | |
| DIISOBUTYLAMINE | 2361 | 3 | | DIMÉTHYL-1,3 BUTYLAMINE | 2379 | 3 | |
| DIISOBUTYLCÉTONE | 1157 | 3 | | DIMÉTHYLCYCLO-HEXANES | 2263 | 3 | |
| Diisobutylène, composés isomériques du, voir | 2050 | 3 | | N,N-DIMÉTHYLCYCLO-HEXYLAMINE | 2264 | 8 | |
| DIISOCYANATE DE DIPHÉNYLMÉTHANE-4,4' | 9004 | 9 | Dangereux en bateau-citerne seulement | DIMÉTHYLDICHLOROSILANE | 1162 | 3 | |
| DIISOCYANATE D'HEXAMÉTHYLÈNE | 2281 | 6.1 | | DIMÉTHYLDIÉTHOXYSILANE | 2380 | 3 | |
| DIISOCYANATE D'ISOPHORONE | 2290 | 6.1 | | DIMÉTHYLDIOXANNES | 2707 | 3 | |
| DIISOCYANATE DE TOLUÈNE | 2078 | 6.1 | | Diméthyléthanamine, voir | 2051 | 8 | |
| DIISOCYANATE DE TOLUÈNE-2,4 | 2078 | 6.1 | | N,N-DIMÉTHYLFORMAMIDE | 2265 | 3 | |
| DIISOCYANATE DE TRIMÉTHYLHEXAMÉTHYLÈNE | 2328 | 6.1 | | DIMÉTHYLHYDRAZINE ASYMÉTRIQUE | 1163 | 6.1 | |
| DIISOPROPYLAMINE | 1158 | 3 | | DIMÉTHYLHYDRAZINE SYMÉTRIQUE | 2382 | 6.1 | |
| | | | | Diméthyl-1,1 hydrazine, voir | 1163 | 6.1 | |
| | | | | DIMÉTHYL-2,2 PROPANE | 2044 | 2 | |
| | | | | N,N-DIMÉTHYL-PROPYLAMINE | 2266 | 3 | |
| | | | | Diméthylzinc, voir | 3394 | | 4.2 |
| | | | | DINGU, voir | 0489 | | 1 |
| | | | | DINITRANILINES | 1596 | | 6.1 |
| | | | | DINITRATE DE DIÉTHYLÈNEGLYCOL DÉSENSIBILISÉ avec au moins 25% (masse) de flegmatisant non volatil insoluble dans l'eau | 0075 | | 1 |
| | | | | DINITRATE D'ISOSORBIDE EN MÉLANGE avec au moins 60% de lactose, de mannose, d'amidon ou d'hydrogénophosphate de calcium | 2907 | | 4.1 |

| Nom et description | No ONU | Classe | Note | Nom et description | No ONU | Classe | Note |
|--|--------------|------------|------|--|--------|--------|--------------------|
| DINITROBENZÈNES LIQUIDES | 1597 | 6.1 | | Dioxyde de baryum, voir | 1449 | 5.1 | |
| DINITROBENZÈNES SOLIDES | 3443 | 6.1 | | DIOXYDE DE CARBONE | 1013 | 2 | |
| Dinitrochlorobenzène, voir | 1577 3441 | 6.1 6.1 | | DIOXYDE DE CARBONE LIQUIDE RÉFRIGÉRÉ | 2187 | 2 | |
| DINITRO-o-CRÉSATE D'AMMONIUM EN SOLUTION | 3424 | 6.1 | | Dioxyde de carbone solide | 1845 | 9 | Non soumis à l'ADN |
| DINITRO-o-CRÉSATE D'AMMONIUM, SOLIDE | 1843 | 6.1 | | Dioxyde de carbone et oxyde d'éthylène en mélange contenant au plus 9% d'oxyde d'éthylène, voir | 1952 | 2 | |
| DINITRO-o-CRÉSATE DE SODIUM HUMIDIFIÉ avec au moins 15% (masse) d'eau | 1348 | 6.1 | | Dioxyde de carbone et oxyde d'éthylène en mélange contenant plus de 9% mais pas plus de 87% d'oxyde d'éthylène, voir | 1041 | 2 | |
| DINITRO-o-CRÉSATE DE SODIUM HUMIDIFIÉ avec au moins 10% (masse) d'eau | 3369 | 4.1 | | Dioxyde de carbone et oxyde d'éthylène en mélange contenant au plus 87% d'oxyde d'éthylène, voir | 3300 | 2 | |
| DINITRO-o-CRÉSATE DE SODIUM sec ou humidifié avec moins de 15% (masse) d'eau | 0234 | 1 | | DIOXYDE DE PLOMB | 1872 | 5.1 | |
| DINITRO-o-CRÉSOL | 1598 | 6.1 | | Dioxyde de sodium, voir | 1504 | 5.1 | |
| DINITROGLYCOLURILE | 0489 | 1 | | DIOXYDE DE SOUFRE | 1079 | 2 | |
| DINITROPHÉNATES de métaux alcalins, secs ou humidifiés avec moins de 15% (masse) d'eau | 0077 | 1 | | Dioxyde de strontium, voir | 1509 | 5.1 | |
| DINITROPHÉNATES HUMIDIFIÉS avec au moins 15% (masse) d'eau | 1321 | 4.1 | | DIOXYDE DE THIOURÉE | 3341 | 4.2 | |
| DINITROPHÉNOL EN SOLUTION | 1599 | 6.1 | | DIPENTÈNE | 2052 | 3 | |
| DINITROPHÉNOL HUMIDIFIÉ avec au moins 15% (masse) d'eau | 1320 | 4.1 | | DIPHÉNYLAMINE-CHLORARSINE | 1698 | 6.1 | |
| DINITROPHÉNOL sec ou humidifié avec moins de 15% (masse) d'eau | 0076 | 1 | | DIPHÉNYLCHLORARSINE LIQUIDE | 1699 | 6.1 | |
| DINITRORÉSORCINOL HUMIDIFIÉ avec au moins 15% (masse) d'eau | 1322 | 4.1 | | DIPHÉNYLCHLORARSINE SOLIDE | 3450 | 6.1 | |
| DINITRORÉSORCINOL sec ou humidifié avec moins de 15% (masse) d'eau | 0078 | 1 | | DIPHÉNYLDICHLOROSILANE | 1769 | 8 | |
| DINITROSOBENZÈNE | 0406 | 1 | | DIPHÉNYLES POLYCHLORÉS, LIQUIDES | 2315 | 9 | |
| DINITROTOLUÈNES FONDUS | 1600 | 6.1 | | DIPHÉNYLES POLYCHLORÉS, SOLIDES | 3432 | 9 | |
| DINITROTOLUÈNES LIQUIDES | 2038 | 6.1 | | DIPHÉNYLES POLYHALOGÉNÉS LIQUIDES | 3151 | 9 | |
| DINITROTOLUÈNES SOLIDES | 3454 | 6.1 | | DIPHÉNYLES POLYHALOGÉNÉS SOLIDES | 3152 | 9 | |
| DIOXANNE | 1165 | 3 | | Diphénylmagnésium, voir | 3393 | 4.2 | |
| DIOXOLANNE | 1166 | 3 | | DIPICRYLAMINE, voir | 0079 | 1 | |
| Dioxychlorure de chrome (VI), voir | 1758 | 8 | | DIPROPYLAMINE | 2383 | 3 | |
| DIOXYDE D'AZOTE, voir | 1067 | 2 | | DIPROPYLCÉTONE | 2710 | 3 | |
| | | | | DISPERSION DE MÉTAUX ALCALINO-TERREUX ayant un point d'éclair supérieur à 60 °C | 1391 | 4.3 | |

| Nom et description | No ONU | Classe | Note | Nom et description | No ONU | Classe | Note |
|---|--------|--------|------|--|--------|--------|--|
| DISPERSION DE MÉTAUX ALCALINO-TERREUX, INFLAMMABLE | 3482 | 4.3 | | ÉCHANTILLON DE GAZ, NON COMPRIMÉ, INFLAMMABLE, N.S.A., sous une forme autre qu'un liquide réfrigéré | 3167 | 2 | |
| DISPERSION DE MÉTAUX ALCALINS ayant un point d'éclair supérieur à 60 °C | 1391 | 4.3 | | ÉCHANTILLON DE GAZ, NON COMPRIMÉ, TOXIQUE, INFLAMMABLE, N.S.A., sous une forme autre qu'un liquide réfrigéré | 3168 | 2 | |
| DISPERSION DE MÉTAUX ALCALINS, INFLAMMABLE | 3482 | 4.3 | | ÉCHANTILLON DE GAZ, NON COMPRIMÉ, TOXIQUE, N.S.A., sous une forme autre qu'un liquide réfrigéré | 3169 | 2 | |
| DISPOSITIFS ÉCLAIRANTS AÉRIENS | 0093 | 1 | | ÉCHANTILLONS D'EXPLOSIFS, autres que des explosifs d'amorçage | 0190 | 1 | |
| | 0403 | 1 | | ÉLECTROLYTE ACIDE POUR ACCUMULATEURS | 2796 | 8 | |
| | 0404 | 1 | | ÉLECTROLYTE ALCALIN POUR ACCUMULATEURS | 2797 | 8 | |
| | 0420 | 1 | | ÉLÉMENTS D'ACCUMULATEUR AU SODIUM | 3292 | 4.3 | |
| | 0421 | 1 | | Émaux, voir | 1263 | 3 | |
| DISPOSITIFS ÉCLAIRANTS DE SURFACE | 0092 | 1 | | | 3066 | 8 | |
| | 0418 | 1 | | | 3469 | 3 | |
| | 0419 | 1 | | | 3470 | 8 | |
| Dispositifs éclairants hydroactifs, voir | 0249 | 1 | | Emballage vide, non nettoyé | | | Voir 4.1.1.11 de l'ADR, 5.1.3 et 5.4.1.1.6 |
| DISSOLUTION DE CAOUTCHOUC | 1287 | 3 | | Encaustiques, voir | 1263 | 3 | |
| DISTILLATS DE GOUDRON DE HOUILLE, INFLAMMABLES | 1136 | 3 | | | 3066 | 8 | |
| DISTILLATS DE PÉTROLE, N.S.A. | 1268 | 3 | | | 3469 | 3 | |
| DISULFURE DE CARBONE | 1131 | 3 | | | 3470 | 8 | |
| DISULFURE DE DIMÉTHYLE | 2381 | 3 | | | | | |
| DISULFURE DE SÉLÉNIUM | 2657 | 6.1 | | | | | |
| DISULFURE DE TITANE | 3174 | 4.2 | | | | | |
| DITHIONITE DE CALCIUM | 1923 | 4.2 | | | | | |
| DITHIONITE DE POTASSIUM | 1929 | 4.2 | | | | | |
| DITHIONITE DE SODIUM | 1384 | 4.2 | | | | | |
| DITHIONITE DE ZINC | 1931 | 9 | | | | | |
| DITHIOPYROPHOSPHATE DE TÉTRAÉTHYLE | 1704 | 6.1 | | ENCRES D'IMPRIMERIE, inflammables | 1210 | 3 | |
| DODÉCYL-TRICHLOROSILANE | 1771 | 8 | | Enduits d'apprêt, voir | 1263 | 3 | |
| DOUILLES COMBUSTIBLES VIDES ET NON AMORCÉES | 0446 | 1 | | | 3066 | 8 | |
| | 0447 | 1 | | | 3469 | 3 | |
| | | | | | 3470 | 8 | |
| DOUILLES DE CARTOUCHES VIDES AMORCÉES | 0055 | 1 | | ENGINS AUTOPROPULSÉS À PROPERGOL LIQUIDE avec charge d'éclatement | 0397 | 1 | |
| | 0379 | 1 | | | 0398 | 1 | |
| Dynamite, dynamites-gommes, dynamites gélatinisées, voir | 0081 | 1 | | ENGINS AUTOPROPULSÉS à tête inerte | 0183 | 1 | |
| ÉBARBURES DE MÉTAUX FERREUX, sous forme auto-échauffante | 2793 | 4.2 | | | 0502 | 1 | |
| | | | | ENGINS AUTOPROPULSÉS avec charge d'éclatement | 0180 | 1 | |
| ÉCHANTILLON CHIMIQUE TOXIQUE | 3315 | 6.1 | | | 0181 | 1 | |
| | | | | | 0182 | 1 | |
| | | | | | 0295 | 1 | |

| Nom et description | No ONU | Classe | Note | Nom et description | No ONU | Classe | Note |
|--|----------------------|----------|------|---|--------|--------|--------------------|
| ENGINS AUTOPROPULSÉS avec charge d'expulsion | 0436 0437 0438 | 1 | | Éthanethiol, voir | 2363 | 3 | |
| ENGINS DE SAUVETAGE AUTOGONFLABLES | 2990 | 9 | | ÉTHANOL | 1170 | 3 | |
| ENGINS DE SAUVETAGE NON AUTOGONFLABLES contenant des marchandises dangereuses comme équipement | 3072 | 9 | | ÉTHANOL EN SOLUTION | 1170 | 3 | |
| ENGINS HYDROACTIFS avec charge de dispersion, charge d'expulsion ou charge propulsive | 0248 0249 | 1 | | Éthanol, mélange d'éthanol et d'essence contenant plus de 10% d'éthanol, voir | 3475 | 3 | |
| ENGIN DE TRANSPORT SOUS FUMIGATION | 3359 | 9 | | ÉTHANOLAMINE | 2491 | 8 | |
| ENGRAIS AU NITRATE D'AMMONIUM | 2067 2071 | 5.1 9 | | ÉTHANOLAMINE EN SOLUTION | 2491 | 8 | |
| ENGRAIS EN SOLUTION contenant de l'ammoniac non combiné | 1043 | 2 | | Éther, voir | 1155 | 3 | |
| ÉPIBROMHYDRINE | 2558 | 6.1 | | ÉTHÉR ALLYLÉTHYLIQUE | 2335 | 3 | |
| ÉPICHLOORHYDRINE | 2023 | 6.1 | | ÉTHÉR ALLYLGLYCIDIQUE | 2219 | 3 | |
| ÉPONGE DE TITANE SOUS FORME DE GRANULÉS | 2878 | 4.1 | | Éther anesthésique, voir | 1155 | 3 | |
| ÉPONGE DE TITANE SOUS FORME DE POUDRE | 2878 | 4.1 | | ÉTHÉRATE DIÉTHYLIQUE DE TRIFLUORURE DE BORE | 2604 | 8 | |
| Époxy-1,2 butane, voir | 3022 | 3 | | ÉTHÉRATE DIMÉTHYLIQUE DE TRIFLUORURE DE BORE | 2965 | 4.3 | |
| Époxyéthane, voir | 1040 | 2 | | ÉTHÉR BROMO-2 ÉTHYL ÉTHYLIQUE | 2340 | 3 | |
| ÉPOXY-1,2 ETHOXY-3 PROPANE | 2752 | 3 | | ÉTHERS BUTYLIQUES | 1149 | 3 | |
| Époxy-2,3 propanal-1, voir | 2622 | 3 | | ÉTHÉR BUTYLMÉTHYLIQUE | 2350 | 3 | |
| ESSENCE | 1203 | 3 | | ÉTHÉR BUTYLVINYLIQUE STABILISÉ | 2352 | 3 | |
| Essence minérale légère, voir | 1268 | 3 | | ÉTHÉR CHLOROMÉTHYL-ÉTHYLIQUE | 2354 | 3 | |
| Essence naturelle, voir | 1203 | 3 | | Éther chlorométhylméthylique, voir | 1239 | 6.1 | |
| ESSENCE pour moteurs d'automobiles, voir | 1203 | 3 | | ÉTHÉR DIALLYLIQUE | 2360 | 3 | |
| Essence, mélange d'éthanol et d'essence contenant plus de 10% d'éthanol, voir | 3475 | 3 | | ÉTHÉR DICHLORO-DIMÉTHYLIQUE SYMÉTRIQUE | 2249 | 6.1 | Transport interdit |
| ESSENCE DE TÉRÉBENTHINE | 1299 | 3 | | ÉTHÉR DICHLORO-2,2' DIÉTHYLIQUE | 1916 | 6.1 | |
| Essence de térébenthine, succédané de, voir | 1300 | 3 | | ÉTHÉR DICHLOROISOPROPYLIQUE | 2490 | 6.1 | |
| Ester nitreux, voir | 1194 | 3 | | ÉTHÉR DIÉTHYLIQUE | 1155 | 3 | |
| ESTERS, N.S.A. | 3272 | 3 | | ÉTHÉR DIÉTHYLIQUE DE L'ÉTHYLÈNEGLYCOL | 1153 | 3 | |
| ÉTHANE | 1035 | 2 | | Éther diméthylique de l'éthylèneglycol, voir | 2252 | 3 | |
| ÉTHANE LIQUIDE RÉFRIGÉRÉ | 1961 | 2 | | ÉTHÉR DI-n-PROPYLIQUE | 2384 | 3 | |
| | | | | ÉTHÉR ÉTHYLBUTYLIQUE | 1179 | 3 | |
| | | | | ÉTHÉR ÉTHYLIQUE, voir | 1155 | 3 | |
| | | | | ÉTHÉR ÉTHYLPROPYLIQUE | 2615 | 3 | |

| Nom et description | No ONU | Classe | Note | Nom et description | No ONU | Classe | Note |
|--|--------|--------|------|--|--------|--------|------|
| ÉTHÉR ÉTHYLVINYLIQUE STABILISÉ | 1302 | 3 | | ÉTHYLDICHLOROSILANE | 1183 | 4.3 | |
| ÉTHÉR ISOBUTYLVINYLIQUE STABILISÉ | 1304 | 3 | | ÉTHYLÈNE, ACÉTYLÈNE ET PROPYLÈNE EN MÉLANGE LIQUIDE RÉFRIGÉRÉ, contenant 71,5% au moins d'éthylène, 22,5% au plus d'acétylène et 6% au plus de propylène | 3138 | 2 | |
| ÉTHÉR ISOPROPYLIQUE | 1159 | 3 | | ÉTHYLÈNE | 1962 | 2 | |
| ÉTHÉR MÉTHYL tert-BUTYLIQUE | 2398 | 3 | | ÉTHYLÈNE LIQUIDE RÉFRIGÉRÉ | 1038 | 2 | |
| ÉTHÉR MÉTHYLÉTHYLIQUE | 1039 | 2 | | ÉTHYLÈNEDIAMINE | 1604 | 8 | |
| ÉTHÉR MÉTHYLIQUE | 1033 | 2 | | ÉTHYLÈNEIMINE STABILISÉE | 1185 | 3 | |
| ÉTHÉR MÉTHYLIQUE MONOCHLORÉ | 1239 | 6.1 | | Éthylhexaldéhyde, voir | 1191 | 3 | |
| ÉTHÉR MÉTHYLPROPYLIQUE | 2612 | 3 | | ÉTHYL-2 HEXYLAMINE | 2276 | 3 | |
| ÉTHÉR MÉTHYLVINYLIQUE STABILISÉ | 1087 | 2 | | ÉTHYLMÉTHYLCÉTONE | 1193 | 3 | |
| ÉTHÉR MONOÉTHYLIQUE DE L'ÉTHYLÈNEGLYCOL | 1171 | 3 | | ÉTHYLPHÉNYL-DICHLOROSILANE | 2435 | 8 | |
| ÉTHÉR MONOMÉTHYLIQUE DE L'ÉTHYLÈNEGLYCOL | 1188 | 3 | | ÉTHYL-1 PIPÉRIDINE | 2386 | 3 | |
| ÉTHÉR PERFLUORO (ÉTHYLVINYLIQUE) | 3154 | 2 | | N-ÉTHYLTOLUIDINES | 2754 | 6.1 | |
| ÉTHÉR PERFLUORO (MÉTHYLVINYLIQUE) | 3153 | 2 | | ÉTHYLTRICHLOROSILANE | 1196 | 3 | |
| Éther de pétrole, voir | 1268 | 3 | | EXPLOSIF DE MINE DU TYPE A | 0081 | 1 | |
| ÉTHÈRES, N.S.A. | 3271 | 3 | | EXPLOSIF DE MINE DU TYPE B | 0082 | 1 | |
| ÉTHÉR VINYLIQUE STABILISÉ | 1167 | 3 | | | 0331 | 1 | |
| Éthoxy-2 éthanol, voir | 1171 | 3 | | EXPLOSIF DE MINE DU TYPE C | 0083 | 1 | |
| ÉTHYLACÉTYLÈNE STABILISÉ | 2452 | 2 | | EXPLOSIF DE MINE DU TYPE D | 0084 | 1 | |
| ÉTHYLAMINE | 1036 | 2 | | EXPLOSIF DE MINE DU TYPE E | 0241 | 1 | |
| ÉTHYLAMINE EN SOLUTION AQUEUSE contenant au moins 50% mais au maximum 70% (masse) d'éthylamine | 2270 | 3 | | | 0332 | 1 | |
| ÉTHYLAMYLCÉTONE | 2271 | 3 | | EXPLOSIF DE SAUTAGE, voir | 0081 | 1 | |
| N-ÉTHYLANILINE | 2272 | 6.1 | | | 0082 | 1 | |
| ÉTHYL-2 ANILINE | 2273 | 6.1 | | Explosifs en émulsion, voir | 0083 | 1 | |
| ÉTHYLBENZÈNE | 1175 | 3 | | | 0084 | 1 | |
| N-ÉTHYL N-BENZYLANILINE | 2274 | 6.1 | | Explosifs plastiques, voir | 0084 | 1 | |
| N-ÉTHYLBENZYL-TOLUIDINES LIQUIDES | 2753 | 6.1 | | Explosifs sismiques, voir | 0081 | 1 | |
| N-ÉTHYLBENZYL-TOLUIDINES SOLIDES | 3460 | 6.1 | | | 0082 | 1 | |
| ÉTHYL-2 BUTANOL | 2275 | 3 | | EXTINCTEURS contenant un gaz comprimé ou liquéfié | 0083 | 1 | |
| ÉTHYLDICHLORARSINE | 1892 | 6.1 | | | 0331 | 1 | |
| | | | | EXTRAITS AROMATIQUES LIQUIDES | 1169 | 3 | |

| Nom et description | No ONU | Classe | Note | Nom et description | No ONU | Classe | Note |
|--|--------|--------|--------------------|--------------------------------------|--------|--------|------|
| EXTRAITS LIQUIDES POUR AROMATISER | 1197 | 3 | | p-Fluoraniline, voir | 2941 | 6.1 | |
| FARINE DE KRILL | 3497 | 4.2 | | Fluoréthane, voir | 2453 | 2 | |
| FARINE DE POISSON NON STABILISÉE | 1374 | 4.2 | | Fluoro-2 aniline, voir | 2941 | 6.1 | |
| FARINE DE POISSON STABILISEE | 2216 | 9 | | Fluoro-4 aniline, voir | 2941 | 6.1 | |
| FARINE DE RICIN | 2969 | 9 | | FLUOROBENZÈNE | 2387 | 3 | |
| FER PENTACARBONYLE | 1994 | 6.1 | | Fluoroforme, voir | 1984 | 2 | |
| FERROCÉRIUM | 1323 | 4.1 | | Fluorométhane, voir | 2454 | 2 | |
| FERROSILICIUM contenant 30% (masse) ou plus mais moins de 90% (masse) de silicium | 1408 | 4.3 | | FLUOROSILICATE D'AMMONIUM | 2854 | 6.1 | |
| Feux de signaux routiers ou ferroviaires, voir | 0191 | 1 | | FLUOROSILICATE DE MAGNÉSIUM | 2853 | 6.1 | |
| | 0373 | 1 | | FLUOROSILICATE DE POTASSIUM | 2655 | 6.1 | |
| Fibres d'origine animale brûlées, mouillées ou humides | 1372 | 4.2 | Non soumis à l'ADN | FLUOROSILICATE DE SODIUM | 2674 | 6.1 | |
| FIBRES D'ORIGINE ANIMALE imprégnées d'huile, N.S.A. | 1373 | 4.2 | | FLUOROSILICATE DE ZINC | 2855 | 6.1 | |
| FIBRES D'ORIGINE SYNTHÉTIQUE imprégnées d'huile, N.S.A. | 1373 | 4.2 | | FLUOROSILICATES, N.S.A. | 2856 | 6.1 | |
| Fibres d'origine végétale brûlées, mouillées ou humides | 1372 | 4.2 | Non soumis à l'ADN | FLUOROTOLUÈNES | 2388 | 3 | |
| FIBRES D'ORIGINE VÉGÉTALE imprégnées d'huile, N.S.A. | 1373 | 4.2 | | Fluorure d'amino-2 benzylidyne, voir | 2942 | 6.1 | |
| FIBRES IMPRÉGNÉES DE NITROCELLULOSE FAIBLEMENT NITRÉE, N.S.A. | 1353 | 4.1 | | Fluorure d'amino-3 benzylidyne, voir | 2948 | 6.1 | |
| Fibres végétales sèches | 3360 | 4.1 | Non soumis à l'ADN | FLUORURE D'AMMONIUM | 2505 | 6.1 | |
| FILMS À SUPPORT NITROCELLULOSE avec couche de gélatine (à l'exclusion des déchets) | 1324 | 4.1 | | FLUORURE DE BENZYLIDYNE | 2338 | 3 | |
| Films débarrassés de gélatine; déchets de films, voir | 2002 | 4.2 | | FLUORURE DE CARBONYLE | 2417 | 2 | |
| Flambeaux de surface, voir | 0092 | 1 | | FLUORURES DE | 2234 | 3 | |
| | 0418 | 1 | | CHLOROBENZYLIDYNE | | | |
| | 0419 | 1 | | FLUORURE DE CHROME III EN SOLUTION | 1757 | 8 | |
| FLUOR COMPRIMÉ | 1045 | 2 | | FLUORURE DE CHROME III SOLIDE | 1756 | 8 | |
| FLUORACÉTATE DE POTASSIUM | 2628 | 6.1 | | FLUORURE D'ÉTHYLE | 2453 | 2 | |
| FLUORACÉTATE DE SODIUM | 2629 | 6.1 | | FLUORURE D'HYDROGÈNE ANHYDRE | 1052 | 8 | |
| FLUOROANILINES | 2941 | 6.1 | | FLUORURES D'ISO-CYANATOBENZYLIDYNE | 2285 | 6.1 | |
| o-Fluoraniline, voir | 2941 | 6.1 | | FLUORURE DE MÉTHYLE | 2454 | 2 | |
| | | | | FLUORURES DE | 2306 | 6.1 | |
| | | | | NITROBENZYLIDYNE, LIQUIDES | | | |
| | | | | FLUORURES DE | 3431 | 6.1 | |
| | | | | NITROBENZYLIDYNE, SOLIDES | | | |

| Nom et description | No ONU | Classe | Note | Nom et description | No ONU | Classe | Note |
|---|--------------|--------|--------------------|--|--|--|-------------------|
| FLUORURE DE NITRO-3 CHLORO-4 BENZYLIDYNE | 2307 | 6.1 | | Fulmicoton, voir | 0340 0341 | 1 1 | |
| FLUORURE DE PERCHLORYLE | 3083 | 2 | | FULMINATE DE MERCURE HUMIDIFIÉ avec au moins 20% (masse) d'eau (ou d'un mélange d'alcool et d'eau) | 0135 | 1 | |
| FLUORURE DE POTASSIUM EN SOLUTION | 3422 | 6.1 | | FURALDÉHYDES | 1199 | 6.1 | |
| FLUORURE DE POTASSIUM, SOLIDE | 1812 | 6.1 | | FURANNE | 2389 | 3 | |
| FLUORURE DE SODIUM EN SOLUTION | 3415 | 6.1 | | FURFURYLAMINE | 2526 | 3 | |
| FLUORURE DE SODIUM, SOLIDE | 1690 | 6.1 | | FUSÉES-ALLUMEURS | 0316 0317 0368 | 1 1 1 | |
| FLUORURE DE SULFURYLE | 2191 | 2 | | FUSÉES-DÉTONATEURS | 0106 0107 0257 0367 | 1 1 1 1 | |
| FLUORURE DE VINYLE STABILISÉ | 1860 | 2 | | FUSÉES-DÉTONATEURS avec dispositifs de sécurité | 0408 0409 0410 | 1 1 1 | |
| Fluorure de vinylidène, voir | 1959 | 2 | | Fusées de divertissement, voir | 0333 0334 0335 0336 0337 | 1 1 1 1 1 | Voir 2.2.1.1.7 |
| Fluosilicate d'ammonium, voir | 2854 | 6.1 | | FUSÉES-DÉTONATEURS | 0106 0107 0257 0316 0317 0367 0368 | 1 1 1 1 1 1 1 | |
| Fluosilicate de magnésium, voir | 2853 | 6.1 | | Fusées de signalisation, voir | 0191 0373 | 1 1 | |
| Fluosilicate de potassium, voir | 2655 | 6.1 | | Fusées pour munitions, voir | 0106 0107 0257 0316 0317 0367 0368 | 1 1 1 1 1 1 1 | |
| Fluosilicate de sodium, voir | 2674 | 6.1 | | Fusées spatiales, voir | 0180 0181 0182 0183 0295 0397 0398 0436 0437 0438 | 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 | |
| Fluosilicate de zinc, voir | 2855 | 6.1 | | | | | |
| Fluosilicates n.s.a., voir | 2856 | 6.1 | | | | | |
| Foin | 1327 | 4.1 | Non soumis à l'ADN | | | | |
| FORMALDÉHYDE EN SOLUTION contenant au moins 25% de formaldéhyde | 2209 | 8 | | | | | |
| FORMALDÉHYDE EN SOLUTION INFLAMMABLE | 1198 | 3 | | | | | |
| Formaline, voir | 1198 2209 | 3 8 | | | | | |
| Formamidine sulphinique acide, voir | 3341 | 4.2 | | | | | |
| FORMIATE D'ALLYLE | 2336 | 3 | | GALETTE HUMIDIFIÉE avec au moins 17% (masse) d'alcool | 0433 | 1 | |
| FORMIATES D'AMYLE | 1109 | 3 | | GALETTE HUMIDIFIÉE avec au moins 25% (masse) d'eau | 0159 | 1 | |
| FORMIATE DE n-BUTYLE | 1128 | 3 | | GALLIUM | 2803 | 8 | |
| FORMIATE D'ÉTHYLE | 1190 | 3 | | Gargousses, voir | 0242 0279 | 1 1 | |
| FORMIATE D'ISOBUTYLE | 2393 | 3 | | Gas-oil, voir | 1202 | 3 | |
| Formiate d'isopropyle, voir | 1281 | 3 | | | | | |
| FORMIATE DE MÉTHYLE | 1243 | 3 | | | | | |
| FORMIATES DE PROPYLE | 1281 | 3 | | | | | |
| Formyl-2 dihydro-3,4 (2H) pyranne, voir | 2607 | 3 | | | | | |

| Nom et description | No ONU | Classe | Note | Nom et description | No ONU | Classe | Note |
|--|--------|--------|------|---|--------|--------|------|
| GAZ COMPRIMÉ, N.S.A | 1956 | 2 | | Gaz lacrymogènes, matière liquide servant à la production de, n.s.a., voir | 1693 | 6.1 | |
| GAZ COMPRIMÉ COMBURANT, N.S.A. | 3156 | 2 | | Gaz lacrymogènes, matière solide servant à la production de, n.s.a., voir | 3448 | 6.1 | |
| Gaz comprimé et tétraphosphate hexaéthylique en mélange, voir | 1612 | 2 | | GAZ LIQUÉFIÉ, N.S.A. | 3163 | 2 | |
| GAZ COMPRIMÉ INFLAMMABLE, N.S.A. | 1954 | 2 | | GAZ LIQUÉFIÉ COMBURANT, N.S.A. | 3157 | 2 | |
| GAZ COMPRIMÉ TOXIQUE, N.S.A. | 1955 | 2 | | GAZ LIQUÉFIÉ INFLAMMABLE, N.S.A. | 3161 | 2 | |
| GAZ COMPRIMÉ TOXIQUE, COMBURANT, N.S.A. | 3303 | 2 | | GAZ LIQUÉFIÉS ininflammables, additionnés d'azote, de dioxyde de carbone ou d'air | 1058 | 2 | |
| GAZ COMPRIMÉ TOXIQUE, COMBURANT, CORROSIF, N.S.A. | 3306 | 2 | | GAZ LIQUÉFIÉ TOXIQUE, N.S.A. | 3162 | 2 | |
| GAZ COMPRIMÉ TOXIQUE, CORROSIF, N.S.A. | 3304 | 2 | | GAZ LIQUÉFIÉ TOXIQUE, COMBURANT, N.S.A. | 3307 | 2 | |
| GAZ COMPRIMÉ TOXIQUE, INFLAMMABLE, N.S.A. | 1953 | 2 | | GAZ LIQUÉFIÉ TOXIQUE, COMBURANT, CORROSIF, N.S.A. | 3310 | 2 | |
| GAZ COMPRIMÉ TOXIQUE, INFLAMMABLE, CORROSIF, N.S.A. | 3305 | 2 | | GAZ LIQUÉFIÉ TOXIQUE, CORROSIF, N.S.A. | 3308 | 2 | |
| GAZ DE HOUILLE COMPRIMÉ | 1023 | 2 | | GAZ LIQUÉFIÉ TOXIQUE, CORROSIF, N.S.A. | 3160 | 2 | |
| GAZ DE PÉTROLE COMPRIMÉ | 1071 | 2 | | GAZ LIQUÉFIÉ TOXIQUE, INFLAMMABLE, N.S.A. | 3309 | 2 | |
| GAZ DE PÉTROLE LIQUÉFIÉS | 1075 | 2 | | GAZ LIQUIDE RÉFRIGÉRÉ, N.S.A. | 3158 | 2 | |
| Gaz, échantillon de, non comprimé, inflammable, n.s.a., non fortement réfrigéré, voir | 3167 | 2 | | GAZ LIQUIDE RÉFRIGÉRÉ, COMBURANT, N.S.A. | 3311 | 2 | |
| Gaz, échantillon de, non comprimé, toxique, inflammable, n.s.a., non fortement réfrigéré, voir | 3168 | 2 | | GAZ LIQUIDE RÉFRIGÉRÉ, INFLAMMABLE, N.S.A. | 3312 | 2 | |
| Gaz, échantillon de, non comprimé, toxique, n.s.a., non fortement réfrigéré, voir | 3169 | 2 | | GAZ NATUREL (à haute teneur en méthane) COMPRIMÉ | 1971 | 2 | |
| GAZ FRIGORIFIQUE, N.S.A. , comme le mélange F1, le mélange F2, le mélange F3 | 1078 | 2 | | GAZ NATUREL (à haute teneur en méthane) LIQUIDE RÉFRIGÉRÉ | 1972 | 2 | |
| Gaz inflammable dans les briquets, voir | 1057 | 2 | | GAZOLE | 1202 | 3 | |
| GAZ INSECTICIDE, N.S.A. | 1968 | 2 | | GAZ RÉFRIGÉRANT, N.S.A., voir | 1078 | 2 | |
| GAZ INSECTICIDE INFLAMMABLE, N.S.A. | 3354 | 2 | | GAZ RÉFRIGÉRANT R 12, voir | 1028 | 2 | |
| GAZ INSECTICIDE TOXIQUE N.S.A. | 1967 | 2 | | GAZ RÉFRIGÉRANT R 12B1, voir | 1974 | 2 | |
| GAZ INSECTICIDE TOXIQUE INFLAMMABLE, N.S.A. | 3355 | 2 | | GAZ RÉFRIGÉRANT R 13, voir | 1022 | 2 | |
| | | | | GAZ RÉFRIGÉRANT R 13B1, voir | 1009 | 2 | |

| Nom et description | No ONU | Classe | Note | Nom et description | No ONU | Classe | Note |
|--|--------|--------|------|---|--------|--------|--|
| GAZ RÉFRIGÉRIANT R 14, voir | 1982 | 2 | | GÉNÉRATEURS DE GAZ POUR SAC GONFLABLE | 3268 | 9 | |
| GAZ RÉFRIGÉRIANT R 21, voir | 1029 | 2 | | GERMANE | 2192 | 2 | |
| GAZ RÉFRIGÉRIANT R 22, voir | 1018 | 2 | | Glucinium, voir | 1566 | 6.1 | |
| GAZ RÉFRIGÉRIANT R 23, voir | 1984 | 2 | | | 1567 | 6.1 | |
| GAZ RÉFRIGÉRIANT R 32, voir | 3252 | 2 | | GLUCONATE DE MERCURE | 1637 | 6.1 | |
| GAZ RÉFRIGÉRIANT R 40, voir | 1063 | 2 | | GLYCIDALDÉHYDE | 2622 | 3 | |
| GAZ RÉFRIGÉRIANT R 41, voir | 2454 | 2 | | Goudron de houille, distillats de, inflammables, voir | 1136 | 3 | |
| GAZ RÉFRIGÉRIANT R 114, voir | 1958 | 2 | | GOUDRONS LIQUIDES, y compris les liants routiers et les cut backs bitumineux | 1999 | 3 | |
| GAZ RÉFRIGÉRIANT R 115, voir | 1020 | 2 | | Goudrons liquides, y compris les liants routiers et les cut backs bitumineux, ayant un point d'éclair supérieur à 60 °C, à une température égale ou supérieure à son point d'éclair, voir | 3256 | 3 | |
| GAZ RÉFRIGÉRIANT R 116, voir | 2193 | 2 | | Goudrons liquides, y compris les liants routiers et les cut backs bitumineux, à une température égale ou supérieure à 100 °C et inférieur à son point d'éclair | 3257 | 9 | |
| GAZ RÉFRIGÉRIANT R 124, voir | 1021 | 2 | | GRAINES DE RICIN | 2969 | 9 | |
| GAZ RÉFRIGÉRIANT R 125, voir | 3220 | 2 | | GRAINES DE RICIN EN FLOCONS | 2969 | 9 | |
| GAZ RÉFRIGÉRIANT R 133a, voir | 1983 | 2 | | Grand emballage vide, non nettoyé | | | Voir 4.1.1.11 de l'ADR, 5.1.3 et 5.4.1.1.6 |
| GAZ RÉFRIGÉRIANT R 134a, voir | 3159 | 2 | | Grand récipient pour vrac (GRV) vide, non nettoyé | | | Voir 4.1.1.11 de l'ADR, 5.1.3 et 5.4.1.1.6 |
| GAZ RÉFRIGÉRIANT R 142b, voir | 2517 | 2 | | GRANULÉS DE MAGNÉSIUM ENROBÉS d'une granulométrie d'au moins 149 microns | 2950 | 4.3 | |
| GAZ RÉFRIGÉRIANT R 143a, voir | 2035 | 2 | | GRENADES à main ou à fusil avec charge d'éclatement | 0284 | 1 | |
| GAZ RÉFRIGÉRIANT R 152a, voir | 1030 | 2 | | | 0285 | 1 | |
| GAZ RÉFRIGÉRIANT R 161, voir | 2453 | 2 | | | 0292 | 1 | |
| GAZ RÉFRIGÉRIANT R 218, voir | 2424 | 2 | | | 0293 | 1 | |
| GAZ RÉFRIGÉRIANT R 227, voir | 3296 | 2 | | GRENADES D'EXERCICE à main ou à fusil | 0110 | 1 | |
| GAZ RÉFRIGÉRIANT R 404A | 3337 | 2 | | | 0318 | 1 | |
| GAZ RÉFRIGÉRIANT R 407A | 3338 | 2 | | | 0372 | 1 | |
| GAZ RÉFRIGÉRIANT R 407B | 3339 | 2 | | | 0452 | 1 | |
| GAZ RÉFRIGÉRIANT R 407C | 3340 | 2 | | Grenades éclairantes, voir | 0171 | 1 | |
| GAZ RÉFRIGÉRIANT R 500, voir | 2602 | 2 | | | 0254 | 1 | |
| GAZ RÉFRIGÉRIANT R 502, voir | 1973 | 2 | | | 0297 | 1 | |
| GAZ RÉFRIGÉRIANT R 503, voir | 2599 | 2 | | | | | |
| GAZ RÉFRIGÉRIANT R 1132a, voir | 1959 | 2 | | | | | |
| GAZ RÉFRIGÉRIANT R 1216, voir | 1858 | 2 | | | | | |
| GAZ RÉFRIGÉRIANT R 1318, voir | 2422 | 2 | | | | | |
| GAZ RÉFRIGÉRIANT RC 318, voir | 1976 | 2 | | | | | |
| Gels aqueux explosifs, voir | 0241 | 1 | | | | | |
| | 0332 | 1 | | | | | |
| GÉNÉRIATEUR CHIMIQUE D'OXYGÈNE | 3356 | 5.1 | | | | | |
| GÉNÉRIATEURS DE GAZ POUR SAC GONFLABLE | 0503 | 1 | | | | | |

