

Рекомендации по

ПЕРЕВОЗКЕ ОПАСНЫХ ГРУЗОВ

Типовые правила

Том I

Шестнадцатое пересмотренное издание



ОРГАНИЗАЦИЯ ОБЪЕДИНЕННЫХ НАЦИЙ
Нью-Йорк и Женева, 2009 год

ПРИМЕЧАНИЕ

Употребляемые обозначения и изложение материала в настоящем издании не означают выражения со стороны Секретариата Организации Объединенных Наций какого бы то ни было мнения относительно правового статуса страны, территории, города или района, или их властей или относительно делимитации их границ.

ST/SG/AC.10/1/Rev.16 (Vol. I)

Авторское право © Организация Объединенных Наций, 2009 год

Все права сохраняются.

Никакая часть настоящего издания не может для целей продажи воспроизводиться, закладываться в поисковую систему или передаваться в любой форме или любыми средствами, включая электронные, электростатические, магнитные, механические, фотокопировальные или иные средства, без получения предварительного письменного разрешения Организации Объединенных Наций.

ОРГАНИЗАЦИЯ ОБЪЕДИНЕННЫХ НАЦИЙ

В продаже под № R.09.VIII.2

ISBN 978-92-1-439038-1
(комплект в двух томах)

ISSN 1014-577X

Томы I и II по отдельности продаже не подлежат

ПРЕДИСЛОВИЕ

Рекомендации по перевозке опасных грузов предназначены для правительств и международных организаций, занимающихся вопросами безопасности при перевозке опасных грузов.

Первый вариант, подготовленный Комитетом экспертов по перевозке опасных грузов Экономического и Социального Совета Организации Объединенных Наций был опубликован в 1956 году (ST/ECA/43-E/CN.2/170).

В связи с развитием техники и изменением потребностей пользователей они регулярно исправлялись и обновлялись на последующих сессиях Комитета экспертов в соответствии с резолюцией 645 G (XXIII) Экономического и Социального Совета от 26 апреля 1957 года и последующими резолюциями.

На своей девятнадцатой сессии (2—10 декабря 1996 года) Комитет принял первый вариант "Типовых правил перевозки опасных грузов", которые были включены в качестве приложения в десятое пересмотренное издание Рекомендаций по перевозке опасных грузов. Это было сделано с целью облегчить непосредственное включение Типовых правил во все национальные и международные правила, действующие на различных видах транспорта, и тем самым повысить уровень унификации, облегчить регулярное обновление всех соответствующих правовых документов и обусловить существенную общую экономию ресурсов для правительств государств-членов, Организации Объединенных Наций, специализированных учреждений и других международных организаций.

На основании резолюции 1999/65 от 26 октября 1999 года Экономический и Социальный Совет включил в круг ведения Комитета вопросы согласования на глобальном уровне различных систем классификации и маркировки химических веществ, которые применяются в рамках различных режимов регулирования, например в области транспорта, обеспечения безопасности на рабочих местах, защиты потребителей, охраны окружающей среды и т. д.

Комитет был преобразован и переименован в "Комитет экспертов по перевозке опасных грузов и согласованной на глобальном уровне системе классификации и маркировки химических веществ". Поддержку в работе ему оказывают два подкомитета: один из них специализируется в вопросах перевозки опасных грузов, а второй занимается вопросами глобального согласования классификации и маркировки химических веществ.

На своей четвертой сессии (12 декабря 2008 года) Комитет принял ряд поправок к Типовым правилам перевозки опасных грузов, касающихся, в частности, включения новых положений (например, перевозка токсичных при вдыхании веществ; требования в отношении систем хранения на основе металлгидридов; положения о двигателях на топливных элементах; использование открытых криогенных сосудов) или пересмотра существующих положений (например, перевозка опасных грузов, упакованных в ограниченных количествах; критерии классификации веществ, опасных для окружающей среды; использование таких методов передачи информации, как электронный обмен данными; и специальные положения, применимые к фумигированным грузовым транспортным единицам).

Кроме того, продолжалось тесное сотрудничество с Международным агентством по атомной энергии (МАГАТЭ), результатом которого стало внесение изменений в положения, касающиеся перевозки радиоактивных материалов.

В настоящем шестнадцатом пересмотренном издании Рекомендаций учитываются все поправки, которые были приняты в декабре 2008 года и сведены воедино в документе ST/SG/AC.10/36/Add.1.

На своей четвертой сессии Комитет принял также поправки к *"Руководству по испытаниям и критериям Рекомендаций по перевозке опасных грузов"* (ST/SG/AC.10/36/Add.2), которые будут отражены в пятом пересмотренном издании Руководства (ST/SG/AC.10/11/Rev.5), а также поправки к *"Согласованной на глобальном уровне системе классификации и маркировки химических веществ"* (СГС) (ST/SG/AC.10/36/Add.3), которые будут отражены в третьем пересмотренном издании СГС, которое будет опубликовано в виде документа ST/SG/AC.10/30/Rev.3.

Настоящая публикация подготовлена секретариатом Европейской экономической комиссии Организации Объединенных Наций (ЕЭК ООН), которая обеспечивает секретариатское обслуживание Комитета экспертов Экономического и Социального Совета.

С дополнительной информацией, включая возможные исправления к настоящей публикации, можно ознакомиться на веб-сайте Отдела транспорта ЕЭК ООН по адресу:

<http://www.unece.org/trans/danger/danger.htm>

СОДЕРЖАНИЕ

ТОМ I

	Стр.
РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ПЕРЕВОЗКЕ ОПАСНЫХ ГРУЗОВ	1
Характер, цели и значение Рекомендаций	1
Принципы, лежащие в основе регламентации перевозки опасных грузов	1
Классификация и определения классов опасных грузов	2
Процедуры отправления	3
Аварийные мероприятия	3
Обеспечение соблюдения Правил	3
Перевозка радиоактивных материалов	3
Представление отчетов об авариях и происшествиях	4
Рис. 1. Информационная карта, подлежащая представлению в Организацию Объединенных Наций с целью классификации или реклассификации веществ	5
ПРИЛОЖЕНИЕ: ТИПОВЫЕ ПРАВИЛА ПЕРЕВОЗКИ ОПАСНЫХ ГРУЗОВ	11
Содержание	15
Часть 1: Общие положения, определения, подготовка работников и обеспечение безопасности	21
Часть 2: Классификация	49
Часть 3: Перечень опасных грузов, специальные положения и освобождения	187
ДОБАВЛЕНИЯ	349
Добавление А: Перечень обобщенных и не указанных конкретно (Н.У.К.) надлежащих отгрузочных наименований	351
Добавление В: Глоссарий терминов	371
АЛФАВИТНЫЙ УКАЗАТЕЛЬ ВЕЩЕСТВ И ИЗДЕЛИЙ	385

СОДЕРЖАНИЕ (продолжение)

ТОМ II

	Стр.
ПРИЛОЖЕНИЕ: ТИПОВЫЕ ПРАВИЛА ПЕРЕВОЗКИ ОПАСНЫХ ГРУЗОВ (продолжение)	1
Часть 4: Положения, касающиеся упаковки и цистерн	3
Часть 5: Процедуры отправления	133
Часть 6: Требования к изготовлению и испытаниям тары, контейнеров средней грузоподъемности для массовых грузов (КСГМГ), крупногабаритной тары, переносных цистерн, многоэлементных газовых контейнеров (МЭГК) и контейнеров для массовых грузов	171
Часть 7: Положения, касающиеся транспортных операций	383
ТАБЛИЦА СООТВЕТСТВИЯ между номерами пунктов в публикации МАГАТЭ "Правила безопасной перевозки радиоактивных материалов" (издание 2009 года) и номерами пунктов в шестнадцатом пересмотренном издании Рекомендаций по перевозке опасных грузов (включая Типовые правила)	405

РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ПЕРЕВОЗКЕ ОПАСНЫХ ГРУЗОВ

ХАРАКТЕР, ЦЕЛИ И ЗНАЧЕНИЕ РЕКОМЕНДАЦИЙ

1. Настоящие Рекомендации разработаны Комитетом экспертов по перевозке опасных грузов¹ Экономического и Социального Совета Организации Объединенных Наций в свете технического прогресса, появления новых веществ и материалов, потребностей современных транспортных систем и, прежде всего, необходимости обеспечения безопасности людей, имущества и окружающей среды. Они предназначены для правительств и международных организаций, занимающихся регламентацией перевозок опасных грузов. Они не применяются к перевозкам опасных грузов навалом, насыпью или наливом балкерами или танкерами морского или внутреннего плавания: такие перевозки регулируются специальными международными или национальными правилами.

2. Рекомендации, касающиеся перевозки опасных грузов, представлены в форме "Типовых правил перевозки опасных грузов", которые прилагаются к настоящему документу. Цель Типовых правил заключается в изложении базовой системы положений, позволяющей на единообразной основе разрабатывать национальные и международные правила, регулирующие перевозки, осуществляемые различными видами транспорта; в то же время они остаются достаточно гибкими, чтобы учитывать любые особые требования, выполнение которых может оказаться необходимым. Предполагается, что правительства, межправительственные организации и другие международные организации при пересмотре или разработке правил, относящихся к их сфере компетенции, будут придерживаться принципов, изложенных в Типовых правилах, содействуя тем самым достижению согласованности правил в этой области в мировом масштабе. Кроме того, следует в максимально возможной степени придерживаться новой структуры, формата и содержания, с тем чтобы обеспечить более удобный для пользователей подход, облегчить задачи, стоящие перед контрольными органами, и сократить бремя административной работы. Хотя Типовые правила носят лишь рекомендательный характер, они разработаны в виде обязательных для выполнения положений (например, вместо глагола "следует" во всем тексте используется утвердительная форма, принятая в нормативных документах), с тем чтобы облегчить прямое использование Типовых правил в качестве основы для национальных и международных транспортных правил.

3. Сфера применения Типовых правил призвана обеспечить их полезность для всех, кто имеет прямое или косвенное отношение к перевозкам опасных грузов. Помимо других аспектов, Типовые правила охватывают такие вопросы, как принципы классификации и определения классов, перечни основных опасных грузов, общие требования к упаковке, процедуры испытаний, маркировка, знаки опасности или информационные табло и транспортная документация. Кроме того, в них включены особые требования, касающиеся конкретных классов грузов. Всеобщее применение предусмотренной в Типовых правилах системы классификации, перечней грузов, требований в отношении упаковки, маркировки, знаков опасности, информационных табло и документации облегчит задачи перевозчиков, грузоотправителей и инспектирующих органов благодаря упрощению транспортных операций, погрузочно-разгрузочных работ и контроля, а также благодаря ускорению длительных процедур, связанных с соблюдением формальностей. В целом их работа упростится, и, соответственно, уменьшатся препятствия на пути международных перевозок таких грузов. В то же время преимущества данной системы будут становиться все более очевидными по мере неуклонного расширения торговли товарами, относящимися к категории "опасных грузов".

ПРИНЦИПЫ, ЛЕЖАЩИЕ В ОСНОВЕ РЕГЛАМЕНТАЦИИ ПЕРЕВОЗКИ ОПАСНЫХ ГРУЗОВ

4. Регламентация перевозки опасных грузов направлена на предотвращение, насколько это возможно, несчастных случаев с людьми либо причинения материального ущерба или ущерба окружающей среде, используемым перевозочным средствам или другим грузам. В то же время правила должны быть составлены так, чтобы они не препятствовали перевозке таких грузов, за исключением тех, которые слишком опасны для транспортировки. За этим исключением цель данных Правил состоит в обеспечении прак-

¹ В 2001 году Комитет был преобразован и переименован в "Комитет экспертов по перевозке опасных грузов и согласованной на глобальном уровне системе классификации и маркировки химических веществ" (см. резолюцию 1999/65 Экономического и Социального Совета от 26 октября 1999 года).

тической осуществимости перевозок, устраняя связанный с этим риск или сводя его к минимуму. Таким образом, проблема заключается не только в обеспечении безопасности, но и в не меньшей мере в облегчении перевозок.

5. Типовые правила, прилагаемые к настоящему документу, предназначены для всех видов транспорта. В рамках правил, регулирующих перевозки различными видами транспорта, по эксплуатационным соображениям иногда могут применяться другие требования.

КЛАССИФИКАЦИЯ И ОПРЕДЕЛЕНИЯ КЛАССОВ ОПАСНЫХ ГРУЗОВ

6. Принципы классификации грузов по виду связанной с ними опасности разработаны таким образом, чтобы классификация отвечала техническим условиям и в то же время сводила к минимуму опасность коллизии с существующими правилами. Следует отметить, что порядок нумерации классов не соответствует степени опасности груза.

7. Цель рекомендуемых определений состоит в том, чтобы указать, какие грузы являются опасными и к какому классу их следует относить с учетом присущих им характеристик. Эти определения составлены таким образом, чтобы служить общей моделью, которую можно было бы принять за основу в рамках национальных и международных правил. Указанные определения вместе с перечнем опасных грузов призваны служить руководством для тех, кому приходится применять такие правила, и в заметной степени являются результатом стандартизации, но при этом сохраняют гибкость, позволяющую учитывать различные ситуации. Классификация веществ в Типовых правилах произведена на основе изучения данных, представленных Комитету правительств, межправительственными организациями и другими международными организациями по форме, рекомендованной на рис. 1. Однако сами данные в том виде, в котором они представлены, в официальном порядке Комитетом не утверждаются.

8. Руководство по испытаниям и критериям, содержащееся в Рекомендациях по перевозке опасных грузов (ST/SG/AC.10/11/Rev.5), представляет собой разработанную Организацией Объединенных Наций систему классификации определенных видов опасных грузов и содержит описание методов и процедур испытаний, считающихся наиболее эффективными с точки зрения получения компетентными органами информации, необходимой для правильной классификации перевозимых веществ и изделий. Следует отметить, что Руководство не является кратким сводом процедур испытаний, позволяющих безошибочно надлежащим образом классифицировать соответствующую продукцию. Оно предполагает, таким образом, определенную компетентность органа, проводящего испытания, и оставляет за ним право принятия решений по вопросам классификации. Компетентный орган имеет право отказываться по собственному усмотрению от проведения тех или иных испытаний, изменять те или иные требования в отношении испытаний и предписывать проведение дополнительных испытаний, когда это считается оправданным, для получения надежной и реалистичной оценки опасности, которую представляет данный вид продукции.

9. Отходы должны перевозиться с соблюдением требований, установленных для соответствующего класса, и с учетом присущих им видов опасности, а также критериев, указанных в Типовых правилах. Отходы, которые не подпадают под действие этих Правил, но охватываются Базельской конвенцией², могут перевозиться в соответствии с требованиями, установленными для класса 9.

10. Многие вещества классов 1—9 считаются опасными для окружающей среды. За исключением морских перевозок, дополнительные знаки опасности указываются не всегда. Критерии отнесения к веществам и смесям, опасным для водной среды, приведены в главе 2.9 Типовых правил.

11. Многие партии грузов обрабатываются фумигантами, что создает опасность при перевозке, в частности для работников, которые, не зная об этой опасности, могут подвергнуться ее воздействию при открывании грузовых транспортных единиц. В Типовых правилах фумигированные грузовые транспортные единицы рассматриваются как грузы, на которые распространяются специальные требования в отношении документации и предупреждающего знака, содержащиеся в части 5, посвященной процедурам отправления.

² Базельская конвенция о контроле за трансграничной перевозкой опасных отходов и их удалением (1989).

ПРОЦЕДУРЫ ОТПРАВЛЕНИЯ

12. При каждом предъявлении опасных грузов к перевозке должны быть приняты определенные меры к тому, чтобы все лица, которые в процессе транспортировки могут соприкоснуться с предъявляемыми к перевозке опасными грузами, были надлежащим образом уведомлены о потенциальной опасности, которую представляют эти грузы. Обычно это делается путем нанесения на упаковки специальной маркировки и знаков опасности в целях указания присущих грузу видов опасности, а также путем включения соответствующей информации в транспортные документы и установки на грузовых транспортных единицах информационных табло. Требования на этот счет изложены в Типовых правилах, прилагаемых к настоящему документу.

13. Знаки опасности, рекомендуемые в подразделе 5.2.2.2 Типовых правил, должны наноситься на грузы или упаковки с грузом. Система знаков опасности основана на классификации опасных грузов и разработана в следующих целях:

- a) сделать опасные грузы легко распознаваемыми на расстоянии по общему виду имеющихся на них знаков опасности (символ, цвет и форма);
- b) обеспечить посредством цветности знаков опасности первое полезное указание в отношении погрузочно-разгрузочных операций, укладки грузов и их разделения.

14. В некоторых случаях, когда опасность груза считается незначительной или грузы упакованы в ограниченном количестве, может быть предусмотрено освобождение от выполнения требований в отношении знаков опасности. В таких случаях может потребоваться нанесение на упаковки маркировки с указанием номера класса или подкласса и группы упаковки.

15. Одним из главных требований к транспортному документу на опасные грузы является предоставление основной информации об опасности предъявляемого к перевозке груза. Для этой цели считается необходимым включать в транспортный документ некоторую основную информацию о партии опасных грузов, если в Типовых правилах не предусмотрено в этом отношении каких-либо исключений. Признается, что отдельные национальные органы или международные организации вправе требовать включения дополнительной информации. Однако в Типовых правилах указаны основные элементы информации, которые считаются необходимыми для каждого опасного вещества, материала или изделия, предъявляемых к перевозке любым видом транспорта.

АВАРИЙНЫЕ МЕРОПРИЯТИЯ

16. Соответствующие национальные и/или международные организации должны предписывать меры на случай аварий или происшествий во время перевозки опасных грузов в целях обеспечения защиты людей, имущества и окружающей среды. Для радиоактивных материалов соответствующие указания относительно таких положений содержатся в публикации "Планирование и готовность к аварийному реагированию при транспортных авариях, связанных с радиоактивными материалами", Серия норм МАГАТЭ по безопасности, № TS-G-1.2 (ST-3), МАГАТЭ, Вена (2002).

ОБЕСПЕЧЕНИЕ СОБЛЮДЕНИЯ ПРАВИЛ

17. Компетентный орган должен обеспечить соблюдение настоящих Правил. Средства реализации этой ответственности включают разработку и осуществление программы контроля за проектированием, изготовлением, испытаниями, проверкой состояния и ремонтом тары, классификацией опасных грузов, а также за подготовкой, составлением документации, обработкой и укладкой упаковок грузоотправителями и перевозчиками в целях подтверждения соблюдения положений Типовых правил на практике.

ПЕРЕВОЗКА РАДИОАКТИВНЫХ МАТЕРИАЛОВ

18. Компетентный орган должен обеспечить, чтобы отправка, приемка для перевозки и перевозка радиоактивных материалов производились в соответствии с программой радиационной защиты, описанной в Типовых правилах. Компетентный орган должен периодически организовывать проведение оценки

доз облучения, полученных в связи с перевозкой радиоактивных материалов, с целью обеспечить соответствие системы защиты и безопасности "Международным основным нормам безопасности для защиты от ионизирующих излучений и безопасного обращения с источниками излучения", Серия изданий МАГАТЭ по безопасности, № 115, Вена (1996).

ПРЕДСТАВЛЕНИЕ ОТЧЕТОВ ОБ АВАРИЯХ И ПРОИСШЕСТВИЯХ

19. Соответствующие национальные и международные организации должны ввести в действие положения, касающиеся представления отчетов об авариях и происшествиях, связанных с перевозкой опасных грузов. Основные положения в этой связи рекомендуются в разделе 7.1.9 Типовых правил. Отчеты или резюме отчетов, которые, по мнению государств или международных организаций, имеют отношение к работе Подкомитета экспертов по перевозке опасных грузов (например, отчеты, касающиеся неисправностей тары и цистерн, крупного выброса), должны представляться Подкомитету для рассмотрения и принятия мер, в зависимости от конкретного случая.

**Рис. 1. ИНФОРМАЦИОННАЯ КАРТА, ПОДЛЕЖАЩАЯ ПРЕДСТАВЛЕНИЮ
В ОРГАНИЗАЦИЮ ОБЪЕДИНЕННЫХ НАЦИЙ С ЦЕЛЬЮ
КЛАССИФИКАЦИИ ИЛИ РЕКЛАССИФИКАЦИИ ВЕЩЕСТВ**

Представлено (кем) Дата

Представить всю необходимую информацию, включая источники основных классификационных данных. Данные должны относиться к данному виду продукции в том виде, в котором он подлежит перевозке. Указать методы испытаний. Ответить на все вопросы (при необходимости указать "неизвестно" или "неприменимо"). При отсутствии данных в надлежащей форме подробно изложить данные в том виде, в котором они имеются. Ненужное исключить.

Раздел 1. ИДЕНТИФИКАЦИЯ ВЕЩЕСТВА

- 1.1 Химическое наименование
- 1.2 Химическая формула
- 1.3 Другие наименования/синонимы
- 1.4.1 Номер ООН 1.4.2 Номер ХРС (CAS)
- 1.5 Предлагаемая классификация для Рекомендаций
 - 1.5.1 надлежащее отгрузочное наименование (3.1.2¹)
 - 1.5.2 класс/подкласс дополнительная(ые) опасность(и)
группа упаковки
 - 1.5.3 предлагаемые специальные положения, если таковые имеются
 - 1.5.4 предлагаемая(ые) инструкция(и) по упаковке.....

Раздел 2. ФИЗИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

- 2.1 Температура плавления или диапазон температур плавления..... °C
- 2.2 Температура кипения или диапазон температур кипения..... °C
- 2.3 Относительная плотность при:
 - 2.3.1 15 °C
 - 2.3.2 20 °C
 - 2.3.3 50 °C
- 2.4 Давление пара при:
 - 2.4.1 50 °C кПа
 - 2.4.2 65 °C кПа
- 2.5 Вязкость при 20 °C² м²/с
- 2.6 Растворимость в воде при 20 °C г/100 мл
- 2.7 Физическое состояние при 20 °C (2.2.1.1¹) твердое вещество/жидкость/газ²

¹ Данная ссылка и аналогичные ссылки указывают на главы и пункты Типовых правил перевозки опасных грузов.

² См. определение термина "жидкость" в пункте 1.2.1 Типовых правил перевозки опасных грузов.

- 2.8 Внешний вид при нормальных температурах перевозки, включая цвет и запах
-
- 2.9 Другие важные физические свойства
-
-

Раздел 3. ВОСПЛАМЕНЯЕМОСТЬ

- 3.1 Воспламеняющиеся пары:
- 3.1.1 Температура вспышки (2.3.3¹) °C ос/зс
- 3.1.2 Поддерживается ли горение? (2.3.1.3¹) да/нет
- 3.2 Температура самовоспламенения °C
- 3.3 Область воспламенения (НКПВ/ВКПВ).....%
- 3.4 Является ли рассматриваемое вещество легковоспламеняющимся твердым веществом? (2.4.2¹)
да/нет
- 3.4.1 Если да, укажите подробности.....
-
-

Раздел 4. ХИМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

- 4.1 Требуется ли вещество ингибирования/стабилизации или применения других мер, таких как азотная подушка, для предотвращения опасной реакционной способности? да/нет
- Если да, укажите
- 4.1.1 используемый ингибитор/стабилизатор.....
- 4.1.2 альтернативный метод
- 4.1.3 Продолжительность действия при 55 °C.....
- 4.1.4 Условия, делающие эту меру неэффективной.....
- 4.2 Является ли вещество взрывчатым согласно подразделу 2.1.1.1? (2.1¹)да/нет
- 4.2.1 Если да, укажите подробности.....
-
-
-

¹ Данная ссылка и аналогичные ссылки указывают на главы и пункты Типовых правил перевозки опасных грузов.

- 4.3 Является ли вещество десенсибилизированным взрывчатым веществом? (2.4.2.4¹) да/нет
- 4.3.1 Если да, укажите подробности.....
.....
.....
- 4.4 Является ли вещество самореактивным веществом? (2.4.1¹) да/нет
- Если да, укажите:
- 4.4.1 клетку "выход" на схеме.....
Каково значение температуры самоускоряющегося разложения (ТСУР) для упаковки весом 50 кг?..... °C
Требуется ли регулирование температуры? (2.4.2.3.4¹) да/нет
- 4.4.2 предлагаемую контрольную температуру для упаковки весом 50 кг °C
- 4.4.3 предлагаемую аварийную температуру для упаковки весом 50 кг °C
- 4.5 Является ли вещество пирофорным? (2.4.3¹) да/нет
- 4.5.1 Если да, укажите подробности.....
.....
.....
- 4.6 Обладает ли вещество способностью к самонагреванию? (2.4.3¹) да/нет
- 4.6.1 Если да, укажите подробности.....
.....
.....
- 4.7 Является ли вещество органическим пероксидом? (2.5.1¹) да/нет
- Если да, укажите:
- 4.7.1 клетку "выход" на схеме.....
Каково значение температуры самоускоряющегося разложения (ТСУР) для упаковки весом 50 кг? °C
Требуется ли регулирование температуры? (2.5.3.4.1¹) да/нет
- 4.7.2 предлагаемую контрольную температуру для упаковки весом 50 кг °C
- 4.7.3 предлагаемую аварийную температуру для упаковки весом 50 кг °C
- 4.8 Выделяет ли вещество при соприкосновении с водой легковоспламеняющиеся газы? (2.4.4¹) да/нет
- 4.8.1 Если да, укажите подробности.....
.....
.....

¹ Данная ссылка и аналогичные ссылки указывают на главы и пункты Типовых правил перевозки опасных грузов.

- 4.9 Обладает ли вещество окисляющими свойствами? (2.5.1¹) да/нет
- 4.9.1 Если да, укажите подробности.....
.....
.....
- 4.10 Коррозионная активность (2.8¹) по отношению к:
- 4.10.1 низкоуглеродистой стали..... мм/год при °С
- 4.10.2 алюминию мм/год при °С
- 4.10.3 другим упаковочным материалам (укажите конкретно)
..... мм/год при °С
..... мм/год при °С
- 4.11 Другие важные химические свойства.....
.....
.....

Раздел 5. ВРЕДНЫЕ БИОЛОГИЧЕСКИЕ ЭФФЕКТЫ

- 5.1 ЛД₅₀, при проглатывании (2.6.2.1.1¹)..... мг/кг Виды животных
- 5.2 ЛД₅₀, при попадании на кожу (2.6.2.1.2¹)..... мг/кг Виды животных
- 5.3 ЛК₅₀, при вдыхании (2.6.2.1.3¹)..... мг/л Время воздействия ч
или мл/м³ Виды животных
- 5.4 Концентрация насыщенного пара при 20 °С (2.6.2.2.4.3¹)..... мл/м³
- 5.5 Результаты воздействия на кожу (2.8¹) Время воздействия..... ч/мин
Виды животных
- 5.6 Другие данные
- 5.7 Человеческий опыт.....
.....
.....

Раздел 6. ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

- 6.1 Рекомендуемые действия при аварии
- 6.1.1 Пожар (включая пригодные и непригодные средства тушения)
.....
- 6.1.2 Пролив или просыпь

¹ Данная ссылка и аналогичные ссылки указывают на главы и пункты Типовых правил перевозки опасных грузов.

- 6.2 Предлагается ли перевозить данное вещество в:
- | | | |
|-------|---|--------|
| 6.2.1 | Контейнерах для массовых грузов (6.8 ¹) | да/нет |
| 6.2.2 | Контейнерах средней грузоподъемности для массовых грузов (6.5)? | да/нет |
| 6.2.3 | Переносных цистернах (6.7 ¹)? | да/нет |
- Если да, укажите подробности в разделах 7, 8 и/или 9.

Раздел 7. КОНТЕЙНЕРЫ ДЛЯ МАССОВЫХ ГРУЗОВ (заполнять только в том случае, если в разделе 6.2.1 указано "да")

7.1 Предлагаемый(ые) тип(ы).....

Раздел 8. КОНТЕЙНЕРЫ СРЕДНЕЙ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТИ ДЛЯ МАССОВЫХ ГРУЗОВ (КСГМГ) (заполнять только в том случае, если в разделе 6.2.2 указано "да")

8.1 Предлагаемый(ые) тип(ы).....

Раздел 9. ПЕРЕВОЗКА В ЦИСТЕРНАХ, ПРЕДНАЗНАЧЕННЫХ ДЛЯ СМЕШАННЫХ ПЕРЕВОЗОК (заполнять только в том случае, если в разделе 6.2.3 указано "да")

- 9.1 Описание предлагаемой цистерны (включая тип цистерны ИМО, если известен)
- 9.2 Минимальное испытательное давление
- 9.3 Минимальная толщина стенок корпуса.....
- 9.4 Характеристики нижних сливных устройств, если таковые имеются
- 9.5 Устройства для сброса давления.....
- 9.6 Степень наполнения
- 9.7 Непригодные конструкционные материалы

¹ Данная ссылка и аналогичные ссылки указывают на главы и пункты Типовых правил перевозки опасных грузов.

Приложение
Типовые правила
ПЕРЕВОЗКИ
ОПАСНЫХ ГРУЗОВ

Пояснения в отношении структуры Типовых правил

Настоящие Типовые правила состоят из семи частей, каждая из которых подразделяется на главы. В рамках каждой части главы пронумерованы последовательно, при этом первая цифра указывает на номер части, в которой содержится соответствующая глава. Например, вторая глава части 7 обозначена "глава 7.2". Главы подразделяются на разделы, которые в свою очередь подразделяются, как правило, на несколько подразделов или пунктов. Разделы, подразделы и пункты имеют последовательную нумерацию, при этом первая цифра всегда соответствует номеру главы, в которой содержится данный раздел, подраздел или пункт (например, "7.2.1" обозначает первый раздел главы 7.2, а "7.2.1.1" обозначает первый подраздел/пункт этого раздела).

В порядке исключения и в целях сохранения соответствия между номером класса и номером главы в части 2 первая глава ("Введение") части 2 пронумерована как глава 2.0.

В тех случаях, когда в тексте имеются ссылки на другие положения настоящих Правил, соответствующая ссылка обычно состоит из полного номера раздела, подраздела или пункта, как описывалось выше. Однако в некоторых случаях может быть включена более общая ссылка на целую часть или главу с указанием номера лишь соответствующей части (например, "часть 5") или соответствующей главы (например, "глава 5.4").

Рекомендации по испытаниям и критериям, на которые имеются ссылки в некоторых положениях настоящих Правил, опубликованы в виде отдельного руководства (*"Рекомендации по перевозке опасных грузов, Руководство по испытаниям и критериям"*) (ST/SG/AC.10/11/Rev.5).

СОДЕРЖАНИЕ

ТОМ I

Стр.

Часть 1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ, ОПРЕДЕЛЕНИЯ, ПОДГОТОВКА РАБОТНИКОВ И ОБЕСПЕЧЕНИЕ БЕЗОПАСНОСТИ	21
Глава 1.1 — Общие положения	23
1.1.1 Сфера охвата и применение	23
1.1.2 Опасные грузы, не допускаемые к перевозке	24
Глава 1.2 — Определения и единицы измерения	25
1.2.1 Определения	25
1.2.2 Единицы измерения	36
Глава 1.3 — Подготовка работников	39
Глава 1.4 — Положения, касающиеся обеспечения безопасности	41
1.4.1 Общие положения	41
1.4.2 Обучение мерам безопасности	41
1.4.3 Положения, касающиеся перевозки грузов повышенной опасности	41
Глава 1.5 — Общие положения, касающиеся класса 7	45
1.5.1 Сфера охвата и применение	45
1.5.2 Программа радиационной защиты	46
1.5.3 Обеспечение качества	47
1.5.4 Специальные условия	48
1.5.5 Радиоактивные материалы, обладающие другими опасными свойствами	48
1.5.6 Несоблюдение	48
Часть 2. КЛАССИФИКАЦИЯ	49
Глава 2.0 — Введение	51
2.0.0 Обязанности	51
2.0.1 Классы, подклассы, группы упаковки	51
2.0.2 Номера ООН и надлежащие отгрузочные наименования	53
2.0.3 Приоритет опасных свойств	54
2.0.4 Перевозка образцов	57
Глава 2.1 — Класс 1 — Взрывчатые вещества и изделия	59
2.1.1 Определения и общие положения	59
2.1.2 Группы совместимости	61
2.1.3 Процедура классификации	63
Глава 2.2 — Класс 2 — Газы	75
2.2.1 Определения и общие положения	75
2.2.2 Подклассы	75
2.2.3 Смеси газов	77

СОДЕРЖАНИЕ (продолжение)

ТОМ I

	Стр.
Глава 2.3 — Класс 3 — Легковоспламеняющиеся жидкости	79
2.3.1 Определение и общие положения	79
2.3.2 Назначение групп упаковки	80
2.3.3 Определение температуры вспышки	81
2.3.4 Определение температуры начала кипения	82
Глава 2.4 — Класс 4 — Легковоспламеняющиеся твердые вещества; вещества, способные к самовозгоранию; вещества, выделяющие легковоспламеняющиеся газы при соприкосновении с водой	83
2.4.1 Определения и общие положения	83
2.4.2 Подкласс 4.1 — Легковоспламеняющиеся твердые вещества, самореактивные вещества и твердые десенсибилизированные взрывчатые вещества	84
2.4.3 Подкласс 4.2 — Вещества, способные к самовозгоранию	94
2.4.4 Подкласс 4.3 — Вещества, выделяющие легковоспламеняющиеся газы при соприкосновении с водой	96
2.4.5 Классификация металлоорганических веществ	97
Глава 2.5 — Класс 5 — Окисляющие вещества и органические пероксиды	99
2.5.1 Определения и общие положения	99
2.5.2 Подкласс 5.1 — Окисляющие вещества	99
2.5.3 Подкласс 5.2 — Органические пероксиды	102
Глава 2.6 — Класс 6 — Токсичные и инфекционные вещества	121
2.6.1 Определения	121
2.6.2 Подкласс 6.1 — Токсичные вещества	121
2.6.3 Подкласс 6.2 — Инфекционные вещества	127
Глава 2.7 — Класс 7 — Радиоактивные материалы	133
2.7.1 Определения	133
2.7.2 Классификация	134
Глава 2.8 — Класс 8 — Коррозионные вещества	167
2.8.1 Определение	167
2.8.2 Назначение групп упаковки	167
Глава 2.9 — Класс 9 — Прочие опасные вещества и изделия, включая вещества, опасные для окружающей среды	169
2.9.1 Определения	169
2.9.2 Отнесение к классу 9	169
2.9.3 Вещества, опасные для окружающей среды (водная среда)	172

СОДЕРЖАНИЕ (продолжение)

ТОМ I

Стр.

Часть 3. ПЕРЕЧЕНЬ ОПАСНЫХ ГРУЗОВ, СПЕЦИАЛЬНЫЕ ПОЛОЖЕНИЯ И ОСВОБОЖДЕНИЯ	187
Глава 3.1 — Общие положения	189
3.1.1 Область применения и общие положения	189
3.1.2 Надлежащее отгрузочное наименование	189
3.1.3 Смеси или растворы	191
Глава 3.2 — Перечень опасных грузов	193
3.2.1 Структура перечня опасных грузов	193
3.2.2 Сокращения и условные обозначения	195
Глава 3.3 — Специальные положения, применяемые к некоторым изделиям или веществам	313
Глава 3.4 — Опасные грузы, упакованные в ограниченных количествах	341
Глава 3.5 — Опасные грузы, упакованные в освобожденных количествах	345
3.5.1 Освобожденные количества	345
3.5.2 Тара	345
3.5.3 Испытания упаковок	346
3.5.4 Маркировка упаковок	347
3.5.5 Максимальное число упаковок в любом грузовом транспортном средстве, железнодорожном грузовом вагоне или мультимодальном грузовом контейнере	348
3.5.6 Документация	348
ДОБАВЛЕНИЯ	349
Добавление А — Перечень обобщенных и не указанных конкретно (Н.У.К.) надлежащих отгрузочных наименований	351
Добавление В — Глоссарий терминов	371
АЛФАВИТНЫЙ УКАЗАТЕЛЬ ВЕЩЕСТВ И ИЗДЕЛИЙ	385

СОДЕРЖАНИЕ (продолжение)

ТОМ II

	Стр.
Часть 4. ПОЛОЖЕНИЯ, КАСАЮЩИЕСЯ УПАКОВКИ И ЦИСТЕРН	3
Глава 4.1 — Использование тары, включая контейнеры средней грузоподъемности для массовых грузов (КСГМГ) и крупногабаритную тару	5
Глава 4.2 — Использование переносных цистерн и многоэлементных газовых контейнеров (МЭГК)	101
Глава 4.3 — Использование контейнеров для массовых грузов	127
Часть 5. ПРОЦЕДУРЫ ОТПРАВЛЕНИЯ	133
Глава 5.1 — Общие положения	135
Глава 5.2 — Маркировка и знаки опасности	141
Глава 5.3 — Размещение информационных табло и маркировки на грузовых транспортных единицах	153
Глава 5.4 — Документация	157
Глава 5.5 — Специальные положения	169
Часть 6. ТРЕБОВАНИЯ К ИЗГОТОВЛЕНИЮ И ИСПЫТАНИЯМ ТАРЫ, КОНТЕЙНЕРОВ СРЕДНЕЙ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТИ ДЛЯ МАССОВЫХ ГРУЗОВ (КСГМГ), КРУПНОГАБАРИТНОЙ ТАРЫ, ПЕРЕНОСНЫХ ЦИСТЕРН, МНОГОЭЛЕМЕНТНЫХ ГАЗОВЫХ КОНТЕЙНЕРОВ (МЭГК) И КОНТЕЙНЕРОВ ДЛЯ МАССОВЫХ ГРУЗОВ	171
Глава 6.1 — Требования к изготовлению и испытаниям тары (за исключением тары для веществ подкласса 6.2)	173
Глава 6.2 — Требования к изготовлению и испытаниям сосудов под давлением, аэрозольных распылителей, емкостей малых, содержащих газ (газовых баллончиков), и кассет топливных элементов, содержащих сжиженный воспламеняющийся газ	201
Глава 6.3 — Требования к изготовлению и испытаниям тары, предназначенной для инфекционных веществ категории А подкласса 6.2	231
Глава 6.4 — Требования к изготовлению, испытаниям и утверждению упаковок и материалов класса 7	239
Глава 6.5 — Требования к изготовлению и испытаниям контейнеров средней грузоподъемности для массовых грузов	271
Глава 6.6 — Требования к изготовлению и испытаниям крупногабаритной тары	301
Глава 6.7 — Требования к проектированию, изготовлению, проверке и испытаниям переносных цистерн и многоэлементных газовых контейнеров (МЭГК)	313

СОДЕРЖАНИЕ (продолжение)

ТОМ II

	Стр.
Глава 6.8 — Требования, касающиеся конструкции, изготовления, проверки и испытаний контейнеров для массовых грузов	379
Часть 7. ПОЛОЖЕНИЯ, КАСАЮЩИЕСЯ ТРАНСПОРТНЫХ ОПЕРАЦИЙ	383
Глава 7.1 — Положения, касающиеся транспортных операций, осуществляемых всеми видами транспорта	385
Глава 7.2 — Положения, касающиеся отдельных видов транспорта	401
ТАБЛИЦА СООТВЕТСТВИЯ между номерами пунктов в публикации МАГАТЭ " <i>Правила безопасной перевозки радиоактивных материалов</i> " (издание 2009 года) и номерами пунктов в шестнадцатом пересмотренном издании Рекомендаций по перевозке опасных грузов (включая Типовые правила)	405

ЧАСТЬ 1

ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ, ОПРЕДЕЛЕНИЯ, ПОДГОТОВКА РАБОТНИКОВ И ОБЕСПЕЧЕНИЕ БЕЗОПАСНОСТИ

ГЛАВА 1.1

ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

Вступительные примечания

ПРИМЕЧАНИЕ 1. Рекомендации по испытаниям и критериям, на которые сделаны ссылки в некоторых положениях настоящих Правил, изданы в качестве отдельного Руководства ("Рекомендации по перевозке опасных грузов, Руководство по испытаниям и критериям") (ST/SG/AC.10/11/Rev.5), содержащего:

Часть I: Процедуры классификации, методы испытаний и критерии, относящиеся к взрывчатым веществам класса 1;

Часть II: Процедуры классификации, методы испытаний и критерии, относящиеся к самореактивным веществам подкласса 4.1 и органическим пероксидам подкласса 5.2;

Часть III: Процедуры классификации, методы испытаний и критерии, относящиеся к веществам или изделиям класса 2, класса 3, класса 4, подкласса 5.1, класса 8 и класса 9;

Часть IV: Методы испытаний, касающиеся транспортного оборудования;

Добавления: Информация, общая для ряда различных видов испытаний, и национальные органы, у которых можно получить подробные данные относительно испытаний.

ПРИМЕЧАНИЕ 2. В части III Руководства по испытаниям и критериям изложены некоторые процедуры классификации, методы испытаний и критерии, которые также приводятся в настоящих Правилах.

1.1.1 Сфера охвата и применение

1.1.1.1 В настоящих Правилах излагаются подробные требования, применяемые к перевозке опасных грузов. За исключением тех случаев, когда в настоящих Правилах предусмотрено иное, опасные грузы могут предъявляться или приниматься к перевозке только при том условии, что они надлежащим образом классифицированы, упакованы, маркированы, снабжены знаками опасности или информационными табло, описаны и сертифицированы в транспортном документе и в других отношениях подготовлены для перевозки, как это требуется в соответствии с настоящими Правилами.

1.1.1.2 Настоящие Правила не применяются к перевозке:

- a) опасных грузов, которые необходимы для обеспечения движения перевозочных средств или функционирования их специального оборудования во время перевозки (например, холодильных установок) или требуются в соответствии с правилами эксплуатации (например, огнетушители); и
- b) опасных грузов, упакованных для розничной продажи и транспортируемых отдельными лицами для собственного использования.

ПРИМЕЧАНИЕ 1. Особые положения по перевозке опасных грузов отдельными видами транспорта, а также отступления от этих общих требований содержатся в правилах, касающихся конкретных видов транспорта.

ПРИМЕЧАНИЕ 2. В некоторых специальных положениях главы 3.3 также указаны вещества и изделия, не подпадающие под действие настоящих Правил.

1.1.1.3 В некоторых частях настоящих Правил предписывается осуществление конкретных мер, однако ответственность за их осуществление не возлагается на какое-либо определенное лицо. Возложение такой ответственности может варьироваться в зависимости от законодательства и практики различных стран и в соответствии с международными конвенциями, участниками которых эти страны являются. Для целей настоящих Правил не требуется указывать ответственное лицо, а необходимо определить лишь сами меры. Решение о том, кто будет наделен этой ответственностью, остается прерогативой каждого правительства.

1.1.1.4 При перевозке опасных грузов безопасность людей и защита имущества и окружающей среды обеспечиваются путем соблюдения настоящих Правил. Уверенность в этом отношении достигается посредством программ обеспечения качества и обеспечения соблюдения Правил.

1.1.1.5 Освобождение от действия требований опасных грузов, упакованных в ограниченных количествах

Некоторые опасные грузы, упакованные в ограниченных количествах, освобождаются от действия некоторых требований настоящих Типовых правил при соблюдении условий, изложенных в 3.4.

1.1.1.6 Доставка опасных грузов почтой

В соответствии с Конвенцией Всемирного почтового союза опасные грузы, как они определены в настоящих Правилах, за исключением перечисленных ниже, не допускаются к пересылке в международных почтовых отправлениях. Соответствующие национальные органы должны обеспечивать соблюдение положений в отношении международной перевозки опасных грузов. С учетом положений соответствующих национальных органов к пересылке по международной почте могут приниматься следующие опасные грузы:

- a) инфекционные вещества, отнесенные только к категории В (№ ООН 3373), и твердый диоксид углерода (сухой лед) при использовании в качестве хладагента для № ООН 3373; и
- b) радиоактивный материал в освобожденной упаковке в соответствии с требованиями подраздела 1.5.1.5, активность которого не превышает одной десятой доли пределов, указанных в таблице 2.7.2.4.1.2.

Для международной пересылки по почте применяются дополнительные требования, предписываемые Актами Всемирного почтового союза.

ПРИМЕЧАНИЕ. Акты Всемирного почтового союза не применяются к внутренней пересылке опасных грузов по почте. На внутреннюю пересылку опасных грузов по почте распространяются положения соответствующих национальных органов.

1.1.2 Опасные грузы, не допускаемые к перевозке

1.1.2.1 Если настоящими Правилами не предусмотрено иное, к перевозке не допускается:

любое вещество или изделие, которое, будучи упаковано для перевозки, способно взрываться, вступать в опасные реакции, возгораться либо выделять в опасном количестве тепло или токсичные, едкие или легковоспламеняющиеся газы или пары в обычных условиях перевозки.

ГЛАВА 1.2

ОПРЕДЕЛЕНИЯ И ЕДИНИЦЫ ИЗМЕРЕНИЯ

1.2.1 Определения

ПРИМЕЧАНИЕ. В этой главе содержатся определения общего характера, касающиеся терминов, используемых во всем тексте настоящих Правил. Дополнительные определения узкоспециального характера (например, определения терминов, связанных с конструкцией контейнеров средней грузоподъемности для массовых грузов или переносных цистерн) приведены в соответствующих главах.

Для целей настоящих Правил используются следующие термины:

Альтернативное предписание — утверждение компетентным органом переносной цистерны или МЭГК, спроектированных, изготовленных или испытанных в соответствии с техническими требованиями или методами испытаний, иными, чем те, которые предусмотрены в настоящих Типовых правилах (см., например, 6.7.5.11.1).

АСГ — Ассоциация по сжатым газам (CGA, 4221 Walney Road, 5th Floor, Chantilly VA 20151-2923, United States of America).

Аэрозоли или аэрозольные распылители — сосуды одноразового использования, отвечающие требованиям раздела 6.2.4, изготовленные из металла, стекла или пластмассы и содержащие сжатый, сжиженный или растворенный под давлением газ, с жидкостью, пастой или порошком или без них, и снабженные выпускным устройством, позволяющим производить выброс содержимого в качестве твердых или жидких частиц в суспензии в виде газа, пены, пасты или порошка либо в жидком состоянии или в газообразном состоянии.

ASTM — Американское общество по испытаниям и материалам (ASTM International, 100 Barr Harbor Drive, PO Box C700, West Conshohocken, PA, 19428-2959, United States of America).

Баллоны — переносные сосуды под давлением вместимостью не более 150 л по воде.

Барабаны — тара цилиндрической формы с плоскими или выпуклыми днищами, изготовленная из металла, фибрового картона, пластмассы, фанеры или других подходящих материалов. Это определение включает также тару других форм, например сужающегося или расширяющегося (в форме ведра) конуса. Деревянные бочки или канистры не охватываются данным определением.

Барабаны под давлением — сварные переносные сосуды под давлением вместимостью по воде более 150 л, но не более 1 000 л (например, цилиндрические сосуды, снабженные обручами катания, сферообразные сосуды на салазках).

Бочки деревянные — тара из естественной древесины, с поперечным сечением в форме круга, с выпуклыми стенками, состоящая из скрепленных обручами клепок и днищ.

Вещества при высокой температуре — вещество, перевозимое или предъявляемое к перевозке:

- в жидком состоянии при температуре, равной или превышающей 100 °С;
- в жидком состоянии, имеющие температуру вспышки выше 60 °С и преднамеренно нагретое до температуры, превышающей его температуру вспышки; или
- в твердом состоянии при температуре, равной или превышающей 240 °С.

Вкладыш — отдельный цилиндр или мешок, вложенный в тару (включая КСГМГ и крупногабаритную тару), но не являющийся ее неотъемлемой частью, включая затворы отверстий.

Вместимость максимальная, как этот термин используется в разделе 6.1.4,— максимальный внутренний объем сосудов или тары, выраженный в литрах.

Воздушное судно

Грузовое воздушное судно — любое воздушное судно, кроме пассажирского воздушного судна, перевозящее грузы или имущество.

Пассажирское воздушное судно — воздушное судно, перевозящее любое лицо, помимо членов экипажа, сотрудников, работающих у перевозчика и находящихся при исполнении служебных обязанностей, уполномоченного представителя соответствующего национального органа или лица, сопровождающего конкретную грузовую отпарку или иной груз.

Груз — любая упаковка или любые упаковки либо любая партия опасных грузов, представленные грузоотправителем для перевозки.

Грузовая транспортная единица — автодорожная цистерна или грузовое транспортное средство, железнодорожная цистерна или грузовой вагон, грузовой контейнер или переносная цистерна, предназначенные для мультимодальных перевозок, либо МЭГК.

Грузовой контейнер — предмет транспортного оборудования, имеющий постоянный характер и поэтому достаточно прочный, чтобы быть пригодным для многократного использования; специальной конструкции, позволяющей удобную перевозку грузов одним или несколькими видами транспорта без промежуточной разгрузки; спроектированный таким образом, чтобы его можно было закреплять и/или легко загрузать и разгрузать; снабженный приспособлениями для этих целей и утвержденный в соответствии с Международной конвенцией по безопасным контейнерам (КБК) 1972 года с внесенными в нее поправками. Термин "грузовой контейнер" не включает ни транспортные средства, ни тару. Однако этот термин включает грузовой контейнер, перевозимый на шасси. В случае грузовых контейнеров, предназначенных для перевозки материалов класса 7, грузовой контейнер может использоваться в качестве тары (упаковочного комплекта).

Малый грузовой контейнер — контейнер, любой из наружных габаритов которого не превышает 1,5 м или внутренний объем которого составляет не более 3 м³. Любой другой грузовой контейнер считается большим грузовым контейнером.

Грузоотправитель — любое лицо, любая организация или правительство, которые подготавливают груз для перевозки.

Грузополучатель — любое лицо, любая организация или любое правительство, которые принимают поставку груза.

Двигатель на топливных элементах — устройство, которое используется для питания оборудования, состоит из топливного элемента и его устройства подачи топлива, являющегося или не являющегося частью топливного элемента, и включает все дополнительные приспособления, необходимые для выполнения его функции.

EN (стандарт) — европейский стандарт, опубликованный Европейским комитетом по стандартизации (ЕКС) (CEN — 36 rue de Stassart, B-1050 Brussels, Belgium).

ЕЭК ООН — Европейская экономическая комиссия Организации Объединенных Наций (UNECE, Palais des Nations, 8-14 avenue de la Paix, CH-1211 Geneva 10, Switzerland).

Жидкости — опасные грузы, которые при температуре 50 °С имеют давление пара не более 300 кПа (3 бар), которые при температуре 20 °С и давлении 101,3 кПа не являются полностью газообразными и которые при давлении 101,3 кПа имеют температуру плавления или начала плавления 20 °С или ниже. Вязкое вещество, точную температуру плавления которого установить невозможно, подвергается испытанию ASTM D 4359-90 или испытанию для определения текучести (испытание с использованием пенетро-

метра), предписанному в разделе 2.3.4 приложения А к Европейскому соглашению о международной дорожной перевозке опасных грузов (ДОПОГ)¹.

Закрытая грузовая транспортная единица — грузовая транспортная единица, в которой содержимое удерживается полностью закрытой несъемной конструкцией со сплошными жесткими поверхностями. Грузовые транспортные единицы с матерчатými боковыми стенками или верхом не считаются закрытыми грузовыми транспортными единицами.

Затворы — устройства, закрывающие отверстие в сосуде.

ИКАО — Международная организация гражданской авиации (ICAO, 999 University Street, Montreal, Quebec H3C 5H7, Canada).

ИМО — Международная морская организация (IMO, 4 Albert Embankment, London SE1 7SR, United Kingdom).

Индекс безопасности по критичности (CSI) в случае перевозки материала класса 7 — установленное для упаковки, транспортного пакета или грузового контейнера, содержащих делящийся материал, число, которое используется для контроля за общим количеством упаковок, транспортных пакетов или грузовых контейнеров, содержащих делящийся материал.

Исключительное использование в случае перевозки материала класса 7 — использование только одним грузоотправителем перевозочного средства или большого грузового контейнера, в отношении которых все начальные, промежуточные и окончательные погрузочные и разгрузочные операции осуществляются в соответствии с указаниями грузоотправителя или грузополучателя.

Испытательное давление — требуемое давление, применяемое в ходе испытаний под давлением при первоначальной или последующих проверках эксплуатационной пригодности.

ISO (стандарт) — международный стандарт, опубликованный Международной организацией по стандартизации (ISO — 1, ch. de la Voie-Creuse, CH-1211 Geneva 20, Switzerland).

Канистры — металлическая или пластмассовая тара, имеющая в поперечном сечении форму прямоугольника или многоугольника.

Компетентный орган — любой орган или организация, назначенные или иным образом признанные в качестве таковых для любой цели в связи с настоящими Правилами.

Конструкция в случае перевозки материала класса — описание радиоактивного материала особого вида, радиоактивного материала с низкой способностью к рассеянию, упаковки или упаковочного комплекта, которое позволяет полностью идентифицировать их. Это описание может включать спецификации, инженерно-техническую документацию (чертежи), отчеты, подтверждающие соблюдение регламентирующих требований, а также другую соответствующую документацию.

Контейнеры для массовых грузов — системы удержания (включая любой вкладыш или любое покрытие), предназначенные для перевозки твердых веществ, находящихся в непосредственном контакте с системой удержания. Это определение не охватывает тару, контейнеры средней грузоподъемности для массовых грузов (КСГМГ), крупногабаритную тару и переносные цистерны.

Контейнеры для массовых грузов:

- имеют постоянный характер и в силу этого достаточно прочны, чтобы служить для многократного использования;
- специально сконструированы для облегчения перевозки грузов одним или несколькими видами транспорта без промежуточной перегрузки грузов;

¹ Издание Организации Объединенных Наций: ECE/TRANS/202 (в продаже под № R.08.VIII.1).

- снабжены приспособлениями, облегчающими погрузочно-разгрузочные операции с ними;
- имеют вместимость не менее 1 м³.

Примерами контейнеров для массовых грузов являются грузовые контейнеры, морские контейнеры для массовых грузов, открытые корзины, бункеры для перевозки грузов навалом/насыпью, съемные кузова, корытообразные контейнеры, контейнеры на катковой опоре, грузовые отделения транспортных средств.