| Nom et description | No ONU | Classe | Note | Nom et description | No ONU | Classe | Note |
|---|--------|--------|------|---|--------|--------|------|
| Grenades fumigènes, voir | 0015 | 1 | | HEXADÉCYLTRICHLO- ROSILANE | 1781 | 8 | |
| | 0016 | 1 | | | | | |
| | 0245 | 1 | | HEXADIÈNES | 2458 | 3 | |
| | 0246 | 1 | | | | | |
| | 0303 | 1 | | HEXAFLUORACÉTONE | 2420 | 2 | |
| GUANITE, voir | 0282 | 1 | | Hexafluoracétone, hydrate, voir | 2552 | 6.1 | |
| GUANYLNITROSAMI- NOGUANYLIDÈNE | 0113 | 1 | | HEXAFLUORÉTHANE | 3436 | 6.1 | |
| HYDRAZINE HUMIDIFIÉE avec au moins 30% (masse) d'eau | | | | HEXAFLUOROPROPYLÈNE | 2193 | 2 | |
| GUANYLNITROSAMI- NOGUANYLTÉTRAZÈNE | 0114 | 1 | | HEXAFLUOROSILICATE D'AMMONIUM, voir | 1858 | 2 | |
| HUMIDIFIÉ avec au moins 30% (masse) d'eau ou d'un mélange d'alcool et d'eau | | | | Hexafluorosilicate de potassium, voir | 2854 | 6.1 | |
| | | | | | 2655 | 6.1 | |
| Gutta percha, solution de, voir | 1287 | 3 | | Hexafluorosilicate de sodium, voir | 2674 | 6.1 | |
| HAFNIUM EN POUDRE HUMIDIFIÉ avec au moins 25% d'eau | 1326 | 4.1 | | Hexafluorosilicate de zinc, voir | 2855 | 6.1 | |
| HAFNIUM EN POUDRE SEC | 2545 | 4.2 | | HEXAFLUORURE DE SÉLÉNIUM | 2194 | 2 | |
| Halogénures d'alkylaluminium liquides, voir | 3394 | 4.2 | | HEXAFLUORURE DE SOUFRE | 1080 | 2 | |
| Halogénures d'alkylaluminium solides, voir | 3393 | 4.2 | | HEXAFLUORURE DE TELLURE | 2195 | 2 | |
| Halogénures de métaux-alkyles hydroréactifs, n.s.a. / Halogénures de métaux-aryles hydroréactifs, n.s.a., voir | 3394 | 4.2 | | HEXAFLUORURE DE TUNGSTÈNE | 2196 | 2 | |
| | | | | Hexahydrocrésol, voir | 2617 | 3 | |
| | | | | Hexahydrométhylphénol, voir | 2617 | 3 | |
| | | | | Hexahydropyrazine, voir | 2579 | 8 | |
| HÉLIUM COMPRIMÉ | 1046 | 2 | | HEXALDÉHYDE | 1207 | 3 | |
| HÉLIUM LIQUIDE RÉFRIGÉRÉ | 1963 | 2 | | HEXAMÉTHYLÈNEDIAMINE SOLIDE | 2280 | 8 | |
| HEPTAFLUOROPROPANE | 3296 | 2 | | HEXAMÉTHYLÈNEDIAMINE EN SOLUTION | 1783 | 8 | |
| n-HEPTALDÉHYDE | 3056 | 3 | | HEXAMÉTHYLÈNEIMINE | 2493 | 3 | |
| n-Heptanal, voir | 3056 | 3 | | HEXAMÉTHYLÈNE- TÉTRAMINE | 1328 | 4.1 | |
| HEPTANES | 1206 | 3 | | Hexamine, voir | 1328 | 4.1 | |
| Heptanone-4, voir | 2710 | 3 | | HEXANES | 1208 | 3 | |
| HEPTASULFURE DE PHOSPHORE exempt de phosphore jaune ou blanc | 1339 | 4.1 | | HEXANITRATE DE MANNITOL, HUMIDIFIÉ avec au moins 40% (masse) d'eau ou d'un mélange d'alcool et d'eau | 0133 | 1 | |
| n-HEPTÈNE | 2278 | 3 | | HEXANITRODIPHÉNYL-AMINE | 0079 | 1 | |
| HEXACHLORACÉTONE | 2661 | 6.1 | | HEXANITROSTILBÈNE | 0392 | 1 | |
| HEXACHLOROBENZÈNE | 2729 | 6.1 | | HEXANOLS | 2282 | 3 | |
| HEXACHLOROBUTADIÈNE | 2279 | 6.1 | | HÉXÈNE-1 | 2370 | 3 | |
| Hexachlorobutadiène-1,3, voir | 2279 | 6.1 | | | | | |
| HEXACHLOROCYCLO- PENTADIÈNE | 2646 | 6.1 | | | | | |
| HEXACHLOROPHÈNE | 2875 | 6.1 | | | | | |

| Nom et description | No ONU | Classe | Note | Nom et description | No ONU | Classe | Note |
|--|--------|--------|------|---|--------|--------|------|
| HEXOGÈNE DÉSENSIBILISÉE, voir | 0483 | 1 | | HYDRAZINE EN SOLUTION AQUEUSE avec au plus 37% (masse) d'hydrazine | 3293 | 6.1 | |
| HEXOGÈNE EN MÉLANGE AVEC DE LA CYCLOTÉTRAMÉTHYLÈNETÉTANITRAMINE DÉSENSIBILISÉE avec au moins 10% (masse) de flegmatisant, voir | 0391 | 1 | | HYDRAZINE EN SOLUTION AQUEUSE contenant plus de 37% (masse) d'hydrazine ayant un point d'éclair supérieur à 60 °C | 2030 | 8 | |
| HEXOGÈNE EN MÉLANGE AVEC DE LA CYCLOTÉTRAMÉTHYLÈNETÉTANITRAMINE HUMIDIFIÉE avec au moins 15% (masse) d'eau, voir | 0391 | 1 | | HYDRAZINE EN SOLUTION AQUEUSE, INFLAMMABLE contenant plus de 37% (masse) d'hydrazine | 3484 | 8 | |
| HEXOGÈNE HUMIDIFIÉE, avec au moins 15% (masse) d'eau, voir | 0072 | 1 | | HYDROCARBURES GAZEUX EN MÉLANGE COMPRIMÉ, N.S.A. | 1964 | 2 | |
| HEXOLITE, sèche ou humidifiée avec moins de 15% (masse) d'eau | 0118 | 1 | | HYDROCARBURES GAZEUX EN MÉLANGE LIQUÉFIÉ, N.S.A. comme mélange A, A01, A02, A1, B1, B2, B ou C, voir | 1965 | 2 | |
| HEXOTOL, sèche ou humidifiée avec moins de 15% (masse) d'eau, voir | 0118 | 1 | | HYDROCARBURES LIQUIDES, N.S.A. | 3295 | 3 | |
| HEXOTONAL | 0393 | 1 | | HYDROCARBURES TERPÉNIQUES, N.S.A. | 2319 | 3 | |
| Hexotonal, coulé, voir | 0393 | 1 | | Hydrogène arsenié, voir | 2188 | 2 | |
| HEXYL, voir | 0079 | 1 | | HYDROGÈNE COMPRIMÉ | 1049 | 2 | |
| HEXYLTRICHLOROSILANE | 1784 | 8 | | HYDROGÈNE DANS UN DISPOSITIF DE STOCKAGE À HYDRURE MÉTALLIQUE | 3468 | 2 | |
| HMX, voir | 0391 | 1 | | HYDROGÈNE DANS UN DISPOSITIF DE STOCKAGE À HYDRURE MÉTALLIQUE CONTENU DANS UN ÉQUIPEMENT | 3468 | 2 | |
| HMX DÉSENSIBILISÉE, voir | 0484 | 1 | | HYDROGÈNE DANS UN DISPOSITIF DE STOCKAGE À HYDRURE MÉTALLIQUE EMBALLÉ AVEC UN ÉQUIPEMENT | 3468 | 2 | |
| HMX HUMIDIFIÉE avec au moins 15% (masse) d'eau, voir | 0226 | 1 | | Hydrogène germanié, voir | 2192 | 2 | |
| HUILES D'ACÉTONE | 1091 | 3 | | HYDROGÈNE LIQUIDE RÉFRIGÉR | 1966 | 2 | |
| Huile d'aniline, voir | 1547 | 6.1 | | HYDROGÈNE ET MÉTHANE EN MÉLANGE COMPRIMÉ | 2034 | 2 | |
| HUILE DE CAMPHRE | 1130 | 3 | | Hydrogène phosphoré, voir | 2199 | 2 | |
| HUILE DE CHAUFFE LÉGÈRE | 1202 | 3 | | Hydrogène silicié, voir | 2203 | 2 | |
| HUILE DE COLOPHANE | 1286 | 3 | | HYDROGÉNODIFLUORURE D'AMMONIUM SOLIDE | 1727 | 8 | |
| HUILE DE FUSEL | 1201 | 3 | | HYDROGÉNODIFLUORURE DE POTASSIUM EN SOLUTION | 3421 | 8 | |
| HUILE DE PIN | 1272 | 3 | | HYDROGÉNODIFLUORURE DE POTASSIUM, SOLIDE | 1811 | 8 | |
| HUILE DE SCHISTE | 1288 | 3 | | | | | |
| HYDRATE D'HEXAFLUORACÉTONE, LIQUIDE | 2552 | 6.1 | | | | | |
| HYDRATE D'HEXAFLUORACÉTONE, SOLIDE | 3436 | 6.1 | | | | | |
| HYDRAZINE ANHYDRE | 2029 | 8 | | | | | |

| Nom et description | No ONU | Classe | Note | Nom et description | No ONU | Classe | Note |
|--|--------|--------|------|--|--------|--------|------|
| HYDROGÉNODIFLUORURE DE SODIUM | 2439 | 8 | | HYDROXYDE DE PHÉNYLMERCURE | 1894 | 6.1 | |
| HYDROGÉNO-DIFLUORURES EN SOLUTION, N.S.A. | 3471 | 8 | | HYDROXYDE DE POTASSIUM EN SOLUTION | 1814 | 8 | |
| HYDROGÉNO-DIFLUORURES SOLIDES, N.S.A. | 1740 | 8 | | HYDROXYDE DE POTASSIUM SOLIDE | 1813 | 8 | |
| HYDROGÉDOSULFATE D'AMMONIUM | 2506 | 8 | | HYDROXYDE DE RUBIDIUM | 2678 | 8 | |
| Hydrogénosulfate d'éthyle, voir | 2571 | 8 | | HYDROXYDE DE RUBIDIUM EN SOLUTION | 2677 | 8 | |
| HYDROGÉDOSULFATE DE NITROSYLE LIQUIDE | 2308 | 8 | | HYDROXYDE DE SODIUM EN SOLUTION | 1824 | 8 | |
| HYDROGÉDOSULFATE DE NITROSYLE SOLIDE | 3456 | 8 | | Hydroxyde de sodium et borohydrure de sodium en solution contenant au plus 12% (masse) de borohydrure de sodium et au plus 40% (masse) d'hydroxyde de sodium, voir | 3320 | 8 | |
| HYDROGÉDOSULFATE DE POTASSIUM | 2509 | 8 | | HYDROXYDE DE SODIUM SOLIDE | 1823 | 8 | |
| HYDROGÉDOSULFATES EN SOLUTION AQUEUSE | 2837 | 8 | | HYDROXYDE DE TÉTRA-MÉTHYLAMMONIUM, EN SOLUTION | 1835 | 8 | |
| HYDROGÉDOSULFITES EN SOLUTION AQUEUSE, N.S.A. | 2693 | 8 | | HYDROXYDE DE TÉTRA-MÉTHYLAMMONIUM, SOLIDE | 3423 | 8 | |
| HYDROGÉDOSULFURE DE SODIUM avec moins de 25% d'eau de cristallisation | 2318 | 4.2 | | Hydrures d'alkyl-aluminium, voir | 3394 | 4.2 | |
| HYDROGÉDOSULFURE DE SODIUM HYDRATÉ avec au moins 25% d'eau de cristallisation | 2949 | 8 | | HYDRURE D'ALUMINIUM | 2463 | 4.3 | |
| Hydrolithe, voir | 1404 | 4.3 | | Hydrure d'antimoine, voir | 2676 | 2 | |
| HYDROSULFITE DE CALCIUM, voir | 1923 | 4.2 | | HYDRURE DE CALCIUM | 1404 | 4.3 | |
| HYDROSULFITE DE POTASSIUM, voir | 1929 | 4.2 | | HYDRURE DE LITHIUM | 1414 | 4.3 | |
| HYDROSULFITE DE SODIUM, voir | 1384 | 4.2 | | HYDRURE DE LITHIUM-ALUMINIUM | 1410 | 4.3 | |
| HYDROSULFITE DE ZINC, voir | 1931 | 9 | | HYDRURE DE LITHIUM-ALUMINIUM DANS L'ÉTHÉR | 1411 | 4.3 | |
| Hydroxy-3 butanone-2, voir | 2621 | 3 | | HYDRURE DE LITHIUM SOLIDE, PIÈCES COULÉES | 2805 | 4.3 | |
| HYDROXYBENZOTRIAZOLE MONOHYDRATÉ | 3474 | 4.1 | | HYDRURE DE MAGNÉSIUM | 2010 | 4.3 | |
| 1-HYDROXYBENZOTRIAZOLE ANHYDRE, sec ou humidifié avec moins de 20% (masse) d'eau | 0508 | 1 | | Hydrures de métaux-alkyles hydroréactifs, n.s.a. / Hydrures de métaux-aryles hydroréactifs, n.s.a., voir | 3394 | 4.2 | |
| HYDROXYDE DE CÉSIUM | 2682 | 8 | | HYDRURES MÉTALLIQUES HYDRORÉACTIFS, N.S.A. | 1409 | 4.3 | |
| HYDROXYDE DE CÉSIUM EN SOLUTION | 2681 | 8 | | HYDRURES MÉTALLIQUES INFLAMMABLES, N.S.A. | 3182 | 4.1 | |
| HYDROXYDE DE LITHIUM | 2680 | 8 | | HYDRURE DE SODIUM | 1427 | 4.3 | |
| HYDROXYDE DE LITHIUM EN SOLUTION | 2679 | 8 | | HYDRURE DE SODIUM-ALUMINIUM | 2835 | 4.3 | |

| Nom et description | No ONU | Classe | Note | Nom et description | No ONU | Classe | Note |
|--|--------|--------|-----------------------|--|--------|--------|------|
| HYDRURE DE TITANE | 1871 | 4.1 | | INFLAMMATEURS | 0121 | 1 | |
| HYDRURE DE ZIRCONIUM | 1437 | 4.1 | | | 0314 | 1 | |
| HYPOCHLORITE DE BARYUM contenant plus de 22% de chlore actif | 2741 | 5.1 | | | 0315 | 1 | |
| | | | | | 0325 | 1 | |
| | | | | | 0454 | 1 | |
| HYPOCHLORITE DE CALCIUM HYDRATÉ avec au moins 5,5% mais au plus 16% d'eau | 2880 | 5.1 | | IODE | 3495 | 8 | |
| HYPOCHLORITE DE CALCIUM HYDRATÉ, CORROSIF avec au moins 5,5% mais au plus 16% d'eau | 3487 | 5.1 | | iodo-2 BUTANE | 2390 | 3 | |
| HYPOCHLORITE DE CALCIUM EN MÉLANGE HYDRATÉ avec au moins 5,5% mais au plus 16% d'eau | 2880 | 5.1 | | Iodométhane, voir | 2644 | 6.1 | |
| HYPOCHLORITE DE CALCIUM EN MÉLANGE HYDRATÉ, CORROSIF avec au moins 5,5% mais au plus 16% d'eau | 1748 | 5.1 | | IODOMÉTHYLPROPANES | 2391 | 3 | |
| HYPOCHLORITE DE CALCIUM SEC | 3485 | 5.1 | | IODOPROPANES | 2392 | 3 | |
| HYPOCHLORITE DE CALCIUM SEC, CORROSIF | 1748 | 5.1 | | alpha-Iodotoluène, voir | 2653 | 6.1 | |
| HYPOCHLORITE DE CALCIUM EN MÉLANGE SEC contenant plus de 39% de chlore actif (8,8% d'oxygène actif) | 3485 | 5.1 | | IODURE D'ACÉTYLE | 1898 | 8 | |
| HYPOCHLORITE DE CALCIUM EN MÉLANGE SEC, CORROSIF contenant plus de 39% de chlore actif (8,8% d'oxygène actif) | 2208 | 5.1 | | IODURE D'ALLYLE | 1723 | 3 | |
| HYPOCHLORITE DE CALCIUM EN MÉLANGE SEC, contenant plus de 10% mais 39% au maximum de chlore actif | 3486 | 5.1 | | IODURE DE BENZYLE | 2653 | 6.1 | |
| HYPOCHLORITES INORGANIKES, N.S.A. | 3212 | 5.1 | | IODURE D'HYDROGÈNE ANHYDRE | 2197 | 2 | |
| HYPOCHLORITE DE LITHIUM EN MÉLANGE | 1471 | 5.1 | | IODURE DE MERCURE | 1638 | 6.1 | |
| HYPOCHLORITE DE LITHIUM SEC | 1471 | 5.1 | | IODURE DE MÉTHYLE | 2644 | 6.1 | |
| HYPOCHLORITE DE tert- BUTYLE | 3255 | 4.2 | Transport interdit | IODURE DOUBLE DE MERCURE ET DE POTASSIUM | 1643 | 6.1 | |
| HYPOCHLORITE EN SOLUTION | 1791 | 8 | | IPDI, voir | 2290 | 6.1 | |
| IMINOBISPROPYLAMINE-3,3' | 2269 | 8 | | ISOBUTANE | 1969 | 2 | |
| | | | | ISOBUTANOL | 1212 | 3 | |
| | | | | Isobutène, voir | 1055 | 2 | |
| | | | | ISOBUTYLAMINE | 1214 | 3 | |
| | | | | ISOBUTYLÈNE | 1055 | 2 | |
| | | | | ISOBUTYRALDÉHYDE | 2045 | 3 | |
| | | | | ISOBUTYRATE D'ÉTHYLE | 2385 | 3 | |
| | | | | ISOBUTYRATE D'ISOBUTYLE | 2528 | 3 | |
| | | | | ISOBUTYRATE D'ISOPROPYLE | 2406 | 3 | |
| | | | | ISOBUTYRONITRILE | 2284 | 3 | |
| | | | | ISOCYANATE D'ÉTHYLE | 2481 | 6.1 | |
| | | | | ISOCYANATE D'ISOBUTYLE | 2486 | 6.1 | |
| | | | | Isocyanate d'isocyanatométhyl-3 triméthyl-3,5,5 cyclohexyle, voir | 2290 | 6.1 | |
| | | | | ISOCYANATE D'ISOPROPYLE | 2483 | 6.1 | |
| | | | | ISOCYANATE DE n-BUTYLE | 2485 | 6.1 | |
| | | | | ISOCYANATE DE tert-BUTYLE | 2484 | 6.1 | |
| | | | | ISOCYANATE DE CHLORO-3 MÉTHYL-4 PHÉNYLE, LIQUIDE | 2236 | 6.1 | |

| Nom et description | No ONU | Classe | Note | Nom et description | No ONU | Classe | Note |
|--|--------|--------|------|---|--------|--------|------|
| ISOCYANATE DE CHLORO-3 MÉTHYL-4 PHÉNYLE, SOLIDE | 3428 | 6.1 | | ISOTHIOCYANATE DE MÉTHYLE | 2477 | 6.1 | |
| Isocyanate de chlorotoluylène, voir | 2236 | 6.1 | | Isovaléraldéhyde, voir | 2058 | 3 | |
| ISOCYANATE DE CYCLO-HEXYLE | 2488 | 6.1 | | ISOVALÉRATE DE MÉTHYLE | 2400 | 3 | |
| ISOCYANATE DEMÉTHOXYMÉTHYLE | 2605 | 6.1 | | KÉROSÈNE | 1223 | 3 | |
| ISOCYANATE DE MÉTHYLE | 2480 | 6.1 | | KRYPTON COMPRIMÉ | 1056 | 2 | |
| ISOCYANATE DE PHÉNYLE | 2487 | 6.1 | | KRYPTON LIQUIDE RÉFRIGÉRÉ | 1970 | 2 | |
| ISOCYANATE DE n-PROPYLE | 2482 | 6.1 | | LACTATE D'ANTIMOINE | 1550 | 6.1 | |
| ISOCYANATE EN SOLUTION, INFLAMMABLE, TOXIQUE, N.S.A. | 2478 | 3 | | Lactate d'antimoine (III), voir | 1550 | 6.1 | |
| ISOCYANATES DE DICHLOROPHÉNYLE | 2250 | 6.1 | | LACTATE D'ÉTHYLE | 1192 | 3 | |
| ISOCYANATES INFLAMMABLES, TOXIQUES, N.S.A. | 2478 | 3 | | Laque, voir | 1263 | 3 | |
| ISOCYANATE TOXIQUE EN SOLUTION, N.S.A. | 2206 | 6.1 | | | 3066 | 8 | |
| ISOCYANATE TOXIQUE, INFLAMMABLE, EN SOLUTION, N.S.A. | 3080 | 6.1 | | | 3469 | 3 | |
| ISOCYANATES TOXIQUES, INFLAMMABLES, N.S.A. | 3080 | 6.1 | | | 3470 | 8 | |
| ISOCYANATES TOXIQUES, N.S.A. | 2206 | 6.1 | | Laque, matière de base pour ou particules pour, humidifiées avec de l'alcool ou du solvant, voir | 1263 | 3 | |
| ISOHEPTÈNES | 2287 | 3 | | | 2059 | 3 | |
| ISOHEXÈNES | 2288 | 3 | | | 2555 | 4.1 | |
| Isooctane, voir | 1262 | 3 | | | 2556 | 4.1 | |
| ISOCTÈNES | 1216 | 3 | | Laque, matière de base pour ou particules pour, sèches avec nitrocellulose, voir | 2557 | 4.1 | |
| Isopentane, voir | 1265 | 3 | | Liants routiers, ayant un point d'éclair d'au plus 60 °C ,, voir | 1999 | 3 | |
| ISOPENTÈNES | 2371 | 3 | | Liants routiers ayant un point d'éclair supérieur à 60 °C, à une température égale ou supérieure à son point d'éclair, voir | 3256 | 3 | |
| Isopentylamine, voir | 1106 | 3 | | Liants routiers à une température égale ou supérieure à 100 °C et inférieur à son point d'éclair | 3257 | 9 | |
| ISOPHORONEDIAMINE | 2289 | 8 | | Ligroïne, voir | 1268 | 3 | |
| ISOPRÈNE STABILISÉ | 1218 | 3 | | Limonène actif, voir | 2052 | 3 | |
| ISOPROPANOL | 1219 | 3 | | LIQUIDE ALCALIN CAUSTIQUE, N.S.A. | 1719 | 8 | |
| ISOPROPÉNYLBENZÈNE | 2303 | 3 | | LIQUIDE AUTORÉACTIF DU TYPE B | 3221 | 4.1 | |
| ISOPROPYLAMINE | 1221 | 3 | | LIQUIDE AUTORÉACTIF DU TYPE B, AVEC RÉGULATION DE TEMPÉRATURE | 3231 | 4.1 | |
| ISOPROPYLBENZÈNE | 1918 | 3 | | LIQUIDE AUTORÉACTIF DU TYPE C | 3223 | 4.1 | |
| Isopropyléthylène, voir | 2561 | 3 | | LIQUIDE AUTORÉACTIF DU TYPE C, AVEC RÉGULATION DE TEMPÉRATURE | 3233 | 4.1 | |
| ISOTHIOCYANATE D'ALLYLE STABILISÉ | 1545 | 6.1 | | LIQUIDE AUTORÉACTIF DU TYPE D | 3225 | 4.1 | |

| Nom et description | No ONU | Classe | Note | Nom et description | No ONU | Classe | Note |
|---|--------|--------|------|--|--------|--------|------|
| LIQUIDE AUTORÉACTIF DU TYPE D, AVEC RÉGULATION DE TEMPÉRATURE | 3235 | 4.1 | | LIQUIDE INORGANIQUE AUTO-ÉCHAUFFANT, CORROSIF, N.S.A. | 3188 | 4.2 | |
| LIQUIDE AUTORÉACTIF DU TYPE E | 3227 | 4.1 | | LIQUIDE INORGANIQUE AUTO-ÉCHAUFFANT, N.S.A. | 3186 | 4.2 | |
| LIQUIDE AUTORÉACTIF DU TYPE E, AVEC RÉGULATION DE TEMPÉRATURE | 3237 | 4.1 | | LIQUIDE INORGANIQUE AUTO-ÉCHAUFFANT, TOXIQUE, N.S.A. | 3187 | 4.2 | |
| LIQUIDE AUTORÉACTIF DU TYPE F | 3229 | 4.1 | | LIQUIDE INORGANIQUE CORROSIF, ACIDE, N.S.A. | 3264 | 8 | |
| LIQUIDE AUTORÉACTIF DU TYPE F, AVEC RÉGULATION DE TEMPÉRATURE | 3239 | 4.1 | | LIQUIDE INORGANIQUE CORROSIF, BASIQUE, N.S.A. | 3266 | 8 | |
| LIQUIDE COMBURANT, CORROSIF, N.S.A. | 3098 | 5.1 | | LIQUIDE INORGANIQUE PYROPHORIQUE, N.S.A. | 3194 | 4.2 | |
| LIQUIDE COMBURANT, N.S.A. | 3139 | 5.1 | | LIQUIDE INORGANIQUE TOXIQUE, CORROSIF, N.S.A. | 3289 | 6.1 | |
| LIQUIDE COMBURANT, TOXIQUE, N.S.A. | 3099 | 5.1 | | LIQUIDE INORGANIQUE TOXIQUE, N.S.A. | 3287 | 6.1 | |
| LIQUIDE CORROSIF, AUTO-ÉCHAUFFANT, N.S.A. | 3301 | 8 | | LIQUIDE ORGANIQUE AUTO-ÉCHAUFFANT, CORROSIF, N.S.A. | 3185 | 4.2 | |
| LIQUIDE CORROSIF, COMBURANT, N.S.A. | 3093 | 8 | | LIQUIDE ORGANIQUE AUTO-ÉCHAUFFANT, N.S.A. | 3183 | 4.2 | |
| LIQUIDE CORROSIF, INFLAMMABLE, N.S.A. | 2920 | 8 | | LIQUIDE ORGANIQUE AUTO-ÉCHAUFFANT, TOXIQUE, N.S.A. | 3184 | 4.2 | |
| LIQUIDE CORROSIF, N.S.A. | 1760 | 8 | | LIQUIDE ORGANIQUE CORROSIF, ACIDE, N.S.A. | 3265 | 8 | |
| LIQUIDE CORROSIF, HYDRORÉACTIF, N.S.A. | 3094 | 8 | | LIQUIDE ORGANIQUE CORROSIF, BASIQUE, N.S.A. | 3267 | 8 | |
| LIQUIDE CORROSIF, TOXIQUE, N.S.A. | 2922 | 8 | | LIQUIDE ORGANIQUE PYROPHORIQUE, N.S.A. | 2845 | 4.2 | |
| LIQUIDE EXPLOSIBLE DÉSENSIBILISÉ, N.S.A. | 3379 | 3 | | LIQUIDE ORGANIQUE TOXIQUE, CORROSIF, N.S.A. | 2927 | 6.1 | |
| LIQUIDE HYDRORÉACTIF, CORROSIF, N.S.A. | 3129 | 4.3 | | LIQUIDE ORGANIQUE TOXIQUE, INFLAMMABLE, N.S.A. | 2929 | 6.1 | |
| LIQUIDE HYDRORÉACTIF, N.S.A. | 3148 | 4.3 | | LIQUIDE ORGANIQUE TOXIQUE, N.S.A. | 2810 | 6.1 | |
| LIQUIDE HYDRORÉACTIF, TOXIQUE, N.S.A. | 3130 | 4.3 | | LIQUIDE TOXIQUE À L'INHALATION, N.S.A., de CL ₅₀ inférieure ou égale à 200 ml/m ³ et de concentration de vapeur saturée supérieure ou égale à 500 CL ₅₀ | 3381 | 6.1 | |
| LIQUIDE INFLAMMABLE, N.S.A. | 1993 | 3 | | LIQUIDE TOXIQUE À L'INHALATION, N.S.A., de CL ₅₀ inférieure ou égale à 1000 ml/m ³ et de concentration de vapeur saturée supérieure ou égale à 10 CL ₅₀ | 3382 | 6.1 | |
| LIQUIDE INFLAMMABLE, CORROSIF, N.S.A. | 2924 | 3 | | | | | |
| LIQUIDE INFLAMMABLE, TOXIQUE, CORROSIF, N.S.A. | 3286 | 3 | | | | | |
| LIQUIDE INFLAMMABLE, TOXIQUE, N.S.A. | 1992 | 3 | | | | | |

| Nom et description | No ONU | Classe | Note | Nom et description | No ONU | Classe | Note |
|---|--------|--------|------|---|--------|--------|------|
| LIQUIDE TOXIQUE À L'INHALATION, COMBURANT, N.S.A., de CL ₅₀ inférieure ou égale à 200 ml/m ³ et de concentration de vapeur saturée supérieure ou égale à 500 CL ₅₀ | 3387 | 6.1 | | LIQUIDE TOXIQUE À L'INHALATION, HYDRORÉACTIF, N.S.A., de CL ₅₀ inférieure ou égale à 1000 ml/m ³ et de concentration de vapeur saturée supérieure ou égale à 10 CL ₅₀ | 3386 | 6.1 | |
| LIQUIDE TOXIQUE À L'INHALATION, COMBURANT, N.S.A., de CL ₅₀ inférieure ou égale à 1000 ml/m ³ et de concentration de vapeur saturée supérieure ou égale à 10 CL ₅₀ | 3388 | 6.1 | | LIQUIDE TOXIQUE À L'INHALATION, HYDRORÉACTIF, INFLAMMABLE, N.S.A., de CL ₅₀ inférieure ou égale à 200 ml/m ³ et de concentration de vapeur saturée supérieure ou égale à 500 CL ₅₀ | 3490 | 6.1 | |
| LIQUIDE TOXIQUE À L'INHALATION, CORROSIF, N.S.A., de CL ₅₀ inférieure ou égale à 200 ml/m ³ et de concentration de vapeur saturée supérieure ou égale à 500 CL ₅₀ | 3389 | 6.1 | | LIQUIDE TOXIQUE À L'INHALATION, HYDRORÉACTIF, INFLAMMABLE, N.S.A., de CL ₅₀ inférieure ou égale à 1000 ml/m ³ et de concentration de vapeur saturée supérieure ou égale à 10 CL ₅₀ | 3491 | 6.1 | |
| LIQUIDE TOXIQUE À L'INHALATION, CORROSIF, N.S.A., de CL ₅₀ inférieure ou égale à 1000 ml/m ³ et de concentration de vapeur saturée supérieure ou égale à 10 CL ₅₀ | 3390 | 6.1 | | LIQUIDE TOXIQUE, COMBURANT, N.S.A. | 3122 | 6.1 | |
| LIQUIDE TOXIQUE À L'INHALATION, INFLAMMABLE, N.S.A., de CL ₅₀ inférieure ou égale à 200 ml/m ³ et de concentration de vapeur saturée supérieure ou égale à 500 CL ₅₀ | 3383 | 6.1 | | LIQUIDE TOXIQUE, HYDRORÉACTIF, N.S.A. | 3123 | 6.1 | |
| LIQUIDE TOXIQUE À L'INHALATION, INFLAMMABLE, N.S.A., de CL ₅₀ inférieure ou égale à 1000 ml/m ³ et de concentration de vapeur saturée supérieure ou égale à 10 CL ₅₀ | 3384 | 6.1 | | LIQUIDE TRANSPORTÉ À CHAUD, INFLAMMABLE, N.S.A., ayant un point d'éclair supérieur à 60 °C, à une température égale ou supérieure à son point d'éclair et inférieure à 100°C | 3256 | 3 | |
| LIQUIDE TOXIQUE À L'INHALATION, INFLAMMABLE, CORROSIF, N.S.A., de CL ₅₀ inférieure ou égale à 200 ml/m ³ et de concentration de vapeur saturée supérieure ou égale à 500 CL ₅₀ | 3488 | 6.1 | | LIQUIDE TRANSPORTÉ À CHAUD, INFLAMMABLE, N.S.A., ayant un point d'éclair supérieur à 60 °C, à une température égale ou supérieure à son point d'éclair et égale ou supérieure à 100°C | 3256 | 3 | |
| LIQUIDE TOXIQUE À L'INHALATION, INFLAMMABLE, CORROSIF, N.S.A., de CL ₅₀ inférieure ou égale à 1000 ml/m ³ et de concentration de vapeur saturée supérieure ou égale à 10 CL ₅₀ | 3489 | 6.1 | | LIQUIDE TRANSPORTÉ À CHAUD, N.S.A. (y compris métal fondu, sel fondu, etc.) à une température égale ou supérieure à 100 °C et inférieure à son point d'éclair | 3257 | 9 | |
| LIQUIDE TOXIQUE À L'INHALATION, HYDRORÉACTIF, N.S.A., de CL ₅₀ inférieure ou égale à 200 ml/m ³ et de concentration de vapeur saturée supérieure ou égale à 500 CL ₅₀ | 3385 | 6.1 | | LITHIUM | 1415 | 4.3 | |
| | | | | MACHINES FRIGORIFIQUES contenant des gaz non inflammables et non toxiques ou des solutions d'ammoniac (No ONU 2672) | 2857 | 2 | |
| | | | | MACHINES FRIGORIFIQUES contenant un gaz liquéfié inflammable et non toxique | 3358 | 2 | |

| Nom et description | No ONU | Classe | Note | Nom et description | No ONU | Classe | Note |
|---|------------------------------|------------------|---|---|--|--|--|
| Magnésium, alliages de, contenant plus de 50% de magnésium, sous forme de granulés, de tournures ou de rubans, voir | 1869 | 4.1 | | MATIÈRE DANGEREUSE DU POINT DE VUE DE L'ENVIRONNEMENT, LIQUIDE, N.S.A. | 3082 9006 | 9 | Dangereux uniquement en cas de transport en bateaux-citernes |
| Magnésium, alliages de, en poudre, voir | 1418 | 4.3 | | | | | |
| Magnésium, granulés de, enrobés, d'une granulométrie d'au moins 149 microns, voir | 2950 | 4.3 | | MATIÈRE DANGEREUSE DU POINT DE VUE DE L'ENVIRONNEMENT, SOLIDE, N.S.A. | 3077 | 9 | |
| MAGNÉSIUM EN POUDRE | 1418 | 4.3 | | | | | |
| MAGNÉSIUM, sous forme de granulés, de tournures ou de rubans | 1869 | 4.1 | | MATIÈRE DANGEREUSE DU POINT DE VUE DE L'ENVIRONNEMENT, SOLIDE, N.S.A., FONDUE | 9005 | 9 | Dangereux uniquement en cas de transport en bateaux-citernes |
| MALONITRILE | 2647 | 6.1 | | | | | |
| Malonodinitrile, voir | 2647 | 6.1 | | | | | |
| MANÈBE | 2210 | 4.2 | | MATIÈRES DONT LE POINT D'ÉCLAIR EST SUPÉRIEUR À 60 °C MAIS INFÉRIEUR OU ÉGAL À 100 °C, qui ne sont pas affectées à une autre classe | 9003 | 9 | Dangereux en bateau-citerne seulement |
| Manèbe, préparation de, contenant au moins 60% de manèbe, voir | 2210 | 4.2 | | | | | |
| Manèbe, préparation de, stabilisée contre l'auto-échauffement, voir | 2968 | 4.3 | | MATIÈRES DONT LE POINT D'ÉCLAIR EST SUPÉRIEUR À 60 °C, transportées à chaud à une température PLUS PRÈS QUE 15 K DU POINT D'ÉCLAIR | 9001 | 3 | Dangereux en bateau-citerne seulement |
| MANÈBE STABILISÉ contre l'auto-échauffement | 2968 | 4.3 | | | | | |
| Marchandises dangereuses contenues dans des machines ou marchandises dangereuses contenues dans des appareils | 3363 | 9 | Non soumis à l'ADN (voir aussi 1.1.3.1 b) | MATIÈRES DONT LA TEMPÉRATURE D'AUTO-INFLAMMATION EST INFÉRIEURE OU ÉGALE À 200 °C, n.s.a. | 9002 | 3 | Dangereux en bateau-citerne seulement |
| Masses magnétisées | 2807 | 9 | Non soumis à l'ADN | MATIÈRES, ETPS, N.S.A., voir | 0482 | 1 | |
| Matériel animal, voir | 3373 | 6.2 | | MATIÈRES EXPLOSIVES, N.S.A. | 0357 0358 0359 0473 0474 0475 0476 0477 0478 0479 0480 0481 0485 | 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 | |
| MATIÈRES APPARENTÉES AUX ENCRE D'IMPRIMERIE (y compris solvants et diluants pour encres d'imprimerie), inflammables | 1210 | 3 | | | | | |
| MATIÈRES APPARENTÉES AUX PEINTURES (y compris solvants et diluants pour peintures) | 1263 3066 3469 3470 | 3 8 3 8 | | | | | |
| Matières Autoréactives (liste) | | | Voir 2.2.41.4 | | | | |
| MATIÈRE BIOLOGIQUE, CATÉGORIE B | 3373 | 6.2 | | MATIÈRES EXPLOSIVES TRÈS PEU SENSIBLES, N.S.A. | 0482 | 1 | |
| MATIÈRE BIOLOGIQUE, CATÉGORIE B (matériel animal uniquement) | 3373 | 6.2 | | MATIÈRE INFECTIEUSE POUR L'HOMME | 2814 | 6.2 | |
| | | | | MATIÈRE INFECTIEUSE POUR LES ANIMAUX uniquement | 2900 | 6.2 | |

| Nom et description | No ONU | Classe | Note | Nom et description | No ONU | Classe | Note |
|---|--------|--------|--------------------|---|--------|--------|------|
| MATIÈRE INTERMÉDIAIRE LIQUIDE POUR COLORANT, CORROSIVE, N.S.A. | 2801 | 8 | | MATIÈRE SOLIDE SERVANT À LA PRODUCTION DE GAZ LACRYMOGÈNES, N.S.A. | 3448 | 6.1 | |
| MATIÈRE INTERMÉDIAIRE LIQUIDE POUR COLORANT, TOXIQUE, N.S.A. | 1602 | 6.1 | | MATIÈRE MÉTALLIQUE HYDRORÉACTIVE, AUTO-ÉCHAUFFANTE, N.S.A. | 3209 | 4.3 | |
| MATIÈRE INTERMÉDIAIRE SOLIDE POUR COLORANT, CORROSIVE, N.S.A. | 3147 | 6.1 | | MATIÈRE MÉTALLIQUE HYDRORÉACTIVE, N.S.A. | 3208 | 4.3 | |
| MATIÈRE INTERMÉDIAIRE SOLIDE POUR COLORANT, TOXIQUE, N.S.A. | 3143 | 6.1 | | MATIÈRES PLASTIQUES À BASE DE NITRO-CELLULOSE, AUTO-ÉCHAUFFANTES, N.S.A. | 2006 | 4.2 | |
| Matière liquide réglementée pour l'aviation n.s.a. | 3334 | 9 | Non soumis à l'ADN | MATIÈRE PLASTIQUE POUR MOULAGE en pâte, en feuille ou en cordon extrudé, dégageant des vapeurs inflammables | 3314 | 9 | |
| MATIÈRE LIQUIDE SERVANT À LA PRODUCTION DE GAZ LACRYMOGÈNES, N.S.A. | 1693 | 6.1 | | MATIÈRES RADIOACTIVES, APPAREILS EN COLIS EXCEPTÉS | 2911 | 7 | |
| MATIÈRE ORGANOMÉTALLIQUE LIQUIDE HYDRORÉACTIVE | 3398 | 4.3 | | MATIÈRES RADIOACTIVES DE FAIBLE ACTIVITÉ SPÉCIFIQUE (LSA-I) non fissiles ou fissiles exceptées | 2912 | 7 | |
| MATIÈRE ORGANOMÉTALLIQUE LIQUIDE HYDRORÉACTIVE, INFLAMMABLE | 3399 | 4.3 | | MATIÈRES RADIOACTIVES DE FAIBLE ACTIVITÉ SPÉCIFIQUE (LSA-II), non fissiles ou fissiles exceptées | 3321 | 7 | |
| MATIÈRE ORGANOMÉTALLIQUE LIQUIDE PYROPHORIQUE | 3392 | 4.2 | | MATIÈRES RADIOACTIVES DE FAIBLE ACTIVITÉ SPÉCIFIQUE (LSA-II), FISSILES | 3324 | 7 | |
| MATIÈRE ORGANOMÉTALLIQUE LIQUIDE PYROPHORIQUE, HYDRORÉACTIVE | 3394 | 4.2 | | MATIÈRES RADIOACTIVES DE FAIBLE ACTIVITÉ SPÉCIFIQUE (LSA-III), non fissiles ou fissiles exceptées | 3322 | 7 | |
| MATIÈRE ORGANOMÉTALLIQUE SOLIDE AUTOÉCHAUFFANTE | 3400 | 4.2 | | MATIÈRES RADIOACTIVES DE FAIBLE ACTIVITÉ SPÉCIFIQUE (LSA-III), FISSILES | 3325 | 7 | |
| MATIÈRE ORGANOMÉTALLIQUE SOLIDE HYDRORÉACTIVE | 3395 | 4.3 | | MATIÈRES RADIOACTIVES, EMBALLAGES VIDES COMME COLIS EXCEPTÉS | 2908 | 7 | |
| MATIÈRE ORGANOMÉTALLIQUE SOLIDE HYDRORÉACTIVE, AUTO-ÉCHAUFFANTE | 3397 | 4.3 | | MATIÈRES RADIOACTIVES EN COLIS DE TYPE A, FISSILES, qui ne sont pas sous forme spéciale | 3327 | 7 | |
| MATIÈRE ORGANOMÉTALLIQUE SOLIDE HYDRORÉACTIVE, INFLAMMABLE | 3396 | 4.3 | | MATIÈRES RADIOACTIVES EN COLIS DE TYPE A, qui ne sont pas sous forme spéciale, non fissiles ou fissiles exceptées | 2915 | 7 | |
| MATIÈRE ORGANOMÉTALLIQUE SOLIDE PYROPHORIQUE | 3391 | 4.2 | | MATIÈRES RADIOACTIVES EN COLIS DE TYPE A, SOUS FORME SPÉCIALE, FISSILES | 3333 | 7 | |
| MATIÈRE ORGANOMÉTALLIQUE SOLIDE PYROPHORIQUE, HYDRORÉACTIVE | 3393 | 4.2 | | MATIÈRES RADIOACTIVES EN COLIS DE TYPE A, SOUS FORME SPÉCIALE, non fissiles ou fissiles exceptées | 3332 | 7 | |