Контейнеры средней грузоподъемности для массовых грузов (КСГМГ) — жесткая или мягкая переносная тара, которая отличается от тары, определенной в главе 6.1, и которая

- a) имеет вместимость:
 - i) не более 3 м³ (3 000 л) для твердых веществ и жидкостей групп упаковки II и III;
 - ii) не более 1,5 м³ для твердых веществ группы упаковки I, когда используются мягкие, жесткие пластмассовые, составные, картонные или деревянные КСГМГ;
 - iii) не более 3 м³ для твердых веществ группы упаковки I, когда используются металлические КСГМГ;
 - iv) не более 3 м³ для радиоактивного материала класса 7;
- b) предназначена для механизированной обработки;
- c) выдерживает, как это определено испытаниями, нагрузки, возникающие при погрузочно-разгрузочных операциях и перевозке.

Отремонтированные КСГМГ — металлические, жесткие пластмассовые или составные КСГМГ, которые по причине ударного воздействия или любой иной причины (например, коррозии, охрупчивания или наличия любых других признаков снижения прочности по сравнению с данным типом конструкции) восстанавливаются, с тем чтобы отвечать требованиям, предъявляемым к типу конструкции, и быть в состоянии пройти испытания по типу конструкции. Для целей настоящих Правил замена жесткой внутренней емкости составного КСГМГ емкостью, отвечающей установленным тем же изготовителем требованиям к первоначальному типу конструкции, считается ремонтом. Однако текущее техническое обслуживание КСГМГ (см. определение ниже) ремонтом не считается. Корпуса жестких пластмассовых КСГМГ и внутренние емкости составных КСГМГ ремонту не подлежат. Мягкие КСГМГ подлежат ремонту только с разрешения компетентного органа.

Реконструированные КСГМГ — металлические, жесткие пластмассовые или составные КСГМГ, которые:

- a) изготавливаются как тип тары, соответствующий рекомендациям ООН, из типа тары, не соответствующего рекомендациям ООН; или
- b) преобразуются из одного типа конструкции, соответствующего рекомендациям ООН, в другой тип конструкции, соответствующий рекомендациям ООН.

На реконструированные КСГМГ распространяются те же требования настоящих Правил, что и требования, предъявляемые к новым КСГМГ того же типа (см. также определение типа конструкции в 6.5.6.1.1).

Текущее техническое обслуживание жестких КСГМГ — текущее выполнение на металлических, жестких пластмассовых или составных материалах КСГМГ таких операций, как:

- a) очистка;
- b) демонтаж и последующая установка или замена затворов корпуса (в том числе соответствующих уплотнений) или сервисного оборудования в соответствии с исходны-

ми техническими требованиями изготовителя при условии проверки герметичности КСГМГ; или

- с) восстановление конструктивных элементов, не предназначенных непосредственно для выполнения функции удержания опасных грузов или сохранения давления опорожнения, в целях обеспечения соответствия типу конструкции (например, выпрямление стоек или подъемных приспособлений) при условии, что выполняемая КСГМГ функция удержания продукта не нарушается.

ПРИМЕЧАНИЕ. В отношении мягких КСГМГ см. "Текущее техническое обслуживание мягких КСГМГ".

Текущее техническое обслуживание мягких КСГМГ — текущее выполнение на мягких КСГМГ из пластмассы или текстиля таких операций, как:

- а) очистка; или
- б) замена съемных элементов, таких как вкладыши и запорная арматура, элементами, соответствующими исходным техническим требованиям изготовителя;

при условии, что эти операции не сказываются негативно на функции мягкого КСГМГ по удержанию содержимого и не изменяют типа его конструкции.

ПРИМЕЧАНИЕ. В отношении жестких КСГМГ см. "Текущее техническое обслуживание жестких КСГМГ".

Коэффициент наполнения — отношение массы газа к массе воды при температуре 15 °С, которая полностью заполнила бы сосуд под давлением, готовый к эксплуатации.

Криогенные сосуды — переносные сосуды с теплоизоляцией для охлажденных сжиженных газов вместимостью не более 1 000 л по воде.

Критическая температура — температура, при нагревании выше которой вещество не может находиться в жидком состоянии.

МАГАТЭ — Международное агентство по атомной энергии (IAEA, P.O. Box 100 — A-1400 Vienna, Austria).

Максимальное нормальное рабочее давление в случае перевозки материала класса 7 — максимальное давление, превышающее атмосферное давление на среднем уровне моря, которое может возникнуть в системе защитной оболочки (герметизации) в течение одного года в условиях температурного режима и солнечной радиации, соответствующих окружающим условиям без вентилирования или сброса избыточного давления, без внешнего охлаждения посредством дополнительной системы или без мер эксплуатационного контроля во время перевозки.

Масса нетто максимальная — максимальная масса нетто содержимого в единичной таре или максимальная общая масса внутренней тары и ее содержимого, выраженная в килограммах.

Материал животного происхождения — туши животных, части тела животных или корма животного происхождения.

Мешки — мягкая тара, изготовленная из бумаги, полимерной пленки, текстиля, тканого материала или других подходящих материалов.

Многоэлементные газовые контейнеры (МЭГК) — используемые в мультимодальной перевозке комплекты баллонов, цилиндров и связок баллонов, соединенных между собой коллектором и собранных в единое целое в рамной конструкции. МЭГК включают сервисное и конструкционное оборудование, необходимое для перевозки газов.

Морской контейнер для массовых грузов — контейнер для массовых грузов, специально сконструированный для многократного использования в целях перевозки опасных грузов на офшорные объекты, от них и между ними. Морской контейнер для массовых грузов сконструирован и изготовлен в соответствии с ин-

струкциями по утверждению морских контейнеров, обрабатываемых в открытом море, которые сформулированы Международной морской организацией (ИМО) в документе MSC/Circ.860.

Обеспечение качества — программа систематических мер контроля и инспекций, которая осуществляется любой организацией или органом и направлена на обеспечение достаточной уверенности в том, что нормы безопасности, предписываемые настоящими Правилами, соблюдаются на практике.

Обеспечение соблюдения Правил — программа систематических мер, осуществляемых компетентным органом с целью обеспечения выполнения положений настоящих Правил на практике.

Обозначенная часть палубы — часть верхней палубы судна или палубы для транспортных средств ролкерного судна или паромы, на которой отведено место для укладки опасных грузов.

Обрешетки — наружная тара с несплошными поверхностями.

Открытый криогенный сосуд — переносной сосуд с теплоизоляцией, предназначенный для охлажденных сжиженных газов, сохраняемый при атмосферном давлении путем непрерывного сброса давления охлажденного сжиженного газа.

Отремонтированные КСГМГ (см. "Контейнеры средней грузоподъемности для массовых грузов (КСГМГ)").

Пакет (транспортный) — оболочка, используемая одним грузоотправителем для объединения одной или нескольких упаковок в отдельную единицу в целях облегчения операций по погрузке/выгрузке и укладке в процессе перевозки. Примерами пакета являются несколько упаковок, которые:

- a) помещаются или штабелируются на приспособлении для пакетной загрузки, таком как, например, поддон, и закрепляются при помощи пластмассовой ленты, термоусадочного материала, растягивающейся пленки или других подходящих средств; или
- b) помещаются в защитную наружную тару, такую как, например, ящик или обрешетка.

Перевозка — специальное перемещение груза от места его происхождения к месту назначения.

Перевозочное средство:

- a) в случае перевозки по автомобильным или железным дорогам — любое транспортное средство;
- b) в случае перевозки по водным путям — любое судно или любой трюм, отсек или обозначенная часть палубы судна; и
- c) в случае перевозки воздушным транспортом — любое воздушное судно.

Перевозчик — любое лицо, любая организация или любое правительство, осуществляющие перевозку опасных грузов любым видом транспорта. Этот термин охватывает как перевозчиков, действующих по найму или за вознаграждение (известных в некоторых странах как компании — перевозчики общего пользования или перевозчики по контрактам), так и самостоятельных перевозчиков (известных в некоторых странах как частные перевозчики).

Переносная цистерна означает:

- a) для целей перевозки веществ класса 1 и классов 3... 9 — переносную цистерну для смешанных перевозок. Она состоит из корпуса, снабженного сервисным и конструкционным оборудованием, необходимым для перевозки опасных веществ;
- b) для целей перевозки неохлажденных сжиженных газов класса 2 — цистерну для смешанных перевозок, имеющую вместимость более 450 л. Она состоит из корпуса,

снабженного сервисным и конструкционным оборудованием, необходимым для перевозки газов;

- с) для целей перевозки охлажденных сжиженных газов — цистерну с теплоизоляцией, имеющую вместимость более 450 л, снабженную сервисным и конструкционным оборудованием, необходимым для перевозки охлажденных сжиженных газов.

Переносная цистерна должна быть способна загружаться и разгружаться без удаления конструкционного оборудования. Она должна иметь с наружной стороны корпуса стабилизирующие элементы, и необходимо, чтобы ее можно было поднимать в наполненном состоянии. Она должна предназначаться в первую очередь для погрузки на транспортное средство или судно и должна быть оборудована салазками, опорами или вспомогательными приспособлениями для облегчения погрузочно-разгрузочных операций. Определение переносной цистерны не распространяется на автоцистерны, вагоны-цистерны, неметаллические цистерны, газовые баллоны, большие сосуды и контейнеры средней грузоподъемности для массовых грузов (КСГМГ).

Повторно используемая пластмасса — материал, рекуперированный из использованной промышленной тары, очищенный и подготовленный для переработки в новую тару. Специфические свойства рекуперированного материала, используемого для производства новой тары, должны гарантироваться и документально подтверждаться на регулярной основе в рамках программы гарантии качества, признанной компетентным органом. Программа гарантии качества должна предусматривать составление протокола надлежащей предварительной сортировки и проверки того, что каждая партия рекуперированной пластмассы имеет надлежащие значения скорости течения расплава, плотности и предела текучести при растяжении, совпадающие с соответствующими значениями типового образца, изготавливаемого из такого повторно используемого материала. Для этого необходимо знать, из какого исходного упаковочного материала изготовлена повторно используемая пластмасса и что содержалось в первоначальной таре, если это предыдущее содержимое способно снизить прочность новой тары, изготовленной из этого материала. Кроме того, программа гарантии качества, которой придерживается изготовитель тары в соответствии с 6.1.1.4, должна включать проведение предусмотренного в разделе 6.1.5 механического испытания по типу конструкции тары, изготавливаемой из каждой партии рекуперированной пластмассы. В ходе такого испытания прочность тары при штабелировании может проверяться скорее с помощью соответствующих испытаний на динамическое сжатие, чем с помощью испытаний, проводимых при статической нагрузке.

ПРИМЕЧАНИЕ. Стандарт ISO 16103:2005 "Тара — Транспортные упаковки для опасных грузов — Повторно используемая пластмасса" содержит дополнительные указания, касающиеся процедур утверждения применения повторно используемой пластмассы.

Проверяющий орган — независимый проверяющий и проводящий испытания орган, утвержденный компетентным органом.

Рабочее давление — установившееся давление сжатого газа при эталонной температуре 15 °С в заполненном сосуде под давлением.

Радиоактивное содержимое в случае перевозки материала класса 7 — радиоактивный материал вместе с любыми находящимися в упаковочном комплекте радиоактивно загрязненными или активированными твердыми веществами, жидкостями и газами.

Реконструированные КСГМ (см. "Контейнеры средней грузоподъемности для массовых грузов (КСГМ)").

Руководство по испытаниям и критериям — пятое пересмотренное издание публикации Организации Объединенных Наций, озаглавленной "Рекомендации по перевозке опасных грузов, Руководство по испытаниям и критериям" (ST/SG/AC.10/11/Rev.5).

Связки баллонов — комплекты баллонов, прочно скрепленных между собой и соединенных коллектором и перевозимых как единое целое. Общая вместимость связки не должна превышать 3 000 л по воде, тогда как вместимость связок, предназначенных для перевозки газов, отнесенных к подклассу 2.3, ограничивается 1 000 л по воде.

СГС — третье пересмотренное издание согласованной на глобальном уровне системы классификации опасности и маркировки химической продукции, опубликованное Организацией Объединенных Наций в качестве документа ST/SG/AC.10/30/Rev.3.

Система защитной оболочки (герметизации) в случае перевозки материала класса 7 — система элементов упаковочного комплекта, определенная проектировщиком в качестве системы, предназначенной для удержания радиоактивного материала во время перевозки.

Система локализации в случае перевозки материала класса 7 — система размещения делящегося материала и элементов упаковочного комплекта, определенная проектировщиком и одобренная компетентным органом в качестве системы, предназначенной обеспечивать безопасность по критичности.

Система хранения на основе металлгидридов — отдельная полная система хранения водорода, состоящая из сосуда, металлгидрида, предохранительного устройства, запорного клапана, сервисного оборудования и внутренних ингредиентов и используемая только для перевозки водорода.

Сосуды — емкости для помещения и удержания в них веществ или изделий, включая любые средства закупорки.

Сосуды внутренние — сосуды, требующие наличия наружной тары для выполнения функции удержания продукта.

Сосуды под давлением — общий термин, охватывающий баллоны, цилиндры, барабаны под давлением, закрытые криогенные сосуды, системы хранения на основе металлгидридов и связки баллонов.

Судно — любое морское судно или средство для плавания по внутренним водным путям, используемое для перевозки груза.

Тара (упаковочный комплект) — один или несколько сосудов (приемных емкостей) и любые другие ингредиенты или материалы, необходимые для выполнения сосудами (приемными емкостями) функции удержания продукта и других функций в области обеспечения сохранности.

Тара аварийная — специальная тара, в которую укладываются поврежденные, имеющие дефекты, дающие течь или не соответствующие требованиям упаковки с опасными грузами или рассыпавшиеся или вытекшие опасные грузы для перевозки в целях рекуперации или удаления.

Тара внутренняя — тара, которая при перевозке укладывается в наружную тару.

Тара восстановленная включает:

- a) металлические барабаны:
 - i) которые очищены до их исходных конструкционных материалов с удалением всего прежнего содержимого, внутренней и наружной коррозии, внешних покрытий и знаков;
 - ii) которые восстановлены до первоначальной формы и профиля, причем должны быть выпрямлены и заделаны закраины (если таковые имеются) и заменены все съемные прокладки; и
 - iii) которые проверены после очистки, но до окраски, причем отбраковывается тара с видимой точечной коррозией, заметным уменьшением толщины материала, усталостью металла, с поврежденной резьбой или затворами или с другими значительными дефектами; или

- b) пластмассовые барабаны и канистры:
 - i) которые очищены до их исходных конструкционных материалов с удалением всего прежнего содержимого, внешних покрытий и знаков;
 - ii) у которых заменены все съемные прокладки; и
 - iii) которые проверены после очистки, причем отбраковывается тара с такими видимыми повреждениями, как разрывы, перегибы или трещины, либо с поврежденной резьбой или затворами, либо с другими значительными дефектами.

Тара комбинированная — тара, состоящая из наружной тары и вложенных в нее одной или нескольких единиц внутренней тары в соответствии с 4.1.1.5.

Тара крупногабаритная — тара, состоящая из наружной тары, в которой содержатся изделия или внутренняя тара и которая

- a) предназначена для механизированной обработки; и
- b) имеет массу нетто свыше 400 кг или вместимость свыше 450 л, но имеет объем не более 3 м³.

Тара крупногабаритная многократного использования — крупногабаритная тара, которая используется для повторного наполнения и которая была проверена и признана свободной от дефектов, влияющих на ее способность выдержать испытание эксплуатационных качеств; этот термин включает тару, заполненную тем же содержимым или содержимым эквивалентной совместимости и перевозимую по цепям распределения, контролируемым грузоотправителем.

Тара крупногабаритная реконструированная — металлическая или жесткая пластмассовая крупногабаритная тара, которая:

- a) изготавливается как тип тары, соответствующей рекомендациям ООН, из типа тары, не соответствующей рекомендациям ООН; или
- b) преобразуется из одного типа конструкции, соответствующего рекомендациям ООН, в другой тип конструкции, соответствующий рекомендациям ООН.

На реконструированную крупногабаритную тару распространяются те же требования настоящих Правил, что и требования, предъявляемые к новой крупногабаритной таре того же типа (см. также определение типа конструкции в 6.6.5.1.2).

Тара многократного использования — тара, которая используется для повторного наполнения и которая была проверена и признана свободной от дефектов, влияющих на ее способность выдержать испытание эксплуатационных качеств; этот термин включает тару, заполненную тем же содержимым или содержимым эквивалентной совместимости и перевозимую по цепям распределения, контролируемым грузоотправителем.

Тара наружная — наружная (внешняя) защита составной или комбинированной тары с адсорбирующими и прокладочными материалами и любыми другими ингредиентами, необходимыми для удержания и защиты внутренних сосудов (емкостей) или внутренней тары.

Тара плотная — тара, непроницаемая для твердых сухих веществ, включая твердые материалы, измельчающиеся во время перевозки.

Тара промежуточная — тара, помещаемая между внутренней тарой или изделиями и наружной тарой.

Тара реконструированная включает:

- a) металлические барабаны, которые:
 - i) производятся как тип тары, соответствующий рекомендациям ООН, из типа тары, не соответствующего рекомендациям ООН;

- ii) преобразуются из одного типа тары, соответствующего рекомендациям ООН, в другой тип тары, соответствующий рекомендациям ООН; или
 - iii) подвергаются ремонту с заменой неотъемлемых конструктивных элементов (например, несъемного днища); или
- b) пластмассовые барабаны, которые:
- i) преобразуются из одного типа тары, соответствующего рекомендациям ООН, в другой тип тары, соответствующий рекомендациям ООН (например, из 1Н1 в 1Н2); или
 - ii) подвергаются ремонту с заменой неотъемлемых конструктивных элементов.

На *реконструированные барабаны* распространяются те же требования настоящих Правил, что и требования, предъявляемые к новым барабанам того же типа.

Тара составная — тара, состоящая из наружной тары и внутреннего сосуда (емкости), сконструированная таким образом, что внутренний сосуд и наружная тара образуют единое изделие. В собранном виде оно остается неделимой единицей, которая наполняется, хранится, перевозится и опорожняется как таковая.

Твердые вещества — опасные грузы, кроме газов, которые не соответствуют определению термина "жидкость", приведенному в настоящем разделе.

Текущее техническое обслуживание жестких КСГМГ (см. "Контейнеры средней грузоподъемности для массовых грузов (КСГМГ)").

Текущее техническое обслуживание мягких КСГМГ (см. "Контейнеры средней грузоподъемности для массовых грузов (КСГМГ)").

Топливный элемент — электрохимическое устройство, которое преобразует химическую энергию топлива в электрическую энергию, тепло и продукты реакции.

Транспортное средство — автодорожное транспортное средство (включая составное транспортное средство, т. е. тягач с полуприцепом) или железнодорожная платформа либо железнодорожный вагон. Каждый прицеп должен рассматриваться как отдельное транспортное средство.

Транспортный индекс (ТИ) в случае перевозки материала класса 7 — присвоенное упаковке, транспортному пакету или грузовому контейнеру, либо неупакованным LSA-I или SCO-I число, которое используется для обеспечения контроля за радиоактивным облучением.

Упаковка — завершённый продукт операции упаковывания, состоящий из тары и содержимого, подготовленных для перевозки.

Уровень излучения в случае перевозки материала класса 7 — соответствующая мощность дозы, выраженная в миллизивертах в час.

Установившееся давление — давление содержимого сосуда под давлением, находящегося в состоянии термического и диффузионного равновесия.

Утверждение

Многостороннее утверждение в случае перевозки материала класса 7 — утверждение соответствующим компетентным органом страны происхождения конструкции или перевозки в соответствующем случае, а также в случае, когда груз должен транспортироваться через территорию или на территорию любой другой страны, утверждение компетентным органом этой страны.

Одностороннее утверждение в случае перевозки материала класса 7 — утверждение конструкции, которое требуется от компетентного органа только страны происхождения данной конструкции.

Цилиндр — бесшовный переносной сосуд под давлением вместимостью более 150 л, но не более 3 000 л по воде.

Цистерна — переносная цистерна (см. 6.7.2.1), включая контейнер-цистерну, автоцистерну, железнодорожную цистерну или сосуд для хранения твердых веществ, жидкостей или газов вместимостью не менее 450 л, когда они используются для перевозки газов, как они определены в 2.2.1.1.

Через территорию или на территорию — через территорию или на территорию стран, в которых перевозится груз; в этот термин специально не включается понятие "над территорией" стран, когда груз перевозится по воздуху, при условии, что в этих странах не предусматривается запланированная посадка.

Ящики — тара со сплошными прямоугольными или многоугольными стенками, изготовленная из металла, древесины, фанеры, древесного материала, фибрового картона, пластмассы или других подходящих материалов. Наличие небольших отверстий, предназначенных для удобства обработки или открытия либо необходимых в связи с классификационными предписаниями, допускается в том случае, если эти отверстия не влияют на целостность упаковки при перевозке.

Примеры, уточняющие использование некоторых терминов

Следующие пояснения и примеры приводятся для уточнения использования терминов, определения которых содержатся в этом разделе.

Определения терминов, приведенные в этом разделе, совпадают со значениями, в которых эти термины употребляются во всем тексте Правил. Однако некоторые из указанных терминов в обычной практике используются иным образом. Это, в частности, относится к термину "сосуды внутренние", который часто используется для описания "внутренних составляющих" комбинированной тары.

"Внутренние составляющие" "комбинированной тары" всегда определяются как "внутренняя тара", а не "внутренние сосуды". Примером такой "внутренней тары" является стеклянная бутылка.

"Внутренние составляющие" "составной тары" обычно определяются как "внутренние сосуды". Например, "внутренней составляющей" составной тары 6НА1 (из пластмассового материала) является "внутренний сосуд", поскольку он обычно не предназначен для выполнения функции удержания продукта без своей "наружной тары" и поэтому не является "внутренней тарой".

1.2.2 Единицы измерения

1.2.2.1 В настоящих Правилах применяются следующие единицы измерения^а:

Наименование величины	Единица СИ ^b	Единица, допускаемая к применению наравне с единицами СИ	Соотношение между единицами
Длина	м (метр)	—	—
Площадь	м ² (кв. метр)	—	—
Объем	м ³ (куб. метр)	л ^c (литр)	1 л = 10 ⁻³ м ³
Время	с (секунда)	мин (минута)	1 мин = 60 с
		ч (час)	1 ч = 3 600 с
		сут (сутки)	1 сут = 86 400 с
Масса	кг (килограмм)	г (грамм)	1 г = 10 ⁻³ кг
		т (тонна)	1 т = 10 ³ кг
Плотность	кг/м ³	кг/л	1 кг/л = 10 ³ кг/м ³
Температура	К (кельвин)	°С (градус Цельсия)	0 °С = 273,15 К
Разность температур	К (кельвин)	°С (градус Цельсия)	1 °С = 1 К
Сила	Н (ньютон)	—	1 Н = 1 кг · м/с ²
Давление	Па (паскаль)	бар (бар)	1 бар = 10 ⁵ Па
			1 Па = 1 Н/м ²
Напряжение	Н/м ²	Н/мм ²	1 Н/мм ² = 1 МПа
Работа	Дж (джоуль)	кВт · ч (киловатт-час)	1 кВт · ч = 3,6 МДж
Энергия			
Количество тепла		эВ (электрон-вольт)	1 эВ = 1 Н · м = 1 Вт · с 1 эВ = 0,1602 · 10 ⁻¹⁸ Дж
Мощность	Вт (ватт)	—	1 Вт = 1 Дж/с = 1 Н · м/с
Кинематическая вязкость	м ² /с	мм ² /с	1 мм ² /с = 10 ⁻⁶ м ² /с
Динамическая вязкость	Па · с	МПа · с	1 МПа · с = 10 ⁻³ Па · с
Активность	Бк (беккерель)		
Эквивалентная доза облучения	Зв (зиверт)		

Примечания к пункту 1.2.2.1:

^a Для пересчета ранее применявшихся единиц в единицы СИ применяются следующие округленные значения:

<u>Сила</u>		<u>Напряжение</u>	
1 кгс	= 9,807 Н	1 кг/мм ²	= 9,807 Н/мм ²
1 Н	= 0,102 кгс	1 Н/мм ²	= 0,102 кг/мм ²
<u>Давление</u>			
1 Па	= 1 Н/м ² = 10 ⁻⁵ бар	= 1,02 × 10 ⁻⁵ кг/см ²	= 0,75 × 10 ⁻² торр
1 бар	= 10 ⁵ Па	= 1,02 кг/см ²	= 750 торр
1 кг/см ²	= 9,807 × 10 ⁴ Па	= 0,980 7 бар = 736 торр	
1 торр	= 1,33 × 10 ² Па	= 1,33 × 10 ⁻³ бар	= 1,36 × 10 ⁻³ кг/см ²
<u>Работа, энергия, количество тепла</u>			
1 Дж = 1 Нм	= 0,278 × 10 ⁻⁶ кВт · ч	= 0,102 кгм	= 0,239 × 10 ⁻³ ккал
1 кВт · ч	= 3,6 × 10 ⁶ Дж	= 367 × 10 ³ кгм	= 860 ккал
1 кгм	= 9,807 Дж	= 2,72 × 10 ⁻⁶ кВт · ч	= 2,34 × 10 ⁻³ ккал
1 ккал	= 4,19 × 10 ³ Дж	= 1,16 × 10 ⁻³ кВт · ч	= 427 кгм
<u>Мощность</u>		<u>Кинематическая вязкость</u>	
1 Вт	= 0,102 кгм/с	= 0,86 ккал/ч	1 м ² /с = 10 ⁴ Ст (Стокс)
1 кгм/с	= 9,807 Вт	= 8,43 ккал/ч	1 Ст = 10 ⁻⁴ м ² /с
1 ккал/ч	= 1,16 Вт	= 0,119 кгм/с	
<u>Динамическая вязкость</u>			
1 Па · с	= 1 Нс/м ²	= 10 П (пуаз)	= 0,102 кгс/м ²
1 П	= 0,1 Па · с	= 0,1 Нс/м ²	= 1,02 × 10 ⁻² кгс/м ²
1 кгс/м ²	= 9,807 Па · с	= 9,807 Нс/м ²	= 98,07 П

^b Международная система единиц (СИ) принята Генеральной конференцией по мерам и весам (адрес: Pavillon de Breteuil, Parc de St-Cloud, F-92 310 Sèvres).

^c В английском и французском машинописном тексте допускается использовать для обозначения литра вместо сокращения "l" сокращение "L".

Десятичные кратные и дольные единицы могут быть образованы путем помещения перед наименованием или обозначением единицы приставок или их обозначений, имеющих следующее значение:

<u>Множитель</u>			<u>Приставка</u>	<u>Обозначение приставки</u>
1 000 000 000 000 000 000	= 10 ¹⁸	квинтиллион	экса	Э
1 000 000 000 000 000	= 10 ¹⁵	квадриллион	пета	П
1 000 000 000 000	= 10 ¹²	триллион	тера	Т
1 000 000 000	= 10 ⁹	миллиард	гига	Г
1 000 000	= 10 ⁶	миллион	мега	М
1 000	= 10 ³	тысяча	кило	к
100	= 10 ²	сто	гекто	г
10	= 10 ¹	десять	дека	да
0,1	= 10 ⁻¹	десятая	деци	д
0,01	= 10 ⁻²	сотая	санти	с
0,001	= 10 ⁻³	тысячная	милли	м
0,000 001	= 10 ⁻⁶	миллионная	микро	мк
0,000 000 001	= 10 ⁻⁹	миллиардная	нано	н
0,000 000 000 001	= 10 ⁻¹²	триллионная	пико	п
0,000 000 000 000 001	= 10 ⁻¹⁵	квадриллионная	фемто	ф
0, 000 000 000 000 000 001	= 10 ⁻¹⁸	квинтиллионная	атто	а

ПРИМЕЧАНИЕ. $10^9 = 1$ миллиард — это используемая в Организации Объединенных Наций система обозначения на английском языке. По аналогии $10^{-9} = 1$ миллиардная.

1.2.2.2 *Исключен.*

1.2.2.3 Когда упоминается масса упаковок, то, если не указано иное, имеется в виду масса брутто. В массу брутто не включается масса контейнеров или цистерн, используемых для перевозки грузов.

1.2.2.4 Если конкретно не указано иное, знак "%" означает:

- a) для смесей твердых веществ или жидкостей, а также для растворов и для твердых веществ, смоченных жидкостью, — процентную долю массы, рассчитанную на основе общей массы смеси, раствора или увлажненного твердого вещества;
- b) для смесей сжатых газов: при загрузке под давлением — процентную долю объема, рассчитанную на основе общего объема газовой смеси; или при загрузке по массе — процентную долю массы, рассчитанную на основе общей массы смеси.

Для смесей сжиженных газов и газов, растворенных под давлением: процентную долю массы, рассчитанную на основе общей массы смеси.

1.2.2.5 Все виды давления, относящиеся к сосудам (например, испытательное давление, внутреннее давление, давление срабатывания предохранительных клапанов), всегда указываются как манометрическое давление (давление, избыточное по отношению к атмосферному давлению); однако давление пара веществ всегда выражается как абсолютное давление.

ГЛАВА 1.3

ПОДГОТОВКА РАБОТНИКОВ

1.3.1 Лица, занимающиеся перевозкой опасных грузов, должны быть подготовлены соразмерно их обязанностям в области требований, касающихся опасных грузов. Прежде чем приступать к выполнению своих обязанностей, работники должны быть подготовлены в соответствии с 1.3.2 и, если требуемая подготовка еще не была пройдена, должны выполнять свои функции только под непосредственным контролем лица, прошедшего подготовку. Эта подготовка должна также включать изучение содержащихся в главе 1.4 специальных требований, касающихся обеспечения безопасности перевозки опасных грузов.

1.3.2 Лица, занимающиеся классификацией опасных грузов, упаковкой опасных грузов, маркировкой и нанесением знаков опасности на опасные грузы, подготовкой транспортных документов на опасные грузы, предъявлением или принятием опасных грузов к перевозке, перевозкой или перегрузкой опасных грузов, нанесением маркировки или информационных табло на упаковки, или загрузкой упаковок с опасными грузами в транспортные средства, или их выгрузкой из транспортных средств, загрузкой или разгрузкой упаковок для массовых грузов или грузовых контейнеров либо иным образом непосредственно связанные с перевозкой опасных грузов, как определено компетентным органом, должны быть подготовлены в таких областях, как:

- a) *общее информирование/ознакомление:*
 - i) все лица должны пройти подготовку, с тем чтобы ознакомиться с общими положениями, касающимися требований к перевозке опасных грузов;
 - ii) такая подготовка должна охватывать следующие вопросы: описание классов опасных грузов; требования в отношении нанесения знаков опасности, маркировки и информационных табло, а также в отношении упаковки, разделения и совместимости грузов; описание цели и содержания транспортной документации на опасные грузы и описание имеющейся документации по аварийным мерам;
- b) *специализированная подготовка:* все лица должны быть подготовлены в области особых требований к перевозке опасных грузов, связанных с функциями, выполняемыми этими лицами;
- c) *обучение мерам безопасности:* соразмерно степени опасности, которой они могут подвергнуться в случае разлива или россыпи грузов, и выполняемым ими функциям все лица должны быть подготовлены по таким вопросам, как:
 - i) методы и процедуры предотвращения аварий, как, например, правильное использование оборудования по обработке упаковок и надлежащие методы укладки опасных грузов;
 - ii) имеющаяся информация по аварийным мерам и порядок пользования ею;
 - iii) общие виды опасности, характерные для различных классов опасных грузов, и способы предотвращения опасности их воздействия, включая, при необходимости, использование индивидуальной защитной одежды и оборудования; и
 - iv) аварийные процедуры, подлежащие применению в случае случайного разлива или россыпи опасных грузов, включая все аварийные процедуры, за которые несет ответственность конкретное лицо, и подлежащие применению процедуры индивидуальной защиты.

1.3.3 Работодатель должен вести учет учебных курсов, пройденных в соответствии с положениями настоящей главы, и выдавать работнику или компетентному органу, по их просьбе, соответствующую справку. Эти сведения должны храниться работодателем в течение срока, установленного компетентным органом.

1.3.4 Подготовка, предусмотренная в 1.3.2, должна обеспечиваться или проверяться при принятии на работу, связанную с перевозкой опасных грузов; кроме того, периодически должна проводиться переподготовка в соответствии с требованиями компетентного органа.

ГЛАВА 1.4

ПОЛОЖЕНИЯ, КАСАЮЩИЕСЯ ОБЕСПЕЧЕНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ

Вступительные примечания

ПРИМЕЧАНИЕ 1. В настоящей главе содержатся требования, направленные на обеспечение безопасности при перевозке опасных грузов всеми видами транспорта. Положения, касающиеся безопасности на отдельных видах транспорта, излагаются в 7.2. Национальные органы и органы, ответственные за организацию перевозок на отдельных видах транспорта, могут применять дополнительные меры безопасности, которые должны учитываться во время предъявления опасных грузов к перевозке или во время их транспортировки.

ПРИМЕЧАНИЕ 2. Для целей настоящей главы под обеспечением безопасности понимаются меры предосторожности, принимаемые с целью сведения к минимуму случаев хищения или неправильного применения опасных грузов, в результате чего может возникнуть угроза жизни людей, их здоровью и имуществу.

1.4.1 Общие положения

1.4.1.1 Все участники перевозки опасных грузов должны учитывать требования в отношении обеспечения безопасности при перевозке опасных грузов соразмерно со своими обязанностями.

1.4.1.2 Грузоотправители должны предлагать опасные грузы для перевозки лишь перевозчикам, которые соответствующим образом удостоверили свою личность.

1.4.1.3 Места транзита, такие как аэровокзальные грузовые склады, сортировочные станции и другие зоны временного хранения, должны надлежащим образом охраняться, быть хорошо освещены и, если возможно, быть недоступны для посторонних лиц.

1.4.2 Обучение мерам безопасности

1.4.2.1 Подготовка лиц в соответствии с 1.3.2а, b и c должна также включать учебные курсы по повышению информированности в области безопасности.

1.4.2.2 На учебных курсах по повышению информированности в области безопасности должны изучаться такие вопросы, как характер рисков безопасности, распознавание рисков безопасности, способы уменьшения этих рисков и действия, которые необходимо предпринимать в случае нарушения безопасности. Они должны включать (в соответствующих случаях) занятия по изучению планов обеспечения безопасности соразмерно с обязанностями и ролью каждого участника перевозки в применении этих планов.

1.4.2.3 Такая подготовка должна обеспечиваться или проверяться при принятии на работу, связанную с перевозкой опасных грузов; кроме того, периодически должна проводиться переподготовка.

1.4.2.4 Работодатель должен вести учет всех пройденных учебных курсов в области безопасности и выдавать работнику или компетентному органу, по их просьбе, соответствующую справку. Эти сведения должны храниться работодателем в течение срока, установленного компетентным органом.

1.4.3 Положения, касающиеся перевозки грузов повышенной опасности

1.4.3.1 В связи с применением национальных положений в области обеспечения безопасности компетентные органы должны изучить возможность разработки программы выявления грузоотправителей или перевозчиков, участвующих в перевозке грузов повышенной опасности, в целях передачи им информации о мерах безопасности. Примерный перечень грузов повышенной опасности содержится в таблице 1.4.1.

1.4.3.2 *Планы обеспечения безопасности*

1.4.3.2.1 Перевозчики, грузоотправители и остальные участники (включая руководителей объектов инфраструктуры) перевозки грузов повышенной опасности (см. табл. 1.4.1) должны принимать, применять и соблюдать планы обеспечения безопасности, включающие по меньшей мере элементы, указанные в 1.4.3.2.2.

1.4.3.2.2 План обеспечения безопасности должен включать, по меньшей мере, следующие элементы:

- a) конкретное распределение обязанностей по обеспечению безопасности среди лиц, имеющих соответствующие компетенцию, квалификацию и полномочия;
- b) список перевозимых опасных грузов или типов опасных грузов;
- c) оценку текущих операций и связанных с ними рисков безопасности, включая перегрузки с одного вида транспорта на другой, временное хранение транзитных грузов, обработку и распределение грузов, в зависимости от случая;
- d) четкое изложение мер безопасности, в том числе касающихся обучения, политики по обеспечению безопасности (включая реагирование на условия повышенной опасности, проверку при найме новых работников или их назначении на должности и т. д.), эксплуатационной практики (выбор и использование известных маршрутов, доступ к опасным грузам, находящимся на временном хранении, близость уязвимых объектов инфраструктуры и т. д.), оборудования и средств, которые должны использоваться для уменьшения рисков безопасности;
- e) эффективные и современные методы информирования об опасностях, нарушениях безопасности или связанных с ними происшествиях и их устранения;
- f) методы оценки и опробования планов безопасности, а также методы периодической проверки и обновления этих планов;
- g) меры по обеспечению безопасности информации о перевозке, содержащейся в плане; и
- h) меры по обеспечению максимально ограниченного распространения информации о перевозке. (Эти меры не должны, однако, препятствовать предоставлению транспортных документов в соответствии с требованиями главы 5.4 настоящих Правил.)

ПРИМЕЧАНИЕ. Перевозчики, грузоотправители и грузополучатели должны сотрудничать друг с другом и с компетентными органами в обмене информацией о возможных опасностях, применении соответствующих мер безопасности и реагировании на происшествия, ставящие под угрозу безопасность.

Таблица 1.4.1: Примерный перечень грузов повышенной опасности

Грузами повышенной опасности являются грузы, которые могут быть использованы не по назначению, а в террористических целях и, следовательно, привести к серьезным последствиям, таким как многочисленные людские потери или массовые разрушения. Ниже приводится примерный перечень грузов повышенной опасности:

Класс 1, подкласс 1.1:	Взрывчатые вещества и изделия
Класс 1, подкласс 1.2:	Взрывчатые вещества и изделия
Класс 1, подкласс 1.3:	Взрывчатые вещества и изделия группы совместимости С
Класс 1, подкласс 1.4	№ ООН 0104, 0237, 0255, 0267, 0289, 0361, 0365, 0366, 0440, 0441, 0455, 0456 и 0500
Класс 1, подкласс 1.5:	Взрывчатые вещества и изделия
Подкласс 2.1:	Легковоспламеняющиеся газы, перевозимые в емкостях для массовых грузов
Подкласс 2.3:	Токсичные газы (за исключением аэрозолей)
Класс 3:	Легковоспламеняющиеся жидкости групп упаковки I и II, перевозимые в емкостях для массовых грузов
Класс 3 и подкласс 4.1:	Десенсибилизированные взрывчатые вещества и изделия
Подкласс 4.2:	Грузы группы упаковки I, перевозимые в емкостях для массовых грузов
Подкласс 4.3:	Грузы группы упаковки I, перевозимые в емкостях для массовых грузов
Подкласс 5.1:	Жидкие окисляющие вещества группы упаковки I, перевозимые в емкостях для массовых грузов
Подкласс 5.1:	Перхлораты, нитрат аммония, аммиачно-нитратные удобрения и аммония нитрата эмульсии, суспензии или гель, перевозимые в емкостях для массовых грузов
Подкласс 6.1:	Токсичные вещества группы упаковки I
Подкласс 6.2:	Инфекционные вещества категории А (№ ООН 2814 и 2900)
Класс 7:	Радиоактивные материалы в количестве более 3 000 А ₁ (особого вида) или 3 000 А ₂ , перевозимые в упаковках типа В (U), типа В(М) или типа С
Класс 8:	Коррозионные вещества группы упаковки I, перевозимые в емкостях для массовых грузов.

ПРИМЕЧАНИЕ. В настоящей таблице термин "перевозимые в емкостях для массовых грузов" означает перевозку в количестве более 3 000 кг или 3 000 л в переносной цистерне или в контейнере для массовых грузов.

1.4.3.2.3 В случае радиоактивных материалов положения настоящей главы и раздела 7.2.4 считаются выполненными, если применяются положения Конвенции о физической защите ядерного материала¹ и информационного циркуляра МАГАТЭ "Физическая защита ядерного материала и ядерных установок"².

¹ IAEA/CIRC/274/Rev.1, МАГАТЭ, Вена (1980).

² IAEA/CIRC/225/Rev.4 (с исправлениями), МАГАТЭ, Вена (1999). См. также «Руководящие материалы и соображения по осуществлению документа INFCIRC/225/Rev.4 "Физическая защита ядерного материала и ядерных установок", IAEA-TECDOC-967/Rev.1».

ГЛАВА 1.5

ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ, КАСАЮЩИЕСЯ КЛАССА 7

1.5.1 Сфера охвата и применение

1.5.1.1 Настоящие Правила устанавливают нормы безопасности, обеспечивающие приемлемый уровень контроля за радиационной опасностью, а также за связанной с критичностью и тепловыделением опасностью для персонала, имущества и окружающей среды при перевозке радиоактивного материала. Настоящие правила основаны на "Правилах безопасной перевозки радиоактивных материалов" МАГАТЭ (издание 2009 года), Серия норм МАГАТЭ по безопасности № TS-R-1, МАГАТЭ, Вена (2009). Пояснительный материал можно найти в "Справочном материале к Правилам МАГАТЭ по безопасной перевозке радиоактивных материалов (издание 2005 года)", Серия норм безопасности МАГАТЭ № TS-G-1.1 (Rev.1), МАГАТЭ, Вена (2008). Главную ответственность за обеспечение безопасности должны нести лицо или организация, которые отвечают за установку и деятельность, создающие радиационный риск.

1.5.1.2 Цель настоящих Правил — установить требования, которые должны выполняться для обеспечения безопасности и защиты лиц, имущества и окружающей среды от воздействия излучения в процессе перевозки радиоактивного материала. Эта защита достигается обязательным применением:

- a) защитной оболочки (герметизации) для радиоактивного содержимого;
- b) контроля за внешними уровнями излучения;
- c) мер по предотвращению критичности; и
- d) мер по предотвращению повреждения в результате теплового воздействия.

Выполнение этих требований обеспечивается, во-первых, путем применения ступенчатого подхода к пределам содержимого упаковок и перевозочных средств, а также к нормативным характеристикам конструкций упаковок в зависимости от опасности, которую представляет радиоактивное содержимое. Во-вторых, их выполнение достигается путем установления требований в отношении конструкции и эксплуатации упаковок, а также обслуживания упаковочных комплектов, в том числе с учетом характера радиоактивного содержимого. Наконец, требования выполняются путем обязательного применения мер административного контроля, включая, когда это необходимо, процедуры утверждения компетентными органами.

1.5.1.3 Настоящие Правила применяются к перевозке радиоактивного материала всеми видами наземного, водного или воздушного транспорта, включая перевозку, связанную с использованием радиоактивного материала. Перевозка включает все операции и условия, которые связаны с перемещением радиоактивного материала и составляют этот процесс, в частности проектирование, изготовление, обслуживание и ремонт упаковочного комплекта, а также подготовку, загрузку, отправку, перевозку, включая транзитное хранение, разгрузку и приемку в конечном пункте назначения грузов радиоактивных материалов и упаковок. В настоящих правилах применяется ступенчатый подход к нормативным характеристикам, которые в зависимости от степени серьезности соответствуют одному из следующих уровней:

- a) обычные условия перевозки (без каких-либо инцидентов);
- b) нормальные условия перевозки (незначительные происшествия);
- c) аварийные условия перевозки.

1.5.1.4 Настоящие Правила не распространяются на:

- a) радиоактивные материалы, являющиеся неотъемлемой частью транспортных средств;
- b) радиоактивные материалы, перемещаемые в пределах какого-либо учреждения, к которым применяются соответствующие правила безопасности, действующие в

данном учреждении, когда перемещение не предполагает использования автомобильных или железных дорог общего пользования;

- c) радиоактивные материалы, имплантированные или введенные в организм человека или животного с целью диагностики или лечения;
- d) радиоактивные материалы, находящиеся в потребительских товарах, допущенных регулирующим органом к использованию, после их продажи конечному пользователю;
- e) природные материалы и руды, содержащие природные радионуклиды, которые находятся либо в их естественном состоянии, либо только были обработаны для других целей, помимо экстракции радионуклидов, и которые не предполагается перерабатывать с целью использования этих радионуклидов, при условии, что удельная активность такого вещества не превышает более чем в 10 раз значения, указанные в 2.7.2.2.1b или рассчитанные в соответствии с 2.7.2.2.2—2.7.2.2.6;
- f) нерадиоактивные твердые предметы с радиоактивными веществами, присутствующими на любых поверхностях в количествах, не превышающих предел, указанный в определении термина "радиоактивное загрязнение" в 2.7.1.2.

1.5.1.5 Особые положения, касающиеся перевозки освобожденных упаковок

1.5.1.5.1 На освобожденные упаковки, которые могут содержать радиоактивный материал в ограниченных количествах, приборы, промышленные изделия и порожние упаковочные комплекты, указанные в 2.7.2.4.1, должны распространяться только следующие положения частей 5—7:

- a) применимые положения, указанные в 5.1.2, 5.1.3.2, 5.1.4, 5.1.5.4, 5.2.1.7 и 7.1.8.5.2;
- b) требований к освобожденным упаковкам, указанных в 6.4.4; и
- c) если освобожденная упаковка содержит делящийся материал, то должно применяться одно из предусмотренных в 2.7.2.3.5 освобождений для делящихся материалов и выполняться требование подраздела 6.4.7.2.

1.5.1.5.2 На освобожденные упаковки распространяются соответствующие положения всех остальных частей настоящей Правил.

1.5.2 Программа радиационной защиты

1.5.2.1 Перевозка радиоактивного материала должна производиться с учетом программы радиационной защиты, состоящей из систематических мероприятий, целью которых является обеспечение надлежащего планирования и учета мер радиационной защиты.

1.5.2.2 Дозы индивидуального облучения не должны превышать соответствующих пределов доз. Защита и безопасность должны быть оптимизированы таким образом, чтобы величина индивидуальных доз, число лиц, подвергающихся облучению, и вероятность облучения удерживались на разумно достижимом низком уровне с учетом экономических и социальных факторов в пределах ограничения, которое сводится к тому, что дозы, получаемые отдельными лицами, подпадают под действие граничных доз. Должен применяться структурированный и систематический подход, в котором учитывается взаимосвязь перевозки с другими видами деятельности.

1.5.2.3 Характер и масштабы мер, предусматриваемых в программе, должны зависеть от величины и вероятности облучения. Программа должна учитывать требования, изложенные в 1.5.2.2, 1.5.2.4—1.5.2.7 и 7.1.8.1.1. Документы программы должны предоставляться по запросу для инспекции, проводимой соответствующим компетентным органом.

1.5.2.4 В случае профессионального облучения в результате выполнения работ, связанных с перевозкой, когда, согласно оценке, получение эффективной дозы в размере:

- a) 1—6 мЗв в год является вполне вероятным,— должны осуществляться программы оценки дозы посредством дозиметрического контроля рабочих мест или индивидуального дозиметрического контроля;
- b) свыше 6 мЗв в год является вполне вероятным,— должен проводиться индивидуальный дозиметрический контроль.

Индивидуальный дозиметрический контроль или дозиметрический контроль рабочих мест должен соответствующим образом документально оформляться.

ПРИМЕЧАНИЕ. В случае профессионального облучения в результате выполнения работ, связанных с перевозкой, когда, согласно оценке, получение эффективной дозы в размере свыше 1 мЗв в год является маловероятным, применение специальных режимов работы, проведение детального дозиметрического контроля, осуществление программ оценки доз или документальное оформление индивидуального дозиметрического контроля не требуются.

1.5.2.5 В случае аварий или инцидентов во время перевозки радиоактивных материалов должны соблюдаться установленные на случай аварий положения соответствующих национальных и/или международных организаций с целью обеспечения защиты людей, имущества и окружающей среды. Соответствующие указания относительно таких положений содержатся в публикации "Планирование и готовность к аварийному реагированию при транспортных авариях, связанных с радиоактивными материалами", Серия норм МАГАТЭ по безопасности № TS-G-1.2 (ST-3), МАГАТЭ, Вена (2002).

1.5.2.6 Аварийные процедуры должны учитывать возможность образования других опасных веществ, которые могут явиться результатом взаимодействия содержимого груза с окружающей средой в случае аварии.

1.5.2.7 Работники должны быть соответствующим образом подготовлены по вопросам радиационной опасности и мерам предосторожности, которые необходимо соблюдать, с тем чтобы обеспечить ограничение уровня облучения, которому они подвергаются, и уровня облучения других лиц, которые могли бы пострадать в результате их действий.

1.5.3 Обеспечение качества

1.5.3.1 Программы обеспечения качества, в основе которых лежат приемлемые для компетентного органа международные, национальные и другие нормы, должны разрабатываться и осуществляться применительно к проектированию, изготовлению, испытаниям, составлению документации, использованию, обслуживанию и инспекциям в отношении всех радиоактивных материалов особого вида, радиоактивных материалов с низкой способностью к рассеянию и упаковок, а также в отношении транспортных операций и транзитного хранения с целью обеспечения выполнения соответствующих положений настоящих Правил. Компетентный орган должен иметь возможность получить подтверждение о полном соответствии техническим условиям для конструкции. Изготовитель, грузоотправитель или пользователь должны быть в состоянии предоставить компетентному органу возможность инспекции во время изготовления или использования и продемонстрировать любому уполномоченному компетентному органу, что:

- a) применяемые методы изготовления и материалы соответствуют техническим условиям для утвержденной конструкции; и
- b) все упаковочные комплекты периодически инспектируются и при необходимости ремонтируются и содержатся в должном порядке, с тем чтобы продолжать удовлетворять всем соответствующим требованиям и техническим условиям даже после многократного использования.

В случае, когда требуется утверждение компетентным органом, такое утверждение должно учитывать наличие программы обеспечения качества и ее адекватность.

1.5.4 Специальные условия

1.5.4.1 Специальные условия — условия, утвержденные компетентным органом, в которых могут перевозиться грузы, не удовлетворяющие всем требованиям настоящих Правил, применимым к радиоактивным материалам.

1.5.4.2 Грузы, в отношении которых соответствие любому положению, применимому к классу 7, является практически неосуществимым, не должны перевозиться иначе, как в специальных условиях. Если компетентным органом признано, что соответствие положениям настоящих Правил, касающимся класса 7, является практически неосуществимым и что установленные настоящими Правилами обязательные нормы безопасности соблюдены за счет применения альтернативных средств, компетентный орган может утвердить операции по перевозке в специальных условиях единичной партии или запланированной серии нескольких партий грузов. Общий уровень безопасности при перевозке должен быть по меньшей мере эквивалентен уровню, который обеспечивался бы при выполнении всех применимых требований. Для международных грузов такого типа должно требоваться многостороннее утверждение.

1.5.5 Радиоактивные материалы, обладающие другими опасными свойствами

1.5.5.1 При составлении документов, упаковывании, нанесении знаков и маркировки, размещении информационных табло, хранении, разделении и перевозке, помимо радиоактивных свойств и способности делиться, должны учитываться любые другие опасные свойства содержимого упаковки, такие, как взрывоопасность, воспламеняемость, пирофорность, химическая токсичность и коррозионная активность, с тем чтобы обеспечить выполнение всех соответствующих положений настоящих Правил, касающихся опасных грузов.

1.5.6 Несоблюдение

1.5.6.1 В случае несоблюдения любого из предельных значений, установленных в настоящих Правилах в отношении уровня излучения или радиоактивного загрязнения,

- a) грузоотправитель должен быть проинформирован о данном несоблюдении
 - i) перевозчиком, если данное несоблюдение выявлено во время перевозки; или
 - ii) грузополучателем, если данное несоблюдение выявлено при получении груза;
- b) перевозчик, грузоотправитель или грузополучатель, в зависимости от конкретного случая, должен:
 - i) срочно принять меры, направленные на смягчение последствий данного несоблюдения;
 - ii) провести расследование в отношении данного несоблюдения, его причин, обстоятельств и последствий;
 - iii) принять надлежащие меры для устранения причин и обстоятельств, приведших к данному несоблюдению, и для предотвращения повторения обстоятельств, аналогичных тем, которые привели к данному несоблюдению; и
 - iv) сообщить соответствующему(им) компетентному(ым) органу(ам) о причинах данного несоблюдения и о корректирующих или превентивных мерах, которые были или будут приняты; и
- c) данное несоблюдение должно быть доведено до сведения как грузоотправителя, так и соответствующего(их) компетентного(ых) органа(ов) как можно скорее, а если возникла или возникает аварийная ситуация облучения,— незамедлительно.

ЧАСТЬ 2

КЛАССИФИКАЦИЯ

ГЛАВА 2.0

ВВЕДЕНИЕ

2.0.0 Обязанности

Классификация осуществляется, когда это требуется, соответствующим компетентным органом или может осуществляться грузоотправителем.

2.0.1 Классы, подклассы, группы упаковки

2.0.1.1 Определения

Вещества (включая смеси и растворы) и изделия, подпадающие под действие настоящих Правил, относятся к одному из девяти классов в зависимости от вида опасности или преобладающего из видов опасности, которыми они характеризуются. Некоторые из этих классов подразделяются на подклассы. Имеются следующие классы и подклассы:

Класс 1: Взрывчатые вещества и изделия

- Подкласс 1.1: Вещества и изделия, которые характеризуются опасностью взрыва массой
- Подкласс 1.2: Вещества и изделия, которые характеризуются опасностью разбрасывания, но не создают опасности взрыва массой
- Подкласс 1.3: Вещества и изделия, которые характеризуются опасностью загорания, а также либо незначительной опасностью взрыва, либо незначительной опасностью разбрасывания, либо тем и другим, но не характеризуются опасностью взрыва массой
- Подкласс 1.4: Вещества и изделия, которые не представляют значительной опасности
- Подкласс 1.5: Вещества очень низкой чувствительности, которые характеризуются опасностью взрыва массой
- Подкласс 1.6: Изделия чрезвычайно низкой чувствительности, которые не характеризуются опасностью взрыва массой

Класс 2: Газы

- Подкласс 2.1: Легковоспламеняющиеся газы
- Подкласс 2.2: Невоспламеняющиеся нетоксичные газы
- Подкласс 2.3: Токсичные газы

Класс 3: Легковоспламеняющиеся жидкости

Класс 4: Легковоспламеняющиеся твердые вещества; вещества, способные к самовозгоранию; вещества, выделяющие легковоспламеняющиеся газы при соприкосновении с водой

- Подкласс 4.1: Легковоспламеняющиеся твердые вещества, самореактивные и твердые десенсибилизированные взрывчатые вещества
- Подкласс 4.2: Вещества, способные к самовозгоранию
- Подкласс 4.3: Вещества, выделяющие легковоспламеняющиеся газы при соприкосновении с водой

- Класс 5: Окисляющие вещества и органические пероксиды
- Подкласс 5.1: Окисляющие вещества
 - Подкласс 5.2: Органические пероксиды
- Класс 6: Токсичные и инфекционные вещества
- Подкласс 6.1: Токсичные вещества
 - Подкласс 6.2: Инфекционные вещества
- Класс 7: Радиоактивные материалы
- Класс 8: Коррозионные вещества
- Класс 9: Прочие опасные вещества и изделия, включая вещества, опасные для окружающей среды

Нумерация классов и подклассов не указывает на степень опасности.