| Nom et description | No ONU | Classe | Note | Nom et description | No ONU | Classe | Note |
|--|--------|--------|------|---|--------|--------|--------------------|
| MATIÈRES RADIOACTIVES EN COLIS DE TYPE B(M), non fissiles ou fissiles exceptées | 2917 | 7 | | MATIÈRES RADIOACTIVES, TRANSPORTÉES SOUS ARRANGEMENT SPÉCIAL, FISSILES | 3331 | 7 | |
| MATIÈRES RADIOACTIVES EN COLIS DE TYPE B(M), FISSILES | 3329 | 7 | | Matière solide réglementée pour l'aviation, n.s.a. | 3335 | 9 | Non soumis à l'ADN |
| MATIÈRES RADIOACTIVES EN COLIS DE TYPE B(U), non fissiles ou fissiles exceptées | 2916 | 7 | | MÈCHE À COMBUSTION RAPIDE | 0066 | 1 | |
| MATIÈRES RADIOACTIVES EN COLIS DE TYPE B(U), FISSILES | 3328 | 7 | | MÈCHE NON DÉTONANTE | 0101 | 1 | |
| MATIÈRES RADIOACTIVES EN COLIS DE TYPE C, non fissiles ou fissiles exceptées | 3323 | 7 | | MÈCHE LENTE, voir | 0105 | 1 | |
| MATIÈRES RADIOACTIVES EN COLIS DE TYPE C, FISSILES | 3330 | 7 | | MÈCHE DE MINEUR | 0105 | 1 | |
| MATIÈRES RADIOACTIVES, HEXAFLUORURE D'URANIUM, non fissiles ou fissiles exceptées | 2978 | 7 | | MÉDICAMENT LIQUIDE INFLAMMABLE, TOXIQUE, N.S.A. | 3248 | 3 | |
| MATIÈRES RADIOACTIVES, HEXAFLUORURE D'URANIUM, FISSILES | 2977 | 7 | | MÉDICAMENT LIQUIDE TOXIQUE, N.S.A. | 1851 | 6.1 | |
| MATIÈRES RADIOACTIVES, OBJETS CONTAMINÉS SUPERFICIELLEMENT (SCO-I ou SCO-II) non fissiles ou fissiles exceptés | 2913 | 7 | | MÉDICAMENT SOLIDE TOXIQUE, N.S.A. | 3249 | 6.1 | |
| MATIÈRES RADIOACTIVES, OBJETS CONTAMINÉS SUPERFICIELLEMENT (SCO-I ou SCO-II), FISSILES | 3326 | 7 | | MÉLANGE ANTIDÉTONANT POUR CARBURANTS ayant un point d'éclair supérieur à 60 °C | 1649 | 6.1 | |
| MATIÈRES RADIOACTIVES, OBJETS EN COLIS EXCEPTÉS | 2911 | 7 | | MÉLANGE ANTIDÉTONANT POUR CARBURANTS, INFLAMMABLE | 3483 | 6.1 | |
| MATIÈRES RADIOACTIVES, OBJETS MANUFACTURÉS EN THORIUM NATUREL, COMME COLIS EXCEPTÉS | 2909 | 7 | | MÉLANGE D'ÉTHANOL ET D'ESSENCE contenant plus de 10% d'éthanol | 3475 | 3 | |
| MATIÈRES RADIOACTIVES, OBJETS MANUFACTURÉS EN URANIUM APPAUVRI, COMME COLIS EXCEPTÉS | 2909 | 7 | | MEMBRANES FILTRANTES EN NITROCELLULOSE d'une teneur en azote ne dépassant pas 12,6 % (rapportée à la masse sèche) | 3270 | 4.1 | |
| MATIÈRES RADIOACTIVES, OBJETS MANUFACTURÉS EN URANIUM NATUREL, COMME COLIS EXCEPTÉS | 2909 | 7 | | MERCAPTAN AMYLIQUE | 1111 | 3 | |
| MATIÈRES RADIOACTIVES, QUANTITÉS LIMITÉES EN COLIS EXCEPTÉS | 2910 | 7 | | MERCAPTAN BUTYLIQUE | 2347 | 3 | |
| MATIÈRES RADIOACTIVES TRANSPORTÉES SOUS ARRANGEMENT SPÉCIAL, non fissiles ou fissiles exceptées | 2919 | 7 | | MERCAPTAN CYCLO-HEXYLIQUE | 3054 | 3 | |
| | | | | MERCAPTAN ÉTHYLIQUE | 2363 | 3 | |
| | | | | MERCAPTAN MÉTHYLIQUE | 1064 | 2 | |
| | | | | MERCAPTAN MÉTHYLIQUE PERCHLORÉ | 1670 | 6.1 | |
| | | | | Mercaptan isopropylique, voir | 2402 | 3 | |
| | | | | MERCAPTAN PHÉNYLIQUE | 2337 | 6.1 | |
| | | | | Mercaptan propylique, voir | 2402 | 3 | |
| | | | | MERCAPTANS EN MÉLANGE LIQUIDE INFLAMMABLE, N.S.A. | 3336 | 3 | |

| Nom et description | No ONU | Classe | Note | Nom et description | No ONU | Classe | Note |
|---|--------|--------|------|---|--------------|------------|------|
| MERCAPTANS EN MÉLANGE LIQUIDE, INFLAMMABLE, TOXIQUE, N.S.A. | 1228 | 3 | | Métaux alcalino-terreux, dispersion de, inflammable, voir | 3482 | 4.3 | |
| MERCAPTANS EN MÉLANGE LIQUIDE, TOXIQUE, INFLAMMABLE, N.S.A. | 3071 | 6.1 | | Métaux-alkyles hydroréactifs, n.s.a. / Métaux-aryles, hydroréactifs, n.s.a., voir | 3393 | 4.2 | |
| MERCAPTANS LIQUIDES INFLAMMABLES, N.S.A. | 3336 | 3 | | MÉTAUX-CARBONYLES, LIQUIDES, N.S.A. | 3281 | 6.1 | |
| MERCAPTANS LIQUIDES INFLAMMABLES, TOXIQUES, N.S.A. | 1228 | 3 | | MÉTAUX-CARBONYLES, SOLIDES, N.S.A. | 3466 | 6.1 | |
| MERCAPTANS LIQUIDES TOXIQUES, INFLAMMABLES, N.S.A. | 3071 | 6.1 | | Métaux ferreux (rognures, copeaux, tournures ou ébarbures de) sous forme auto-échauffante, voir | 2793 | 4.2 | |
| Mercapto-2 éthanol, voir | 2966 | 6.1 | | MÉTAVANADATE D'AMMONIUM | 2859 | 6.1 | |
| MERCURE | 2809 | 8 | | MÉTAVANADATE DE POTASSIUM | 2864 | 6.1 | |
| Mercure, composé liquide du, n.s.a, voir | 2024 | 6.1 | | MÉTHACRYLATE DE n-BUTYLE STABILISÉ | 2227 | 3 | |
| Mercure, composé solide du, n.s.a, voir | 2025 | 6.1 | | MÉTHACRYLATE DE 2-DIMÉTHYL-AMINOÉTHYLE | 2522 | 6.1 | |
| MERCURE CONTENU DANS DES ARTICLES MANUFACTURÉS | 3506 | 8 | | MÉTHACRYLATE D'ÉTHYLE STABILISÉ | 2277 | 3 | |
| Mercuriol, voir | 1639 | 6.1 | | MÉTHACRYLATE D'ISOBUTYLE STABILISÉ | 2283 | 3 | |
| Mésitylène, voir | 2325 | 3 | | MÉTHACRYLATE DE MÉTHYLE MONOMÈRE STABILISÉ | 1247 | 3 | |
| MÉTALDÉHYDE | 1332 | 4.1 | | MÉTHACRYLONITRILE STABILISÉ | 3079 | 6.1 | |
| MÉTAL PYROPHORIQUE, N.S.A. | 1383 | 4.2 | | MÉTHANE COMPRIMÉ | 1971 | 2 | |
| Métaux alcalino-terreux, alliage de, n.s.a, voir | 1393 | 4.3 | | MÉTHANE LIQUIDE RÉFRIGÉRÉ | 1972 | 2 | |
| Métaux alcalino-terreux, amalgame liquide de, voir | 1392 | 4.3 | | Méthanethiol, voir | 1064 | 2 | |
| Métaux alcalino-terreux, amalgame solide de, voir | 3402 | 4.3 | | MÉTHANOL | 1230 | 3 | |
| Métaux alcalino-terreux, dispersion de, inflammable, voir | 3482 | 4.3 | | MÉTHOXY-4 MÉTHYL-4 PENTANONE-2 | 2293 | 3 | |
| Métaux alcalins, alliage liquide de, n.s.a., voir | 1421 | 4.3 | | Méthoxy-1 nitro-2 benzène, voir | 2730 3458 | 6.1 6.1 | |
| Métaux alcalins, amalgame liquide de, voir | 1389 | 4.3 | | Méthoxy-1 nitro-3 benzène, voir | 2730 3458 | 6.1 6.1 | |
| Métaux alcalins, amalgame solide de, voir | 3401 | 4.3 | | Méthoxy-1 nitro-4 benzène, voir | 2730 3458 | 6.1 6.1 | |
| Métaux alcalins, amidures de, voir | 1390 | 4.3 | | MÉTHOXY-1 PROPANOL - 2 | 3092 | 3 | |
| Métaux alcalins, dispersion de, voir | 1391 | 4.3 | | MÉTHYLACÉTYLÈNE ET PROPADIÈNE EN MÉLANGE STABILISÉ comme le mélange P1, le mélange P2, voir | 1060 | 2 | |
| Métaux alcalino-terreux, dispersion de, voir | 1391 | 4.3 | | | | | |

| Nom et description | No ONU | Classe | Note | Nom et description | No ONU | Classe | Note |
|---|--------|--------|------|---|--------|--------|------|
| MÉTHYLACROLÉINE STABILISÉE | 2396 | 3 | | MÉTHYLPENTADIÈNES | 2461 | 3 | |
| bêta-Méthylacroléine, voir | 1143 | 3 | | Méthylpentanes, voir | 1208 | 3 | |
| MÉTHYLAL | 1234 | 3 | | MÉTHYL-2 PENTANOL-2 | 2560 | 3 | |
| MÉTHYLAMINE ANHYDRE | 1061 | 2 | | Méthyl-4 pentanol-2, voir | 2053 | 3 | |
| MÉTHYLAMINE EN SOLUTION AQUEUSE | 1235 | 3 | | 3-Méthylpent-2-èn-4-yol, voir | 2705 | 8 | |
| 2-MÉTHYLBUTANAL | 3371 | 3 | | MÉTHYLPHÉNYL-DICHLOROSILANE | 2437 | 8 | |
| Méthylamylcétone, voir | 1110 | 3 | | MÉTHYL-1 PIPÉRIDINE | 2399 | 3 | |
| N-MÉTHYLANILINE | 2294 | 6.1 | | Méthyl-2 phényl-2 propane, voir | 2709 | 3 | |
| MÉTHYLATE DE SODIUM | 1431 | 4.2 | | MÉTHYLPROPYLCÉTONE | 1249 | 3 | |
| MÉTHYLATE DE SODIUM EN SOLUTION dans l'alcool | 1289 | 3 | | Méthylpyridines, voir | 2313 | 3 | |
| MÉTHYL-3 BUTANONE-2 | 2397 | 3 | | Méthylstyrène, voir | 2618 | 3 | |
| MÉTHYL-2 BUTÈNE-1 | 2459 | 3 | | alpha-Méthylstyrène, voir | 2303 | 3 | |
| MÉTHYL-2 BUTÈNE-2 | 2460 | 3 | | MÉTHYLTÉTRAHYDRO-FURANNE | 2536 | 3 | |
| MÉTHYL-3 BUTÈNE-1 | 2561 | 3 | | MÉTHYLTHIO-3 PROPANAL, voir | 2785 | 6.1 | |
| N-MÉTHYLBUTYLAMINE | 2945 | 3 | | MÉTHYLTRICHLORO-SILANE | 1250 | 3 | |
| MÉTHYLCHLOROSILANE | 2534 | 2 | | alpha-MÉTHYL-VALÉRALDÉHYDE | 2367 | 3 | |
| MÉTHYLCYCLOHEXANE | 2296 | 3 | | Méthylvinylbenzène, voir | 2618 | 3 | |
| MÉTHYLCYCLOHEXANOLS inflammables | 2617 | 3 | | MÉTHYLVINYL-CÉTONE, STABILISÉE | 1251 | 6.1 | |
| MÉTHYLCYCLOHEXANONE | 2297 | 3 | | MICRO-ORGANISMES GÉNÉTIQUEMENT MODIFIÉS | 3245 | 9 | |
| MÉTHYLCYCLOPENTANE | 2298 | 3 | | MINES avec charge d'éclatement | 0136 | 1 | |
| MÉTHYLDICHLOROSILANE | 1242 | 4.3 | | | 0137 | 1 | |
| MÉTHYLÉTHYLCÉTONE, voir | 1193 | 3 | | | 0138 | 1 | |
| | | | | | 0294 | 1 | |
| MÉTHYL-2 ÉTHYL-5 PYRIDINE | 2300 | 6.1 | | Missiles guidés, voir | 0180 | 1 | |
| 2-MÉTHYL-2-HEPTANETHIOL | 3023 | 6.1 | | | 0181 | 1 | |
| MÉTHYL-2 FURANNE | 2301 | 3 | | | 0182 | 1 | |
| MÉTHYL-5 HEXANONE-2 | 2302 | 3 | | | 0183 | 1 | |
| MÉTHYLHYDRAZINE | 1244 | 6.1 | | | 0295 | 1 | |
| MÉTHYLISOBUTYLCÉTONE | 1245 | 3 | | | 0397 | 1 | |
| MÉTHYLISOPROPÉNYL-CÉTONE STABILISÉE | 1246 | 3 | | | 0398 | 1 | |
| bêta-Méthylmercapto-propionaldéhyde, voir | 2785 | 6.1 | | | 0436 | 1 | |
| 4-MÉTHYLMORPHOLINE | 2535 | 3 | | | 0437 | 1 | |
| N-MÉTHYLMORPHOLINE, voir | 2535 | 3 | | | 0438 | 1 | |
| | | | | Alpha-MONO-CHLORHYDRINE DU GLYCÉROL | 2689 | 6.1 | |
| | | | | MODULES DE SAC GONFLABLE | 3268 | 9 | |
| | | | | MODULES DE SAC GONFLABLE | 0503 | 1 | |

| Nom et description | No ONU | Classe | Note | Nom et description | No ONU | Classe | Note |
|--|--------------------------------------|-----------------------|--------------------|---|--|----------------------------|------|
| MONOCHLORHYDRINE DU GLYCOL | 1135 | 6.1 | | MUNITIONS ÉCLAIRANTES avec ou sans charge de dispersion, charge d'expulsion ou charge propulsive | 0171 0254 0297 | 1 1 1 | |
| Monochlorobenzène, voir | 1134 | 3 | | Munitions à charge séparée, Munitions encartouchées, Munitions semi-encartouchées, voir | 0005 0006 0007 0321 0348 0412 | 1 1 1 1 1 1 | |
| Monochlorodifluorométhane, voir | 1018 | 2 | | MUNITIONS D'EXERCICE | 0362 0488 | 1 1 | |
| Monochlorodifluorométhane et monochloropenta-fluoréthane en mélange à point d'ébullition fixe contenant environ 49% de monochlorodifluorométhane, voir | 1973 | 2 | | MUNITIONS FUMIGÈNES avec ou sans charge de dispersion, charge d'expulsion ou charge propulsive | 0015 0016 0303 | 1 1 1 | |
| Monochlorodifluoromono-bromométhane, voir | 1974 | 2 | | Munitions fumigènes (engins hydroactifs) sans phosphore blanc ou phosphures, avec charge de dispersion, charge d'expulsion ou charge propulsive, voir | 0248 0249 | 1 1 | |
| Monochloropentafluor-éthane, voir | 1020 | 2 | | MUNITIONS FUMIGÈNES AU PHOSPHORE BLANC avec charge de dispersion, charge d'expulsion ou charge propulsive | 0245 0246 | 1 1 | |
| MONOCHLORURE D'IODE SOLIDE | 1792 | 8 | | Munitions incendiaires (engins hydroactifs) avec charge de dispersion, charge d'expulsion ou charge propulsive, voir | 0248 0249 | 1 1 | |
| MONOCHLORURE D'IODE LIQUIDE | 3498 | 8 | | MUNITIONS INCENDIAIRES avec ou sans charge de dispersion, charge d'expulsion ou charge propulsive | 0009 0010 0300 | 1 1 1 | |
| Monoéthylamine, voir | 1036 | 2 | | Munitions incendiaires (engins hydroactifs) avec charge de dispersion, charge d'expulsion ou charge propulsive, voir | 0248 0249 | 1 1 | |
| MONONITRATE-5 D'ISOSORBIDE | 3251 | 4.1 | | MUNITIONS INCENDIAIRES AU PHOSPHORE BLANC avec charge de dispersion, charge d'expulsion ou charge propulsive | 0243 0244 | 1 1 | |
| Monopropylamine, voir | 1277 | 3 | | Munitions lacrymogènes avec charge de dispersion, charge d'expulsion ou charge propulsive | 0018 0019 0301 | 1 1 1 | |
| MONO-NITROTOLUIDINES | 2660 | 6.1 | | MUNITIONS LACRYMOGÈNES NON EXPLOSIVES sans charge de dispersion ni charge d'expulsion, non amorcées | 2017 | 6.1 | |
| MONOXYDE D'AZOTE COMPRIMÉ | 1660 | 2 | | MUNITIONS POUR ESSAIS | 0363 | 1 | |
| MONOXYDE D'AZOTE ET DIOXYDE D'AZOTE EN MÉLANGE, voir | 1975 | 2 | | | | | |
| MONOXYDE D'AZOTE ET TÉTROXYDE DE DIAZOTE EN MÉLANGE | 1975 | 2 | | | | | |
| MONOXYDE DE CARBONE COMPRIMÉ | 1016 | 2 | | | | | |
| MONOXYDE DE POTASSIUM | 2033 | 8 | | | | | |
| MONOXYDE DE SODIUM | 1825 | 8 | | | | | |
| MORPHOLINE | 2054 | 8 | | | | | |
| Moteur à combustion interne | 3166 | 9 | Non soumis à l'ADN | | | | |
| Moteur pile à combustible contenant du gaz inflammable | 3166 | 9 | Non soumis à l'ADN | | | | |
| Moteur pile à combustible contenant du liquide inflammable | 3166 | 9 | Non soumis à l'ADN | | | | |
| Munitions à blanc, voir | 0014 0326 0327 0338 0413 | 1 1 1 1 1 | | | | | |

| Nom et description | No ONU | Classe | Note | Nom et description | No ONU | Classe | Note |
|--|--------------|------------|--------------------|--|--------------|--------|------|
| MUNITIONS TOXIQUES avec charge de dispersion, charge d'expulsion ou charge propulsive | 0020 0021 | 1 1 | Transport interdit | NITRANISOLEES LIQUIDES | 2730 | 6.1 | |
| Munitions toxiques (engins hydroactifs) avec charge de dispersion, charge d'expulsion ou charge propulsive, voir | 0248 0249 | 1 1 | | NITRANISOLEES SOLIDES | 3458 | 6.1 | |
| MUNITIONS TOXIQUES NON EXPLOSIVES, sans charge de dispersion ni charge d'expulsion, non amorcées | 2016 | 6.1 | | NITRATE D'ALUMINIUM | 1438 | 5.1 | |
| MUSC-XYLÈNE, voir | 2956 | 4.1 | | NITRATE D'AMMONIUM contenant au plus 0,2% de matières combustibles totales (y compris les matières organiques exprimées en équivalent carbone), à l'exclusion de toute autre matière | 1942 | 5.1 | |
| Mysorite, voir | 2212 | 9 | | NITRATE D'AMMONIUM contenant plus de 0,2% de matière combustible (y compris les matières organiques exprimées en équivalent carbone), à l'exclusion de toute autre matière | 0222 | 1 | |
| NAPHTALÈNE BRUT | 1334 | 4.1 | | Nitrate d'ammonium, engrais au, voir | 2067 | 5.1 | |
| NAPHTALÈNE FONDU | 2304 | 4.1 | | Nitrate d'ammonium, engrais au, voir | 2071 | 9 | |
| NAPHTALÈNE RAFFINÉ | 1334 | 4.1 | | Nitrate d'ammonium, explosif au, voir | 0082 0331 | 1 1 | |
| Naphte, voir | 1268 | 3 | | NITRATE D'AMMONIUM, EN ÉMULSION, servant à la fabrication des explosifs de mine, liquide | 3375 | 5.1 | |
| Naphte, essence lourde, voir | 1268 | 3 | | NITRATE D'AMMONIUM, EN ÉMULSION, servant à la fabrication des explosifs de mine, solide | 3375 | 5.1 | |
| NAPHTÉNATES DE COBALT EN POUDRE | 2001 | 4.1 | | NITRATE D'AMMONIUM, EN GEL, servant à la fabrication des explosifs de mine, liquide | 3375 | 5.1 | |
| Alpha-NAPHTYLAMINE | 2077 | 6.1 | | NITRATE D'AMMONIUM, EN GEL, servant à la fabrication des explosifs de mine, liquide | 3375 | 5.1 | |
| bêta-NAPHTYLAMINE EN SOLUTION | 3411 | 6.1 | | NITRATE D'AMMONIUM, EN GEL, servant à la fabrication des explosifs de mine, solide | 3375 | 5.1 | |
| bêta-NAPHTYLAMINE, SOLIDE | 1650 | 6.1 | | NITRATE D'AMMONIUM, EN SUSPENSION, servant à la fabrication des explosifs de mine, liquide | 3375 | 5.1 | |
| NAPHTYLTHIOURÉE | 1651 | 6.1 | | NITRATE D'AMMONIUM, EN SUSPENSION, servant à la fabrication des explosifs de mine, solide | 3375 | 5.1 | |
| Naphtyl-1 thio-urée, voir | 1651 | 6.1 | | NITRATE D'AMMONIUM, EN SUSPENSION, servant à la fabrication des explosifs de mine, liquide | 3375 | 5.1 | |
| NAPHTYLURÉE | 1652 | 6.1 | | NITRATE D'AMMONIUM, EN SUSPENSION, servant à la fabrication des explosifs de mine, liquide | 3375 | 5.1 | |
| Neige carbonique, voir | 1845 | 9 | Non soumis à l'ADN | NITRATE D'AMMONIUM, EN SUSPENSION, servant à la fabrication des explosifs de mine, liquide | 3375 | 5.1 | |
| Néohexane, voir | 1208 | 3 | | NITRATE D'AMMONIUM, EN SUSPENSION, servant à la fabrication des explosifs de mine, liquide | 3375 | 5.1 | |
| NÉON COMPRIMÉ | 1065 | 2 | | NITRATE D'AMMONIUM, EN SUSPENSION, servant à la fabrication des explosifs de mine, liquide | 3375 | 5.1 | |
| NÉON LIQUIDE RÉFRIGÉRÉ | 1913 | 2 | | NITRATE D'AMMONIUM, EN SUSPENSION, servant à la fabrication des explosifs de mine, liquide | 3375 | 5.1 | |
| Néopentane, voir | 2044 | 2 | | NITRATE D'AMMONIUM, EN SUSPENSION, servant à la fabrication des explosifs de mine, liquide | 3375 | 5.1 | |
| Nickel, catalyseur au, voir | 1378 2881 | 4.2 4.2 | | NITRATE D'AMMONIUM, EN SUSPENSION, servant à la fabrication des explosifs de mine, liquide | 3375 | 5.1 | |
| NICKEL-TÉTRACARBONYLE | 1259 | 3 | | NITRATE D'AMMONIUM, EN SUSPENSION, servant à la fabrication des explosifs de mine, liquide | 3375 | 5.1 | |
| NICOTINE | 1654 | 6.1 | | NITRATE D'AMMONIUM LIQUIDE, solution chaude concentrée | 2426 | 5.1 | |
| Nicotine, composé liquide de la, n.s.a, voir | 3144 | 6.1 | | NITRATES D'AMYLE | 1112 | 3 | |
| Nicotine, composé solide de la, n.s.a, voir | 1655 | 6.1 | | NITRATE D'ARGENT | 1493 | 5.1 | |
| NITRANILINES (o-, m-, p-) | 1661 | 6.1 | | NITRATE DE BARYUM | 1446 | 5.1 | |
| | | | | NITRATE DE BÉRYLLIUM | 2464 | 5.1 | |

| Nom et description | No ONU | Classe | Note | Nom et description | No ONU | Classe | Note |
|--|--------|--------|------|---|--------|--------|--------------------|
| NITRATE DE CALCIUM | 1454 | 5.1 | | NITRATE D'URÉE HUMIDIFIÉ avec au moins 10% (masse) d'eau | 3370 | 4.1 | |
| NITRATE DE CÉSIIUM | 1451 | 5.1 | | NITRATE D'URÉE sec ou humidifié avec moins de 20% (masse) d'eau | 0220 | 1 | |
| NITRATE DE CHROME | 2720 | 5.1 | | NITRATE DE ZINC | 1514 | 5.1 | |
| Nitrate de chrome (III), voir | 2720 | 5.1 | | NITRATE DE ZIRCONIUM | 2728 | 5.1 | |
| NITRATE DE DIDYME | 1465 | 5.1 | | NITRATES INORGANIQUES EN SOLUTION AQUEUSE, N.S.A. | 3218 | 5.1 | |
| NITRATE DE FER III | 1466 | 5.1 | | NITRATES INORGANIQUES, N.S.A. | 1477 | 5.1 | |
| NITRATE DE GUANIDINE | 1467 | 5.1 | | Nitrile acrylique, voir | 1093 | 3 | |
| NITRATE D'ISOPROPYLE | 1222 | 3 | | Nitrile malonique, voir | 2647 | 6.1 | |
| NITRATE DE LITHIUM | 2722 | 5.1 | | Nitrile propionique, voir | 2404 | 3 | |
| NITRATE DE MAGNÉSIUM | 1474 | 5.1 | | NITRILES INFLAMMABLES, TOXIQUES, N.S.A. | 3273 | 3 | |
| NITRATE DE MANGANÈSE | 2724 | 5.1 | | NITRILES TOXIQUES, INFLAMMABLES, N.S.A. | 3275 | 6.1 | |
| Nitrate de manganèse (II), voir | 2724 | 5.1 | | NITRILES LIQUIDES TOXIQUES, N.S.A. | 3276 | 6.1 | |
| Nitrate manganoux, voir | 2724 | 5.1 | | NITRILES SOLIDES TOXIQUES, N.S.A. | 3439 | 6.1 | |
| NITRATE DE MERCURE I | 1627 | 6.1 | | NITRITES D'AMYLE | 1113 | 3 | |
| NITRATE DE MERCURE II | 1625 | 6.1 | | NITRITES DE BUTYLE | 2351 | 3 | |
| NITRATE DE NICKEL | 2725 | 5.1 | | Nitrite de dicyclohexylamine, voir | 2687 | 4.1 | |
| Nitrate de nickel (II), voir | 2725 | 5.1 | | NITRITE DE DICYCLO-HEXYLAMMONIUM | 2687 | 4.1 | |
| Nitrate niqueleux, voir | 2725 | 5.1 | | NITRITE D'ÉTHYLE EN SOLUTION | 1194 | 3 | |
| NITRATE DE PHÉNYLMERCURE | 1895 | 6.1 | | Nitrite d'isopentyle, voir | 1113 | 3 | |
| NITRATE DE n-PROPYLE | 1865 | 3 | | NITRITE DE MÉTHYLE | 2455 | 2 | Transport interdit |
| NITRATE DE PLOMB | 1469 | 5.1 | | NITRITE DE NICKEL | 2726 | 5.1 | |
| Nitrate de plomb (II), voir | 1469 | 5.1 | | Nitrite de nickel (II), voir | 2726 | 5.1 | |
| NITRATE DE POTASSIUM | 1486 | 5.1 | | NITRITE DE POTASSIUM | 1488 | 5.1 | |
| NITRATE DE POTASSIUM ET NITRITE DE SODIUM EN MÉLANGE | 1487 | 5.1 | | NITRITE DE SODIUM | 1500 | 5.1 | |
| Nitrate de potassium et nitrate de sodium en mélange, voir | 1499 | 5.1 | | Nitrite de sodium et nitrate de potassium en mélange, voir | 1487 | 5.1 | |
| Nitrate de rubidium, voir | 1477 | 5.1 | | NITRITE DE ZINC AMMONIACAL | 1512 | 5.1 | |
| NITRATE DE SODIUM | 1498 | 5.1 | | NITRITES INORGANIQUES, N.S.A. | 2627 | 5.1 | |
| NITRATE DE SODIUM ET NITRATE DE POTASSIUM EN MÉLANGE | 1499 | 5.1 | | | | | |
| NITRATE DE STRONTIUM | 1507 | 5.1 | | | | | |
| NITRATE DE THALLIUM | 2727 | 6.1 | | | | | |
| Nitrate de thallium (I), voir | 2727 | 6.1 | | | | | |
| NITRATE D'URÉE HUMIDIFIÉ avec au moins 20% (masse) d'eau | 1357 | 4.1 | | | | | |

| Nom et description | No ONU | Classe | Note | Nom et description | No ONU | Classe | Note |
|--|--------------|------------|------|---|--------|--------|------|
| NITRITES INORGANIQUES EN SOLUTION AQUEUSE, N.S.A. | 3219 | 5.1 | | NITROGLYCÉRINE DÉSENSIBILISÉE avec au moins 40% (masse) de flegmatisant non volatil insoluble dans l'eau | 0143 | 1 | |
| Nitrite nickелеux, voir | 2726 | 5.1 | | | | | |
| NITROAMIDON HUMIDIFIÉ avec au moins 20% (masse) d'eau | 1337 | 4.1 | | NITROGLYCÉRINE EN MÉLANGE, DÉSENSIBILISÉE, LIQUIDE, INFLAMMABLE, N.S.A., avec au plus 30% (masse) de nitroglycérine | 3343 | 3 | |
| NITROAMIDON sec ou humidifié avec moins de 20% (masse) d'eau | 0146 | 1 | | | | | |
| NITROBENZÈNE | 1662 | 6.1 | | NITROGLYCÉRINE EN MÉLANGE, DÉSENSIBILISÉE, LIQUIDE, N.S.A., avec au plus 30% (masse) de nitroglycérine | 3357 | 3 | |
| Nitrobenzine, voir | 1662 | 6.1 | | | | | |
| NITRO-5 BENZOTRIAZOL | 0385 | 1 | | | | | |
| NITROBROMOBENZÈNES LIQUIDES | 2732 | 6.1 | | NITROGLYCÉRINE EN MÉLANGE, DÉSENSIBILISÉE, SOLIDE, N.S.A., avec plus de 2% mais au plus 10% (masse) de nitroglycérine | 3319 | 4.1 | |
| NITROBROMOBENZÈNES SOLIDES | 3459 | 6.1 | | | | | |
| NITROCELLULOSE AVEC au moins 25% (masse) d'EAU | 2555 | 4.1 | | NITROGLYCÉRINE EN SOLUTION ALCOOLIQUE avec au plus 1% de nitroglycérine | 1204 | 3 | |
| NITROCELLULOSE sèche ou humidifiée avec moins de 25% (masse) d'eau (ou d'alcool) | 0340 | 1 | | NITROGLYCÉRINE EN SOLUTION ALCOOLIQUE avec plus de 1% mais au maximum 10% de nitroglycérine | 0144 | 1 | |
| NITROCELLULOSE AVEC au moins 25% (masse) d'ALCOOL et une teneur en azote ne dépassant pas 12,6% (rapportée à la masse sèche) | 2556 | 4.1 | | NITROGLYCÉRINE EN SOLUTION ALCOOLIQUE avec plus de 1% mais pas plus de 5% de nitroglycérine | 3064 | 3 | |
| NITROCELLULOSE non modifiée ou plastifiée avec moins de 18% (masse) de plastifiant | 0341 | 1 | | NITROGUANIDINE HUMIDIFIÉE avec au moins 20% (masse) d'eau | 1336 | 4.1 | |
| NITROCELLULOSE EN MÉLANGE d'une teneur en azote ne dépassant pas 12,6% (rapportée à la masse sèche) AVEC ou SANS PLASTIFIANT, AVEC ou SANS PIGMENT | 2557 | 4.1 | | NITROGUANIDINE sèche ou humidifiée avec moins de 20% (masse) d'eau | 0282 | 1 | |
| NITROCELLULOSE EN SOLUTION INFLAMMABLE contenant au plus 12,6 % (rapporté à la masse sèche) d'azote et 55% de nitrocellulose | 2059 | 3 | | NITROMANNITE, HUMIDIFIÉ, voir | 0133 | 1 | |
| NITROCELLULOSE HUMIDIFIÉE avec au moins 25% (masse) d'alcool | 0342 | 1 | | NITROMÉTHANE | 1261 | 3 | |
| NITROCELLULOSE PLASTIFIÉE avec au moins 18% (masse) de plastifiant | 0343 | 1 | | NITRONAPHTALÈNE | 2538 | 4.1 | |
| NITROCRÉSOLS, LIQUIDES | 3434 | 6.1 | | NITROPHÉNOLS (o-, m-, p-) | 1663 | 6.1 | |
| NITROCRÉSOLS, SOLIDES | 2446 | 6.1 | | NITROPHÉNOL SUBSTITUÉ PESTICIDE LIQUIDE, INFLAMMABLE, TOXIQUE, ayant un point d'éclair inférieur à 23 °C | 2780 | 3 | |
| Nitrochlorobenzène, voir | 1578 3409 | 6.1 6.1 | | NITROPHÉNOL SUBSTITUÉ PESTICIDE LIQUIDE, TOXIQUE | 3014 | 6.1 | |
| NITROÉTHANE | 2842 | 3 | | NITROPHÉNOL SUBSTITUÉ PESTICIDE LIQUIDE, TOXIQUE, INFLAMMABLE, ayant un point d'éclair égal ou supérieur à 23 °C | 3013 | 6.1 | |

| Nom et description | No ONU | Classe | Note | Nom et description | No ONU | Classe | Note |
|---|--|---|------|---|--------------------------------------|-----------------------|------|
| NITROPHÉNOL SUBSTITUÉ PESTICIDE SOLIDE TOXIQUE | 2779 | 6.1 | | OBJETS PYROTECHNIQUES à usage technique | 0428 0429 0430 0431 0432 | 1 1 1 1 1 | |
| NITRO-4 PHÉNYLHYDRAZINE, contenant au moins 30% (masse) d'eau | 3376 | 4.1 | | OBJETS SOUS PRESSION HYDRAULIQUE ou PNEUMATIQUE (contenant un gaz non inflammable) | 3164 | 2 | |
| NITROPROPANES | 2608 | 3 | | OCTADÉCYLTRICHO- ROSILANE | 1800 | 8 | |
| p-NITROSODIMÉTHYL- ANILINE | 1369 | 4.2 | | OCTADIÈNES | 2309 | 3 | |
| Nitroso-4 N,N-diméthylaniline, voir | 1369 | 4.2 | | OCTAFLUOROBUTÈNE-2 | 2422 | 2 | |
| NITROTOLUÈNES LIQUIDES | 1664 | 6.1 | | OCTAFLUOROCYCLOBUTANE | 1976 | 2 | |
| NITROTOLUÈNES SOLIDES | 3446 | 6.1 | | OCTAFLUOROPROPANE | 2424 | 2 | |
| Nitrotoluidines(mono), voir | 2660 | 6.1 | | OCTANES | 1262 | 3 | |
| NITRO-URÉE | 0147 | 1 | | OCTOGÈNE, voir | 0226 0391 0484 | 1 1 1 | |
| NITROXYLÈNES LIQUIDES | 1665 | 6.1 | | OCTOGÈNE DÉSENSIBILISÉE | 0484 | 1 | |
| NITROXYLÈNES SOLIDES | 3447 | 6.1 | | OCTOGÈNE HUMIDIFIÉE avec au moins 15% (masse) d'eau | 0226 | 1 | |
| NITRURE DE LITHIUM | 2806 | 4.3 | | OCTOL sec ou humidifié avec moins de 15% (masse) d'eau, voir | 0266 | 1 | |
| Noir de carbone (d'origine animale ou végétale), voir | 1361 | 4.2 | | OCTOLITE sèche ou humidifiée avec moins de 15% (masse) d'eau | 0266 | 1 | |
| NONANES | 1920 | 3 | | OCTONAL | 0496 | 1 | |
| NONYLTRICHLOROSILANE | 1799 | 8 | | Tert-Octylmercaptan, voir | 3023 | 6.1 | |
| NORBORNADIÈNE-2,5 STABILISÉ, voir | 2251 | 3 | | OCTYLTRICHLOROSILANE | 1801 | 8 | |
| NUCLÉINATE DE MERCURE | 1639 | 6.1 | | Oenanthol pur, voir | 3056 | 3 | |
| OBJETS EEPS, voir | 0486 | 1 | | OLÉATE DE MERCURE | 1640 | 6.1 | |
| OBJETS EXPLOSIFS, N.S.A. | 0349 0350 0351 0352 0353 0354 0355 0356 0462 0463 0464 0465 0466 0467 0468 0469 0470 0471 0472 | 1 | | ORTHOFORMIATE D'ÉTHYLE | 2524 | 3 | |
| OBJETS EXPLOSIFS, EXTRÊMEMENT PEU SENSIBLES | 0486 | 1 | | Orthoformiate de triéthyle, voir | 2524 | 3 | |
| OBJETS PYROPHORIQUES | 0380 | 1 | | ORTHOSILICATE DE MÉTHYLE | 2606 | 6.1 | |
| | | | | ORTHOTITANATE DE PROPYLE | 2413 | 3 | |
| | | | | Orthotitanate tétrapropylique, voir | 2413 | 3 | |
| | | | | OXALATE D'ÉTHYLE | 2525 | 6.1 | |

| Nom et description | No ONU | Classe | Note | Nom et description | No ONU | Classe | Note |
|--|--------|--------|--------------------|--|--------|--------|------|
| OXYBROMURE DE PHOSPHORE | 1939 | 8 | | OXYDE D'ÉTHYLÈNE AVEC DE L'AZOTE jusqu'à une pression totale de 1 MPa (10 bar) à 50 °C | 1040 | 2 | |
| OXYBROMURE DE PHOSPHORE FONDU | 2576 | 8 | | OXYDE D'ÉTHYLÈNE ET CHLOROTÉTRAFLUOR-ÉTHANE EN MÉLANGE contenant au plus 8,8% d'oxyde d'éthylène | 3297 | 2 | |
| Oxychlorure de carbone, voir | 1076 | 2 | | OXYDE D'ÉTHYLÈNE ET DICHLORODIFLUOROMÉTHANE EN MÉLANGE contenant au plus 12,5% d'oxyde d'éthylène | 3070 | 2 | |
| OXYCHLORURE DE PHOSPHORE | 1810 | 6.1 | | OXYDE D'ÉTHYLÈNE ET DIOXYDE DE CARBONE EN MÉLANGE contenant au plus 9% d'oxyde d'éthylène | 1952 | 2 | |
| OXYCHLORURE DE SÉLÉNIUM | 2879 | 8 | | OXYDE D'ÉTHYLÈNE ET DIOXYDE DE CARBONE EN MÉLANGE contenant plus de 87% d'oxyde d'éthylène | 3300 | 2 | |
| OXYCYANURE DE MERCURE DÉSENSIBILISÉ | 1642 | 6.1 | | OXYDE D'ÉTHYLÈNE ET DIOXYDE DE CARBONE EN MÉLANGE contenant plus de 9% mais pas plus de 87% d'oxyde d'éthylène | 1041 | 2 | |
| Oxyde d'arsenic (III), voir | 1561 | 6.1 | | OXYDE D'ÉTHYLÈNE ET OXYDE DE PROPYLÈNE EN MÉLANGE contenant au plus 30% d'oxyde d'éthylène | 2983 | 3 | |
| Oxyde d'arsenic (V), voir | 1559 | 6.1 | | OXYDE D'ÉTHYLÈNE ET PENTAFLUORÉTHANE EN MÉLANGE contenant au plus 7,9% d'oxyde d'éthylène | 3298 | 2 | |
| OXYDE DE BARYUM | 1884 | 6.1 | | OXYDE D'ÉTHYLÈNE ET TÉTRAFLUORÉTHANE EN MÉLANGE contenant au plus 5,6% d'oxyde d'éthylène | 3299 | 2 | |
| Oxyde de bis (chloro-2 éthyle), voir | 1916 | 6.1 | | OXYDE DE FER RÉSIDUAIRE provenant de la purification du gaz de ville | 1376 | 4.2 | |
| Oxyde de bis (chlorométhyle), voir | 2249 | 6.1 | Transport interdit | Oxyde d'isobutyle et de vinyle, (stabilisé), voir | 1304 | 3 | |
| Oxyde-2,2'de bis (chloro-1 propyle), voir | 2490 | 6.1 | | OXYDE DE MERCURE | 1641 | 6.1 | |
| Oxyde de butène-1,2, voir | 3022 | 3 | | OXYDE DE MÉSITYLE | 1229 | 3 | |
| Oxyde de butyle et de vinyle (stabilisé), voir | 2352 | 3 | | Oxyde de méthyle et d'allyle, voir | 2335 | 3 | |
| OXYDE DE BUTYLÈNE-1,2 STABILISÉ | 3022 | 3 | | Oxyde de méthyle et de n-butyle, voir | 2350 | 3 | |
| Oxyde de calcium | 1910 | 8 | Non soumis à l'ADN | Oxyde de méthyle et de tert-butyle, voir | 2398 | 3 | |
| Oxyde de chloréthyle, voir | 1916 | 6.1 | | Oxyde de méthyle et de chlorométhyle, voir | 1239 | 6.1 | |
| Oxyde de chlorométhyle et d'éthyle, voir | 2354 | 3 | | | | | |
| Oxyde de dibutyle, voir | 1149 | 3 | | | | | |
| Oxyde de diéthyle, voir | 1155 | 3 | | | | | |
| Oxyde de diisopropyle, voir | 1159 | 3 | | | | | |
| Oxyde de diméthyle, voir | 1033 | 2 | | | | | |
| Oxyde de dipropyle, voir | 2384 | 3 | | | | | |
| Oxyde de divinyle stabilisé, voir | 1167 | 3 | | | | | |
| Oxyde d'éthyle et de bromo-2 éthyle, voir | 2340 | 3 | | | | | |
| Oxyde d'éthyle et de butyle, voir | 1179 | 3 | | | | | |
| Oxyde d'éthyle et de propyle, voir | 2615 | 3 | | | | | |
| Oxyde d'éthyle et de vinyle, (stabilisé), voir | 1302 | 3 | | | | | |
| OXYDE D'ÉTHYLÈNE | 1040 | 2 | | | | | |

| Nom et description | No ONU | Classe | Note | Nom et description | No ONU | Classe | Note |
|--|--------|--------|--------------------|---|--------|--------|------|
| Oxyde de méthyle et d'éthyle, voir | 1039 | 2 | | PENTACHLORURE D'ANTIMOINE LIQUIDE | 1730 | 8 | |
| Oxyde de méthyle et de propyle, voir | 2612 | 3 | | PENTACHLORURE DE MOLYBDÈNE | 2508 | 8 | |
| Oxyde de méthyle et de vinyle, stabilisé, voir | 1087 | 2 | | PENTACHLORURE DE PHOSPHORE | 1806 | 8 | |
| OXYDE DE PROPYLÈNE | 1280 | 3 | | PENTAFLUORÉTHANE | 3220 | 2 | |
| OXYDE DE TRIS-(AZIRIDINYL-1) PHOSPHINE EN SOLUTION | 2501 | 6.1 | | Pentafluoroéthane, trifluoro-1,1,1 éthane et tétrafluoro-1,1,1,2 éthane, mélange zéotropique avec environ 44% de pentafluoroéthane et 52% de trifluoro-1,1,1 éthane, voir | 3337 | 2 | |
| Oxyde nitrique et téroxyde d'azote en mélange, voir | 1975 | 2 | | PENTAFLUORURE D'ANTIMOINE | 1732 | 8 | |
| OXYDE NITRIQUE COMPRIMÉ, voir | 1660 | 2 | | PENTAFLUORURE DE BROME | 1745 | 5.1 | |
| OXYGÈNE COMPRIMÉ | 1072 | 2 | | PENTAFLUORURE DE CHLORE | 2548 | 2 | |
| OXYGÈNE LIQUIDE RÉFRIGÉRÉ | 1073 | 2 | | PENTAFLUORURE D'IODE | 2495 | 5.1 | |
| OXYNITROTRIAZOLE | 0490 | 1 | | PENTAFLUORURE DE PHOSPHORE | 2198 | 2 | |
| Oxysulfate de vanadium (IV), voir | 2931 | 6.1 | | PENTAMÉTHYLHEPTANE | 2286 | 3 | |
| Oxysulfure de carbone, voir | 2204 | 2 | | n-PENTANE, voir | 1265 | 3 | |
| OXYTRICHLORURE DE VANADIUM | 2443 | 8 | | PENTANEDIONE-2,4 | 2310 | 3 | |
| Paille | 1327 | 4.1 | Non soumis à l'ADN | PENTANES, liquides | 1265 | 3 | |
| Papier carbone, voir | 1379 | 4.2 | | Pentanethiol, voir | 1111 | 3 | |
| PAPIER TRAITÉ AVEC DES HUILES NON SATURÉES, incomplètement séché | 1379 | 4.2 | | PENTANOLS | 1105 | 3 | |
| PARAFORMALDÉHYDE | 2213 | 4.1 | | Pentanol-3, voir | 1105 | 3 | |
| PARALDÉHYDE | 1264 | 3 | | PENTASULFURE DE PHOSPHORE exempt de phosphore jaune ou blanc | 1340 | 4.3 | |
| PCB, liquides, voir | 2315 | 9 | | PENTÈNE-1 | 1108 | 3 | |
| | 3432 | 9 | | PENTHRITE, voir | 0150 | 1 | |
| PEINTURES (y compris peintures, laques, émaux, couleurs, shellac, vernis, cirages, encaustiques, enduits d'apprêt et bases liquides pour laques) | 1263 | 3 | | | 0411 | 1 | |
| | 3066 | 8 | | | 3344 | 4.1 | |
| | 3469 | 3 | | PENTOL-1 | 2705 | 8 | |
| | 3470 | 8 | | PENTOLITE sèche ou humidifiée avec moins de 15% (masse) d'eau | 0151 | 1 | |
| PENTABORANE | 1380 | 4.2 | | PENTOXYDE DE PHOSPHORE, voir | 1807 | 8 | |
| PENTABROMURE DE PHOSPHORE | 2691 | 8 | | PENTOXYDE D'ARSENIC | 1559 | 6.1 | |
| PENTACHLORÉTHANE | 1669 | 6.1 | | PENTOXYDE DE VANADIUM sous forme non fondue | 2862 | 6.1 | |
| PENTACHLOROPHÉNATE DE SODIUM | 2567 | 6.1 | | PERBORATE DE SODIUM MONOHYDRATÉ | 3377 | 5.1 | |
| PENTACHLOROPHÉNOL | 3155 | 6.1 | | | | | |
| PENTACHLORURE D'ANTIMOINE EN SOLUTION | 1731 | 8 | | | | | |

| Nom et description | No ONU | Classe | Note | Nom et description | No ONU | Classe | Note |
|---|--------------|------------|------|---|--------|--------|------|
| PERCHLORATE D'AMMONIUM | 0402 1442 | 1 5.1 | | PERMANGANATES INORGANIQUE EN SOLUTION AQUEUSE, N.S.A. | 3214 | 5.1 | |
| PERCHLORATE DE BARYUM EN SOLUTION | 3406 | 5.1 | | PERMANGANATES INORGANIQUE, N.S.A. | 1482 | 5.1 | |
| PERCHLORATE DE BARYUM, SOLIDE | 1447 | 5.1 | | PEROXOBORATE DE SODIUM ANHYPRE | 3247 | 5.1 | |
| PERCHLORATE DE CALCIUM | 1455 | 5.1 | | PEROXYDE DE BARYUM | 1449 | 5.1 | |
| PERCHLORATE DE MAGNÉSIUM | 1475 | 5.1 | | PEROXYDE DE CALCIUM | 1457 | 5.1 | |
| PERCHLORATE DE PLOMB, EN SOLUTION | 3408 | 5.1 | | PEROXYDE D'HYDROGÈNE EN SOLUTION AQUEUSE contenant au minimum 8%, mais moins de 20% de peroxyde d'hydrogène (stabilisée selon les besoins) | 2984 | 5.1 | |
| PERCHLORATE DE PLOMB, SOLIDE | 1470 | 5.1 | | PEROXYDE D'HYDROGÈNE EN SOLUTION AQUEUSE contenant au moins 20% mais au maximum 60% de peroxyde d'hydrogène (stabilisée selon les besoins) | 2014 | 5.1 | |
| Perchlorate de plomb (II), voir | 1470 3408 | 5.1 5.1 | | PEROXYDE D'HYDROGÈNE EN SOLUTION AQUEUSE STABILISÉE contenant plus de 70 % de peroxyde d'hydrogène | 2015 | 5.1 | |
| PERCHLORATE DE POTASSIUM | 1489 | 5.1 | | PEROXYDE D'HYDROGÈNE EN SOLUTION AQUEUSE STABILISÉE contenant plus de 60% de peroxyde d'hydrogène mais au maximum 70% de peroxyde d'hydrogène | 2015 | 5.1 | |
| PERCHLORATE DE SODIUM | 1502 | 5.1 | | PEROXYDE D'HYDROGÈNE ET ACIDE PEROXYACÉTIQUE EN MÉLANGE avec acide(s), eau et au plus 5% d'acide peroxyacétique, STABILISÉ | 3149 | 5.1 | |
| PERCHLORATE DE STRONTIUM | 1508 | 5.1 | | PEROXYDE DE LITHIUM | 1472 | 5.1 | |
| PERCHLORATES INORGA- NIQUES EN SOLUTION AQUEUSE, N.S.A. | 3211 | 5.1 | | PEROXYDE DE MAGNÉSIUM | 1476 | 5.1 | |
| PERCHLORATES INORGANIQUE, N.S.A. | 1481 | 5.1 | | PEROXYDE DE POTASSIUM | 1491 | 5.1 | |
| Perchloréthylène, voir | 1897 | 6.1 | | PEROXYDE DE SODIUM | 1504 | 5.1 | |
| Perchlorobenzène, voir | 2729 | 6.1 | | PEROXYDE DE STRONTIUM | 1509 | 5.1 | |
| Perchlorocyclopentadiène, voir | 2646 | 6.1 | | PEROXYDE DE ZINC | 1516 | 5.1 | |
| Perchlorure d'antimoine, voir | 1730 | 8 | | PEROXYDE ORGANIQUE DE TYPE B, LIQUIDE | 3101 | 5.2 | |
| Perchlorure de fer, voir | 1773 | 8 | | PEROXYDE ORGANIQUE DE TYPE B, LIQUIDE, AVEC RÉGULATION DE TEMPÉRATURE | 3111 | 5.2 | |
| Perchlorure de fer en solution, voir | 2582 | 8 | | PEROXYDE ORGANIQUE DE TYPE B, SOLIDE | 3102 | 5.2 | |
| Perfluorocyclobutane, voir | 1976 | 2 | | | | | |
| Perfluoropropane, voir | 2424 | 2 | | | | | |
| PERFORATEURS À CHARGE CREUSE pour puits de pétrole, sans détonateur | 0124 0494 | 1 1 | | | | | |
| PERMANGANATE DE BARYUM | 1448 | 5.1 | | | | | |
| PERMANGANATE DE CALCIUM | 1456 | 5.1 | | | | | |
| PERMANGANATE DE POTASSIUM | 1490 | 5.1 | | | | | |
| PERMANGANATE DE SODIUM | 1503 | 5.1 | | | | | |
| PERMANGANATE DE ZINC | 1515 | 5.1 | | | | | |

| Nom et description | No ONU | Classe | Note | Nom et description | No ONU | Classe | Note |
|---|--------|--------|------|---|--------|--------|---------------|
| PEROXYDE ORGANIQUE DE TYPE B, SOLIDE, AVEC RÉGULATION DE TEMPÉRATURE | 3112 | 5.2 | | PEROXYDES INORGANIQUES, N.S.A. | 1483 | 5.1 | |
| PEROXYDE ORGANIQUE DE TYPE C, LIQUIDE | 3103 | 5.2 | | PERSULFATE D'AMMONIUM | 1444 | 5.1 | |
| PEROXYDE ORGANIQUE DE TYPE C, LIQUIDE, AVEC RÉGULATION DE TEMPÉRATURE | 3113 | 5.2 | | PERSULFATE DE POTASSIUM | 1492 | 5.1 | |
| PEROXYDE ORGANIQUE DE TYPE C, SOLIDE | 3104 | 5.2 | | PERSULFATE DE SODIUM | 1505 | 5.1 | |
| PEROXYDE ORGANIQUE DE TYPE C, SOLIDE, AVEC RÉGULATION DE TEMPÉRATURE | 3114 | 5.2 | | PERSULFATES INORGANIQUES EN SOLUTION AQUEUSE, N.S.A. | 3216 | 5.1 | |
| PEROXYDE ORGANIQUE DE TYPE D, LIQUIDE | 3105 | 5.2 | | PERSULFATES INORGANIQUES, N.S.A. | 3215 | 5.1 | |
| PEROXYDE ORGANIQUE DE TYPE D, LIQUIDE, AVEC RÉGULATION DE TEMPÉRATURE | 3115 | 5.2 | | Peroxydes organiques (liste) | | | Voir 2.2.52.4 |
| PEROXYDE ORGANIQUE DE TYPE D, SOLIDE | 3106 | 5.2 | | PESTICIDE ARSENICAL LIQUIDE INFLAMMABLE, TOXIQUE, ayant un point d'éclair inférieur à 23 °C | 2760 | 3 | |
| PEROXYDE ORGANIQUE DE TYPE D, SOLIDE, AVEC RÉGULATION DE TEMPÉRATURE | 3116 | 5.2 | | PESTICIDE ARSENICAL LIQUIDE TOXIQUE | 2994 | 6.1 | |
| PEROXYDE ORGANIQUE DE TYPE E, LIQUIDE | 3107 | 5.2 | | PESTICIDE ARSENICAL LIQUIDE TOXIQUE, INFLAMMABLE ayant un point d'éclair égal ou supérieur à 23 °C | 2993 | 6.1 | |
| PEROXYDE ORGANIQUE DE TYPE E, LIQUIDE, AVEC RÉGULATION DE TEMPÉRATURE | 3117 | 5.2 | | PESTICIDE ARSENICAL SOLIDE TOXIQUE | 2759 | 6.1 | |
| PEROXYDE ORGANIQUE DE TYPE E, SOLIDE | 3108 | 5.2 | | PESTICIDE AU PHOSPHURE D'ALUMINIUM | 3048 | 6.1 | |
| PEROXYDE ORGANIQUE DE TYPE E, SOLIDE, AVEC RÉGULATION DE TEMPÉRATURE | 3118 | 5.2 | | PESTICIDE BIPYRIDYLIQUE LIQUIDE INFLAMMABLE, TOXIQUE, ayant un point d'éclair inférieur à 23 °C | 2782 | 3 | |
| PEROXYDE ORGANIQUE DE TYPE F, LIQUIDE | 3109 | 5.2 | | PESTICIDE BIPYRIDYLIQUE LIQUIDE TOXIQUE | 3016 | 6.1 | |
| PEROXYDE ORGANIQUE DE TYPE F, LIQUIDE, AVEC RÉGULATION DE TEMPÉRATURE | 3119 | 5.2 | | PESTICIDE BIPYRIDYLIQUE LIQUIDE TOXIQUE, INFLAMMABLE, ayant un point d'éclair égal ou supérieur à 23 °C | 3015 | 6.1 | |
| PEROXYDE ORGANIQUE DE TYPE F, SOLIDE | 3110 | 5.2 | | PESTICIDE BIPYRIDYLIQUE SOLIDE TOXIQUE | 2781 | 6.1 | |
| PEROXYDE ORGANIQUE DE TYPE F, SOLIDE, AVEC RÉGULATION DE TEMPÉRATURE | 3120 | 5.2 | | PESTICIDE COUMARINIQUE LIQUIDE INFLAMMABLE, TOXIQUE, ayant un point d'éclair inférieur à 23 °C | 3024 | 3 | |
| | | | | PESTICIDE COUMARINIQUE LIQUIDE TOXIQUE, INFLAMMABLE, ayant un point d'éclair égal ou supérieur à 23 °C | 3025 | 6.1 | |
| | | | | PESTICIDE COUMARINIQUE LIQUIDE TOXIQUE | 3026 | 6.1 | |
| | | | | PESTICIDE COUMARINIQUE SOLIDE TOXIQUE | 3027 | 6.1 | |

| Nom et description | No ONU | Classe | Note | Nom et description | No ONU | Classe | Note |
|--|--------|--------|------|---|------------------------------|------------------|------|
| PESTICIDE CUIVRIQUE LIQUIDE INFLAMMABLE, TOXIQUE, ayant un point d'éclair inférieur à 23 °C | 2776 | 3 | | PESTICIDE ORGANOPHOSPHORÉ LIQUIDE TOXIQUE | 3018 | 6.1 | |
| PESTICIDE CUIVRIQUE LIQUIDE TOXIQUE | 3010 | 6.1 | | PESTICIDE ORGANOPHOSPHORÉ LIQUIDE TOXIQUE, INFLAMMABLE, ayant un point d'éclair égal ou supérieur à 23 °C | 3017 | 6.1 | |
| PESTICIDE CUIVRIQUE LIQUIDE TOXIQUE, INFLAMMABLE, ayant un point d'éclair égal ou supérieur à 23 °C | 3009 | 6.1 | | PESTICIDE ORGANOPHOSPHORÉ SOLIDE TOXIQUE | 2783 | 6.1 | |
| PESTICIDE CUIVRIQUE SOLIDE TOXIQUE | 2775 | 6.1 | | PESTICIDE ORGANOSTANNIQUE LIQUIDE INFLAMMABLE, TOXIQUE, ayant un point d'éclair inférieur à 23 °C | 2787 | 3 | |
| PESTICIDE LIQUIDE INFLAMMABLE, TOXIQUE, N.S.A., ayant un point d'éclair inférieur à 23°C | 3021 | 3 | | PESTICIDE ORGANOSTANNIQUE LIQUIDE TOXIQUE | 3020 | 6.1 | |
| PESTICIDE LIQUIDE TOXIQUE, INFLAMMABLE, N.S.A., ayant un point d'éclair égal ou supérieur à 23 °C | 2903 | 6.1 | | PESTICIDE ORGANOSTANNIQUE LIQUIDE TOXIQUE, INFLAMMABLE, ayant un point d'éclair égal ou supérieur à 23 °C | 3019 | 6.1 | |
| PESTICIDE LIQUIDE TOXIQUE, N.S.A. | 2902 | 6.1 | | PESTICIDE ORGANOSTANNIQUE SOLIDE TOXIQUE | 2786 | 6.1 | |
| PESTICIDE MERCURIEL LIQUIDE INFLAMMABLE, TOXIQUE, ayant un point d'éclair inférieur à 23 °C | 2778 | 3 | | PESTICIDE SOLIDE TOXIQUE, N.S.A. | 2588 | 6.1 | |
| PESTICIDE MERCURIEL LIQUIDE TOXIQUE, INFLAMMABLE, ayant un point d'éclair égal ou supérieur à 23 °C | 3012 | 6.1 | | PÉTARDS DE CHEMIN DE FER | 0192 0193 0492 0493 | 1 1 1 1 | |
| PESTICIDE MERCURIEL SOLIDE TOXIQUE | 2777 | 6.1 | | PETITS APPAREILS À HYDROCARBURES GAZEUX avec dispositif de décharge | 3150 | 2 | |
| PESTICIDE ORGANOCHLORÉ LIQUIDE INFLAMMABLE, TOXIQUE, ayant un point d'éclair inférieur à 23 °C | 2762 | 3 | | Petits feux de détresse, voir | 0191 0373 | 1 1 | |
| PESTICIDE ORGANOCHLORÉ LIQUIDE TOXIQUE | 2996 | 6.1 | | PETN, voir | 0411 0150 3344 | 1 1 4.1 | |
| PESTICIDE ORGANOCHLORÉ LIQUIDE TOXIQUE, INFLAMMABLE, ayant un point d'éclair égal ou supérieur à 23 °C | 2995 | 6.1 | | PÉTROLE BRUT | 1267 | 3 | |
| PESTICIDE ORGANOCHLORÉ SOLIDE TOXIQUE | 2761 | 6.1 | | PÉTROLE BRUT ACIDE, INFLAMMABLE, TOXIQUE | 3494 | 3 | |
| PESTICIDE ORGANOPHOSPHORÉ LIQUIDE INFLAMMABLE, TOXIQUE, ayant un point d'éclair inférieur à 23 °C | 2784 | 3 | | Pétrole, distillats de, n.s.a, voir | 1268 | 3 | |
| | | | | Pétrole lampant, voir | 1223 | 3 | |
| | | | | PHÉNÉTIDINES | 2311 | 6.1 | |
| | | | | PHÉNOL EN SOLUTION | 2821 | 6.1 | |
| | | | | PHÉNOL FONDU | 2312 | 6.1 | |

| Nom et description | No ONU | Classe | Note | Nom et description | No ONU | Classe | Note |
|---|--------|--------|------|---|--------------|------------|------|
| PHÉNOL SOLIDE | 1671 | 6.1 | | PHOSPHORE BLANC SEC | 1381 | 4.2 | |
| PHÉNOLATES LIQUIDES | 2904 | 8 | | Phosphore jaune fondu, voir | 2447 | 4.2 | |
| PHÉNOLATES SOLIDES | 2905 | 8 | | PHOSPHORE JAUNE EN SOLUTION | 1381 | 4.2 | |
| PHÉNYLACÉTONITRILE LIQUIDE | 2470 | 6.1 | | PHOSPHORE JAUNE RECOUVERT D'EAU | 1381 | 4.2 | |
| Phényl-1 butane, voir | 2709 | 3 | | PHOSPHORE JAUNE SEC | 1381 | 4.2 | |
| Phényl-2 butane, voir | 2709 | 3 | | Phosphore rouge, voir | 1338 | 4.1 | |
| PHÉNYLÈNEDIAMINES (o-, m-, p-) | 1673 | 6.1 | | PHOSPHURE D'ALUMINIUM | 1397 | 4.3 | |
| PHÉNYLHYDRAZINE | 2572 | 6.1 | | PHOSPHURE DE CALCIUM | 1360 | 4.3 | |
| Phénylmercurique, composé, n.s.a, voir | 2026 | 6.1 | | PHOSPHURE DE MAGNÉSIUM | 2011 | 4.3 | |
| Phénylméthylène, voir | 2055 | 3 | | PHOSPHURE DE MAGNÉSIUM-ALUMINIUM | 1419 | 4.3 | |
| Phényl-2 propène, voir | 2303 | 3 | | PHOSPHURE DE POTASSIUM | 2012 | 4.3 | |
| PHÉNYLTRICHLORO-SILANE | 1804 | 8 | | PHOSPHURE DE SODIUM | 1432 | 4.3 | |
| PHOSGÈNE | 1076 | 2 | | PHOSPHURE DE STRONTIUM | 2013 | 4.3 | |
| PHOSPHA-9 BICYCLO-NONANES | 2940 | 4.2 | | PHOSPHURE DE ZINC | 1714 | 4.3 | |
| PHOSPHATE ACIDE D'AMYLE | 2819 | 8 | | PHOSPHURES STANNIQUES | 1433 | 4.3 | |
| PHOSPHATE ACIDE DE BUTYLE | 1718 | 8 | | PICOLINES | 2313 | 3 | |
| PHOSPHATE ACIDE DE DIISOCTYLE | 1902 | 8 | | PICRAMATE DE SODIUM HUMIDIFIÉ avec au moins 20% (masse) d'eau | 1349 | 4.1 | |
| PHOSPHATE ACIDE D'ISOPROPYLE | 1793 | 8 | | PICRAMATE DE SODIUM sec ou humidifié avec moins de 20% (masse) d'eau | 0235 | 1 | |
| Phosphate de tolyle, voir | 2574 | 6.1 | | PICRAMATE DE ZIRCONIUM HUMIDIFIÉ avec au moins 20% (masse) d'eau | 1517 | 4.1 | |
| PHOSPHATE DE TRICRÉSYLE avec plus de 3% d'isomère ortho | 2574 | 6.1 | | PICRAMATE DE ZIRCONIUM sec ou humidifié avec moins de 20% (masse) d'eau | 0236 | 1 | |
| PHOSPHINE | 2199 | 2 | | PICRAMIDE, voir | 0153 | 1 | |
| Phosphite d'éthyle, voir | 2323 | 3 | | PICRATE D'AMMONIUM HUMIDIFIÉ avec au moins 10% (masse) d'eau | 1310 | 4.1 | |
| Phosphite de méthyle, voir | 2329 | 3 | | PICRATE D'AMMONIUM sec ou humidifié avec moins de 10% (masse) d'eau | 0004 | 1 | |
| PHOSPHITE DE PLOMB DIBASIQUE | 2989 | 4.1 | | PICRATE D'ARGENT HUMIDIFIÉ avec au moins 30% (masse) d'eau | 1347 | 4.1 | |
| PHOSPHITE DE TRIÉTHYLE | 2323 | 3 | | Picrotoxine, voir | 3172 3462 | 6.1 6.1 | |
| PHOSPHITE DE TRIMÉTHYLE | 2329 | 3 | | Pièces coulées d'hydrure de lithium solide, voir | 2805 | 4.3 | |
| PHOSPHORE AMORPHE | 1338 | 4.1 | | | | | |
| PHOSPHORE BLANC FONDU | 2447 | 4.2 | | | | | |
| PHOSPHORE BLANC EN SOLUTION | 1381 | 4.2 | | | | | |
| PHOSPHORE BLANC RECOUVERT D'EAU | 1381 | 4.2 | | | | | |

| Nom et description | No ONU | Classe | Note | Nom et description | No ONU | Classe | Note |
|--|--------|--------|--------------------|---|--|----------------------------|------|
| PIGMENTS ORGANIQUES AUTO-ÉCHAUFFANTS | 3313 | 4.2 | | POLYVANADATE D'AMMONIUM | 2861 | 6.1 | |
| PILES AU LITHIUM IONIQUE (y compris les piles au lithium ionique à membrane polymère) | 3480 | 9 | | POTASSIUM | 2257 | 4.3 | |
| PILES AU LITHIUM IONIQUE CONTENUES DANS UN ÉQUIPEMENT (y compris les piles au lithium ionique à membrane polymère) | 3481 | 9 | | Potassium, alliages métalliques liquides de, voir | 1420 | 4.3 | |
| PILES AU LITHIUM IONIQUE EMBALLÉES AVEC UN ÉQUIPEMENT (y compris les piles au lithium ionique à membrane polymère) | 3481 | 9 | | Potassium, alliages métalliques solides de, voir | 3403 | 4.3 | |
| PILES AU LITHIUM MÉTAL (y compris les piles à alliage de lithium) | 3090 | 9 | | Potassium et sodium, alliages liquides de, voir | 1422 | 4.3 | |
| PILES AU LITHIUM MÉTAL CONTENUES DANS UN ÉQUIPEMENT (y compris les piles à alliage de lithium) | 3091 | 9 | | Potassium et sodium, alliages solides de, voir | 3404 | 4.3 | |
| PILES AU LITHIUM MÉTAL EMBALLÉES AVEC UN ÉQUIPEMENT (y compris les piles à alliage de lithium) | 3091 | 9 | | POUDRE ÉCLAIR | 0094 0305 | 1 1 | |
| Piles au nickel-hydrure métallique | 3496 | 9 | Non soumis à l'ADN | POUDRE MÉTALLIQUE AUTO-ÉCHAUFFANTE, N.S.A. | 3189 | 4.2 | |
| Pine oil, voir | 1272 | 3 | | POUDRE MÉTALLIQUE INFLAMMABLE, N.S.A. | 3089 | 4.1 | |
| alpha-PINÈNE | 2368 | 3 | | POUDRE NOIRE sous forme de grains ou de pulvérin | 0027 | 1 | |
| PIPÉRAZINE | 2579 | 8 | | POUDRE NOIRE COMPRIMÉE | 0028 | 1 | |
| PIPÉRIDINE | 2401 | 8 | | POUDRE NOIRE EN COMPRIMÉS | 0028 | 1 | |
| Plomb-tétraéthyle, voir | 1649 | 6.1 | | Poudres propulsives à simple base, double base ou triple base, voir | 0160 0161 | 1 1 | |
| POLYAMINES INFLAMMABLES, CORROSIVES, N.S.A. | 2733 | 3 | | POUDRE SANS FUMÉE | 0160 0161 0509 | 1 1 1 | |
| POLYAMINES LIQUIDES CORROSIVES, N.S.A. | 2735 | 8 | | Poudre sans fumée coulée ou comprimée, voir | 0242 0271 0272 0279 0414 0415 | 1 1 1 1 1 1 | |
| POLYAMINES LIQUIDES CORROSIVES, INFLAMMABLES, N.S.A. | 2734 | 8 | | POURPRE DE LONDRES | 1621 | 6.1 | |
| POLYAMINES SOLIDES CORROSIVES, N.S.A. | 3259 | 8 | | POUSSIÈRE ARSENICALE | 1562 | 6.1 | |
| POLYMÈRES EXPANSIBLES EN GRANULÉS dégageant des vapeurs inflammables | 2211 | 9 | | PRÉPARATION LIQUIDE DE LA NICOTINE, N.S.A. | 3144 | 6.1 | |
| Polystyrène expansible en granulés, voir | 2211 | 9 | | PRÉPARATIONS DE MANÈBE contenant au moins 60% de manèbe | 2210 | 4.2 | |
| POLYSULFURE D'AMMONIUM EN SOLUTION | 2818 | 8 | | PRÉPARATIONS DE MANÈBE, STABILISÉES contre l'auto-échauffement | 2968 | 4.3 | |
| | | | | PRÉPARATION SOLIDE DE LA NICOTINE, N.S.A. | 1655 | 6.1 | |
| | | | | PRODUIT CHIMIQUE SOUS PRESSION, N.S.A. | 3500 | 2 | |

| Nom et description | No ONU | Classe | Note | Nom et description | No ONU | Classe | Note |
|--|--------|--------|------|---|--------|--------|------|
| PRODUIT CHIMIQUE SOUS PRESSION, INFLAMMABLE, N.S.A | 3501 | 2 | | Propène, voir | 1077 | 2 | |
| | | | | PROPIONATES DE BUTYLE | 1914 | 3 | |
| PRODUIT CHIMIQUE SOUS PRESSION, TOXIQUE, N.S.A. | 3502 | 2 | | PROPIONATE D'ÉTHYLE | 1195 | 3 | |
| | | | | PROPIONATE D'ISOBUTYLE | 2394 | 3 | |
| PRODUIT CHIMIQUE SOUS PRESSION, CORROSIF, N.S.A | 3503 | 2 | | PROPIONATE D'ISOPROPYLE | 2409 | 3 | |
| | | | | PROPIONATE DE MÉTHYLE | 1248 | 3 | |
| PRODUIT CHIMIQUE SOUS PRESSION, INFLAMMABLE, TOXIQUE, N.S.A. | 3504 | 2 | | PROPIONITRILE | 2404 | 3 | |
| | | | | PROPULSEURS | 0186 | 1 | |
| PRODUIT CHIMIQUE SOUS PRESSION, INFLAMMABLE, CORROSIF, N.S.A | 3505 | 2 | | | 0280 | 1 | |
| | | | | | 0281 | 1 | |
| PRODUITS DE PRÉSERVATION DES BOIS, LIQUIDES | 1306 | 3 | | PROPULSEURS À PROPERGOL LIQUIDE | 0395 | 1 | |
| | | | | | 0396 | 1 | |
| PRODUITS PÉTROLIERS, N.S.A. | 1268 | 3 | | PROPULSEURS CONTENANT DES LIQUIDES HYPERGOLLIQUES, avec ou sans charge d'expulsion | 0250 | 1 | |
| | | | | | 0322 | 1 | |
| PRODUITS POUR PARFUMERIE contenant des solvants inflammables | 1266 | 3 | | PROPYLAMINE | 1277 | 3 | |
| PROJECTILES avec charge d'éclatement | 0167 | 1 | | n-PROPYLBENZÈNE | 2364 | 3 | |
| | 0168 | 1 | | PROPYLÈNE | 1077 | 2 | |
| | 0169 | 1 | | PROPYLÈNE-1,2 DIAMINE | 2258 | 8 | |
| | 0324 | 1 | | PROPYLÈNEIMINE STABILISÉE | 1921 | 3 | |
| | 0344 | 1 | | Propylène trimère, voir | 2057 | 3 | |
| PROJECTILES avec charge de dispersion ou charge d'expulsion | 0346 | 1 | | PROPYLTRICHLOROSILANE | 1816 | 8 | |
| | 0347 | 1 | | Protochlorure d'iode, voir | 1792 | 8 | |
| | 0426 | 1 | | Protochlorure de soufre, voir | 1828 | 8 | |
| | 0427 | 1 | | PROTOXYDE D'AZOTE | 1070 | 2 | |
| | 0434 | 1 | | PROTOXYDE D'AZOTE LIQUIDE RÉFRIGÉRÉ | 2201 | 2 | |
| | 0435 | 1 | | PYRÉTHROÏDE PESTICIDE LIQUIDE INFLAMMABLE, TOXIQUE, ayant un point d'éclair inférieur à 23 °C | 3350 | 3 | |
| Projectiles éclairants, voir | 0171 | 1 | | PYRÉTHROÏDE PESTICIDE LIQUIDE TOXIQUE | 3352 | 6.1 | |
| | 0254 | 1 | | PYRÉTHROÏDE PESTICIDE LIQUIDE TOXIQUE, INFLAMMABLE | 3351 | 6.1 | |
| | 0297 | 1 | | PYRÉTHROÏDE PESTICIDE SOLIDE TOXIQUE | 3349 | 6.1 | |
| PROJECTILES inertes avec traceur | 0345 | 1 | | PYRIDINE | 1282 | 3 | |
| | 0424 | 1 | | | | | |
| | 0425 | 1 | | | | | |
| PROPADIÈNE STABILISÉ | 2200 | 2 | | | | | |
| Propadiène et méthylacétylène en mélange stabilisé, voir | 1060 | 2 | | | | | |
| PROPANE | 1978 | 2 | | | | | |
| PROPANETHIOLS | 2402 | 3 | | | | | |
| n-PROPANOL | 1274 | 3 | | | | | |
| PROPERGOL LIQUIDE | 0495 | 1 | | | | | |
| | 0497 | 1 | | | | | |
| PROPERGOL SOLIDE | 0498 | 1 | | | | | |
| | 0499 | 1 | | | | | |
| | 0501 | 1 | | | | | |
| Propergols, voir | 0160 | 1 | | | | | |
| | 0161 | 1 | | | | | |

| Nom et description | No ONU | Classe | Note | Nom et description | No ONU | Classe | Note |
|--|------------------------------|--------|-------------------------|--|----------------------|-------------|------|
| Pyromécanismes, voir | 0275 0276 0323 0381 | 1 | | RÉSINATE DE COBALT PRÉCIPITÉ | 1318 | 4.1 | |
| Pyrosulfate de mercure, voir | 1645 | 6.1 | | RÉSINATE DE MANGANÈSE | 1330 | 4.1 | |
| Pyroxyline en solution, voir | 2059 2060 | 3 | | RÉSINATE DE ZINC | 2714 | 4.1 | |
| PYRROLIDINE | 1922 | 3 | | RÉSINE EN SOLUTION, inflammable | 1866 | 3 | |
| QUINOLÉINE | 2656 | 6.1 | | RÉSORCINOL | 2876 | 6.1 | |
| Quinone ordinaire, voir | 2587 | 6.1 | | RÉTRACTEURS DE CEINTURE DE SÉCURITÉ | 0503 3268 | 1 9 | |
| R ... (voir GAZ RÉFRIGÉRANT) | | | | RIVETS EXPLOSIFS | 0174 | 1 | |
| Raffinat de pétrole, voir | 1268 | 3 | | ROGNURES DE MÉTAUX FERREUX sous forme auto-échauffante | 2793 | 4.2 | |
| RDX, voir | 0072 0391 0483 | 1 | | ROQUETTES LANCE-AMARRES | 0238 0240 0453 | 1 1 1 | |
| RECHARGES D'HYDRO-CARBURES GAZEUX POUR PETITS APPAREILS, avec dispositif de décharge | 3150 | 2 | | RUBIDIUM | 1423 | 4.3 | |
| RECHARGES POUR BRIQUETS contenant un gaz inflammable | 1057 | 2 | | SALICYLATE DE MERCURE | 1644 | 6.1 | |
| RÉCIPIENTS DE FAIBLE CAPACITÉ CONTENANT DU GAZ, sans dispositif de détente, non rechargeables | 2037 | 2 | | SALICYLATE DE NICOTINE | 1657 | 6.1 | |
| Réipients vides, non nettoyés | | | Voir 5.1.3 et 5.4.1.1.6 | Salpêtre, voir | 1486 | 5.1 | |
| Relais détonants avec cordeau détonant, voir | 0360 0361 | 1 | | Salpêtre du Chili, voir | 1498 | 5.1 | |
| Relais détonants sans cordeau détonant, voir | 0029 | 1 | | SÉLÉNIATES | 2630 | 6.1 | |
| RENFORÇATEURS AVEC DÉTONATEUR | 0225 0268 | 1 | | SÉLÉNITES | 2630 | 6.1 | |
| RENFORÇATEURS sans détonateur | 0042 0283 | 1 | | SÉLÉNIURE D'HYDROGÈNE ANHYDRE | 2202 | 2 | |
| RÉSERVOIR DE CARBURANT POUR MOTEUR DE CIRCUIT HYDRAULIQUE D'AÉRONEF (contenant un mélange d'hydrazine anhydre et de monométhylhydrazine) (carburant M86) | 3165 | 3 | | SELS D'ALCALOÏDES LIQUIDES, N.S.A. | 3140 | 6.1 | |
| RÉSINATE D'ALUMINIUM | 2715 | 4.1 | | SELS D'ALCALOÏDES SOLIDES, N.S.A. | 1544 | 6.1 | |
| RÉSINATE DE CALCIUM | 1313 | 4.1 | | SELS DE L'ACIDE DICHLORO-ISOCYANURIQUE | 2465 | 5.1 | |
| RÉSINATE DE CALCIUM FONDU | 1314 | 4.1 | | SELS DE STRYCHNINE | 1692 | 6.1 | |
| | | | | SELS MÉTALLIQUES DE COMPOSÉS ORGANIQUES, INFLAMMABLES, N.S.A. | 3181 | 4.1 | |
| | | | | SELS MÉTALLIQUES DÉFLAGRANTS DE DÉRIVÉS NITRÉS AROMATIQUES, N.S.A. | 0132 | 1 | |
| | | | | Sesquioxyde d'azote, voir | 2421 | 2 | |
| | | | | SESQUISULFURE DE PHOSPHORE exempt de phosphore jaune ou blanc | 1341 | 4.1 | |

| Nom et description | No ONU | Classe | Note | Nom et description | No ONU | Classe | Note |
|--|--------|--------|--------------------|---|--------|--------|--------------------|
| Shellacs, voir | 1263 | 3 | | SOLIDE AUTORÉACTIF DU TYPE D, AVEC RÉGULATION DE TEMPÉRATURE | 3236 | 4.1 | |
| | 3066 | 8 | | | | | |
| | 3469 | 3 | | | | | |
| | 3470 | 8 | | | | | |
| SIGNAUX DE DÉTRESSE de navires | 0194 | 1 | | SOLIDE AUTORÉACTIF DU TYPE E | 3228 | 4.1 | |
| | 0195 | 1 | | SOLIDE AUTORÉACTIF DU TYPE E, AVEC RÉGULATION DE TEMPÉRATURE | 3238 | 4.1 | |
| | 0505 | 1 | | | | | |
| | 0506 | 1 | | | | | |
| Signaux de détresse de navires (hydroactifs), voir | 0248 | 1 | | SOLIDE AUTORÉACTIF DU TYPE F | 3230 | 4.1 | |
| | 0249 | 1 | | | | | |
| SIGNAUX FUMIGÈNES | 0196 | 1 | | SOLIDE AUTORÉACTIF DU TYPE F, AVEC RÉGULATION DE TEMPÉRATURE | 3240 | 4.1 | |
| | 0197 | 1 | | | | | |
| | 0313 | 1 | | | | | |
| | 0487 | 1 | | | | | |
| | 0507 | 1 | | | | | |
| SILANE | 2203 | 2 | | SOLIDE COMBURANT AUTO-ÉCHAUFFANT, N.S.A. | 3100 | 5.1 | Transport interdit |
| Silicate d'éthyle, voir | 1292 | 3 | | SOLIDE COMBURANT, CORROSIF, N.S.A. | 3085 | 5.1 | |
| SILICATE DE TÉTRAÉTHYLE | 1292 | 3 | | SOLIDE COMBURANT, HYDRORÉACTIF, N.S.A. | 3121 | 5.1 | Transport interdit |
| Silicate tétraéthylque, voir | 1292 | 3 | | | | | |
| SILICIUM EN POUDRE AMORPHE | 1346 | 4.1 | | SOLIDE COMBURANT, INFLAMMABLE, N.S.A. | 3137 | 5.1 | Transport interdit |
| SILICIURE DE CALCIUM | 1405 | 4.3 | | SOLIDE COMBURANT, N.S.A. | 1479 | 5.1 | |
| SILICIURE DE MAGNÉSIUM | 2624 | 4.3 | | SOLIDE COMBURANT, TOXIQUE, N.S.A. | 3087 | 5.1 | |
| SILICO-ALUMINIUM EN POUDRE NON ENROBÉ | 1398 | 4.3 | | SOLIDES CONTENANT DU LIQUIDE CORROSIF, N.S.A. | 3244 | 8 | |
| Silico-calcium, voir | 1405 | 4.3 | | SOLIDES OU MÉLANGES DE SOLIDES CONTENANT DU LIQUIDE INFLAMMABLE, N.S.A., ayant un point d'éclair inférieur à 60 °C (tels que préparations et déchets) | 3175 | 4.1 | |
| Silicochloroforme, voir | 1295 | 4.3 | | | | | |
| SILICO-FERRO-LITHIUM | 2830 | 4.3 | | | | | |
| SILICO-LITHIUM | 1417 | 4.3 | | SOLIDES CONTENANT DU LIQUIDE TOXIQUE, N.S.A. | 3243 | 6.1 | |
| SILICO-MANGANO-CALCIUM | 2844 | 4.3 | | | | | |
| SODIUM | 1428 | 4.3 | | | | | |
| SOLIDE AUTO-ÉCHAUFFANT, COMBURANT, N.S.A. | 3127 | 4.2 | Transport interdit | SOLIDE CORROSIF, AUTO-ÉCHAUFFANT, N.S.A. | 3095 | 8 | |
| SOLIDE AUTORÉACTIF DU TYPE B | 3222 | 4.1 | | SOLIDE CORROSIF, COMBURANT, N.S.A. | 3084 | 8 | |
| SOLIDE AUTORÉACTIF DU TYPE B, AVEC RÉGULATION DE TEMPÉRATURE | 3232 | 4.1 | | SOLIDE CORROSIF, HYDRORÉACTIF, N.S.A. | 3096 | 8 | |
| SOLIDE AUTORÉACTIF DU TYPE C | 3224 | 4.1 | | SOLIDE CORROSIF, INFLAMMABLE, N.S.A. | 2921 | 8 | |
| | | | | SOLIDE CORROSIF, N.S.A. | 1759 | 8 | |
| SOLIDE AUTORÉACTIF DU TYPE C, AVEC RÉGULATION DE TEMPÉRATURE | 3234 | 4.1 | | SOLIDE CORROSIF, TOXIQUE, N.S.A. | 2923 | 8 | |
| SOLIDE AUTORÉACTIF DU TYPE D | 3226 | 4.1 | | SOLIDE EXPLOSIBLE DÉSENSIBILISÉ, N.S.A. | 3380 | 4.1 | |

| Nom et description | No ONU | Classe | Note | Nom et description | No ONU | Classe | Note |
|--|--------|--------|--------------------|--|--------|--------|------|
| SOLIDE HYDRORÉACTIF, AUTO-ÉCHAUFFANT, N.S.A. | 3135 | 4.3 | | SOLIDE ORGANIQUE CORROSIF, ACIDE, N.S.A. | 3261 | 8 | |
| SOLIDE HYDRORÉACTIF, COMBURANT, N.S.A. | 3133 | 4.3 | Transport interdit | SOLIDE ORGANIQUE CORROSIF, BASIQUE, N.S.A. | 3263 | 8 | |
| SOLIDE HYDRORÉACTIF, CORROSIF, N.S.A. | 3131 | 4.3 | | SOLIDE ORGANIQUE INFLAMMABLE, CORROSIF, N.S.A. | 2925 | 4.1 | |
| SOLIDE HYDRORÉACTIF, INFLAMMABLE, N.S.A. | 3132 | 4.3 | | SOLIDE ORGANIQUE INFLAMMABLE FONDU, N.S.A. | 3176 | 4.1 | |
| SOLIDE HYDRORÉACTIF, N.S.A. | 2813 | 4.3 | | SOLIDE ORGANIQUE INFLAMMABLE, N.S.A. | 1325 | 4.1 | |
| SOLIDE HYDRORÉACTIF, TOXIQUE, N.S.A. | 3134 | 4.3 | | SOLIDE ORGANIQUE INFLAMMABLE, TOXIQUE, N.S.A. | 2926 | 4.1 | |
| SOLIDE INFLAMMABLE COMBURANT, N.S.A. | 3097 | 4.1 | Transport interdit | SOLIDE ORGANIQUE PYROPHORIQUE, N.S.A. | 2846 | 4.2 | |
| SOLIDE INORGANIQUE AUTO-ÉCHAUFFANT, CORROSIF, N.S.A. | 3192 | 4.2 | | SOLIDE ORGANIQUE TOXIQUE, CORROSIF, N.S.A. | 2928 | 6.1 | |
| SOLIDE INORGANIQUE AUTO-ÉCHAUFFANT, N.S.A. | 3190 | 4.2 | | SOLIDE ORGANIQUE TOXIQUE, INFLAMMABLE, N.S.A. | 2930 | 6.1 | |
| SOLIDE INORGANIQUE AUTO-ÉCHAUFFANT, TOXIQUE, N.S.A. | 3191 | 4.2 | | SOLIDE ORGANIQUE TOXIQUE, N.S.A. | 2811 | 6.1 | |
| SOLIDE INORGANIQUE CORROSIF, ACIDE, N.S.A. | 3260 | 8 | | SOLIDE TOXIQUE, AUTO-ÉCHAUFFANT, N.S.A. | 3124 | 6.1 | |
| SOLIDE INORGANIQUE CORROSIF, BASIQUE, N.S.A. | 3262 | 8 | | SOLIDE TOXIQUE, COMBURANT, N.S.A. | 3086 | 6.1 | |
| SOLIDE INORGANIQUE INFLAMMABLE, CORROSIF, N.S.A. | 3180 | 4.1 | | SOLIDE TOXIQUE, HYDRORÉACTIF, N.S.A. | 3125 | 6.1 | |
| SOLIDE INORGANIQUE INFLAMMABLE, N.S.A. | 3178 | 4.1 | | SOLIDE TRANSPORTÉ À CHAUD, N.S.A., à une température égale ou supérieure à 240 °C | 3258 | 9 | |
| SOLIDE INORGANIQUE INFLAMMABLE, TOXIQUE, N.S.A. | 3179 | 4.1 | | SOLUTION D'ENROBAGE (traitement de surface ou enrobages utilisés dans l'industrie ou à d'autres fins, tels que sous-couche pour carrosserie de véhicule, revêtement pour fûts et tonneaux) | 1139 | 3 | |
| SOLIDE INORGANIQUE PYROPHORIQUE, N.S.A. | 3200 | 4.2 | | Solvant-naphte, voir | 1268 | 3 | |
| SOLIDE INORGANIQUE TOXIQUE, CORROSIF, N.S.A. | 3290 | 6.1 | | SOUFRE | 1350 | 4.1 | |
| SOLIDE INORGANIQUE TOXIQUE, N.S.A. | 3288 | 6.1 | | Solvants, voir | 1263 | 3 | |
| SOLIDE ORGANIQUE AUTO-ÉCHAUFFANT, CORROSIF, N.S.A. | 3126 | 4.2 | | | 3066 | 8 | |
| SOLIDE ORGANIQUE AUTO-ÉCHAUFFANT, N.S.A. | 3088 | 4.2 | | | 3469 | 3 | |
| SOLIDE ORGANIQUE AUTO-ÉCHAUFFANT, TOXIQUE, N.S.A. | 3128 | 4 | | | 3470 | 8 | |
| | | | | SOUFRE FONDU | 2448 | 4.1 | |
| | | | | SOUS-PRODUITS DE LA FABRICATION DE L'ALUMINIUM | 3170 | 4.3 | |