2.0.1.2 Многие вещества, отнесенные к классам 1—9, не снабженные дополнительными знаками опасности, считаются опасными для окружающей среды.

2.0.1.2.1 Отходы должны перевозиться с соблюдением требований для соответствующего класса с учетом их видов опасности и критериев, предусмотренных в настоящих Правилах.

Отходы, которые не подпадают под действие настоящих Правил, но охватываются сферой применения Базельской конвенции¹, могут перевозиться в соответствии с требованиями, установленными для класса 9.

2.0.1.3 Для целей упаковки веществам, кроме веществ, отнесенных к классам 1, 2 и 7, подклассам 5.2 и 6.2, и самореактивных веществ подкласса 4.1, назначаются три группы упаковки в зависимости от представляемой ими степени опасности:

- группа упаковки I: вещества с высокой степенью опасности;
- группа упаковки II: вещества со средней степенью опасности; и
- группа упаковки III: вещества с низкой степенью опасности.

Группа упаковки, к которой относится вещество, указана в Перечне опасных грузов в главе 3.2.

2.0.1.4 Определение того, представляют ли опасные грузы один или несколько видов опасности, характерной для классов 1—9 или соответствующих подклассов, и, при необходимости, определение степени опасности осуществляется на основе требований, изложенных в 2.1—2.9.

2.0.1.5 Опасные грузы, представляющие опасность, характерную для какого-либо одного класса или подкласса, относятся к этому классу или подклассу, и при этом, в случае необходимости, определяется степень опасности (группа упаковки). Если изделие или вещество конкретно указано в Перечне опасных грузов, содержащемся в 3.2, его класс или подкласс, его дополнительный(ые) вид(ы) опасности и, когда это применимо, его группа упаковки указываются в этом перечне.

2.0.1.6 Опасным грузам, отвечающим критериям более чем одного класса или подкласса опасности и не перечисленным конкретно в Перечне опасных грузов, класс и подкласс, а также группа(ы) опасности назначаются исходя из приоритета опасных свойств, согласно положениям раздела 2.0.3.

¹ Базельская конвенция о контроле за трансграничной перевозкой опасных отходов и их удалением (1989).

2.0.2 Номера ООН и надлежащие отгрузочные наименования

2.0.2.1 В соответствии с классом опасности и составом опасных грузов им присваиваются номера ООН и надлежащие отгрузочные наименования.

2.0.2.2 Наиболее часто перевозимые опасные грузы перечислены в Перечне опасных грузов, содержащемся в 3.2. В тех случаях, когда изделие или вещество конкретно указано по наименованию, при его перевозке должно использоваться надлежащее отгрузочное наименование, приведенное в Перечне опасных грузов. Такие вещества могут содержать технические примеси (например, примеси, возникшие в процессе изготовления) или добавки, вводимые в целях стабилизации или других целях, которые не влияют на их классификацию. Однако указанное по наименованию вещество, содержащее технические примеси или добавки, введенные в целях стабилизации или других целях и влияющие на его классификацию, должно считаться смесью или раствором (см. 2.0.2.5). Для опасных грузов, не указанных конкретно по наименованию, предусмотрены, с целью обозначения соответствующего изделия или вещества при перевозке, "обобщенные" позиции или позиции "не указанные конкретно" (см. 2.0.2.7).

Каждая позиция в Перечне опасных грузов имеет номер ООН. В этом перечне содержатся соответствующие сведения по каждой позиции, такие как класс опасности, дополнительный(ые) вид(ы) опасности (если имеются), группа упаковки (если таковая назначена), требования к упаковке и перевозке в цистернах и т. д. В Перечне опасных грузов используются следующие четыре типа позиций:

- a) единичные позиции для точно определенных веществ или изделий,
например: 1090 АЦЕТОН
1194 ЭТИЛНИТРАТА РАСТВОР;
- b) обобщенные позиции для точно определенной группы веществ или изделий,
например: 1133 КЛЕИ
1266 ПАРФЮМЕРНЫЕ ПРОДУКТЫ
2757 ПЕСТИЦИД НА ОСНОВЕ КАРБОМАТОВ, ТВЕРДЫЙ, ТОКСИЧНЫЙ
3101 ОРГАНИЧЕСКИЙ ПЕРОКСИД ТИПА В, ЖИДКИЙ;
- c) конкретные позиции "н.у.к.", охватывающие какую-либо группу веществ или изделий, обладающих характерными химическими или техническими свойствами,
например: 1477 НИТРАТЫ, НЕОРГАНИЧЕСКИЕ, Н.У.К.,
1987 СПИРТЫ, Н.У.К.;
- d) общие позиции "н.у.к.", охватывающие какую-либо группу веществ или изделий, отвечающих критериям одного или нескольких классов или подклассов,
например: 1325 ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩЕЕСЯ ТВЕРДОЕ ВЕЩЕСТВО, ОРГАНИЧЕСКОЕ, Н.У.К.
1993 ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩАЯСЯ ЖИДКОСТЬ, Н.У.К.

2.0.2.3 Все самореактивные вещества подкласса 4.1 отнесены к одной из 20 обобщенных позиций в соответствии с принципами классификации и схемой, приведенными в 2.4.2.3.3 и на рис. 2.4.1.

2.0.2.4 Все органические пероксиды подкласса 5.2 отнесены к одной из 20 обобщенных позиций в соответствии с принципами классификации и схемой, приведенными в 2.5.3.3 и на рис. 2.5.1.

2.0.2.5 Смесь или раствор, состоящие из простого преобладающего вещества, указанного по наименованию в Перечне опасных грузов, и одного или нескольких веществ, не подпадающих под действие настоящих Правил, и/или следовых количеств одного или нескольких веществ, указанных по наименованию в Перечне опасных грузов, должны быть отнесены к номеру ООН и надлежащему отгрузочному наименованию преобладающего вещества, указанного по наименованию в Перечне опасных грузов, за исключением следующих случаев:

- a) смесь или раствор указаны по наименованию в Перечне опасных грузов;
- b) наименование и описание вещества, указанного по наименованию в Перечне опасных грузов, конкретно указывают на то, что они применяются только к чистому веществу;
- c) класс или подкласс опасности, дополнительный(ые) вид(ы) опасности, группа упаковки или физическое состояние смеси или раствора являются иными, чем у вещества, указанного по наименованию в Перечне опасных грузов; или
- d) опасные характеристики и свойства смеси или раствора требуют принятия аварийных мер, отличающихся от аварийных мер, требуемых в случае вещества, указанного по наименованию в Перечне опасных грузов.

Во этих других случаях, кроме случая, описанного в подпункте *a*, смесь или раствор рассматриваются в качестве опасного вещества, не указанного конкретно по наименованию в Перечне опасных грузов.

2.0.2.6 В тех случаях, когда класс опасности, физическое состояние или группа упаковки раствора или смеси отличаются от указанных в Перечне для данного вещества, необходимо использовать соответствующую позицию "Н.У.К.", включая положения, касающиеся его упаковки и знаков опасности.

2.0.2.7 Смесь или раствор, содержащие одно или несколько веществ, указанных конкретно в настоящих Правилах или отнесенных к какой-либо позиции "Н.У.К.", и одно или несколько других веществ, не подпадают под действие настоящих Правил, если опасные свойства данной смеси или данного раствора таковы, что они не отвечают критериям какого-либо класса (включая критерии, основанные на накопленном опыте).

2.0.2.8 Вещества или изделия, не указанные конкретно в перечне опасных грузов, должны быть отнесены к "обобщенной" позиции или к позиции "не указанные конкретно" ("Н.У.К."). Вещество или изделие должно классифицироваться в соответствии с определениями классов и критериями испытаний, указанными в настоящей части; изделие или вещество, отнесенное к обобщенной позиции или к позиции "Н.У.К." в Перечне опасных грузов, должно иметь такое официальное отгрузочное наименование, которое наиболее полно описывает данное изделие или вещество². Это означает, что вещество должно быть отнесено к позиции типа *c*, определенной в 2.0.2.2, только в том случае, если его нельзя отнести к позиции типа *b*, и должно быть отнесено к позиции типа *d*, если его нельзя отнести к позиции типа *b* или *c*².

2.0.2.9 Смесь или раствор, которые не указаны по наименованию в Перечне опасных грузов и состоят из двух или нескольких опасных грузов, должны быть отнесены к той позиции, у которой надлежащее отгрузочное наименование, описание, класс или подкласс опасности, дополнительный(ые) вид(ы) опасности и группа упаковки наиболее точно описывают данную смесь или данный раствор.

2.0.3 Приоритет опасных свойств

2.0.3.1 Если вещество, смесь или раствор не указаны конкретно в Перечне опасных грузов в 3.2 и характеризуются более чем одним видом опасности, то для определения класса, к которому они должны быть отнесены, должна использоваться приведенная ниже таблица. В случае веществ, не указанных конкретно в Перечне опасных грузов и характеризующихся несколькими видами опасности, независимо от таблицы приоритета опасных свойств, приведенной в настоящей главе, им назначается та из групп упаковки, соответствующих этим видам опасности, которая отражает преобладающий вид опасности. В таблице приоритета опасных свойств, приведенной в 2.0.3.3, не указан приоритет опасных свойств нижеследующих веществ, поскольку присущие этим веществам основные виды опасности всегда имеют приоритет:

² См. также "Перечень обобщенных или не указанных конкретно (н.у.к.) надлежащих отгрузочных наименований" в добавлении А.

- a) вещества и изделия класса 1;
- b) газы класса 2;
- c) жидкие десенсибилизированные взрывчатые вещества класса 3;
- d) самореактивные вещества и твердые десенсибилизированные взрывчатые вещества подкласса 4.1;
- e) пиропорные вещества подкласса 4.2;
- f) вещества подкласса 5.2;
- g) вещества подкласса 6.1, которым назначена группа упаковки I по ингаляционной токсичности³;
- h) вещества подкласса 6.2;
- i) материалы класса 7.

2.0.3.2 Кроме радиоактивного материала в освобожденных упаковках (где приоритет имеют остальные опасные свойства), радиоактивный материал с другими опасными свойствами должен всегда классифицироваться в классе 7, и должен также устанавливаться дополнительный вид опасности. В случае радиоактивного материала в освобожденных упаковках применяется специальное положение 290 главы 3.3.

³ Вещества или препараты, которые отвечают критериям для класса 8 и характеризуются ингаляционной токсичностью пыли и взвесей (LC_{50}) в пределах, установленных для группы упаковки I, но токсичность которых при проглатывании или попадании на кожу находится лишь в пределах, установленных для группы упаковки III, или является меньшей, должны быть отнесены к классу 8.

2.0.3.3 Приоритет опасных свойств

Класс или подкласс и группа упаковки	4.2	4.3	5.1 I	5.1 II	5.1 III	6.1, I (К)	6.1, I (П)	6.1 II	6.1 III	8, I		8, II		8, III		
										Жидкие	Твердые	Жидкие	Твердые	Жидкие	Твердые	Жидкие
3 I ^a		4.3				3	3	3	3			3				
3 II ^a		4.3				3	3	3	3							
3 III ^a		4.3				6.1	6.1	6.1	3 ^b			8				
4.1 II ^a	4.2	4.3	5.1	4.1	4.1	6.1	6.1	4.1	4.1		8		4.1			4.1
4.1 III ^a	4.2	4.3	5.1	4.1	4.1	6.1	6.1	6.1	4.1		8		8			4.1
4.2 II		4.3	5.1	4.2	4.2	6.1	6.1	4.2	4.2		8		4.2			4.2
4.2 III		4.3	5.1	5.1	4.2	6.1	6.1	6.1	4.2		8		8			4.2
4.3 I			5.1	4.3	4.3	6.1	4.3	4.3	4.3		4.3		4.3			4.3
4.3 II			5.1	4.3	4.3	6.1	4.3	4.3	4.3		8		4.3			4.3
4.3 III			5.1	5.1	4.3	6.1	6.1	6.1	4.3		8		8			4.3
5.1 I						5.1	5.1	5.1	5.1		5.1		5.1			5.1
5.1 II						6.1	5.1	5.1	5.1		8		5.1			5.1
5.1 III						6.1	6.1	6.1	5.1		8		8			5.1
6.1 I(К)											8		6.1			6.1
6.1 I(П)											8		6.1			6.1
6.1 II(В)											8		6.1			6.1
6.1 II(К)											8		6.1			6.1
6.1 II(П)											8		8			6.1
6.1 III											8		8			8

В — токсичность при вдыхании, К — токсичность при попадании на кожу, П — токсичность при проглатывании.

^a Вещества подкласса 4.1, кроме самореактивных веществ и твердых десенсибилизированных взрывчатых веществ, и вещества класса 3, кроме жидких десенсибилизированных взрывчатых веществ.

^b Подкласс 6.1 для пестицидов.

— Означает невозможное сочетание.

В отношении опасностей, не указанных в настоящей таблице, см. 2.0.3.

2.0.4 **Перевозка образцов**

2.0.4.1 Если класс опасности вещества неясен и оно перевозится с целью проведения дополнительных испытаний, то ему назначается примерный класс опасности, надлежащее отгрузочное наименование и идентификационный номер на основе имеющихся у грузоотправителя сведений об этом веществе и с учетом:

- a) классификационных критериев, установленных настоящими Правилами; и
- b) таблицы приоритета опасных свойств, приведенной в 2.0.3.

Для выбранного надлежащего отгрузочного наименования должна использоваться по возможности наиболее ограничительная группа упаковки.

В случае применения этого положения надлежащее отгрузочное наименование дополняется словом "ОБРАЗЕЦ" (например, ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩАЯСЯ ЖИДКОСТЬ, Н.У.К. ОБРАЗЕЦ). В некоторых случаях, когда для образца вещества, которое, как считается, удовлетворяет определенным критериям классификации, предусмотрено конкретное надлежащее отгрузочное наименование (например, ПРОБА ГАЗА, НЕ ПОД ДАВЛЕНИЕМ, ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩАЯСЯ, № ООН 3167), должно использоваться это надлежащее отгрузочное наименование. Если для перевозки образца используется позиция Н.У.К., то в соответствии с требованием специального положения 274 надлежащее отгрузочное наименование должно быть дополнено техническим названием.

2.0.4.2 Образцы вещества должны перевозиться в соответствии с требованиями, применяемыми к временно назначенному надлежащему отгрузочному наименованию, при условии, что:

- a) данное вещество не считается веществом, перевозка которого запрещена на основании положений раздела 1.1.2;
- b) вещество не считается веществом, удовлетворяющим критериям класса 1, или не считается инфекционным веществом или радиоактивным материалом;
- c) вещество соответствует положениям пункта 2.4.2.3.2.4b или 2.5.3.2.5.1, если оно является самореактивным веществом или органическим пероксидом, соответственно;
- d) образец перевозится в комбинированной таре при массе нетто на одну упаковку не более 2,5 кг; и
- e) образец не упакован совместно с другими грузами.

ГЛАВА 2.1

КЛАСС 1 — ВЗРЫВЧАТЫЕ ВЕЩЕСТВА И ИЗДЕЛИЯ

Вступительные примечания

ПРИМЕЧАНИЕ 1. Класс 1 является ограничительным классом, т. е. к перевозке допускаются только те взрывчатые вещества и изделия, которые перечислены в Перечне опасных грузов в 3.2. Однако компетентные органы сохраняют за собой право по взаимному согласию разрешать перевозку взрывчатых веществ и изделий для специальных целей на особых условиях. Для этого в Перечень опасных грузов включены позиции "Взрывчатые вещества, не указанные конкретно" и "Взрывчатые изделия, не указанные конкретно". Необходимо иметь в виду, что эти позиции следует использовать только тогда, когда другие решения невозможны.

ПРИМЕЧАНИЕ 2. Общие позиции, такие как "Взрывчатое вещество, бризантное, тип А", используются для целей перевозки новых веществ. При разработке этих требований были учтены боеприпасы и взрывчатые вещества военного назначения в той мере, в какой они могут транспортироваться коммерческими перевозчиками.

ПРИМЕЧАНИЕ 3. Ряд веществ и изделий класса 1 описываются в добавлении В. Эти описания приведены в связи с тем, что тот или иной термин может быть малоизвестен или его значение может не совпадать с тем значением, в котором он используется для целей регламентации.

ПРИМЕЧАНИЕ 4. Класс 1 является уникальным по своему характеру в том отношении, что тип тары нередко имеет решающее значение с точки зрения опасности, а следовательно, и для отнесения груза к конкретному подклассу. Надлежащий подкласс определяется с помощью процедур, изложенных в настоящей главе.

2.1.1 Определения и общие положения

2.1.1.1 Класс 1 включает:

- a) взрывчатые вещества (вещества, которые сами по себе не являются взрывчатыми, но могут образовывать взрывчатую смесь в виде газа, пара или пыли, не включаются в класс 1), за исключением взрывчатых веществ, которые являются слишком опасными для перевозки, или взрывчатых веществ, которые в силу их преобладающего вида опасности принадлежат к другому классу;
- b) взрывчатые изделия, за исключением устройств, содержащих взрывчатые вещества в таком количестве или такого характера, что их непреднамеренное или случайное воспламенение или инициирование при перевозке никак не проявится внешне по отношению к устройству в виде выбросов, огня, дыма, нагрева или сильного звука; и
- c) вещества и изделия, не упомянутые в подпунктах a и b, которые изготовлены с целью произведения практического взрывного или пиротехнического эффекта.

2.1.1.2 Перевозка чрезмерно чувствительных взрывчатых веществ или взрывчатых веществ, характеризующихся такой химической активностью, что они подвержены самопроизвольной реакции, запрещается.

2.1.1.3 Определения

В настоящих Правилах используются следующие определения:

- a) *Взрывчатое вещество* — это твердое или жидкое вещество (или смесь веществ), которое само по себе способно к химической реакции с выделением газов такой температуры и давления и с такой скоростью, что это вызывает повреждение окружающих предметов. Пиротехнические вещества, даже если они не выделяют газов, относятся к взрывчатым.
- b) *Пиротехническое вещество* — это вещество или смесь веществ, предназначенные для производства эффекта в виде тепла, огня, звука или дыма или их комбинации в

результате самоподдерживающихся экзотермических химических реакций, протекающих без детонации.

- c) *Взрывчатое изделие* — это изделие, содержащее одно или несколько взрывчатых веществ;
- d) *Флегматизированный* означает, что к взрывчатому веществу добавлено вещество (или "флегматизатор") с целью повышения безопасности при обращении с ним и его перевозке. В результате добавления флегматизатора взрывчатое вещество становится нечувствительным или менее чувствительным к следующим видам воздействия: тепло, толчок, удар, сотрясение или трение. Типичные флегматизирующие вещества включают следующие продукты, но не ограничиваются ими: воск, бумага, вода, полимеры (например, хлорфторполимеры), спирт и масла (например, вазелиновое масло и парафин).

2.1.1.4

Подклассы

Класс 1 подразделяется на шесть подклассов:

- a) Подкласс 1.1 Вещества и изделия, которые характеризуются опасностью взрыва массой (взрыв массой — это такой взрыв, который практически мгновенно распространяется на весь груз взрывчатых веществ).
- b) Подкласс 1.2 Вещества и изделия, которые характеризуются опасностью разбрасывания, но не создают опасности взрыва массой.
- c) Подкласс 1.3 Вещества и изделия, которые характеризуются опасностью загорания, а также либо незначительной опасностью взрыва, либо незначительной опасностью разбрасывания, либо тем и другим, но не характеризуются опасностью взрыва массой.

К этому подклассу относятся вещества и изделия:

- i) которые выделяют значительное количество лучистого тепла; или
 - ii) которые, загораясь одно за другим, характеризуются незначительным взрывным эффектом или разбрасыванием, или тем и другим.
- d) Подкласс 1.4 Вещества и изделия, которые не представляют значительной опасности

К этому подклассу относятся вещества и изделия, представляющие лишь незначительную опасность в случае воспламенения или инициирования при перевозке. Результаты проявляются в основном внутри упаковки, при этом выброса осколков значительных размеров или выброса на значительное расстояние, как ожидается, не произойдет. Внешний пожар не должен служить причиной мгновенного взрыва почти всего содержимого упаковки.

ПРИМЕЧАНИЕ. Вещества и изделия данного подкласса относятся к группе совместимости S, если они упакованы или сконструированы таким образом, что любые опасные эффекты, возникающие в результате случайного срабатывания, ограничиваются данной упаковкой, а при повреждении упаковки в случае пожара весь эффект взрыва или разбрасывания ограничен в такой степени, что почти не препятствует принятию мер по тушению пожара или других аварийных мер в непосредственной близости от упаковки.

- e) Подкласс 1.5 Вещества очень низкой чувствительности, которые характеризуются опасностью взрыва массой

К этому подклассу относятся вещества, которые характеризуются опасностью взрыва массой, но обладают настолько низкой чувствительностью, что существует очень малая вероятность их инициирования или перехода от горения к детонации при обычных условиях перевозки.

ПРИМЕЧАНИЕ. Вероятность перехода от горения к детонации возрастает при перевозке таких веществ в больших количествах на судне.

- f) Подкласс 1.6 Изделия чрезвычайно низкой чувствительности, которые не характеризуются опасностью взрыва массой

К этому подклассу относятся изделия, которые содержат только крайне нечувствительные к детонации вещества и характеризуются ничтожной вероятностью случайного инициирования или распространения взрыва.

ПРИМЕЧАНИЕ. Опасность, характерная для изделий подкласса 1.6, ограничивается взрывом одного изделия.

2.1.1.5 Любое вещество или изделие, обладающее или предположительно обладающее взрывчатыми свойствами, должно быть прежде всего рассмотрено на предмет его включения в класс 1 в соответствии с процедурами, изложенными в 2.1.3. Грузы не включаются в этот класс, если:

- a) перевозка взрывчатого вещества запрещена в силу его крайне высокой чувствительности, за исключением тех случаев, когда имеется специальное разрешение;
- b) вещество или изделие относится к тем взрывчатым веществам и изделиям, которые по определению этого класса однозначно исключены из него; или
- c) вещество или изделие не обладает взрывчатыми свойствами.

2.1.2 Группы совместимости

2.1.2.1 Грузы класса 1 относятся к одному из шести подклассов в зависимости от вида представляемой ими опасности (см. 2.1.1.4) и к одной из тринадцати групп совместимости, которые определяют виды взрывчатых веществ или изделий, считающихся совместимыми. В таблицах пунктов 2.1.2.1.1 и 2.1.2.1.2 показана схема классификации по группам совместимости, возможные подклассы опасности, связанные с каждой группой совместимости, а также соответствующие классификационные коды.

2.1.2.1.1 *Классификационные коды*

Описание классифицируемого вещества или изделия	Группа совместимости	Классификационный код
Первичное взрывчатое вещество (ВВ)	A	1.1A
Изделие, содержащее первичное ВВ и не имеющее двух или более эффективных предохранительных устройств. Включаются также такие изделия, как капсулы-детонаторы, сборки детонаторов и капсулы, даже если они не содержат первичного ВВ	B	1.1B 1.2B 1.4B
Метательное ВВ или другое способное к дефлаграции взрывчатое вещество или изделие, содержащее такое ВВ	C	1.1C 1.2C 1.3C 1.4C
Вторичное детонирующее ВВ, дымный порох или изделие, содержащее вторичное детонирующее ВВ, в каждом случае без средств инициирования и без метательного заряда, или изделие, содержащее первичное ВВ и имеющее два или более эффективных предохранительных устройства	D	1.1D 1.2D 1.4D 1.5D
Изделие, содержащее вторичное детонирующее ВВ без средств инициирования, но с метательным зарядом (кроме изделия, содержащего легковоспламеняющуюся жидкость или гель или самовоспламеняющиеся жидкости)	E	1.1E 1.2E 1.4E
Изделие, содержащее вторичное детонирующее ВВ, с собственными средствами инициирования, с метательным зарядом (кроме изделия, содержащего легковоспламеняющуюся жидкость или гель или самовоспламеняющиеся жидкости) или без метательного заряда	F	1.1F 1.2F 1.3F 1.4F
Пиротехническое вещество или изделие, содержащее пиротехническое вещество, или изделие, содержащее как взрывчатое вещество, так и осветительное, зажигательное, слезоточивое или дымообразующее вещество (кроме водоактивируемого изделия или изделия, содержащего белый фосфор, фосфиды, пирофорное вещество, легковоспламеняющуюся жидкость или гель или самовоспламеняющиеся жидкости)	G	1.1G 1.2G 1.3G 1.4G
Изделие, содержащее как ВВ, так и белый фосфор	H	1.2H 1.3H
Изделие, содержащее как ВВ, так и легковоспламеняющуюся жидкость или гель	J	1.1J 1.2J 1.3J
Изделие, содержащее как ВВ, так и токсичный химический агент	K	1.2K 1.3K
Взрывчатое вещество или изделие, содержащее ВВ, представляющее особую опасность (например, в связи с водоактивируемостью или присутствием самовоспламеняющихся жидкостей, фосфидов или пирофорного вещества) и требующее изоляции каждого вида (см. 7.1.3.1.5)	L	1.1L 1.2L 1.3L
Изделия, содержащие только чрезвычайно нечувствительные детонирующие вещества	N	1.6N
Вещество или изделие, упакованное или сконструированное таким образом, что любые опасные последствия случайного срабатывания не выходят за пределы данной упаковки, а в случае повреждения упаковки в результате пожара любые эффекты взрыва или разбрасывания ограничены настолько, что почти не препятствуют принятию противопожарных или других аварийных мер в непосредственной близости от упаковки	S	1.4S

ПРИМЕЧАНИЕ 1. Изделия групп совместимости D и E могут снабжаться собственными средствами инициирования или упаковываться вместе с ними при условии, что эти средства имеют не менее двух эффективных предохранительных устройств, предназначенных для предотвращения взрыва при случайном срабатывании средств инициирования. Такие изделия и упаковки относятся к группе совместимости D или E.

ПРИМЕЧАНИЕ 2. Изделия групп совместимости D и E могут упаковываться вместе с собственными средствами инициирования, не имеющими двух эффективных предохранительных устройств, когда, по мнению компетентного органа страны происхождения, случайное срабатывание средств инициирования не приводит к взрыву изделия при нормальных условиях перевозки. Такие упаковки относятся к группе совместимости D или E.

2.1.2.1.2 *Схема классификации взрывчатых веществ, комбинация подклассов опасности с группами совместимости*

Подкласс опасности	Группа совместимости													A-S Σ
	A	B	C	D	E	F	G	H	J	K	L	N	S	
1.1	1.1A	1.1B	1.1C	1.1D	1.1E	1.1F	1.1G		1.1J		1.1L			9
1.2		1.2B	1.2C	1.2D	1.2E	1.2F	1.2G	1.2H	1.2J	1.2K	1.2L			10
1.3			1.3C			1.3F	1.3G	1.3H	1.3J	1.3K	1.3L			7
1.4		1.4B	1.4C	1.4D	1.4E	1.4F	1.4G						1.4S	7
1.5				1.5D										1
1.6												1.6N		1
1.1—1.6 Σ	1	3	4	4	3	4	4	2	3	2	3	1	1	35

2.1.2.2 В принципе определения групп совместимости, приведенные в 2.1.2.1.1, являются взаимоисключающими, кроме тех, которые касаются вещества или изделия, отвечающего условиям группы совместимости S. Поскольку критерий этой группы является эмпирическим, установление группы совместимости S необходимо увязывать с испытаниями на отнесение к подклассу 1.4.

2.1.3 Процедура классификации

2.1.3.1 Общие положения

2.1.3.1.1 Любое вещество или изделие, обладающее или предположительно обладающее взрывчатыми свойствами, должно рассматриваться на предмет включения в класс 1. Вещества и изделия, включенные в класс 1, должны быть отнесены к соответствующим подклассу и группе совместимости.

2.1.3.1.2 Грузы, за исключением веществ, надлежащие отгрузочные наименования которых указаны в Перечне опасных грузов в 3.2, не должны предъявляться к перевозке как грузы класса 1 до тех пор, пока они не будут подвергнуты процедуре классификации, описанной в этом разделе. Кроме того, процедура классификации должна проводиться перед предъявлением к перевозке нового продукта. В этой связи новым считается продукт, который, по мнению компетентного органа, отвечает любому из следующих условий:

- a) новое взрывчатое вещество, новая комбинация или смесь взрывчатых веществ, которые считаются значительно отличающимися от других, уже классифицированных комбинаций или смесей;
- b) новая конструкция изделия или изделие, содержащее новое взрывчатое вещество, новую комбинацию или смесь взрывчатых веществ;
- c) новая конструкция упаковки для взрывчатого вещества или изделия, включая новый тип внутренней тары;

ПРИМЕЧАНИЕ. Этим условием можно пренебречь, если только не установлено, что относительно незначительное изменение во внутренней или наружной таре может оказать решаю-

щее воздействие, в результате которого незначительная опасность может перерасти в опасность взрыва массой.

2.1.3.1.3 Изготовитель или другое лицо, обратившееся с заявлением о классификации продукта, должны предоставить достаточную информацию о наименованиях и характеристиках всех взрывчатых веществ в продукте и представить результаты всех проведенных испытаний. Предполагается, что все взрывчатые вещества в новом изделии были должным образом испытаны и затем допущены.

2.1.3.1.4 В соответствии с требованиями компетентного органа должен быть составлен отчет по сериям испытаний. В нем должна, в частности, содержаться следующая информация:

- a) состав вещества или структура изделия;
- b) количество вещества или число изделий на одно испытание;
- c) тип и конструкция упаковки;
- d) испытательный комплект, включая, в частности, вид, количество и расположение использованных средств инициирования или воспламенения;
- e) ход испытания, включая, в частности, время, по прошествии которого появились первые заметные признаки реакции вещества или изделия, а также продолжительность и характеристику реакции и оценку степени ее завершенности;
- f) воздействие реакции на непосредственное окружение (до 25 м от места испытания);
- g) воздействие реакции на более отдаленное окружение (более 25 м от места испытания); и
- h) атмосферные условия во время испытания.

2.1.3.1.5 Если качество вещества или изделия или их упаковки ухудшилось и это ухудшение может повлиять на поведение образца при испытании, то необходимо установить правильность классификации.

2.1.3.2 Процедура

2.1.3.2.1 На рис. 2.1.1 показана общая схема классификации вещества или изделия, которое должно рассматриваться на предмет включения в класс 1. Оценка производится в два этапа. Сначала необходимо установить возможность взрыва вещества или изделия и определить приемлемость его химической и физической устойчивости и чувствительности. Для обеспечения единообразных оценок со стороны компетентных органов рекомендуется, чтобы результаты соответствующих испытаний систематически анализировались с точки зрения надлежащих критериев испытаний с использованием блок-схемы классификации, изображенной на рис. 10.2 в части I *Руководства по испытаниям и критериям*. Если вещество или изделие может быть включено в класс 1, то необходимо перейти ко второму этапу — назначению точного подкласса опасности с помощью блок-схемы, приведенной на рис. 10.3 в вышеупомянутом издании.

2.1.3.2.2 Классификационные испытания и дальнейшие испытания в целях определения соответствующего подкласса в классе 1 удобно сгруппированы в семь серий, которые перечислены в части I *Руководства по испытаниям и критериям*. Нумерация этих серий показывает скорее последовательность оценки результатов, чем порядок, в котором проводятся испытания.

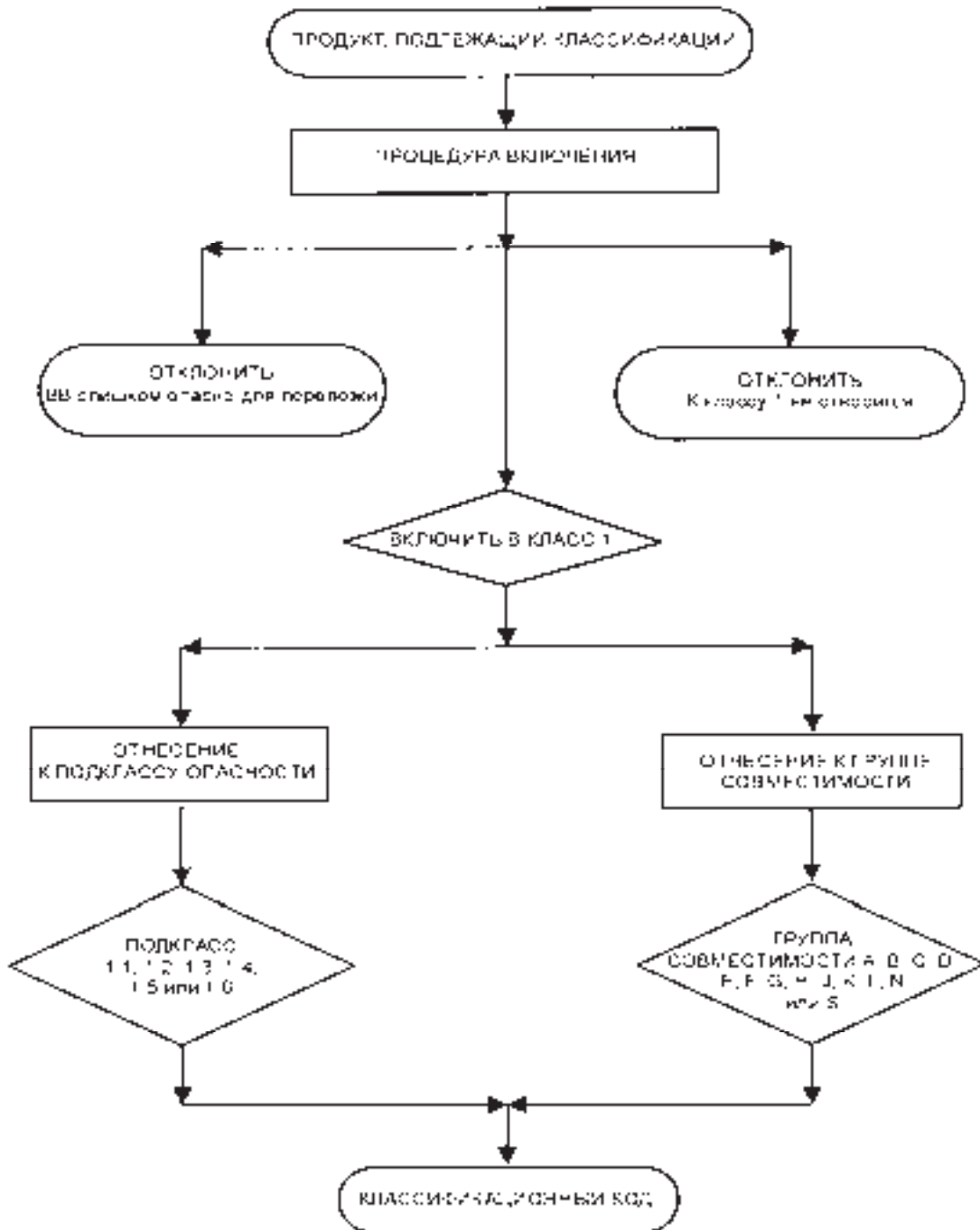
2.1.3.2.3 Схема процедуры классификации вещества или изделия

ПРИМЕЧАНИЕ 1. Компетентный орган, который предписывает применение определенного метода испытаний, соответствующего каждому из видов испытаний, должен установить надлежащие испытательные критерии. Если существует международная договоренность в отношении критериев испытаний, то подробные данные на этот счет приведены в вышеуказанном издании, содержащем описание семи серий испытаний.

ПРИМЕЧАНИЕ 2. Схема оценки предназначена только для классификации упакованных веществ и изделий и для отдельных неупакованных изделий. Для перевозки в грузовых контейнерах, автотранспортных средствах и железнодорожных вагонах могут потребоваться специальные испытания, при которых учитываются количество (самоудерживание) и вид вещества и контейнер для него. Тип таких испытаний может указываться компетентными органами.

ПРИМЕЧАНИЕ 3. Поскольку при любой схеме испытаний могут встретиться граничные случаи, окончательное решение должно приниматься какой-либо последней инстанцией. Такое решение может не получить международного признания и поэтому может иметь силу лишь в той стране, где оно принято. Комитет экспертов Организации Объединенных Наций по перевозке опасных грузов является тем органом, в котором могут обсуждаться такие граничные случаи. Для получения международного признания осуществленной классификации, компетентный орган должен представить полную информацию о всех проведенных испытаниях, включая характер любых внесенных изменений.

Рис. 2.1.1. СХЕМА ПРОЦЕДУРЫ КЛАССИФИКАЦИИ ВЕЩЕСТВА ИЛИ ИЗДЕЛИЯ



2.1.3.3 *Процедура включения в класс 1*

2.1.3.3.1 Для определения того, следует ли включать данный продукт в класс 1, используются результаты предварительных испытаний и испытаний серий 1—4. Если вещество изготовлено с целью произведения практического взрывного или пиротехнического эффекта (см. 2.1.1.1с), то проводить испытания серии 1 и 2 нет необходимости. Если изделие, упакованное изделие или упакованное вещество отклонены по результатам испытаний серии 3 и/или 4, то может оказаться целесообразным изменение конструкции изделия или упаковки с тем, чтобы сделать его приемлемым.

ПРИМЕЧАНИЕ. Некоторые устройства могут случайно срабатывать в процессе перевозки. Для обоснования весьма малой вероятности такого инцидента или того, что его последствия будут незначительны, необходимо провести теоретический анализ, предоставить данные испытаний или другие подтверждения безопасности. При оценке следует принимать во внимание вибрацию, присущую предлагаемым видам транспортных средств, статическое электричество, электромагнитное излучение на всех соответствующих частотах (максимальная плотность потока 100 Вт/м^2), неблагоприятные климатические условия и совместимость взрывчатых веществ с клеями, красками и упаковочными материалами, с которыми они могут соприкасаться. Все изделия, содержащие первичное взрывчатое вещество, должны быть оценены с целью определения степени опасности и последствий их случайного срабатывания во время перевозки. Надежность взрывателей следует оценивать с учетом количества независимых средств предохранения. Необходимо произвести оценку всех изделий и упакованных веществ, чтобы убедиться в том, что они изготовлены в строгом соответствии с технологией (например, отсутствует возможность образования пустот или тонких пленок взрывчатого вещества, а также возможность размельчения или растривания взрывчатых веществ между твердыми поверхностями).

2.1.3.4 *Отнесение к подклассам опасности*

2.1.3.4.1 Определение подкласса опасности обычно производится на основании результатов испытаний. Вещество или изделие должно быть отнесено к подклассу опасности в соответствии с результатами испытаний, которым это вещество или изделие было подвергнуто в том виде, в каком оно предъявляется к перевозке. Могут также учитываться результаты других испытаний и обобщенные данные об имевших место происшествиях.

2.1.3.4.2 Для определения подкласса опасности используются серии испытаний 5, 6 и 7. Серия испытаний 5 используется для определения того, может ли вещество быть отнесено к подклассу 1.5. Серия испытаний 6 используется для отнесения веществ и изделий к подклассам 1.1, 1.2, 1.3 и 1.4. Серия испытаний 7 используется для отнесения изделий к подклассу 1.6.

2.1.3.4.3 Для группы совместимости S компетентный орган может не требовать проведения испытаний, если можно осуществить классификацию по аналогии, используя результаты испытаний сопоставимого изделия.

2.1.3.5 *Отнесение фейерверочных изделий к подклассам опасности*

2.1.3.5.1 Фейерверочные изделия обычно относятся к подклассам опасности 1.1, 1.2, 1.3 и 1.4 на основе результатов испытаний серии 6. Однако поскольку номенклатура таких изделий весьма широка, а испытательное оборудование может иметься не всегда, отнесение к подклассам опасности может также осуществляться в соответствии с процедурой, описанной в 2.1.3.5.2.

2.1.3.5.2 Отнесение фейерверочных изделий к номерам ООН 0333, 0334, 0335 или 0336 может осуществляться по аналогии, без проведения испытаний серии 6, в соответствии с таблицей классификации фейерверочных изделий по умолчанию, содержащейся в 2.1.3.5.5. Отнесение к номерам ООН производится с согласия компетентного органа. Классификация изделий, не указанных в таблице, должна осуществляться на основе результатов испытаний серии 6.

ПРИМЕЧАНИЕ 1. Включение дополнительных типов фейерверочных изделий в колонку 1 таблицы, содержащейся в 2.1.3.5.5, должно осуществляться лишь на основе полных результатов испытаний, представленных Подкомитету экспертов по перевозке опасных грузов ООН для рассмотрения.

ПРИМЕЧАНИЕ 2. Полученные компетентными органами результаты испытаний, которые подтверждают правильность или ошибочность отнесения фейерверочных изделий, технические характеристики которых приведены в колонке 4 таблицы, содержащейся в 2.1.3.5.5, к подклассам опасности, указанным в колонке 5 этой таблицы, должны представляться Подкомитету экспертов ООН по перевозке опасных грузов для информации (см. также примеч. 3 к 2.1.3.2.3).

2.1.3.5.3 Если фейерверочные изделия, отнесенные к нескольким подклассам опасности, упаковываются в одну тару, они должны классифицироваться на основе подкласса наибольшей опасности, если только результаты испытаний серии 6 не предписывают иного.

2.1.3.5.4 Классификация, показанная в таблице пункта 2.1.3.5.5, применяется только к изделиям, упакованным в ящики из фибрового картона (4G).

2.1.3.5.5 *Таблица классификации фейерверочных изделий по умолчанию*¹

ПРИМЕЧАНИЕ 1. Включенные в таблицу процентные доли являются, если не указано иное, процентными долями от массы всех пиротехнических веществ (например, ракетные двигатели, вышибной заряд, разрывной заряд и заряд для получения соответствующего эффекта).

ПРИМЕЧАНИЕ 2. "Вспышечный состав" в нижеследующей таблице относится к пиротехническим веществам в виде пороха или пиротехнических ингредиентов, содержащихся в фейерверочных изделиях, которые используются для создания шлагового эффекта или в качестве разрывного заряда либо подъемного заряда, если только в ходе испытания вспышечного состава HSL, предусмотренного в приложении 7 Руководства по испытаниям и критериям, не доказано, что время повышения давления превышает 8 мс для образца пиротехнического вещества весом 0,5 г.

ПРИМЕЧАНИЕ 3. Размеры в миллиметрах означают:

- для сферических высотных шаров и высотных шаров с множественным разрывом — диаметр сферы шара;
- для цилиндрических высотных шаров — длину оболочки;
- для сборки из пусковой мортиры и высотного шара, римской свечи, одиночного салюта или бурака — внутренний диаметр трубки, включающей или содержащей пиротехническое средство;
- для бумажного бурака или цилиндрического бурака — внутренний диаметр пусковой мортиры.

¹ В этой таблице содержится перечень классификационных кодов фейерверочных изделий, которые могут использоваться в случае отсутствия результатов испытаний серии 6 (см. 2.1.3.5.2).

Тип	Включает/Синоним:	Определение	Технические характеристики	Классификация
Высотный шар, сферический или цилиндрической формы	Сферический высотный шар для зрелищных мероприятий: высотный шар, цветной шар, цветные огни, мультисражив, многоэффектный высотный шар, водный салют, салют-парашют, дымовая завеса, цветные звездки; шлаг: салют, тендер, комплект высотных шаров	Устройство с метательным зарядом или без такового, с замедлителем и разрывным зарядом, пиротехническим(ими) элементом(ами) или сыпучим пиротехническим веществом, предназначенное для выстреливания из пушковой мортиры	Все высотные шары со шлаговым эффектом Цветной шар: ≥ 180 мм Цветной шар: < 180 мм с > 25 % вспышечного пороха и/или шлаговым эффектом Цветной шар: < 180 мм с ≤ 25 % вспышечного пороха и/или шлаговым эффектом Цветной шар: ≤ 50 мм, или ≤ 60 г пиротехнического вещества, с ≤ 2 % вспышечного пороха и/или шлаговым эффектом	1.1G 1.1G 1.1G 1.3G 1.4G
	Высотный шар с множественным разрывом (высотный шар-аракис)	Устройство с двумя или несколькими сферическими высотными шарами в общей гильзе, выстреливаемой с помощью одного и того же метательного заряда, с отдельными внешними замедлителями	Классификация осуществляется с учетом наиболее опасного сферического высотного шара	
	Сборка из пусковой мортиры и высотного шара, заряженная пусковая мортира	Сборка в виде сферического или цилиндрического высотного шара внутри пусковой мортиры, из которой выстреливается шар	Все высотные шары со шлаговым эффектом Цветной шар: ≥ 180 мм Цветной шар: с > 25 % вспышечного пороха и/или шлаговым эффектом Цветной шар: > 50 мм и < 180 мм Цветной шар: ≤ 50 мм, или ≤ 60 г пиротехнического вещества, с ≤ 25 % вспышечного пороха и/или шлаговым эффектом	1.1G 1.1G 1.1G 1.2G 1.3G

Тип	Включает/Синоним:	Определение	Технические характеристики	Классификация
Высотный шар, сферический или цилиндрической формы (продолжение)	Сфера сфер (указанные процентные доли относятся к массе брутто фейерверочного изделия)	Устройство без метательного заряда, с замедлителем и разрывным зарядом, содержащее шпиги и инертные материалы и предназначенное для выстреливания из пусковой мортиры	> 120 мм	1.1G
		Устройство без метательного заряда, с замедлителем и разрывным зарядом, содержащее шпиги с ≤ 25 г вспышечного состава на шпиговой элемент, с ≤ 33 % вспышечного состава и ≥ 60 % инертных материалов и предназначенное для выстреливания из пусковой мортиры	≤ 120 мм	1.3G
		Устройство без метательного заряда, с замедлителем и разрывным зарядом, содержащее цветные шары и/или пиротехнические элементы и предназначенное для выстреливания из пусковой мортиры	> 300 мм	1.1G
		Устройство без метательного заряда, с замедлителем и разрывным зарядом, содержащее цветные шары ≤ 70 мм и/или пиротехнические элементы, с ≤ 25 % вспышечного состава и ≤ 60 % пиротехнического вещества и предназначенное для выстреливания из пусковой мортиры	> 200 мм и ≤ 300 мм	1.3G
		Устройство с метательным зарядом, с замедлителем и разрывным зарядом, содержащее цветные шары ≤ 70 мм и/или пиротехнические элементы, с ≤ 25 % вспышечного состава и ≤ 60 % пиротехнического вещества и предназначенное для выстреливания из пусковой мортиры	≤ 200 мм	1.3G
Батарея салютов/комбинация высотных фейерверков	Огневой вал, бомбочки, тортики, финальный букет, цветочное ложе, гибриды, множественные трубки, батарея петард, батарея петард со вспышкой	Сборка, включающая несколько элементов одного типа или различных типов, соответствующих одному из типов фейерверочных изделий, перечисленных в настоящей таблице, с одной или двумя точками зажигания	Классификация осуществляется с учетом наиболее опасного типа фейерверочного изделия	

Тип	Включает/Синоним:	Определение	Технические характеристики	Классификация
Римская свеча	Фестивальная свеча, свеча, кометы	Трубка, содержащая набор пиротехнических элементов, состоящих из чередующихся пиротехнического вещества, металлических зарядов и пиротехнического реле	<p>внутренний диаметр ≥ 50 мм со вспышечным составом или < 50 мм с > 25 % вспышечного состава</p> <p>внутренний диаметр ≥ 50 мм без вспышечного состава</p> <p>внутренний диаметр < 50 мм и ≤ 25 % вспышечного состава</p> <p>внутренний диаметр ≤ 30 мм, каждый пиротехнический элемент ≤ 25 г и ≤ 5 % вспышечного состава</p>	<p>1.1G</p> <p>1.2G</p> <p>1.3G</p> <p>1.4G</p>
Одиночный салют	Одиночная римская свеча, небольшая заряженная мортира	Трубка, содержащая пиротехнический элемент, состоящий из пиротехнического вещества, металлического заряда с пиротехническим реле или без него	<p>внутренний диаметр ≤ 30 мм и пиротехнический элемент > 25 г или > 5 % и ≤ 25 % вспышечного состава</p> <p>внутренний диаметр ≤ 30 мм, пиротехнический элемент ≤ 25 г и ≤ 5 % вспышечного состава</p>	1.3G
Ракета	Звуковая ракета, сигнальная ракета, свистящая ракета, бутылочная ракета, небесная ракета, настольная ракета	Трубка, содержащая пиротехническое вещество и/или пиротехнические элементы, оснащенная стабилизатором(ами) полета и предназначенная для запуска в воздух	<p>Только эффекты вспышечного состава</p> <p>Вспышечный состав > 25 % пиротехнического вещества</p> <p>> 20 г пиротехнического вещества и вспышечный состав ≤ 25 %</p> <p>≤ 20 г пиротехнического вещества, разрывной заряд в виде дымного пороха и $\leq 0,13$ г вспышечного состава на один шлаг и ≤ 1 г во всем изделии</p>	<p>1.1G</p> <p>1.1G</p> <p>1.3G</p> <p>1.4G</p>
Бурак	Парковый фейерверк, наземный бурак, бумажный бурак, цилиндрический бурак	Трубка, содержащая металлический заряд и пиротехнические элементы и предназначенная для размещения или закрепления на грунте. Главный эффект состоит в одноразовом выбросе всех пиротехнических элементов с широким визуальным и/или шлаговым эффектом в воздухе; или	> 25 % вспышечного пороха и/или шлаговых эффектов	1.1G

Тип	Включает/Синоним:	Определение	Технические характеристики	Классификация
Бурак (<i>продолжение</i>)	Парковый фейерверк, наземный бурак, бумажный бурак, цилиндрический бурак (<i>продолжение</i>)	Матерчатый или бумажный мешок или матерчатый или бумажный цилиндр, содержащий метательный заряд и пиротехнические элементы и предназначенный для выстреливания из пусковой мортиры в качестве фугаса	<p>≥ 180 мм и ≤ 25 % вспышечного пороха и/или шлаговых эффектов</p> <p>< 180 мм и ≤ 25 % вспышечного пороха и/или шлаговых эффектов</p> <p>≤ 150 г пиротехнического вещества, содержащего ≤ 5 % вспышечного пороха и/или шлаговых эффектов. Каждый пиротехнический элемент ≤ 25 г, каждый шаговый эффект < 2 г; каждый свисток, если они имеются, ≤ 3 г</p>	1.1G 1.3G 1.4G
Фонтан	Вулкан, венок, водный фонтан, бенгальский огонь, водопад, фонтан-пирог, цилиндрический фонтан, конический фонтан, факел	Неметаллическая оболочка, содержащая искро- и пламеобразующее пиротехническое вещество в сжатом или уплотненном виде	<p>≥ 1 кг пиротехнического вещества</p> <p>< 1 кг пиротехнического вещества</p>	1.3G 1.4G
Спарклер	Ручной спарклер, неручной спарклер, спарклер-провод	Жесткая проволока, частично покрытая (с одного конца) медленно горящим пиротехническим веществом с запалом или без запала	Спарклеры на основе перхлората: > 5 г на изделие или > 10 изделий на упаковку	1.3G
Бенгальская свеча	Бенгальский огонь	Неметаллическая палочка, частично покрытая (с одного конца) медленно горящим пиротехническим веществом и предназначенная для удержания в руке	Спарклеры на основе перхлората: ≤ 5 г на изделие и ≤ 10 изделий на упаковку; спарклеры на основе нитрата: ≤ 30 г на изделие	1.4G
Малоопасные фейерверочные изделия и небольшие фейерверки	Настольная бомбочка, гремучий горох, трещотка, дымок, туман, змейка, светлячок, пчелка, хлопушка	Устройство, предназначенное для создания очень ограниченного визуального и/или звукового эффекта, содержащее небольшое количество пиротехнического и/или взрывчатого вещества	<p>Изделия на основе перхлората: > 5 г на изделие или > 10 изделий на упаковку</p> <p>Изделия на основе перхлората: ≤ 5 г на изделие и ≤ 10 изделий на упаковку; изделия на основе нитрата: ≤ 30 г на изделие</p>	1.3G 1.4G
			Трещотки и гремучий горох могут содержать до 1,6 мг фульмината селитры; хлопушки могут содержать до 16 мг смеси хлората калия с красным фосфором; остальные изделия могут содержать до 5 г пиротехнического вещества, но не вспышечный состав	1.4G

Тип	Включает/Синоним:	Определение	Технические характеристики	Классификация
Вертушка	Высотная вертушка, вертолет, истребитель, волчок	Неметаллическая(ие) трубка(и), содержащая(ие)газо- или искрообразующее пиротехническое вещество, с составом для шумового эффекта или без такового, с крылышками или без них	<p>Пиротехническое вещество на изделие > 20 г, содержащий ≤ 3 % вспыхивающего состава для создания плавового эффекта или ≤ 5 г свистящего состава</p> <p>Пиротехническое вещество на изделие ≤ 20 г, содержащий ≤ 3 % вспыхивающего состава для создания плавового эффекта или ≤ 5 г свистящего состава</p>	1.3G 1.4G
Вертящееся колесо	Саксонское солнце	Сборка, включающая метательные устройства, содержащие пиротехническое вещество, и способная крепиться к оси для вращательного движения	<p>≥ 1 кг общего количества пиротехнического вещества, без плавового эффекта, каждый свисток (если они имеются) ≤ 25 г и ≤ 50 г свистящего состава на колесо</p> <p>< 1 кг общего количества пиротехнического вещества, без плавового эффекта, каждый свисток (если они имеются) ≤ 5 г и ≤ 10 г свистящего состава на колесо</p>	1.3G 1.4G
Воздушное колесо	Летучий саксонец, НЛЮ, летающая тарелка	Трубки, содержащие метательные заряды и искро- и пламеобразующие пиротехнические вещества и/или составы с шумовым эффектом и закрепленные на обруче	<p>> 200 г общего количества пиротехнического вещества или > 60 г пиротехнического вещества на метательное устройство, ≤ 3 % вспыхивающего состава со плавовым эффектом, каждый свисток (если они имеются) ≤ 25 г и ≤ 50 г свистящего состава на колесо</p> <p>≤ 200 г общего количества пиротехнического вещества и ≤ 60 г пиротехнического вещества на метательное устройство, ≤ 3 % вспыхивающего состава со плавовым эффектом, каждый свисток (если они имеются) ≤ 5 г и ≤ 10 г свистящего состава на колесо</p>	1.3G 1.4G

Тип	Включает/Синоним:	Определение	Технические характеристики	Классификация
Набор фейерверочных изделий	Набор фейерверочных изделий для зрелищных мероприятий и набор фейерверочных изделий для частных лиц (для использования на улице и внутри помещений)	Набор нескольких типов праздничных фейерверков, каждый из которых соответствует одному из типов, перечисленных в настоящей таблице	Классификация осуществляется с учетом наиболее опасного типа фейерверочного изделия	
Петарда	Праздничная петарда, "пулемет"	Связка трубок (бумажных или картонных), соединенных пиротехническим реле, причем каждая трубка предназначена для создания звукового эффекта	Каждая трубка ≤ 140 мг вспышечного состава или ≤ 1 г дымного пороха	1.4G
Фигильная петарда	Салют, петарда со вспышкой, дамский крекер	Неметаллическая трубка, содержащая шлаговый состав, предназначенный для создания звукового эффекта	> 2 г вспышечного состава на изделие ≤ 2 г вспышечного состава на изделие и ≤ 10 г на внутреннюю упаковку ≤ 1 г вспышечного состава на изделие и ≤ 10 г на внутреннюю упаковку или ≤ 10 г дымного пороха на изделие	1.1G 1.3G 1.4G

2.1.3.6 *Исключение из класса 1*

2.1.3.6.1 Компетентный орган может исключить изделие или вещество из класса 1 на основании результатов испытаний и определения класса 1.

2.1.3.6.2 В том случае, если вещество, предварительно отнесенное к классу 1, исключается из класса 1 по результатам испытаний серии 6, проведенных в отношении конкретного типа и размера упаковки, то данное вещество, если оно удовлетворяет классификационным критериям или определению, установленным для другого класса или подкласса, должно указываться в Перечне опасных грузов в главе 3.2 в этом классе или подклассе со ссылкой на специальное положение, ограничивающее его перевозку в упаковке испытанного типа и размера.

2.1.3.6.3 Если вещество отнесено к классу 1, но разбавлено в целях его исключения из класса 1 по результатам испытаний серии 6, это разбавленное вещество (далее упоминаемое как десенсибилизированное взрывчатое вещество) должно быть приведено в Перечне опасных грузов в главе 3.2 с указанием наиболее высокой концентрации, позволившей исключить его из класса 1 (см. 2.3.1.4 и 2.4.2.4.1), и, если это применимо, концентрации, ниже которой это вещество более не считается подпадающим под действие настоящих Правил. Новые твердые десенсибилизированные взрывчатые вещества, подпадающие под действие настоящих Правил, должны включаться в подкласс 4.1, а новые жидкие десенсибилизированные взрывчатые вещества — в класс 3. Если десенсибилизированное взрывчатое вещество удовлетворяет критериям или соответствует определению какого-либо другого класса или подкласса, ему должен(должны) присваиваться соответствующий(ие) дополнительный(ые) вид(ы) опасности.

ГЛАВА 2.2

КЛАСС 2 — ГАЗЫ

2.2.1 Определения и общие положения

2.2.1.1 Газом является вещество, которое:

- a) при 50 °С имеет давление пара более 300 кПа; или
- b) полностью газообразно при 20 °С и нормальном давлении 101,3 кПа.

2.2.1.2 Состояние газа при перевозке определяется его физическим состоянием следующим образом:

- a) *сжатый газ* — газ, который, будучи загружен под давлением для перевозки, является полностью газообразным при –50 °С; к этой категории относятся все газы с критической температурой не выше –50 °С;
- b) *сжиженный газ* — газ, который, будучи загружен под давлением для перевозки, является частично жидким при температуре выше –50 °С. Надлежит различать:
сжиженный газ высокого давления — газ с критической температурой от –50 °С до +65 °С, и
сжиженный газ низкого давления — газ с критической температурой выше +65 °С;
- c) *охлажденный сжиженный газ* — газ, который, будучи загружен под давлением для перевозки, является частично жидким из-за его низкой температуры; или
- d) *газ в растворе* — газ, который, будучи загружен под давлением для перевозки, растворен в жидком растворителе.

2.2.1.3 Этот класс включает сжатые газы, сжиженные газы, газы в растворе, охлажденные сжиженные газы, смеси одного или более газов с паром одного или более веществ других классов, изделия, содержащие газ, и аэрозоли.

2.2.2 Подклассы

2.2.2.1 Вещества класса 2 относятся к одному из трех подклассов в соответствии с основным видом опасности газа при перевозке.

ПРИМЕЧАНИЕ. В отношении АЭРОЗОЛЕЙ (№ ООН 1950) см. также критерии, приведенные в специальном положении 63, а в отношении ЕМКОСТЕЙ, МАЛЫХ, СОДЕРЖАЩИХ ГАЗ (ГАЗОВЫЕ БАЛЛОНЧИКИ) (№ ООН 2037), см. также специальное положение 303.

- a) Подкласс 2.1 *Легковоспламеняющиеся газы*

Газы, которые при 20 °С и нормальном давлении 101,3 кПа:

- i) являются воспламеняющимися в смеси с воздухом при их концентрации не более 13 % по объему; или
- ii) имеют диапазон концентрационных пределов воспламенения в смеси с воздухом не менее 12 процентных пунктов, независимо от величины нижнего концентрационного предела воспламенения. Воспламеняемость должна определяться при помощи испытаний или расчетов в соответствии с методами, принятыми ИСО (см. стандарт ISO 10156:1996). Если для использования этих ме-

тодов имеющихся данных недостаточно, может быть использован сопоставимый метод испытаний, признанный национальным компетентным органом.

b) Подкласс 2.2 *Невоспламеняющиеся нетоксичные газы*

Газы, которые:

- i) являются удушающими — газы, которые разбавляют или замещают обычно содержащийся в атмосфере кислород; или
- ii) являются окисляющими — газы, которые могут, обычно в результате выделения кислорода, вызвать воспламенение или поддерживать горение других материалов в большей степени, чем воздух; или
- iii) не включены в другие подклассы.

ПРИМЕЧАНИЕ. В пункте 2.2.2.1b ii "газы, которые могут... вызвать воспламенение или поддерживать горение других материалов в большей степени, чем воздух" означают чистые газы или смеси газов с окисляющей способностью более 23,5 %, определенной в соответствии с методом, указанным в стандарте ISO 10156:1996 или 10156-2:2005.

c) Подкласс 2.3 *Токсичные газы*

Газы, которые:

- i) известны как настолько токсичные или едкие для людей, что представляют опасность для их здоровья; или
- ii) являются предположительно токсичными или едкими для людей, так как имеют значение LK_{50} (согласно 2.6.2.1) не более 5 000 мл/м³ (частей на миллион).

ПРИМЕЧАНИЕ. Газы, отвечающие вышеуказанным критериям в силу своих коррозионных свойств, должны классифицироваться как токсичные с дополнительной опасностью коррозионного воздействия.

2.2.2.2 Установлены следующие приоритеты опасности для газов и смесей газов, если они характеризуются видами опасности, присущими более чем одному подклассу:

- a) подкласс 2.3 имеет приоритет над всеми другими подклассами;
- b) подкласс 2.1 имеет приоритет над подклассом 2.2.

2.2.2.3 Положения настоящих Правил не распространяются на газы подкласса 2.2, если они перевозятся при давлении менее 200 кПа при 20°C и не являются сжиженными или охлажденными сжиженными газами.

2.2.2.4 Положения настоящих Правил не распространяются на газы подкласса 2.2, когда они содержатся:

- в продуктах питания, включая газированные напитки (за исключением № ООН 1950);
- мячах, предназначенных для использования в спорте;
- шинах (за исключением воздушного транспорта); или
- электрических лампочках, при условии что они упакованы таким образом, что металлический эффект от разрыва лампочки будет удерживаться внутри упаковки.

2.2.3 Смеси газов

Смеси газов должны быть отнесены к одному из трех подклассов (включая пары веществ других классов) с использованием следующих процедур:

- a) воспламеняемость должна определяться при помощи испытаний или расчетов в соответствии с методами, принятыми ИСО (см. стандарт ISO 10156:1996). Если для использования этих методов имеющихся данных недостаточно, может быть использован сопоставимый метод, признанный национальным компетентным органом;
- b) показатель токсичности определяется либо при помощи испытаний, проводимых для измерения значения ЛК₅₀ (согласно 2.6.2.1), либо методом расчета по следующей формуле:

$$\text{ЛК}_{50} \text{ токсичной (смеси)} = \frac{1}{\sum_{i=1}^n \frac{f_i}{T_i}},$$

где f_i — молярная доля i -го ингредиента вещества смеси;

T_i — показатель токсичности i -го ингредиента вещества смеси (значение T_i равно значению ЛК₅₀, если оно известно).

Если значения ЛК₅₀ не известны, показатель токсичности определяется при помощи минимального значения ЛК₅₀ веществ с аналогичным физиологическим и химическим воздействием или при помощи испытания, если это является единственной практической возможностью;

- c) смесь газов имеет дополнительную опасность коррозионного воздействия, если по опыту известно, что она оказывает разрушающее воздействие на кожу, глаза или слизистые оболочки, или если значение ЛК₅₀ коррозионных ингредиентов смеси не превышает 5 000 мл/м³ (частей на млн.) при расчете ЛК₅₀ по следующей формуле:

$$\text{ЛК}_{50} \text{ коррозионной (смеси)} = \frac{1}{\sum_{i=1}^n \frac{f_{ci}}{T_{ci}}},$$

где f_{ci} — молярная доля i -го ингредиента вещества смеси;

T_{ci} — показатель токсичности i -го ингредиента вещества смеси (значение T_{ci} равно значению ЛК₅₀, если оно известно);

- d) окисляющая способность определяется либо при помощи испытаний, либо на основе методов расчета, принятых ИСО (см. примеч. в 2.2.2.1b, а также ISO 10156:1996 и ISO 10156-2:2005).

ГЛАВА 2.3

КЛАСС 3 — ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩИЕСЯ ЖИДКОСТИ

Вступительные примечания

ПРИМЕЧАНИЕ 1. В английском языке слова "flammable" и "inflammable" имеют одно и то же значение — "легковоспламеняющийся".

ПРИМЕЧАНИЕ 2. Температура вспышки легковоспламеняющейся жидкости может изменяться в зависимости от наличия примесей. Вещества, перечисленные по классу 3 в Перечне опасных грузов в главе 3.2, должны, как правило, рассматриваться в качестве химически чистых. Поскольку коммерческие продукты могут содержать добавки других веществ или примеси, значения температуры вспышки могут изменяться, и это может оказать влияние на классификацию или определение группы упаковки продукта. В случае сомнений в отношении классификации или группы упаковки вещества его температура вспышки должна определяться экспериментально.

2.3.1 Определение и общие положения

2.3.1.1 Класс 3 включает следующие вещества:

- a) легковоспламеняющиеся жидкости (см. 2.3.1.2 и 2.3.1.3);
- b) жидкие десенсибилизированные взрывчатые вещества (см. 2.3.1.4).

2.3.1.2 *Легковоспламеняющимися жидкостями* являются жидкости или смеси жидкостей либо жидкости, содержащие твердые вещества в растворе или суспензии (например, краски, олифа, лаки и т. п., кроме веществ, классифицируемых иначе в соответствии с их опасными свойствами), которые выделяют воспламеняющиеся пары при температурах не выше 60,5 °C при испытании в закрытом сосуде или не выше 65 °C при испытании в открытом сосуде, которые обычно называются температурой вспышки. В этот класс также включаются:

- a) жидкости, предъявляемые к перевозке при температурах, равных значению их температуры вспышки или превышающих ее; и
- b) вещества, перевозимые или предъявляемые к перевозке при повышенных температурах в жидком состоянии и выделяющие воспламеняющиеся пары при температуре, не превышающей максимальную температуру при перевозке.

ПРИМЕЧАНИЕ. Поскольку результаты, получаемые при испытаниях в открытом и закрытом сосудах, не могут быть точно сопоставимы, и даже отдельные результаты, получаемые при использовании одного и того же метода испытаний, часто различаются между собой, правила, в которых указаны иные, чем приведенные выше, значения температур, соответствуют — в порядке разрешения определенных допусков с учетом этих различий — смыслу вышеизложенного определения.

2.3.1.3 Жидкости, соответствующие определению, приведенному в 2.3.1.2, имеющие температуру вспышки выше 35 °C и не поддерживающие горение, могут не считаться легковоспламеняющимися жидкостями для целей настоящих Правил. Для целей настоящих Правил жидкости не считаются способными поддерживать горение (т. е. они не поддерживают горение при определенных условиях испытания), если:

- a) они прошли соответствующее испытание на горение (см. ИСПЫТАНИЕ НА УСТОЙЧИВОЕ ГОРЕНИЕ, предписанное в *Руководстве по испытаниям и критериям*, ч. III, подразд. 32.5.2);
- b) их температура воспламенения, согласно стандарту ISO 2592:2000, превышает 100 °C; или
- c) они представляют собой водные растворы, содержащие более 90 % воды по массе.

2.3.1.4 Жидкие десенсибилизированные взрывчатые вещества — это взрывчатые вещества, растворенные или находящиеся в виде суспензии в воде или других жидких веществах для образования од-

нородной жидкой смеси с целью подавления их взрывчатых свойств (см. 2.1.3.6.3). В Перечне опасных грузов жидкие десенсибилизированные взрывчатые вещества приведены под номерами ООН 1204, 2059, 3064, 3343, 3357 и 3379.

2.3.2 Назначение групп упаковки

2.3.2.1 Для определения группы опасности жидкости, представляющей опасность вследствие ее легковоспламеняемости, используются критерии, указанные в 2.3.2.6.

2.3.2.1.1 Для жидкостей, опасных только как легковоспламеняющиеся, группа упаковки вещества совпадает с группой опасности, указанной в 2.3.2.6.

2.3.2.1.2 Для жидкостей с дополнительным(и) видом(ами) опасности должны учитываться группа опасности, определенная в 2.3.2.6, и группа опасности, определенная по степени значимости дополнительного(ых) вида(ов) опасности, а также классификация и группа упаковки, определенные в соответствии с положениями главы 2.0.

2.3.2.2 Вязким веществам, таким как краски, эмали, лаки, олифа, клеи и политура, с температурой вспышки ниже 23 °С может быть назначена группа упаковки III в соответствии с процедурами, предписанными в *Руководстве по испытаниям и критериям*, часть III, подраздел 32.3, на основании:

- a) их вязкости, определяемой временем истечения в секундах;
- b) их температуры вспышки в закрытом сосуде;
- c) результатов испытания на отслоение растворителя.

2.3.2.3 Вязким легковоспламеняющимся жидкостям, таким как краски, эмали, лаки, олифа, клеи и политура, с температурой вспышки ниже 23 °С назначается группа упаковки III, если:

- a) при испытании на отслоение растворителя отслаивается менее 3 % чистого растворителя;
- b) смесь или любой отслоившийся растворитель не отвечает критериям подкласса 6.1 или класса 8.

2.3.2.4 Веществам, классифицированным как легковоспламеняющиеся жидкости в силу того, что они перевозятся или предъявляются к перевозке при повышенных температурах, назначается группа упаковки III.

2.3.2.5 Вязкие вещества, которые:

- имеют температуру вспышки не ниже 23 °С и не выше 60 °С;
- не являются токсичными, коррозионными или опасными для окружающей среды;
- содержат не более 20 % нитроцеллюлозы при условии содержания в нитроцеллюлозе не более 12,6 % азота по сухой массе; и
- упакованы в сосуды вместимостью менее 450 л,

не подпадают под действие настоящих Правил, если:

- a) при испытании на отслоение растворителя (см. *Руководство по испытаниям и критериям*, ч. III, подразд. 32.5.1) высота слоя отделившегося растворителя составляет менее 3 % от общей высоты образца; и

- b) при испытании на вязкость (см. *Руководство по испытаниям и критериям*, ч. III, подразд. 32.4.3) время истечения из сосуда с диаметром отверстия 6 мм составляет не менее:
- i) 60 с; или
 - ii) 40 с, если вязкое вещество содержит не более 60 % веществ класса 3.

2.3.2.6 Классификация по группам упаковки на основе воспламеняемости:

Группа упаковки	Температура вспышки (в закрытом сосуде)	Температура начала кипения
I	—	≤ 35 °C
II	< 23 °C	> 35 °C
III	≥ 23 °C ≤ 60 °C	> 35 °C

2.3.3 Определение температуры вспышки

Могут использоваться следующие методы определения температуры вспышки легково-
спламеняющихся жидкостей:

Международные стандарты:

ISO 1516

ISO 1523

ISO 2719

ISO 13736

ISO 3679

ISO 3680

Национальные стандарты:

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, 93571 La Plaine Saint-Denis Cedex:

Французский стандарт NF M 07 - 019

Французские стандарты NF M 07 - 011 / NF T 30 - 050 / NF T 66 - 009

Французский стандарт NF M 07 - 036

Deutsches Institut für Normung, Burggrafenstr. 6, D-10787 Berlin:

Стандарт DIN 51755 (температура вспышки ниже 65 °C)

Государственный комитет по стандартизации при Совете Министров, 113813, ГСП, Москва, М-49, Ленинский проспект, 9:

ГОСТ 12.1.044—84.

2.3.4 Определение температуры начала кипения

Могут использоваться следующие методы определения температуры начала кипения легково-пламеняющихся жидкостей:

Международные стандарты:

ISO 3924

ISO 4626

ISO 3405

Национальные стандарты:

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

Дополнительные приемлемые методы:

Метод А.2, описанный в части А приложения к Постановлению Комиссии (ЕС) № 440/2008¹.

¹ Постановление Комиссии (ЕС) № 440/2008 от 30 мая 2008 года, устанавливающее методы испытаний в соответствии с Постановлением (ЕС) № 1907/2006 Европейского парламента и Совета о регистрации, оценке, разрешению и ограничению использования химических веществ (REACH) (Official Journal of the European Union, No. L 142 of 31.05.2008, p.1-739 and No. L 143 of 03.06.2008, p. 55).

ГЛАВА 2.4

КЛАСС 4 — ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩИЕСЯ ТВЕРДЫЕ ВЕЩЕСТВА; ВЕЩЕСТВА, СПОСОБНЫЕ К САМОВОЗГОРАНИЮ; ВЕЩЕСТВА, ВЫДЕЛЯЮЩИЕ ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩИЕСЯ ГАЗЫ ПРИ СОПРИКОСНОВЕНИИ С ВОДОЙ

Вступительные примечания

ПРИМЕЧАНИЕ 1. Термин "водореактивное", используемый в настоящих Правилах, означает, что вещество при соприкосновении с водой выделяет легковоспламеняющиеся газы.

ПРИМЕЧАНИЕ 2. Поскольку опасные грузы, входящие в подклассы 4.1 и 4.2, проявляют различные свойства, то практически невозможно установить какой-либо единый критерий для их отнесения к одному из этих подклассов. В этой главе (и в Руководстве по испытаниям и критериям, часть III, раздел 33) рассматриваются испытания и критерии для отнесения грузов к трем подклассам класса 4.

ПРИМЕЧАНИЕ 3. Поскольку металлоорганические вещества могут быть отнесены к подклассам 4.2 или 4.3 с дополнительными видами опасности в зависимости от их свойств, то в 2.4.5 приведена специальная классификационная схема для этих веществ.

2.4.1 Определения и общие положения

2.4.1.1 Класс 4 подразделяется на следующие три подкласса:

a) Подкласс 4.1 *Легковоспламеняющиеся твердые вещества*

Твердые вещества, которые в условиях, возникающих в процессе перевозки, способны легко возгораться либо могут вызвать возгорание или усилить горение в результате трения; самореактивные вещества, способные подвергаться интенсивной экзотермической реакции; твердые десенсибилизированные взрывчатые вещества, которые могут взрываться, если они не разбавлены в достаточной степени.

b) Подкласс 4.2 *Вещества, способные к самовозгоранию*

Вещества, способные к самопроизвольному нагреванию при обычных условиях, возникающих в процессе перевозки, или способные нагреваться при контакте с воздухом, а затем воспламеняться.

c) Подкласс 4.3 *Вещества, выделяющие легковоспламеняющиеся газы при соприкосновении с водой*

Вещества, которые при взаимодействии с водой способны самопроизвольно воспламеняться и выделять легковоспламеняющиеся газы в опасных количествах.

2.4.1.2 Как указано в этой главе, методы испытаний и критерии вместе с рекомендациями, касающимися процедур проведения испытаний, изложены в *Руководстве по испытаниям и критериям* применительно к классификации следующих типов веществ класса 4:

- a) легковоспламеняющиеся твердые вещества (подкласс 4.1);
- b) самореактивные вещества (подкласс 4.1);
- c) пиррофорные твердые вещества (подкласс 4.2);
- d) пиррофорные жидкости (подкласс 4.2);
- e) самонагревающиеся вещества (подкласс 4.2); и

- f) вещества, выделяющие при соприкосновении с водой легковоспламеняющиеся газы (подкласс 4.3).

Методы испытаний и критерии, касающиеся самореактивных веществ, изложены в части II *Руководства по испытаниям и критериям*, а методы испытаний и критерии, касающиеся других типов веществ класса 4, приводятся в *Руководстве по испытаниям и критериям*, часть III, раздел 33.

2.4.2 Подкласс 4.1 — Легковоспламеняющиеся твердые вещества, самореактивные вещества и твердые десенсибилизированные взрывчатые вещества

2.4.2.1 Общие положения

Подкласс 4.1 включает следующие типы веществ:

- a) легковоспламеняющиеся твердые вещества (см. 2.4.2.2);
- b) самореактивные вещества (см. 2.4.2.3); и
- c) твердые десенсибилизированные взрывчатые вещества (см. 2.4.2.4).

2.4.2.2 Подкласс 4.1 Легковоспламеняющиеся твердые вещества

2.4.2.2.1 Определения и свойства

2.4.2.2.1.1 *Легковоспламеняющимися твердыми веществами* являются твердые вещества, способные легко загораться, и твердые вещества, способные вызвать возгорание при трении.

2.4.2.2.1.2 *Твердыми веществами, способными легко загораться*, являются порошкообразные, гранулированные или пастообразные вещества, которые считаются опасными, если они могут загораться при кратковременном контакте с источником зажигания, таким как горящая спичка, и если пламя распространяется быстро. Опасность может исходить не только от пламени, но и от токсичных продуктов горения. Особенно опасны в этом отношении порошки металлов, так как погасить пламя в этом случае трудно из-за того, что обычные огнетушащие вещества, такие как диоксид углерода или вода, могут усугубить опасность.

2.4.2.2.2 Классификация легковоспламеняющихся твердых веществ

2.4.2.2.2.1 Порошкообразные, гранулированные или пастообразные вещества должны классифицироваться как способные легко загораться твердые вещества подкласса 4.1, если время горения, установленное в ходе одного или нескольких испытаний, проведенных в соответствии с методом испытаний, описанным в *Руководстве по испытаниям и критериям*, часть III, подраздел 33.2.1, составляет менее 45 с или скорость горения превышает 2,2 мм/с. Порошки металлов или металлических сплавов должны быть отнесены к подклассу 4.1, если они могут загораться и реакция распространяется на всю длину образца за 10 мин или быстрее.

2.4.2.2.2.2 Твердые вещества, способные вызывать возгорание в результате трения, должны быть отнесены к подклассу 4.1 по аналогии с существующими позициями (например, спички) до выработки окончательных критериев.

2.4.2.2.3 Назначение групп упаковки

2.4.2.2.3.1 Группы упаковки назначаются на основе результатов испытаний в соответствии с методами, указанными в 2.4.2.2.2.1. Твердым веществам, способным легко загораться (за исключением порошков металлов), должна назначаться группа упаковки II, если время горения составляет менее 45 с и пламя проходит через увлажненную зону. Порошкам металлов или металлических сплавов назначается группа упаковки II, если зона реакции распространяется на всю длину образца за 5 мин или быстрее.

2.4.2.2.3.2 Группы упаковки назначаются на основании результатов испытаний в соответствии с методами, указанными в 2.4.2.2.2.1. Твердым веществам, способным легко загораться (за исключением по-

рошков металлов), должна назначаться группа упаковки III, если время горения составляет менее 45 с и увлажненная зона сдерживает распространение пламени по крайней мере в течение 4 мин. Порошкам металлов должна назначаться группа упаковки III, если реакция распространяется на всю длину образца более чем за 5 мин, но не более чем за 10 мин.

2.4.2.2.3.3 Твердым веществам, способным вызвать возгорание в результате трения, группа упаковки должна назначаться по аналогии с существующими позициями или согласно соответствующему специальному положению.

2.4.2.3 Подкласс 4.1 Самореактивные вещества

2.4.2.3.1 Определения и свойства

2.4.2.3.1.1 Определения

Для целей настоящих Правил:

Самореактивными веществами являются термически неустойчивые вещества, способные подвергаться бурному экзотермическому разложению даже без участия кислорода (воздуха). Вещества не должны рассматриваться как самореактивные вещества подкласса 4.1, если:

- a) они являются взрывчатыми в соответствии с критериями, установленными для класса 1;
- b) они являются окислителями в соответствии с процедурой отнесения к подклассу 5.1 (см. 2.5.2.1.1), однако смеси окислителей, содержащие не менее 5 % горючих органических веществ, классифицируются в соответствии с процедурой, установленной в примечании 3;
- c) они являются органическими пероксидами в соответствии с критериями, установленными для подкласса 5.2;
- d) их теплота разложения составляет менее 300 Дж/г; или
- e) их температура самоускоряющегося разложения (ТСУР) (см. 2.4.2.3.4) составляет более 75 °С для упаковки весом 50 кг.

ПРИМЕЧАНИЕ 1. Теплота разложения может быть определена любым международно признанным методом, например с помощью дифференциальной сканирующей калориметрии и адиабатической калориметрии.

ПРИМЕЧАНИЕ 2. Любое вещество, проявляющее свойства самореактивного вещества, должно быть классифицировано как таковое, даже если испытание этого вещества в соответствии с 2.4.3.2 на предмет включения в класс 4.2 дает положительный результат.

ПРИМЕЧАНИЕ 3. Соответствующие критериям подкласса 5.1 смеси окисляющих веществ, которые содержат не менее 5 % горючих органических веществ, но не отвечают критериям, упомянутым в подпунктах *a*, *c*, *d* или *e*, выше, классифицируются в соответствии с процедурой классификации самореактивных веществ.

Смесь, проявляющая свойства самореактивного вещества типа В—F, классифицируется как самореактивное вещество подкласса 4.1.

Смесь, проявляющая свойства самореактивного вещества типа G, в соответствии с принципом, изложенным в 2.4.2.3.3.2g, рассматривается для целей классификации как вещество подкласса 5.1 (см. 2.5.2.1.1).

2.4.2.3.1.2 Свойства

Разложение самореактивных веществ может быть инициировано в результате воздействия тепла, контакта с катализирующими примесями (например, кислотами, соединениями тяжелых металлов, основаниями), трения или удара. Скорость разложения возрастает с повышением температуры и зависит от свойств вещества. Разложение, особенно если не происходит возгорания, может привести к выделению

токсичных газов или паров. Температуру некоторых самореактивных веществ необходимо регулировать. Некоторые самореактивные вещества могут разлагаться со взрывом, особенно если они помещены в закрытую емкость. Это свойство может быть изменено путем добавления разбавителей или использования соответствующей тары. Горение некоторых самореактивных веществ проходит интенсивно. Самореактивными веществами являются, например, некоторые соединения нижеперечисленных типов:

- a) алифатические азосоединения (-C-N=N-C-);
- b) органические азиды (-C-N₃);
- c) соли диазония (-CN₂⁺Z⁻);
- d) N-нитрозосоединения (-N-N=O); и
- e) ароматические сульфогидразиды (-SO₂-NH-NH₂).

Этот список не является исчерпывающим; вещества с другими реакционно-активными группами и некоторые смеси веществ могут иметь схожие свойства.

2.4.2.3.2 *Классификация самореактивных веществ*

2.4.2.3.2.1 Самореактивные вещества подразделяются на семь типов в зависимости от степени опасности: от веществ типа А, которые не допускаются к перевозке в таре, в которой они испытываются, и до веществ типа G, на которые не распространяются положения, применяемые к самореактивным веществам подкласса 4.1. Отнесение к типам В—F прямо зависит от максимально допустимого количества веществ на единицу тары.

2.4.2.3.2.2 Самореактивные вещества, разрешенные к перевозке в таре, перечислены в 2.4.2.3.2.3, разрешенные к перевозке в КСГМГ — в инструкции по упаковке IBC520 и разрешенные к перевозке в переносных цистернах — в инструкции по переносным цистернам T23. Для каждого из таких веществ указана соответствующая обобщенная позиция в Перечне опасных грузов (№ ООН 3221—3240), а также приведены соответствующие дополнительные виды опасности и примечания, содержащие соответствующую информацию о перевозке. В обобщенных позициях указаны:

- a) тип самореактивного вещества (В—F);
- b) физическое состояние (жидкое или твердое); и
- c) контрольная температура (если таковая требуется) (см. 2.4.2.3.4).

2.4.2.3.2.3 Перечень классифицированных в настоящее время самореактивных веществ в таре

Коды OP1—OP8 в колонке "Метод упаковки" относятся к методам упаковки, указанным в инструкции по упаковке P520. Самореактивные вещества, подлежащие перевозке, должны отвечать перечисленным требованиям в отношении классификации и контрольной и аварийной температур (определенных на основе ТСUR). В отношении веществ, разрешенных к перевозке в КСГМГ, см. инструкцию по упаковке IBC520, а в отношении веществ, разрешенных к перевозке в цистернах, см. инструкцию по переносным цистернам T23.

ПРИМЕЧАНИЕ. Приведенная в настоящей таблице классификация основана на свойствах технически чистого вещества (за исключением случаев, когда указана концентрация менее 100 %). Вещества в других концентрациях могут классифицироваться по-иному в соответствии с процедурами, изложенными в 2.4.2.3.3 и 2.4.2.3.4.

САМОРЕАКТИВНОЕ ВЕЩЕСТВО	Концентрация, %	Метод упаковки	Регулируемая температура, °С	Аварийная температура, °С	Обобщенная позиция ООН	Примечания
АЦЕТОН-ПИРОГАЛЛОЛ СОПОЛИМЕР 2-ДИАЗО-1-НАФТОЛ-5-СУЛЬФОНАТ	100	OP8			3228	
АЗОДИКАРБОНАМИДА ПРЕПАРАТ ТИПА В, ПЕРЕВОЗИМЫЙ ПРИ РЕГУЛИРУЕМОЙ ТЕМПЕРАТУРЕ	< 100	OP5			3232	1, 2
АЗОДИКАРБОНАМИДА ПРЕПАРАТ ТИПА С	< 100	OP6			3224	3
АЗОДИКАРБОНАМИДА ПРЕПАРАТ ТИПА С, ПЕРЕВОЗИМЫЙ ПРИ РЕГУЛИРУЕМОЙ ТЕМПЕРАТУРЕ	< 100	OP6			3234	4
АЗОДИКАРБОНАМИДА ПРЕПАРАТ ТИПА D	< 100	OP7			3226	5
АЗОДИКАРБОНАМИДА ПРЕПАРАТ ТИПА D, ПЕРЕВОЗИМЫЙ ПРИ РЕГУЛИРУЕМОЙ ТЕМПЕРАТУРЕ	< 100	OP7			3236	6
2,2'-АЗОДИ(2,4-ДИМЕТИЛ-4-МЕТОКСИВАЛЕРОНИТРИЛ)	100	OP7	-5	+5	3236	
2,2'-АЗОДИ(2,4-ДИМЕТИЛ-ВАЛЕРОНИТРИЛ)	100	OP7	+10	+15	3236	
2,2'-АЗОДИ(ЭТИЛ-2-МЕТИЛПРОПИОНАТ)	100	OP7	+20	+25	3235	
1,1-АЗОДИ(ГЕКСАГИДРО-БЕНЗОНИТРИЛ)	100	OP7			3226	
2,2'-АЗОДИ(ИЗОБУТИРОНИТРИЛ)	100	OP6	+40	+45	3234	
2,2'-АЗОДИ(ИЗОБУТИРОНИТРИЛ) в виде пасты на основе воды	≤ 50	OP6			3224	
2,2'-АЗОДИ(2-МЕТИЛБУТИРОНИТРИЛ)	100	OP7	+35	+40	3236	
БЕНЗОЛ-1,3-ДИСУЛЬФОНИЛГИДРАЗИД, в пастообразном состоянии	52	OP7			3226	
БЕНЗОЛСУЛЬФОНИЛГИДРАЗИД	100	OP7			3226	
4-(БЕНЗИЛ(ЭТИЛ)АМИНО)-3-ЭТОКСИБЕНЗОЛДИАЗОНИЙЦИНКА ХЛОРИД	100	OP7			3226	
4-(БЕНЗИЛ(МЕТИЛ)АМИНО)-3-ЭТОКСИБЕНЗОЛДИАЗОНИЙЦИНКА ХЛОРИД	100	OP7	+40	+45	3236	
3-ХЛОР-4-ДИЭТИЛАМИНБЕНЗОЛ-ДИАЗОНИЙЦИНКА ХЛОРИД	100	OP7			3226	
2-ДИАЗО-1-НАФТОЛ-4-СУЛЬФОНИЛА ХЛОРИД	100	OP5			3222	2
2-ДИАЗО-1-НАФТОЛ-5-СУЛЬФОНИЛА ХЛОРИД	100	OP5			3222	2
2-ДИАЗО-1-НАФТАНОЛСУЛЬФО-КИСЛОТЫ ЭФИР, СМЕСЬ ТИПА D	< 100	OP7			3226	9
2,5-ДИБУТОКСИ-4-(4-МОРФОЛИНИЛ)-БЕНЗОЛДИАЗОНИЙ, ТЕТРАХЛОРЦИНКАТ (2:1)	100	OP8			3228	
2,5-ДИЭТОКСИ-4-МОРФОЛИНБЕНЗОЛ-ДИАЗОНИЙЦИНКА ХЛОРИД	67—100	OP7	+35	+40	3236	
2,5-ДИЭТОКСИ-4-МОРФОЛИНБЕНЗОЛ-ДИАЗОНИЙЦИНКА ХЛОРИД	66	OP7	+40	+45	3236	

САМОРЕАКТИВНОЕ ВЕЩЕСТВО	Концентрация, %	Метод упаковки	Регулируемая температура, °С	Аварийная температура, °С	Обобщенная позиция ООН	Примечания
2,5-ДИЭТОКСИ-4-МОРФОЛИНБЕНЗОЛДИАЗОНИЙФТОРОБОРАТ	100	OP7	+30	+35	3236	
2,5-ДИЭТОКСИ-4-(4-МОРФОЛИНИЛ)-БЕНЗОЛДИАЗОНИЯ СУЛЬФАТ	100	OP7			3226	
2,5-ДИЭТОКСИ-4-(ФЕНИЛСУЛЬФОНИЛ)БЕНЗОЛДИАЗОНИЙЦИНКА ХЛОРИД	67	OP7	+40	+45	3236	
ДИЭТИЛЕНГЛИКОЛЬ-бис-(АЛЛИЛКАРБОНАТ)+ДИИЗОПРОПИЛ-ПЕРОКСИДИКАРБОНАТ	≥88 + ≤12	OP8	-10	0	3237	
2,5-ДИМЕТОКСИ-4-(4-МЕТИЛФЕНИЛСУЛЬФОНИЛ)БЕНЗОЛДИАЗОНИЙЦИНКА ХЛОРИД	79	OP7	+40	+45	3236	
4-(ДИМЕТИЛАМИН)-БЕНЗОЛДИАЗОНИЙ ТРИХЛОРИДЦИНКАТ(-1)	100	OP8			3228	
4-ДИМЕТИЛАМИН-6-(2-ДИМЕТИЛАМИНЭТОКСИ) ТОЛУОЛ-2-ДИАЗОНИЙЦИНКА ХЛОРИД	100	OP7	+40	+45	3236	
N,N'-ДИНИТРОЗО-N,N'-ДИМЕТИЛ-ТЕРЕФТАЛАМИД, в пастообразном состоянии	72	OP6			3224	
N,N'-ДИНИТРОЗОПЕНТАМЕТИЛЕН-ТЕТРАМИН	82	OP6			3224	7
ДИФЕНИЛОКСИД-4,4'-ДИСУЛЬФОНИЛГИДРАЗИД	100	OP7			3226	
4-ДИПРОПИЛАМИНБЕНЗОЛДИАЗОНИЙЦИНКА ХЛОРИД	100	OP7			3226	
2-(N,N-ЭТОКСИКАРБОНИЛ-ФЕНИЛАМИН)-3-МЕТОКСИ-4-(N-МЕТИЛ-N-ЦИКЛОГЕКСИЛАМИН)БЕНЗОЛДИАЗОНИЙЦИНКА ХЛОРИД	63-92	OP7	+40	+45	3236	
2-(N,N-ЭТОКСИКАРБОНИЛФЕНИЛАМИН)-3-МЕТОКСИ-4-(N-МЕТИЛ-N-ЦИКЛОГЕКСИЛАМИН)БЕНЗОЛДИАЗОНИЙЦИНКА ХЛОРИД	62	OP7	+35	+40	3236	
N-ФОРМИЛ-2-(НИТРОМЕТИЛЕН)-1,3-ПЕРГИДРОТИАЗИН	100	OP7	+45	+50	3236	
2-(2-ГИДРОКСИЭТОКСИ)-1-(ПИРРОЛИДИНИЛ-1)БЕНЗОЛ-4-ДИАЗОНИЙ ЦИНКА ХЛОРИД	100	OP7	+45	+50	3236	
3-(2-ГИДРОКСИЭТОКСИ)-4-(ПИРРОЛИДИНИЛ-1)БЕНЗОЛ-ДИАЗОНИЙЦИНКА ХЛОРИД	100	OP7	+40	+45	3236	
2-(N,N-МЕТИЛАМИН-ЭТИЛКАРБОНИЛ)-4-(3,4-ДИМЕТИЛФЕНИЛСУЛЬФОНИЛ)БЕНЗОЛДИАЗОНИЙВОДОРОД-СУЛЬФАТ	96	OP7	+45	+50	3236	
4-МЕТИЛБЕНЗОЛ-СУЛЬФОНИЛГИДРАЗИД	100	OP7			3226	

САМОРЕАКТИВНОЕ ВЕЩЕСТВО	Концентрация, %	Метод упаковки	Регулируемая температура, °С	Аварийная температура, °С	Обобщенная позиция ООН	Примечания
3-МЕТИЛ-4-(ПИРРОЛИДИНИЛ-1) БЕНЗОЛДИАЗОНИЯ ТЕТРАФТОРОБОРАТ	95	OP6	+45	+50	3234	
4-НИТРОЗОФЕНОЛ	100	OP7	+35	+40	3236	
САМОРЕАКТИВНАЯ ЖИДКОСТЬ, ОБРАЗЕЦ		OP2			3223	8
САМОРЕАКТИВНАЯ ЖИДКОСТЬ, ОБРАЗЕЦ, ПЕРЕВОЗИМЫЙ ПРИ РЕГУЛИРУЕМОЙ ТЕМПЕРАТУРЕ		OP2			3233	8
САМОРЕАКТИВНОЕ ТВЕРДОЕ ВЕЩЕСТВО, ОБРАЗЕЦ		OP2			3224	8
САМОРЕАКТИВНОЕ ТВЕРДОЕ ВЕЩЕСТВО, ОБРАЗЕЦ, ПЕРЕВОЗИМЫЙ ПРИ РЕГУЛИРУЕМОЙ ТЕМПЕРАТУРЕ		OP2			3234	8
НАТРИЯ 2-ДИАЗО-1-НАФТОЛ-4-СУЛЬФОНАТ	100	OP7			3226	
НАТРИЯ 2-ДИАЗО-1-НАФТОЛ-5-СУЛЬФОНАТ	100	OP7			3226	
ТЕТРАМИНПАЛЛАДИЯ (II) НИТРАТ	100	OP6	+30	+35	3234	

ПРИМЕЧАНИЯ: 1. Составы азодикарбоамида, соответствующие критериям пункта 2.4.2.3.3.2b. Контрольная и аварийная температуры должны определяться на основе процедуры, изложенной в 7.1.5.3—7.1.5.3.1.3.

2. Требуется знак дополнительной опасности "ВЗРЫВЧАТОЕ ВЕЩЕСТВО" (образец № 1, см. 5.2.2.2.2).

3. Составы азодикарбоамида, соответствующие критериям пункта 2.4.2.3.3.2c.

4. Составы азодикарбоамида, соответствующие критериям пункта 2.4.2.3.3.2c. Контрольная и аварийная температуры должны определяться на основе процедуры, изложенной в 7.1.5.3—7.1.5.3.1.3.

5. Составы азодикарбоамида, соответствующие критериям пункта 2.4.2.3.3.2d.

6. Составы азодикарбоамида, соответствующие критериям пункта 2.4.2.3.3.2d. Контрольная и аварийная температуры должны определяться на основе процедуры, изложенной в 7.1.5.3—7.1.5.3.1.3.

7. С совместимым разбавителем, имеющим температуру кипения не менее 150 °С.

8. См. 2.4.2.3.2.4b.

9. Данная позиция применяется к смесям эфиров 2-диазо-1-нафтол-4-сульфоновой кислоты и 21-диазо-1-нафтол-5-сульфоновой кислоты, отвечающим критериям пункта 2.4.2.3.3.2d.

2.4.2.3.2.4 Классификация самореактивных веществ, не перечисленных в 2.4.2.3.2.3, инструкции по упаковке IBC520 или инструкции по переносным цистернам T23 и их отнесение к той или иной обобщенной позиции должны осуществляться компетентным органом страны отправления на основании протокола испытаний. Принципы классификации таких веществ изложены в 2.4.2.3.3. Применимые процедуры классификации, методы испытаний и критерии, а также пример соответствующего протокола испытаний приведены в *Руководстве по испытаниям и критериям*, часть II. В уведомлении о допущении должны быть указаны результаты классификации и информация о соответствующих условиях перевозки.

- а) С целью изменения реакционной способности самореактивных веществ к некоторым из них могут добавляться активаторы, такие как соединения цинка. В зависимости от типа и концентрации активатора это может привести к снижению термостабильности и изменению взрывчатых свойств. Если какое-либо из этих свойств

будет изменено, то оценка нового состава должна осуществляться в соответствии с процедурой классификации.

- b) Образцы не перечисленных в 2.4.2.3.2.3 самореактивных веществ или составов самореактивных веществ, в отношении которых не имеется полных результатов испытаний и которые должны перевозиться для прохождения дальнейших испытаний или оценки, могут быть отнесены к одной из соответствующих позиций, предусмотренных для самореактивных веществ типа С, если соблюдены следующие условия:
 - i) имеющиеся данные указывают на то, что образец не может быть более опасен, чем самореактивные вещества типа В;
 - ii) образец упакован в соответствии с методом упаковки ОР2 (см. применимую инструкцию по упаковке) и его количество на грузовую транспортную единицу не превышает 10 кг; и
 - iii) имеющиеся данные указывают на то, что контрольная температура, если таковая предусмотрена, достаточно низка, чтобы предотвратить любое опасное разложение, и достаточно высока, чтобы предотвратить любое опасное разделение фаз.

2.4.2.3.3 Принципы классификации самореактивных веществ

ПРИМЕЧАНИЕ. В этом разделе указаны только те свойства самореактивных веществ, которые имеют решающее значение для их классификации. На рис. 2.4.1 приведена блок-схема классификации в виде графического изображения последовательности вопросов, касающихся наиболее важных свойств, и возможных ответов. Эти свойства должны быть установлены экспериментальным путем с использованием методов испытаний и критериев, изложенных в Руководстве по испытаниям и критериям, часть II.

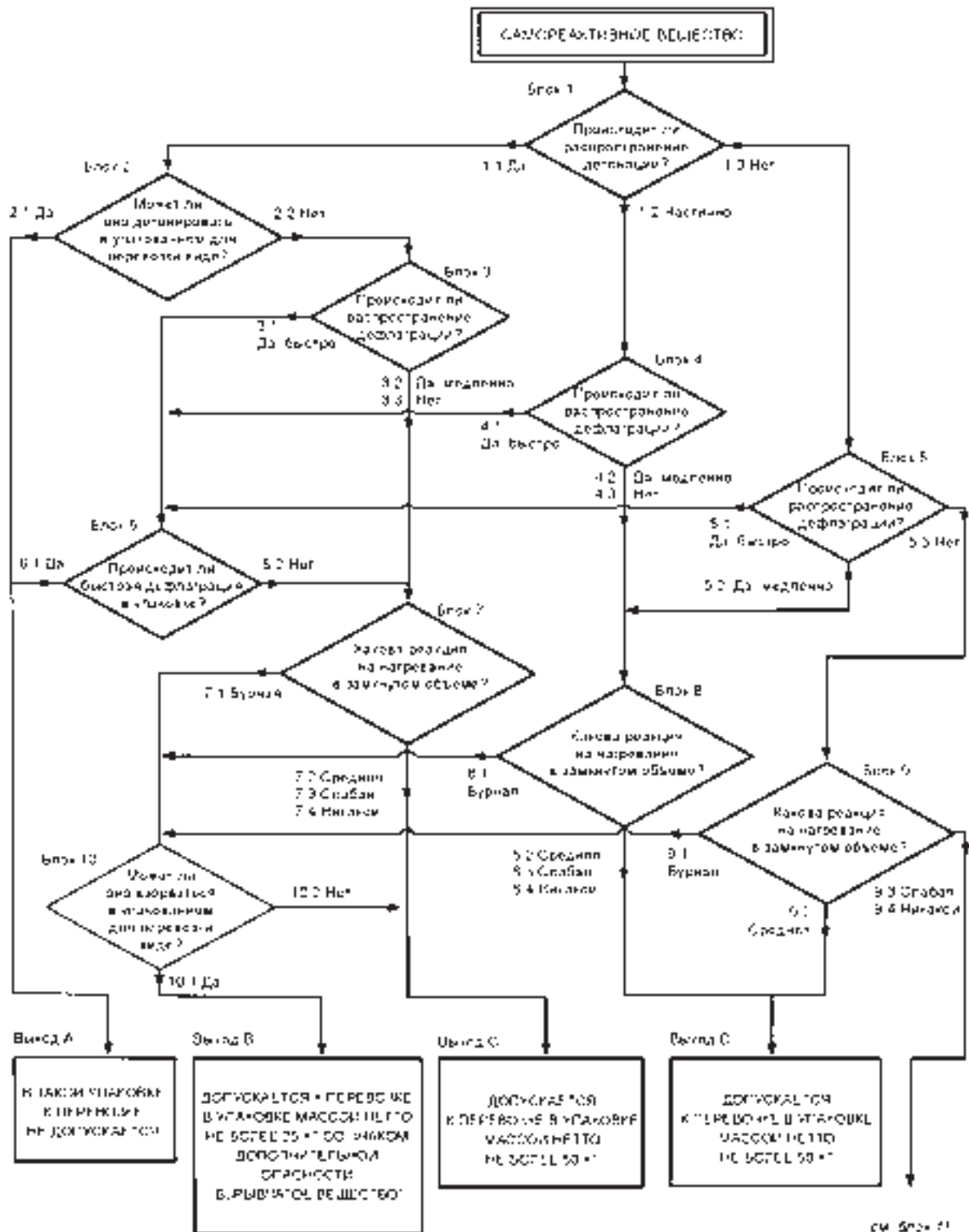
2.4.2.3.3.1 Самореактивное вещество должно считаться обладающим взрывчатыми свойствами, если при лабораторных испытаниях состав способен детонировать, быстро дефлагрировать или проявлять эффект бурной реакции при нагревании в замкнутом объеме.

2.4.2.3.3.2 При классификации самореактивных веществ, не перечисленных в 2.4.2.3.2.3, следует руководствоваться следующими принципами:

- a) любое вещество, которое, будучи упаковано для перевозки, может детонировать или быстро дефлагрировать, должно быть запрещено к перевозке в данной упаковке в соответствии с положениями, установленными для самореактивных веществ подкласса 4.1 (определяется как самореактивное вещество типа А, выходной блок А на рис. 2.4.1);
- b) любое вещество, которое обладает взрывчатыми свойствами и которое, будучи упаковано для перевозки, не детонирует и не дефлагрирует быстро, но способно к тепловому взрыву в данной упаковке, должно быть также снабжено знаком дополнительной опасности "ВЗРЫВЧАТОЕ ВЕЩЕСТВО" (образец № 1, см. 5.2.2.2.2). Такое вещество может упаковываться в количестве до 25 кг, если только в целях предотвращения детонации или быстрой дефлаграции в упаковке максимальное количество не ограничено более низкой величиной (определяется как самореактивное вещество типа В, выходной блок В на рис. 2.4.1);
- c) любое вещество, обладающее взрывчатыми свойствами, может перевозиться без знака дополнительной опасности "ВЗРЫВЧАТОЕ ВЕЩЕСТВО", если это вещество, упакованное для перевозки (максимум 50 кг), не подвержено детонации, быстрой дефлаграции или тепловому взрыву (определяется как самореактивное вещество типа С, выходной блок С на рис. 2.4.1);

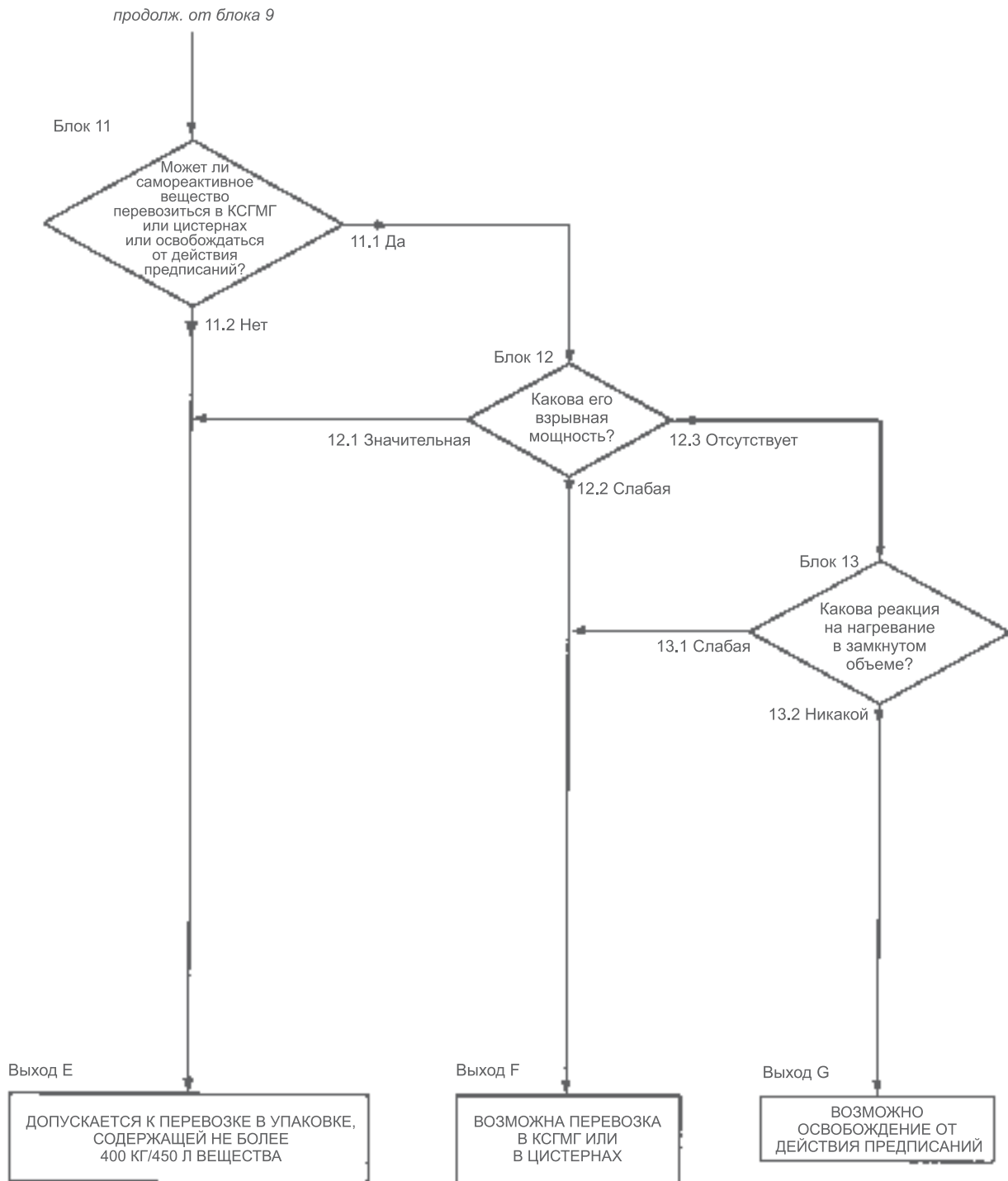
- d) любое вещество, которое при лабораторных испытаниях:
- i) детонирует частично, не дефлагрирует быстро и не проявляет бурного эффекта реакции при нагревании в замкнутом объеме; или
 - ii) не детонирует, дефлагрирует медленно и не проявляет бурного эффекта реакции при нагревании в замкнутом объеме; или
 - iii) не детонирует, не дефлагрирует и проявляет средний эффект реакции при нагревании в замкнутом объеме; может допускаться к перевозке в упаковках массой нетто не более 50 кг (определяется как самореактивное вещество типа D, выходной блок D на рис. 2.4.1);
- e) любое вещество, которое при лабораторных испытаниях не детонирует, не дефлагрирует и проявляет слабый эффект реакции или не проявляет никакой реакции при нагревании в замкнутом объеме, может допускаться к перевозке в упаковках массой/емкостью не более 400 кг/450 л (определяется как самореактивное вещество типа E, выходной блок E на рис. 2.4.1);
- f) любое вещество, которое при лабораторных испытаниях не детонирует в кавитационном состоянии, не дефлагрирует, проявляет лишь слабый эффект реакции или не проявляет никакой реакции при нагревании в замкнутом объеме и характеризуется слабым взрывным эффектом или его полным отсутствием, может рассматриваться для перевозки в КСГМГ (определяется как самореактивное вещество типа F, выходной блок F на рис. 2.4.1) (дополнительные требования см. в 4.1.7.2.2 и 4.2.1.13);
- g) любое вещество, которое при лабораторных испытаниях не детонирует в кавитационном состоянии, не дефлагрирует, не проявляет никакой реакции при нагревании в замкнутом объеме и не характеризуется взрывным эффектом, не должно классифицироваться как самореактивное вещество подкласса 4.1, при условии, что этот состав термостабилен (температура самоускоряющегося разложения составляет 60—75 °С для упаковки массой 50 кг) и любой разбавитель отвечает требованиям пункта 2.4.2.3.5 (определяется как самореактивное вещество типа G, выходной блок G на рис. 2.4.1). Если состав не является термостабильным или если для десенсибилизации используется совместимый разбавитель, имеющий температуру кипения менее 150 °С, то состав должен определяться как САМОРЕАКТИВНОЕ ЖИДКОЕ/ТВЕРДОЕ ВЕЩЕСТВО ТИПА F.