| Nom et description | No ONU | Classe | Note | Nom et description | No ONU | Classe | Note |
|--|--------|--------|------|---|--------|--------|------|
| SOUS-PRODUITS DE LA REFUSION DE L'ALUMINIUM | 3170 | 4.3 | | Sulfure de carbone, voir | 1131 | 3 | |
| Squibs, voir | 0325 | 1 | | SULFURE DE CARBONYLE | 2204 | 2 | |
| | 0454 | 1 | | SULFURE DE DIPICRYLE HUMIDIFIÉ avec au moins 10% (masse) d'eau | 2852 | 4.1 | |
| STIBINE | 2676 | 2 | | SULFURE DE DIPICRYLE sec ou humidifié avec moins de 10% (masse) d'eau | 0401 | 1 | |
| STRYCHNINE | 1692 | 6.1 | | SULFURE D'ÉTHYLE | 2375 | 3 | |
| Strychnine, sels de, voir | 1692 | 6.1 | | SULFURE D'HYDROGÈNE | 1053 | 2 | |
| STYPHNATE DE PLOMB HUMIDIFIÉ avec au moins 20% (masse) d'eau ou d'un mélange d'alcool et d'eau | 0130 | 1 | | SULFURE DE MÉTHYLE | 1164 | 3 | |
| STYRÈNE MONOMÈRE STABILISÉ | 2055 | 3 | | Sulfure de phosphore (V) exempt de phosphore jaune ou blanc, voir | 1340 | 4.3 | |
| Styrol, voir | 2055 | 3 | | SULFURE DE POTASSIUM ANHYDRE | 1382 | 4.2 | |
| Styrolène, voir | 2055 | 3 | | SULFURE DE POTASSIUM avec moins de 30% d'eau de cristallisation | 1382 | 4.2 | |
| SUCCÉDANÉ D'ESSENCE DE TÉRÉBENTHINE | 1300 | 3 | | SULFURE DE POTASSIUM HYDRATÉ avec au moins 30% d'eau de cristallisation | 1847 | 8 | |
| Sulfate acide d'éthyle, voir | 2571 | 8 | | SULFURE DE SODIUM ANHYDRE | 1385 | 4.2 | |
| Sulfate acide de nitrosyle, voir | 2308 | 8 | | SULFURE DE SODIUM avec moins de 30% d'eau de cristallisation | 1385 | 4.2 | |
| SULFATE DE DIÉTHYLE | 1594 | 6.1 | | SULFURE DE SODIUM HYDRATÉ avec au moins 30% d'eau | 1849 | 8 | |
| SULFATE DE DIMÉTHYLE | 1595 | 6.1 | | SUPEROXYDE DE POTASSIUM | 2466 | 5.1 | |
| Sulfate diéthylique, voir | 1594 | 6.1 | | SUPEROXYDE DE SODIUM | 2547 | 5.1 | |
| Sulfate diméthylique, voir | 1595 | 6.1 | | Talc avec de la trémolite et/ou l'actinolite, voir | 2590 | 9 | |
| Sulfate d'éthyle, voir | 1594 | 6.1 | | TARTRATE D'ANTIMOINE ET DE POTASSIUM | 1551 | 6.1 | |
| SULFATE DE MERCURE | 1645 | 6.1 | | TARTRATE DE NICOTINE | 1659 | 6.1 | |
| Sulfate de mercure (I), voir | 1645 | 6.1 | | TEINTURES MÉDICINALES | 1293 | 3 | |
| Sulfate de mercure (II), voir | 1645 | 6.1 | | TERPHÉNYLES POLY-HALOGÉNÉS LIQUIDES | 3151 | 9 | |
| Sulfate de méthyle, voir | 1595 | 6.1 | | TERPHÉNYLES POLY-HALOGÉNÉS SOLIDES | 3152 | 9 | |
| SULFATE DE NICOTINE EN SOLUTION | 1658 | 6.1 | | TERPINOLÈNE | 2541 | 3 | |
| SULFATE DE NICOTINE SOLIDE | 3445 | 6.1 | | TÊTES MILITAIRES POUR ENGIN AUTOPROPULSÉS avec charge d'éclatement | 0286 | 1 | |
| SULFATE DE PLOMB contenant plus de 3% d'acide libre | 1794 | 8 | | | 0287 | 1 | |
| SULFATE DE VANADYLE | 2931 | 6.1 | | | 0369 | 1 | |
| SULFATE NEUTRE D'HYDROXYLAMINE | 2865 | 8 | | | | | |
| Sulfhydrate de sodium, voir | 2318 | 4.2 | | | | | |
| | 2949 | 8 | | | | | |
| SULFURE D'AMMONIUM EN SOLUTION | 2683 | 8 | | | | | |
| Sulfures d'arsenic, n.s.a, voir | 1556 | 6.1 | | | | | |
| | 1557 | 6.1 | | | | | |

| Nom et description | No ONU | Classe | Note | Nom et description | No ONU | Classe | Note |
|---|--------------------------------------|-----------------------|------|---|----------------------|---------------|------|
| TÊTES MILITAIRES POUR ENGIN AUTOPROPULSÉS avec charge de dispersion ou charge d'expulsion | 0370 0371 | 1 1 | | TÉTRAHYDROFURANNE | 2056 | 3 | |
| Têtes militaires pour missiles guidés, voir | 0286 0287 0369 0370 0371 | 1 1 1 1 1 | | TÉTRAHYDRO-1,2,3,6 PYRIDINE | 2410 | 3 | |
| TÊTES MILITAIRES POUR TORPILLES avec charge d'éclatement | 0221 | 1 | | TÉTRAHYDROTHIOPHÈNE | 2412 | 3 | |
| TÉTRABROMÉTHANE | 2504 | 6.1 | | TÉTRAMÉTHYLSILANE | 2749 | 3 | |
| Tétrabromométhane, voir | 2516 | 6.1 | | TÉTRANITRANILINE | 0207 | 1 | |
| Tétrabromure d'acétylène, voir | 2504 | 6.1 | | TÉTRANITRATE DE PENTAÉRYTHRITE avec au moins 7% (masse) de cire | 0411 | 1 | |
| TÉTRABROMURE DE CARBONE | 2516 | 6.1 | | TÉTRANITRATE DE PENTAÉRYTHRITE, DÉSENSIBILISÉ avec au moins 15% (masse) de flegmatisant | 0150 | 1 | |
| 1,1,2,2-TÉTRACHLORÉTHANE | 1702 | 6.1 | | TÉTRANITRATE DE PENTAÉRYTHRITE (TÉTRANITRATE DE PENTAÉRYTHRITOL, PENTHRITE; PETN) EN MÉLANGE DÉSENSIBILISÉ, SOLIDE, N.S.A., avec plus de 10% mais au plus 20% (masse) de PETN | 3344 | 4.1 | |
| TÉTRACHLORÉTHYLÈNE | 1897 | 6.1 | | TÉTRANITRATE DE PENTAÉRYTHRITE, HUMIDIFIÉ avec au moins 25% (masse) d'eau | 0150 | 1 | |
| Tétrachlorure d'acétylène, voir | 1702 | 6.1 | | TÉTRANITRATE DE PENTAÉRYTHRITOL, voir | 0150 0411 3344 | 1 1 4.1 | |
| Tétracyanomercure de potassium (II), voir | 1626 | 6.1 | | TÉTRANITROMÉTHANE | 1510 | 6.1 | |
| TÉTRACHLORURE DE CARBONE | 1846 | 6.1 | | TÉTRAPHOSPHATE D'HEXAÉTHYLE | 1611 | 6.1 | |
| TÉTRACHLORURE DE SILICIUM | 1818 | 8 | | TÉTRAPHOSPHATE D'HEXAÉTHYLE ET GAZ COMPRIMÉ EN MÉLANGE | 1612 | 2 | |
| TÉTRACHLORURE DE TITANE | 1838 | 6.1 | | Tétraphosphate hexaéthylique, voir | 1611 | 6.1 | |
| TÉTRACHLORURE DE VANADIUM | 2444 | 8 | | TÉTRAPROPYLÈNE | 2850 | 3 | |
| TÉTRACHLORURE DE ZIRCONIUM | 2503 | 8 | | TÉTRAZÈNE HUMIDIFIÉ avec au moins 30% (masse) d'eau ou d'un mélange d'alcool et d'eau, voir | 0114 | 1 | |
| Tétraéthoxysilane, voir | 1292 | 3 | | 1H-TÉTRAZOLE | 0504 | 1 | |
| TÉTRAÉTHYLÈNE-PENTAMINE | 2320 | 8 | | TÉTROXYDE DE DIAZOTE | 1067 | 2 | |
| TÉTRAFLUORÉTHYLÈNE STABILISÉ | 1081 | 2 | | TÉTROXYDE D'OSMIUM | 2471 | 6.1 | |
| TÉTRAFLUORO-1,1,1,2 ÉTHANE | 3159 | 2 | | TÉTRYL, voir | 0208 | 1 | |
| TÉTRAFLUORO-MÉTHANE | 1982 | 2 | | Thallium, composé du, n.s.a, voir | 1707 | 6.1 | |
| Tétrafluorure de carbone, voir | 1982 | 2 | | 4-THIAPENTANAL | 2785 | 6.1 | |
| TÉTRAFLUORURE DE SILICIUM | 1859 | 2 | | | | | |
| TÉTRAFLUORURE DE SOUFRE | 2418 | 2 | | | | | |
| TÉTRAHYDRO-1,2,3,6 BENZALDÉHYDE | 2498 | 3 | | | | | |

| Nom et description | No ONU | Classe | Note | Nom et description | No ONU | Classe | Note |
|--|--------|--------|------|--|--------|--------|------|
| THIOCARBAMATE PESTICIDE LIQUIDE, INFLAMMABLE, TOXIQUE, ayant un point d'éclair inférieur à 23°C | 2772 | 3 | | TOLITE , voir | 0209 | 1 | |
| THIOCARBAMATE PESTICIDE LIQUIDE, TOXIQUE | 3006 | 6.1 | | TOLITE EN MÉLANGE AVEC DE L'HEXANITROSTILBÈNE, voir | 0388 | 1 | |
| THIOCARBAMATE PESTICIDE LIQUIDE, TOXIQUE, INFLAMMABLE, ayant un point d'éclair égal ou supérieur à 23 °C | 3005 | 6.1 | | TOLITE EN MÉLANGE AVEC DU TRINITROBENZÈNE, voir | 0388 | 1 | |
| THIOCARBAMATE PESTICIDE SOLIDE, TOXIQUE | 2771 | 6.1 | | TOLITE EN MÉLANGE AVEC DU TRINITROBENZÈNE ET DE L'HEXANITRO-STILBÈNE, voir | 0389 | 1 | |
| THIOCYANATE DE MERCURE | 1646 | 6.1 | | TOLITE HUMIDIFIÉE, voir | 1356 | 4.1 | |
| THIOGLYCOL | 2966 | 6.1 | | | 3366 | 4.1 | |
| THIOPHÈNE | 2414 | 3 | | TOLUÈNE | 1294 | 3 | |
| Thiophénol, voir | 2337 | 6.1 | | TOLUIDINES LIQUIDES | 1708 | 6.1 | |
| THIOPHOSGÈNE | 2474 | 6.1 | | TOLUIDINES SOLIDES | 3451 | 6.1 | |
| TISSUS D'ORIGINE ANIMALE imprégnés d'huile, N.S.A. | 1373 | 4.2 | | Toluol, voir | 1294 | 3 | |
| TISSUS D'ORIGINE SYNTHÉTIQUE imprégnés d'huile, N.S.A. | 1373 | 4.2 | | m-TOLUYLÈNE-DIAMINE EN SOLUTION | 3418 | 6.1 | |
| TISSUS D'ORIGINE VÉGÉTALE imprégnés d'huile, N.S.A. | 1373 | 4.2 | | m-TOLUYLÈNE-DIAMINE, SOLIDE | 1709 | 6.1 | |
| TISSUS IMPRÉGNÉS DE NITROCELLULOSE FAIBLEMENT NITRÉE, N.S.A. | 1353 | 4.1 | | Tolyléthylène, voir | 2618 | 3 | |
| Titane, éponge de, sous forme de granulés, voir | 2878 | 4.1 | | Torpilles Bangalore, voir | 0136 | 1 | |
| Titane, éponge de, sous forme de poudre, voir | 2878 | 4.1 | | | 0137 | 1 | |
| TITANE EN POUDRE HUMIDIFIÉ avec au moins 25% d'eau | 1352 | 4.1 | | | 0138 | 1 | |
| TITANE EN POUDRE SEC | 2546 | 4.2 | | | 0294 | 1 | |
| TNT, voir | 0209 | 1 | | TORPILLES avec charge d'éclatement | 0329 | 1 | |
| TNT EN MÉLANGE AVEC DE L'HEXANITRO-STILBÈNE, voir | 0388 | 1 | | | 0330 | 1 | |
| TNT EN MÉLANGE AVEC DU TRINITROBENZÈNE, voir | 0388 | 1 | | | 0451 | 1 | |
| TNT EN MÉLANGE AVEC DU TRINITROBENZÈNE ET DE L'HEXANITRO-STILBÈNE, voir | 0389 | 1 | | TORPILLES À COMBUSTIBLE LIQUIDE avec ou sans charge d'éclatement | 0449 | 1 | |
| TNT HUMIDIFIÉ, voir | 1356 | 4.1 | | TORPILLES À COMBUSTIBLE LIQUIDE avec tête inerte | 0450 | 1 | |
| Toile enduite de nitrocellulose (industrie de la chaussure), voir | 3366 | 4.1 | | TORPILLES DE FORAGE EXPLOSIVES sans détonateur pour puits de pétrole | 0099 | 1 | |
| | 1353 | 4.1 | | TOURTEAUX DE RICIN | 2969 | 9 | |
| | | | | TOURNURE DE FER RÉSIDUAIRE provenant de la purification du gaz de ville | 1376 | 4.2 | |
| | | | | TOURNURES DE MÉTAUX FERREUX sous forme auto-échauffante | 2793 | 4.2 | |
| | | | | TOURTEAUX contenant au plus 1,5 % (masse) d'huile et ayant 11% (masse) d'humidité au maximum | 2217 | 4.2 | |

| Nom et description | No ONU | Classe | Note | Nom et description | No ONU | Classe | Note |
|--|--------------|--------|------|--|--------|--------|------|
| TOURTEAUX contenant plus de 1,5% (masse) d'huile et ayant 11% (masse) d'humidité au maximum | 1386 | 4.2 | | TRICHLORURE DE BORE | 1741 | 2 | |
| TOXINES EXTRAITES D'ORGANISMES VIVANTS, LIQUIDES, N.S.A. | 3172 | 6.1 | | TRICHLORURE DE PHOSPHORE | 1809 | 6.1 | |
| TOXINES EXTRAITES D'ORGANISMES VIVANTS, SOLIDES, N.S.A. | 3462 | 6.1 | | TRICHLORURE DE TITANE EN MÉLANGE | 2869 | 8 | |
| TRACEURS POUR MUNITIONS | 0212 0306 | 1 1 | | TRICHLORURE DE TITANE EN MÉLANGE PYROPHORIQUE | 2441 | 4.2 | |
| Trémolite, voir | 2590 | 9 | | TRICHLORURE DE TITANE PYROPHORIQUE | 2441 | 4.2 | |
| TRIALLYLAMINE | 2610 | 3 | | TRICHLORURE DE VANADIUM | 2475 | 8 | |
| TRIAZINE PESTICIDE LIQUIDE INFLAMMABLE, TOXIQUE, ayant un point d'éclair inférieur à 23°C | 2764 | 3 | | TRIÉTHYLAMINE | 1296 | 3 | |
| TRIAZINE PESTICIDE LIQUIDE TOXIQUE | 2998 | 6.1 | | TRIÉTHYLÈNE-TRÉTRAMINE | 2259 | 8 | |
| TRIAZINE PESTICIDE LIQUIDE TOXIQUE, INFLAMMABLE, ayant un point d'éclair égal ou supérieur à 23 °C | 2997 | 6.1 | | Trifluorobromométhane, voir | 1009 | 2 | |
| TRIAZINE PESTICIDE SOLIDE TOXIQUE | 2763 | 6.1 | | TRIFLUORO-1,1,1 ÉTHANE | 2035 | 2 | |
| TRIBROMURE DE BORE | 2692 | 8 | | TRIFLUORO-CHLORÉTHYLÈNE STABILISÉ | 1082 | 2 | |
| TRIBROMURE DE PHOSPHORE | 1808 | 8 | | Trifluorochlorométhane, voir | 1022 | 2 | |
| TRIBUTYLAMINE | 2542 | 6.1 | | TRIFLUOROMÉTHANE | 1984 | 2 | |
| TRIBUTYLPHOSPHANE | 3254 | 4.2 | | TRIFLUOROMÉTHANE LIQUIDE RÉFRIGÉRÉ | 3136 | 2 | |
| Trichloracétaldéhyde, voir | 2075 | 6.1 | | TRIFLUOROMÉTHYL-2 ANILINE | 2942 | 6.1 | |
| TRICHLORACÉTATE DE MÉTHYLE | 2533 | 6.1 | | TRIFLUOROMÉTHYL-3 ANILINE | 2948 | 6.1 | |
| TRICHLORÉTHYLÈNE | 1710 | 6.1 | | TRIFLUORURE D'AZOTE | 2451 | 2 | |
| TRICHLOROBENZÈNES LIQUIDES | 2321 | 6.1 | | TRIFLUORURE DE BORE | 1008 | 2 | |
| TRICHLOROBUTÈNE | 2322 | 6.1 | | TRIFLUORURE DE BORE DIHYDRATÉ | 2851 | 8 | |
| TRICHLORO-1,1,1 ÉTHANE | 2831 | 6.1 | | Trifluorure de bore et d'acide acétique, complexe liquide de, voir | 1742 | 8 | |
| Trichloronitrométhane, voir | 1580 | 6.1 | | Trifluorure de bore et d'acide propionique, complexe liquide de, voir | 1743 | 8 | |
| TRICHLOROSILANE | 1295 | 4.3 | | TRIFLUORURE DE BROME | 1746 | 5.1 | |
| Trichloro-2,4,6 triazine-1,3,5, voir | 2670 | 8 | | TRIFLUORURE DE CHLORE | 1749 | 2 | |
| Trichloro- 1,3,5 s-triazine trione-2,4,6, voir | 2468 | 5.1 | | TRIISOBUTYLÈNE | 2324 | 3 | |
| TRICHLORURE D'ANTIMOINE | 1733 | 8 | | TRIMÉTHYLAMINE ANHYDRE | 1083 | 2 | |
| TRICHLORURE D'ARSENIC | 1560 | 6.1 | | TRIMÉTHYLAMINE EN SOLUTION AQUEUSE contenant au plus 50% (masse) de triméthylamine | 1297 | 3 | |
| | | | | TRIMÉTHYL-1,3,5 BENZÈNE | 2325 | 3 | |
| | | | | TRIMÉTHYLCHLOROSILANE | 1298 | 3 | |

| Nom et description | No ONU | Classe | Note | Nom et description | No ONU | Classe | Note |
|--|--------|--------|------|--|--------|--------|-----------------------|
| TRIMÉTHYLCYCLO- HEXYLAMINE | 2326 | 8 | | TRINITROTOLUÈNE EN MÉLANGE AVEC DE L'HEXANITROSTILBÈNE | 0388 | 1 | |
| TRIMÉTHYLHEXA- MÉTHYLÈNEDIAMINES | 2327 | 8 | | TRINITROTOLUÈNE EN MÉLANGE AVEC DU TRINITROBENZÈNE | 0388 | 1 | |
| Triméthyl-2,4,4 pentanethiol-2, voir | 3023 | 6.1 | | TRINITROTOLUÈNE EN MÉLANGE AVEC DU TRINITROBENZÈNE ET DE L'HEXANITRO-STILBÈNE | 1356 | 4.1 | |
| TRINITRANILINE | 0153 | 1 | | TRINITROTOLUÈNE HUMIDIFIÉ avec au moins 30% (masse) d'eau | 3366 | 4.1 | |
| TRINITRANISOLE | 0213 | 1 | | TRINITROTOLUÈNE HUMIDIFIÉ avec au moins 10% (masse) d'eau | 0209 | 1 | |
| TRINITROBENZÈNE HUMIDIFIÉ avec au moins 30% (masse) d'eau | 1354 | 4.1 | | TRINITROTOLUÈNE sec ou humidifié avec moins de 30% (masse) d'eau | 0214 | 1 | |
| TRINITROBENZÈNE HUMIDIFIÉ avec au moins 10% (masse) d'eau | 3367 | 4.1 | | TRINITROCHLORO-BENZÈNE | 0155 | 1 | |
| TRINITROBENZÈNE sec ou humidifié avec moins de 30% (masse) d'eau | 0214 | 1 | | TRINITROCHLORO-BENZÈNE HUMIDIFIÉ avec moins de 10% (masse) d'eau | 3365 | 4.1 | |
| TRINITROCHLORO-BENZÈNE | 0155 | 1 | | TRIOXOSILICATE DE DISODIUM | 3253 | 8 | |
| TRINITROCHLORO-BENZÈNE HUMIDIFIÉ avec moins de 10% (masse) d'eau | 3365 | 4.1 | | TRIOXYDE D'ARSENIC | 1561 | 6.1 | |
| TRINITRO-m-CRÉSOL | 0216 | 1 | | TRIOXYDE D'AZOTE | 2421 | 2 | Transport Interdit |
| TRINITROFLUORÉNONE | 0387 | 1 | | TRIOXYDE DE CHROME ANHYDRE | 1463 | 5.1 | |
| TRINITRONAPHTALÈNE | 0217 | 1 | | TRIOXYDE DE PHOSPHORE | 2578 | 8 | |
| TRINITROPHÉNÉTOLE | 0218 | 1 | | TRIOXYDE DE SOUFRE STABILISÉ | 1829 | 8 | |
| TRINITROPHÉNOL HUMIDIFIÉ (ACIDE PICRIQUE) avec au moins 30% (masse) d'eau | 1344 | 4.1 | | TRIPROPYLAMINE | 2260 | 3 | |
| TRINITROPHÉNOL HUMIDIFIÉ avec au moins 10% (masse) d'eau | 3364 | 4.1 | | TRIPROPYLÈNE | 2057 | 3 | |
| TRINITROPHÉNOL sec ou humidifié avec moins de 30% (masse) d'eau | 0154 | 1 | | TRISULFURE DE PHOSPHORE exempt de phosphore jaune ou blanc | 1343 | 4.1 | |
| TRINITROPHÉNYL- MÉTHYLNITRAMINE | 0208 | 1 | | TRITONAL | 0390 | 1 | |
| TRINITRORÉSORCINATE DE PLOMB, voir | 0130 | 1 | | Tropilidène, voir | 2603 | 3 | |
| TRINITRORÉSORCINE, voir | 0219 | 1 | | TROUSSE CHIMIQUE | 3316 | 9 | |
| TRINITRORÉSORCINOL HUMIDIFIÉ avec au moins 20% (masse) d'eau (ou d'un mélange d'alcool et d'eau) | 0394 | 1 | | TROUSSE DE PREMIERS SECOURS | 3316 | 9 | |
| TRINITRORÉSORCINOL sec ou humidifié avec moins de 20% (masse) d'eau (ou d'un mélange d'alcool et d'eau) | 0219 | 1 | | TROUSSES DE RÉSINE POLYESTER | 3269 | 3 | |
| | | | | Tubes porte-amorces, voir | 0319 | 1 | |
| | | | | | 0320 | 1 | |
| | | | | | 0376 | 1 | |
| | | | | UNDÉCANE | 2330 | 3 | |
| | | | | URÉE-PEROXYDE D'HYDROGÈNE | 1511 | 5.1 | |

| Nom et description | No ONU | Classe | Note | Nom et description | No ONU | Classe | Note |
|---|------------------------------|------------------|---|--|--------|--------|------|
| VALÉRALDÉHYDE | 2058 | 3 | | VINYLTRICHLOROSILANE | 1305 | 3 | |
| VANADATE DOUBLE D'AMMONIUM ET DE SODIUM | 2863 | 6.1 | | White spirit, voir | 1300 | 3 | |
| Véhicule à propulsion par gaz inflammable | 3166 | 9 | Non soumis à l'ADN | XANTHATES | 3342 | 4.2 | |
| Véhicule à propulsion par liquide inflammable | 3166 | 9 | Non soumis à l'ADN | XÉNON | 2036 | 2 | |
| Véhicule à propulsion par pile à combustible contenant du gaz inflammable | 3166 | 9 | Non soumis à l'ADN | XÉNON LIQUIDE RÉFRIGÉRÉ | 2591 | 2 | |
| Véhicule à propulsion par pile à combustible contenant du liquide inflammable | 3166 | 9 | Non soumis à l'ADN | XYLÈNES | 1307 | 3 | |
| Véhicule mû par accumulateurs | 3171 | 9 | Non soumis à l'ADN | XYLÉNOLS LIQUIDES | 3430 | 6.1 | |
| Véhicule-batterie vide, non nettoyé | | | Voir 4.3.2.4 de l'ADR, 5.1.3 et 5.4.1.1.6 | XYLÉNOLS SOLIDES | 2261 | 6.1 | |
| Véhicule mû par accumulateurs | 3171 | 9 | Non soumis à l'ADN | XYLIDINES LIQUIDES | 1711 | 6.1 | |
| Véhicule vide, non nettoyé | | | Voir 5.1.3 et 5.4.1.1.6 | XYLIDINES SOLIDES | 3452 | 6.1 | |
| Vernis, voir | 1263 3066 3469 3470 | 3 8 3 8 | | Zinc, cendres de, voir | 1435 | 4.3 | |
| Vinylbenzène, voir | 2055 | 3 | | ZINC EN POUDRE | 1436 | 4.3 | |
| VINYLPYRIDINES STABILISÉES | 3073 | 6.1 | | ZINC EN POUSSIÈRE | 1436 | 4.3 | |
| VINYLTOLUÈNES STABILISÉS | 2618 | 3 | | Zirconium, déchets de, voir | 1932 | 4.2 | |
| | | | | ZIRCONIUM EN POUDRE HUMIDIFIÉ avec au moins 25% d'eau | 1358 | 4.1 | |
| | | | | ZIRCONIUM EN POUDRE SEC | 2008 | 4.2 | |
| | | | | ZIRCONIUM EN SUSPENSION DANS UN LIQUIDE INFLAMMABLE | 1308 | 3 | |
| | | | | ZIRCONIUM SEC, sous forme de feuilles, de bandes ou de fil | 2009 | 4.2 | |
| | | | | ZIRCONIUM SEC, sous forme de fils enroulés, de plaques métalliques ou de bandes (d'une épaisseur de moins de 254 microns mais au minimum 18 microns) | 2858 | 4.1 | |

CHAPITRE 3.3

DISPOSITIONS SPÉCIALES APPLICABLES À UNE MATIÈRE OU À UN OBJET PARTICULIERS

3.3.1

On trouvera dans le présent chapitre les dispositions spéciales correspondant aux numéros indiqués dans la colonne (6) du tableau A du chapitre 3.2 en regard des matières ou objets auxquels ces dispositions s'appliquent.

- 16 Des échantillons de matières ou objets explosibles nouveaux ou existants peuvent être transportés conformément aux instructions des autorités compétentes (voir sous 2.2.1.1.3), aux fins, entre autres, d'essai, de classement, de recherche et développement, de contrôle de qualité ou en tant qu'échantillons commerciaux. La masse d'échantillons explosibles non mouillés ou non désensibilisés est limitée à 10 kg en petits colis, selon les prescriptions des autorités compétentes. La masse d'échantillons explosibles mouillés ou désensibilisés est limitée à 25 kg.
- 23 Cette matière présente un risque d'inflammabilité, mais ce dernier ne se manifeste qu'en cas d'incendie très violent dans un espace confiné.
- 32 Cette matière n'est pas soumise aux prescriptions de l'ADN lorsqu'elle est sous toute autre forme.
- 37 Cette matière n'est pas soumise aux prescriptions de l'ADN lorsqu'elle est enrobée.
- 38 Cette matière n'est pas soumise aux prescriptions de l'ADN lorsqu'elle contient au plus 0,1 % de carbure de calcium.
- 39 Cette matière n'est pas soumise aux prescriptions de l'ADN lorsqu'elle contient moins de 30 % ou au moins 90 % de silicium.
- 43 Lorsqu'elles sont présentées au transport en tant que pesticides, ces matières doivent être transportées sous couvert de la rubrique pesticide pertinente et conformément aux dispositions relatives aux pesticides qui sont applicables (voir 2.2.61.1.10 à 2.2.61.1.11.2).
- 45 Les sulfures et les oxydes d'antimoine qui contiennent au plus 0,5 % d'arsenic par rapport à la masse totale ne sont pas soumis aux prescriptions de l'ADN.
- 47 Les ferricyanures et les ferrocyanures ne sont pas soumis aux prescriptions de l'ADN.
- 48 Cette matière n'est pas admise au transport lorsqu'elle contient plus de 20 % d'acide cyanhydrique.
- 59 Ces matières ne sont pas soumises aux prescriptions de l'ADN lorsqu'elles ne contiennent pas plus de 50 % de magnésium.
- 60 Cette matière n'est pas admise au transport si la concentration dépasse 72 %.
- 61 Le nom technique qui doit compléter la désignation officielle de transport doit être le nom commun approuvé par l'ISO (voir aussi ISO 1750:1981 "*Produits phytosanitaires et assimilés - Noms communs*" tel que modifié), les autres noms figurant dans les "*Lignes directrices pour la classification des pesticides par risque recommandée par l'OMS*" ou le nom de la matière active (voir aussi 3.1.2.8.1 et 3.1.2.8.1.1).

- 62 Cette matière n'est pas soumise aux prescriptions de l'ADN lorsqu'elle ne contient pas plus de 4 % d'hydroxyde de sodium.
- 65 Les solutions aqueuses de peroxyde d'hydrogène contenant moins de 8 % de cette matière ne sont pas soumises aux prescriptions de l'ADN.
- 103 Le transport de nitrites d'ammonium et de mélanges contenant un nitrite inorganique et un sel d'ammonium est interdit.
- 105 La nitrocellulose correspondant aux descriptions des Nos ONU 2556 ou 2557 peut être affectée à la classe 4.1.
- 113 Le transport des mélanges chimiquement instables est interdit.
- 119 Les machines frigorifiques comprennent les machines ou autres appareils conçus spécifiquement en vue de garder des aliments ou d'autres produits à basse température, dans un compartiment interne, ainsi que les unités de conditionnement d'air. Les machines frigorifiques et les éléments des machines frigorifiques ne sont pas soumis aux prescriptions de l'ADN s'ils contiennent moins de 12 kg d'un gaz de la classe 2, groupe A ou O selon 2.2.2.1.3, ou moins de 12 l de solution d'ammoniac (No ONU 2672).
- 122 Les risques subsidiaires, et, s'il y a lieu, la température de régulation et la température critique, ainsi que les numéros ONU (rubriques génériques) pour chacune des préparations de peroxydes organiques déjà affectées sont indiqués au 2.2.52.4.
- 123 (Réservé)
- 127 D'autres matières inertes ou d'autres mélanges de matières inertes peuvent être utilisés, pour autant que ces matières inertes aient des propriétés flegmatisantes identiques.
- 131 La matière flegmatisée doit être nettement moins sensible que le PETN sec.
- 135 Le sel de sodium dihydraté de l'acide dichloro-isocyanurique n'est pas soumis aux prescriptions de l'ADN.
- 138 Le cyanure de p-bromobenzyle n'est pas soumis aux prescriptions de l'ADN.
- 141 Les produits qui, ayant subi un traitement thermique suffisant, ne représentent aucun danger en cours de transport ne sont pas soumis aux prescriptions de l'ADN.
- 142 La farine de graines de soja ayant subi un traitement d'extraction par solvant, contenant au plus 1,5 % d'huile et ayant au plus 11 % d'humidité, et ne contenant pratiquement pas de solvant inflammable, n'est pas soumise aux prescriptions de l'ADN.
- 144 Une solution aqueuse ne contenant pas plus de 24 % d'alcool (volume) n'est pas soumise aux prescriptions de l'ADN.
- 145 Les boissons alcoolisées du groupe d'emballage III, lorsqu'elles sont transportées en récipients d'une contenance ne dépassant pas 250 l, ne sont pas soumises aux prescriptions de l'ADN.

- 152 Le classement de cette matière variera en fonction de la granulométrie et de l'emballage, mais les valeurs limites n'ont pas été déterminées expérimentalement. Les classements appropriés doivent être effectués conformément au 2.2.1.
- 153 Cette rubrique est applicable seulement s'il a été démontré par des essais que ces matières, au contact de l'eau, ne sont pas combustibles, qu'elles ne présentent pas de tendance à l'inflammation spontanée et que le mélange de gaz émis n'est pas inflammable.
- 163 Une matière nommément mentionnée dans le tableau A du chapitre 3.2 ne doit pas être transportée au titre de cette rubrique. Les matières transportées au titre de cette rubrique peuvent contenir jusqu'à 20 % de nitrocellulose, à condition que la nitrocellulose ne renferme pas plus de 12,6 % d'azote (masse sèche).
- 168 L'amianté immergé, ou fixé dans un liant naturel ou artificiel (ciment, matière plastique, asphalte, résine, minéral, etc.), de telle manière qu'il ne puisse pas y avoir libération en quantités dangereuses de fibres d'amianté respirables pendant le transport, n'est pas soumis aux prescriptions de l'ADN. Les objets manufacturés contenant de l'amianté et ne satisfaisant pas à cette disposition ne sont pas pour autant soumis aux prescriptions de l'ADN pour le transport, s'ils sont emballés de telle manière qu'il ne puisse pas y avoir libération en quantités dangereuses de fibres d'amianté respirables au cours du transport.
- 169 L'anhydride phtalique à l'état solide et les anhydrides tétrahydrophthaliques ne contenant pas plus de 0,05 % d'anhydride maléique, ne sont pas soumis aux prescriptions de l'ADN. L'anhydride phtalique fondu à une température supérieure à son point d'éclair, ne contenant pas plus de 0,05 % d'anhydride maléique, doit être affecté au No ONU 3256.
- 172 Pour les matières radioactives qui présentent un risque subsidiaire :
- a) les colis doivent être étiquetés avec les étiquettes correspondant à chaque risque subsidiaire présenté par les matières ; des plaques-étiquettes correspondantes seront apposées sur les véhicules, wagons ou conteneurs conformément aux dispositions pertinentes du 5.3.1 ;
 - b) les matières doivent être affectées aux groupes d'emballage I, II ou III, suivant le cas, conformément aux critères de classification par groupe énoncés dans la partie 2 correspondant à la nature du risque subsidiaire prépondérant.
- La description prescrite au 5.4.1.2.5.1 b) doit inclure une mention de ces risques subsidiaires (par exemple : "Risque subsidiaire : 3, 6.1"), le nom des composants qui contribuent de manière prépondérante à ce(s) risque(s) subsidiaire(s) et, le cas échéant, le groupe d'emballage. Pour l'emballage, voir aussi le 4.1.9.1.5 de l'ADR.
- 177 Le sulfate de baryum n'est pas soumis aux prescriptions de l'ADN.
- 178 Cette désignation ne doit être utilisée que lorsqu'il n'existe pas d'autre désignation appropriée dans le tableau A du chapitre 3.2, et uniquement avec l'approbation de l'autorité compétente du pays d'origine (voir 2.2.1.1.3).
- 181 Les colis contenant cette matière doivent porter une étiquette conforme au modèle No 1 (voir 5.2.2.2.2), à moins que l'autorité compétente du pays d'origine n'accorde une dérogation pour un emballage spécifique, parce qu'elle juge que, d'après les résultats d'épreuve, la matière dans cet emballage n'a pas un comportement explosif (voir 5.2.2.1.9).

- 182 Le groupe des métaux alcalins comprend le lithium, le sodium, le potassium, le rubidium et le césium.
- 183 Le groupe des métaux alcalino-terreux comprend le magnésium, le calcium, le strontium et le baryum.
- 186 Pour déterminer la teneur en nitrate d'ammonium, tous les ions nitrate pour lesquels il existe dans le mélange un équivalent moléculaire d'ions ammonium doivent être calculés en tant que masse de nitrate d'ammonium.
- 188 Les piles et batteries présentées au transport ne sont pas soumises aux autres dispositions de l'ADR si elles satisfont aux conditions énoncées ci-après :
- a) Pour une pile au lithium métal ou à alliage de lithium, le contenu de lithium n'est pas supérieur à 1 g, et pour une pile au lithium ionique, l'énergie nominale en wattheures ne doit pas dépasser 20 Wh ;
 - b) Pour une batterie au lithium métal ou à alliage de lithium, le contenu total de lithium n'est pas supérieur à 2 g, et pour une batterie au lithium ionique, l'énergie nominale en wattheures ne doit pas dépasser 100 Wh. Dans le cas des batteries au lithium ionique remplissant cette disposition, l'énergie nominale en wattheures doit être inscrite sur l'enveloppe extérieure, sauf pour celles fabriquées avant le 1er janvier 2009;
 - c) Chaque pile ou batterie satisfait aux dispositions du 2.2.9.1.7 a) et e);
 - d) Les piles et les batteries, sauf si elles sont installées dans un équipement, doivent être placées dans des emballages intérieurs qui les enferment complètement. Les piles et batteries doivent être protégées de manière à éviter tout court-circuit. Ceci inclut la protection contre les contacts avec des matériaux conducteurs, contenus à l'intérieur du même emballage, qui pourraient entraîner un court-circuit. Les emballages intérieurs doivent être emballés dans des emballages extérieurs robustes conformes aux dispositions des 4.1.1.1, 4.1.1.2 et 4.1.1.5 de l'ADR;
 - e) Les piles et les batteries, lorsqu'elles sont montées dans des équipements, doivent être protégées contre les endommagements et les courts-circuits, et l'équipement doit être pourvu de moyens efficaces pour empêcher leur fonctionnement accidentel. Cette prescription ne s'applique pas aux dispositifs intentionnellement actifs pendant le transport (transmetteurs de radio-identification, montres, capteurs, etc.) et qui ne sont pas susceptibles de générer un dégagement dangereux de chaleur. Lorsque des batteries sont installées dans un équipement, ce dernier doit être placé dans des emballages extérieurs robustes, construits en matériaux appropriés, et d'une résistance et d'une conception adaptées à la capacité de l'emballage et à l'utilisation prévue, à moins qu'une protection équivalente de la batterie ne soit assurée par l'équipement dans lequel elle est contenue;
 - f) À l'exception des colis contenant des piles boutons montées dans un équipement (y compris les circuits imprimés) ou au plus quatre piles montées dans un équipement ou au plus deux batteries montées dans un équipement, chaque colis doit porter les marquages suivants:
 - i) une indication que le colis contient des piles ou des batteries "au lithium métal" ou "au lithium ionique" comme approprié;

- ii) une indication que le colis doit être manipulé avec soin et qu'un risque d'inflammabilité existe si le colis est endommagé;
 - iii) une indication que des procédures spéciales doivent être suivies dans le cas où le colis serait endommagé, y compris une inspection et un réemballage si nécessaire;
 - iv) un numéro de téléphone à consulter pour toute information supplémentaire;
- g) Chaque envoi d'un colis ou de plusieurs colis marqués conformément à l'alinéa f) doit être accompagné d'un document comprenant les informations suivantes:
- i) une indication que le colis contient des piles ou des batteries "au lithium métal" ou "au lithium ionique" comme approprié;
 - ii) une indication que le colis doit être manipulé avec soin et qu'un risque d'inflammabilité existe si le colis est endommagé;
 - iii) une indication que des procédures spéciales doivent être suivies dans le cas où le colis serait endommagé, y compris une inspection et un réemballage si nécessaire;
 - iv) un numéro de téléphone à consulter pour toute information supplémentaire;
- h) Sauf lorsque les batteries sont montées dans un équipement, chaque colis doit pouvoir résister à une épreuve de chute d'une hauteur de 1,2 m, quelle que soit son orientation, sans que les piles ou batteries qu'il contient soient endommagées, sans que son contenu soit déplacé de telle manière que les batteries (ou les piles) se touchent, et sans qu'il y ait libération du contenu; et
- i) Sauf lorsque les batteries sont montées dans un équipement ou emballées avec un équipement, la masse brute des colis ne doit pas dépasser 30 kg.

Ci-dessus et ailleurs dans l'ADN, l'expression "contenu de lithium" désigne la masse de lithium présente dans l'anode d'une pile au lithium métal ou à alliage de lithium.

Des rubriques séparées existent pour les batteries au lithium métal et pour les batteries au lithium ionique pour faciliter le transport de ces batteries pour des modes de transport spécifiques et pour permettre l'application des actions d'intervention en cas d'accident.

- 190 Les générateurs d'aérosols doivent être munis d'un dispositif de protection contre une décharge accidentelle. Les générateurs d'aérosols d'une contenance ne dépassant pas 50 ml, contenant seulement des matières non toxiques, ne sont pas soumis aux prescriptions de l'ADN.
- 191 Les récipients de faible capacité d'une contenance ne dépassant pas 50 ml, contenant seulement des matières non toxiques, ne sont pas soumis aux prescriptions de l'ADN.
- 193 Cette rubrique ne doit être utilisée que pour les mélanges homogènes à base de nitrate d'ammonium du type azote/phosphate, azote/potasse ou azote/phosphate/potasse contenant au plus 70 % de nitrate d'ammonium et au plus 0,4 % de matières combustibles totales/matières organiques exprimées en équivalent carbone, ou contenant au plus 45 % de nitrate d'ammonium sans limitation de teneur en matières

combustibles. Les engrais ayant cette composition et ces limites de teneur ne sont pas soumis aux prescriptions de l'ADN si les résultats de l'épreuve de combustion (voir *Manuel d'épreuves et de critères*, troisième partie, sous-section 38.2) montrent qu'ils ne sont pas sujets à une décomposition spontanée.

- 194 La température de régulation et la température critique, le cas échéant, ainsi que le numéro ONU (rubrique générique) de toutes les matières autoréactives actuellement affectées sont indiqués au 2.2.41.4.
- 196 Une préparation qui, lors d'épreuves de laboratoire, ne détone pas à l'état cavité, ne déflagre pas, ne réagit pas au chauffage sous confinement et a une puissance explosive nulle peut être transportée sous cette rubrique. La préparation doit être aussi thermiquement stable (c'est-à-dire avoir une température de décomposition auto-accelérée (TDAA) égale ou supérieure à 60 °C pour un colis de 50 kg). Une préparation ne répondant pas à ces critères doit être transportée conformément aux dispositions s'appliquant à la classe 5.2 (voir 2.5.52.4).
- 198 Les solutions de nitrocellulose ne contenant pas plus de 20 % de nitrocellulose peuvent être transportées en tant que peintures, produits pour parfumerie ou encres d'imprimerie, selon le cas (voir les Nos ONU 1210, 1263, 1266, 3066, 3469 et 3470).
- 199 Les composés du plomb qui, mélangés à 1:1000 avec l'acide chlorhydrique 0,07 M et agités pendant une heure à 23 °C ± 2 °C, présentent une solubilité de 5 % ou moins (voir norme ISO 3711:1990 "Pigments à base de chromate et de chromomolybdate de plomb - Spécifications et méthodes d'essai") sont considérés comme insolubles et ne sont pas soumis aux prescriptions de l'ADN sauf s'ils satisfont aux critères d'inclusion dans une autre classe ou division de risque.
- 201 Les briquets et recharges pour briquets doivent satisfaire aux dispositions en vigueur dans le pays où ils ont été remplis. Ils doivent être protégés contre toute décharge accidentelle. La partie liquide du contenu ne doit pas représenter plus de 85 % de la capacité du récipient à 15 °C. Les récipients, y compris les fermetures, doivent pouvoir résister à une pression interne représentant deux fois la pression du gaz de pétrole liquéfié à 55 °C. Les mécanismes de soupape et les dispositifs d'allumage doivent être fermés de manière sûre, fixés avec un ruban adhésif ou bloqués autrement ou encore conçus pour empêcher tout fonctionnement ou fuite du contenu pendant le transport. Les briquets ne doivent pas contenir plus de 10 g de gaz de pétrole liquéfié, et les recharges pas plus de 65 g.
- NOTA: S'agissant des briquets mis au rebut, recueillis séparément, voir le chapitre 3.3, disposition spéciale 654.*
- 203 Cette rubrique ne doit pas être utilisée pour les diphényles polychlorés liquides (No ONU 2315) ni pour les diphényles polychlorés solides (No ONU 3432).
- 204 (*Réservé*)
- 205 Cette rubrique ne doit pas être utilisée pour le PENTACHLOROPHÉNOL, No ONU 3155.
- 207 Les polymères en granulés et les matières plastiques pour moulage peuvent être du polystyrène, du poly(méthacrylate de méthyle) ou un autre matériau polymère.

- 208 L'engrais au nitrate de calcium de qualité commerciale, consistant principalement en un sel double (nitrate de calcium et nitrate d'ammonium) ne contenant pas plus de 10 % de nitrate d'ammonium, ni moins de 12 % d'eau de cristallisation, n'est pas soumis aux prescriptions de l'ADN.
- 210 Les toxines d'origine végétale, animale ou bactérienne qui contiennent des matières infectieuses, ou les toxines qui sont contenues dans des matières infectieuses, doivent être affectées à la classe 6.2.
- 215 Cette rubrique ne s'applique qu'à la matière techniquement pure ou aux préparations qui en découlent dont la TDAA est supérieure à 75 °C et ne s'applique donc pas aux préparations qui sont des matières autoréactives, pour les matières autoréactives voir 2.2.41.4. Les mélanges homogènes ne contenant pas plus de 35% en masse d'azodicarbonamide et au moins 65 % de matière inerte ne sont pas soumis aux prescriptions de l'ADN, à moins qu'ils ne répondent aux critères d'autres classes.
- 216 Les mélanges de matières solides non soumises aux prescriptions de l'ADN et de liquides inflammables peuvent être transportés au titre de cette rubrique sans que les critères de classification de la classe 4.1 leur soient d'abord appliqués, à condition qu'aucun liquide excédent ne soit visible au moment du chargement de la marchandise ou de la fermeture de l'emballage, du véhicule, du wagon ou du conteneur. Les paquets et les objets scellés contenant moins de 10 ml d'un liquide inflammable des groupes d'emballage II ou III absorbé dans un matériau solide ne sont pas soumis aux prescriptions de l'ADN, à condition que le paquet ou l'objet ne contienne pas de liquide libre.
- 217 Les mélanges de matières solides non soumises aux prescriptions de l'ADN et de liquides toxiques peuvent être transportés au titre de cette rubrique sans que les critères de classification de la classe 6.1 leur soient d'abord appliqués, à condition qu'aucun liquide excédent ne soit visible au moment du chargement de la marchandise ou de la fermeture de l'emballage, du véhicule, du wagon ou du conteneur. Cette rubrique ne doit pas être utilisée pour les solides contenant un liquide relevant du groupe d'emballage I.
- 218 Les mélanges de matières solides non soumises aux prescriptions de l'ADN et de liquides corrosifs peuvent être transportés au titre de cette rubrique sans que les critères de classification de la classe 8 leur soient d'abord appliqués, à condition qu'aucun liquide excédent ne soit visible au moment du chargement de la marchandise ou de la fermeture de l'emballage, du véhicule, du wagon ou du conteneur.
- 219 Les micro-organismes génétiquement modifiés (MOGM) et organismes génétiquement modifiés (OGM) emballés et marqués conformément à l'instruction d'emballage P904 du 4.1.4.1 de l'ADR ne sont soumis à aucune autre prescription de l'ADN .
- Si des MOGM ou OGM répondent aux critères pour l'inclusion dans la classe 6.1 ou 6.2 (voir 2.2.61.1 et 2.2.62.1), les prescriptions de l'ADN pour le transport des matières toxiques ou des matières infectieuses s'appliquent.
- 220 Seul le nom technique du liquide inflammable faisant partie de cette solution ou de ce mélange doit être indiqué entre parenthèses immédiatement après la désignation officielle de transport.
- 221 Les matières qui relèvent de cette rubrique ne doivent pas appartenir au groupe d'emballage I.

- 224 La matière doit rester liquide dans les conditions normales de transport à moins que l'on puisse prouver par des essais que la matière n'est pas plus sensible à l'état congelé qu'à l'état liquide. Elle ne doit pas geler aux températures supérieures à -15 °C.
- 225 Les extincteurs relevant de cette rubrique peuvent être équipés de cartouches assurant leur fonctionnement (cartouches pour pyromécanismes, du code de classification 1.4C ou 1.4 S), sans changement de classification dans la classe 2, groupe A ou O selon 2.2.2.1.3, si la quantité totale de poudre propulsive agglomérée ne dépasse pas 3,2 g par extincteur.
- 226 Les compositions de cette matière, qui contiennent au minimum 30 % d'un flegmatisant non volatil, non inflammable, ne sont pas soumises aux prescriptions de l'ADN.
- 227 Lorsque cette matière est flegmatisée avec de l'eau et une matière inorganique inerte, la teneur en nitrate d'urée ne doit pas dépasser 75 % (masse) et le mélange ne doit pas pouvoir détoner lors des épreuves du type a) de la série 1 de la première partie du *Manuel d'épreuves et de critères*.
- 228 Les mélanges ne satisfaisant pas aux critères concernant les gaz inflammables (voir 2.2.2.1.5) doivent être transportés sous le No ONU 3163.
- 230 Les piles et batteries au lithium peuvent être transportées sous cette rubrique si elles satisfont aux dispositions du 2.2.9.1.7.
- 235 Cette rubrique s'applique aux objets contenant des matières explosibles relevant de la classe 1 et pouvant aussi contenir des marchandises dangereuses relevant d'autres classes. Ces objets sont utilisés dans les véhicules à des fins de protection individuelle comme générateurs de gaz pour sac gonflable ou modules de sac gonflable ou rétracteurs de ceintures de sécurité sur les véhicules.
- 236 Les trousse de résine polyester sont composées de deux constituants : un produit de base (classe 3, groupe d'emballage II ou III) et un activateur (peroxyde organique). Le peroxyde organique doit être des types D, E ou F, ne nécessitant pas de régulation de température. Le groupe d'emballage est II ou III, selon les critères de la classe 3 appliqués au produit de base. La quantité limite indiquée dans la colonne (7a) du tableau A du chapitre 3.2 s'applique au produit de base.
- 237 Les membranes filtrantes, telles qu'elles sont présentées au transport (avec, par exemple, les intercalaires en papier, les revêtements ou les matériaux de renfort), ne doivent pas pouvoir transmettre une détonation lorsqu'elles sont soumises à l'une des épreuves de la série 1, type a) de la première partie du *Manuel d'épreuves et de critères*.

En outre, sur la base des résultats des épreuves appropriées de vitesse de combustion tenant compte des épreuves normalisées de la sous-section 33.2.1 de la troisième partie du *Manuel d'épreuves et de critères*, l'autorité compétente peut décider que les membranes filtrantes en nitrocellulose, telles qu'elles sont présentées au transport, ne sont pas soumises aux dispositions applicables aux solides inflammables de la classe 4.1.

- 238 a) Les accumulateurs peuvent être considérés comme inversables s'ils sont capables de résister aux épreuves de vibration et de pression différentielle indiquées ci-après, sans fuite de leur liquide.

Épreuves de vibration : L'accumulateur est assujéti rigidement au plateau d'un vibreur qui est soumis à une oscillation harmonique simple de 0,8 mm d'amplitude (soit 1,6 mm de course totale). On fait varier la fréquence, à raison de 1 Hz/min entre 10 Hz et 55 Hz. Toute la gamme des fréquences est traversée, dans les deux sens, en 95 ± 5 minutes pour chaque position de montage de l'accumulateur (c'est-à-dire pour chaque direction des vibrations). Les épreuves sont faites sur un accumulateur placé en trois positions perpendiculaires les unes par rapport aux autres (et notamment dans une position où les ouvertures de remplissage et les trous d'évent, si l'accumulateur en comporte, sont en position inversée) pendant des périodes de même durée.

Épreuves de pression différentielle : À la suite des épreuves de vibration, l'accumulateur est soumis pendant 6 heures à $24 \text{ °C} \pm 4 \text{ °C}$ à une pression différentielle d'au moins 88 kPa. Les épreuves sont faites sur un accumulateur placé en trois positions perpendiculaires les unes par rapport aux autres (et notamment dans une position où les ouvertures de remplissage et les trous d'évent, si l'accumulateur en comporte sont en position inversée) et maintenu pendant au moins 6 heures dans chaque position.

- b) Les accumulateurs inversables ne sont pas soumis aux prescriptions de l'ADN si d'une part, à une température de 55 °C , l'électrolyte ne s'écoule pas en cas de rupture ou de fissure du bac et il n'y a pas de liquide qui puisse s'écouler et si, d'autre part, les bornes sont protégées contre les courts-circuits lorsque les accumulateurs sont emballés pour le transport.

- 239 Les accumulateurs ou les éléments d'accumulateur ne doivent contenir aucune matière dangereuse autre que le sodium, le soufre ou des composés du sodium (par exemple les polysulfures de sodium et le tétrachloroaluminate de sodium). Ces accumulateurs ou éléments ne doivent pas être présentés au transport à une température telle que le sodium élémentaire qu'ils contiennent puisse se trouver à l'état liquide, à moins d'une autorisation de l'autorité compétente du pays d'origine et selon les conditions qu'elle aura prescrites. Si le pays d'origine n'est pas un pays partie à l'ADN, l'autorisation et les conditions fixées doivent être reconnues par l'autorité compétente du premier pays partie à l'ADN touché par l'envoi.

Les éléments doivent être composés de bacs métalliques hermétiquement scellés, renfermant totalement les matières dangereuses, construits et clos de manière à empêcher toute fuite de ces matières dans des conditions normales de transport.

Les accumulateurs doivent être composés d'éléments assujétiés et entièrement renfermés à l'intérieur d'un bac métallique, construit et clos de manière à empêcher toute fuite de matière dangereuse dans des conditions normales de transport.

- 240 Voir le dernier NOTA du 2.2.9.1.7.

- 241 La préparation doit être telle qu'elle demeure homogène et qu'il n'y ait pas séparation des phases au cours du transport. Les préparations à faible teneur en nitrocellulose qui ne manifestent pas de propriétés dangereuses lorsqu'elles sont soumises à des épreuves pour déterminer leur aptitude à détoner, à déflager ou à exploser lors du chauffage sous confinement, conformément aux épreuves du type a) de la série 1 ou des types b) ou c) de la série 2 respectivement, prescrites dans la première partie du *Manuel d'épreuves et de critères*, et qui n'ont pas un comportement de matière inflammable

lorsqu'elles sont soumises à l'épreuve No 1 de la sous-section 33.2.1.4 de la troisième partie du *Manuel d'épreuves et de critères* (pour cette épreuve, la matière en plaquettes doit si nécessaire être broyée et tamisée pour la réduire à une granulométrie inférieure à 1,25 mm) ne sont pas soumises aux prescriptions de l'ADN.

- 242 Le soufre n'est pas soumis aux prescriptions de l'ADN lorsqu'il est présenté sous une forme particulière (exemple : perles, granulés, pastilles ou paillettes).
- 243 L'essence destinée à être utilisée comme carburant pour moteurs d'automobiles, moteurs fixes et autres moteurs à allumage commandé doit être classée sous cette rubrique indépendamment de ses caractéristiques de volatilité.
- 244 Cette rubrique englobe par exemple les crasses d'aluminium, le laitier d'aluminium, les cathodes usées, le revêtement usé des cuves et les scories salines d'aluminium.
- 247 Les boissons alcoolisées titrant plus de 24 % d'alcool en volume mais pas plus de 70 %, lorsqu'elles font l'objet d'un transport intervenant dans le cadre de leur fabrication, peuvent être transportées dans des tonneaux en bois d'une contenance supérieure à 250 l et d'au plus 500 l satisfaisant aux prescriptions générales du 4.1.1 de l'ADR, dans la mesure où elles s'appliquent, à condition que:
- a) L'étanchéité des tonneaux ait été vérifiée avant le remplissage ;
 - b) Une marge de remplissage suffisante (au moins 3 %) soit prévue pour la dilatation du liquide ;
 - c) Pendant le transport, les bondes des tonneaux soient dirigées vers le haut ;
 - d) Les tonneaux soient transportés dans des conteneurs qui répondent aux dispositions de la CSC. Chaque tonneau doit être placé sur un berceau spécial et calé à l'aide de moyens appropriés afin qu'il ne puisse en aucune façon se déplacer en cours de transport.
- 249 Le ferrocérium, stabilisé contre la corrosion, d'une teneur en fer de 10 % au minimum n'est pas soumis aux prescriptions de l'ADN.
- 250 Cette rubrique ne vise que les échantillons de substances chimiques prélevées à des fins d'analyse en relation avec l'application de la Convention sur l'interdiction de la mise au point, de la fabrication, du stockage et de l'emploi des armes chimiques et sur leur destruction. Le transport de matières au titre de cette rubrique doit se faire conformément à la chaîne de procédures de protection et de sécurité prescrites par l'Organisation pour l'interdiction des armes chimiques.

L'échantillon chimique ne peut être transporté qu'après qu'une autorisation a été accordée par l'autorité compétente ou par le Directeur général de l'Organisation pour l'interdiction des armes chimiques et à condition que l'échantillon satisfasse aux dispositions suivantes :

- a) être emballé conformément à l'instruction d'emballage 623 (voir S-3-8 du Supplément) des Instructions techniques de l'OACI ; et
- b) pendant le transport, un exemplaire du document d'autorisation de transport, indiquant les quantités limites et les prescriptions d'emballage doit être attaché au document de transport.

- 251 La rubrique TROUSSE CHIMIQUE ou TROUSSE DE PREMIERS SECOURS s'étend aux boîtes, cassettes, etc., contenant de petites quantités de marchandises dangereuses diverses utilisées par exemple à des fins médicales, d'analyse, d'épreuve ou de réparation. Ces troussees ne peuvent pas contenir de marchandises dangereuses pour lesquelles la quantité "0" figure dans la colonne (7a) du tableau A du chapitre 3.2.

Leurs constituants ne doivent pas pouvoir réagir dangereusement les uns avec les autres (voir sous "réaction dangereuse" au 1.2.1). La quantité totale de marchandises dangereuses par trousse ne doit pas dépasser 1 litre ou 1 kg. Le groupe d'emballage auquel est affecté l'ensemble de la trousse doit être celui de la matière contenue dans la trousse qui relève du groupe d'emballage le plus sévère.

Les troussees qui sont transportées à bord de véhicules à des fins de premiers secours ou opérationnelles ne sont pas soumises aux prescriptions de l'ADN.

Les troussees de produits chimiques et les troussees de premier secours contenant des marchandises dangereuses placées dans des emballages intérieurs qui ne dépassent pas les limites de quantité pour les quantités limitées applicables aux matières en cause telles qu'elles sont indiquées dans la colonne (7a) du tableau A du chapitre 3.2, peuvent être transportées conformément aux dispositions du chapitre 3.4.

- 252 Les solutions aqueuses de nitrate d'ammonium ne contenant pas plus de 0,2 % de matières combustibles et dont la concentration ne dépasse pas 80 % ne sont pas soumises aux prescriptions de l'ADN, pour autant que le nitrate d'ammonium reste en solution dans toutes les conditions de transport.
- 266 Cette matière, lorsqu'elle contient moins d'alcool, d'eau ou de flegmatisant qu'il est spécifié, ne doit pas être transportée, sauf sur autorisation spéciale de l'autorité compétente (voir sous 2.2.1.1).
- 267 Les explosifs de mine du type C qui contiennent des chlorates doivent être séparés des explosifs qui contiennent du nitrate d'ammonium ou d'autres sels d'ammonium.
- 270 Les solutions aqueuses de nitrates inorganiques solides de la classe 5.1 sont considérées comme ne répondant pas aux critères de la classe 5.1, si la concentration des matières dans la solution à la température minimale que l'on peut atteindre en cours de transport n'excède pas 80 % de la limite de saturation.
- 271 Le lactose, le glucose ou des matières analogues, peuvent être utilisés comme flegmatisant à condition de contenir au moins 90 % (masse) de flegmatisant. L'autorité compétente peut autoriser l'affectation de ces mélanges à la classe 4.1, sur la base d'épreuves du type c) de la série 6 de la section 16, de la première partie du *Manuel d'épreuves et de critères*, effectuées sur trois emballages au moins, tels que préparés pour le transport. Les mélanges contenant au moins 98 % (masse) de flegmatisant ne sont pas soumis aux prescriptions de l'ADN. Il n'est pas nécessaire d'apposer une étiquette conforme au modèle No 6.1 sur les colis emplis de mélanges contenant au moins 90 % (masse) de flegmatisant.
- 272 Cette matière ne doit pas être transportée selon les dispositions de la classe 4.1, à moins que cela ne soit autorisé explicitement par l'autorité compétente (voir No ONU 0143 ou No ONU 0150, selon qu'il convient).
- 273 Il n'est pas nécessaire d'affecter à la classe 4.2 le manèbe stabilisé et les préparations de manèbe stabilisées contre l'auto-échauffement lorsqu'il peut être prouvé par des épreuves qu'un volume de 1 m³ de matière ne s'enflamme pas spontanément et que

la température au centre de l'échantillon ne dépasse pas 200 °C lorsque l'échantillon est maintenu à une température d'au moins 75 °C ± 2 °C pendant 24 heures.

- 274 Les dispositions du 3.1.2.8 s'appliquent.
- 278 Ces matières ne doivent être ni classées ni transportées, sauf autorisation de l'autorité compétente compte tenu des résultats des épreuves de la série 2 et du type c) de la série 6 de la première partie du *Manuel d'épreuves et de critères* exécutées sur des colis tels qu'ils sont préparés pour le transport (voir 2.2.1.1). L'autorité compétente doit affecter le groupe d'emballage en se fondant sur les critères du 2.2.3 et du type d'emballage utilisé pour l'épreuve 6 c).
- 279 Cette matière a été classée ou affectée à un groupe d'emballage compte tenu de ses effets connus sur l'homme plutôt que de l'application stricte des critères de classification définis dans l'ADN.
- 280 Cette rubrique s'applique aux objets qui sont utilisés dans les véhicules à des fins de protection individuelle comme générateurs de gaz pour sac gonflable ou modules de sac gonflable ou rétracteurs de ceintures de sécurité et qui contiennent des marchandises dangereuses relevant de la classe 1 ou d'autres classes, lorsqu'ils sont transportés en tant que composants et lorsque ces objets tels qu'ils sont présentés au transport ont été éprouvés conformément à la série d'épreuve 6 c) de la première partie du *Manuel d'épreuves et de critères*, sans qu'il soit observé d'explosion du dispositif, de fragmentation de l'enveloppe du dispositif ou du récipient à pression, ni de risque de projection ou d'effet thermique qui puissent entraver notablement les activités de lutte contre l'incendie ou autres interventions d'urgence au voisinage immédiat.
- 283 Les objets contenant du gaz destinés à fonctionner comme amortisseurs, y compris les dispositifs de dissipation de l'énergie en cas de choc, ou les ressorts pneumatiques ne sont pas soumis aux prescriptions de l'ADN, à condition que :
- a) chaque objet ait un compartiment à gaz d'une contenance ne dépassant pas 1,6 litres et une pression de chargement ne dépassant pas 280 bar lorsque le produit de la contenance (en litres) par la pression de chargement (en bars) ne dépasse pas 80 (c'est-à-dire compartiment à gaz de 0,5 litres et pression de chargement de 160 bar, ou compartiment à gaz de 1 litre et pression de chargement de 80 bar, ou compartiment à gaz de 1,6 litres et pression de chargement de 50 bar, ou encore compartiment à gaz de 0,28 litres et pression de chargement de 280 bar) ;
 - b) chaque objet ait une pression d'éclatement minimale quatre fois supérieure à la pression de chargement à 20 °C lorsque la contenance du compartiment à gaz ne dépasse pas 0,5 litres et cinq fois supérieure à la pression de chargement lorsque cette contenance est supérieure à 0,5 litres ;
 - c) chaque objet soit fabriqué avec un matériau qui ne se fragmente pas en cas de rupture ;
 - d) chaque objet soit fabriqué conformément à une norme d'assurance de la qualité acceptable pour l'autorité compétente ; et
 - e) le modèle type ait été soumis à une épreuve d'exposition au feu démontrant que l'objet est protégé efficacement contre les surpressions internes par un élément fusible ou un dispositif de décompression de sorte qu'il ne puisse ni éclater ni fuser.

Voir aussi 1.1.3.2 d) de l'ADR pour l'équipement utilisé pour le fonctionnement des véhicules.

- 284 Un générateur chimique d'oxygène contenant des matières comburantes doit satisfaire aux conditions suivantes :
- a) S'il comporte un dispositif d'actionnement explosif, le générateur ne doit être transporté au titre de cette rubrique que s'il est exclu de la classe I conformément aux dispositions du NOTA sous 2.2.1.1.1 b) ;
 - b) Le générateur, sans son emballage, doit pouvoir résister à une épreuve de chute de 1,8 m sur une aire rigide, non élastique, plane et horizontale, dans la position où un endommagement résultant de la chute est le plus probable, sans perdre de son contenu et ni se déclencher ;
 - c) Lorsqu'un générateur est équipé d'un dispositif d'actionnement, il doit comporter au moins deux systèmes de sécurité directs, le protégeant contre tout actionnement involontaire.
- 286 Quand leur masse n'excède pas 0,5 g, les membranes filtrantes en nitrocellulose de cette rubrique ne sont pas soumises aux prescriptions de l'ADN si elles sont contenues individuellement dans un objet ou dans un paquet scellé.
- 288 Ces matières ne doivent être ni classées, ni transportées, sauf autorisation de l'autorité compétente sur la base des résultats des épreuves de la série 2 et d'une épreuve de la série 6 c) de la première partie du *Manuel d'épreuves et de critères* sur les colis prêts au transport (voir 2.2.1.1).
- 289 Les générateurs de gaz pour sacs gonflables, les modules de sac gonflable ou les rétracteurs de ceinture de sécurité montés sur des véhicules, des wagons, des bateaux ou des aéronefs ou sur des sous-ensembles tels que colonnes de direction, panneaux de porte, sièges, etc., ne sont pas soumis aux prescriptions de l'ADN.
- 290 Lorsque cette matière radioactive répond aux définitions et aux critères d'autres classes tels qu'ils sont énoncés dans la partie 2, elle doit être classée conformément aux dispositions suivantes :
- a) Lorsque la matière répond aux critères qui s'appliquent aux marchandises dangereuses transportées en quantités exceptées indiquées dans le chapitre 3.5, les emballages doivent être conformes au 3.5.2 et satisfaire aux prescriptions relatives aux épreuves du 3.5.3. Toutes les autres prescriptions applicables aux colis exceptés de matières radioactives, énoncées au 1.7.1.5, doivent s'appliquer sans référence à l'autre classe ;
 - b) Lorsque la quantité dépasse les limites définies au 3.5.1.2, la matière doit être classée conformément au risque subsidiaire prédominant. Le document de transport doit contenir une description de la matière et mentionner le numéro ONU et la désignation officielle de transport qui s'appliquent à l'autre classe, ainsi que le nom applicable au colis radioactif excepté conformément à la colonne (2) du tableau A du chapitre 3.2. La matière doit être transportée conformément aux dispositions applicables à ce numéro ONU. Un exemple des renseignements pouvant figurer dans le document de transport est donné ci-après :
- UN 1993, liquide inflammable, n.s.a. (mélange d'éthanol et de toluène), matières radioactives, quantités limitées en colis exceptés, 3, GE II.

En outre, les prescriptions du 2.2.7.2.4.1 doivent être appliquées;

- c) Les dispositions du chapitre 3.4 relatives au transport de marchandises dangereuses emballées en quantités limitées ne doivent pas être appliquées aux matières classées conformément à l'alinéa b) ;
 - d) Lorsque la matière répond à une disposition spéciale exemptant cette matière de toutes les dispositions concernant les marchandises dangereuses des autres classes, elle doit être classée conformément au numéro ONU de la classe 7 applicable et toutes les prescriptions définies au 1.7.1.5 s'appliquent.
- 291 Les gaz liquéfiés inflammables doivent être contenus dans des composants de la machine frigorifique qui doivent être conçus pour résister à au moins trois fois la pression de fonctionnement de la machine et avoir été soumis aux épreuves correspondantes. Les machines frigorifiques doivent être conçues et construites pour contenir le gaz liquéfié et exclure le risque d'éclatement ou de fissuration des composants pressurisés dans des conditions normales de transport. Lorsqu'ils contiennent moins de 12 kg de gaz, les machines frigorifiques et éléments de machines frigorifiques ne sont pas soumis aux prescriptions de l'ADN.
- 292 (*Supprimé*)
- 293 Les définitions ci-après s'appliquent aux allumettes :
- a) Les allumettes-tisons sont des allumettes dont l'extrémité est imprégnée d'une composition d'allumage sensible au frottement et d'une composition pyrotechnique qui brûle avec peu ou pas de flamme mais en dégageant une chaleur intense ;
 - b) Les allumettes de sûreté sont des allumettes intégrées ou fixées à la pochette, au frotoir ou au carnet, qui ne peuvent être allumées que par frottement sur une surface préparée ;
 - c) Les allumettes non de sûreté sont des allumettes qui peuvent être allumées par frottement sur une surface solide ;
 - d) Les allumettes-bougies sont des allumettes qui peuvent être allumées par frottement soit sur une surface préparée soit sur une surface solide.
- 295 Il n'est pas nécessaire de marquer ni d'étiqueter individuellement les accumulateurs si la palette porte le marquage et l'étiquette appropriés.
- 296 Ces rubriques s'appliquent aux engins de sauvetage tels que canots de sauvetage, engins de flottaison individuels et toboggans autogonflables. Le No ONU 2990 s'applique aux engins autogonflables et le No ONU 3072 s'applique aux engins de sauvetage qui ne sont pas autogonflables. Les engins de sauvetage peuvent contenir les éléments suivants:
- a) Artifices de signalisation (classe 1) qui peuvent comprendre des signaux fumigènes et des torches éclairantes placés dans des emballages qui les empêchent d'être actionnés par inadvertance;
 - b) Pour le No ONU 2990 seulement, des cartouches et des cartouches pour pyromécanismes de la division 1.4, groupe de compatibilité S, peuvent être

incorporées comme mécanisme d'autogonflage à condition que la quantité totale de matières explosibles ne dépasse pas 3,2 g par dispositif;

- c) Gaz comprimés ou liquéfiés de la classe 2, groupe A ou O, conformément au 2.2.2.1.3;
- d) Accumulateurs électriques (classe 8) et piles au lithium (classe 9);
- e) Trousses de premiers secours ou nécessaires de réparation contenant de petites quantités de matières dangereuses (par exemple, matières des classes 3, 4.1, 5.2, 8 ou 9); ou
- f) Des allumettes non "de sûreté" placées dans des emballages qui les empêchent d'être actionnées par inadvertance.

Les engins de sauvetage emballés dans un emballage extérieur rigide robuste d'une masse brute totale maximale de 40 kg, ne contenant pas de marchandises dangereuses autres que des gaz comprimés ou liquéfiés de la classe 2, groupe A ou groupe O, dans des récipients d'une capacité ne dépassant pas 120 ml et montés uniquement aux fins du déclenchement de l'engin, ne sont pas soumis aux prescriptions de l'ADN.

- 300 La farine de poisson, les déchets de poisson et la farine de krill ne doivent pas être chargés si leur température au moment du chargement est supérieure à 35 °C, ou à 5 °C au-dessus de la température ambiante, la valeur la plus élevée étant retenue.
- 302 Les engins de transport sous fumigation ne contenant pas d'autres marchandises dangereuses sont soumis uniquement aux dispositions du 5.5.2.
- 303 Le classement de ces récipients doit se faire en fonction du code de classification du gaz ou du mélange de gaz qu'ils contiennent conformément aux dispositions de la section 2.2.2.
- 304 Cette rubrique ne doit être utilisée que pour le transport d'accumulateurs non-activés qui contiennent de l'hydroxyde de potassium sec et qui sont destinés à être activés avant utilisation par l'adjonction d'une quantité appropriée d'eau dans chaque élément.
- 305 Ces matières ne sont pas soumises aux prescriptions de l'ADN lorsque leur concentration ne dépasse pas 50 mg/kg.
- 306 Cette rubrique n'est applicable qu'aux matières qui ne présentent pas de propriétés explosives relevant de la classe 1 lorsqu'elles sont soumises aux épreuves des séries 1 et 2 de la classe 1 (voir *Manuel d'épreuves et de critères*, première partie).
- 307 Cette rubrique ne doit être utilisée que pour les mélanges homogènes contenant comme principal ingrédient du nitrate d'ammonium dans les limites suivantes :
 - a) Au moins 90% de nitrate d'ammonium avec au plus 0,2% de matières combustibles totales/matières organiques exprimées en équivalent carbone et, le cas échéant, avec toute autre matière inorganique chimiquement inerte par rapport au nitrate d'ammonium ; ou
 - b) Moins de 90% mais plus de 70% de nitrate d'ammonium avec d'autres matières inorganiques, ou plus de 80% mais moins de 90% de nitrate d'ammonium en mélange avec du carbonate de calcium et/ou de la dolomite et/ou du sulfate de

calcium d'origine minérale et avec au plus 0,4% de matières combustibles totales/matières organiques exprimées en équivalent carbone ; ou

- c) Engrais au nitrate d'ammonium du type azoté contenant des mélanges de nitrate d'ammonium et de sulfate d'ammonium avec plus de 45% mais moins de 70% de nitrate d'ammonium et avec au plus 0,4% de matières combustibles totales/matières organiques exprimées en équivalent carbone, de telle manière que la somme des compositions en pourcentage de nitrate d'ammonium et de sulfate d'ammonium soit supérieure à 70%.

- 309 Cette rubrique s'applique aux émulsions, suspensions et gels non sensibilisés se composant principalement d'un mélange de nitrate d'ammonium et d'un combustible, destiné à produire un explosif de mine du type E, mais seulement après un traitement supplémentaire précédant l'emploi.

Pour les émulsions, le mélange a généralement la composition suivante: 60-85 % de nitrate d'ammonium, 5-30 % d'eau, 2-8 % de combustible, 0,5-4 % d'émulsifiant, 0-10 % d'agents solubles inhibiteurs de flamme, ainsi que des traces d'additifs. D'autres sels de nitrate inorganiques peuvent remplacer en partie le nitrate d'ammonium.

Pour les suspensions et les gels, le mélange a généralement la composition suivante: 60-85 % de nitrate d'ammonium, 0-5 % de perchlorate de sodium de potassium, 0-17 % de nitrate d'hexamine ou nitrate de monométhylamine, 5-30 % d'eau, 2-15 % de combustible, 0,5-4 % d'agent épaississant, 0-10 % d'agents solubles inhibiteurs de flamme, ainsi que des traces d'additifs. D'autres sels de nitrate inorganiques peuvent remplacer en partie le nitrate d'ammonium.

Les matières doivent satisfaire aux épreuves de la série 8 du Manuel d'épreuves et de critères, première partie, section 18, et être approuvées par l'autorité compétente.

- 310 Les prescriptions des épreuves de la sous-section 38.3 du *Manuel d'épreuves et de critères* ne s'appliquent pas aux séries de productions se composant d'au plus 100 piles et batteries ou aux prototypes de pré-production des piles et batteries lorsque ces prototypes sont transportés pour être éprouvés si :

- a) les piles et batteries sont transportées dans un emballage extérieur de fûts en métal, en plastique ou en contre-plaqué ou avec une caisse extérieure en bois, en métal ou en plastique répondant aux critères pour le groupe d'emballage I ; et
- b) chaque pile ou batterie est individuellement emballée dans un emballage intérieur placé dans l'emballage extérieur et entourée d'un matériau de rembourrage non combustible et non-conducteur.

- 311 Les matières ne doivent pas être transportées sous cette rubrique sans que l'autorité compétente ne l'ait autorisé sur la base des résultats des épreuves effectuées conformément à la 1^{ère} partie du *Manuel d'épreuves et de critères*. L'emballage doit assurer que le pourcentage de diluant ne tombe pas en dessous de celui pour lequel l'autorité compétente a délivré une autorisation, à aucun moment pendant le transport.

312 (Réservé)

313 (Supprimé)

- 314 a) Ces matières sont susceptibles de décomposition exothermique aux températures élevées. La décomposition peut être provoquée par la chaleur ou par des impuretés

(par exemple, métaux en poudre (fer, manganèse, cobalt, magnésium) et leurs composés);

- b) Pendant le transport, ces matières doivent être protégées du rayonnement direct du soleil ainsi que de toute source de chaleur et placées dans une zone à l'aération adéquate.
- 315 Cette rubrique ne doit pas être utilisée pour les matières de la classe 6.1 qui répondent aux critères de toxicité à l'inhalation pour le groupe d'emballage I, tels que décrits au 2.2.61.1.8.
- 316 Cette rubrique s'applique seulement à l'hypochlorite de calcium sec, lorsqu'il est transporté sous forme de comprimés non friables.
- 317 La désignation "Fissiles-exceptés" ne s'applique qu'aux colis conformes au 6.4.11.2 de l'ADR.
- 318 Aux fins de la documentation, la désignation officielle de transport doit être complétée par le nom technique (voir 3.1.2.8). Lorsque les matières infectieuses à transporter sont inconnues, mais que l'on soupçonne qu'elles remplissent les critères de classement dans la catégorie A et d'affectation aux Nos ONU 2814 ou 2900, la mention "Matière infectieuse soupçonnée d'appartenir à la catégorie A" doit figurer entre parenthèses après la désignation officielle de transport sur le document de transport.
- 319 Les matières emballées et les colis marqués conformément à l'instruction d'emballage P650 de l'ADR ne sont soumis à aucune autre prescription de l'ADN.
- 321 Ces systèmes de stockage doivent être considérés comme contenant de l'hydrogène.
- 322 Lorsqu'elles sont transportées sous forme de comprimés non friables, ces marchandises sont affectées au groupe d'emballage III..
- 323 *(Réservé)*
- 324 Cette matière doit être stabilisée lorsque sa concentration ne dépasse pas 99%.
- 325 Dans le cas de l'hexafluorure d'uranium non fissile ou fissile excepté, la matière doit être affectée au No ONU 2978.
- 326 Dans le cas de l'hexafluorure d'uranium fissile, la matière doit être affectée au No ONU 2977.
- 327 Les générateurs d'aérosol mis au rebut envoyés conformément au 5.4.1.1.3 peuvent être transportés sous cette rubrique aux fins de recyclage ou d'élimination. Ils n'ont pas besoin d'être protégés contre les fuites accidentelles, à condition que des mesures empêchant une augmentation dangereuse de la pression et la constitution d'atmosphères dangereuses aient été prises. Les générateurs d'aérosol mis au rebut, à l'exclusion de ceux qui présentent des fuites ou de graves déformations, doivent être emballés conformément à l'instruction d'emballage P207 de l'ADR et à la disposition spéciale PP87 de l'ADR, ou encore conformément à l'instruction d'emballage LP02 de l'ADR et à la disposition spéciale L2 de l'ADR. Les générateurs d'aérosol qui présentent des fuites ou de graves déformations doivent être transportés dans des emballages de secours, à condition que des mesures appropriées soient prises pour empêcher toute augmentation dangereuse de la pression.

NOTA: Pour le transport maritime, les générateurs d'aérosol mis au rebut ne doivent pas être transportés dans des conteneurs fermés.

- 328 Cette rubrique s'applique aux cartouches pour pile à combustible, y compris celles qui sont contenues dans un équipement ou emballées avec un équipement. Les cartouches pour piles à combustibles installées dans ou faisant partie intégrante d'un système de piles à combustible sont considérées comme contenues dans un équipement. On entend par cartouche pour pile à combustible un objet contenant du combustible qui s'écoule dans la pile à travers une ou plusieurs valves qui commandent cet écoulement. La cartouche, y compris lorsqu'elle est contenue dans un équipement, doit être conçue et fabriquée de manière à empêcher toute fuite de combustible dans des conditions normales de transport.

Les modèles de cartouche pour pile à combustible qui utilisent des liquides comme combustibles doivent satisfaire à une épreuve de pression interne à la pression de 100 kPa (pression manométrique) sans qu'aucune fuite ne soit observée.

À l'exception des cartouches pour pile à combustible contenant de l'hydrogène dans un hydrure métallique, qui doivent satisfaire à la disposition spéciale 339, chaque modèle de cartouche pour pile à combustible doit satisfaire à une épreuve de chute de 1,2 m réalisée sur une surface dure non élastique selon l'orientation la plus susceptible d'entraîner une défaillance du système de rétention sans perte du contenu.

Lorsque les piles au lithium métal ou les piles au lithium ionique sont contenues dans un système de pile à combustible, l'envoi doit être expédié sous cette rubrique et sous les rubriques appropriées des Nos ONU 3091 PILES AU LITHIUM MÉTAL CONTENUES DANS UN ÉQUIPEMENT ou 3481 PILES AU LITHIUM IONIQUE CONTENUES DANS UN ÉQUIPEMENT.

- 329 *(Réservé)*

- 331 *(Réservé)*

- 332 Le nitrate de magnésium hexahydraté n'est pas soumis aux prescriptions de l'ADN.

- 333 Les mélanges d'éthanol et d'essence destinés à être utilisés comme carburant pour moteurs d'automobiles, moteurs fixes et autres moteurs à allumage commandé doivent être classés sous cette rubrique indépendamment de leur caractéristiques de volatilité.

- 334 Une cartouche pour pile à combustible peut contenir un activateur à condition qu'il soit équipé de deux moyens indépendants de prévenir un mélange accidentel avec le combustible pendant le transport.

- 335 Les mélanges de matières solides non soumises aux prescriptions de l'ADN et de liquides ou solides dangereux du point de vue de l'environnement doivent être classés sous le No ONU 3077 et peuvent être transportés au titre de cette rubrique à condition qu'aucun liquide excédent ne soit visible au moment du chargement de la matière ou de la fermeture de l'emballage ou du véhicule, wagon ou conteneur. Chaque véhicule ou conteneur doit être étanche lorsqu'il est utilisé pour le transport en vrac. Si du liquide excédent est visible au moment du chargement du mélange ou de la fermeture de l'emballage ou du véhicule, wagon ou conteneur, le mélange doit être classé sous le No ONU 3082. Les paquets et les objets scellés contenant moins de 10 ml d'un liquide dangereux du point de vue de l'environnement, absorbé dans un matériau solide mais ne contenant pas de liquide excédent, ou contenant moins de 10 g d'un solide dangereux pour l'environnement, ne sont pas soumis aux prescriptions de l'ADN.

- 336 Un seul colis de matières LSA-II ou LSA-III solides non combustibles, s'il est transporté par voie aérienne, ne doit pas contenir une quantité d'activité supérieure à 3 000 A₂.
- 337 S'ils sont transportés par voie aérienne, les colis du type B(U) et du type B(M) ne doivent pas contenir des quantités d'activité supérieures:
- a) Dans le cas des matières radioactives faiblement dispersables: à celles qui sont autorisées pour le modèle de colis comme spécifié dans le certificat d'agrément;
 - b) Dans le cas des matières radioactives sous forme spéciale: à 3 000 A₁ ou à 100 000 A₂ si cette dernière valeur est inférieure; ou
 - c) Dans le cas de toutes les autres matières radioactives: à 3 000 A₂.
- 338 Toute cartouche pour pile à combustible transportée sous cette rubrique et conçue pour contenir un gaz liquéfié inflammable:
- a) Doit pouvoir résister, sans fuite ni éclatement, à une pression d'au moins deux fois la pression d'équilibre du contenu à 55 °C;
 - b) Ne doit pas contenir plus de 200 ml de gaz liquéfié inflammable dont la pression de vapeur ne doit pas dépasser 1 000 kPa à 55 °C ; et
 - c) Doit subir avec succès l'épreuve du bain d'eau chaude prescrite au 6.2.6.3.1 de l'ADR.
- 339 Les cartouches pour pile à combustible contenant de l'hydrogène dans un hydrure métallique transportées sous cette rubrique doivent avoir une capacité en eau d'au plus 120 ml.