Рис. 2.4.1. СХЕМА ПРИНЯТИЯ РЕШЕНИЯ ОТНОСИТЕЛЬНО УСЛОВИЙ ПЕРЕВОЗКИ САМОРЕАКТИВНЫХ ВЕЩЕСТВ



см. блок 11

Рис. 2.4.1. СХЕМА ПРИНЯТИЯ РЕШЕНИЯ ОТНОСИТЕЛЬНО УСЛОВИЙ ПЕРЕВОЗКИ САМОРЕАКТИВНЫХ ВЕЩЕСТВ (продолжение)



2.4.2.3.4 *Требования в отношении регулирования температуры*

Температура самореактивных веществ должна регулироваться при перевозке, если их температура самоускоряющегося разложения (ТСУР) составляет не более 55 °С. Методы испытания для определения ТСУР изложены в *Руководстве по испытаниям и критериям*, часть II, раздел 28. Выбранное испытание должно проводиться на репрезентативном в отношении размеров и материала образце упаковки, которая будет перевозиться.

2.4.2.3.5 *Десенсибилизация самореактивных веществ*

2.4.2.3.5.1 В целях обеспечения безопасности во время перевозки самореактивные вещества могут десенсибилизироваться путем использования разбавителя. Если используется разбавитель, то самореактивное вещество должно испытываться с разбавителем в той концентрации и в том виде, в каких он используется при транспортировке.

2.4.2.3.5.2 Использование разбавителей, которые в случае утечки из упаковки могут привести к образованию опасной концентрации самореактивного вещества не допускается.

2.4.2.3.5.3 Разбавитель должен быть совместим с самореактивным веществом. В этом отношении совместимыми разбавителями являются такие твердые или жидкие вещества, которые не оказывают негативного воздействия на термостабильность и вид опасности самореактивного вещества.

2.4.2.3.5.4 Жидкие разбавители в жидких составах, требующих регулирования температуры, должны иметь температуру кипения, равную по меньшей мере 60 °С, и температуру вспышки не менее 5 °С. Температура кипения жидкости должна быть по меньшей мере на 50 °С выше контрольной температуры самореактивного вещества (см. 7.1.5.3.1).

2.4.2.4 **Подкласс 4.1 Твердые десенсибилизированные взрывчатые вещества**

2.4.2.4.1 *Определение*

Твердыми десенсибилизированными взрывчатыми веществами являются взрывчатые вещества, которые смочены водой или спиртами либо разбавлены другими веществами с целью образования однородной твердой смеси для подавления их взрывчатых свойств (см. 2.1.3.6.3). В Перечне опасных грузов твердые десенсибилизированные взрывчатые вещества значатся под номерами ООН 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 и 3474.

2.4.2.4.2 Вещества, которые:

- a) временно включены в класс 1 на основании результатов испытаний серий 1 и 2, но исключены из класса 1 на основании результатов испытаний серии 6;
- b) не являются самореактивными веществами подкласса 4.1;
- c) не являются веществами класса 5,

также включены в подкласс 4.1. Хотя вещества под номерами ООН 2956, 3241, 3242 и 3251 не являются десенсибилизированными взрывчатыми веществами, они относятся к подклассу 4.1.

2.4.3 **Подкласс 4.2 — Вещества, способные к самовозгоранию**

2.4.3.1 *Определения и свойства*

2.4.3.1.1 Подкласс 4.2 включает:

- a) пирофорные вещества, каковыми являются вещества, включая смеси и растворы (жидкие или твердые), которые даже в малых количествах воспламеняются при кон-

также с воздухом в течение 5 мин. Эти вещества подкласса 4.2 наиболее подвержены самовозгоранию; и

- b) самонагревающиеся вещества, каковыми являются вещества, кроме пирофорных веществ, которые при контакте с воздухом без подвода энергии извне способны к самонагреванию. Это вещества, которые воспламеняются только в больших количествах (килограммы) и лишь через длительные периоды времени (часы или дни).

2.4.3.1.2 Самонагревание вещества — это процесс, при котором в результате постепенной реакции этого вещества с кислородом (содержащимся в воздухе) выделяется тепло. Если скорость образования тепла превышает скорость теплоотдачи, температура вещества повышается, что, после периода индукции, может привести к самовоспламенению и горению.

2.4.3.2 Отнесение к подклассу 4.2

2.4.3.2.1 Твердые вещества считаются пирофорными твердыми веществами, подлежащими отнесению к подклассу 4.2, если в ходе испытаний, проводимых в соответствии с методом, изложенным в *Руководстве по испытаниям и критериям*, часть III, подраздел 33.3.1.4, в ходе одного из испытаний происходит воспламенение образца.

2.4.3.2.2 Жидкости считаются пирофорными жидкостями, подлежащими отнесению к подклассу 4.2, если при испытаниях, проводимых в соответствии с методом, изложенным в *Руководстве по испытаниям и критериям*, часть III, подраздел 33.3.1.5, в ходе первого этапа испытания происходит воспламенение жидкости или если она вызывает воспламенение или обугливание фильтровальной бумаги.

2.4.3.2.3 Самонагревающиеся вещества

2.4.3.2.3.1 Вещество должно классифицироваться как самонагревающееся вещество подкласса 4.2, если в ходе испытаний, проводимых в соответствии с методом, изложенным в *Руководстве по испытаниям и критериям*, часть III, подраздел 33.3.1.6:

- a) получен положительный результат при испытании кубического образца с длиной ребра 25 мм при 140 °С;
- b) получен положительный результат при испытании кубического образца с длиной ребра 100 мм при 140 °С и получен отрицательный результат при испытании кубического образца с длиной ребра 100 мм при 120 °С и вещество должно перевозиться в упаковках объемом более 3 м³;
- c) получен положительный результат при испытании кубического образца с длиной ребра 100 мм при 140 °С и получен отрицательный результат при испытании кубического образца с длиной ребра 100 мм при 100 °С и вещество должно перевозиться в упаковках объемом более 450 л;
- d) получен положительный результат при испытании кубического образца с длиной ребра 100 мм при 140 °С и получен положительный результат при испытании кубического образца с длиной ребра 100 мм при 100 °С.

ПРИМЕЧАНИЕ. Самореактивные вещества, за исключением типа G, испытание которых по этому методу также дает положительный результат, должны быть отнесены не к подклассу 4.2, а к подклассу 4.1 (см. 2.4.2.3.1.1).

2.4.3.2.3.2 Вещество не должно относиться к подклассу 4.2, если:

- a) получен отрицательный результат при испытании кубического образца с длиной ребра 100 мм при 140 °С;
- b) получен положительный результат при испытании кубического образца с длиной ребра 100 мм при 140 °С и получен отрицательный результат при испытании кубического образца с длиной ребра 25 мм при 140 °С; получен отрицательный результат

при испытании кубического образца с длиной ребра 100 мм при 120 °С и вещество должно перевозиться в упаковках объемом не более 3 м³;

- с) получен положительный результат при испытании кубического образца с длиной ребра 100 мм при 140 °С и получен отрицательный результат при испытании кубического образца с длиной ребра 25 мм при 140 °С; получен отрицательный результат при испытании кубического образца с длиной ребра 100 мм при 100 °С и вещество должно перевозиться в упаковках объемом не более 450 л.

2.4.3.3 Назначение групп упаковки

2.4.3.3.1 Группа упаковки I должна назначаться всем пирофорным твердым и жидким веществам.

2.4.3.3.2 Группа упаковки II должна назначаться самонагревающимся веществам, которые дают положительный результат при испытании кубического образца с длиной ребра 25 мм при 140 °С.

2.4.3.3.3 Группа упаковки III должна назначаться самонагревающимся веществам, если:

- а) получен положительный результат при испытании кубического образца с длиной ребра 100 мм при 100 °С и отрицательный результат при испытании кубического образца с длиной ребра 25 мм при 140 °С и вещество должно перевозиться в упаковках объемом более 3 м³;
- б) получен положительный результат при испытании кубического образца с длиной ребра 100 мм при 140 °С и отрицательный результат при испытании кубического образца с длиной ребра 25 мм при 140 °С; получен положительный результат при испытании кубического образца с длиной ребра 100 мм при 120 °С и вещество должно перевозиться в упаковках объемом более 450 л;
- с) получен положительный результат при испытании кубического образца с длиной ребра 100 мм при 140 °С и отрицательный результат при испытании кубического образца с длиной ребра 25 мм при 140 °С и получен положительный результат при испытании кубического образца с длиной ребра 100 мм при 100 °С.

2.4.4 Подкласс 4.3 — Вещества, выделяющие легковоспламеняющиеся газы при соприкосновении с водой

2.4.4.1 Определения и свойства

Некоторые вещества при соприкосновении с водой могут выделять легковоспламеняющиеся газы, способные образовывать взрывчатые смеси с воздухом. Такие смеси легко воспламеняются от любых обычных источников зажигания, например от открытого огня, искр слесарных инструментов и незащищенных электрических ламп. Образующиеся в результате этого взрывная волна и пламя могут создать опасность для людей и окружающей среды. Для определения того, приводит ли эта реакция вещества с водой к выделению опасного количества газов, которые могут воспламеняться, должен использоваться метод испытания, упомянутый в 2.4.4.2. Этот метод не должен применяться к пирофорным веществам.

2.4.4.2 Отнесение к подклассу 4.3

Вещества, выделяющие легковоспламеняющиеся газы при соприкосновении с водой, должны относиться к подклассу 4.3, если при испытаниях, проводимых в соответствии с методом испытаний, изложенным в *Руководстве по испытаниям и критериям*, часть III, подраздел 33.4.1:

- а) на какой-либо стадии испытания происходит самопроизвольное воспламенение; или
- б) происходит выделение легковоспламеняющегося газа со скоростью более 1 л на килограмм вещества в час.

2.4.4.3 Назначение групп упаковки

2.4.4.3.1 Группа упаковки I должна назначаться любому веществу, которое бурно реагирует с водой при окружающей температуре и в целом обнаруживает тенденцию к выделению газа, подверженного самовоспламенению, или которое легко реагирует с водой при окружающей температуре, выделяя при этом легковоспламеняющийся газ со скоростью, равной или превышающей 10 л на килограмм вещества в минуту.

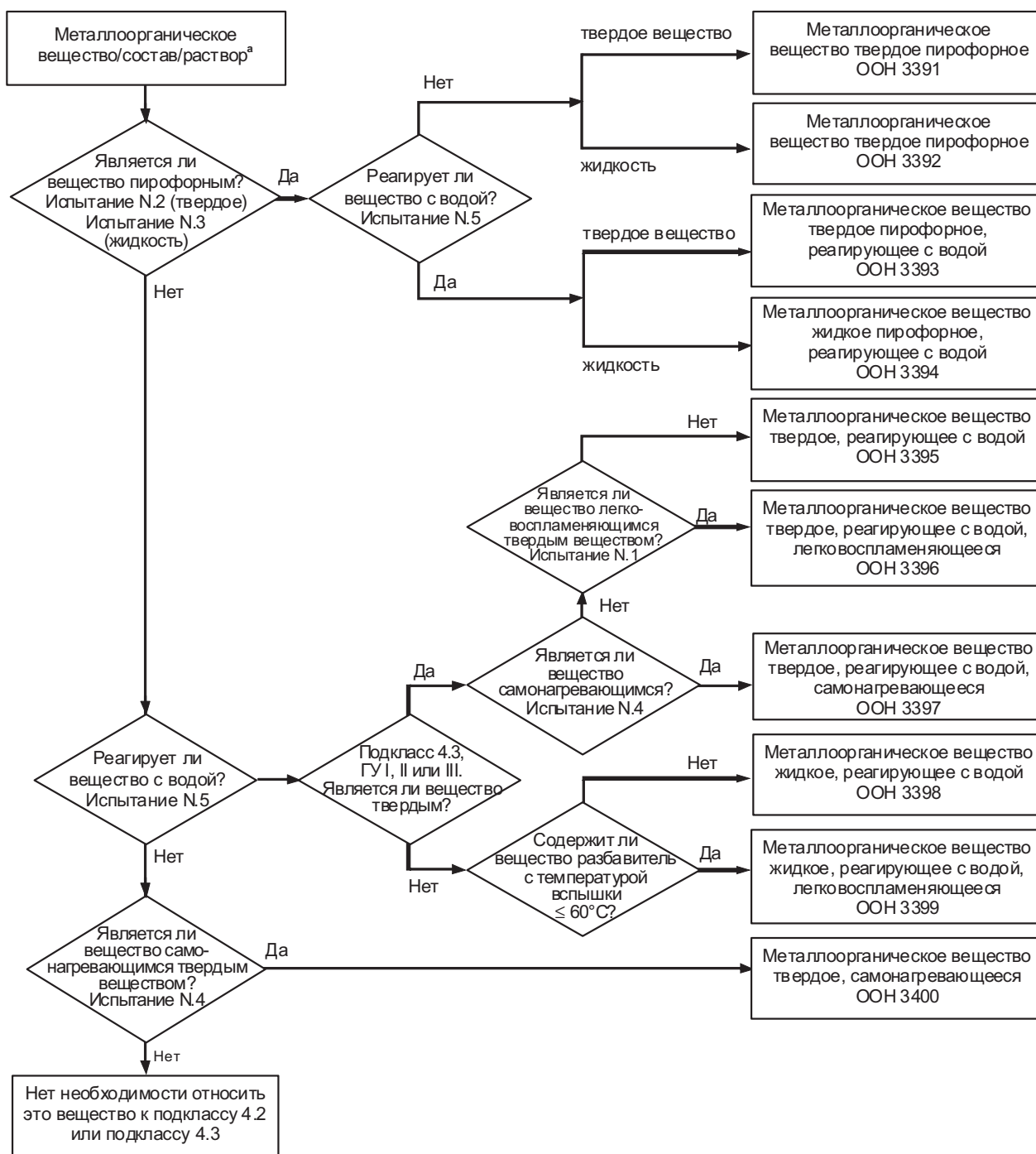
2.4.4.3.2 Группа упаковки II назначается любому веществу, которое легко вступает в реакцию с водой при окружающей температуре, выделяя при этом легковоспламеняющийся газ с максимальной скоростью, равной или превышающей 20 л на килограмм вещества в час, и которое не удовлетворяет критериям, установленным для группы упаковки I.

2.4.4.3.3 Группа упаковки III должна назначаться любому веществу, которое медленно реагирует с водой при окружающей температуре, выделяя при этом легковоспламеняющийся газ с максимальной скоростью, равной или превышающей 1 л на килограмм вещества в час, и которое не удовлетворяет критериям, установленным для групп упаковки I или II.

2.4.5 Классификация металлоорганических веществ

В зависимости от их свойств металлоорганические вещества могут быть отнесены, соответственно, к классам 4.2 и 4.3 согласно схеме принятия решения, приведенной на рис. 2.4.2.

Рис. 2.4.2. СХЕМА КЛАССИФИКАЦИЯ МЕТАЛЛООРГАНИЧЕСКИХ ВЕЩЕСТВ^b



^a В соответствующих случаях и если уместны испытания, учитывая реакционную способность, свойства классов 6.1 и 8 должны рассматриваться в соответствии с таблицей приоритета опасных свойств, приведенных в 2.0.3.3.

^b Методы испытаний N.1—N.5 изложены в разделе 33 части III Руководства по испытаниям и критериям.

ГЛАВА 2.5

КЛАСС 5 — ОКИСЛЯЮЩИЕ ВЕЩЕСТВА И ОРГАНИЧЕСКИЕ ПЕРОКСИДЫ

Вступительное примечание

ПРИМЕЧАНИЕ. В силу различных свойств, проявляемых опасными грузами, входящими в подклассы 5.1 и 5.2, на практике очень трудно установить единый критерий для отнесения вещества к одному из этих подклассов. В этой главе указаны испытания и критерии для отнесения веществ к двум подклассам класса 5.

2.5.1 Определения и общие положения

Класс 5 подразделен на два следующих подкласса:

a) Подкласс 5.1 *Окисляющие вещества*

Вещества, которые, сами по себе необязательно являясь горючими, могут, обычно путем выделения кислорода, вызывать или поддерживать горение других материалов. Такие вещества могут содержаться в изделии;

b) Подкласс 5.2 *Органические пероксиды*

Органические вещества, которые содержат двухвалентную структуру -О-О- и могут считаться производными пероксида водорода, когда один или оба атома водорода замещены органическими радикалами. Органические пероксиды являются термически нестабильными веществами и могут подвергаться экзотермическому самоускоряющемуся разложению. Кроме того, они могут обладать одним или несколькими из следующих свойств:

- i) способностью разлагаться со взрывом;
- ii) способностью к быстрому горению;
- iii) чувствительностью к удару или трению;
- iv) способностью к опасному реагированию с другими веществами;
- v) способностью вызывать повреждение глаз.

2.5.2 Подкласс 5.1 — Окисляющие вещества

2.5.2.1 Отнесение к подклассу 5.1

2.5.2.1.1 Отнесение окисляющих веществ к подклассу 5.1 осуществляется в соответствии с методами, процедурами и критериями испытаний, изложенными в подразделах 2.5.2.2 и 2.5.2.3, а также в *Руководстве по испытаниям и критериям*, часть III, раздел 34. В случае расхождений между результатами испытаний и накопленным опытом предпочтение при принятии решения отдается имеющемуся опыту.

ПРИМЕЧАНИЕ. Если вещества этого подкласса перечислены в Перечне опасных грузов в главе 3.2 реклассификация этих веществ в соответствии с данным критерием должна производиться только в тех случаях, когда это требуется по соображениям безопасности.

2.5.2.1.2 В случае веществ, характеризующихся дополнительными видами опасности, например токсичностью или коррозионной активностью, должны соблюдаться требования главы 2.0.

2.5.2.2 *Твердые окисляющие вещества*

2.5.2.2.1 *Критерии отнесения к подклассу 5.1*

2.5.2.2.1.1 Потенциальная способность твердого вещества увеличивать скорость горения или повышать интенсивность горения горючего вещества, с которым оно тщательно смешано, определяется на основе испытаний. Процедура испытаний изложена в *Руководстве по испытаниям и критериям*, часть III, подраздел 34.4.1. Испытаниям подвергаются смеси соответствующего вещества с высушенной волокнистой целлюлозой, приготовленные в пропорциях 1:1 и 4:1, по массе. Характеристики горения каждой смеси сравниваются с показателями горения эталонной смеси бромата калия с целлюлозой, приготовленной в пропорции 3:7, по массе. Если продолжительность горения равна или меньше продолжительности горения этой эталонной смеси, то показатели продолжительности горения должны сравниваться с соответствующими показателями эталонных смесей для отнесения к группам упаковки I или II, т. е. с показателями для смесей бромата калия с целлюлозой, приготовленных в пропорции 3:2 и 2:3, по массе.

2.5.2.2.1.2 Результаты классификационных испытаний оцениваются исходя из:

- a) сопоставления средней продолжительности горения со средней продолжительностью горения эталонных смесей; и
- b) факта воспламенения и горения смеси вещества с целлюлозой.

2.5.2.2.1.3 Твердое вещество относится к подклассу 5.1, если средняя продолжительность горения этого вещества, смешанного с целлюлозой в пропорции 4:1 или 1:1, по массе, равна или меньше средней продолжительности горения бромата калия с целлюлозой, смешанными в пропорции 3:7, по массе.

2.5.2.2.2 *Назначение групп упаковки*

Твердым окисляющим веществам назначается группа упаковки на основе процедуры испытаний, изложенной в *Руководстве по испытаниям и критериям*, часть III, подраздел 34.4.1, в соответствии со следующими критериями:

- a) группа упаковки I: всякое вещество, которое, будучи смешанным с целлюлозой в пропорции 4:1 или 1:1, по массе, имеет среднюю продолжительность горения меньше средней продолжительности горения бромата калия с целлюлозой, смешанными в пропорции 3:2, по массе;
- b) группа упаковки II: всякое вещество, которое, будучи смешанным с целлюлозой в пропорции 4:1 или 1:1, по массе, имеет среднюю продолжительность горения, равную или меньше средней продолжительности горения бромата калия с целлюлозой, смешанными в пропорции 2:3, по массе, и не удовлетворяет критериям отнесения к группе упаковки I;
- c) группа упаковки III: всякое вещество, которое, будучи смешанным с целлюлозой в пропорции 4:1 или 1:1, по массе, имеет среднюю продолжительность горения, равную или меньше средней продолжительности горения бромата калия с целлюлозой, смешанными в пропорции 3:7, по массе, и не удовлетворяет критериям отнесения к группам упаковки I и II;
- d) исключается из подкласса 5.1: всякое вещество, которое, будучи смешанным с целлюлозой в пропорции 4:1 или 1:1, по массе, не воспламеняется и не горит или имеет среднюю продолжительность горения, превышающую среднюю продолжительность горения бромата калия с целлюлозой, смешанными в пропорции 3:7, по массе.

2.5.2.3 *Жидкие окисляющие вещества*

2.5.2.3.1 *Критерии отнесения к подклассу 5.1*

2.5.2.3.1.1 Потенциальная способность жидкости увеличивать скорость горения или повышать интенсивность горения горючего вещества или вызывать самовозгорание горючего вещества, с которым она тщательно смешана, определяется на основе испытаний. Процедура испытания изложена в *Руководстве по испытаниям и критериям*, часть III, подраздел 34.4.2. Она основана на измерении времени, за которое происходит повышение давления в ходе горения. Исходя из результатов испытания определяют, является ли данная жидкость окисляющим веществом, относящимся к подклассу 5.1, и если да, то следует ли ей назначать группу упаковки I, II или III (см. также приоритет опасных свойств в 2.0.3).

2.5.2.3.1.2 Результаты классификационных испытаний оцениваются исходя из:

- a) факта самопроизвольного воспламенения смеси вещества с целлюлозой;
- b) сопоставления среднего времени повышения давления (манометрического) от 690 кПа до 2070 кПа со средним временем повышения давления, полученным при испытании эталонных веществ.

2.5.2.3.1.3 Жидкое вещество относится к подклассу 5.1, если среднее время повышения давления этого вещества, смешанного с целлюлозой в пропорции 1:1, по массе, меньше или равно среднему времени повышения давления 65-процентного водного раствора азотной кислоты с целлюлозой, смешанными в пропорции 1:1, по массе.

2.5.2.3.2 *Назначение групп упаковки*

Жидким окисляющим веществам назначается группа упаковки на основе процедуры испытаний, изложенной в *Руководстве по испытаниям и критериям*, часть III, подраздел 34.4.2, в соответствии со следующими критериями:

- a) группа упаковки I: всякое вещество, которое, будучи смешанным в пропорции 1:1, по массе, с целлюлозой, самопроизвольно воспламеняется или имеет среднее время повышения давления, которое меньше или равно среднему времени повышения давления 50-процентного раствора хлорной кислоты с целлюлозой, смешанными в пропорции 1:1, по массе;
- b) группа упаковки II: всякое вещество, которое, будучи смешанным в пропорции 1:1, по массе, с целлюлозой, имеет среднее время повышения давления, которое меньше или равно среднему времени повышения давления 40-процентного водного раствора хлората натрия с целлюлозой, смешанными в пропорции 1:1, по массе, и которое не удовлетворяет критериям отнесения к группе упаковки I;
- c) группа упаковки III: всякое вещество, которое, будучи смешанным в пропорции 1:1, по массе, с целлюлозой, имеет среднее время повышения давления, которое меньше или равно среднему времени повышения давления 65-процентного водного раствора азотной кислоты с целлюлозой, смешанными в пропорции 1:1, по массе, и которое не удовлетворяет критериям отнесения к группам упаковки I и II.
- d) исключается из подкласса 5.1: всякое вещество, которое, будучи смешанным в пропорции 1:1, по массе, с целлюлозой, имеет максимальное давление ниже 2070 кПа (манометрическое давление) или имеет среднее время повышения давления, которое больше среднего времени повышения давления 65-процентного водного раствора азотной кислоты с целлюлозой, смешанными в пропорции 1:1, по массе.

2.5.3 Подкласс 5.2 — Органические пероксиды

2.5.3.1 Свойства

2.5.3.1.1 Органические пероксиды склонны к экзотермическому разложению при нормальной или повышенной температуре. Разложение может начаться под воздействием тепла, контакта с примесями (например, кислотами, соединениями тяжелых металлов и аминами), трения или удара. Скорость разложения возрастает с увеличением температуры и зависит от состава органического пероксида. Разложение может приводить к образованию вредных или воспламеняющихся газов или паров. Определенные органические пероксиды необходимо перевозить при регулируемой температуре. Некоторые из органических пероксидов могут разлагаться со взрывом, особенно в замкнутом пространстве. Это свойство можно изменить путем добавления разбавителей или использования соответствующей тары. Многие органические пероксиды интенсивно горят.

2.5.3.1.2 Следует избегать попадания органических пероксидов в глаза. Некоторые органические пероксиды даже при непродолжительном контакте приводят к серьезной травме роговой оболочки глаз или разъедают кожу.

2.5.3.2 Классификация органических пероксидов

2.5.3.2.1 Любой органический пероксид должен рассматриваться на предмет отнесения к подклассу 5.2, за исключением таких составов органических пероксидов, которые содержат:

- a) не более 1 % свободного кислорода из органических пероксидов, когда содержание пероксида водорода не превышает 1 %; или
- b) не более 0,5 % свободного кислорода из органических пероксидов, когда содержание пероксида водорода составляет более 1 %, но не более 7 %.

ПРИМЕЧАНИЕ. Содержание (%) свободного кислорода в составе органических пероксидов определяется по формуле:

$$16 \times \sum (n_i \times c_i / m_i),$$

где n_i — число пероксидных групп на молекулу i -го органического пероксида;

c_i — концентрация (% по массе) i -го органического пероксида;

m_i — молекулярная масса i -го органического пероксида.

2.5.3.2.2 Органические пероксиды подразделяются на семь типов согласно степени опасности, которую они представляют. Органические пероксиды классифицируются от типа А — пероксиды, которые не допускаются к перевозке в таре, в которой они испытываются, до типа G — пероксиды, на которые не распространяются положения, касающиеся органических пероксидов подкласса 5.2. Классификация пероксидов типов В—F непосредственно связана с их максимальным количеством, допускаемым к перевозке в одной упаковке.

2.5.3.2.3 Органические пероксиды, разрешенные к перевозке в таре, перечислены в 2.5.3.2.4, разрешенных к перевозке в КСГМГ — в инструкции по упаковке IBC520 и разрешенных к перевозке в переносных цистернах — в инструкции по переносным цистернам T23. Для каждого из таких веществ указана соответствующая обобщенная позиция в Перечне опасных грузов (№ ООН 3101—3120), а также приведены соответствующие дополнительные виды опасности и примечания, содержащие соответствующую информацию о перевозке. В обобщенных позициях указаны:

- a) тип органического пероксида (В—F);
- b) физическое состояние (жидкое или твердое); и
- c) требования в отношении регулирования температуры, когда это необходимо (см. 2.5.3.4).

2.5.3.2.3.1 Смеси перечисленных составов могут классифицироваться как относящиеся к тому же типу органических пероксидов, к которому принадлежит их наиболее опасный ингредиент, и могут перевозиться в соответствии с условиями, установленными для пероксида этого типа. Однако поскольку два устойчивых ингредиента могут образовывать менее устойчивую с термической точки зрения смесь, в этой связи необходимо определить температуру самоускоряющегося разложения (ТСУР) смеси и, если необходимо, условия регулирования температуры согласно требованиям подраздела 2.5.3.4.

2.5.3.2.4 *Перечень классифицированных в настоящее время органических пероксидов в таре*

Коды ОР1—ОР8 в колонке "Метод упаковки" относятся к методам упаковки, указанным в инструкции по упаковке Р520. Пероксиды, подлежащие перевозке, должны отвечать перечисленным требованиям в отношении классификации и контрольной и аварийной температур (определенных на основе ТСУР). В отношении веществ, разрешенных к перевозке в КСГМГ, см. инструкцию по упаковке IBC520, а в отношении веществ, разрешенных к перевозке в цистернах, см. инструкцию по переносным цистернам Т23.

ОРГАНИЧЕСКИЙ ПЕРОКСИД	Концентрация, %	Разбавитель типа А, %	Разбавитель типа В ¹ , %	Инертное твердое вещество, %	Вода, %	Метод упаковки	Контрольная температура, °С	Аварийная температура, °С	Номер (обобщенная позиция)	Дополнительные виды опасности и примечания
трет-АМИЛА ГИДРОПЕРОКСИД	≤ 88	≥ 6			≥ 6	ОР8			3107	
трет-АМИЛПЕРОКСИАЦЕТАТ	≤ 62	≥ 38				ОР7			3105	
трет-АМИЛПЕРОКСИБЕНЗОАТ	≤ 100					ОР5			3103	
трет-АМИЛПЕРОКСИЗОПРОПИЛКАРБОНАТ	≤ 77	≥ 23				ОР5			3103	
трет-АМИЛПЕРОКСИНЕОДЕКАНОАТ	≤ 77		≥ 23			ОР7	0	+10	3115	
"	≤ 47	≥ 53				ОР8	0	+10	3119	
трет-АМИЛПЕРОКСИПИВАЛАТ	≤ 77		≥ 23			ОР5	+10	+15	3113	
трет-АМИЛПЕРОКСИ-3,5-ТРИМЕТИЛГЕКСАНОАТ	≤ 100					ОР7			3105	
трет-АМИЛПЕРОКСИ-2-ЭТИЛГЕКСАНОАТ	≤ 100					ОР7	+20	+25	3115	
трет-АМИЛЭТИЛ-2-ГЕКСИЛПЕРОКСИКАРБОНАТ	≤ 100					ОР7			3105	
АЦЕТИЛАЦЕТОНА ПЕРОКСИД	≤ 42	≥ 48			≥ 8	ОР7			3105	2
"	≤ 32, паста					ОР7			3106	20
АЦЕТИЛЦИКЛОГЕКСАНСУЛЬФОНИЛА ПЕРОКСИД	≤ 82				≥ 12	ОР4	-10	0	3112	3
"	≤ 32		≥ 68			ОР7	-10	0	3115	
трет-БУТИЛА ГИДРОПЕРОКСИД	> 79—90				≥ 10	ОР5			3103	13
"	≤ 80	≥ 20				ОР7			3105	4, 13
"	≤ 79				> 14	ОР8			3107	13, 23
"	≤ 72				≥ 28	ОР8			3109	13
трет-БУТИЛА ГИДРОПЕРОКСИД+Ди-трет-БУТИЛА ПЕРОКСИД	< 82 + > 9				≥ 7	ОР5			3103	13
н-БУТИЛ-4,4-ДИ-(трет-БУТИЛ-ПЕРОКСИ)-ВАЛЕРАТ	> 52—100					ОР5			3103	
"	≤ 52			≥ 48		ОР8			3108	
трет-БУТИЛКУМИЛА ПЕРОКСИД	> 42—100					ОР8			3107	
"	≤ 52			≥ 48		ОР8			3108	
трет-БУТИЛМОНОПЕРОКСИМАЛЕАТ	> 52—100					ОР5			3102	3

ОРГАНИЧЕСКИЙ ПЕРОКСИД	Концентрация, %	Разбавитель типа А, %	Разбавитель типа В ¹ , %	Инертное твердое вещество, %	Вода, %	Метод упаковки	Контрольная температура, °С	Аварийная температура, °С	Номер (обобщенная позиция)	Дополнительные виды опасности и примечания
трет-БУТИЛМОНОПЕРОКСИМАЛЕАТ	≤ 52	≥ 48				ОР6			3103	
"	≤ 52			≥ 48		ОР8			3108	
"	≤ 52, паста					ОР8			3108	
трет-БУТИЛПЕРОКСИАЦЕТАТ	> 52—77	≥ 23				ОР5			3101	3
"	> 32—52	≥ 48				ОР6			3103	
"	≤ 32		≥ 68			ОР8			3109	
трет-БУТИЛПЕРОКСИБЕНЗОАТ	> 77—100					ОР5			3103	
"	> 52—77	≥ 23				ОР7			3105	
"	≤ 52			≥ 48		ОР7			3106	
трет-БУТИЛПЕРОКСИБУТИЛФУМАРАТ	≤ 52	≥ 48				ОР7			3105	
втор-БУТИЛПЕРОКСИДИКАРБОНАТ-ИЗОПРОПИЛ+ДИ-втор-БУТИЛПЕРОКСИДИКАРБОНАТ+ДИИЗОПРОПИЛПЕРОКСИДИКАРБОНАТ	≤ 32 + ≤ 15—18 + ≤ 12—15	≥ 38				ОР7	-20	-10	3115	
втор-БУТИЛПЕРОКСИДИКАРБОНАТ-ИЗОПРОПИЛ+ДИ-втор-БУТИЛПЕРОКСИДИКАРБОНАТ+ДИИЗОПРОПИЛПЕРОКСИДИКАРБОНАТ	≤ 52 + ≤ 28 + ≤ 22					ОР5	-20	-10	3111	3
трет-БУТИЛПЕРОКСИДИЭТИЛАЦЕТАТ	≤ 100					ОР5	+20	+25	3113	
трет-БУТИЛПЕРОКСИИЗОБУТИРАТ	> 52—77		≥ 23			ОР5	+15	+20	3111	3
"	≤ 52		≥ 48			ОР7	+15	+20	3115	
1-(2-трет-БУТИЛПЕРОКСИИЗОПРОПИЛ)-3-ИЗОПРОПЕНИЛБЕНЗОЛ	≤ 77	≥ 23				ОР7			3105	
"	≤ 42			≥ 58		ОР8			3108	
трет-БУТИЛПЕРОКСИИЗОПРОПИЛКАРБОНАТ	≤ 77	≥ 23				ОР5			3103	
трет-БУТИЛПЕРОКСИПРОПАНАТ	≤ 77	≥ 23				ОР7			3105	
трет-БУТИЛПЕРОКСИ-2-МЕТИЛБЕНЗОАТ	≤ 100					ОР5			3103	

ОРГАНИЧЕСКИЙ ПЕРОКСИД	Концентрация, %	Разбавитель типа А, %	Разбавитель типа В ¹ , %	Инертное твердое вещество, %	Вода, %	Метод упаковки	Контрольная температура, °С	Аварийная температура, °С	Номер (обобщенная позиция)	Дополнительные виды опасности и примечания
трет-БУТИЛПЕРОКСИНЕОДЕКАНОАТ	> 77—100					ОР7	-5	+5	3115	
"	≤ 77		≥ 23			ОР7	0	+10	3115	
"	≤ 52, устойчивая дисперсия в воде					ОР8	0	+10	3119	
"	≤ 42, устойчивая дисперсия в воде (замороженная)					ОР8	0	+10	3118	
"	≤ 32	≥ 68				ОР8	0	+10	3119	
трет-БУТИЛА ПЕРОКСИНЕОГЕПТАНОАТ	≤ 77	≥ 23				ОР7	0	+10	3115	
"	≤ 42, устойчивая дисперсия в воде					ОР8	0	+10	3117	
трет-БУТИЛПЕРОКСИПИВАЛАТ	> 67—77	≥ 23				ОР5	0	+10	3113	
"	> 27—67		≥ 33			ОР7	0	+10	3115	
"	≤ 27		≥ 73			ОР8	+30	+35	3119	
трет-БУТИЛПЕРОКСИСТЕАРИЛКАРБОНАТ	≤ 100					ОР7			3106	
трет-БУТИЛПЕРОКСИ-3,5-ТРИМЕТИЛГЕКСАНОАТ	> 32—100					ОР7			3105	
"	≤ 42			≥ 58		ОР7			3106	
"	≤ 32		≥ 68			ОР8			3109	
трет-БУТИЛПЕРОКСИ-2-ЭТИЛГЕКСАНОАТ	> 52—100					ОР6	+20	+25	3113	
"	> 32—52		≥ 48			ОР8	+30	+35	3117	
"	≤ 52			≥ 48		ОР8	+20	+25	3118	
"	≤ 32		≥ 68			ОР8	+40	+45	3119	
трет-БУТИЛПЕРОКСИ-2-ЭТИЛГЕКСАНОАТ + 2,2-ДИ-(трет-БУТИЛПЕРОКСИ)-БУТАН	≤ 12 + ≤ 14	≥ 14		≥ 60		ОР7			3106	
"	≤ 31 + ≤ 36					ОР7	+35	+40	3115	
трет-БУТИЛПЕРОКСИ-2-ЭТИЛГЕКСИЛКАРБОНАТ	≤ 100					ОР7			3105	
трет-ГЕКСИЛ ПЕРОКСИНЕОДЕКАНОАТ	≤ 71	≥ 29				ОР7	0	+10	3115	

ОРГАНИЧЕСКИЙ ПЕРОКСИД	Концентрация, %	Разбавитель типа А, %	Разбавитель типа В ¹ , %	Инертное твердое вещество, %	Вода, %	Метод упаковки	Контрольная температура, °С	Аварийная температура, °С	Номер (обобщенная позиция)	Дополнительные виды опасности и примечания
трет-ГЕКСИЛ ПЕРОКСИПИВАЛАТ	≤ 72		≥ 28			ОР7	+10	+15	3115	
3-ГИДРОКСИ-1,1-ДИМЕТИЛБУТИЛА ПЕРОКСИНЕОДЕКАНОАТ	≤ 77	≥ 23				ОР7	-5	+5	3115	
"	≤ 52	≥ 48				ОР8	-5	+5	3117	
"	≤ 52, устойчивая дисперсия в воде					ОР8	-5	+5	3119	
ДИ-трет-АМИЛА ПЕРОКСИД	≤ 100					ОР8			3107	
2,2-ДИ-(трет-АМИЛПЕРОКСИ)-БУТАН	≤ 57	≥ 43				ОР7			3105	
ДИ(трет-АМИЛПЕРОКСИ)-1,1-ЦИКЛОГЕКСАН	≤ 82	≥ 18				ОР6			3103	
ДИАЦЕТИЛА ПЕРОКСИД	≤ 27		≥ 73			ОР7	+20	+25	3115	7, 13
ДИБЕНЗОИЛА ПЕРОКСИД	> 51—100			≤ 48		ОР2			3102	3
"	> 77—94				≥ 6	ОР4			3102	3
"	≤ 77				≥ 23	ОР6			3104	
"	≤ 62			≥ 28	≥ 10	ОР7			3106	
"	> 52—62, паста					ОР7			3106	20
"	> 35—52			≥ 48		ОР7			3106	
"	> 36—42	≥ 58				ОР8			3107	
"	≤ 52, паста					ОР8			3108	20
"	≤ 56,5 (паста)				≥ 15	ОР8			3108	
"	≤ 42, устойчивая дисперсия в воде					ОР8			3109	
"	≤ 35			≥ 65					Освобожден	29
ДИ-трет-БУТИЛА ПЕРОКСИД	> 52—100					ОР8			3107	
"	≤ 52		≥ 48			ОР8			3109	25
ДИ-трет-БУТИЛПЕРОКСИАЗЕЛАТ	≤ 52	≥ 48				ОР7			3105	
2,2-ДИ-(трет-БУТИЛПЕРОКСИ)-БУТАН	≤ 52	≥ 48				ОР6			3103	
ДИ-(втор-БУТИЛПЕРОКСИ)-ДИКАРБОНАТ	> 52—100					ОР4	-20	-10	3113	
"	≤ 52		≥ 48			ОР7	-15	-5	3115	

ОРГАНИЧЕСКИЙ ПЕРОКСИД	Концентрация, %	Разбавитель типа А, %	Разбавитель типа В ¹ , %	Инертное твердое вещество, %	Вода, %	Метод упаковки	Контрольная температура, °С	Аварийная температура, °С	Номер (обобщенная позиция)	Дополнительные виды опасности и примечания
ДИ-(н-БУТИЛПЕРОКСИ)-ДИКАРБОНАТ	> 27—52		≥ 48			ОР7	-15	-5	3115	
"	≤ 42, устойчивая дисперсия в воде (замороженная)					ОР8	-15	-5	3118	
"	≤ 27		≥ 73			ОР8	-10	0	3117	
ДИ-(трет-БУТИЛПЕРОКСИИЗОПРОПИЛ)-БЕНЗОЛ(Ы)	> 42—100			≤ 57		ОР7			3106	
"	≤ 42			≤ 58					Освобожден	29
1,6-ДИ-(трет-БУТИЛПЕРОКСИКАРБОНИЛОКСИ)ГЕКСАН	≤ 72	≥ 28				ОР5			3103	
2,2-ДИ-(трет-БУТИЛПЕРОКСИ)-ПРОПАН	≤ 52	≥ 48				ОР7			3105	
"	≤ 42	≥ 13		≥ 45		ОР7			3106	
1,1-ДИ-(трет-БУТИЛПЕРОКСИ)-3,3,5-ТРИМЕТИЛЦИКЛОГЕКСАН	> 90—100					ОР5			3101	3
"	≤ 90		≥ 10			ОР5			3103	30
"	> 57—90	≥ 10				ОР5			3103	
"	≤ 77		≥ 23			ОР5			3103	
"	≤ 57			≥ 43		ОР8			3110	
"	≤ 57	≥ 43				ОР8			3107	
"	≤ 32	≥ 26	≥ 42			ОР8			3107	
ДИ-(трет-БУТИЛПЕРОКСИ)-ФТАЛАТ	> 42—52	≥ 48				ОР7			3105	
"	≤ 52, паста					ОР7			3106	20
"	≤ 42	≥ 58				ОР8			3107	
1,1-ДИ-(трет-БУТИЛПЕРОКСИ)-ЦИКЛОГЕКСАН	> 80—100					ОР5			3101	3
"	> 72		≥ 28			ОР5			3103	30
"	> 52—80	≥ 20				ОР5			3103	
"	> 42—52	≥ 48				ОР8			3103	
"	≤ 42	≥ 13		≥ 45		ОР7			3106	
"	≤ 27	≥ 25				ОР8			3107	21
"	≤ 42	≥ 58				ОР8			3109	
"	≤ 13	≥ 13		≥ 74		ОР8			3109	

ОРГАНИЧЕСКИЙ ПЕРОКСИД	Концентрация, %	Разбавитель типа А, %	Разбавитель типа В ¹ , %	Инертное твердое вещество, %	Вода, %	Метод упаковки	Контрольная температура, °С	Аварийная температура, °С	Номер (обобщенная позиция)	Дополнительные виды опасности и примечания
1,1-ДИ-(ТРЕТ-БУТИЛПЕРОКСИ)-ЦИКЛОГЕКСАН+ТРЕТ-БУТИЛПЕРОКСИ-2-ЭТИЛГЕКСАНОАТ	≤ 43 + ≤ 16	≥ 41				ОР7			3105	
ДИ-(4-ТРЕТ-БУТИЛЦИКЛО-ГЕКСИЛ)-ПЕРОКСИДИКАРБОНАТ	≤ 100					ОР6	+30	+35	3114	
"	≤ 426 устойчивая дисперсия в воде					ОР8	+30	+35	3119	
ДИ-(1-ГИДРОКСИЦИКЛОГЕКСИЛА) ПЕРОКСИД	≤ 100					ОР7			3106	
2,2-ДИГИДРОПЕРОКСИПРОПАН	≤ 27			≥ 73		ОР5			3102	
ДИДЕКАНОИЛА ПЕРОКСИД	≤ 100					ОР6	+30	+35	3114	
2,2-ДИ-(4,4-ДИ-(ТРЕТ-БУТИЛПЕРОКСИ)ЦИКЛОГЕКСИЛ)-ПРОПАН	≤ 42			≥ 58		ОР7			3106	
"	≤ 22	≥ 78				ОР8			3107	
ДИ-2,4-ДИХЛОРБЕНЗОИЛА ПЕРОКСИД	≤ 77				≥ 23	ОР5			3102	3
"	≤ 52, паста					ОР8	+20	+25	3118	
"	≤ 52, паста с силикогелевым маслом					ОР7			3106	
ДИИЗОБУТИРИЛА ПЕРОКСИД	> 32—52	≥ 48				ОР5	-20	-10	3111	3
"	≤ 32	≥ 68				ОР7	-20	-10	3115	
ДИИЗОПРОПИЛБЕНЗОЛА ДИГИДРОПЕРОКСИД	≤ 82	≥ 5			≥ 5	ОР7			3106	24
ДИИЗОПРОПИЛПЕРОКСИДИКАРБОНАТ	> 52—100					ОР2	-15	-5	3112	3
"	≤ 52	≥ 48				ОР7	-20	-10	3115	
"	≤ 28	≥ 72				ОР7	-15	-5	3115	
ДИКУМИЛА ПЕРОКСИД	> 52—100					ОР8			3110	
"	≤ 52			≥ 48					Освобожден	29
ДИЛАУРОИЛА ПЕРОКСИД	≤ 100					ОР7			3106	
"	≤ 42, устойчивая дисперсия в воде					ОР8			3109	
ДИ-(2-МЕТИЛБЕНЗОИЛА) ПЕРОКСИД	≤ 87				≥ 13	ОР5	+30	+35	3112	3
ДИ-(3-МЕТИЛБЕНЗОИЛА) ПЕРОКСИД +	≤ 20 + ≤ 18 + ≤ 4	≥ 58				ОР7	+35	+40	3115	

ОРГАНИЧЕСКИЙ ПЕРОКСИД	Концентрация, %	Разбавитель типа А, %	Разбавитель типа В ¹ , %	Инертное твердое вещество, %	Вода, %	Метод упаковки	Контрольная температура, °С	Аварийная температура, °С	Номер (обобщенная позиция)	Дополнительные виды опасности и примечания
БЕНЗОИЛ(3-МЕТИЛБЕНЗОИЛ) ПЕРОКСИД+ДИБЕНЗОИЛ ПЕРОКСИД	≤ 52, паста с силико-гелевым маслом					OP7			3106	
ДИ-(4-МЕТИЛБЕНЗОИЛ) ПЕРОКСИД	> 82—100					OP5			3102	3
2,5-ДИМЕТИЛ-2,5-ДИ-(БЕНЗОИЛПЕРОКСИ)-ГЕКСАН	≤ 82					OP5			3104	
"	≤ 82			≥ 18		OP7			3106	
2,5-ДИМЕТИЛ-2,5-ДИ-(трет-БУТИЛПЕРОКСИ)-ГЕКСАН	> 90—100					OP5			3103	
"	> 52—90	≥ 10				OP7			3105	
"	≤ 47, паста					OP8			3108	
"	≤ 52	≥ 48				OP8			3109	
"	≤ 77			≥ 18		OP8			3108	
2,5-ДИМЕТИЛ-2,5-ДИ-(трет-БУТИЛПЕРОКСИ)-ГЕКСИН-3	> 52—86	≥ 14				OP5			3103	26
"	≤ 52			≥ 48		OP7			3106	
"	> 86—100					OP5			3101	3
2,5-ДИМЕТИЛ-2,5-ДИГИДРОПЕРОКСИ-ГЕКСАН	≤ 82				≥ 18	OP6			3104	
2,5-ДИМЕТИЛ-2,5-ДИ-(3,5,5-ТРИМЕТИЛ-ГЕКСАНОИЛПЕРОКСИ)-ГЕКСАН	≤ 77	≥ 23				OP7			3105	
1,1-ДИМЕТИЛ-3-ГИДРОКСИБУТИЛ ПЕРОКСИНЕОГЕПТАНОАТ	≤ 52	≥ 48				OP8	0	+10	3117	
2,5-ДИМЕТИЛ-2,5-ДИ-(2-ЭТИЛТЕКСАНОИЛПЕРОКСИ)ГЕКСАН	≤ 100					OP5	+20	+25	3113	
ДИ-(3-МЕТОКСИБУТИЛ) ПЕРОКСИДИКАРБОНАТ	≤ 52	≥ 48				OP7	-5	+5	3115	
ДИМИРИСТИЛПЕРОКСИДИКАРБОНАТ	≤ 100					OP7	+20	+25	3116	
"	≤ 42, устойчивая дисперсия в воде					OP8	+20	+25	3119	
ДИ-(2-НЕОДЕКАНОИЛПЕРОКСИИЗОПРОПИЛ)-БЕНЗОЛ	≤ 52	≥ 48				OP7	-10	0	3115	
ДИ-н-НОНАНОИЛ ПЕРОКСИД	≤ 100					OP7	0	+10	3116	

ОРГАНИЧЕСКИЙ ПЕРОКСИД	Концентрация, %	Разбавитель типа А, %	Разбавитель типа В ¹ , %	Инертное твердое вещество, %	Вода, %	Метод упаковки	Контрольная температура, °С	Аварийная температура, °С	Номер (обобщенная позиция)	Дополнительные виды опасности и примечания
ДИ-н-ОКТАНОИЛА ПЕРОКСИД	≤ 100					OP5	+10	+15	3114	
ДИ-н-ПРОПИЛПЕРОКСИДИКАРБОНАТ	≤ 100		≥ 73			OP3	-25	-15	3113	
"	≤ 77		≥ 23			OP5	-20	-10	3113	
ДИПРОПИОНИЛА ПЕРОКСИД	≤ 27		≥ 73			OP8	+15	+20	3117	
ДИ-(3,5,5-ТРИМЕТИЛГЕКСАНОИЛА) ПЕРОКСИД	> 38—82	≥ 18				OP7	0	+10	3115	
"	≤ 52, устойчивая дисперсия в воде					OP8	+10	+15	3119	
"	≤ 38	≥ 62				OP8	+20	+25	3119	
ДИ-(2-ФЕНОКСИЭТИЛ)-ПЕРОКСИДИКАРБОНАТ	> 85—100					OP5			3102	3
"	≤ 85				≥ 15	OP7			3106	
ДИ-4-ХЛОРБЕЗОИЛА ПЕРОКСИД	≤ 77				≥ 23	OP5			3102	3
"	≤ 52, паста					OP7			3106	20
"	≤ 32			≥ 68					Освобожден	29
ДИЦЕТИЛПЕРОКСИДИКАРБОНАТ	≤ 100					OP7	+30	+35	3116	
"	≤ 42, устойчивая дисперсия в воде					OP8	+30	+35	3119	
ДИЦИКЛОГЕКСИЛПЕРОКСИДИКАРБОНАТ	> 91—100					OP3	+10	+15	3112	3
"	≤ 91				≥ 9	OP5	+10	+15	3114	
"	≤ 42, устойчивая дисперсия в воде					OP8	+15	+20	3119	
ДИ-(2-ЭТИЛГЕКСИЛ)-ПЕРОКСИДИКАРБОНАТ	> 77—100					OP5	-20	-10	3113	
"	≤ 77	≥ 23				OP7	-15	-5	3115	
"	≤ 62, устойчивая дисперсия в воде					OP8	-15	-5	3119	
"	≤ 52, устойчивая дисперсия в воде (замороженная)					OP8	-15	-5	3120	
ДИ-(2-ЭТОКСИЭТИЛ)-ПЕРОКСИДИКАРБОНАТ	≤ 52			≥ 48		OP7	-10	0	3115	
ИЗОПРОПИЛКУМИЛА ГИДРОПЕРОКСИД	≤ 72	≥ 28				OP8			3109	13

ОРГАНИЧЕСКИЙ ПЕРОКСИД	Концентрация, %	Разбавитель типа А, %	Разбавитель типа В ¹ , %	Инертное твердое вещество, %	Вода, %	Метод упаковки	Контрольная температура, °С	Аварийная температура, °С	Номер (обобщенная позиция)	Дополнительные виды опасности и примечания
КИСЛОТА НАДЛАУРИНОВАЯ	≤ 100					ОР8	+35	+40	3118	
КИСЛОТА НАДУКСУСНАЯ ТИПА D стабилизированная	≤ 43					ОР7			3105	13, 14, 19
КИСЛОТА НАДУКСУСНАЯ ТИПА E стабилизированная	≤ 43					ОР8			3107	13, 15, 19
КИСЛОТА НАДУКСУСНАЯ ТИПА F стабилизированная	≤ 43					ОР8			3109	13, 16, 19
"	≤ 13			≥ 87					Освобожден	29
КИСЛОТА 3-ХЛОРПЕРОКСИБЕНЗОЙНАЯ	> 57—86			≥ 14		ОР1			3102	3
"	≤ 57			≥ 3	≥ 40	ОР7			3106	
"	≤ 77			≥ 6	≥ 17	ОР7			3106	
КИСЛОТЫ ЯНТАРНОЙ ПЕРОКСИД	> 72—100					ОР4			3102	3, 17
"	≤ 72				≥ 28	ОР7	+10	+15	3116	
КУМИЛА ГИДРОПЕРОКСИД	> 90—98	≤ 10				ОР8			3107	13
"	≤ 90	≥ 10				ОР8			3109	13, 18
КУМИЛПЕРОКСИНЕОДЕКАНОАТ	≤ 87	≥ 13				ОР7	-10	0	3115	
"	≤ 77		≥ 23			ОР7	-10	0	3115	
"	≤ 52, устойчивая дисперсия в воде					ОР8	-10	0	3119	
КУМИЛА ПЕРОКСИНЕОГЕПТАНОАТ	≤ 77	≥ 23				ОР7	-10	0	3115	
КУМИЛПЕРОКСИПИВАЛАТ	≤ 77		≥ 23			ОР7	-5	+5	3115	
п-МЕНТИЛА ГИДРОПЕРОКСИД	> 72—100					ОР7			3105	13
"	≤ 72	≥ 28				ОР8			3109	27
МЕТИЛИБУТИЛКЕТОНА ПЕРОКСИД(Ы)	≤ 62	≥ 19				ОР7			3105	22
МЕТИЛИЗОПРОПИЛКЕТОНА ПЕРОКСИД(Ы)	См. примеч. 31	≥ 70				ОР8			3109	31
МЕТИЛЦИКЛОГЕКСАНОНА ПЕРОКСИД(Ы)	≤ 67		≥ 33			ОР7	+35	+40	3115	
МЕТИЛЭТИЛКЕТОНА ПЕРОКСИД(Ы)	См. примеч. 8	≥ 48				ОР5			3101	3, 8, 13
"	См. примеч. 9	≥ 55				ОР7			3105	9
"	См. примеч. 10	≥ 60				ОР8			3107	10

ОРГАНИЧЕСКИЙ ПЕРОКСИД	Концентрация, %	Разбавитель типа А, %	Разбавитель типа В ¹ , %	Инертное твердое вещество, %	Вода, %	Метод упаковки	Контрольная температура, °С	Аварийная температура, °С	Номер (обобщенная позиция)	Дополнительные виды опасности и примечания
ОРГАНИЧЕСКИЙ ПЕРОКСИД, ОБРАЗЕЦ, ЖИДКИЙ						ОР2			3103	11
ОРГАНИЧЕСКИЙ ПЕРОКСИД, ОБРАЗЕЦ, ЖИДКИЙ, ПЕРЕВОЗИМЫЙ ПРИ РЕГУЛИРУЕМОЙ ТЕМПЕРАТУРЕ						ОР2			3113	11
ОРГАНИЧЕСКИЙ ПЕРОКСИД, ОБРАЗЕЦ, ТВЕРДЫЙ						ОР2			3104	11
ОРГАНИЧЕСКИЙ ПЕРОКСИД, ОБРАЗЕЦ, ТВЕРДЫЙ, ПЕРЕВОЗИМЫЙ ПРИ РЕГУЛИРУЕМОЙ ТЕМПЕРАТУРЕ						ОР2			3114	11
3,3,5,7,7-ПЕНТАМЕТИЛ-1,2,4-ТРИОКСЕПАН	≤ 100					ОР8			3107	31
ПЕРОКСИУКСУСНАЯ КИСЛОТА, ДИСТИЛЛИРОВАННАЯ, ТИП F, стабилизированная	≤ 41					M	+30	+35	3119	13
ПИНАНИЛА ГИДРОПЕРОКСИД	> 56—100					ОР7			3105	13
"	≤ 56	≥ 44				ОР8			3109	
ПОЛИ-ТРЕТ-БУТИЛА И ПРОСТОГО ПОЛИЭФИРА ПЕРОКСИКАРБОНАТ	≤ 52	≥ 48				ОР8			3107	
СПИРТА ДИАЦЕТОНОВОГО ПЕРОКСИДЫ	≤ 57		≥ 26		≥ 8	ОР7	+40	+45	3115	6
1,1,3,3-ТЕТРАМЕТИЛБУТИЛА-ГИДРОПЕРОКСИД	≤ 100					ОР7			3105	
1,1,3,3-ТЕТРАМЕТИЛБУТИЛПЕРОКСИ-2 ЭТИЛГЕКСАНОАТ	≤ 100					ОР7	+15	+25	3115	
1,1,3,3-ТЕТРАМЕТИЛБУТИЛПЕРОКСИНО-ДЕКАНОАТ	≤ 72		≥ 28			ОР7	-5	+5	3115	
"	≤ 52, устойчивая дисперсия в воде					ОР8, N	-5	+5	3119	
1,1,3,3-ТЕТРАМЕТИЛБУТИЛ-ПЕРОКСИПИВАЛАТ	≤ 77		≥ 23			ОР7	0	+10	3115	
3,6,9-ТРИЭТИЛ-3,6,9-ТРИМЕТИЛ-1,4,7-ТРИПЕРОКСОНАН	≤ 42	≥ 58				ОР7			3105	28
ЦИКЛОГЕКСАНОНА ПЕРОКСИД(Ы)	≤ 91				≥ 9	ОР6			3104	13
"	≤ 72	≥ 28				ОР7			3105	5

ОРГАНИЧЕСКИЙ ПЕРОКСИД	Концентрация, %	Разбавитель типа А, %	Разбавитель типа В ¹ , %	Инертное твердое вещество, %	Вода, %	Метод упаковки	Контрольная температура, °С	Аварийная температура, °С	Номер (обобщенная позиция)	Дополнительные виды опасности и примечания
ЦИКЛОГЕКСАНОНА ПЕРОКСИД(Ы)	≤ 72 — паста								3106	5, 20
"	≤ 32			≥ 68					не включаются	29)
ЭТИЛ-3,3-ДИ-(ТРЕТ-АМИЛПЕРОКСИ)БУТИРАТ	≤ 67	≥ 33				ОР7			3105	
ЭТИЛ-3,3-ДИ-(ТРЕТ-БУТИЛПЕРОКСИ)БУТИРАТ	> 77—100					ОР5			3103	
"	≤ 77	≥ 23				ОР7			3105	
"	≤ 52			≥ 48		ОР7			3106	
1-(2-ЭТИЛГЕКСАНОИЛПЕРОКСИ)-1,3-ДИМЕТИЛБУТИЛПЕРОКСИИВАЛАТ	≤ 52	≥ 45		≥ 10		ОР7	-20	-10	3115	

Примечания к 2.5.3.2.4: 1) Разбавитель типа В может быть в любом случае заменен разбавителем типа А. Температура кипения разбавителя В должна быть минимум на 60 °С выше ТСУР органического пероксида.