La pression dans la cartouche ne doit pas dépasser 5 MPa à 55 °C. Le modèle de cartouche doit pouvoir résister, sans fuite ni éclatement, à une pression de deux fois la pression de calcul de la cartouche à 55 °C ou de 200 kPa au-dessus de la pression de calcul de la cartouche à 55 °C, la valeur la plus élevée étant retenue. La pression à laquelle cette épreuve est exécutée est mentionnée dans les dispositions concernant l'épreuve de chute et l'épreuve de cyclage en pression à l'hydrogène en tant que "pression minimale de rupture".

Les cartouches pour pile à combustible doivent être remplies conformément aux procédures spécifiées par le fabricant. Ce dernier doit fournir des informations sur les points suivants avec chaque cartouche:

- a) Opérations d'inspection à exécuter avant le remplissage initial et la recharge de la cartouche;
- b) Mesures de précaution et risques potentiels à prendre en compte;
- c) Méthode pour déterminer le point où la capacité nominale est atteinte;
- d) Plage de pression minimale et maximale;
- e) Plage de température minimale et maximale; et

- f) Toutes autres conditions auxquelles il doit être satisfait pour le remplissage initial et la recharge, y compris le type d'équipement à utiliser pour ces opérations.

Les cartouches pour pile à combustible doivent être conçues et fabriquées pour éviter toute fuite de combustible dans des conditions normales de transport. Chaque modèle type de cartouche, y compris les cartouches faisant partie intégrante d'une pile à combustible, doit subir avec succès les épreuves suivantes:

Épreuve de chute

Épreuve de chute de 1,8 m de hauteur sur une surface rigide selon quatre orientations différentes:

- a) Verticalement, sur l'extrémité portant la vanne d'arrêt;
- b) Verticalement, sur l'extrémité opposée à celle portant la vanne d'arrêt;
- c) Horizontalement, sur une pointe en acier de 38 mm de diamètre, celle-ci étant orientée vers le haut;
- d) Sous un angle de 45° à l'extrémité portant la vanne d'arrêt.

Il ne doit pas être observé de fuite lors d'un contrôle effectué avec une solution savonneuse ou par une autre méthode équivalente en tous les points de fuite possibles, lorsque la cartouche est chargée à sa pression de remplissage nominale. La cartouche doit ensuite être soumise à un essai de pression hydrostatique jusqu'à destruction. La pression de rupture enregistrée doit dépasser 85% de la pression minimale de rupture.

Épreuve du feu

Une cartouche pour pile à combustible remplie à sa capacité nominale d'hydrogène doit être soumise à une épreuve d'immersion dans les flammes. Le modèle type, qui peut comporter un dispositif d'évent de sécurité intégré, est considéré comme ayant subi l'épreuve avec succès:

- a) S'il y a chute de la pression interne jusqu'à zéro sans rupture de la cartouche;
- b) Ou si la cartouche résiste au feu pendant une durée minimale de 20 min sans rupture.

Épreuve de cyclage en pression à l'hydrogène

Cette épreuve vise à garantir que les limites de contrainte de calcul de la cartouche ne soient pas dépassées en service.

La cartouche doit être soumise à des cycles de pression d'une valeur de 5% au plus de la capacité nominale d'hydrogène et à 95% au moins de celle-ci, avec retour à la valeur inférieure. La pression nominale de remplissage doit être utilisée pour le remplissage et les températures doivent être maintenues dans l'intervalle des températures opératoires. Il doit être exécuté au moins 100 cycles de pression.

Après l'épreuve de cyclage en pression, la cartouche doit être chargée et le volume d'eau déplacé par la cartouche doit être mesuré. Le modèle type de la cartouche est considéré comme ayant subi avec succès l'épreuve de cyclage en pression à l'hydrogène si le volume d'eau déplacé par la cartouche après l'épreuve ne dépasse

pas celui mesuré sur une cartouche n'ayant pas subi l'épreuve chargée à 95% de sa capacité nominale et pressurisée à 75% de sa pression minimale de rupture.

Épreuve d'étanchéité en production

Chaque cartouche pour pile à combustible doit être soumise à une épreuve de contrôle de l'étanchéité à $15\text{ °C} \pm 5\text{ °C}$, alors qu'elle est pressurisée à sa pression nominale de remplissage. Il ne doit pas être observé de fuite lors d'un contrôle effectué avec une solution savonneuse ou par une autre méthode équivalente en tous les points de fuite possibles.

Chaque cartouche pour pile à combustible doit porter un marquage permanent indiquant:

- a) La pression nominale de remplissage en MPa;
- b) Le numéro de série du fabricant ou numéro d'identification unique de la cartouche;
- c) La date d'expiration de validité sur la base de la durée de service maximale (année en quatre chiffres; mois en deux chiffres).

340 Les trousseaux chimiques, trousseaux de premiers secours ou trousseaux de résine polyester contenant des marchandises dangereuses dans des emballages intérieurs en quantités ne dépassant pas, pour chaque matière, les limites pour quantités exceptées fixées dans la colonne (7b) du tableau A du chapitre 3.2 pour lesdites matières, peuvent être transportées conformément aux dispositions du chapitre 3.5. Les matières de la classe 5.2, bien qu'elles ne soient pas individuellement autorisées en tant que quantités exceptées dans la colonne (7b) du tableau A du chapitre 3.2, le sont dans ces trousseaux et sont affectées au code E2 (voir 3.5.1.2).

341 (*Réservé*)

342 Les récipients intérieurs en verre (tels que les ampoules ou les capsules) destinés uniquement à l'utilisation dans des stérilisateurs, lorsqu'ils contiennent moins de 30 ml d'oxyde d'éthylène par emballage intérieur, avec un maximum de 300 ml par emballage extérieur, peuvent être transportés conformément aux dispositions du chapitre 3.5, que l'indication E0 figure ou non dans la colonne (7b) du tableau A du chapitre 3.2, à condition que :

- a) après le remplissage, chaque récipient intérieur en verre ait été soumis à une épreuve d'étanchéité dans un bain d'eau chaude ; la température et la durée de l'épreuve doivent être telles que la pression interne atteigne la valeur de la pression de vapeur de l'oxyde d'éthylène à 55 °C . Tout récipient intérieur en verre dont cette épreuve démontre qu'il fuit, qu'il se déforme ou présente un autre défaut ne peut être transporté en vertu de la présente disposition spéciale ;
- b) outre l'emballage prescrit au 3.5.2, chaque récipient intérieur en verre soit placé dans un sac en plastique scellé compatible avec l'oxyde d'éthylène et capable de retenir le contenu en cas de rupture ou de fuite de l'emballage intérieur en verre ; et
- c) chaque récipient intérieur en verre soit protégé par un moyen d'empêcher le verre de perforer le sac en plastique (par exemple des manchons ou du

rembourrage) au cas où l'emballage serait endommagé (par exemple par écrasement).

- 343 Cette rubrique s'applique au pétrole brut renfermant du sulfure d'hydrogène en concentration suffisante pour que ses émanations puissent présenter un risque par inhalation. Le groupe d'emballage attribué doit être déterminé en fonction du danger d'inflammabilité et du danger par inhalation, conformément au degré de danger présenté.
- 344 Les dispositions du 6.2.6 de l'ADR doivent être satisfaites.
- 345 Le gaz contenu dans des récipients cryogéniques ouverts ayant une contenance maximale de 1 litre et comportant deux parois en verre séparées par du vide n'est pas soumis à l'ADN, à condition que chaque récipient soit transporté dans un emballage extérieur suffisamment rembourré ou absorbant pour le protéger des chocs.
- 346 Les récipients cryogéniques ouverts conformes aux prescriptions de l'instruction d'emballage P203 du 4.1.4.1 de l'ADR qui ne contiennent pas de marchandises dangereuses à l'exception du No ONU 1977 (azote liquide réfrigéré) totalement absorbé dans un matériau poreux, ne sont soumis à aucune autre prescription de l'ADN.
- 347 Cette rubrique ne doit être utilisée que lorsque les résultats de l'épreuve de type 6 d) de la première partie du Manuel d'épreuves et de critères ont démontré que tout effet dangereux résultant du fonctionnement demeure contenu à l'intérieur du colis.
- 348 L'énergie nominale en wattheures doit être inscrite sur l'enveloppe extérieure des piles fabriquées après le 31 décembre 2011.
- 349 Les mélanges d'un hypochlorite avec un sel d'ammonium ne sont pas admis au transport. L'hypochlorite en solution (No ONU 1791) est une matière de la classe 8.
- 350 Le bromate d'ammonium et ses solutions aqueuses ainsi que les mélanges d'un bromate avec un sel d'ammonium ne sont pas admis au transport.
- 351 Le chlorate d'ammonium et ses solutions aqueuses ainsi que les mélanges d'un chlorate avec un sel d'ammonium ne sont pas admis au transport.
- 352 Le chlorite d'ammonium et ses solutions aqueuses ainsi que les mélanges d'un chlorite avec un sel d'ammonium ne sont pas admis au transport.
- 353 Le permanganate d'ammonium et ses solutions aqueuses ainsi que les mélanges d'un permanganate avec un sel d'ammonium ne sont pas admis au transport.
- 354 Cette matière est toxique par inhalation.
- 355 Les bouteilles d'oxygène pour utilisation d'urgence transportées au titre de cette rubrique peuvent être équipées de cartouches assurant leur fonctionnement (cartouches pour pyromécanismes, de la division 1.4, groupe de compatibilité C ou S), sans changement de classification dans la classe 2, si la quantité totale de matière explosive déflagrante (propulsive) ne dépasse pas 3,2 g par bouteille. Les bouteilles équipées de cartouches assurant leur fonctionnement, telles que préparées pour le transport, doivent être équipées d'un moyen efficace les empêchant d'être actionnées par inadvertance.

- 356 Les dispositifs de stockage à hydrure métallique montés sur des véhicules, des wagons, des bateaux ou des aéronefs ou sur des sous-ensembles ou destinés à être montés sur des véhicules, des wagons, des bateaux ou des aéronefs doivent être agréés par l'autorité compétente du pays de fabrication¹, avant d'être acceptés pour le transport. Le document de transport doit mentionner que le colis a été agréé par l'autorité compétente du pays de fabrication¹ ou bien un exemplaire de l'agrément délivré par l'autorité compétente du pays de fabrication¹ doit accompagner chaque envoi.
- 357 Le pétrole brut contenant du sulfure d'hydrogène en concentration suffisante pour libérer des vapeurs présentant un danger par inhalation doit être transporté sous la rubrique No ONU 3494 PÉTROLE BRUT ACIDE, INFLAMMABLE, TOXIQUE.
- 358 La nitroglycérine en solution alcoolique avec plus de 1% mais pas plus de 5% de nitroglycérine peut être classée dans la classe 3 et affectée au No ONU 3064 à condition que toutes les prescriptions de l'instruction d'emballage P300 du 4.1.4.1 de l'ADR soient respectées.
- 359 La nitroglycérine en solution alcoolique avec plus de 1% mais pas plus de 5% de nitroglycérine doit être classée dans la classe 1 et affectée au No ONU 0144 si toutes les prescriptions de l'instruction d'emballage P300 du 4.1.4.1 de l'ADR ne sont pas respectées.
- 360 Les véhicules mus uniquement par des batteries au lithium métal ou au lithium ionique doivent être classés sous la rubrique ONU 3171 véhicule mû par accumulateurs.
- 361 Cette rubrique s'applique aux condensateurs électriques à double couche avec une capacité de stockage d'énergie supérieure à 0,3 Wh. Les condensateurs avec une capacité de stockage d'énergie inférieure ou égale à 0,3 Wh ne sont pas soumis à l'ADN. Par capacité de stockage d'énergie, on entend l'énergie retenue par un condensateur, telle que calculée en utilisant la tension et la capacité nominales. Tous les condensateurs auxquels cette rubrique s'applique, y compris les condensateurs contenant un électrolyte qui ne répond pas aux critères de classification dans une classe de marchandises dangereuses, doivent remplir les conditions suivantes :
- a) Les condensateurs qui ne sont pas installés dans un équipement doivent être transportés à l'état non chargé. Les condensateurs installés dans un équipement doivent être transportés soit à l'état non chargé ou être protégés contre les courts-circuits ;
 - b) Chaque condensateur doit être protégé contre un risque potentiel de court-circuit lors du transport de la manière suivante :
 - i) Lorsque la capacité de stockage d'énergie du condensateur est inférieure ou égale à 10 Wh ou lorsque la capacité de stockage d'énergie de chaque condensateur dans un module est inférieure ou égale à 10 Wh, le condensateur ou le module doit être protégé contre les courts-circuits ou être muni d'une bande métallique reliant les bornes ; et
 - ii) Lorsque la capacité de stockage d'énergie d'un condensateur ou d'un condensateur dans un module est supérieure à 10 Wh, le condensateur ou le module doit être muni d'une bande métallique reliant les bornes ;

¹ Si le pays de fabrication n'est pas un pays Partie contractante à l'ADN, l'autorisation doit être reconnue par l'autorité compétente d'un pays Partie contractante à l'ADN.

- c) Les condensateurs contenant des marchandises dangereuses doivent être conçus pour résister à une différence de pression de 95 kPa ;
- d) Les condensateurs doivent être conçus et fabriqués de manière qu'une augmentation de la pression qui pourrait se produire au cours de l'utilisation puisse être compensée par décompression en toute sécurité à l'aide d'un évent ou d'un point de rupture dans l'enveloppe du condensateur. Tout liquide qui est rejeté lors de la mise à l'air libre doit être contenu par l'emballage ou l'équipement dans lequel le condensateur est placé ; et
- e) Les condensateurs doivent être marqués avec la capacité de stockage d'énergie en Wh.

Les condensateurs contenant un électrolyte ne répondant pas aux critères de classification dans une classe de marchandises dangereuses, y compris lorsqu'ils sont installés dans un équipement, ne sont pas soumis aux autres dispositions de l'ADN.

Les condensateurs contenant un électrolyte répondant aux critères de classification dans une classe de marchandises dangereuses, avec une capacité de stockage d'énergie de 10 Wh ou moins ne sont pas soumis aux autres dispositions de l'ADN lorsqu'ils sont capables de subir une épreuve de chute de 1,2 mètre, non emballés, sur une surface rigide sans perte de contenu.

Les condensateurs contenant un électrolyte répondant aux critères de classification dans une classe de marchandises dangereuses, qui ne sont pas installés dans un équipement et avec une capacité de stockage d'énergie supérieure à 10 Wh sont soumis à l'ADN.

Les condensateurs installés dans un équipement et contenant un électrolyte répondant aux critères de classification dans une classe de marchandises dangereuses ne sont pas soumis aux autres dispositions de l'ADN, à condition que l'équipement soit emballé dans un emballage extérieur robuste fabriqué en un matériau approprié, présentant une résistance suffisante et conçu en fonction de l'usage auquel il est destiné et de manière à empêcher tout fonctionnement accidentel des condensateurs lors du transport. Les grands équipements robustes contenant des condensateurs peuvent être présentés au transport non emballés ou sur des palettes lorsque les condensateurs sont munis d'une protection équivalente par l'équipement dans lequel ils sont contenus.

NOTA : Les condensateurs qui, de par leur conception, maintiennent un voltage terminal (par exemple, les condensateurs asymétriques) ne font pas partie de cette rubrique.

362 (Réservé)

363 Cette rubrique s'applique également aux combustibles liquides autres que ceux exemptés en vertu du 1.1.3.3, en quantités supérieures à celle indiquées dans la colonne (7a) du tableau A du chapitre 3.2, dans des moyens de confinement intégrés dans du matériel ou dans une machine (par exemple générateurs, compresseurs, modules de chauffage, etc.) de par la conception originale de ce matériel ou de cette machine. Ils ne sont pas soumis aux autres dispositions de l'ADN si les prescriptions suivantes sont satisfaites :

- a) Le moyen de confinement est conforme aux prescriptions de construction de l'autorité compétente du pays de fabrication² ;
- b) Toute soupape ou ouverture (par exemple dispositifs d'aération) du moyen de confinement contenant des marchandises dangereuses est fermée pendant le transport ;
- c) La machine ou le matériel est orienté de manière à éviter toute fuite accidentelle de marchandises dangereuses et est arrimé par des moyens permettant de retenir la machine ou le matériel pour éviter tout mouvement pendant le transport qui pourrait modifier son orientation ou l'endommager ;
- d) Lorsque le moyen de confinement a une contenance supérieure à 60 litres mais ne dépassant pas 450 litres, la machine ou le matériel sont étiquetés sur un côté extérieur conformément au 5.2.2 et lorsque la contenance est supérieure à 450 litres mais ne dépasse pas 1 500 litres, la machine ou le matériel sont étiquetés sur les quatre côtés extérieurs conformément au 5.2.2 ; et
- e) Lorsque le moyen de confinement a une contenance supérieure à 1 500 litres, la machine ou le matériel portent des plaques-étiquettes sur les quatre côtés extérieurs conformément au 5.3.1.1.1, les prescriptions du 5.4.1 s'appliquent et le document de transport contient la mention supplémentaire " Transport selon la disposition spéciale 363".

- 364 Cet objet ne peut être transporté selon les dispositions du chapitre 3.4 que si le colis, tel que présenté pour le transport, est capable de subir avec succès l'épreuve 6 (d) de la Partie I du *Manuel d'épreuves et de critères* tel que déterminé par l'autorité compétente.
- 365 Pour les appareils et objets manufacturés contenant du mercure, voir le No ONU 3506.
- 366 Les appareils et objets manufacturés contenant au plus 1 kg de mercure ne sont pas soumis à l'ADN.
- 367-499 (*Réservés*)
- 500 (*Supprimé*)
- 501 Pour le naphthalène fondu, voir le No ONU 2304.
- 502 Les matières plastiques à base de nitrocellulose, auto-échauffantes, n.s.a. (No ONU 2006) et les déchets de celluloïd (No ONU 2002) sont des matières de la classe 4.2.
- 503 Pour le phosphore blanc, fondu, voir le No ONU 2447.
- 504 Le sulfure de potassium hydraté contenant au moins 30 % d'eau de cristallisation (No ONU 1847), le sulfure de sodium hydraté contenant au moins 30 % d'eau de cristallisation (No ONU 1849) et l'hydrogénosulfure de sodium hydraté contenant au moins 25 % d'eau de cristallisation (No ONU 2949) sont des matières de la classe 8.

² Par exemple, conformité avec les dispositions appropriées de la Directive 2006/42/CE du Parlement Européen et du Conseil du 17 mai 2006 relative aux machines et modifiant la directive 95/16/CE (*Journal officiel de l'Union européenne* No L 157 du 9.06.2006, p. 0024 – 0086).

- 505 Le diamidemagnésium (No ONU 2004) est une matière de la classe 4.2.
- 506 Les métaux alcalino-terreux et les alliages de métaux alcalino-terreux sous forme pyrophorique sont des matières de la classe 4.2.
- Le magnésium ou les alliages de magnésium contenant plus de 50 % de magnésium, sous forme de granulés, de tournures ou de rubans (No ONU 1869) sont des matières de la classe 4.1.
- 507 Les pesticides au phosphore d'aluminium (No ONU 3048), contenant des additifs empêchant le dégagement de gaz inflammables toxiques sont des matières de la classe 6.1.
- 508 L'hydrure de titane (No ONU 1871) et l'hydrure de zirconium (No ONU 1437) sont des matières de la classe 4.1. Le borohydrure d'aluminium (No ONU 2870) est une matière de la classe 4.2.
- 509 Le chlorite en solution (No ONU 1908) est une matière de la classe 8.
- 510 L'acide chromique en solution (No ONU 1755) est une matière de la classe 8.
- 511 Le nitrate de mercure II (No ONU 1625), le nitrate de mercure I (No ONU 1627) et le nitrate de thallium (No ONU 2727) sont des matières de la classe 6.1. Le nitrate de thorium, solide, l'hexahydrate de nitrate d'uranyle en solution et le nitrate d'uranyle, solide sont des matières de la classe 7.
- 512 Le pentachlorure d'antimoine, liquide (No ONU 1730), le pentachlorure d'antimoine en solution (No ONU 1731), le pentafluorure d'antimoine (No ONU 1732) et le trichlorure d'antimoine (No ONU 1733) sont des matières de la classe 8.
- 513 L'azoture de baryum sec ou humidifié avec moins de 50% (masse) d'eau (No ONU 0224) est une matière de la classe 1. L'azoture de baryum humidifié avec au moins 50% (masse) d'eau (No ONU 1571) est une matière de la classe 4.1. Les alliages pyrophoriques de baryum (No ONU 1854) sont des matières de la classe 4.2. Le chlorate de baryum, solide (No ONU 1445), le nitrate de baryum (No ONU 1446), le perchlorate de baryum, solide (No ONU 1447), le permanganate de baryum (No ONU 1448), le peroxyde de baryum (No ONU 1449), le bromate de baryum (No ONU 2719), l'hypochlorite de baryum contenant plus de 22 % de chlore actif (No ONU 2741), le chlorate de baryum en solution (No ONU 3405) et le perchlorate de baryum en solution (No ONU 3406), sont des matières de la classe 5.1. Le cyanure de baryum (No ONU 1565) et l'oxyde de baryum (No ONU 1884) sont des matières de la classe 6.1.
- 514 Le nitrate de béryllium (No ONU 2464) est une matière de la classe 5.1.
- 515 Le bromure de méthyle et la chloropicrine en mélange (No ONU 1581) et le chlorure de méthyle et la chloropicrine en mélange (No ONU 1582) sont des matières de la classe 2.
- 516 Le mélange de chlorure de méthyle et de chlorure de méthylène (No ONU 1912) est une matière de la classe 2.
- 517 Le fluorure de sodium, solide (No ONU 1690), le fluorure de potassium, solide (No ONU 1812), le fluorure d'ammonium (No ONU 2505), le fluorosilicate de sodium (No ONU 2674), les fluorosilicates, n.s.a. (No ONU 2856), le fluorure de sodium en

solution (No ONU 3415) et le fluorure de potassium en solution (No ONU 3422), sont des matières de la classe 6.1.

- 518 Le trioxyde de chrome anhydre (acide chromique solide) (No ONU 1463) est une matière de la classe 5.1.
- 519 Le bromure d'hydrogène anhydre (No ONU 1048) est une matière de la classe 2.
- 520 Le chlorure d'hydrogène anhydre (No ONU 1050) est une matière de la classe 2.
- 521 Les chlorites et les hypochlorites solides sont des matières de la classe 5.1.
- 522 L'acide perchlorique en solution aqueuse, contenant en masse plus de 50 % mais au maximum 72 % d'acide pur (No ONU 1873) est une matière de la classe 5.1. Les solutions d'acide perchlorique contenant en masse plus de 72 % d'acide pur, ou les mélanges d'acide perchlorique contenant un liquide autre que l'eau, ne sont pas admis au transport.
- 523 Le sulfure de potassium anhydre (No ONU 1382) et le sulfure de sodium anhydre (No ONU 1385) ainsi que leurs hydrates, contenant moins de 30 % d'eau de cristallisation, ainsi que l'hydrogénosulfure de sodium contenant moins de 25 % d'eau de cristallisation (No ONU 2318) sont des matières de la classe 4.2.
- 524 Les produits finis en zirconium (No ONU 2858) d'une épaisseur au moins égale à 18 µm sont des matières de la classe 4.1.
- 525 Les solutions de cyanure inorganique ayant une teneur totale en ions cyanure supérieure à 30 % sont affectées au groupe d'emballage I, les solutions dont la teneur totale en ions cyanure est supérieure à 3 % sans dépasser 30 % sont affectées au groupe d'emballage II et les solutions dont la teneur en ions cyanure est supérieure à 0,3 % sans dépasser 3 % sont affectées au groupe d'emballage III.
- 526 Le celluloïd (No ONU 2000) est affecté à la classe 4.1.
- 527 (*Réservé*)
- 528 Les fibres ou les tissus imprégnés de nitrocellulose faiblement nitrée, non auto-échauffants (No ONU 1353) sont des matières de la classe 4.1.
- 529 Le fulminate de mercure, humidifié contenant, en masse, au moins 20 % d'eau ou d'un mélange d'alcool et d'eau est une matière de la classe 1 (No ONU 0135). Le chlorure mercureux (calomel) est une matière de la classe 9 (No ONU 3077).
- 530 L'hydrazine en solution aqueuse ne contenant en masse pas plus de 37 % d'hydrazine (No ONU 3293) est une matière de la classe 6.1.
- 531 Les mélanges dont le point d'éclair est inférieur à 23 °C et qui contiennent plus de 55 % de nitrocellulose, quelle que soit sa teneur en azote, ou qui ne contiennent pas plus de 55 % de nitrocellulose ayant une teneur en azote supérieure à 12,6 % (masse sèche) sont des matières de la classe 1 (voir No ONU 0340 ou 0342) ou de la classe 4.1.
- 532 L'ammoniac en solution, contenant entre 10 % et 35 % d'ammoniac (No ONU 2672) est une matière de la classe 8.

- 533 Les solutions de formaldéhyde inflammable (No ONU 1198) sont des matières de la classe 3. Les solutions de formaldéhyde, non inflammables et contenant moins de 25 % de formaldéhyde ne sont pas soumises aux prescriptions de l'ADN.
- 534 Nonobstant que l'essence peut, sous certaines conditions climatiques, avoir une pression de vapeur à 50 °C supérieure à 110 kPa (1,10 bar), sans dépasser 150 kPa (1,50 bar), elle doit continuer à être assimilée à une matière ayant une pression de vapeur à 50 °C ne dépassant pas 110 kPa (1,10 bar).
- 535 Le nitrate de plomb (No ONU 1469), le perchlorate de plomb, solide (No ONU 1470) et le perchlorate de plomb en solution (No ONU 3408) sont des matières de la classe 5.1.
- 536 Pour le naphthalène solide, voir le No ONU 1334.
- 537 Le trichlorure de titane en mélange (No ONU 2869), non pyrophorique, est une matière de la classe 8.
- 538 Pour le soufre (à l'état solide), voir le No ONU 1350.
- 539 Les solutions d'isocyanate dont le point d'éclair est au moins égal à 23 °C sont des matières de la classe 6.1.
- 540 L'hafnium en poudre humidifié, (No ONU 1326), le titane en poudre humidifié (No ONU 1352) et le zirconium en poudre humidifié (No ONU 1358) contenant au moins 25 % d'eau sont des matières de la classe 4.1.
- 541 Les mélanges de nitrocellulose dont la teneur en eau, en alcool ou en plastifiant est inférieure aux limites prescrites sont des matières de la classe 1.
- 542 Le talc contenant de la trémolite et/ou de l'actinolite est couvert par cette rubrique.
- 543 L'ammoniac anhydre (No ONU 1005), l'ammoniac en solution contenant plus de 50 % d'ammoniac (No ONU 3318) et l'ammoniac en solution contenant plus de 35 % mais au maximum 50 % d'ammoniac (No ONU 2073) sont des matières de la classe 2. Les solutions d'ammoniac ne contenant pas plus de 10 % d'ammoniac ne sont pas soumises aux prescriptions de l'ADN.
- 544 La diméthylamine anhydre (No ONU 1032), l'éthylamine (No ONU 1036), la méthylamine anhydre (No ONU 1061) et la triméthylamine anhydre (No ONU 1083) sont des matières de la classe 2.
- 545 Le sulfure de dipicryle humidifié, contenant en masse au moins 10 % d'eau (No ONU 0401) est une matière de la classe 1.
- 546 Le zirconium sec, sous forme de feuilles, de bandes ou de fil d'une épaisseur inférieure à 18 µm (No ONU 2009) est une matière de la classe 4.2. Le zirconium sec, sous forme de feuilles, de bandes ou de fil d'une épaisseur de 254 µm ou plus n'est pas soumis aux prescriptions de l'ADN.
- 547 Le manèbe (No ONU 2210) ou les préparations de manèbe (No ONU 2210) sous forme auto-échauffante sont des matières de la classe 4.2.
- 548 Les chlorosilanes qui, au contact de l'eau, dégagent des gaz inflammables sont des matières de la classe 4.3.

- 549 Les chlorosilanes dont le point d'éclair est inférieur à 23 °C et qui, au contact de l'eau, ne dégagent pas de gaz inflammables sont des matières de la classe 3.
- Les chlorosilanes dont le point d'éclair est égal ou supérieur à 23 °C et qui, au contact de l'eau, ne dégagent pas de gaz inflammables sont des matières de la classe 8.
- 550 Le cérium, en plaques, lingots ou barres (No ONU 1333) est une matière de la classe 4.1.
- 551 Les solutions de ces isocyanates dont le point d'éclair est inférieur à 23 °C sont des matières de la classe 3.
- 552 Les métaux et les alliages de métaux sous forme de poudre ou sous une autre forme inflammable, susceptibles d'inflammation spontanée, sont des matières de la classe 4.2. Les métaux et les alliages de métaux sous forme de poudre ou sous une autre forme inflammable qui, au contact de l'eau, dégagent des gaz inflammables sont des matières de la classe 4.3.
- 553 Ce mélange de peroxyde d'hydrogène et d'acide peroxyacétique ne doit, lors d'épreuves de laboratoire (voir le *Manuel d'épreuves et de critères*, deuxième partie, section 20), ni détoner à l'état cavité, ni déflagrer, ni réagir au chauffage sous confinement, ni avoir de puissance explosive. La préparation doit être thermiquement stable (température de décomposition auto-accélérée d'au moins 60 °C pour un colis de 50 kg) et avoir comme diluant de désensibilisation une matière liquide compatible avec l'acide peroxyacétique. Les préparations ne satisfaisant pas à ces critères doivent être considérées comme des matières de la classe 5.2 (voir le *Manuel d'épreuves et de critères*, deuxième partie, par. 20.4.3 g)).
- 554 Les hydrures de métal qui, au contact de l'eau, dégagent des gaz inflammables sont des matières de la classe 4.3.
- Le borohydrure d'aluminium (No ONU 2870) ou le borohydrure d'aluminium contenu dans des engins (No ONU 2870) est une matière de la classe 4.2.
- 555 La poussière et la poudre de métaux sous forme non spontanément inflammable, non toxiques mais qui cependant, au contact de l'eau, dégagent des gaz inflammables sont des matières de la classe 4.3.
- 556 Les composés organométalliques et leurs solutions spontanément inflammables sont des matières de la classe 4.2. Les solutions inflammables contenant des composés organométalliques à des concentrations telles qu'elles ne dégagent pas de gaz inflammables en quantités dangereuses au contact de l'eau ni s'enflamment spontanément sont des matières de la classe 3.
- 557 La poussière et la poudre de métaux sous forme pyrophorique sont des matières de la classe 4.2.
- 558 Les métaux et les alliages de métaux sous forme pyrophorique sont des matières de la classe 4.2. Les métaux et les alliages de métaux qui, au contact de l'eau, ne dégagent pas de gaz inflammables et ne sont ni pyrophoriques ni auto-échauffants, mais qui s'enflamment facilement sont des matières de la classe 4.1.
- 559 (*Supprimé*)
- 560 Un liquide transporté à chaud, n.s.a., à une température d'au moins 100 °C (y compris les métaux fondus et les sels fondus) et, pour une matière ayant un point d'éclair, à

une température inférieure à son point d'éclair est une matière de la classe 9 (No ONU 3257).

- 561 Les chloroformiates ayant des propriétés corrosives prépondérantes sont des matières de la classe 8.
- 562 Les composés organométalliques spontanément inflammables sont des matières de la classe 4.2. Les composés organométalliques hydroréactifs inflammables sont des matières de la classe 4.3.
- 563 L'acide sélénique (No ONU 1905) est une matière de la classe 8.
- 564 L'oxytrichlorure de vanadium (No ONU 2443), le tétrachlorure de vanadium (No ONU 2444) et le trichlorure de vanadium (No ONU 2475) sont des matières de la classe 8.
- 565 Les déchets non spécifiés qui résultent d'un traitement médical/vétérinaire appliqué à l'homme ou aux animaux ou de la recherche biologique, et qui ne présentent qu'une faible probabilité de contenir des matières de la classe 6.2, doivent être affectés à cette rubrique. Les déchets d'hôpital ou de la recherche biologique décontaminés qui ont contenu des matières infectieuses ne sont pas soumis aux prescriptions de la classe 6.2.
- 566 Le No ONU 2030 hydrazine en solution aqueuse contenant plus de 37% (masse) d'hydrazine est une matière de la classe 8.
- 567 (*Supprimé*)
- 568 L'azoture de baryum ayant une teneur en eau inférieure à la limite prescrite est une matière de la classe 1, No ONU 0224.

569-579 (*Réservés*)

- 580 Les véhicules-citernes, wagons-citernes, véhicules et wagons spécialisés et véhicules et wagons spécialement équipés pour vrac doivent porter sur les deux côtés et à l'arrière, la marque mentionnée au 5.3.3. Les conteneurs-citernes, les citernes mobiles, les conteneurs spéciaux et les conteneurs spécialement équipés pour vrac doivent porter cette marque de chaque côté et à chaque extrémité.
- 581 Cette rubrique couvre les mélanges de méthylacétylène et de propadiène avec des hydrocarbures qui, comme :

Mélange P1, ne contiennent pas plus de 63% de méthylacétylène et de propadiène en volume, ni plus de 24% de propane et de propylène en volume, le pourcentage d'hydrocarbures $-C_4$ saturés n'étant pas inférieur à 14% en volume ;

Mélange P2, ne contiennent pas plus de 48% de méthylacétylène et de propadiène en volume, ni plus de 50% de propane et de propylène en volume, le pourcentage d'hydrocarbures $-C_4$ saturés n'étant pas inférieur à 5% en volume ; ainsi que les mélanges de propadiène avec 1 à 4% de méthylacétylène.

Le cas échéant, afin de satisfaire aux prescriptions relatives au document de transport (5.4.1.1), il est permis d'utiliser le terme "Mélange P1" ou "Mélange P2" en tant que nom technique.

582 Cette rubrique couvre, entre autres, les mélanges de gaz, indiqués par "R..." qui, comme :

Mélange F1, ont à 70 °C une pression de vapeur ne dépassant pas 1,3 MPa (13 bar) et à 50 °C une masse volumique au moins égale à celle du dichlorofluorométhane (1,30 kg/l) ;

Mélange F2, ont à 70 °C une pression de vapeur ne dépassant pas 1,9 MPa (19 bar) et à 50 °C une masse volumique au moins égale à celle du dichlorodifluorométhane (1,21 kg/l) ;

Mélange F3, ont à 70 °C une pression de vapeur ne dépassant pas 3 MPa (30 bar) et à 50 °C une masse volumique au moins égale à celle du chlorodifluorométhane (1,09 kg/l).

NOTA : Le trichlorofluorométhane (réfrigérant R11), le trichloro-1,1,2 trifluoro-1,2,2 éthane (réfrigérant R113), le trichloro-1,1,1 trifluoro-2,2,2 éthane (réfrigérant R113a), le chloro-1 trifluoro-1,2,2 éthane (réfrigérant R133) et le chloro-1 trifluoro-1,1,2 éthane (réfrigérant R133b) ne sont pas des matières de la classe 2. Ils peuvent cependant entrer dans la composition des mélanges F1 à F3.

Le cas échéant, afin de satisfaire aux prescriptions relatives au document de transport (5.4.1.1), il est permis d'utiliser le terme "Mélange F1", "Mélange F2" ou "Mélange F3" en tant que nom technique.

583 Cette rubrique couvre, entre autres, les mélanges qui, comme :

Mélange A, ont à 70 °C une pression de vapeur ne dépassant pas 1,1 MPa (11 bar) et à 50 °C une masse volumique d'au moins à 0,525 kg/l ;

Mélange A01, ont à 70 °C une pression de vapeur ne dépassant pas 1,6 MPa (16 bar) et à 50 °C une masse volumique d'au moins 0,516 kg/l ;

Mélange A02, ont à 70 °C une pression de vapeur ne dépassant pas 1,6 MPa (16 bar) et à 50 °C une masse volumique d'au moins 0,505 kg/l ;

Mélange A0, ont à 70 °C une pression de vapeur ne dépassant pas 1,6 MPa (16 bar) et à 50 °C une masse volumique d'au moins 0,495 kg/l ;

Mélange A1, ont à 70 °C une pression de vapeur ne dépassant pas 2,1 MPa (21 bar) et à 50 °C une masse volumique d'au moins 0,485 kg/l ;

Mélange B1, ont à 70 °C une pression de vapeur ne dépassant pas 2,6 MPa (26 bar) et à 50 °C une masse volumique d'au moins 0,474 kg/l ;

Mélange B2, ont à 70 °C une pression de vapeur ne dépassant pas 2,6 MPa (26 bar) et à 50 °C, une masse volumique d'au moins 0,463 kg/l ;

Mélange B, ont à 70 °C une pression de vapeur ne dépassant pas 2,6 MPa (26 bar) et à 50 °C une masse volumique d'au moins 0,450 kg/l ;

Mélange C, ont à 70 °C une pression de vapeur ne dépassant pas 3,1 MPa (31 bar) et à 50 °C une masse volumique d'au moins 0,440 kg/l.

Le cas échéant, afin de satisfaire aux prescriptions relatives au document de transport (5.4.1.1), il est permis d'utiliser un des termes ci-après en tant que nom technique :

- "Mélange A" ou "Butane" ;
- "Mélange A01" ou "Butane" ;
- "Mélange A02" ou "Butane" ;
- "Mélange A0" ou "Butane" ;
- "Mélange A1" ;
- "Mélange B1" ;
- "Mélange B2" ;
- "Mélange B" ;
- "Mélange C" ou "Propane".

Pour le transport en citernes, les noms commerciaux "butane" ou "propane" ne peuvent être utilisés qu'à titre complémentaire.

- 584 Ce gaz n'est pas soumis aux prescriptions de l'ADN lorsque :
- il ne contient pas plus de 0,5 % d'air à l'état gazeux;
 - il est contenu dans des capsules métalliques (sodors, sparklets) qui sont exemptes de défauts de nature à affaiblir leur résistance ;
 - l'étanchéité de la fermeture de la capsule est garantie ;
 - une capsule n'en contient pas plus de 25 g ;
 - une capsule n'en contient pas plus de 0,75 g par cm³ de capacité.
- 585 Le cinabre n'est pas soumis aux prescriptions de l'ADN.
- 586 Les poudres de hafnium, de titane et de zirconium doivent contenir un excès d'eau apparent. Les poudres de hafnium, de titane et de zirconium humidifiées, produites mécaniquement, d'une granulométrie d'au moins 53 µm, ou produites chimiquement et d'une granulométrie d'au moins 840 µm, ne sont pas soumises aux prescriptions de l'ADN.
- 587 Le stéarate de baryum et le titanate de baryum ne sont pas soumis aux prescriptions de l'ADN.
- 588 Les formes hydratées solides de bromure d'aluminium et de chlorure d'aluminium ne sont pas soumises aux prescriptions de l'ADN.
- 589 (*Supprimé*)
- 590 L'hexahydrate de chlorure de fer n'est pas soumis aux prescriptions de l'ADN.

- 591 Le sulfate de plomb ne contenant pas plus de 3 % d'acide libre n'est pas soumis aux prescriptions de l'ADN.
- 592 Les emballages vides, y compris les GRV vides et les grands emballages vides, véhicules-citernes vides, wagons-citernes vides, citernes démontables vides, citernes mobiles vides, conteneurs-citernes vides et petits conteneurs vides ayant renfermé cette matière ne sont pas soumis aux prescriptions de l'ADN.
- 593 Ce gaz, conçu pour le refroidissement par exemple d'échantillons médicaux ou biologiques, lorsqu'il est contenu dans des récipients à double cloison qui satisfont aux dispositions de l'instruction d'emballage P203 6), Prescriptions applicables aux récipients cryogéniques ouverts, du 4.1.4.1 de l'ADR, n'est pas soumis aux prescriptions de l'ADN excepté tel qu'indiqué au 5.5.3.
- 594 Les objets ci-dessous, s'ils sont fabriqués et remplis conformément aux règlements appliqués par l'État de fabrication et s'ils sont placés dans des emballages extérieurs solides, ne sont pas soumis aux prescriptions de l'ADN :
- extincteurs (No ONU 1044) munis d'une protection contre les ouvertures intempestives ;
 - objets sous pression pneumatique ou hydraulique (No ONU 3164), conçus pour supporter des contraintes supérieures à la pression intérieure du gaz grâce au transfert des forces, à leur résistance intrinsèque ou aux normes de construction.
- 596 Les pigments de cadmium, tels que les sulfures de cadmium, les sulfoséléniures de cadmium et les sels de cadmium tirés d'acides gras supérieurs (par exemple le stéarate de cadmium) ne sont pas soumis aux prescriptions de l'ADN.
- 597 Les solutions d'acide acétique ne contenant en masse pas plus de 10 % d'acide pur ne sont pas soumises aux prescriptions de l'ADN.
- 598 Les objets ci-dessous ne sont pas soumis aux prescriptions de l'ADN :
- a) Les accumulateurs neufs, à condition :
 - qu'ils soient assujettis de telle manière qu'ils ne puissent glisser, tomber, s'endommager ;
 - qu'ils soient munis de moyens de préhension, sauf en cas de gerbage, par exemple sur palettes ;
 - qu'ils ne présentent extérieurement aucune trace dangereuse d'alcalis ou d'acides ;
 - qu'ils soient protégés contre les courts-circuits ;
 - b) Les accumulateurs usagés, à condition :
 - qu'ils ne présentent aucun endommagement de leurs bacs ;
 - qu'ils soient assujettis de telle manière qu'ils ne puissent fuir, glisser, tomber, s'endommager, par exemple par gerbage sur palettes ;
 - qu'ils ne présentent extérieurement aucune trace dangereuse d'alcalis ou d'acides ;

- qu'ils soient protégés contre les courts-circuits.

Par "accumulateurs usagés", on entend des accumulateurs transportés en vue de leur recyclage en fin d'utilisation normale.

599 (*Supprimé*)

600 Le pentoxyde de vanadium, fondu et solidifié, n'est pas soumis aux prescriptions de l'ADN.

601 Les produits pharmaceutiques (médicaments) prêts à l'emploi, fabriqués et conditionnés pour la vente au détail ou la distribution pour un usage personnel ou domestique ne sont pas soumis aux prescriptions de l'ADN.

602 Les sulfures de phosphore contenant du phosphore jaune ou blanc ne sont pas admis au transport.

603 Le cyanure d'hydrogène anhydre non conforme à la description du No ONU 1051 ou du No ONU 1614 n'est pas admis au transport. Le cyanure d'hydrogène (acide cyanhydrique) contenant moins de 3 % d'eau est stable si son pH est égal à $2,5 \pm 0,5$ et si le liquide est clair et incolore.

604-606(*Supprimés*)

607 Les mélanges de nitrate de potassium et de nitrite de sodium avec un sel d'ammonium ne sont pas admis au transport.

608 (*Supprimé*)

609 Le tétranitrométhane contenant des impuretés combustibles n'est pas admis au transport.

610 Cette matière n'est pas admise au transport lorsqu'elle contient plus de 45% de cyanure d'hydrogène.

611 Le nitrate d'ammonium contenant plus de 0,2 % de matières combustibles (y compris les matières organiques exprimées en équivalents carbone) n'est pas admis au transport, sauf en tant que constituant d'une matière ou d'un objet de la classe 1.

612 (*Réservé*)

613 L'acide chlorique en solution contenant plus de 10 % d'acide chlorique et les mélanges d'acide chlorique avec tout liquide autre que l'eau ne sont pas admis au transport.

614 Le tétrachloro-2,3,7,8-dibenzo-p-dioxine (TCDD), en concentrations considérées comme très toxiques d'après les critères définis au 2.2.61.1, n'est pas admis au transport.

615 (*Réservé*)

616 Les matières contenant plus de 40 % d'esters nitriques liquides doivent satisfaire à l'épreuve d'exsudation définie au 2.3.1.

617 En plus du type d'explosif, le nom commercial de l'explosif en question doit être marqué sur le colis.

618 Dans les récipients contenant du butadiène-1,2, la teneur en oxygène en phase gazeuse ne doit pas dépasser 50 ml/m³.

619-622 (*Réservés*)

623 Le trioxyde de soufre (No ONU 1829) doit être stabilisé par ajout d'un inhibiteur. Le trioxyde de soufre pur à 99,95 % au moins peut être transporté sans inhibiteur en citernes à condition qu'il soit maintenu à une température égale ou supérieure à 32,5 °C. Pour le transport de cette matière, sans inhibiteur en citernes à une température minimale de 32,5 °C, la mention "**Transport sous température minimale du produit de 32,5 °C**" doit figurer dans le document de transport.

625 Les colis contenant ces objets doivent porter clairement la marque suivante : "**UN 1950 AEROSOLS**"

626-631 (*Réservés*)

632 Matière considérée comme spontanément inflammable (pyrophorique).

633 Les colis et les petits conteneurs contenant cette matière doivent porter la marque suivante : "**Tenir à l'écart d'une source d'inflammation**". Cette marque sera rédigée dans une langue officielle du pays d'expédition et, en outre, si cette langue n'est ni l'allemand, ni l'anglais ni le français, en allemand, en anglais ou en français, à moins que les accords, s'il en existe, conclus entre les pays concernés par l'opération de transport n'en disposent autrement.

635 Pour les colis contenant ces objets, l'étiquette conforme au modèle No 9 n'est pas nécessaire, sauf si un des objets est complètement masqué par l'emballage, une caisse ou autre chose et ne peut donc être directement identifié.

636 a) Les piles contenues dans un équipement ne doivent pas pouvoir être déchargées pendant le transport au point que la tension à circuit ouvert soit inférieure à 2 volts ou aux deux tiers de la tension de la pile non déchargée, si cette dernière valeur est moins élevée;

b) Les piles et batteries au lithium usagées, dont la masse brute ne dépasse pas 500 g par unité, qu'elles soient contenues ou non dans un équipement, collectées et présentées au transport en vue de leur élimination, en mélange ou non avec des piles ou batteries autres qu'au lithium, ne sont pas soumises, jusqu'aux lieux de traitement intermédiaire, aux autres dispositions de l'ADN si elles satisfont aux conditions suivantes:

i) Les dispositions de l'instruction P903b de l'ADR sont respectées;

ii) Un système d'assurance de la qualité est mis en place garantissant que la quantité totale de piles et batteries au lithium dans chaque engin de transport ne dépasse pas 333 kg;

iii) Les colis portent la marque: "PILES AU LITHIUM USAGÉES".

637 Les micro-organismes génétiquement modifiés et les organismes génétiquement modifiés sont ceux qui ne sont pas dangereux pour l'homme ni pour les animaux, mais qui pourraient modifier les animaux, les végétaux, les matières microbiologiques et les écosystèmes d'une manière qui ne pourrait pas se produire dans la nature.

Les micro-organismes génétiquement modifiés et les organismes génétiquement modifiés ne sont pas soumis aux prescriptions de l'ADN lorsque les autorités compétentes des pays d'origine, de transit et de destination en autorisent l'utilisation³.

Les animaux vertébrés ou invertébrés vivants ne doivent pas être utilisés pour transporter des matières affectées à ce No ONU, à moins qu'il soit impossible de transporter celles-ci d'une autre manière.

Pour le transport de matières facilement périssables sous ce numéro ONU, des renseignements appropriés doivent être donnés, par exemple : "**Conserver au frais à +2/+4 °C**" ou "**Ne pas décongeler**" ou "**Ne pas congeler**".

638 Cette matière est apparentée aux matières autoréactives (voir 2.2.41.1.19).

639 Voir 2.2.2.3, code de classification 2F, No ONU 1965, Nota 2.

640 Les caractéristiques physiques et techniques mentionnées dans la colonne (2) du tableau A du chapitre 3.2 déterminent l'attribution de codes-citernes différents pour le transport de matières du même groupe d'emballage dans des citernes conformes au chapitre 6.8 du RID ou de l'ADR.

Pour permettre d'identifier les caractéristiques physiques et techniques du produit transporté dans la citerne, les indications suivantes doivent être ajoutées, seulement en cas de transport dans des citernes conformes au chapitre 6.8 du RID ou de l'ADR, aux mentions à inscrire dans le document de transport:

"Disposition spéciale 640X", où "X" est l'une des majuscules apparaissant après la référence à la disposition spéciale 640 dans la colonne (6) du tableau A du chapitre 3.2.

On pourra toutefois se dispenser de cette mention dans le cas d'un transport dans le type de citerne qui répond au minimum aux exigences les plus rigoureuses pour les matières d'un groupe d'emballage donné d'un numéro ONU donné.

643 L'asphalte coulé n'est pas soumis aux prescriptions applicables à la classe 9.

644 Le transport de cette matière est admis, à condition que :

- le pH mesuré d'une solution aqueuse à 10% de la matière transportée soit compris entre 5 et 7 ;
- la solution ne contienne pas plus de 0,2% de matière combustible ou de composés du chlore en quantité telles que la teneur en chlore dépasse 0,02%.

645 Le code de classification mentionné à la colonne (3b) du tableau A du chapitre 3.2 ne doit être utilisé qu'avec l'accord de l'autorité compétente d'une partie contractante à l'ADN avant le transport. L'agrément doit être délivrée par écrit sous la forme d'un certificat d'agrément de classification (voir 5.4.1.2.1 g)) et doit recevoir une référence unique. Lorsque l'affectation à une division est faite conformément à la procédure énoncée au 2.2.1.1.7.2, l'autorité compétente peut demander que la classification par

³ Voir notamment la partie C de la Directive 2001/18/CE du Parlement européen et du Conseil relative à la dissémination volontaire d'organismes génétiquement modifiés dans l'environnement et à la suppression de la Directive 90/220/CEE (Journal officiel des Communautés européennes, No L.106, du 17 avril 2001, pp. 8 à 14) qui fixe les procédures d'autorisation dans la Communauté européenne.

défaut soit vérifiée sur la base des résultats d'épreuve obtenus à partir de la série d'épreuve 6 du Manuel d'épreuves et de critères, première partie, section 16.

- 646 Le charbon activé à la vapeur d'eau n'est pas soumis aux prescriptions de l'ADN.
- 647 Sauf pour le transport en bateaux-citernes, le transport de vinaigre et d'acide acétique de qualité alimentaire contenant au plus 25% (en masse) d'acide pur est soumis uniquement aux prescriptions suivantes :
- a) Les emballages, y compris les GRV et les grands emballages, ainsi que les citernes doivent être en acier inoxydable ou en matière plastique présentant une résistance permanente à la corrosion du vinaigre ou de l'acide acétique de qualité alimentaire ;
 - b) Les emballages, y compris les GRV et les grands emballages, ainsi que les citernes doivent faire l'objet d'un contrôle visuel par le propriétaire au moins une fois par an. Les résultats de ces contrôles doivent être consignés et conservés pendant au moins un an. Les emballages, y compris les GRV et les grands emballages, ainsi que les citernes endommagés ne doivent pas être remplis ;
 - c) Les emballages, y compris les GRV et les grands emballages, ainsi que les citernes doivent être remplis de telle façon que le contenu ne déborde ni reste collé sur la surface extérieure ;
 - d) Le joint et les fermetures doivent résister au vinaigre et à l'acide acétique de qualité alimentaire. Les emballages, y compris les GRV et les grands emballages, ainsi que les citernes doivent être hermétiquement scellés par la personne responsable de l'emballage et/ou du remplissage, de telle sorte qu'en condition normale de transport aucune fuite ne se produise ;
 - e) L'emballage combiné avec emballage intérieur en verre ou en plastique (voir l'instruction d'emballage P001 du 4.1.4.1 de l'ADR répondant aux prescriptions générales d'emballage des 4.1.1.1, 4.1.1.2, 4.1.1.4, 4.1.1.5, 4.1.1.6, 4.1.1.7 et 4.1.1.8 de l'ADR est autorisé.

Les autres dispositions de l'ADN, excepté celles relatives au transport en bateaux-citernes, ne s'appliquent pas.

- 648 Les objets imprégnés de ce pesticide, tels que les assiettes en carton, les bandes de papier, les boules d'ouate, les plaques de matière plastique, dans des enveloppes hermétiquement fermées, ne sont pas soumis aux prescriptions de l'ADN.
- 649 *(Supprimé)*
- 650 Les déchets comprenant des restes d'emballages, des restes solidifiés et des restes liquides de peinture peuvent être transportés en tant que matières du groupe d'emballage II. Outre les dispositions du No ONU 1263, groupe d'emballage II, les déchets peuvent aussi être emballés et transportés comme suit :
- a) Les déchets peuvent être emballés selon l'instruction d'emballage P002 du 4.1.4.1 de l'ADR ou selon l'instruction d'emballage IBC06 du 4.1.4.2 de l'ADR;
 - b) Les déchets peuvent être emballés dans des GRV souples des types 13H3, 13H4 et 13H5, dans des suremballages à parois pleines ;

- c) Les épreuves sur les emballages et GRV indiqués aux a) et b) peuvent être conduites selon les prescriptions du chapitre 6.1 ou 6.5 de l'ADR comme il convient, pour les solides et pour le niveau d'épreuve du groupe d'emballage II.

Les épreuves doivent être effectuées sur des emballages ou des GRV remplis avec un échantillon représentatif des déchets tels que remis au transport ;

- d) Le transport en vrac est permis dans des wagons bâchés, des wagons couverts/véhicules bâchés, des conteneurs fermés ou des grands conteneurs bâchés, tous à parois pleines. Les wagons, les conteneurs ou la caisse des véhicules doivent être étanches ou rendus étanches, par exemple au moyen d'un revêtement intérieur approprié suffisamment solide;
- e) Si des déchets sont transportés suivant les prescriptions de cette disposition spéciale, ils doivent être déclarés dans le document de transport, selon le 5.4.1.1.3 comme suit : "UN 1263 DÉCHETS PEINTURES, 3, II", ou "UN 1263 DÉCHETS PEINTURES, 3, GE II".

651 La disposition spéciale V2 (1) de l'ADR s'applique seulement lorsque le contenu net de matière explosible dépasse 3 000 kg (4 000 kg avec remorque).

652 *(Réservé)*

653 Le transport de ce gaz dans des bouteilles dont le produit de la pression d'épreuve par la capacité est de 15,2 MPa.litre (152 bar.litre) au maximum n'est pas soumis aux autres dispositions de l'ADN si les conditions suivantes sont satisfaites :

- Les prescriptions de construction et d'épreuve applicables aux bouteilles sont respectées;
- Les bouteilles sont emballées dans des emballages extérieurs qui satisfont au moins aux prescriptions de la Partie 4 pour les emballages combinés. Les dispositions générales d'emballage des 4.1.1.1, 4.1.1.2 et 4.1.1.5 à 4.1.1.7 de l'ADR doivent être observées;
- Les bouteilles ne sont pas emballées en commun avec d'autres marchandises dangereuses;
- La masse brute d'un colis n'est pas supérieure à 30 kg; et
- Chaque colis est marqué de manière distincte et durable de l'inscription "UN 1006" pour l'argon comprimé, "UN 1013" pour le dioxyde de carbone, "UN 1046" pour l'hélium comprimé ou "UN 1066" pour l'azote comprimé; ce marquage est entouré d'une ligne qui forme un carré placé sur la pointe et dont la longueur du côté est d'au moins 100 mm x 100 mm.

654 Les briquets mis au rebut, recueillis séparément et expédiés conformément au 5.4.1.1.3, peuvent être transportés sous cette rubrique aux fins de leur élimination. Ils ne doivent pas être protégés contre une décharge accidentelle à condition que des mesures soient prises pour éviter l'augmentation dangereuse de la pression et les atmosphères dangereuses.

Les briquets mis au rebut, autres que ceux qui fuient ou sont gravement déformés, doivent être emballés conformément à l'instruction d'emballage P003 de l'ADR. En outre, les dispositions suivantes s'appliquent:

- seuls des emballages rigides d'une contenance maximale de 60 litres doivent être employés;
- les emballages doivent être remplis avec de l'eau ou tout autre matériau de protection approprié pour éviter l'inflammation;
- dans des conditions normales de transport, l'ensemble des dispositifs d'allumage des briquets doit être entièrement recouvert d'un matériau de protection;
- les emballages doivent être convenablement aérés pour éviter la création d'une atmosphère inflammable et l'augmentation de la pression;
- les colis ne doivent être transportés que dans des wagons/véhicules ou conteneurs ventilés ou ouverts.

Des briquets qui fuient ou sont gravement déformés doivent être transportés dans des emballages de secours, des mesures appropriées devant être prises pour assurer qu'il n'y a pas d'augmentation dangereuse de la pression.

NOTA: La disposition spéciale 201 et les dispositions spéciales d'emballage PP84 et RR5 de l'instruction d'emballage P002 au 4.1.4.1 de l'ADR ne s'appliquent pas aux briquets mis au rebut.

- 655 Les bouteilles et leurs fermetures conçues, fabriquées, agréées et marquées conformément à la Directive 97/23/CE⁴ et utilisées pour des appareils respiratoires, peuvent être transportées sans être conformes au chapitre 6.2 de l'ADR, à condition qu'elles subissent les contrôles et épreuves définis au 6.2.1.6.1 de l'ADR et que l'intervalle entre les épreuves défini dans l'instruction d'emballage P200 du 4.1.4.1 de l'ADR ne soit pas dépassé. La pression utilisée pour l'épreuve de pression hydraulique est celle marquée sur la bouteille conformément à la Directive 97/23/CE.
- 656 *(Supprimé)*
- 657 Cette rubrique doit être utilisée uniquement pour la matière techniquement pure; pour les mélanges de constituants du GPL, voir le No ONU 1965 ou le No ONU 1075 et le NOTA 2 du 2.2.2.3.
- 658 Les BRIQUETS de No ONU 1057 conformes à la norme EN ISO 9994:2006 + A1:2008 "Briquets – Spécifications de sécurité" et les RECHARGES POUR BRIQUETS de No ONU 1057 peuvent être transportés en étant soumis aux dispositions des paragraphes 3.4.1 a) à f), 3.4.2 (à l'exception de la masse brute totale de 30 kg), 3.4.3 (à l'exception de la masse brute totale de 20 kg), 3.4.11 et 3.4.12 sous réserve que les conditions suivantes soient réunies:
- a) La masse brute totale de chaque colis ne dépasse pas 10 kg;
 - b) Au maximum 100 kg de masse brute sous forme de colis de ce type sont transportés dans un wagon ou véhicule;

⁴ Directive 97/23/CE du Parlement européen et du Conseil du 29 mai 1997, relative au rapprochement des législations des États membres concernant les équipements sous pression (PED) (Journal officiel des Communautés européennes No L 181 du 9 juillet 1997, p. 1 à 55)

- c) Chaque emballage extérieur est clairement et durablement marqué comme suit: "UN 1057 BRIQUETS" ou "UN 1057 RECHARGES POUR BRIQUETS", selon le cas.

659 Les matières auxquelles les dispositions spéciales PP86 ou TP7 sont affectées dans la colonne (9a) et la colonne (11) du tableau A du chapitre 3.2 de l'ADR et qui nécessitent donc que l'air soit éliminé de la phase vapeur ne doivent pas être utilisées pour le transport sous ce numéro ONU mais doivent être transportés sous leurs numéros ONU respectifs tels qu'énumérés dans le tableau A du chapitre 3.2.

NOTA : Voir aussi 2.2.2.1.7.

660 Pour le transport des systèmes de confinement des gaz combustibles qui sont conçus pour être installés sur des véhicules automobiles et qui contiennent ce gaz, il n'y a pas lieu d'appliquer les dispositions de la sous-section 4.1.4.1 et des chapitres 5.2, 5.4 et 6.2 de l'ADR si les conditions ci-après sont satisfaites:

- a) Les systèmes de confinement des gaz combustibles doivent satisfaire aux prescriptions des Règlements ECE Nos 67 Révision 2⁵, 110 Révision 1⁶ ou 115⁷ de la CEE ou du Règlement CE No 79/2009⁸ associées à celles du Règlement (UE) No 406/2010⁹, selon qu'il convient.
- b) Les systèmes de confinement des gaz combustibles doivent être étanches et ne présenter aucun dommage externe susceptible d'affecter la sécurité.

NOTA 1: Les critères sont énoncés dans la norme ISO 11623:2002 Bouteilles à gaz transportables – Contrôles et essais périodiques des bouteilles à gaz en matériau composite (ou ISO DIS 19078 Bouteilles à gaz – Inspection de l'installation des bouteilles, et requalification des bouteilles haute pression pour le stockage du gaz naturel, utilisé comme carburant, à bord des véhicules automobiles).

2: Si les systèmes de confinement des gaz combustibles ne sont pas étanches ou sont trop remplis ou s'ils présentent des dommages qui pourraient affecter la sécurité, ils ne peuvent être transportés que dans des récipients à pression de secours conformes à l'ADN.

⁵ Règlement ECE No 67 (Prescriptions uniformes relatives à l'homologation : I. des équipements spéciaux pour l'alimentation du moteur au gaz de pétrole liquéfiés sur les véhicules; II. des véhicules munis d'un équipement spécial pour l'alimentation du moteur aux gaz de pétrole liquéfiés en ce qui concerne l'installation de cet équipement).

⁶ Règlement ECE No 110 (Prescriptions uniformes relatives à l'homologation : I. des organes spéciaux pour l'alimentation du moteur au gaz naturel comprimé (GNC) sur les véhicules; II. des véhicules munis d'organes spéciaux d'un type homologué pour l'alimentation du moteur au gaz naturel comprimé (GNC) en ce qui concerne l'installation de ces organes).

⁷ Règlement ECE No 115 (Prescriptions uniformes relatives à l'homologation : I. des systèmes spéciaux d'adaptation au GPL (gaz de pétrole liquéfié) pour véhicules automobiles leur permettant d'utiliser ce carburant dans leur système de propulsion ; II. des systèmes spéciaux d'adaptation au GNC (gaz naturel comprimé) pour véhicules automobiles leur permettant d'utiliser ce carburant dans leur système de propulsion).

⁸ Règlement (CE) N° 79/2009 du Parlement européen et du Conseil du 14 janvier 2009 concernant la réception par type des véhicules à moteur fonctionnant à l'hydrogène et modifiant la directive 2007/46/CE.

⁹ Règlement (UE) N° 406/2010 de la Commission du 26 avril 2010 portant application du Règlement (CE) N° 79/2009 du Parlement européen et du Conseil concernant la réception par type des véhicules à moteur fonctionnant à l'hydrogène.

- c) Si le système de confinement des gaz est équipé d'au moins deux robinets intégrés en série, deux robinets doivent être obturés de manière à être étanches au gaz dans les conditions normales de transport. Si un seul robinet existe ou fonctionne correctement, toutes les ouvertures, à l'exception de celles du dispositif de décompression, doivent être obturées de façon à être étanches aux gaz dans les conditions normales de transport.
- d) Les systèmes de confinement des gaz combustibles doivent être transportés de façon à éviter toute obstruction du dispositif de décompression et tout endommagement des robinets et de toute autre partie sous pression des systèmes de confinement des gaz combustibles et tout dégagement accidentel de gaz dans les conditions normales de transport. Le système de confinement des gaz combustibles doit être fixé de façon à ne pas glisser, à ne pas rouler et à ne pas subir de déplacements verticaux.
- e) Les systèmes de confinement des gaz combustibles doivent satisfaire aux dispositions des alinéas a), b), c), d) ou e) du 4.1.6.8 de l'ADR.
- f) Les dispositions du chapitre 5.2 relatives au marquage et à l'étiquetage doivent être appliquées, sauf si les systèmes de confinement des gaz combustibles sont expédiés dans un dispositif de manutention. Si tel est le cas, les marquages et étiquettes de danger doivent être apposés sur ledit dispositif.
- g) Documentation

Chaque lot qui est transporté conformément à cette disposition spéciale doit être accompagné d'un document de transport comportant au moins les informations ci-après:

- i) Le numéro ONU du gaz contenu dans les systèmes de confinement des gaz combustibles, précédé des lettres "UN";
- ii) La désignation officielle de transport du gaz;
- iii) Le numéro de modèle de l'étiquette;
- iv) Le nombre de systèmes de confinement des gaz combustibles;
- v) Dans le cas des gaz liquéfiés, la masse nette du gaz en kg pour chaque système de confinement de gaz combustibles et, dans le cas de gaz comprimés, la contenance nominale en litres de chaque système de confinement des gaz combustibles, suivie de la pression nominale de service;
- vi) Les noms et adresses de l'expéditeur et du destinataire.

Les éléments i) à v) doivent apparaître comme dans l'un des exemples ci-après:

Exemple 1: UN 1971 gaz naturel, comprimé, 2.1, 1 système de confinement de gaz combustibles d'une capacité totale de 50 l, sous une pression de 200 bar

Exemple 2: UN 1965 hydrocarbures gazeux en mélange, liquéfié, N.S.A., 2.1, 3 systèmes de confinement des gaz combustibles pour véhicule, la masse nette de gaz étant pour chacun de 15 kg

NOTA : Toutes les autres dispositions de l'ADN doivent être appliquées.

661 Le transport de batteries au lithium endommagées qui ne sont pas collectées et présentées au transport en vue de leur élimination conformément à la disposition spéciale 636, n'est autorisé que dans les conditions supplémentaires définies par l'autorité compétente d'une Partie contractante à l'ADN qui peut également reconnaître l'approbation par l'autorité compétente d'un pays qui ne serait pas Partie contractante à l'ADN à condition que cette approbation ait été accordée conformément aux procédures applicables selon l'ADN, RID ou ADR.

Seules les méthodes d'emballage qui sont approuvées pour ces marchandises par l'autorité compétente peuvent être utilisées.

Chaque envoi doit être accompagné d'une copie de l'approbation de l'autorité compétente ou le document de transport doit inclure la référence à l'approbation de l'autorité compétente.

L'autorité compétente de la Partie contractante à l'ADN qui délivre une approbation conformément à cette disposition spéciale doit notifier le secrétariat de la Commission économique des Nations Unies pour l'Europe qui rendra cette information accessible au public sur son site internet.

NOTA: Toute recommandation faite par les Nations Unies concernant les prescriptions techniques pour le transport de batteries au lithium endommagées doit être prise en compte lors de la délivrance de l'approbation.

Par "batteries au lithium endommagées" on entend en particulier:

- les batteries identifiées par le fabricant comme défectueuses pour des raisons de sécurité,
- les batteries dont les caisses sont endommagées ou fortement déformées,
- les batteries présentant des fuites de liquides ou de gaz, ou
- les batteries présentant des défaillances qui ne peuvent pas être diagnostiquées avant leur transport vers le lieu où une analyse peut être effectuée.

800 Les graines oléagineuses, graines égrugées et tourteaux contenant de l'huile végétale, traités aux solvants, non sujets à l'inflammation spontanée, sont affectées au No. ONU 3175. Ces matières ne sont pas soumises à l'ADN lorsqu'elles ont été préparées ou traitées pour que des gaz dangereux ne puissent se dégager en quantités dangereuses (pas de risque d'explosion) pendant le transport et que mention en est faite dans le document de transport.

801 Le ferrosilicium dont la teneur en masse de silicium est comprise entre 25 et 30 % ou supérieure à 90 % est une matière dangereuse de la classe 4.3 pour le transport en vrac ou sans emballage par bateau de navigation intérieure.

802 voir 7.1.4.10.

CHAPITRE 3.4

MARCHANDISES DANGEREUSES EMBALLÉES EN QUANTITÉS LIMITÉES

3.4.1 Le présent chapitre donne les dispositions applicables au transport des marchandises dangereuses de certaines classes emballées en quantités limitées. La quantité limitée applicable par emballage intérieur ou objet est spécifiée pour chaque matière dans la colonne (7a) du tableau A du chapitre 3.2. Lorsque la quantité "0" figure dans cette colonne en regard d'une marchandise énumérée dans la liste, le transport de cette marchandise aux conditions d'exemption du présent chapitre n'est pas autorisé.

Les marchandises dangereuses emballées dans ces quantités limitées, répondant aux dispositions du présent chapitre, ne sont pas soumises aux autres dispositions de l'ADN, à l'exception des dispositions pertinentes :

- a) de la partie 1, chapitres 1.1, 1.2, 1.3, 1.4, 1.5, 1.6, 1.8, 1.9 ;
- b) de la partie 2 ;
- c) de la partie 3, chapitres 3.1, 3.2, 3.3 (à l'exception des dispositions spéciales 61, 178, 181, 220, 274, 625. 633 et 650 e) ;
- d) de la partie 4, paragraphes 4.1.1.1., 4.1.1.2, 4.1.1.4 à 4.1.1.8 de l'ADR ;
- e) de la partie 5, 5.1.2.1 a) i) et b), 5.1.2.2, 5.1.2.3, 5.2.1.9 et 5.4.2 ; et
- f) de la partie 6, prescriptions de fabrication du 6.1.4. et paragraphes 6.2.5.1 et 6.2.6.1 à 6.2.6.3 de l'ADR.

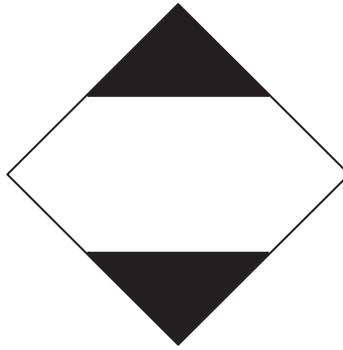
3.4.2 Les marchandises dangereuses doivent être exclusivement emballées dans des emballages intérieurs placés dans des emballages extérieurs appropriés. Des emballages intermédiaires peuvent être utilisés. En outre, pour les objets de la division 1.4, groupe de compatibilité S, il doit être entièrement satisfait aux dispositions de la section 4.1.5 de l'ADR. L'utilisation d'emballages intérieurs n'est pas nécessaire pour le transport d'objets tels que des aérosols ou des "récipients de faible capacité contenant du gaz". La masse totale brute du colis ne doit pas dépasser 30 kg.

3.4.3 Sauf pour les objets de la division 1.4, Groupe de compatibilité S, les bacs à housse rétractable ou extensible conformes aux dispositions des 4.1.1.1, 4.1.1.2 et 4.1.1.4 à 4.1.1.8 de l'ADR peuvent servir d'emballages extérieurs pour des objets ou pour des emballages intérieurs contenant des marchandises dangereuses transportées conformément aux dispositions de ce chapitre. Les emballages intérieurs susceptibles de se briser ou d'être facilement perforés, tels que les emballages en verre, porcelaine, grès, certaines matières plastiques etc., doivent être placés dans des emballages intermédiaires appropriés qui doivent satisfaire aux dispositions des 4.1.1.1, 4.1.1.2 et 4.1.1.4 à 4.1.1.8 de l'ADR et être conçus de façon à satisfaire aux prescriptions relatives à la construction énoncées au 6.1.4 de l'ADR. La masse totale brute du colis ne doit pas dépasser 20 kg.

3.4.4 Les marchandises liquides de la classe 8, groupe d'emballage II, contenues dans les emballages intérieurs en verre, porcelaine ou grès doivent être placées dans un emballage intermédiaire compatible et rigide.

3.4.5 et 3.4.6 (*Réservés*)

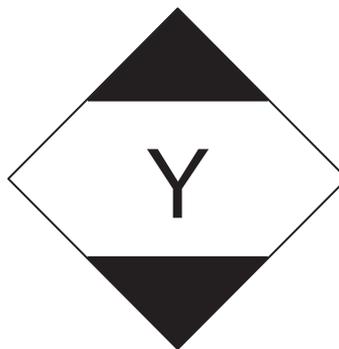
- 3.4.7 À l'exception du transport aérien, les colis contenant des marchandises dangereuses en quantités limitées doivent porter le marquage représenté dans la figure ci-après.



Le marquage doit être facilement visible et lisible et doit pouvoir être exposé aux intempéries sans dégradation notable.

Les parties supérieure et inférieure et la bordure doivent être noires. La partie centrale doit être blanche ou d'une couleur offrant un contraste suffisant. Les dimensions minimales doivent être de 100 mm × 100 mm. et l'épaisseur minimale de la ligne formant le losange de 2 mm. Si la dimension du colis l'exige, la dimension peut être réduite jusqu'à 50 mm × 50 mm à condition que le marquage reste bien visible.

- 3.4.8 Les colis contenant des marchandises dangereuses présentées à l'expédition pour le transport aérien conformément aux dispositions du chapitre 4 de la partie 3 des Instructions techniques pour la sécurité du transport aérien des marchandises dangereuses de l'OACI doivent porter le marquage représenté dans la figure ci-dessous.



Le marquage doit être facilement visible et lisible et doit pouvoir être exposé aux intempéries sans dégradation notable. Les parties supérieure et inférieure et la bordure doivent être noires. La partie centrale doit être blanche ou d'une couleur offrant un contraste suffisant. Les dimensions minimales doivent être de 100 mm × 100 mm et l'épaisseur minimale de la ligne formant le losange de 2 mm. Le symbole "Y" doit être placé au centre de la marque et être bien visible. Si la dimension du colis l'exige, la dimension peut être réduite jusqu'à 50 mm × 50 mm à condition que le marquage reste bien visible.

- 3.4.9 Les colis contenant des marchandises dangereuses portant le marquage représenté au 3.4.8 sont réputées satisfaire aux dispositions des sections 3.4.1 à 3.4.4 du présent chapitre et il n'est pas nécessaire d'y apposer le marquage représenté au 3.4.7.

- 3.4.10 *(Réservé)*

- 3.4.11 Lorsque des colis contenant des marchandises dangereuses en quantités limitées sont placés dans un suremballage, les dispositions du 5.1.2 s'appliquent. De plus, le suremballage doit porter les marquages requis au présent chapitre à moins que les marques représentatives de

toutes les marchandises dangereuses contenues dans le suremballage soient visibles. Les dispositions des 5.1.2.1 a) ii) et 5.1.2.4 s'appliquent uniquement si d'autres marchandises dangereuses, qui ne sont pas emballées en quantités limitées, sont contenues dans le suremballage. Ces dispositions s'appliquent alors uniquement en relation avec ces autres marchandises dangereuses.

3.4.12 Préalablement au transport, les expéditeurs de marchandises dangereuses emballées en quantités limitées doivent informer de manière traçable le transporteur de la masse brute totale de marchandises de cette catégorie à transporter.

3.4.13 a) Les unités de transport de masse maximale supérieure à 12 tonnes transportant des marchandises dangereuses emballées en quantités limitées doivent porter un marquage conforme au 3.4.15 à l'avant et à l'arrière, sauf dans le cas d'unités de transport contenant d'autres marchandises dangereuses pour lesquelles une signalisation orange conforme au 5.3.2 est prescrite. Dans ce dernier cas, l'unité de transport peut porter uniquement la signalisation orange prescrite ou porter, à la fois, la signalisation orange conforme au 5.3.2 et le marquage conforme au 3.4.15.

b) Les wagons transportant des colis contenant des marchandises dangereuses en quantités limitées doivent porter un marquage conforme au paragraphe 3.4.15 sur les deux côtés, sauf s'ils portent déjà des plaques-étiquettes conformes à la section 5.3.1.

c) Les conteneurs transportant des marchandises dangereuses emballées en quantités limitées, sur les unités de transport d'une masse maximale dépassant 12 tonnes, doivent porter un marquage conforme au 3.4.15 sur les quatre côtés, sauf dans le cas de conteneurs contenant d'autres marchandises dangereuses pour lesquelles un placardage conforme au 5.3.1 est prescrit. Dans ce dernier cas, le conteneur peut porter uniquement les plaques-étiquettes prescrites ou porter, à la fois, les plaques-étiquettes conformes au 5.3.1 et le marquage conforme au 3.4.15.

Si les conteneurs sont chargés sur une unité de transport ou un wagon, il n'est pas nécessaire de porter le marquage sur l'unité de transport ou le wagon, sauf lorsque le marquage apposé sur les conteneurs n'est pas visible de l'extérieur de ceux-ci. Dans ce dernier cas, le même marquage doit également figurer à l'avant et à l'arrière de l'unité de transport, ou sur les deux côtés du wagon porteur.

3.4.14 Le marquage prescrit au 3.4.13 n'est pas obligatoire si la masse brute totale des colis contenant des marchandises dangereuses emballées en quantités limitées transportés ne dépasse pas 8 tonnes par unité de transport ou wagon.

3.4.15 Le marquage est le même que celui prescrit au 3.4.7, à l'exception des dimensions minimales qui sont de 250 mm × 250 mm.

CHAPITRE 3.5

MARCHANDISES DANGEREUSES EMBALLÉES EN QUANTITÉS EXCEPTÉES

3.5.1 Quantités exceptées

3.5.1.1 Les quantités exceptées de marchandises dangereuses autres que des objets relevant de certaines classes qui satisfont aux dispositions du présent chapitre ne sont soumises à aucune autre disposition de l'ADN, à l'exception:

- a) Des prescriptions concernant la formation énoncées au chapitre 1.3;
- b) Des procédures de classification et des critères appliqués pour déterminer le groupe d'emballage (partie 2);
- c) Des prescriptions concernant les emballages des 4.1.1.1, 4.1.1.2, 4.1.1.4 et 4.1.1.6 de l'ADR.

NOTA: Dans le cas d'une matière radioactive, des prescriptions relatives aux matières radioactives en colis exceptés figurant au 1.7.1.5 s'appliquent.

3.5.1.2 Les marchandises dangereuses admises au transport en quantités exceptées, conformément aux dispositions du présent chapitre, sont indiquées dans la colonne (7b) du tableau A du chapitre 3.2 par un code alphanumérique, comme suit:

| Code | Quantité maximale nette par emballage intérieur (en grammes pour les solides et ml pour les liquides et les gaz) | Quantité maximale nette par emballage extérieur (en grammes pour les solides et ml pour les liquides et les gaz, ou la somme des grammes et ml dans le cas d'emballage en commun) |
|------|---|--|
| E0 | Non autorisé en tant que quantité exceptée | |
| E1 | 30 | 1000 |
| E2 | 30 | 500 |
| E3 | 30 | 300 |
| E4 | 1 | 500 |
| E5 | 1 | 300 |

Dans le cas des gaz, le volume indiqué pour l'emballage intérieur représente la contenance en eau du récipient intérieur alors que le volume indiqué pour l'emballage extérieur représente la contenance globale en eau de tous les emballages intérieurs contenus dans un seul et même emballage extérieur.

3.5.1.3 Lorsque des marchandises dangereuses en quantités exceptées et auxquelles sont affectés des codes différents sont emballées ensemble, la quantité totale par emballage extérieur doit être limitée à celle correspondant au code le plus restrictif.

3.5.1.4 Les quantités exceptées de marchandises dangereuses auxquelles sont affectés les codes E1, E2, E4 et E5 avec une quantité maximale nette de marchandises dangereuses par récipient intérieur limitée à 1 ml pour les liquides et les gaz et à 1 g pour les solides et avec une quantité maximale nette de marchandises dangereuses par emballage extérieur ne dépassant pas 100 g pour les solides ou 100 ml pour les liquides et les gaz sont uniquement soumises :

- a) Aux dispositions du 3.5.2, sauf en ce qui concerne l'emballage intermédiaire qui n'est pas requis lorsque les emballages intérieurs sont solidement emballés dans un emballage extérieur rembourré de façon à éviter, dans des conditions normales de

transport, qu'ils ne se brisent, soient perforés ou laissent échapper leur contenu; et dans le cas des liquides, que l'emballage extérieur contienne suffisamment de matériau absorbant pour absorber la totalité du contenu des emballages intérieurs ; et

- b) Aux dispositions du 3.5.3.

3.5.2 Emballages

Les emballages utilisés pour le transport de marchandises dangereuses en quantités exceptées doivent satisfaire aux prescriptions ci-dessous:

- a) Ils doivent comporter un emballage intérieur qui doit être en plastique (d'une épaisseur d'au moins 0,2 mm pour le transport de liquides) ou en verre, en porcelaine, en faïence, en grès ou en métal (voir également 4.1.1.2 de l'ADR). Le dispositif de fermeture amovible de chaque emballage intérieur doit être solidement maintenu en place à l'aide de fil métallique, de ruban adhésif ou de tout autre moyen sûr; les récipients à goulot fileté doivent être munis d'un bouchon à vis étanche. Le dispositif de fermeture doit être résistant au contenu;
- b) Chaque emballage intérieur doit être solidement emballé dans un emballage intermédiaire rembourré de façon à éviter, dans les conditions normales de transport, qu'il se brise, soit perforé ou laisse échapper son contenu. L'emballage intermédiaire doit être capable de contenir la totalité du contenu en cas de rupture ou de fuite, quel que soit le sens dans lequel le colis est placé. Dans le cas des liquides, l'emballage intermédiaire doit contenir une quantité suffisante de matériau absorbant pour absorber la totalité du contenu de l'emballage intérieur. Dans ce cas-là, le matériau de rembourrage peut faire office de matériau absorbant. Les matières dangereuses ne doivent pas réagir dangereusement avec le matériau de rembourrage, le matériau absorbant ou l'emballage ni en affecter les propriétés;
- c) L'emballage intermédiaire doit être solidement emballé dans un emballage extérieur rigide robuste (bois, carton ou autre matériau de résistance équivalente);
- d) Chaque type de colis doit être conforme aux dispositions du 3.5.3;
- e) Chaque colis doit avoir des dimensions qui permettent d'apposer toutes les marques nécessaires;
- f) Des suremballages peuvent être utilisés, qui peuvent aussi contenir des colis de marchandises dangereuses ou de marchandises ne relevant pas des prescriptions de l'ADN.

3.5.3 Épreuves pour les colis

3.5.3.1 Le colis complet préparé pour le transport, c'est-à-dire avec des emballages intérieurs remplis au moins à 95% de leur contenance dans le cas des matières solides ou au moins à 98% de leur contenance dans le cas des matières liquides, doit être capable de supporter, comme démontré par des épreuves documentées de manière appropriée, sans qu'aucun emballage intérieur ne se brise ou ne se perce et sans perte significative d'efficacité:

- a) Des chutes libres d'une hauteur de 1,8 m, sur une surface horizontale plane, rigide et solide:
- i) Si l'échantillon a la forme d'une caisse, les chutes doivent se faire dans les orientations suivantes:

- à plat sur le fond;
 - à plat sur le dessus;
 - à plat sur le côté le plus long;
 - à plat sur le côté le plus court;
 - sur un coin;
- ii) Si l'échantillon a la forme d'un fût, les chutes doivent se faire dans les orientations suivantes:
- en diagonale sur le rebord supérieur, le centre de gravité étant situé directement au-dessus du point d'impact;
 - en diagonale sur le rebord inférieur;
 - à plat sur le côté;

NOTA: Les épreuves ci-dessus peuvent être effectuées sur des colis distincts à condition qu'ils soient identiques.

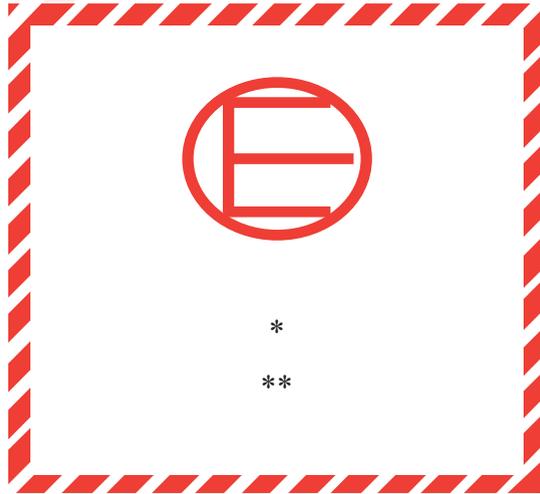
- b) Une force exercée sur le dessus pendant une durée de 24 heures, équivalente au poids total de colis identiques empilés jusqu'à une hauteur de 3 m (y compris l'échantillon).

3.5.3.2 Pour les épreuves, les matières à transporter dans l'emballage peuvent être remplacées par d'autres matières, sauf si les résultats risquent de s'en trouver faussés. Dans le cas des matières solides, si l'on utilise une autre matière, elle doit présenter les mêmes caractéristiques physiques (masse, granulométrie, etc.) que la matière à transporter. Dans le cas de l'épreuve de chute avec des matières liquides, si l'on utilise une autre matière, sa densité relative (masse spécifique) et sa viscosité doivent être les mêmes que celles de la matière à transporter.

3.5.4 Marquage des colis

3.5.4.1 Les colis contenant des marchandises dangereuses en quantités exceptées en vertu du présent chapitre doivent porter, de façon durable et lisible, la marque présentée au 3.5.4.2. Le premier ou seul numéro d'étiquette indiqué dans la colonne (5) du tableau A du chapitre 3.2 pour chacune des marchandises dangereuses contenues dans le colis doit figurer sur cette marque. Lorsqu'il n'apparaît nulle part ailleurs sur le colis, le nom de l'expéditeur ou du destinataire doit également y figurer.

3.5.4.2 Cette marque doit mesurer au minimum 100 mm × 100 mm.



Marque pour quantités exceptées
Hachurage et symbole, de même couleur, noir ou rouge,
sur un fond blanc ou contrastant approprié

* *Le premier ou seul numéro d'étiquette indiqué dans la colonne (5) du tableau A du chapitre 3.2 doit être indiqué à cet endroit.*

** *Le nom de l'expéditeur ou du destinataire doit être indiqué à cet endroit s'il n'est pas indiqué ailleurs sur le colis.*

3.5.4.3 La marque prescrite au 3.5.4.1 doit être apposée sur tout suremballage contenant des marchandises dangereuses en quantités exceptées, à moins que celles présentes sur les colis contenus dans le suremballage ne soient bien visibles.

3.5.5 **Nombre maximal de colis dans tout véhicule, wagon ou conteneur**

Le nombre maximal de colis dans tout véhicule, wagon ou conteneur ne doit pas dépasser 1 000.

3.5.6 **Documentation**

Si un document ou des documents (tel que connaissance, lettre de transport aérien, ou lettre de voiture CMR/CIM) accompagne(nt) des marchandises dangereuses en quantités exceptées, au moins un de ces documents doit porter la mention "Marchandises dangereuses en quantités exceptées" et indiquer le nombre de colis.