2) Свободный кислород $\leq 4,7\%$.

3) Требуется знак дополнительной опасности "ВЗРЫВЧАТОЕ ВЕЩЕСТВО" (образец № 1, см. 5.2.2.2.2).

4) Разбавитель может быть заменен пероксидом ди-трет-бутила.

5) Свободный кислород $\leq 9\%$.

6) Содержание пероксида водорода $\leq 9\%$; свободный кислород $\leq 10\%$.

7) Допускается только неметаллическая тара.

8) Свободный кислород $> 10\%$ и $\leq 10,7\%$, с водой или без воды.

9) Свободный кислород $\leq 10\%$, с водой или без воды.

10) Свободный кислород $\leq 8,2\%$, с водой или без воды.

11) См. 2.5.3.2.5.1.

12) При массе вещества до 2 000 кг на каждую емкость следует относить к ОРГАНИЧЕСКОМУ ПЕРОКСИДУ ТИПА F на основе результатов крупномасштабных испытаний.

13) Требуется знак дополнительной опасности "КОРРОЗИОННОЕ ВЕЩЕСТВО" (образец № 8, см. 5.2.2.2.2).

14) Составы надуксусной кислоты, отвечающие критериям пункта 2.5.3.3.2d.

15) Составы надуксусной кислоты, отвечающие критериям пункта 2.5.3.3.2e.

16) Составы надуксусной кислоты, отвечающие критериям пункта 2.5.3.3.2f.

17) Добавление воды в этот органический пероксид снижает его термическую устойчивость.

18) Знак дополнительной опасности "КОРРОЗИОННОЕ ВЕЩЕСТВО" не требуется, если концентрация составляет менее 80 %.

19) Смеси с пероксидом водорода, водой и кислотой(ами).

20) С разбавителем типа А, с водой или без воды.

21) С содержанием разбавителя типа А $\geq 25\%$ по массе и, кроме того, этилбензола.

22) С содержанием разбавителя типа А $\geq 19\%$ по массе и, кроме того, метилизобутилкетона.

23) С содержанием пероксида ди-трет-бутила $< 6\%$.

24) С содержанием 1-изопропилгидроперокси-4-изопропилгидроксибензола $\leq 8\%$.

25) Разбавитель типа В с температурой кипения $> 110\text{ °C}$.

26) С содержанием гидропероксидов $< 0,5\%$.

27) Для концентраций, превышающих 56 %, требуется знак дополнительной опасности "КОРРОЗИОННОЕ ВЕЩЕСТВО" (образец № 8, см. 5.2.2.2.2).

28) Свободный активный кислород $\leq 7,6\%$ в разбавителе типа А с 95-процентным испарением в диапазоне 220—260 °С.

29) Не подпадает под действие требований настоящих Типовых правил по подклассу 5.2.

30) Разбавитель типа В с температурой кипения $> 130\text{ °C}$.

31) Активный кислород $\leq 6,7\%$.

2.5.3.2.5 Классификация органических пероксидов, не перечисленных в 2.5.3.2.4 инструкции по упаковке ИВС520 или инструкции по переносным цистернам Т23, и их отнесение к какой-либо обобщенной позиции должны осуществляться компетентным органом страны отправления на основании протокола

испытаний. Принципы, используемые при классификации таких веществ, изложены в 2.5.3.3. Применимые процедуры классификации, методы испытаний, критерии и образец формы протокола содержатся в *Руководстве по испытаниям и критериям*, часть II. Уведомление о допущении должно содержать результат классификации и информацию о соответствующих условиях перевозки.

2.5.3.2.5.1 Образцы новых органических пероксидов или новых составов не перечисленных в 2.5.3.2.4 органических пероксидов, в отношении которых отсутствуют полные данные испытаний и которые должны перевозиться в целях дальнейших испытаний или оценки, могут быть отнесены к одной из соответствующих позиций для ОРГАНИЧЕСКИХ ПЕРОКСИДОВ ТИПА С при условии, что:

- a) имеющиеся данные свидетельствуют о том, что данный образец будет не более опасным, чем ОРГАНИЧЕСКИЙ ПЕРОКСИД ТИПА В;
- b) образец упакован в соответствии с методом упаковки OP2 (см. соответствующую инструкцию по упаковке) и при этом его количество на грузовую транспортную единицу не превышает 10 кг;
- c) имеющиеся данные свидетельствуют о том, что контрольная температура, если таковая устанавливается, достаточно низка, чтобы предотвратить любое опасное разложение, и достаточно высока, чтобы предотвратить любое опасное разделение фаз.

2.5.3.3 *Принципы классификации органических пероксидов*

ПРИМЕЧАНИЕ. В этом подразделе указаны только те свойства органических пероксидов, которые имеют решающее значение для их классификации. На рис. 2.5.1 представлена принципиальная схема классификации в виде графического изображения последовательности вопросов, касающихся наиболее важных свойств, и возможных ответов. Эти свойства должны быть определены экспериментальным путем. Соответствующие методы испытаний с необходимыми критериями оценки изложены в *Руководстве по испытаниям и критериям*, часть II.

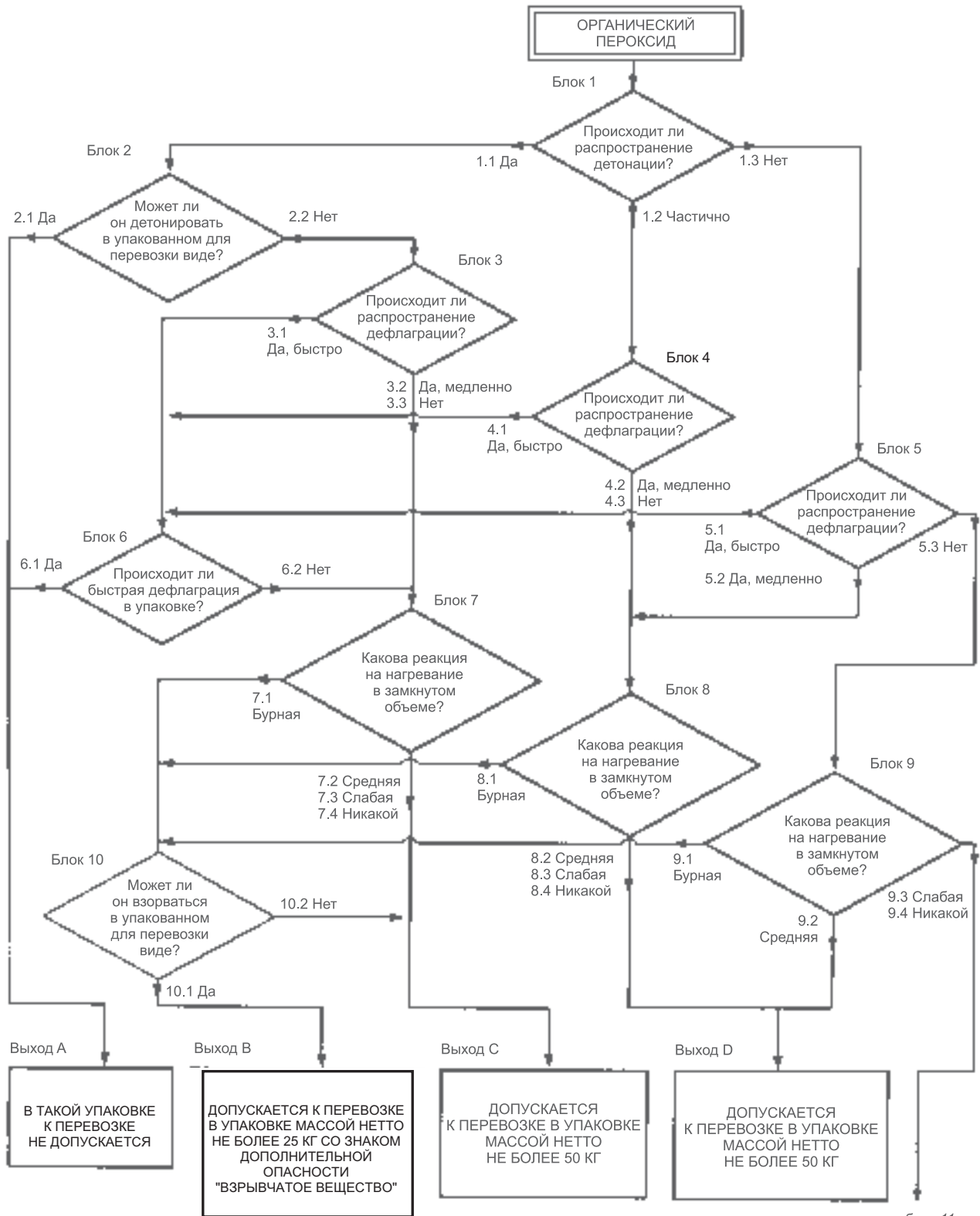
2.5.3.3.1 Состав органического пероксида, который при лабораторных испытаниях проявляет способность к детонации или быстрой дефлаграции или дает эффект бурной реакции при нагревании в замкнутом объеме, должен рассматриваться как обладающий взрывчатыми свойствами.

2.5.3.3.2 При классификации составов органических пероксидов, не указанных в 2.5.3.2.4, должны применяться следующие принципы:

- a) любой состав органического пероксида, который, будучи упакован так же, как для перевозки, может детонировать или быстро дефлагрировать, запрещается к перевозке в данной упаковке в качестве вещества подкласса 5.2 (определяется как ОРГАНИЧЕСКИЙ ПЕРОКСИД ТИПА А, выходной блок А на рис. 2.5.1);
- b) любой состав органического пероксида, который обладает взрывчатыми свойствами и который, будучи упакован так же, как для перевозки, не детонирует или не дефлагрирует быстро, но способен к тепловому взрыву в данной упаковке, должен иметь знак дополнительной опасности "ВЗРЫВЧАТОЕ ВЕЩЕСТВО" (образец № 1, см. 5.2.2.2.2). Такой органический пероксид может упаковываться в количестве не более 25 кг, если в целях предотвращения детонации или быстрой дефлаграции в упаковке максимальное количество не ограничено меньшей величиной (определяется как ОРГАНИЧЕСКИЙ ПЕРОКСИД ТИПА В, выходной блок В на рис. 2.5.1);
- c) любой состав органического пероксида, обладающий взрывчатыми свойствами, может перевозиться без знака дополнительной опасности "ВЗРЫВЧАТОЕ ВЕЩЕСТВО", если упакованное так же, как для перевозки, вещество (максимум 50 кг) не подвержено детонации, быстрой дефлаграции или тепловому взрыву (определяется как ОРГАНИЧЕСКИЙ ПЕРОКСИД ТИПА С, выходной блок С на рис. 2.5.1);

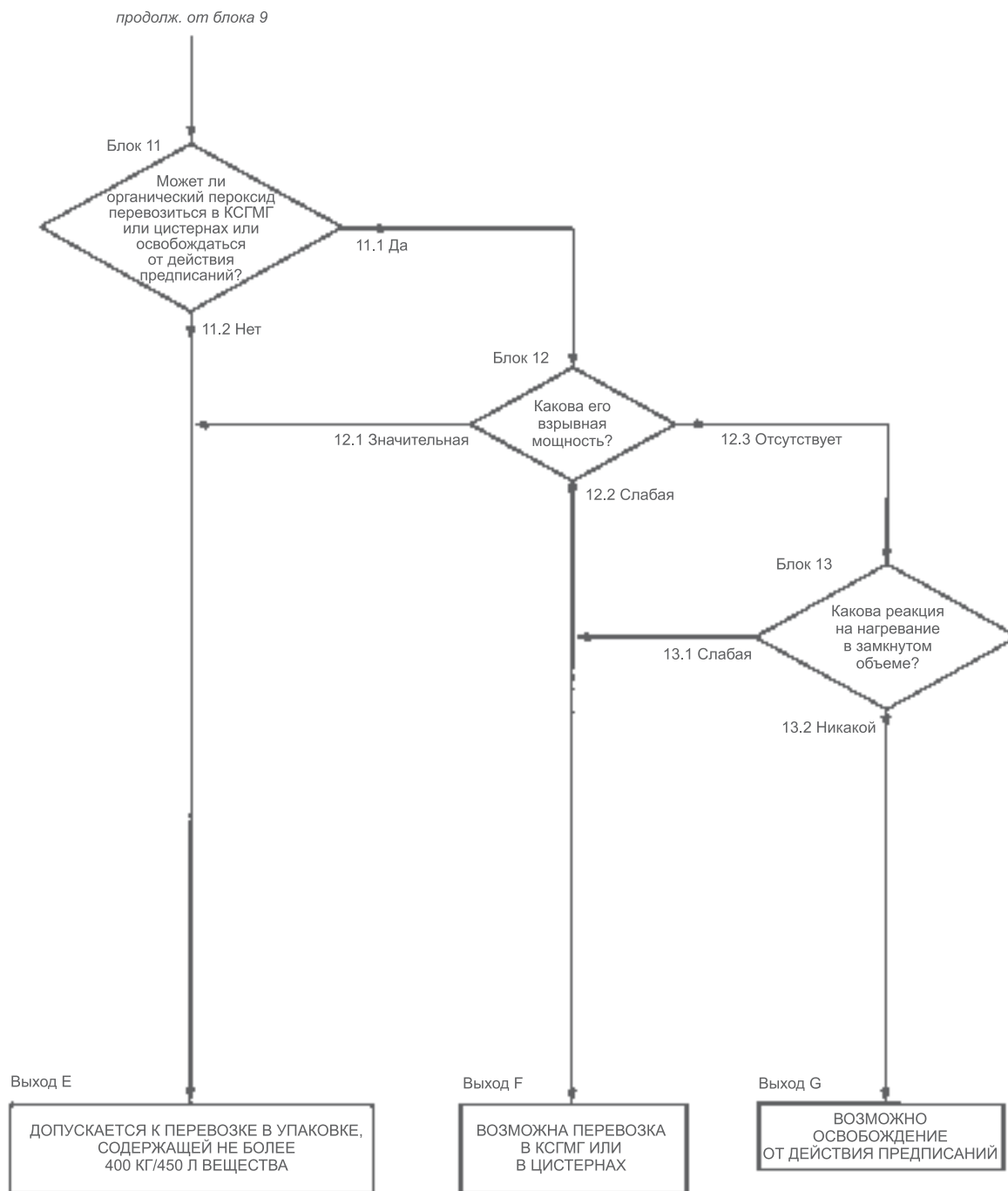
- d) любой состав органического пероксида, который в ходе лабораторных испытаний:
- i) детонирует частично, быстро не дефлагрирует и не дает бурной реакции при нагревании в замкнутом объеме; или
 - ii) не детонирует вообще, дефлагрирует медленно и не дает бурной реакции при нагревании в замкнутом объеме; или
 - iii) не детонирует или не дефлагрирует вообще и дает среднюю реакцию при нагревании в замкнутом объеме,
- допускается к перевозке в упаковках массой нетто не более 50 кг (определяется как ОРГАНИЧЕСКИЙ ПЕРОКСИД ТИПА D, выходной блок D на рис. 2.5.1);
- e) любой состав органического пероксида, который при лабораторных испытаниях вообще не детонирует и не дефлагрирует и дает слабую реакцию или вообще не реагирует при нагревании в замкнутом объеме, допускается к перевозке в упаковках массой/вместимостью не более 400 кг/450 л (определяется как ОРГАНИЧЕСКИЙ ПЕРОКСИД ТИПА E, выходной блок E на рис. 2.5.1);
- f) любой состав органического пероксида, который при лабораторных испытаниях не детонирует в кавитационном состоянии, не дефлагрирует вообще, не реагирует или слабо реагирует при нагревании в замкнутом объеме, а также характеризуется слабым взрывным эффектом или его полным отсутствием, может рассматриваться на предмет перевозки в КСГМГ или цистернах (определяется как ОРГАНИЧЕСКИЙ ПЕРОКСИД ТИПА F, выходной блок F на рис. 2.5.1); дополнительные требования см. в 4.1.7 и 4.2.1.13;
- g) любой состав органического пероксида, который при лабораторных испытаниях не детонирует в кавитационном состоянии, не дефлагрирует вообще, не реагирует при нагревании в замкнутом объеме, а также не характеризуется взрывным эффектом, не должен включаться в подкласс 5.2 при условии, что этот состав термически устойчив (температура самоускоряющегося разложения 60 °C или выше для упаковки массой 50 кг) и для десенсибилизации жидких составов используется разбавитель типа A (определяется как ОРГАНИЧЕСКИЙ ПЕРОКСИД ТИПА G, выходной блок G на рис. 2.5.1). Если состав не является термически стабильным или для десенсибилизации используется разбавитель иной, чем типа A, этот состав должен определяться как ОРГАНИЧЕСКИЙ ПЕРОКСИД ТИПА F.

Рис. 2.5.1. СХЕМА ПРИНЯТИЯ РЕШЕНИЯ ОТНОСИТЕЛЬНО УСЛОВИЙ ПЕРЕВОЗКИ ОРГАНИЧЕСКИХ ПЕРОКСИДОВ



см. блок 11

Рис. 2.5.1. СХЕМА ПРИНЯТИЯ РЕШЕНИЯ ОТНОСИТЕЛЬНО УСЛОВИЙ ПЕРЕВОЗКИ ОРГАНИЧЕСКИХ ПЕРОКСИДОВ (продолжение)



2.5.3.4 *Требования в отношении регулирования температуры*

2.5.3.4.1 В ходе перевозки требуется регулирование температуры следующих органических пероксидов:

- a) органических пероксидов типов В и С, имеющих ТСУ ≤ 50 °С;
- b) органических пероксидов типа D, дающих среднюю реакцию при нагревании в замкнутом объеме¹ и имеющих ТСУР ≤ 50 °С либо дающих слабую реакцию или никак не реагирующих при нагревании в замкнутом объеме и имеющих ТСУР ≤ 45 °С; и
- c) органических пероксидов типов Е и F, имеющих ТСУР ≤ 45 °С.

2.5.3.4.2 Методы испытания для определения ТСУР изложены в *Руководстве по испытаниям и критериям*, часть II, раздел 28. Выбранное испытание должно проводиться на репрезентативном в отношении размеров и материала образце упаковки, которая будет перевозиться.

2.5.3.4.3 Методы испытания для определения воспламеняемости изложены в *Руководства по испытаниям и критериям*, часть III, раздел 32.4. Поскольку органические пероксиды могут бурно реагировать при нагревании, рекомендуется определять их температуру вспышки, используя образцы небольших размеров, например согласно стандарту ISO 3679.

2.5.3.5 *Десенсибилизация органических пероксидов*

2.5.3.5.1 Для обеспечения безопасности при перевозке органические пероксиды во многих случаях десенсибилизируются путем добавления в них жидких или твердых органических веществ, твердых неорганических веществ или воды. В тех случаях, когда указывается процентное содержание вещества, имеется в виду процентное содержание по массе, значение которого округляется до ближайшего целого числа. Как правило, десенсибилизация осуществляется таким образом, чтобы в случае утечки или пожара концентрация органического пероксида не достигла опасной степени.

2.5.3.5.2 Если в отношении конкретных составов органических пероксидов не указано иное, то к разбавителям, используемым для десенсибилизации, применяются следующие определения:

- a) *разбавители типа А* — это органические жидкости, которые совместимы с данным органическим пероксидом и имеют температуру кипения не ниже 150 °С. Разбавители типа А могут использоваться для десенсибилизации всех органических пероксидов;
- b) *разбавители типа В* — это органические жидкости, которые совместимы с данным органическим пероксидом и имеют температуру кипения ниже 150 °С, но не ниже 60 °С и температуру вспышки не ниже 5 °С. Разбавители типа В могут использоваться для десенсибилизации любых органических пероксидов, если их температура кипения превышает по меньшей мере на 60 °С ТСУР в упаковке весом 50 кг.

2.5.3.5.3 Разбавители, не относящиеся к типу А или типу В, могут добавляться в составы органических пероксидов, перечисленных в 2.5.3.2.4, при условии, что они совместимы с этими составами. Однако полная или частичная замена разбавителя типа А или типа В другим разбавителем с отличающимися свойствами требует повторной оценки состава органического пероксида в соответствии с обычной процедурой допущения, применяемой в отношении веществ подкласса 5.2.

2.5.3.5.4 Вода может использоваться для десенсибилизации только тех органических пероксидов, в отношении которых в 2.5.3.2.4 или в уведомлении о допущении в соответствии с 2.5.3.2.5 указано, что они смешаны с водой или представляют собой устойчивую дисперсию в воде.

2.5.3.5.5 Органические и неорганические твердые вещества могут использоваться для десенсибилизации органических пероксидов при условии их совместимости.

2.5.3.5.6 Совместимыми являются те жидкости и твердые вещества, которые не оказывают отрицательного влияния на термическую устойчивость и вид опасности состава органических пероксидов.

¹ В соответствии с результатами испытаний серии Е, предписанных в *Руководстве по испытаниям и критериям*, часть II.

ГЛАВА 2.6

КЛАСС 6 — ТОКСИЧНЫЕ И ИНФЕКЦИОННЫЕ ВЕЩЕСТВА

Вступительные примечания

ПРИМЕЧАНИЕ 1. Генетически измененные микроорганизмы и организмы, которые не соответствуют определению токсичного или инфекционного вещества, должны рассматриваться на предмет их включения в класс 9 и отнесения к № ООН 3245.

ПРИМЕЧАНИЕ 2. Токсины растительного, животного или бактериального происхождения, которые не содержат каких-либо инфекционных веществ, или токсины, содержащиеся в веществах, не являющихся инфекционными, должны рассматриваться на предмет их включения в подкласс 6.1 и отнесения к № ООН 3172.

2.6.1 Определения

Класс 6 подразделяется на два следующих подкласса:

a) Подкласс 6.1 *Токсичные вещества*

Вещества, способные вызывать смерть или серьезную травму или причинять вред здоровью человека при проглатывании, вдыхании или контакте с кожным покровом.

b) Подкласс 6.2 *Инфекционные вещества*

Вещества, в отношении которых известно или имеются основания полагать, что они содержат патогенные организмы. Патогенные организмы — это микроорганизмы (включая бактерии, вирусы, риккетсии, паразиты и грибки) и другие инфекционные агенты, такие как прионы, которые могут вызвать заболевания людей или животных.

2.6.2 Подкласс 6.1 — Токсичные вещества

2.6.2.1 Определения

Для целей настоящих Правил:

2.6.2.1.1 *ЛД₅₀ (средняя летальная доза) для острой токсичности при проглатывании (пероральной токсичности)* — статистически полученная однократная доза вещества, которая, как предполагается, при пероральном введении может вызвать в течение 14 сут смерть у 50 % молодых особей взрослых белых крыс. Значение ЛД₅₀ выражается как отношение массы испытуемого вещества к весу подопытного животного (мг/кг).

2.6.2.1.2 *ЛД₅₀ для острой токсичности при попадании на кожу (чрескожной токсичности)* — это такая доза вещества, которая при непрерывном контакте в течение 24 ч с обнаженной кожей кроликов-альбиносов может вызвать смерть у половины подопытных животных в течение 14 сут. Число подопытных животных должно быть достаточным, чтобы дать статистически достоверный результат и соответствовать нормальной фармакологической практике. Результат выражается в миллиграммах на килограмм веса животного.

2.6.2.1.3 *ЛК₅₀ для острой токсичности при вдыхании (ингаляционной токсичности)* — это концентрация пара, взвеси или пыли, которая при непрерывном вдыхании в течение 1 ч молодыми взрослыми самцами и самками белых крыс может вызвать смерть у половины подопытных животных в течение 14 сут. Твердое вещество должно подвергаться испытанию в том случае, если по меньшей мере 10 %, по массе, общей массы этого вещества может быть в виде пыли, которая может попадать внутрь при вдыхании, например если частицы имеют аэродинамический диаметр не более 10 мк. Жидкое вещество должно подвергаться испытанию в том случае, если при его утечке из используемой для перевозки емкости может

образоваться взвесь. При испытаниях как твердых, так и жидких веществ более 90 %, по массе, образца, приготовленного для испытания на ингаляционную токсичность, должно состоять из частиц, которые по своим размерам могут попадать внутрь при вдыхании, как это определено выше. Результат выражается в миллиграммах на литр воздуха для пыли и взвесей и в миллиграммах на кубический метр воздуха (частей на миллион) — для паров.

2.6.2.2 Назначение групп упаковки

2.6.2.2.1 Вещества подкласса 6.1, включая пестициды, отнесены к следующим трем группам упаковки в соответствии со степенью их токсической опасности при перевозке:

- a) *группа упаковки I*: вещества и препараты с чрезвычайно высокой степенью риска отравления;
- b) *группа упаковки II*: вещества и препараты с высокой степенью риска отравления;
- c) *группа упаковки III*: вещества и препараты с относительно низкой степенью риска отравления.

2.6.2.2.2 При отнесении веществ к этим группам должны учитываться имеющиеся сведения об отравлении людей при несчастных случаях, а также такие специфические свойства конкретного вещества, как жидкое состояние, высокая летучесть, особая способность проникновения и особое биологическое воздействие.

2.6.2.2.3 При отсутствии данных о воздействии на людей отнесение к той или иной группе должно основываться на результатах экспериментов на животных. Должны быть изучены три возможных пути воздействия, а именно:

- a) при проглатывании;
- b) попадании на кожу;
- c) вдыхании пыли, взвесей или паров.

2.6.2.2.3.1 Соответствующие испытания на животных для изучения различных путей воздействия описываются в 2.6.2.1. Если установлены неодинаковые показатели токсичности для двух или более путей воздействия, то при назначении группы исходят из показателя наибольшей степени опасности, выявленной в ходе испытаний.

2.6.2.2.4 Критерии отнесения вещества к той или иной группе в зависимости от токсичности, которую оно проявляет при всех путях воздействия, изложены в нижеследующих пунктах.

2.6.2.2.4.1 В приведенной ниже таблице показаны критерии отнесения веществ к группам по токсичности при проглатывании и попадании на кожу, а также при вдыхании пыли и взвесей.

**КРИТЕРИИ ОТНЕСЕНИЯ К ГРУППАМ ПО ТОКСИЧНОСТИ ПРИ ПРОГЛАТЫВАНИИ,
ПОПАДАНИИ НА КОЖУ И ВДЫХАНИИ ПЫЛИ И ВЗВЕСЕЙ**

Группа упаковки	Пероральная токсичность ЛД ₅₀ , мг/кг	Чрескожная токсичность ЛД ₅₀ , мг/кг	Ингаляционная токсичность пыли и взвесей ЛК ₅₀ , мг/л
I	≤ 5	≤ 50	≤ 0,2
II	> 5 и ≤ 50	> 50 и ≤ 200	> 0,2 и ≤ 2,0
III ^a	> 50 и ≤ 300	> 200 и ≤ 1 000	> 2 и ≤ 4

^a Слезоточивые газообразные вещества включаются в группу упаковки II даже в том случае, если показатели их токсичности соответствуют значениям для группы упаковки III.

ПРИМЕЧАНИЕ. Отнесение к подклассу 6.1 веществ, которые удовлетворяют классификационным критериям класса 8 и ингаляционная токсичность пыли и взвесей (ЛК₅₀) которых требует назначения группы упаковки I, допускается лишь в том случае, если показатели их токсичности при проглатывании и попадании на кожу находятся по меньшей мере в диапазоне значений для группы упаковки I или II. В противном случае соответствующие вещества должны быть отнесены к классу 8 (см. 2.8.2.3).

2.6.2.2.4.2 Критерии ингаляционной токсичности пыли и взвесей, изложенные в 2.6.2.2.4.1, основаны на данных о ЛК₅₀ при вдыхании в течение одного часа, и, если такая информация имеется, она должна быть использована. Однако если известна только величина ЛК₅₀ при вдыхании пыли и взвесей в течение четырех часов, то ее можно помножить на четыре, и полученный результат можно использовать в приведенных выше критериях, т. е. ЛК₅₀ (4 ч) × 4 считается значением, эквивалентным ЛК₅₀ (1 ч).

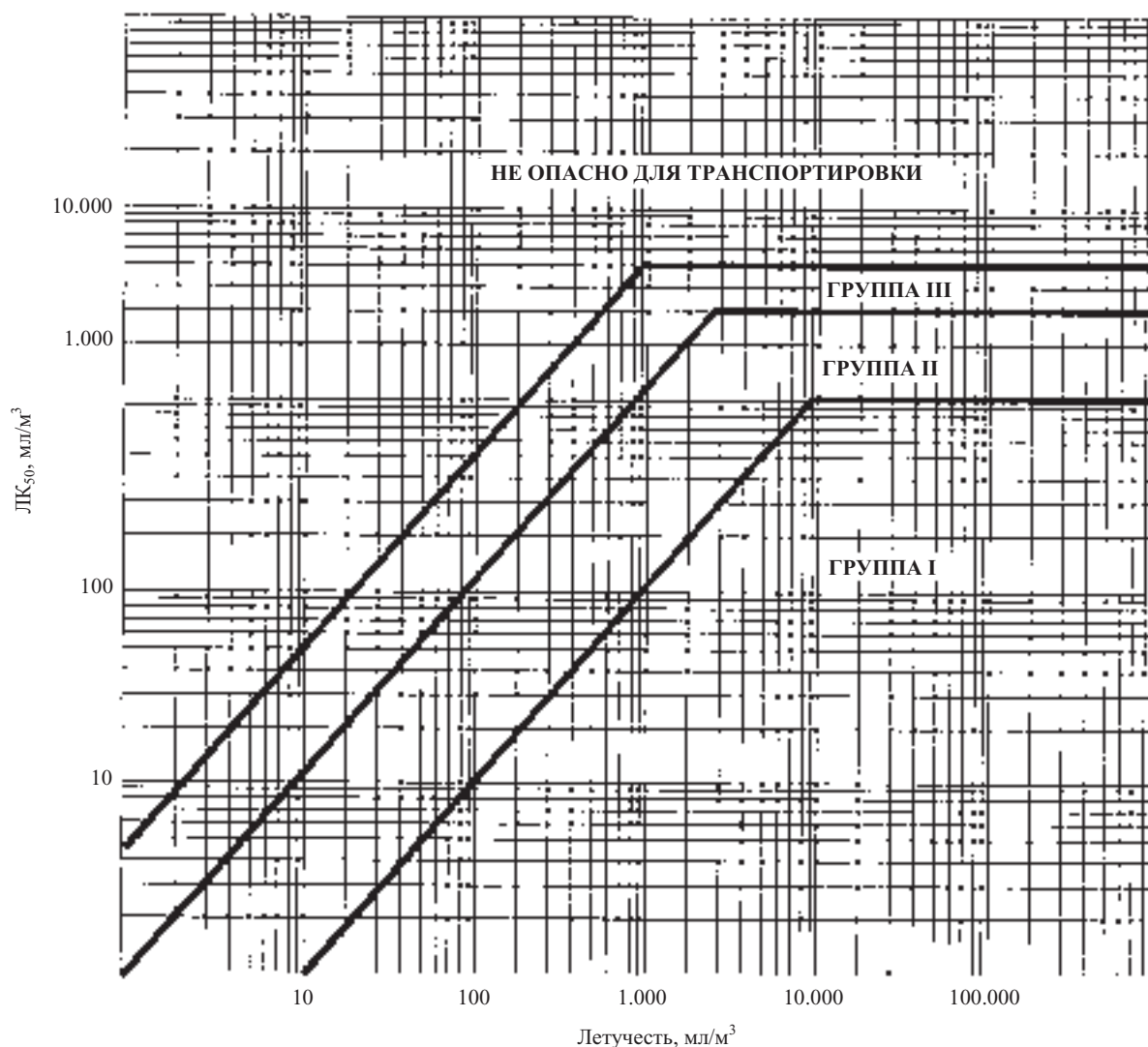
2.6.2.2.4.3 Жидкости, выделяющие токсичные пары, должны быть отнесены к следующим группам упаковки в зависимости от величины V, означающей концентрацию (летучесть) насыщенного пара в воздухе, выраженную в миллилитрах на кубический метр, при 20 °С и нормальном атмосферном давлении:

- a) группа упаковки I: если $V \geq 10$ ЛК₅₀ и $ЛК_{50} \leq 1\ 000$ мл/м³;
- b) группа упаковки II: если $V \geq ЛК_{50}$ и $ЛК_{50} \leq 3\ 000$ мл/м³ и жидкость не удовлетворяет критериям для отнесения к группе упаковки I;
- c) группа упаковки III¹: если $V \geq 1/5$ ЛК₅₀ и $ЛК_{50} \leq 5\ 000$ мл/м³ и жидкость не удовлетворяет критериям для отнесения к группе упаковки I или II.

2.6.2.2.4.4 На рис. 2.6.1 критерии, изложенные в 2.6.2.2.4.3, представлены в графической форме в целях облегчения классификации. Однако ввиду недостаточной точности графика, показатели токсичности веществ, находящиеся на линиях разделения групп упаковки или рядом с ними, должны быть проверены по численным значениям критериев.

¹ Слезоточивые газообразные вещества включаются в группу упаковки II даже в том случае, если показатели их токсичности соответствуют значениям для группы упаковки III.

Рис. 2.6.1. ИНГАЛЯЦИОННАЯ ТОКСИЧНОСТЬ: ГРАНИЦЫ ГРУПП УПАКОВКИ



2.6.2.2.4.5 Критерии ингаляционной токсичности паров, изложенные в 2.6.2.2.4.3, основаны на значениях ЛК₅₀ при вдыхании в течение 1 ч, и, если такая информация имеется, она должна быть использована. Однако, если известна только величина ЛК₅₀ при вдыхании паров в течение 4 ч, то ее можно умножить на 2, и полученное произведение можно подставить в вышеприведенные критерии, т. е. величина ЛК₅₀ (4 ч) × 2 считается эквивалентной ЛК₅₀ (1 ч).

2.6.2.2.4.6 Смеси жидкостей, являющихся токсичными при вдыхании, должны быть отнесены к группе упаковки в соответствии с 2.6.2.2.4.7 или 2.6.2.2.4.8.

2.6.2.2.4.7 Если данные по ЛК₅₀ имеются для каждого входящего в смесь токсичного вещества, то группу упаковки можно определить следующим образом:

- а) рассчитать значение ЛК₅₀ смеси по формуле:

$$\text{ЛК}_{50}(\text{смесь}) = \frac{1}{\sum_{i=1}^n \left(\frac{f_i}{\text{ЛК}_{50i}} \right)},$$

где f_i — молярная доля i -го ингредиента смеси;

ЛК_{50i} — средняя летальная концентрация i -го ингредиента в мл/м³;

- b) рассчитать летучесть каждого ингредиента смеси по формуле:

$$V_i = \left(\frac{P_i \times 10^6}{101,3} \right) \text{ мл/м}^3,$$

где P_i — парциальное давление насыщенного пара i -го ингредиента в кПа при 20 °С и нормальном атмосферном давлении;

- c) рассчитать отношение летучести к ЛК₅₀ по формуле:

$$R = \sum_{i=1}^n \left(\frac{V_i}{\text{ЛК}_{50i}} \right);$$

- d) при помощи полученных значений ЛК₅₀ (смесь) и R определяется группа упаковки смеси:

- i) *группа упаковки I:* $R \geq 10$ и ЛК₅₀ (смесь) $\leq 1\,000$ мл/м³;
- ii) *группа упаковки II:* $R \geq 1$ и ЛК₅₀ (смесь) $\leq 3\,000$ мл/м³ и не соблюдаются критерии для отнесения к группе упаковки I;
- iii) *группа упаковки III:* $R \geq 1/5$ и ЛК₅₀ (смесь) $\leq 5\,000$ мл/м³ и не соблюдаются критерии для отнесения к группе упаковки I или II.

2.6.2.2.4.8 При отсутствии данных о ЛК₅₀ токсичных ингредиентов смесь может быть отнесена к одной из групп упаковки на основе указанных ниже упрощенных пороговых испытаний на токсичность. В случае проведения таких пороговых испытаний смеси для целей перевозки должна назначаться наиболее ограничительная группа упаковки.

- a) Смеси назначается группа упаковки I, если она удовлетворяет двум следующим критериям:

- i) образец жидкой смеси доводится до парообразного состояния и рассеивается в воздухе таким образом, чтобы создать испытательную среду с концентрацией пара этой смеси в воздухе 1 000 мл/м³. Десять белых крыс (5 самцов и 5 самок) помещаются в эту испытательную среду на 1 ч и подвергаются наблюдению в течение 14 сут. Если в 14-суточный период наблюдения пять или более животных погибают, то предполагается, что значение ЛК₅₀ данной смеси составляет 1 000 мл/м³ или меньше;
- ii) образец пара, находящийся в равновесии с жидкой смесью при 20 °С, смешивается с девятью равными объемами воздуха для создания испытательной среды. Десять белых крыс (5 самцов и 5 самок) помещаются в испытательную среду на 1 ч и подвергаются наблюдению в течение 14 сут. Если в 14-суточный период наблюдения пять или более животных погибают, то предполагается, что летучесть данной смеси в 10 или более раз превышает значение ЛК₅₀ смеси.

- b) Смеси назначается группа упаковки II, если она удовлетворяет двум следующим критериям и не удовлетворяет критериям группы упаковки I:

- i) образец жидкой смеси доводится до парообразного состояния и рассеивается в воздухе таким образом, чтобы создать испытательную среду с концентрацией пара этой смеси в воздухе 3 000 мл/м³. Десять белых крыс (5 самцов и 5 самок) помещаются в испытательную среду на 1 ч и подвергаются наблюдению в течение 14 сут. Если в 14-суточный период наблюдения пять или более животных погибают, то предполагается, что значение ЛК₅₀ данной смеси составляет 3 000 мл/м³ или меньше;

- ii) образец пара, находящийся в равновесии с жидкой смесью при 20 °С, используется для образования испытательной среды. Десять белых крыс (5 самцов и 5 самок) помещаются в испытательную среду на 1 ч и подвергаются наблюдению в течение 14 сут. Если в 14-суточный период наблюдения пять или более животных погибают, то предполагается, что летучесть смеси равна значению ЛК₅₀ данной смеси или превышает его.
- c) Смеси назначается группа упаковки III, если она удовлетворяет двум следующим критериям и не удовлетворяет критериям групп упаковки I или II:
 - i) образец жидкой смеси доводится до парообразного состояния и рассеивается в воздухе таким образом, чтобы создать испытательную среду с концентрацией пара этой смеси в воздухе 5 000 мл/м³. Десять белых крыс (5 самцов и 5 самок) помещаются в испытательную среду на 1 ч и подвергаются наблюдению в течение 14 сут. Если в 14-суточный период наблюдения пять или более животных погибают, то предполагается, что значение ЛК₅₀ данной смеси составляет 5 000 мл/м³ или меньше;
 - ii) проводится измерение давления паров жидкой смеси, и если концентрация паров равна или превышает 1 000 мл/м³, то предполагается, что летучесть смеси равна 1/5 значения ЛК₅₀ данной смеси или превышает эту величину.

2.6.2.3 Методы расчета пероральной и чрескожной токсичности смесей

2.6.2.3.1 Для классификации смесей подкласса 6.1 и их отнесения к соответствующей группе упаковки согласно критериям пероральной и чрескожной токсичности, указанным в 2.6.2.2, необходимо определить ЛД₅₀ смеси, вызывающую острое отравление.

2.6.2.3.2 Если смесь содержит лишь одно активное вещество, ЛД₅₀ которого известна, то при отсутствии надежных данных об острой пероральной и чрескожной токсичности перевозимой смеси значение ЛД₅₀ при пероральном или чрескожном воздействии можно рассчитать следующим способом:

$$\text{ЛД}_{50} (\text{препарата}) = \frac{\text{ЛД}_{50} \text{ активного вещества} \times 100}{\text{процентное содержание активного вещества, по массе}}.$$

2.6.2.3.3 Если смесь содержит более одного активного вещества, то для расчета ее ЛД₅₀ при пероральном или чрескожном воздействии можно использовать три возможных метода. Рекомендуется получить надежные данные об острой пероральной и чрескожной токсичности реально перевозимой смеси. Если таких надежных и точных данных не имеется, то используется один из следующих методов:

- a) классифицировать препарат в зависимости от наиболее опасного ингредиента смеси, как если бы он присутствовал в концентрации, равной совокупной концентрации всех активных ингредиентов; или
- b) применить формулу:

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

где C — процентное содержание ингредиента A, B, ..., Z в смеси;

T — ЛД₅₀ ингредиента A, B, ..., Z при пероральном воздействии;

T_M — ЛД₅₀ смеси при пероральном воздействии.

ПРИМЕЧАНИЕ. Эта формула может также использоваться для расчета чрескожной токсичности при условии, что эти сведения существуют для тех же видов в отношении всех ингредиентов. Для использования этой формулы не учитываются такие возможные явления, как потенцирование или защита.

2.6.2.4 *Классификация пестицидов*

2.6.2.4.1 Все активные вещества-пестициды и их препараты, значения ЛК₅₀ и/или ЛД₅₀ которых известны и которые отнесены к подклассу 6.1, относятся к надлежащей группе упаковки в соответствии с критериями, приведенными в 2.6.2.2. Вещества и препараты, которые характеризуются дополнительными видами опасности, классифицируются в соответствии с таблицей приоритета свойств, приведенной в 2.0, с назначением соответствующей группы упаковки.

2.6.2.4.2 Если ЛД₅₀ пестицидного препарата при его пероральном или чрескожном воздействии не известна, но известна ЛД₅₀ его активного ингредиента или активных ингредиентов, то значение ЛД₅₀ препарата можно получить с помощью методов, изложенных в 2.6.2.3.

ПРИМЕЧАНИЕ. Данные о ЛД₅₀ ряда распространенных пестицидов можно найти в действующем издании документа "The WHO Recommended Classification of Pesticides by Hazard and Guidelines to Classification" ("Рекомендуемая классификация пестицидов по виду опасности и руководящие принципы классификации ВОЗ"), который можно получить в секретариате Международной программы по химической безопасности, который располагается во Всемирной организации здравоохранения (ВОЗ) по адресу: International Programme on Chemical Safety, World Health Organisation (WHO), 1211 Geneva 27, Switzerland. Хотя этот документ можно использовать в качестве источника данных о ЛД₅₀ пестицидов, все же излагаемая в нем система классификации не должна применяться при классификации пестицидов для целей перевозки или при назначении им групп упаковки; для этих целей надлежит основываться на положениях настоящих Правил.

2.6.2.4.3 Надлежащее отгрузочное наименование, используемое для перевозки пестицида, необходимо выбирать в зависимости от активного ингредиента, физического состояния пестицида и любой дополнительной опасности, которую может представлять этот пестицид.

2.6.3 **Подкласс 6.2 — Инфекционные вещества**

2.6.3.1 *Определения*

Для целей настоящих Правил:

2.6.3.1.1 *Инфекционными веществами* являются вещества, о которых известно или имеются основания полагать, что они содержат патогенные организмы. Патогенные организмы — это микроорганизмы (включая бактерии, вирусы, риккетсии, паразиты, грибки) и другие инфекционные агенты, такие как прионы, которые могут вызывать заболевания людей или животных.

2.6.3.1.2 *Биологическими продуктами* являются продукты, полученные из живых организмов, изготовленные и распространенные с соблюдением требований соответствующих национальных органов, которые могут предъявлять специальные требования для их разрешения, и используемые либо для профилактики, лечения или диагностики заболеваний людей и животных, либо в целях разработок, опытов или исследований в этой области. Они включают готовые к использованию или незавершенные продукты, такие как вакцины, но одними ими не ограничиваются.

2.6.3.1.3 *Культуры* являются результатом процесса, путем которого патогенные организмы преднамеренно размножаются. Это определение не включает образцы, взятые от больных людей или животных, определение которых содержится в 2.6.3.1.4.

2.6.3.1.4 *Образцы, взятые от больных людей или животных*, являются материалами человеческого или животного происхождения, пробы которых берутся непосредственно от человека или животного и которые включают, но не ограничиваются ими, экскременты, продукты секреции, кровь и ее ингредиенты, мазки ткани и тканевой жидкости, а также органы, перевозимые в целях, например, исследований, диагностики, расследования, лечения или профилактики.

2.6.3.1.5 *Исключен.*

2.6.3.1.6 *Медицинские или клинические отходы* являются отходами лечения животных или людей или отходами биоисследований.

2.6.3.2 *Классификация инфекционных веществ*

2.6.3.2.1 Инфекционные вещества относятся к подклассу 6.2, и в зависимости от конкретного случая им присваиваются № ООН 2814, 2900, 3291 или 3373.

2.6.3.2.2 Инфекционные вещества подразделяются на следующие категории:

2.6.3.2.2.1 Категория А: Инфекционное вещество, которое перевозится в таком виде, в каком оно способно вызвать, в случае его воздействия, постоянную нетрудоспособность людей, создать угрозу жизни людей и животных или привести в остальном здоровых людей и животных к смертельному заболеванию. Примеры веществ, отвечающих этим критериям, приведены в таблице, включенной в этот пункт.

ПРИМЕЧАНИЕ. Воздействие инфекционного вещества происходит в случае его утечки из защитной упаковки, в результате которой оно вступает в физический контакт с людьми или животными.

- a) Инфекционным веществам, которые отвечают этим критериям и вызывают заболевание людей или людей и животных, присваивается № ООН 2814. Инфекционным веществам, вызывающим заболевание лишь животных, присваивается № ООН 2900.
- b) Присвоение № ООН 2814 или 2900 осуществляется с учетом известных данных из истории болезни и симптомов заболевания исходного человека или животного, информации о местных эндемических условиях или заключения специалиста относительно индивидуального состояния исходного человека или животного.

ПРИМЕЧАНИЕ 1. Надлежащим отгрузочным наименованием для № ООН 2814 является "ИНФЕКЦИОННОЕ ВЕЩЕСТВО, ОПАСНОЕ ДЛЯ ЛЮДЕЙ". Надлежащим отгрузочным наименованием для № ООН 2900 является "ИНФЕКЦИОННОЕ ВЕЩЕСТВО, ОПАСНОЕ ТОЛЬКО ДЛЯ ЖИВОТНЫХ".

ПРИМЕЧАНИЕ 2. Нижеследующая таблица не является исчерпывающей. Инфекционные вещества, включая новые или появляющиеся патогенные организмы, которые не включены в таблицу, но отвечают тем же критериям, относятся к категории А. Кроме того, если имеются сомнения относительно того, отвечает ли то или иное вещество этим критериям, его следует включать в категорию А.

ПРИМЕЧАНИЕ 3. В нижеследующей таблице курсивом выделены микроорганизмы, являющиеся бактериями, микоплазмами, риккетсиями или грибами.

ПРИМЕРЫ ИНФЕКЦИОННЫХ ВЕЩЕСТВ, ВКЛЮЧАЕМЫХ В КАТЕГОРИЮ А В ЛЮБОМ ВИДЕ, ЕСЛИ НЕ УКАЗАНО ИНОЕ (2.6.3.2.2.1a)	
Номер ООН и надлежащее от- грузочное наиме- нование	Микроорганизм
Номер ООН 2814 Инфекционные ве- щества, опасные для людей	<p><i>Bacillus anthracis</i> (только культуры) <i>Brucella abortus</i> (только культуры) <i>Brucella melitensis</i> (только культуры) <i>Brucella suis</i> (только культуры) <i>Burkholderia mallei</i> — <i>Pseudomonas mallei</i> — Сап (только культуры) <i>Burkholderia pseudomallei</i> — <i>Pseudomonas pseudomallei</i> (только культуры) <i>Chlamydia psittaci</i> — птичьи штаммы (только культуры) <i>Clostridium botulinum</i> (только культуры) <i>Coccidioides immitis</i> (только культуры) <i>Coxiella burnetii</i> (только культуры) Вирус конго-крымской геморрагической лихорадки Вирус денге (только культуры) Вирус восточного конского энцефалита (только культуры) <i>Escherichia coli</i>, веротоксин (только культуры) Вирус Эбола Вирус Flexal <i>Francisella tularensis</i> (только культуры) Вирус Гуанарито Вирус Хантаан Хантавирусы, вызывающие геморрагическую лихорадку с почечным синдромом Вирус Хентра (Hendra) Вирус гепатита В (только культуры) Вирус герпеса В (только культуры) Вирус иммунодефицита человека (только культуры) Высокопатогенный вирус птичьего гриппа (только культуры) Вирус японского энцефалита (только культуры) Вирус Хунин Вирус болезни Кьясанурского леса Вирус Ласса Вирус Мачупо Вирус Марбург Вирус оспы обезьян <i>Mycobacterium tuberculosis</i> (только культуры) Вирус Nipah Вирус омской геморрагической лихорадки Вирус полиомиелита (только культуры) Вирус бешенства (только культуры) <i>Rickettsia prowazekii</i> (только культуры) <i>Rickettsia rickettsii</i> (только культуры) Вирус Рифт-Валли (только культуры) Вирус русского весенне-летнего энцефалита (только культуры) Вирус Сэбина <i>Shigella dysenteriae, тип 1</i> (только культуры) Вирус клещевого энцефалита (только культуры) Вирус оспы человека Вирус венесуэльского конского энцефалита (только культуры) Вирус энцефалита Западного Нила (только культуры) Вирус желтой лихорадки (только культуры) <i>Yersinia pestis</i> (только культуры)</p>

ПРИМЕРЫ ИНФЕКЦИОННЫХ ВЕЩЕСТВ, ВКЛЮЧАЕМЫХ В КАТЕГОРИЮ А В ЛЮБОМ ВИДЕ, ЕСЛИ НЕ УКАЗАНО ИНОЕ (2.6.3.2.2.1a)	
Номер ООН и надлежащее от- грузочное наиме- нование	Микроорганизм
Номер ООН 2900 Инфекционные ве- щества, опасные только для живот- ных	Вирус африканской лихорадки свиней (только культуры) Птичий парамиксовирус типа 1 — Вирус ньюкаслской болезни (только культу- ры) Вирус классической свинной лихорадки (только культуры) Вирус ящура (только культуры) Вирус узелковой сыпи (только культуры) <i>Mycoplasma mycoides</i> — Контагиозная плевропневмония крупного рогатого ско- та (только культуры) Вирус чумы мелких жвачных животных (только культуры) Вирус чумы крупного рогатого скота (только культуры) Вирус оспы овец (только культуры) Вирус оспы коз (только культуры) Вирус везикулярной болезни свиней (только культуры) Вирус везикулярного стоматита (только культуры)

2.6.3.2.2.2 Категория В: Инфекционное вещество, не отвечающее критериям отнесения в категории А. Инфекционным веществам категории В присваивается № ООН 3373.

ПРИМЕЧАНИЕ. Надлежащим отгрузочным наименованием для № ООН 3373 является "БИОЛОГИЧЕСКИЙ ПРЕПАРАТ, КАТЕГОРИЯ В".

2.6.3.2.3 *Изъятия*

2.6.3.2.3.1 Положения настоящих Правил не распространяются на вещества, не содержащие инфекционных веществ, или вещества, которые вряд ли могут вызвать заболевания людей или животных, за исключением случаев, когда эти вещества отвечают критериям отнесения к другому классу.

2.6.3.2.3.2 Положения настоящих Правил не распространяются на вещества, содержащие микроорганизмы, которые не являются патогенными для человека или животных, за исключением случаев, когда эти вещества отвечают критериям отнесения к другому классу.

2.6.3.2.3.3 Положения настоящих Правил не распространяются на вещества, обработанные таким образом, что все присутствовавшие в них патогенные организмы были нейтрализованы или обезврежены и уже не представляют опасности для здоровья, за исключением случаев, когда эти вещества отвечают критериям отнесения к другому классу.

2.6.3.2.3.4 Положения настоящих Правил не распространяются на пробы окружающей среды (включая пробы пищевых продуктов и воды), которые, как считается, не создают значительной опасности инфицирования, за исключением случаев, когда эти пробы отвечают критериям отнесения к другому классу.

2.6.3.2.3.5 Положения настоящих Правил не распространяются на высушенные мазки крови, отобранные путем нанесения капли крови на абсорбирующий материал, скрининг-тесты на скрытую кровь в кале и кровь или ингредиенты крови, которые были собраны для переливания или изготовления продуктов крови, используемых для переливания или трансплантации, и на любые ткани или органы, предназначенные для использования при трансплантации.

2.6.3.2.3.6 Положения настоящих Правил не распространяются на взятые от человека или животных образцы, в которых с минимальной долей вероятности присутствуют патогенные организмы, если образцы перевозятся в таре, из которой не произойдет никакой утечки и на которой имеется надпись "Освобожденный образец, взятый от человека" или "Освобожденный образец, взятый от животного", в зависимости от конкретного случая. Эта тара должна отвечать следующим требованиям:

- a) тара должна состоять из трех ингредиентов:
 - i) герметичной(ых) первичной(ых) емкости(ей);
 - ii) герметичной вторичной тары; и
 - iii) достаточно прочной, с учетом ее вместимости, массы и предполагаемого использования, наружной тары, у которой по меньшей мере одна поверхность имеет минимальные размеры 100 мм × 100 мм;
- b) в случае перевозки жидкостей между первичной(ыми) емкостью(ями) и вторичной тарой должен быть помещен абсорбирующий материал, количества которого достаточно для того, чтобы полностью поглотить содержимое, так чтобы во время перевозки высвободившаяся или просочившаяся жидкость не могла проникнуть в наружную тару и существенно ухудшить защитные свойства прокладочного материала;
- c) если в одну единицу вторичной тары помещается несколько хрупких первичных емкостей, они должны быть завернуты по отдельности или разделены во избежание соприкосновения.

ПРИМЕЧАНИЕ 1. Для освобождения от действия предписаний на основании этого пункта требуется заключение специалиста. Это заключение делается с учетом известных данных из истории болезни, симптомов заболевания и индивидуального состояния источника (человека или животного), а также информации о местных эндемических условиях. К образцам, перевозимым в соответствии с положениями настоящего пункта, относится, например: пробы крови или мочи для контроля уровня холестерина, уровня содержания сахара в крови, уровней гормонов или простатического специфического антигена (ПСА); пробы, необходимые для контроля функционирования таких органов, как сердце, печень или почки, у людей или животных, страдающих незаразными заболеваниями, или для терапевтического мониторинга лекарственных препаратов; пробы, необходимые для проведения анализа для целей страхования или трудоустройства и предназначенные для определения присутствия лекарственных препаратов или алкоголя; тесты на наличие беременности; биопсии для обнаружения рака; и тесты для обнаружения антител в человеке или животных при отсутствии любых опасений в отношении инфицирования (например, при оценке вакцинального иммунитета, диагностике аутоиммунного заболевания и т. д.).

ПРИМЕЧАНИЕ 2. В случае воздушной перевозки тара для образцов, освобожденных от действия предписаний в соответствии с настоящим пунктом, должна удовлетворять требованиям, изложенным в подпунктах а—с.

2.6.3.3 Биологические продукты

2.6.3.3.1 Для целей настоящих Правил биологические продукты подразделяются на следующие группы:

- a) продукты, изготовленные и упакованные с соблюдением требований соответствующих национальных органов и перевозимые в целях окончательной упаковки или распределения, а также для использования в личных медико-санитарных целях врачами или частными лицами. Вещества, входящие в эту группу, не подпадают под действие настоящих Правил;
- b) продукты, которые не охватываются подпунктом а и в отношении которых известно или имеются основания полагать, что они содержат инфекционные вещества, и которые отвечают критериям отнесения к категории А или категории В. Веществам, входящим в эту группу, присваиваются № ООН 2814, 2900 или 3373, в зависимости от конкретного случая.

ПРИМЕЧАНИЕ. Некоторые биологические продукты, разрешенные для сбыта, могут представлять собой биологическую опасность лишь в некоторых районах мира. В этом случае компетентные органы могут потребовать, чтобы эти биологические продукты удовлетворяли местным требованиям, применимым к инфекционным веществам, или могут наложить другие ограничения.

2.6.3.4 *Генетически измененные микроорганизмы и организмы*

2.6.3.4.1 Классификация генетически измененных микроорганизмов, которые не соответствуют определению инфекционного вещества, осуществляется в соответствии с 2.9.

2.6.3.5 *Медицинские или клинические отходы*

2.6.3.5.1 Медицинским или клиническим отходам, содержащим инфекционные вещества категории А, присваивается № ООН 2814 или 2900, в зависимости от конкретного случая. Медицинским или клиническим отходам, содержащим инфекционные вещества категории В, присваивается № ООН 3291.

Для целей классификации могут учитываться международные, региональные или национальные каталоги отходов.

2.6.3.5.2 Медицинским или клиническим отходам, в отношении которых имеются основания полагать, что они с малой долей вероятности содержат инфекционные вещества, присваивается № ООН 3291.

ПРИМЕЧАНИЕ. Надлежащим отгрузочным наименованием для № ООН 3291 являются "КЛИНИЧЕСКИЕ ОТХОДЫ, РАЗНЫЕ, Н.У.К.", или "(БИО) МЕДИЦИНСКИЕ ОТХОДЫ, Н.У.К.", или "МЕДИЦИНСКИЕ ОТХОДЫ, ПОДПАДАЮЩИЕ ПОД ДЕЙСТВИЕ СООТВЕТСТВУЮЩИХ ПРЕДПИСАНИЙ, Н.У.К."

2.6.5.5.3 Положения настоящих Правил не распространяются на деконтаминированные медицинские или клинические отходы, ранее содержавшие инфекционные вещества, за исключением случаев, когда такие отходы отвечают критериям отнесения к другому классу.

2.6.3.6 *Инфицированные животные*

2.6.3.6.1 За исключением тех случаев, когда инфекционное вещество не может быть отправлено никаким другим способом, живые животные не должны использоваться для отправки такого вещества. Живое животное, которое было преднамеренно инфицировано и в отношении которого известно или допускается, что оно содержит инфекционное вещество, должно перевозиться только в соответствии с условиями и требованиями, утвержденными компетентным органом.

2.6.3.6.2 Материалам животного происхождения, зараженным патогенными организмами, которые относятся к категории А или которые относились бы к категории А только в виде культур, назначается № ООН 2814 или 2900, в зависимости от конкретного случая. Материалам животного происхождения, зараженным патогенными организмами, которые относятся к категории В, кроме тех, которые относились бы к категории А, если бы они были в виде культур, назначается № ООН 3373.

ГЛАВА 2.7

КЛАСС 7 — РАДИОАКТИВНЫЕ МАТЕРИАЛЫ

ПРИМЕЧАНИЕ. В случае класса 7 тип упаковочного комплекта может иметь решающее значение при классификации.

2.7.1 Определения

2.7.1.1 *Радиоактивный материал* — любой материал, содержащий радионуклиды, в котором концентрация активности, а также полная активность груза превышают значения, указанные в 2.7.2.2.1—2.7.2.2.6.

2.7.1.2 Радиоактивное загрязнение

Радиоактивное загрязнение — наличие радиоактивности на поверхности в количествах, превышающих $0,4 \text{ Бк/см}^2$ для бета- или гамма-излучателей и для альфа-излучателей низкой токсичности, или $0,04 \text{ Бк/см}^2$ для всех других альфа-излучателей.

Нефиксированное радиоактивное загрязнение — радиоактивное загрязнение, которое может быть удалено с поверхности при обычных условиях перевозки.

Фиксированное радиоактивное загрязнение — радиоактивное загрязнение, не являющееся нефиксированным радиоактивным загрязнением.

2.7.1.3 Определения конкретных терминов

A_1 и A_2

A_1 — значение активности радиоактивного материала особого вида, которое указано в таблице пункта 2.7.2.2.1 или определяется согласно 2.7.2.2.2 и используется для определения пределов активности для требований настоящих Правил.

A_2 — значение активности радиоактивного материала, иного, чем радиоактивный материал особого вида, которое указано в таблице пункта 2.7.2.2.1 или определяется согласно положениям подраздела 2.7.2.2.2 и используется для определения пределов активности для требований настоящих Правил.

Альфа-излучатели низкой токсичности — природный уран; обедненный уран; природный торий; уран-235 или уран-238; торий-232, торий-228 и торий-230, содержащиеся в рудах или в форме физических и химических концентратов; или альфа-излучатели с периодом полураспада менее 10 сут.

Делящиеся нуклиды — уран-233, уран-235, плутоний-239 и плутоний-241. *Делящийся материал* означает материал, содержащий любой из делящихся нуклидов. Под определение делящегося материала не подпадают:

- a) необлученный природный уран или обедненный уран; и
- b) природный уран или объединенный уран, облученный только в реакторах на тепловых нейтронах.

Материал с низкой удельной активностью (LSA) — радиоактивный материал, который по своей природе имеет ограниченную удельную активность, или радиоактивный материал, к которому применяются пределы установленной средней удельной активности. Материалы внешней защиты, окружающей материал LSA, при определении установленной средней удельной активности не должны учитываться.

Необлученный торий — торий, содержащий не более 10^{-7} г урана-233 на грамм тория-232.

Необлученный уран — уран, содержащий не более 2×10^3 Бк плутония на грамм урана-235, не более 9×10^6 Бк продуктов деления на грамм урана-235 и не более 5×10^{-3} г урана-236 на грамм урана-235.

Объект с поверхностным радиоактивным загрязнением (SCO) — твердый объект, который, не являясь сам по себе радиоактивным, содержит радиоактивный материал, распределенный на его поверхности.

Радиоактивный материал особого вида:

- a) либо нерассеивающийся твердый радиоактивный материал;
- b) либо закрытая капсула, содержащая радиоактивный материал.

Радиоактивный материал с низкой способностью к рассеянию — твердый радиоактивный материал или твердый радиоактивный материал в герметичной капсуле, имеющий ограниченную способность к рассеянию и не находящийся в порошкообразной форме.

Удельная активность радионуклида — это активность на единицу массы данного нуклида. Удельная активность материала — активность на единицу массы материала, в котором радионуклиды в основном распределены равномерно.

Уран природный, обедненный, обогащенный:

Природный уран — уран (который может быть химически выделен), содержащий природную смесь изотопов урана (приблизительно 99,28 % урана-238 и 0,72 % урана-235 по массе).

Обедненный уран — уран, содержащий меньшее в процентном выражении количество урана-235 по массе по сравнению с природным ураном.

Обогащенный уран — уран, содержащий количество урана-235 в процентном выражении по массе больше 0,72 %. Во всех случаях присутствует в очень небольшом процентном выражении по массе количество урана-234.

2.7.2 Классификация

2.7.2.1 Общие положения

2.7.2.1.1 Радиоактивный материал должен быть отнесен к одному из номеров ООН, указанных в таблице 2.7.2.1.1, в зависимости от уровня активности радионуклидов, содержащихся в упаковке, наличия или отсутствия у этих радионуклидов способности к делению, типа упаковки, предъявляемой к перевозке, а также характера или формы содержимого упаковки или специальных условий, регулирующих перевозку, в соответствии с положениями, изложенными в 2.7.2.2—2.7.2.5.

Таблица 2.7.2.1.1: Отнесение к номерам ООН

Освобожденные упаковки (1.5.1.5)	
ООН 2908	РАДИОАКТИВНЫЙ МАТЕРИАЛ, ОСВОБОЖДЕННАЯ УПАКОВКА — ПОРОЖНИЙ УПАКОВОЧНЫЙ КОМПЛЕКТ
ООН 2909	РАДИОАКТИВНЫЙ МАТЕРИАЛ, ОСВОБОЖДЕННАЯ УПАКОВКА — ИЗДЕЛИЯ, ИЗГОТОВЛЕННЫЕ ИЗ ПРИРОДНОГО УРАНА, или ОБЕДНЕННОГО УРАНА, или ПРИРОДНОГО ТОРИЯ
ООН 2910	РАДИОАКТИВНЫЙ МАТЕРИАЛ, ОСВОБОЖДЕННАЯ УПАКОВКА — ОГРАНИЧЕННОЕ КОЛИЧЕСТВО МАТЕРИАЛА
ООН 2911	РАДИОАКТИВНЫЙ МАТЕРИАЛ, ОСВОБОЖДЕННАЯ УПАКОВКА — ПРИБОРЫ или ИЗДЕЛИЯ

Радиоактивный материал с низкой удельной активностью (2.7.2.3.1)	
ООН 2912	РАДИОАКТИВНЫЙ МАТЕРИАЛ, НИЗКАЯ УДЕЛЬНАЯ АКТИВНОСТЬ (LSA-I), неде- лящийся или делящийся-освобожденный
ООН 3321	РАДИОАКТИВНЫЙ МАТЕРИАЛ, НИЗКАЯ УДЕЛЬНАЯ АКТИВНОСТЬ (LSA-II), не- делящийся или делящийся-освобожденный
ООН 3322	РАДИОАКТИВНЫЙ МАТЕРИАЛ, НИЗКАЯ УДЕЛЬНАЯ АКТИВНОСТЬ (LSA-III), не- делящийся или делящийся-освобожденный
ООН 3324	РАДИОАКТИВНЫЙ МАТЕРИАЛ, НИЗКАЯ УДЕЛЬНАЯ АКТИВНОСТЬ (LSA-II), ДЕЛЯЩИЙСЯ
ООН 3325	РАДИОАКТИВНЫЙ МАТЕРИАЛ, НИЗКАЯ УДЕЛЬНАЯ АКТИВНОСТЬ (LSA-III), ДЕЛЯЩИЙСЯ
Объекты с поверхностным радиоактивным загрязнением (2.7.2.3.2)	
ООН 2913	РАДИОАКТИВНЫЙ МАТЕРИАЛ, ОБЪЕКТЫ С ПОВЕРХНОСТНЫМ РАДИОАКТИВНЫМ ЗАГРЯЗНЕНИЕМ (SCO-I или SCO-II), неделящийся или делящийся- освобожденный
ООН 3326	РАДИОАКТИВНЫЙ МАТЕРИАЛ, ОБЪЕКТЫ С ПОВЕРХНОСТНЫМ РАДИОАКТИВНЫМ ЗАГРЯЗНЕНИЕМ (SCO-I или SCO-II), ДЕЛЯЩИЙСЯ
Упаковка типа А (2.7.2.4.4)	
ООН 2915	РАДИОАКТИВНЫЙ МАТЕРИАЛ, УПАКОВКА ТИПА А, неособого вида, неделящийся или делящийся-освобожденный
ООН 3327	РАДИОАКТИВНЫЙ МАТЕРИАЛ, УПАКОВКА ТИПА А, ДЕЛЯЩИЙСЯ, неособого вида
ООН 3332	РАДИОАКТИВНЫЙ МАТЕРИАЛ, УПАКОВКА ТИПА А, ОСОБОГО ВИДА, неделя- ющийся или делящийся-освобожденный
ООН 3333	РАДИОАКТИВНЫЙ МАТЕРИАЛ, УПАКОВКА ТИПА А, ОСОБОГО ВИДА, ДЕЛЯЩИЙСЯ
Упаковка типа В(U) (2.7.2.4.6)	
ООН 2916	РАДИОАКТИВНЫЙ МАТЕРИАЛ, УПАКОВКА ТИПА В(U), неделящийся или деля- ющийся-освобожденный
ООН 3328	РАДИОАКТИВНЫЙ МАТЕРИАЛ, УПАКОВКА ТИПА В(U), ДЕЛЯЩИЙСЯ
Упаковка типа В(M) (2.7.2.4.6)	
ООН 2917	РАДИОАКТИВНЫЙ МАТЕРИАЛ, УПАКОВКА ТИПА В(M), неделящийся или деля- ющийся-освобожденный
ООН 3329	РАДИОАКТИВНЫЙ МАТЕРИАЛ, УПАКОВКА ТИПА В(M), ДЕЛЯЩИЙСЯ
Упаковка типа С (2.7.2.4.6)	
ООН 3323	РАДИОАКТИВНЫЙ МАТЕРИАЛ, УПАКОВКА ТИПА С, неделящийся или делящийся- освобожденный
ООН 3330	РАДИОАКТИВНЫЙ МАТЕРИАЛ, УПАКОВКА ТИПА С, ДЕЛЯЩИЙСЯ
Специальные условия (2.7.2.5)	
ООН 2919	РАДИОАКТИВНЫЙ МАТЕРИАЛ, ПЕРЕВОЗИМЫЙ В СПЕЦИАЛЬНЫХ УСЛОВИЯХ, неделящийся или делящийся-освобожденный
ООН 3331	РАДИОАКТИВНЫЙ МАТЕРИАЛ, ПЕРЕВОЗИМЫЙ В СПЕЦИАЛЬНЫХ УСЛОВИЯХ, ДЕЛЯЩИЙСЯ
Гексафторид урана (2.7.2.4.5)	
ООН 2977	РАДИОАКТИВНЫЙ МАТЕРИАЛ, ГЕКСАФТОРИД УРАНА, ДЕЛЯЩИЙСЯ
ООН 2978	РАДИОАКТИВНЫЙ МАТЕРИАЛ, ГЕКСАФТОРИД УРАНА, неделящийся или деля- ющийся-освобожденный

2.7.2.2 *Определение уровня активности*

2.7.2.2.1 В таблице 2.7.2.2.1 приведены следующие основные значения для отдельных радионуклидов:

- a) A_1 и A_2 в ТБк;
- b) концентрации активности для материалов, на которые распространяется изъятие, в Бк/г; и
- c) пределы активности для грузов, на которые распространяется изъятие, в Бк.

Таблица 2.7.2.2.1: Основные значения для отдельных радионуклидов

Радионуклид (атомный номер)	A_1 , ТБк	A_2 , ТБк	Концентрация актив- ности для материала, на который распро- страняется изъятие, Бк/г	Предел активности для груза, на который распро- страняется изъятие, Бк
Актиний (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
Серебро (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
Алюминий (13)				
Al-26	1×10^{-1}	1×10^{-1}	1×10^1	1×10^5
Америций (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
Аргон (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
Мышьяк (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

Радионуклид (атомный номер)	A ₁ , ТБк	A ₂ , ТБк	Концентрация актив- ности для материала, на который распро- страняется изъятие, Бк/г	Предел активности для груза, на который распро- страняется изъятие, Бк
Астат (85)				
At-211 ^a	2×10^1	5×10^{-1}	1×10^3	1×10^7
Золото (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
Барий (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
Бериллий (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
Висмут (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
Берклий (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
Бром (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

Радионуклид (атомный номер)	A ₁ , ТБк	A ₂ , ТБк	Концентрация актив- ности для материала, на который распро- страняется изъятие, Бк/г	Предел активности для груза, на который распро- страняется изъятие, Бк
Углерод (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
Кальций (20)				
Ca-41	Не ограничено.	Не ограничено.	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
Кадмий (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
Церий (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^{2b}	1×10^{5b}
Калифорний (98)				
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
Хлор (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
Кюрий (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

Радионуклид (атомный номер)	A ₁ , ТБк	A ₂ , ТБк	Концентрация актив- ности для материала, на который распро- страняется изъятие, Бк/г	Предел активности для груза, на который распро- страняется изъятие, Бк
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
Кобальт (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
Хром (24)				
Cr-51	3×10^1	3×10^1	1×10^3	1×10^7
Цезий (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
Медь (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
Диспрозий (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
Эрбий (68)				
Er-169	4×10^1	1×10^0	1×10^4	1×10^7

Радионуклид (атомный номер)	A ₁ , ТБк	A ₂ , ТБк	Концентрация актив- ности для материала, на который распро- страняется изъятие, Бк/г	Предел активности для груза, на который распро- страняется изъятие, Бк
Er-171	8×10^{-1}	5×10^{-1}	1×10^2	1×10^6
Европий (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, коротко- живущий	2×10^0	7×10^{-1}	1×10^3	1×10^6
Eu-150, долгожи- вущий	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
Фтор (9)				
F-18	1×10^0	6×10^{-1}	1×10^1	1×10^6
Железо (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
Галлий (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
Гадолиний (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
Германий (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

Радионуклид (атомный номер)	A ₁ , ТБк	A ₂ , ТБк	Концентрация актив- ности для материала, на который распро- страняется изъятие, Бк/г	Предел активности для груза, на который распро- страняется изъятие, Бк
Ge-77	3×10^{-1}	3×10^{-1}	1×10^1	1×10^5
Гафний (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	Не ограничено.	Не ограничено.	1×10^2	1×10^6
Ртуть (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
Гольмий (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
Йод (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
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	Не ограничено.	Не ограничено.	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
Индий (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
Иридий (77)				
Ir-189 ^a	1×10^1	1×10^1	1×10^2	1×10^7

Радионуклид (атомный номер)	A ₁ , ТБк	A ₂ , ТБк	Концентрация актив- ности для материала, на который распро- страняется изъятие, Бк/г	Предел активности для груза, на который распро- страняется изъятие, Бк
Ir-190	7×10^{-1}	7×10^{-1}	1×10^1	1×10^6
Ir-192	1×10^{0c}	6×10^{-1}	1×10^1	1×10^4
Ir-194	3×10^{-1}	3×10^{-1}	1×10^2	1×10^5
Калий (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
Криптон (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
Лантан (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
Лютеций (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
Магний (12)				
Mg-28 ^a	3×10^{-1}	3×10^{-1}	1×10^1	1×10^5
Марганец (25)				
Mn-52	3×10^{-1}	3×10^{-1}	1×10^1	1×10^5
Mn-53	Не ограничено.	Не ограничено.	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
Молибден (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
Азот (7)				
N-13	9×10^{-1}	6×10^{-1}	1×10^2	1×10^9

Радионуклид (атомный номер)	A ₁ , ТБк	A ₂ , ТБк	Концентрация актив- ности для материала, на который распро- страняется изъятие, Бк/г	Предел активности для груза, на который распро- страняется изъятие, Бк
Натрий (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
Ниобий (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
Неодим (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
Никель (28)				
Ni-59	Не ограничено.	Не ограничено.	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
Нептуний (93)				
Np-235	4×10^1	4×10^1	1×10^3	1×10^7
Np-236, коротко- живущий	2×10^1	2×10^0	1×10^3	1×10^7
Np-236, долгожи- вущий	9×10^0	2×10^{-2}	1×10^2	1×10^5
Np-237	2×10^1	2×10^{-3}	$1 \times 10^{0\text{ b}}$	$1 \times 10^{3\text{ b}}$
Np-239	7×10^0	4×10^{-1}	1×10^2	1×10^7
Осмий (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
Фосфор (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
Протактиний (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

Радионуклид (атомный номер)	A ₁ , ТБк	A ₂ , ТБк	Концентрация актив- ности для материала, на который распро- страняется изъятие, Бк/г	Предел активности для груза, на который распро- страняется изъятие, Бк
Ра-233	5×10^0	7×10^{-1}	1×10^2	1×10^7
Свинец (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	Не ограничено.	Не ограничено.	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
Палладий (46)				
Pb-103 ^a	4×10^1	4×10^1	1×10^3	1×10^8
Pd-107	Не ограничено.	Не ограничено.	1×10^5	1×10^8
Pd-109	2×10^0	5×10^{-1}	1×10^3	1×10^6
Прометий (61)				
Pm-143	3×10^0	3×10^0	1×10^2	1×10^6
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
Полоний (84)				
Po-210	4×10^1	4×10^{-2}	2×10^1	1×10^4
Празеодим (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
Платина (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

Радионуклид (атомный номер)	A ₁ , ТБк	A ₂ , ТБк	Концентрация актив- ности для материала, на который распро- страняется изъятие, Бк/г	Предел активности для груза, на который распро- страняется изъятие, Бк
Pt-197m	1×10^1	6×10^{-1}	1×10^2	1×10^6
Плутоний (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	2×10^1	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
Радий (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
Рубидий (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	Не ограничено.	Не ограничено.	1×10^4	1×10^7
Rb, природный	Не ограничено.	Не ограничено.	1×10^4	1×10^7

Радионуклид (атомный номер)	A ₁ , ТБк	A ₂ , ТБк	Концентрация актив- ности для материала, на который распро- страняется изъятие, Бк/г	Предел активности для груза, на который распро- страняется изъятие, Бк
Рений (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	Не ограничено.	Не ограничено.	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
Re, природный	Не ограничено.	Не ограничено.	1×10^6	1×10^9
Родий (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
Радон (86)				
Rn-222 ^a	3×10^{-1}	4×10^{-3}	1×10^1 ^b	1×10^8 ^b
Рутений (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
Сера (16)				
S-35	4×10^1	3×10^0	1×10^5	1×10^8
Сурьма (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

Радионуклид (атомный номер)	A ₁ , ТБк	A ₂ , ТБк	Концентрация актив- ности для материала, на который распро- страняется изъятие, Бк/г	Предел активности для груза, на который распро- страняется изъятие, Бк
Скандий (21)				1×10^6
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
Селен (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
Кремний (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
Самарий (62)				
Sm-145	1×10^1	1×10^1	1×10^2	1×10^7
Sm-147	Не ограничено.	Не ограничено.	1×10^1	1×10^4
Sm-151	4×10^1	1×10^1	1×10^1	1×10^8
Sm-153	9×10^0	6×10^{-1}	1×10^2	1×10^6
Олово (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
Стронций (38)				
Sr-82 ^a	2×10^{-1}	2×10^{-1}	1×10^1	1×10^5
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
Тритий (1)				

Радионуклид (атомный номер)	A ₁ , ТБк	A ₂ , ТБк	Концентрация актив- ности для материала, на который распро- страняется изъятие, Бк/г	Предел активности для груза, на который распро- страняется изъятие, Бк
T(Н-3)	4×10^1	4×10^1	1×10^6	1×10^9
Тантал (73)				
Ta-178, долгожи- вущий	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
Тербий (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
Технеций (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	Не ограничено.	Не ограничено.	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
Теллур (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
Торий (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

Радионуклид (атомный номер)	A ₁ , ТБк	A ₂ , ТБк	Концентрация актив- ности для материала, на который распро- страняется изъятие, Бк/г	Предел активности для груза, на который распро- страняется изъятие, Бк
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	Не ограничено.	Не ограничено.	1×10^1	1×10^4
Th-234 ^a	3×10^{-1}	3×10^{-1}	1×10^3 b	1×10^5 b
Th, природный	Не ограничено.	Не ограничено.	1×10^0 b	1×10^3 b
Титан (22)				
Ti-44 ^a	5×10^{-1}	4×10^{-1}	1×10^1	1×10^5
Таллий (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
Тулий (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
Уран (92)				
U-230, быстрое легочное погло- щение ^{a, d}	4×10^1	1×10^{-1}	1×10^1 b	1×10^5 b
U-230, среднее легочное погло- щение ^{a, e}	4×10^1	4×10^{-3}	1×10^1	1×10^4
U-230, медленное легочное поглоще- ние ^{a, f}	3×10^1	3×10^{-3}	1×10^1	1×10^4
U-232, быстрое легочное погло- щение ^d	4×10^1	1×10^{-2}	1×10^0 b	1×10^3 b
U-232, среднее легочное погло- щение ^e	4×10^1	7×10^{-3}	1×10^1	1×10^4

Радионуклид (атомный номер)	A ₁ , ТБк	A ₂ , ТБк	Концентрация актив- ности для материала, на который распро- страняется изъятие, Бк/г	Предел активности для груза, на который распро- страняется изъятие, Бк
U-232, медленное легочное погло- щение ^f	1×10^1	1×10^{-3}	1×10^1	1×10^4
U-233, быстрое легочное погло- щение ^d	4×10^1	9×10^{-2}	1×10^1	1×10^4
U-233, среднее легочное погло- щение ^e	4×10^1	2×10^{-2}	1×10^2	1×10^5
U-233, медленное легочное погло- щение ^f	4×10^1	6×10^{-3}	1×10^1	1×10^5
U-234, быстрое легочное погло- щение ^d	4×10^1	9×10^{-2}	1×10^1	1×10^4
U-234, среднее легочное погло- щение ^e	4×10^1	2×10^{-2}	1×10^2	1×10^5
U-234, медленное легочное погло- щение ^f	4×10^1	6×10^{-3}	1×10^1	1×10^5
U-235, (все типы легочного погло- щения) ^{a, d, e, f}	Не ограничено.	Не ограничено.	1×10^1 ^b	1×10^4 ^b
U-236, быстрое легочное погло- щение ^d	Не ограничено.	Не ограничено.	1×10^1	1×10^4
U-236, среднее легочное погло- щение ^e	4×10^1	2×10^{-2}	1×10^2 ^b	1×10^5
U-236, медленное легочное погло- щение ^f	4×10^1	6×10^{-3}	1×10^1	1×10^4
U-238, все типы легочного погло- щения ^{d, e, f}	Не ограничено.	Не ограничено.	1×10^1 ^b	1×10^4 ^b
U, природный	Не ограничено.	Не ограничено.	1×10^0 ^b	1×10^3 ^b
U, обогащенный до 20 % или менее ^g	Не ограничено.	Не ограничено.	1×10^0	1×10^3
U, обедненный	Не ограничено.	Не ограничено.	1×10^0	1×10^3
Ванадий (23)				
V-48	4×10^{-1}	4×10^{-1}	1×10^1	1×10^5

Радионуклид (атомный номер)	A ₁ , ТБк	A ₂ , ТБк	Концентрация актив- ности для материала, на который распро- страняется изъятие, Бк/г	Предел активности для груза, на который распро- страняется изъятие, Бк
V-49	4×10^1	4×10^1	1×10^4	1×10^7
Вольфрам (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
Ксенон (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}
Иттрий (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
Иттербий (70)				
Yb-169	4×10^0	1×10^{-1}	1×10^2	1×10^7
Yb-175	3×10^1	9×10^{-1}	1×10^3	1×10^7
Цинк (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
Цирконий (40)				
Zr-88	3×10^0	3×10^0	1×10^2	1×10^6
Zr-93	Не ограничено.	Не ограничено.	1×10^3 ^b	1×10^7 ^b

Радионуклид (атомный номер)	A ₁ , ТБк	A ₂ , ТБк	Концентрация актив- ности для материала, на который распро- страняется изъятие, Бк/г	Предел активности для груза, на который распро- страняется изъятие, Бк
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

а) Значения A₁ и/или A₂ этих материнских радионуклидов включают вклад от дочерних радионуклидов с периодом полураспада менее 10 сут в соответствии с нижеприведенным списком:

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) Ниже перечислены материнские нуклиды и их дочерние продукты, включенные в вековое равновесие:

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-прир.	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-прир.	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.

с) Количество может быть определено путем измерения скорости распада или уровня излучения на заданном расстоянии от источника.

d) Эти значения применяются только к соединениям урана, принимающим химическую форму UF_6 , UO_2F_2 и $UO_2(NO_3)_2$, как в нормальных, так и в аварийных условиях перевозки.

e) Эти значения применяются только к соединениям урана, принимающим химическую форму UO_3 , UF_4 , UCl_4 , и к шестивалентным соединениям как в нормальных, так и в аварийных условиях перевозки.

f) Эти значения применяются ко всем соединениям урана, кроме тех, которые указаны в примечаниях d и e, выше.

g) Эти значения применяются только к необлученному урану.

2.7.2.2.2 В отношении отдельных радионуклидов, не перечисленных в таблице 2.7.2.2.1, определение основных значений, о которых говорится в 2.7.2.2.1, предполагает необходимость многостороннего утверждения. Разрешается использовать значение A_2 , рассчитанное с использованием коэффициента дозы для соответствующего типа легочной абсорбции согласно рекомендациям Международной комиссии по радиологической защите, при условии, что во внимание принимаются химические формы каждого радионуклида как при нормальных, так и при аварийных условиях перевозки. В качестве варианта могут использоваться, без утверждения со стороны компетентного органа, значения для радионуклидов, приведенные в таблице 2.7.2.2.2.

Таблица 2.7.2.2.2 Основные значения для неизвестных радионуклидов или смесей

Радиоактивное содержимое	A_1 , ТБк	A_2 , ТБк	Концентрация активности для материала, на который распространяется изъятие, Бк/г	Предел активности для груза, на который распространяется изъятие, Бк
Известно, что присутствуют только бета- или гамма-излучающие нуклиды	0,1	0,02	1×10^1	1×10^4
Известно, что присутствуют альфа-излучающие нуклиды, но не излучатели нейтронов	0,2	9×10^{-5}	1×10^{-1}	1×10^3
Известно, что присутствуют излучающие нейтроны нуклиды или нет соответствующих данных	0,001	9×10^{-5}	1×10^{-1}	1×10^3

2.7.2.2.3 При расчете величин A_1 и A_2 для радионуклида, не указанного в таблице 2.7.2.2.1, одна цепочка радиоактивного распада, в которой радионуклиды присутствуют в естественных пропорциях и в которой отсутствует дочерний нуклид с периодом полураспада, превышающим либо 10 сут, либо период полураспада материнского нуклида, рассматривается как один радионуклид; принимаемая во внимание активность и применяемое значение A_1 или A_2 должны соответствовать активности и значению материнского нуклида данной цепочки. В случае цепочек радиоактивного распада, в которых какой-нибудь дочерний нуклид имеет период полураспада, превышающий 10 сут или период полураспада материнского нуклида, материнский нуклид и такие дочерние нуклиды рассматриваются как смеси различных нуклидов.

2.7.2.2.4 В случае смесей радионуклидов основные значения, о которых говорится в 2.7.2.2.1, могут определяться следующим образом:

$$X_m = \frac{1}{\sum_i \frac{f(i)}{X(i)}}$$

где $f(i)$ — доля активности или концентрация активности i -го радионуклида смеси;

$X(i)$ — соответствующее значение A_1 или A_2 или, соответственно, концентрация активности для материала, на который распространяется изъятие, или предел активности для груза, на который распространяется изъятие, применительно к значению i -го радионуклида; и

X_m — производное значение A_1 или A_2 или концентрация активности для материала, на который распространяется изъятие, или предел активности для груза, на который распространяется изъятие, применительно к смеси.

2.7.2.2.5 Когда каждый радионуклид известен, но не известны индивидуальные активности некоторых из них, эти радионуклиды можно объединять в группы, и в формулах, приведенных в 2.7.2.2.4 и 2.7.2.4.4, могут использоваться, соответственно, наименьшие значения для радионуклидов в каждой группе. Группы могут составляться на основе полной альфа-активности и полной бета/гамма-активности, если они известны, с использованием наименьших значений, соответственно, для альфа-излучателей или бета/гамма-излучателей.

2.7.2.2.6 В случае отдельных радионуклидов или смесей радионуклидов, по которым отсутствуют соответствующие данные, используются значения, приведенные в таблице 2.7.2.2.2.

2.7.2.3 *Определение других характеристик материалов*

2.7.2.3.1 *Материал с низкой удельной активностью (LSA)*

2.7.2.3.1.1 (Зарезервирован.)

2.7.2.3.1.2 Материалы LSA входят в одну из трех групп:

a) LSA-I

- i) урановые и ториевые руды и концентраты таких руд, а также другие руды, которые содержат радионуклиды природного происхождения и предназначаются для переработки с целью использования этих радионуклидов;
- ii) природный уран, обедненный уран, природный торий или их составы или смеси, которые не облучены и находятся в твердом или жидком состоянии;
- iii) радиоактивные материалы, для которых величина A_2 не ограничивается, за исключением делящихся материалов, не подпадающих под освобождение в соответствии с 2.7.2.3.5; или
- iv) другие радиоактивные материалы, в которых активность распределена по всему объему и установленная средняя удельная активность не превышает более чем в 30 раз значения концентрации активности, указанные в 2.7.2.2.1—2.7.2.2.6, за исключением делящихся материалов, не подпадающих под освобождение в соответствии с 2.7.2.3.5.

- b) LSA-II
 - i) вода с концентрацией трития до 0,8 ТБк/л; или
 - ii) другие материалы, в которых активность распределена по всему объему, а установленная средняя удельная активность не превышает 10^{-4} А₂/г для твердых и газообразных веществ и 10^{-5} А₂/г для жидкостей.
- c) LSA-III — твердые материалы (например, связанные отходы, активированные вещества), исключая порошки, отвечающие требованиям пункта 2.7.2.3.1.3, в которых:
 - i) радиоактивный материал распределен по всему объему твердого материала или группы твердых объектов либо в основном равномерно распределен в твердом сплошном связывающем материале (например, бетоне, битуме, керамике и т. д.);
 - ii) радиоактивный материал является относительно нерастворимым или структурно содержится в относительно нерастворимой матрице, в силу чего даже при разрушении упаковочного комплекта утечка радиоактивного материала в расчете на упаковку в результате выщелачивания при нахождении в воде в течение 7 сут не будет превышать 0,1 А₂; и
 - iii) установленная средняя удельная активность твердого материала без учета любого защитного материала не превышает 2×10^{-3} А₂/г.

2.7.2.3.1.3 Материал LSA-III должен быть твердым и обладать такими свойствами, чтобы при проведении указанных в 2.7.2.3.1.4 испытаний в отношении всего внутреннего содержимого упаковки активность воды не превышала 0,1 А₂.

2.7.2.3.1.4 Материал LSA-III должен испытываться следующим образом:

Образец материала в твердом состоянии, представляющий полное содержимое упаковки, должен погружаться на 7 сут в воду при температуре внешней среды. Объем воды для испытаний должен быть достаточным для того, чтобы в конце 7-суточного испытания оставшийся свободный объем непоглощенной и непрореагировавшей воды составлял по меньшей мере 10 % объема собственно испытываемого твердого образца. Начальное значение pH воды должно составлять 6... 8, а максимальная проводимость — 1 мСм/м при 20°C. После погружения испытываемого образца на 7 сут измеряется полная активность свободного объема воды.

2.7.2.3.1.5 Подтверждение соответствия рабочих характеристик требованиям, изложенным в пункте 2.7.2.3.1.4, должно осуществляться в соответствии с 6.4.12.1 и 6.4.12.2.

2.7.2.3.2 *Объект с поверхностным радиоактивным загрязнением (SCO)*

SCO относится к одной из двух групп:

- a) SCO-I: твердый объект, на котором:
 - i) нефиксированное радиоактивное загрязнение на доступной поверхности, усредненное по площади 300 см² (или по всей поверхности, если ее площадь меньше 300 см²), не превышает 4 Бк/см² для бета- и гамма-излучателей и альфа-излучателей низкой токсичности или 0,4 Бк/см² для всех других альфа-излучателей; и
 - ii) фиксированное радиоактивное загрязнение на доступной поверхности, усредненное по площади 300 см² (или по всей поверхности, если ее площадь меньше 300 см²), не превышает 4×10^4 Бк/см² для бета- и гамма-излучателей и для

альфа-излучателей низкой токсичности или 4×10^3 Бк/см² для всех других альфа-излучателей; и

- iii) нефиксированное радиоактивное загрязнение плюс фиксированное радиоактивное загрязнение на недоступной поверхности, усредненное по площади 300 см² (или по всей поверхности, если ее площадь меньше 300 см²), не превышает 4×10^4 Бк/см² для бета- и гамма-излучателей и для альфа-излучателей низкой токсичности или 4×10^3 Бк/см² для всех других альфа-излучателей.
- b) SCO-II: твердый объект, на котором: фиксированное или нефиксированное радиоактивное загрязнение поверхности превышает соответствующие пределы, указанные для SCO-I в подпункте *a*, выше, и на котором:
- i) нефиксированное радиоактивное загрязнение на доступной поверхности, усредненное по площади 300 см² (или по всей поверхности, если ее площадь меньше 300 см²), не превышает 400 Бк/см² для бета- и гамма-излучателей и альфа-излучателей низкой токсичности или 40 Бк/см² для всех других альфа-излучателей; и
 - ii) фиксированное радиоактивное загрязнение на доступной поверхности, усредненное по площади 300 см² (или по всей поверхности, если ее площадь меньше 300 см²), не превышает 8×10^5 Бк/см² для бета- и гамма-излучателей и для альфа-излучателей низкой токсичности или 8×10^4 Бк/см² для всех других альфа-излучателей;
 - iii) нефиксированное радиоактивное загрязнение плюс фиксированное радиоактивное загрязнение на недоступной поверхности, усредненное по площади 300 см² (или по всей поверхности, если ее площадь менее 300 см²), не превышает 8×10^5 Бк/см² для бета- и гамма-излучателей и для альфа-излучателей низкой токсичности или 8×10^4 Бк/см² для всех других альфа-излучателей.

2.7.2.3.3 *Радиоактивный материал особого вида*

2.7.2.3.3.1 Радиоактивный материал особого вида должен иметь как минимум один размер не менее 5 мм. Если составной частью радиоактивного материала особого вида является герметичная капсула, эта капсула должна быть изготовлена таким образом, чтобы ее можно было открыть только путем разрушения. Конструкция радиоактивного материала особого вида требует одностороннего утверждения.

2.7.2.3.3.2 Радиоактивный материал особого вида должен обладать такими свойствами или должен быть таким, чтобы при испытаниях, указанных в 2.7.2.3.3.4—2.7.2.3.3.8, были выполнены следующие требования:

- a) он не должен ломаться или разрушаться при испытаниях на столкновение, удар и изгиб, указанных, соответственно, в 2.7.2.3.3.5a, b, c и 2.7.2.3.3.6a;
- b) он не должен плавиться или рассеиваться при соответствующих тепловых испытаниях, указанных, соответственно, в 2.7.2.3.3.5d или 2.7.2.3.3.6b; и
- c) активность воды при испытаниях на выщелачивание согласно 2.7.2.3.3.7 и 2.7.2.3.3.8 не должна превышать 2 кБк; или же для закрытых источников степень утечки после соответствующих испытаний методом оценки объемной утечки, указанных в ISO 9978:1992 "Радиационная защита — Закрытые источники — Методы испытания на утечку", не должна превышать соответствующего допустимого порога, приемлемого для компетентного органа.

2.7.2.3.3.3 Подтверждение соответствия рабочих характеристик требованиям, изложенным в 2.7.2.3.3.2, должно осуществляться в соответствии с 6.4.12.1 и 6.4.12.2.

2.7.2.3.3.4 Образцы, представляющие собой или имитирующие радиоактивный материал особого вида, должны подвергаться испытанию на столкновение, испытанию на удар, испытанию на изгиб и тепловому испытанию, которое предусматривается в 2.7.2.3.3.5, или альтернативным испытаниям, разрешенным в 2.7.2.3.3.6. Для каждого из этих испытаний может использоваться отдельный образец. После каждого испытания должна проводиться оценка образца методом выщелачивания или определения объема утечки, который должен быть не менее чувствительным, чем методы, указанные в 2.7.2.3.3.7 для нерассеивающегося твердого материала или в 2.7.2.3.3.8 для материала в капсуле.

2.7.2.3.3.5 Соответствующие методы испытаний:

- a) испытание на столкновение: образец сбрасывается на мишень с высоты 9 м. Мишень должна соответствовать предписаниям подраздела 6.4.14;
- b) испытание на удар: образец помещается на свинцовую пластину, лежащую на гладкой твердой поверхности, и по нему производится удар плоской стороной болванки из мягкой стали с силой, равной удару груза массой 1,4 кг при свободном падении с высоты 1 м. Нижняя часть болванки должна иметь диаметр 25 мм с краями, имеющими радиус закругления $(3,0 \pm 0,3)$ мм. Пластина из свинца твердостью 3,5—4,5 по шкале Виккерса и толщиной не более 25 мм должна иметь несколько большую поверхность, чем площадь опоры образца. Для каждого испытания на удар должна использоваться новая поверхность свинца. Удар болванкой по образцу должен производиться таким образом, чтобы нанести максимальное повреждение;
- c) испытание на изгиб: это испытание должно применяться только к удлиненным и тонким источникам, имеющим длину не менее 10 см и отношение длины к минимальной ширине не менее 10. Образец должен жестко закрепляться в горизонтальном положении, так чтобы половина его длины выступала за пределы места зажима. Положение образца должно быть таким, чтобы он получил максимальное повреждение при ударе плоской поверхностью стальной болванки по свободному концу образца. Сила удара болванки по образцу должна равняться силе удара груза массой 1,4 кг, свободно падающего с высоты 1 м. Плоская поверхность болванки должна иметь диаметр 25 мм с краями, имеющими радиус закругления $(3,0 \pm 0,3)$ мм;
- d) тепловое испытание: образец должен нагреваться на воздухе до 800 °С, выдерживаться при этой температуре в течение 10 мин, а затем естественно охлаждаться.

2.7.2.3.3.6 Образцы, представляющие собой или имитирующие радиоактивный материал, заключенный в герметичную капсулу, могут освобождаться от испытаний:

- a) предписываемых в 2.7.2.3.3.5a и b, при условии, что масса радиоактивного материала особого вида:
 - i) менее 200 г и что вместо этого подвергаются испытанию на столкновение 4-го класса, предписываемому в стандарте ISO 2919:1999 "Радиационная защита — Закрытые радиоактивные источники — Общие требования и классификация"; или
 - ii) менее 500 г и что вместо этого подвергаются испытанию на столкновение 5-го класса, предписываемому в стандарте ISO 2919:1999 "Радиационная защита — Закрытые радиоактивные источники — Общие требования и классификация"; и
- b) предписываемых в 2.7.4.5d, при условии, что они вместо этого подвергаются тепловому испытанию 6-го класса, которое предусмотрено в стандарте ISO 2919:1999 "Радиационная защита — Закрытые радиоактивные источники — Общие требования и классификация".

2.7.2.3.3.7 Для образцов, представляющих собой или имитирующих нерассеивающийся твердый материал, оценка методом выщелачивания должна проводиться в следующем порядке:

- a) образец погружается на 7 сут в воду при температуре внешней среды. Объем используемой при испытании воды должен быть достаточным для того, чтобы в конце 7-суточного испытания оставшийся свободный объем непоглощенной и непрореагировавшей воды составлял по меньшей мере 10 % от объема собственно твердого испытываемого образца. Начальное значение рН воды должно быть 6... 8, а максимальная проводимость — 1 мСм/м при 20 °С;
- b) вода с образцом нагревается до 50 ± 5 °С и выдерживается при этой температуре в течение 4 ч;
- c) затем измеряется активность воды;
- d) образец далее выдерживается не менее 7 сут без обдува на воздухе при температуре не менее 30 °С с относительной влажностью не менее 90 %;
- e) образец затем погружается в воду с параметрами, указанными в подпункте *a*, выше; вода с образцом нагревается до 50 ± 5 °С и выдерживается при этой температуре в течение 4 ч;
- f) после этого измеряется активность воды.

2.7.2.3.3.8 Для образцов, представляющих собой или имитирующих радиоактивный материал, заключенный в герметичную капсулу, проводится либо оценка методом выщелачивания, либо оценка объемной утечки в следующем порядке:

- a) Оценка методом выщелачивания должна предусматривать следующие этапы:
 - i) образец погружается в воду при температуре внешней среды. Начальное значение рН воды должно быть 6... 8, а максимальная проводимость — 1 мСм/м при 20 °С;
 - ii) вода и образец нагреваются до 50 ± 5 °С и выдерживаются при этой температуре в течение 4 ч;
 - iii) затем измеряется активность воды;
 - iv) образец далее выдерживается в течение не менее 7 сут без обдува на воздухе при температуре не менее 30 °С с относительной влажностью не менее 90 %;
 - v) после этого процесс, указанный в *i*, *ii* и *iii*, повторяется.
- b) Проводимая вместо этого оценка объемной утечки должна включать любое приемлемое для компетентного органа испытание из числа предписанных в ISO 9978:1992 "Радиационная защита — Закрытые радиоактивные источники — Методы испытания на утечку".

2.7.2.3.4 *Материал с низкой способностью к рассеянию*

2.7.2.3.4.1 Конструкция радиоактивного материала с низкой способностью к рассеянию требует многостороннего утверждения. Радиоактивный материал с низкой способностью к рассеянию должен представлять собой такой радиоактивный материал, общее количество которого в упаковке, с учетом 6.4.8.14, удовлетворяет следующим требованиям:

- a) уровень излучения на удалении 3 м от незащищенного радиоактивного материала не превышает 10 мЗв/ч;
- b) при проведении испытаний, указанных в 6.4.20.3 и 6.4.20.4, выброс в атмосферу в газообразной и аэрозольной формах части с аэродинамическим эквивалентным диа-

метром до 100 мкм не превышает 100 А₂. Для каждого испытания может использоваться отдельный образец; и

- с) при испытании, указанном в 2.7.2.3.1.4, активность воды не превышает 100 А₂. При проведении этого испытания должно приниматься во внимание разрушающее воздействие испытаний, указанных в подпункте b, выше.

2.7.2.3.4.2 Материал с низкой способностью к рассеянию подвергается следующим испытаниям:

Образцы, представляющие собой или имитирующие радиоактивный материал с низкой способностью к рассеянию, подвергаются усиленному тепловому испытанию, указанному в 6.4.20.3, и испытанию на столкновение, указанному в 6.4.20.4. Для каждого из этих испытаний может использоваться отдельный образец. После каждого испытания образец должен подвергаться испытанию на выщелачивание, указанному в 2.7.2.3.1.4. После каждого испытания необходимо установить, были ли выполнены соответствующие требования, изложенные в 2.7.2.3.4.1.

2.7.2.3.4.3 Подтверждение соответствия рабочих характеристик требованиям, изложенным в 2.7.2.3.4.1 и 2.7.2.3.4.2, осуществляется в соответствии с 6.4.12.1 и 6.4.12.2.

2.7.2.3.5 *Делящийся материал*

Упаковки, содержащие делящийся материал, должны быть отнесены к соответствующей позиции таблицы 2.7.2.1.1, в описание которой включены слова "ДЕЛЯЩИЙСЯ" или "делящийся-освобожденный". Классификация в качестве "делящегося-освобожденного" допускается только в том случае, если выполнено одно из условий, предусмотренных в подпунктах a—d настоящего пункта. Для каждого груза допускается только один вид освобождения (см. также 6.4.7.2).

- a) Предел массы для груза при условии, что наименьший внешний размер каждой упаковки составляет не менее 10 см, определяется по формуле:

$$\frac{\text{масса урана } -235 \text{ (г)}}{X} + \frac{\text{масса другого делящегося материала (г)}}{Y} < 1,$$

где X и Y — пределы массы, определенные в таблице 2.7.2.3.5, при условии, что либо:

- i) каждая отдельная упаковка содержит не более 15 г делящихся нуклидов; в случае неупакованного материала это количественное ограничение должно применяться к грузу, перевозимому внутри перевозочного средства или на нем; либо
- ii) делящийся материал представляет собой гомогенный водородосодержащий раствор или смесь, где отношение делящихся нуклидов к водороду составляет менее 5 % массы; либо
- iii) в любом 10-литровом объеме материала содержится не более 5 г делящихся нуклидов.

Бериллий не должен присутствовать в количествах, превышающих 1 % от применимых пределов массы груза, приведенных в таблице 2.7.2.3.5, за исключением тех случаев, когда концентрация бериллия в материале не превышает 1 г бериллия на любые 1 000 г.

Дейтерий также не должен присутствовать в количествах, превышающих 1 % от применимых пределов массы груза, приведенных в таблице 2.7.2.3.5, за исключением тех случаев, когда дейтерий присутствует в концентрации, не превышающей его естественной концентрации в водороде.

- b) Уран, обогащенный по урану-235 максимально до 1 % массы, с общим содержанием плутония и урана-233, не превышающим 1 % от массы урана-235, при условии, что делящиеся нуклиды распределены практически равномерно по всему материалу. Кроме того, если уран-235 присутствует в виде металла, окиси или карбида, он не должен иметь упорядоченную решетку.
- c) Жидкие растворы уранилнитрата, обогащенного по урану-235 максимально до 2 % массы, с общим содержанием плутония и урана-233 в количестве, не превышающем 0,002 % от массы урана, и с минимальным атомным отношением азота к урану (N/U), равным 2.
- d) Плутоний, содержащий не более 20 % делящихся нуклидов по массе при максимуме до 1 кг плутония на груз. Перевозка в соответствии с этим освобождением должна осуществляться на условиях исключительного использования.

Таблица 2.7.2.3.5 Пределы массы груза для освобождения от требований, предъявляемых к упаковкам, содержащим делящийся материал

Делящийся материал	Масса делящегося материала, смешанного с веществами, у которых средняя плотность водорода ниже или равна плотности воды, г	Масса делящегося материала, смешанного с веществами, у которых средняя плотность водорода выше плотности воды, г
Уран-235 (X)	400	290
Другой делящийся материал (Y)	250	180

2.7.2.4 *Классификация упаковок или неупакованных материалов*

Количество радиоактивного материала в упаковке не должно превышать соответствующих пределов для упаковки данного типа, как указывается ниже.

2.7.2.4.1 *Классификация в качестве освобожденной упаковки*

2.7.2.4.1.1 Упаковки могут классифицироваться в качестве освобожденных упаковок, если:

- они являются порожними упаковочными комплектами, содержащими радиоактивный материал;
- они содержат приборы или изделия в ограниченных количествах, как указано в таблице 2.7.2.4.1.2;
- они содержат изделия, изготовленные из природного урана, обедненного урана или природного тория; или
- они содержат радиоактивный материал в ограниченных количествах, как указано в таблице 2.7.2.4.1.2.

2.7.2.4.1.2 Упаковка, содержащая радиоактивный материал, может быть классифицирована в качестве освобожденной упаковки, при условии, что уровень излучения в любой точке ее внешней поверхности не превышает 5 мкЗв/ч.

Таблица 2.7.2.4.1.2 Пределы активности для освобожденных упаковок

Физическое состояние со- держимого	Прибор или изделие		Материалы Пределы для упаковок ^а
	Пределы для предметов ^а	Пределы для упаковок ^а	
(1)	(2)	(3)	(4)
Твердые материалы			
особого вида	$10^{-2} A_1$	A_1	$10^{-3} A_1$
других видов	$10^{-2} A_2$	A_2	$10^{-3} A_2$
Жидкости	$10^{-3} A_2$	$10^{-1} A_2$	$10^{-4} A_2$
Газы			
тригий	$2 \times 10^{-2} A_2$	$2 \times 10^{-1} A_2$	$2 \times 10^{-2} A_2$
особого вида	$10^{-3} A_1$	$10^{-2} A_1$	$10^{-3} A_1$
других видов	$10^{-3} A_2$	$10^{-2} A_2$	$10^{-3} A_2$

^а В отношении смесей радионуклидов см. 2.7.2.2.4—2.7.2.2.6.

2.7.2.4.1.3 Радиоактивный материал, содержащийся в приборе или другом промышленном изделии или являющийся их частью, может быть отнесен к № ООН 2911 РАДИОАКТИВНЫЙ МАТЕРИАЛ, ОСВОБОЖДЕННАЯ УПАКОВКА — ПРИБОРЫ или ИЗДЕЛИЯ только в том случае, если:

- a) уровень излучения на расстоянии 10 см от любой точки внешней поверхности любого неупакованного прибора или изделия не превышает 0,1 мЗв/ч; и
- b) каждый прибор или каждое промышленное изделие имеет маркировку "РАДИОАКТИВНО", за исключением:
 - i) часов или устройств с радиoluminesцентным покрытием;
 - ii) потребительских товаров, которые были утверждены компетентным органом в соответствии с 1.5.1.4d или каждый из которых не превышает указанного в таблице 2.7.2.2.1 (колонка 5) предела активности для груза, на который распространяется изъятие, при условии, что такие товары перевозятся в упаковке, на внутренней поверхности которой проставлена маркировка "РАДИОАКТИВНО" таким образом, чтобы при вскрытии упаковки было видно предупреждение о присутствии в ней радиоактивного материала; и
- c) активный материал полностью закрыт неактивными элементами (устройство, единственной функцией которого является размещение внутри него радиоактивного материала, не должно рассматриваться в качестве прибора или промышленного изделия); и
- d) пределы, указанные в колонках 2 и 3 таблицы 2.7.2.4.1.2, не превышаются для каждого отдельного предмета и каждой упаковки, соответственно.

2.7.2.4.1.4 Радиоактивный материал в ином виде, чем указано в 2.7.2.4.1.3, и с активностью, не превышающей пределов, указанных в колонке 4 таблицы 2.7.2.4.1.2, может быть отнесен к № ООН 2910 РАДИОАКТИВНЫЙ МАТЕРИАЛ, ОСВОБОЖДЕННАЯ УПАКОВКА — ОГРАНИЧЕННОЕ КОЛИЧЕСТВО МАТЕРИАЛА, при условии, что:

- a) упаковка сохраняет радиоактивное содержимое в обычных условиях перевозки; и
- b) упаковка имеет маркировку "РАДИОАКТИВНО", нанесенную на внутренней поверхности таким образом, чтобы при вскрытии упаковки было видно предупреждение о присутствии в ней радиоактивного материала.

2.7.2.4.1.5 Порожний упаковочный комплект, ранее содержавший радиоактивный материал, может быть отнесен к № ООН 2908 РАДИОАКТИВНЫЙ МАТЕРИАЛ, ОСВОБОЖДЕННАЯ УПАКОВКА — ПОРОЖНИЙ УПАКОВОЧНЫЙ КОМПЛЕКТ только в том случае, если:

- a) он в хорошем состоянии и надежно закрыт;
- b) внешняя поверхность любой детали с ураном или торием в его конструкции закрыта неактивной оболочкой, изготовленной из металла или какого-либо другого прочного материала;
- c) уровень нефиксированного радиоактивного загрязнения внутренних поверхностей при усреднении по любому участку в 300 см^2 не превышает:
 - i) 400 Бк/см^2 для бета- и гамма-излучателей и для альфа-излучателей низкой токсичности; и
 - ii) 40 Бк/см^2 для всех других альфа-излучателей; и
- d) любые знаки опасности, которые могли быть нанесены на него в соответствии с 5.2.2.1.12.1, больше не будут видны.

2.7.2.4.1.6 Изделия, изготовленные из природного урана, обедненного урана или природного тория, и изделия, в которых единственным радиоактивным материалом является необлученный природный уран, необлученный обедненный уран или необлученный природный торий, могут быть отнесены к № ООН 2909 РАДИОАКТИВНЫЙ МАТЕРИАЛ, ОСВОБОЖДЕННАЯ УПАКОВКА — ИЗДЕЛИЯ, ИЗГОТОВЛЕННЫЕ ИЗ ПРИРОДНОГО УРАНА, или ОБЕДНЕННОГО УРАНА, или ПРИРОДНОГО ТОРИЯ только в том случае, если внешняя поверхность урана или тория закрыта неактивной оболочкой, изготовленной из металла или какого-либо другого прочного материала.

2.7.2.4.2 *Классификация в качестве материала с низкой удельной активностью (LSA)*

Радиоактивный материал может быть классифицирован в качестве материала LSA только в том случае, если он соответствует определению материала LSA, приведенному в 2.7.1.3, и если выполнены условия пунктов 2.7.2.3.1, 4.1.9.2 и 7.1.8.2.

2.7.2.4.3 *Классификация в качестве объекта с поверхностным радиоактивным загрязнением (SCO)*

Радиоактивный материал может быть классифицирован в качестве SCO только в том случае, если он соответствует определению объекта SCO, приведенному в 2.7.1.3, и если выполнены условия пунктов 2.7.2.3.2, 4.1.9.2 и 7.1.8.2.

2.7.2.4.4 *Классификация в качестве упаковки типа А*

Упаковки, содержащие радиоактивный материал, могут быть классифицированы как упаковки типа А при соблюдении следующих условий:

Упаковки типа А не должны содержать активность, превышающую следующие значения:

- a) для радиоактивного материала особого вида — A_1 ; или
- b) для всех других радиоактивных материалов — A_2 .

В отношении смесей радионуклидов, состав и соответствующая активность которых известны, к радиоактивному содержимому упаковки типа А применяется следующее условие:

$$\sum_i \frac{B(i)}{A_1(i)} + \sum_j \frac{C(j)}{A_2(j)} \leq 1,$$

где $B(i)$ — активность i -го радионуклида в качестве радиоактивного материала особого вида;

$A_1(i)$ — значение A_1 для i -го радионуклида;

$C(j)$ — активность j -го радионуклида в качестве материала, иного, чем радиоактивный материал особого вида;

$A_2(j)$ — значение A_2 для j -го радионуклида.

2.7.2.4.5 *Классификация гексафторида урана*

Гексафторид урана должен относиться только к № ООН 2977 РАДИОАКТИВНЫЙ МАТЕРИАЛ, УРАНА ГЕКСАФТОРИД, ДЕЛЯЩИЙСЯ или № ООН 2978 РАДИОАКТИВНЫЙ МАТЕРИАЛ, УРАНА ГЕКСАФТОРИД, неделяющийся или делящийся-освобожденный.

2.7.2.4.5.1 Упаковки с гексафторидом урана не должны содержать:

- a) массы гексафторида урана, отличающейся от массы, разрешенной для данной конструкции упаковки;
- b) массы гексафторида урана, превышающей значение, которое привело бы к образованию незаполненного объема менее 5 % при максимальной температуре упаковки, которая указывается для производственных систем, где будет использоваться данная упаковка; или
- c) гексафторида урана в нетвердом состоянии или при внутреннем давлении в упаковке выше атмосферного во время ее предъявления к перевозке.

2.7.2.4.6 *Классификация в качестве упаковки типа В(U), типа В(M) или типа С*

2.7.2.4.6.1 Упаковки, не классифицированные иным образом в 2.7.2.4 (2.7.2.4.1—2.7.2.4.5), должны классифицироваться в соответствии с сертификатом об утверждении упаковки, выданным компетентным органом страны происхождения конструкции.

2.7.2.4.6.2 Упаковка может быть классифицирована в качестве упаковки типа В(U) только в том случае, если она не содержит:

- a) активности, превышающей значения, разрешенные для данной конструкции упаковки;
- b) радионуклидов, отличающихся от тех, которые разрешены для данной конструкции упаковки; или
- c) содержимого, форма либо физическое или химическое состояние которого отличается от тех, которые разрешены для данной конструкции упаковки,

что указывается в сертификате об утверждении.

2.7.2.4.6.3 Упаковка может быть классифицирована в качестве упаковки типа В(М) только в том случае, если она не содержит:

- a) активности, превышающей значения, разрешенные для данной конструкции упаковки;
- b) радионуклидов, отличающихся от тех, которые разрешены для данной конструкции упаковки; или
- c) содержимого, форма либо физическое или химическое состояние которого отличается от тех, которые разрешены для данной конструкции упаковки,

что указывается в сертификате об утверждении.

2.7.2.4.6.4 Упаковка может быть классифицирована в качестве упаковки типа С только в том случае, если она не содержит:

- a) активности, превышающей значения, разрешенные для данной конструкции упаковки;
- b) радионуклидов, отличающихся от тех, которые разрешены для данной конструкции упаковки; или
- c) содержимого, форма либо физическое или химическое состояние которого отличается от тех, которые разрешены для данной конструкции упаковки,

что указывается в сертификате об утверждении.

2.7.2.5 *Специальные условия*

Радиоактивный материал должен классифицироваться как транспортируемый в специальных условиях, когда он предназначен для перевозки в соответствии с 1.5.4.

ГЛАВА 2.8

КЛАСС 8 — КОРРОЗИОННЫЕ ВЕЩЕСТВА

2.8.1 Определение

Вещества класса 8 (коррозионные вещества) — это вещества, которые своим химическим воздействием вызывают серьезные травмы при контакте с живой тканью или, в случае утечки или просыпания, причиняют физический ущерб другим грузам или перевозочным средствам либо даже вызывают их разрушение.

2.8.2 Назначение групп упаковки

2.8.2.1 Вещества и препараты класса 8 в зависимости от степени их опасности при перевозке относятся к трем группам упаковки:

- a) *группа упаковки I*: очень опасные вещества и препараты;
- b) *группа упаковки II*: вещества и препараты, характеризующиеся средней степенью опасности;
- c) *группа упаковки III*: вещества и препараты, представляющие незначительную опасность.

2.8.2.2 Распределение веществ класса 8, перечисленных в Перечне опасных грузов в главе 3.2, по группам упаковки осуществляется на основе накопленного опыта и с учетом таких дополнительных факторов, как ингаляционная опасность (см. 2.8.2.3) и способность вступать в реакцию с водой (включая образование опасных продуктов разложения). Новым веществам, включая смеси, группа упаковки может назначаться по времени их воздействия на кожу человека, достаточного для ее разрушения на всю толщину согласно критериям, приведенным в 2.8.2.4. Жидкости, а также твердые вещества, могущие стать жидкими во время перевозки, которые, согласно оценкам, не приводят к разрушению кожи человека на всю толщину, должны быть рассмотрены также на предмет их способности вызывать поверхностную коррозию некоторых металлов в соответствии с критериями, изложенными в 2.8.2.5c ii.

2.8.2.3 Вещество или препарат, которые отвечают критериям для класса 8 и характеризуются ингаляционной токсичностью пыли и взвесей (LC_{50}) в пределах, установленных для группы упаковки I, но токсичность которых при проглатывании или попадании на кожу находится лишь в пределах, установленных для группы упаковки III, или ниже этих пределов, надлежит относить к классу 8 (см. сноску к 2.6.2.2.4.1).

2.8.2.4 При распределении по группам упаковки согласно 2.8.2.2 необходимо учитывать опыт воздействия рассматриваемых веществ на человека в результате несчастных случаев. При отсутствии такого рода сведений распределение по группам должно основываться на результатах опытов, проведенных в соответствии с Руководящим принципом испытаний ОЭСР 404¹ или 435². Вещество, признанное некоррозионным в соответствии с Руководящим принципом испытаний ОЭСР 430³ или 431⁴, может считаться не оказывающим коррозионного воздействия на кожу для целей настоящих Правил без проведения дополнительных испытаний.

¹ OECD Guideline for the testing of chemicals No. 404 "Acute Dermal Irritation/Corrosion", 2002.

² OECD Guideline for the testing of chemicals No. 435 "In Vitro Membrane Barrier Test Method for Skin Corrosion", 2006.

³ OECD Guideline for the testing of chemicals No. 430 "In Vitro Skin Corrosion: Transcutaneous Electrical Resistance Test (TER)", 2004.

⁴ OECD Guideline for the testing of chemicals No. 431 "In Vitro Skin Corrosion: Human Skin Model Test", 2004.

2.8.2.5
критериями:

Группы упаковки назначаются коррозионным веществам в соответствии со следующими

- a) *группа упаковки I* назначается веществам, которые вызывают разрушение неповрежденной кожной ткани на всю ее толщину в течение периода наблюдения, равного 60 мин и отсчитываемого по истечении трех или менее минут от начала воздействия;
- b) *группа упаковки II* назначается веществам, которые вызывают разрушение неповрежденной кожной ткани на всю ее толщину в течение периода наблюдения, равного 14 сут и отсчитываемого по истечении 3 мин, но не более 60 мин от начала воздействия;
- c) *группа упаковки III* назначается:
 - i) веществам, которые вызывают разрушение неповрежденной кожной ткани на всю ее толщину в течение периода наблюдения, равного четырнадцати дням и отсчитываемого по истечении более 60 мин, но не более 4 ч от начала воздействия; или
 - ii) веществам, которые, по оценкам, не вызывают разрушения неповрежденной кожной ткани на всю ее толщину, но которые характеризуются скоростью коррозии стальных или алюминиевых поверхностей, превышающей 6,25 мм в год при испытательной температуре 55 °С, при испытаниях на обоих материалах. Для испытаний стали следует использовать сталь типа S235JR+CR (1.0037, соответственно St 37-2), S275J2G3+CR (1.0144, соответственно St 44-3), ISO 3574 Unified Numbering System (UNS) G10200 или SAE 1020, а для испытаний алюминия — неплакированный алюминий типов 7075-T6 или AZ5GU-T6. Приемлемое испытание описано в разделе 37 части III *Руководства по испытаниям и критериям*.

ПРИМЕЧАНИЕ. Если результаты первоначального испытания на стали или алюминии указывают на то, что испытуемое вещество является коррозионным, проведение дополнительного испытания на другом из этих металлов не требуется.

ГЛАВА 2.9

КЛАСС 9 — ПРОЧИЕ ОПАСНЫЕ ВЕЩЕСТВА И ИЗДЕЛИЯ, ВКЛЮЧАЯ ВЕЩЕСТВА, ОПАСНЫЕ ДЛЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ

2.9.1 Определения

2.9.1.1 *Вещества и изделия класса 9 (прочие опасные вещества и изделия)* — это вещества и изделия, которые во время перевозки представляют опасность, не охваченную другими классами.

2.9.1.2 *Исключен.*

2.9.2 Отнесение к классу 9

Вещества и изделия класса 9 подразделяются следующим образом:

Вещества, мелкая пыль которых при вдыхании может представлять опасность для здоровья

2212 АСБЕСТ ГОЛУБОЙ (кроцидолит) или

2212 АСБЕСТ КОРИЧНЕВЫЙ (амозит, мизорит)

2590 АСБЕСТ БЕЛЫЙ (кризотил, актинолит, антофиллит, тремолит)

Вещества, выделяющие воспламеняющиеся пары

2211 ПОЛИМЕР ГРАНУЛИРОВАННЫЙ, ВСПЕНИВАЕМЫЙ, выделяющий легковоспламеняющиеся пары

3314 ПЛАСТИЧНОЕ ФОРМОВОЧНОЕ СОЕДИНЕНИЕ в виде тестообразной массы, в форме листа или полученное путем экструзии жгута, выделяющее легковоспламеняющиеся пары

Литиевые батареи

3090 БАТАРЕИ ЛИТИЙ-МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ (включая батареи из литиевого сплава)

3091 БАТАРЕИ ЛИТИЙ-МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ, СОДЕРЖАЩИЕСЯ В ОБОРУДОВАНИИ (включая батареи из литиевого сплава) или

3091 БАТАРЕИ ЛИТИЙ-МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ, УПАКОВАННЫЕ С ОБОРУДОВАНИЕМ (включая батареи из литиевого сплава)

3480 БАТАРЕИ ИОННО-ЛИТИЕВЫЕ (включая ионно-литиевые полимерные батареи)

3481 БАТАРЕИ ИОННО-ЛИТИЕВЫЕ, СОДЕРЖАЩИЕСЯ В ОБОРУДОВАНИИ (включая ионно-литиевые полимерные батареи) или

3481 БАТАРЕИ ИОННО-ЛИТИЕВЫЕ, УПАКОВАННЫЕ С ОБОРУДОВАНИЕМ (включая ионно-литиевые полимерные батареи)

Спасательные средства

2990 СРЕДСТВА СПАСАТЕЛЬНЫЕ, САМОНАДУВАЮЩИЕСЯ

3072 СРЕДСТВА СПАСАТЕЛЬНЫЕ, НЕСАМОНАДУВАЮЩИЕСЯ, содержащие опасные грузы в качестве оборудования

- 3268 ГАЗОНАПОЛНИТЕЛЬНЫЕ УСТРОЙСТВА НАДУВНЫХ ПОДУШЕК, или
- 3268 МОДУЛИ НАДУВНЫХ ПОДУШЕК, или
- 3268 УСТРОЙСТВА ПРЕДВАРИТЕЛЬНОГО НАТЯЖЕНИЯ РЕМНЕЙ БЕЗОПАСНОСТИ

Вещества и изделия, которые в случае пожара могут выделять диоксины

Эта группа веществ включает:

- 2315 ПОЛИХЛОРОДИФЕНИЛЫ, ЖИДКИЕ
- 3432 ПОЛИХЛОРОДИФЕНИЛЫ, ТВЕРДЫЕ
- 3151 ПОЛИГАЛОГЕНИРОВАННЫЕ ДИФЕНИЛЫ, ЖИДКИЕ или
- 3151 ПОЛИГАЛОГЕНИРОВАННЫЕ ТЕРФЕНИЛЫ, ЖИДКИЕ
- 3152 ПОЛИГАЛОГЕНИРОВАННЫЕ ДИФЕНИЛЫ, ТВЕРДЫЕ или
- 3152 ПОЛИГАЛОГЕНИРОВАННЫЕ ТЕРФЕНИЛЫ, ТВЕРДЫЕ

Примерами изделий являются трансформаторы, конденсаторы и устройства, содержащие эти вещества.

Вещества, перевозимые или предъявляемые к перевозке при высокой температуре

- a) Жидкие
- 3257 ЖИДКОСТЬ ПРИ ВЫСОКОЙ ТЕМПЕРАТУРЕ, Н.У.К., при температуре не ниже 100 °С, но ниже ее температуры вспышки (включая расплавленные металлы, расплавленные соли и т. д.)
- b) Твердые
- 3258 ТВЕРДОЕ ВЕЩЕСТВО ПРИ ВЫСОКОЙ ТЕМПЕРАТУРЕ, Н.У.К., при температуре не ниже 240 °С

Опасные для окружающей среды вещества

- a) Твердые
- 3077 ОПАСНОЕ ДЛЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ ВЕЩЕСТВО, ТВЕРДОЕ, Н.У.К.
- b) Жидкие
- 3082 ОПАСНОЕ ДЛЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ ВЕЩЕСТВО, ЖИДКОЕ, Н.У.К.

Эти наименования используются для веществ и смесей, представляющих опасность для водной среды, не удовлетворяющих классификационным критериям любого другого класса или другого вещества класса 9. Эти наименования могут также использоваться для отходов, на которые не распространяется действие настоящих Правил, но которые охватываются *Базельской конвенцией о контроле за трансграничной перевозкой опасных отходов и их удалением*, и для веществ, названных опасными для окружающей среды компетентным органом страны происхождения, транзита или назначения и не удовлетворяющих критериям отнесения к веществам, опасным для окружающей среды, в соответствии с настоящими Правилами или критериям отнесения к любому другому классу опасности. Критерии классификации веществ, опасных для водной среды, приведены в 2.9.3.

Генетически измененные микроорганизмы (ГИМО) и генетически измененные организмы (ГИО)

3245 ГЕНЕТИЧЕСКИ ИЗМЕНЕННЫЕ МИКРООРГАНИЗМЫ или

3245 ГЕНЕТИЧЕСКИ ИЗМЕНЕННЫЕ ОРГАНИЗМЫ

ГИМО и ГИО, которые не отвечают определению токсичных веществ (см. 2.6.2) или инфекционных веществ (см. 2.6.3), присваивается № ООН 3245.

Положения настоящих Правил не распространяются на ГИМО или ГИО, если их использование разрешено компетентными органами стран происхождения, транзита и назначения.

Генетически измененные живые животные должны перевозиться в соответствии с требованиями и условиями, установленными компетентными органами стран происхождения и назначения.

Прочие вещества или изделия, представляющие опасность при перевозке, но не соответствующие определениям других классов

1841 АЦЕТАЛЬДЕГИДАММИАК

1845 УГЛЕРОДА ДИОКСИД, ТВЕРДЫЙ (ЛЕД СУХОЙ)

1931 ЦИНКА ДИТИОНИТ (ЦИНКА ГИДРОСУЛЬФИТ)

1941 ДИБРОМДИФТОРМЕТАН

1990 БЕНЗАЛЬДЕГИД

2071 УДОБРЕНИЕ АММИАЧНО-НИТРАТНОЕ

2216 МУКА РЫБНАЯ (РЫБНЫЕ ОТХОДЫ), СТАБИЛИЗИРОВАННАЯ

2807 МАТЕРИАЛ НАМАГНИЧЕННЫЙ

2969 КАСТОРОВЫЕ БОБЫ, или

2969 КАСТОРОВАЯ МУКА, или

2969 КАСТОРОВЫЙ ЖМЫХ, или

2969 КАСТОРОВЫЕ ХЛОПЬЯ

3166 ДВИГАТЕЛЬ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ, или

3166 ТРАНСПОРТНОЕ СРЕДСТВО, РАБОТАЮЩЕЕ НА ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩЕМСЯ ГАЗЕ, или

3166 ТРАНСПОРТНОЕ СРЕДСТВО, РАБОТАЮЩЕЕ НА ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩЕЙСЯ ЖИДКОСТИ, или

3166 ДВИГАТЕЛЬ, РАБОТАЮЩИЙ НА ТОПЛИВНЫХ ЭЛЕМЕНТАХ, СОДЕРЖАЩИХ ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩИЙСЯ ГАЗ, или

3166 ДВИГАТЕЛЬ, РАБОТАЮЩИЙ НА ТОПЛИВНЫХ ЭЛЕМЕНТАХ, СОДЕРЖАЩИХ ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩУЮСЯ ЖИДКОСТЬ, или

- 3166 ТРАНСПОРТНОЕ СРЕДСТВО, РАБОТАЮЩЕЕ НА ТОПЛИВНЫХ ЭЛЕМЕНТАХ, СОДЕРЖАЩИХ ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩИЙСЯ ГАЗ, или
- 3166 ТРАНСПОРТНОЕ СРЕДСТВО, РАБОТАЮЩЕЕ НА ТОПЛИВНЫХ ЭЛЕМЕНТАХ, СОДЕРЖАЩИХ ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩУЮСЯ ЖИДКОСТЬ
- 3171 ТРАНСПОРТНОЕ СРЕДСТВО, РАБОТАЮЩЕЕ НА АККУМУЛЯТОРНЫХ БАТАРЕЯХ, или
- 3171 ОБОРУДОВАНИЕ, РАБОТАЮЩЕЕ НА АККУМУЛЯТОРНЫХ БАТАРЕЯХ
- 3316 КОМПЛЕКТ ХИМИЧЕСКИХ ВЕЩЕСТВ или
- 3316 КОМПЛЕКТ ПЕРВОЙ ПОМОЩИ
- 3334 ЖИДКОСТЬ, ПЕРЕВОЗКА КОТОРОЙ ПО ВОЗДУХУ РЕГУЛИРУЕТСЯ ПРАВИЛАМИ, Н.У.К.
- 3335 ТВЕРДОЕ ВЕЩЕСТВО, ПЕРЕВОЗКА КОТОРОГО ПО ВОЗДУХУ РЕГУЛИРУЕТСЯ ПРАВИЛАМИ, Н.У.К.
- 3359 ФУМИГИРОВАННАЯ ГРУЗОВАЯ ТРАНСПОРТНАЯ ЕДИНИЦА
- 3363 ОПАСНЫЕ ГРУЗЫ В ОБОРУДОВАНИИ или
- 3363 ОПАСНЫЕ ГРУЗЫ В ПРИБОРАХ

2.9.3 Вещества, опасные для окружающей среды (водная среда)

2.9.3.1 Общие определения

2.9.3.1.1 Вещества, опасные для окружающей среды, включают, в частности, жидкие или твердые вещества — загрязнители водной среды, а также растворы и смеси этих веществ (такие, как препараты и отходы).

Для целей настоящего раздела

"Вещество" означает химические элементы и их соединения, находящиеся в естественном состоянии или полученные в результате любого производственного процесса, включая любую добавку, необходимую для обеспечения стабильности, и любые примеси, обусловленные процессом получения, но исключая любой растворитель, который можно отделить без нарушения стабильности вещества или изменения его состава.

2.9.3.1.2 Под водной средой можно понимать водные организмы, живущие в воде, и водную экосистему, частью которой они являются¹. Таким образом, опасность определяется на основе токсичности данного вещества или смеси в водной среде, хотя эта оценка может меняться с учетом явлений разложения и биоаккумуляции.

2.9.3.1.3 Хотя нижеописанная процедура классификации предназначена для применения ко всем веществам и смесям, следует признать, что в некоторых случаях, например в случае металлов или мало-растворимых неорганических соединений, понадобятся специальные указания².

2.9.3.1.4 Сокращения или термины, используемые в настоящем разделе, означают следующее:

- ФБК: фактор биоконцентрации;
- БПК: биохимическая потребность в кислороде;

¹ Этим определением не охватываются загрязнители водной среды, в отношении которых может возникнуть необходимость учета их воздействия, выходящего за границы водной среды, например воздействие на здоровье человека и т. д.

² См. приложение 10 СГС.

- ХПК: химическая потребность в кислороде;
- НЛП: надлежащая лабораторная практика;
- ЭК_x: концентрация, связанная с *x* % реакции;
- ЭК₅₀: эффективная концентрация вещества, воздействие которой соответствует 50 % максимальной реакции;
- ЭсК₅₀: ЭК₅₀ в части снижения скорости роста;
- К_{ов}: коэффициент распределения октанол/вода;
- ЛК₅₀ (50-процентная летальная концентрация): концентрация вещества в воде, вызывающая гибель 50 % (половины) группы подопытных животных;
- Л(Э)К₅₀: ЛК₅₀ или ЭК₅₀;
- NOEC (концентрация, не вызывающая видимого эффекта): экспериментальная концентрация, которая немногим ниже самой низкой испытанной концентрации, вызывающей статистически значимый негативный эффект. NOEC не вызывает статистически значимого негативного эффекта по сравнению с испытанной концентрацией;
- Руководящие принципы испытаний ОЭСР: Руководящие принципы испытаний, опубликованные Организацией экономического сотрудничества и развития (ОЭСР).

2.9.3.2 **Определения и требования в отношении данных**

2.9.3.2.1 Основными элементами классификации веществ, опасных для окружающей среды (водная среда), являются:

- a) острая токсичность в водной среде;
- b) хроническая токсичность в водной среде;
- c) способность к биологической аккумуляции или фактическая биологическая аккумуляция; и
- d) разложение (биологическое или небиологическое) применительно к органическим химическим веществам.

2.9.3.2.2 Несмотря на то что предпочтение отдается данным, полученным с помощью методов испытаний, согласованных на международном уровне, на практике можно также использовать данные, полученные с помощью национальных методов, если они считаются равноценными. В целом было решено, что данные о токсичности для пресноводных и морских видов могут считаться равноценными, и такие данные предпочтительно получать на основе использования Руководящих принципов испытаний ОЭСР или равноценных методов в соответствии с принципами надлежащей лабораторной практики (НЛП). Если таких данных не имеется, то классификация должна основываться на наилучших имеющихся данных.

2.9.3.2.3 *Острая токсичность в водной среде* означает присущее веществу свойство наносить ущерб организму при краткосрочном воздействии этого вещества в водной среде.

Острая (краткосрочная) опасность для целей классификации означает опасность химического вещества, обусловленную его острой токсичностью для организма при краткосрочном воздействии этого химического вещества в водной среде.

Острая токсичность в водной среде обычно определяется использованием значений ЛК₅₀ для рыб при 96-часовом воздействии (руководящий принцип испытаний ОЭСР 203) или равноценный ме-

год значений ЭК₅₀ для ракообразных при 48-часовом воздействии (руководящий принцип испытаний ОЭСР 202 или равноценный метод) и/или значений ЭК₅₀ для водорослей при 72- и 96-часовом воздействии (руководящий принцип испытаний ОЭСР 201 или равноценный метод). Эти виды рассматриваются в качестве заменителей всех водных организмов, и могут также учитываться данные о других видах, таких как Lemna, если имеется подходящая методология испытаний.

2.9.3.2.4 *Хроническая токсичность в водной среде* означает присущее веществу свойство вызывать вредные последствия у водных организмов при воздействии этих веществ, которое определяется в течение жизненного цикла организма.

Длительно действующая опасность для целей классификации означает опасность химического вещества, вызываемая его хронической токсичностью, в результате длительно действующего воздействия в водной среде.

Данные о хронической токсичности имеются в меньшем объеме по сравнению с данными об острой токсичности, и процедуры соответствующих испытаний в меньшей степени стандартизированы. Допускается использование данных, полученных в соответствии с руководящими принципами испытаний ОЭСР 210 (ранняя стадия жизни рыб) или 211 (размножение дафний) и 201 (торможение роста водорослей). Могут использоваться и другие проверенные и международно признанные испытания. Должны использоваться данные о NOEC или другие равноценные данные о ЭК_x.

2.9.3.2.5 *Биоаккумуляция* означает чистый результат поглощения, трансформации и элиминации вещества в организме всеми способами воздействия (через воздух, воду, отложения/почву и пищу).

Способность к биологической аккумуляции обычно определяется с использованием коэффициента распределения октанол/вода, который обычно выражается как $\log K_{ow}$ и определяется в соответствии с руководящим принципом испытаний ОЭСР 107 или 117. Хотя этот коэффициент отражает способность к биоаккумуляции, фактор биоконцентрации (ФБК), полученный экспериментальным путем, является более точным показателем, и, если он имеется, ему должно отдаваться предпочтение. ФБК определяется в соответствии с руководящим принципом испытаний ОЭСР 305.

2.9.3.2.6 *Разложение* означает распад органических молекул на молекулы меньшего размера и в конечном счете на диоксид углерода, воду и соли.

Разложение в окружающей среде может быть биологическим или небиологическим (например, гидролиз), и используемые критерии отражают этот факт. Быстрое биологическое разложение легче всего определяется с помощью испытаний на способность к биоразложению (A—F), предусмотренных в руководящем принципе испытаний ОЭСР 301. Принятые для этих испытаний показатели быстрого разложения могут считаться действительными для большинства типов окружающей среды. Эти испытания проводятся в пресной воде, и поэтому учитываются также результаты, полученные в соответствии с руководящим принципом испытаний ОЭСР 306, который в большей степени подходит для морской окружающей среды. Если таких данных нет, то свидетельством быстрого разложения считается коэффициент БПК (5 сут)/ХПК, составляющий $\geq 0,5$. Небиологическое разложение, например гидролиз, как биологическое, так и небиологическое первичное разложение, разложение в неводной среде и доказанное быстрое разложение в окружающей среде могут учитываться при определении способности к быстрому разложению³.

Вещества считаются способными к быстрому разложению в окружающей среде, если удовлетворены следующие критерии:

- a) если в течение 28-суточного периода исследований способности к быстрому биологическому разложению достигнуты следующие уровни разложения:
 - i) при испытаниях, основанных на растворенном органическом углероде: 70 %;

³ Специальные указания в отношении интерпретации данных содержатся в главе 4.1 и приложении 9 СГС.

- ii) при испытаниях, основанных на потере кислорода или выделении диоксида углерода: 60 % от расчетного максимального уровня.

Эти уровни биологического разложения должны быть достигнуты в течение 10 сут с момента начала разложения, за который принимается момент, когда разложение вещества достигло 10 %, кроме случая, когда вещество определено как сложное, многокомпонентное вещество со структурно схожими ингредиентами. В этом случае и при наличии достаточного основания от условия проведения испытания в течение 10 сут можно отказаться и для достижения необходимого уровня можно применять 28-суточный период⁴;

- b) если, когда имеются данные только о БПК и ХПК, коэффициент $\text{БПК}_5/\text{ХПК} \geq 0,5$; или
- c) если имеются иные убедительные научные данные, свидетельствующие о том, что вещество или смесь подвержены разложению (биологическому и/или небактериальному) в водной среде до уровня выше 70 % в течение 28-суточного периода.

2.9.3.3 Категории и критерии классификации веществ

2.9.3.3.1 Вещества должны быть классифицированы как "вещества, опасные для окружающей среды (водной среды)", если они отвечают критериям категории острой токсичности 1, категории хронической токсичности 1 или категории хронической токсичности 2 в соответствии с таблицей 2.9.1. Эти критерии подробно описывают категории классификации. Они сведены в диаграмму, представленную в таблице 2.9.2.

Таблица 2.9.1 Категории для веществ, опасных для водной среды (см. примеч. 1)

a) Острая (краткосрочная) опасность в водной среде

Категория острой токсичности 1: (см. примеч. 2)	
ЛК ₅₀ при 96-часовом воздействии (для рыб)	≤ 1 мг/л и/или
ЭК ₅₀ при 48-часовом воздействии (для ракообразных)	≤ 1 мг/л и/или
ЭсК ₅₀ при 72- или 96-часовом воздействии (для водорослей и других водных растений)	≤ 1 мг/л (см. примеч. 3)

b) Длительно действующая опасность для водной среды (см. также рис. 2.9.1)

- i) **Вещества, которые не способны к быстрому разложению (см. примеч. 4) и о хронической токсичности которых имеются достаточные данные**

Категория хронической токсичности 1: (см. примеч. 2)	
Хроническая токсичность NOEC или ЭК _x (для рыб)	≤ 0,1 мг/л и/или
Хроническая токсичность NOEC или ЭК _x (для ракообразных)	≤ 0,1 мг/л и/или
Хроническая токсичность NOEC или ЭК _x (для водорослей и других водных растений)	≤ 0,1 мг/л
Категория хронической токсичности 2:	
Хроническая токсичность NOEC или ЭК _x (для рыб)	≤ 1 мг/л и/или
Хроническая токсичность NOEC или ЭК _x (для ракообразных)	≤ 1 мг/л и/или
Хроническая токсичность NOEC или ЭК _x (для водорослей и других водных растений)	≤ 1 мг/л

⁴ См. главу 4.1 и пункт A9.4.2.2.3 приложения 9 СГС.

ii) Вещества, которые способны к быстрому разложению и о хронической токсичности которых имеются достаточные данные

Категория хронической токсичности 1: (см. примеч. 2)

Хроническая токсичность NOEC или ЭК _х (для рыб)	≤ 0,01 мг/л и/или
Хроническая токсичность NOEC или ЭК _х (для ракообразных)	≤ 0,01 мг/л и/или
Хроническая токсичность NOEC или ЭК _х (для водорослей и других водных растений)	≤ 0,01 мг/л

Категория хронической токсичности 2:

Хроническая токсичность NOEC или ЭК _х (для рыб)	≤ 0,1 мг/л и/или
Хроническая токсичность NOEC или ЭК _х (для ракообразных)	≤ 0,1 мг/л и/или
Хроническая токсичность NOEC или ЭК _х (для водорослей и других водных растений)	≤ 0,1 мг/л

iii) Вещества, о хронической токсичности которых не имеется достаточных данных

Категория хронической токсичности 1: (см. примеч. 2)

ЛК ₅₀ при 96-часовом воздействии (для рыб)	≤ 1 мг/л и/или
ЭК ₅₀ при 48-часовом воздействии (для ракообразных)	≤ 1 мг/л и/или
ЭсК ₅₀ при 72- или 96-часовом воздействии (для водорослей и других водных растений)	≤ 1 мг/л (см. примеч. 3)

и вещество не способно к быстрому разложению и/или установленный экспериментальным путем ФБК ≥ 500 (или, при его отсутствии, log K_{ow} ≥ 4) (см. примеч. 4 и 5).

Категория хронической токсичности 2:

ЛК ₅₀ при 96-часовом воздействии (для рыб)	> 1, но ≤ 10 мг/л и/или
ЭК ₅₀ при 48-часовом воздействии (для ракообразных)	> 1, но ≤ 10 мг/л и/или
ЭсК ₅₀ при 72- или 96-часовом воздействии (для водорослей и других водных растений)	> 1, но ≤ 10 мг/л (см. примеч. 3)

и вещество не способно к быстрому разложению и/или установленный экспериментальным путем ФБК ≥ 500 (или, при его отсутствии, log K_{ow} ≥ 4) (см. примеч. 4 и 5).

ПРИМЕЧАНИЕ 1. Такие организмы, как рыбы, ракообразные и водоросли подвергаются испытаниям в качестве модельных видов, охватывающих широкий круг трофических уровней и таксонов, и методы испытаний являются высоко стандартизированными. Могут быть также учтены данные о других организмах, однако при том условии, что они представляют эквивалентные виды и параметры испытаний.

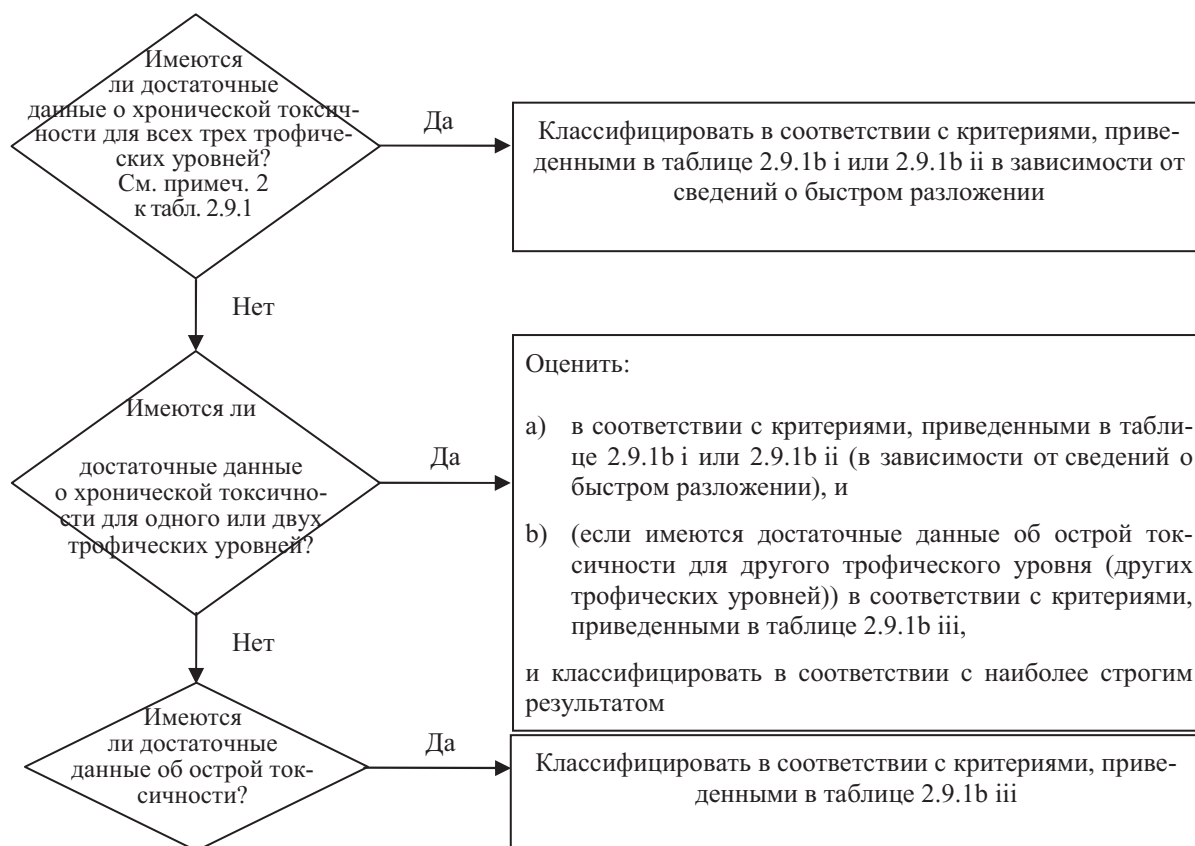
ПРИМЕЧАНИЕ 2. При классификации веществ в качестве веществ, относящихся к категории острой токсичности 1 и/или хронической токсичности 1, необходимо также указывать соответствующее значение множителя М (см. 2.9.3.4.6.4), чтобы применять метод суммирования.

ПРИМЕЧАНИЕ 3. В тех случаях, когда токсичность для водорослей ЭсК₅₀ (= ЭК₅₀ (темпы роста)) уменьшается более чем в 100 раз по сравнению со следующими наиболее чувствительными видами и приводит к классификации опасности, основанной исключительно на этом воздействии, надлежит учитывать, является ли эта токсичность типичной для водных растений. Когда можно доказать, что дело обстоит иным образом, необходимо использовать профессиональное заключение при определении того, следует ли применять классификацию. Классификация должна основываться на ЭсК₅₀. В обстоятельствах, когда основа ЭК₅₀ не указывается и не зарегистрировано никакого значения ЭсК₅₀, классификация должна основываться на самом низком имеющемся показателе ЭК₅₀.

ПРИМЕЧАНИЕ 4. Отсутствие способности к быстрому разложению основано либо на отсутствии потенциала биоразлагаемости, либо на доказательствах отсутствия способности к быстрому разложению. В тех случаях, когда не имеется полезных данных о разлагаемости, полученных экспериментальным путем или путем расчетов, вещество должно рассматриваться в качестве вещества, не способного к быстрому разложению.

ПРИМЕЧАНИЕ 5. Потенциал биоаккумуляции, основанный на полученном экспериментальным путем значении $\text{ФБК} \geq 500$ или, при его отсутствии, значении $\log K_{ow} \geq 4$, при условии, что $\log K_{ow}$ является надлежащим описанием потенциала биоаккумуляции соответствующего вещества. Измеренным значениям $\log K_{ow}$ отдается предпочтение перед оценочными значениями, а измеренным значением ФБК отдается предпочтение перед значениями $\log K_{ow}$.

Рис. 2.9.1: Категории для веществ, характеризующиеся длительно действующей опасностью для водной среды



2.9.3.3.2 В классификационной схеме, приведенной в таблице 2.9.2, ниже, кратко изложены критерии классификации опасности для веществ.

Таблица 2.9.2 Классификационная схема для веществ, опасных для водной среды

Категории классификации			
Острая опасность (см. примеч. 1)	Длительно действующая опасность (см. примеч. 2)		
	Имеются достаточные данные о хронической токсичности		Не имеется достаточных данных о хронической токсичности (см. примеч. 1)
	Вещества, не способные к быстрому разложению (см. примеч. 3)	Вещества, способные к быстрому разложению (см. примеч. 3)	
Категория: Острая токсичность 1	Категория: Хроническая токсичность 1	Категория: Хроническая токсичность 1	Категория: Хроническая токсичность 1
$L(\text{Э})K_{50} \leq 1$	NOEC или $\text{ЭК}_x \leq 0,1$	NOEC или $\text{ЭК}_x \leq 0,01$	$L(\text{Э})K_{50} \leq 1$ и отсутствие способности к быстрому разложению и/или $\text{ФБК} \geq 500$ или, в случае его отсутствия, $\log K_{ow} \geq 4$
	Категория: Хроническая токсичность 2	Категория: Хроническая токсичность 2	Категория: Хроническая токсичность 2
	$0,1 < \text{NOEC}$ или $\text{ЭК}_x \leq 1$	$0,01 < \text{NOEC}$ или $\text{ЭК}_x \leq 0,1$	$1 < L(\text{Э})K_{50} \leq 10$ или отсутствие способности к быстрому разложению и/или $\text{ФБК} \geq 500$ или, при его отсутствии, $\log K_{ow} \geq 4$

ПРИМЕЧАНИЕ 1. Диапазон острой токсичности, основанный на значениях $L(\text{Э})K_{50}$ в мг/л для рыб, ракообразных и/или водорослей и других водных растений (или оценка количественных соотношений структура — активность (QSAR) при отсутствии экспериментальных данных⁵).

ПРИМЕЧАНИЕ 2. Вещества классифицируются по различным категориям хронической токсичности, если не имеется достаточных данных о хронической токсичности для всех трех трофических уровней при концентрациях выше растворимости в воде или выше 1 мг/л. ("Достаточные" означает, что данные в достаточной мере охватывают соответствующие показатели. Как правило, речь идет о данных, полученных в ходе испытаний, однако во избежание ненужных испытаний можно в каждом конкретном случае использовать оценочные данные, например (Q)SAR, или в очевидных случаях полагаться на заключение экспертов.)

ПРИМЕЧАНИЕ 3. Диапазон хронической токсичности, основанный на значениях NOEC или эквивалентных значениях ЭК_x в мг/л для рыб или ракообразных, либо других признанных показателей хронической токсичности.

2.9.3.4 Категории и критерии классификации смесей

2.9.3.4.1 В системе классификации смесей применяются категории классификации, используемые для веществ: категории острой токсичности 1 и хронической токсичности 1 и 2. Чтобы использовать все имеющиеся данные для целей классификации свойств смеси, опасных для окружающей водной среды, необходимо исходить из следующего предположения и в надлежащих случаях применять его:

"Соответствующими ингредиентами" смеси являются ингредиенты, которые присутствуют в концентрации, равной 0,1 %, по массе, или более в случае ингредиентов, отнесенных к категории острой и/или хронической токсичности 1, и равной 1 % или более в случае

⁵ Особые указания даны в пункте 4.1.2.13 главы 4.1 и в разделе А9.6 приложения 9 СГС.

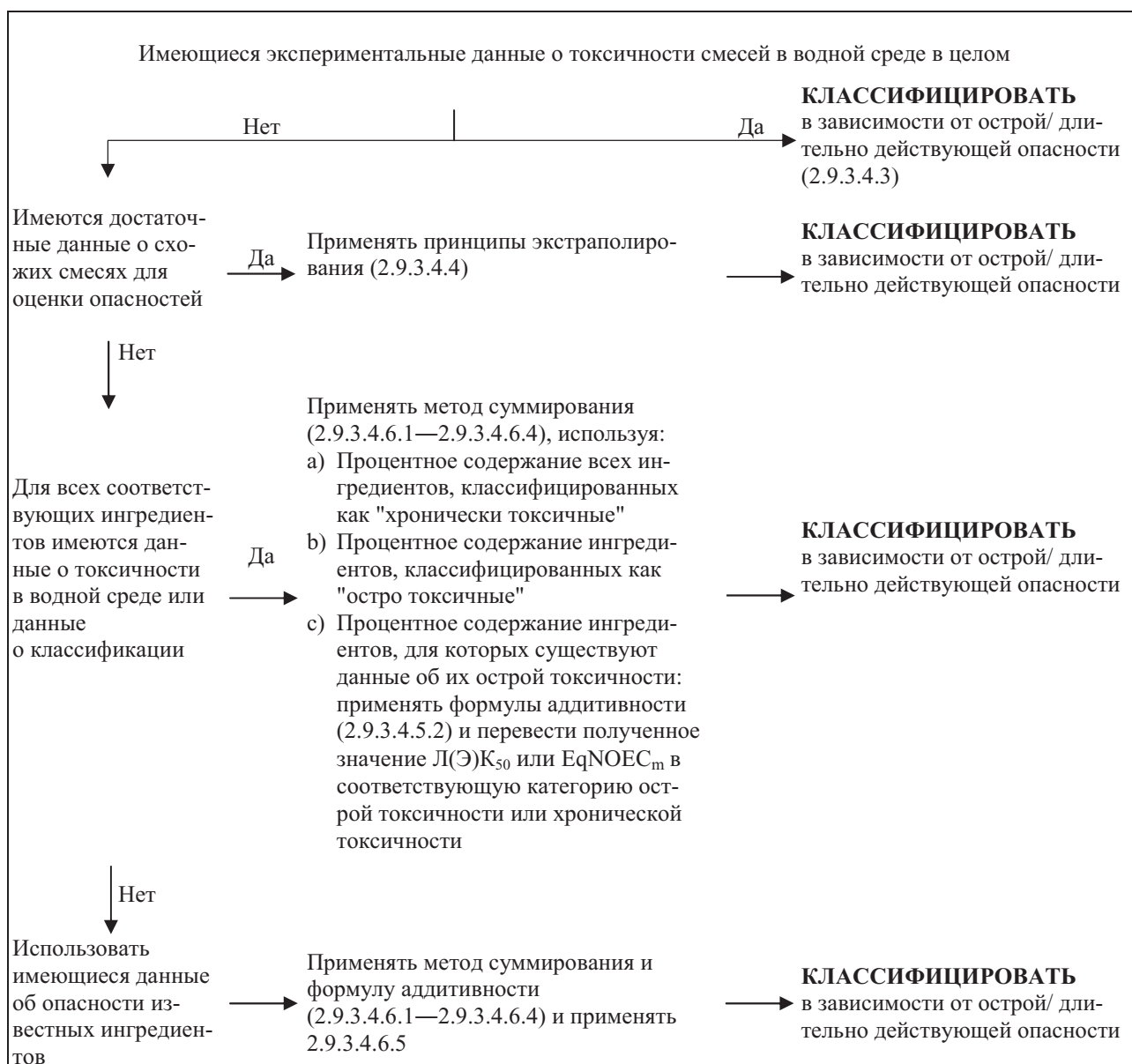
других ингредиентов, если нет оснований полагать (например, в случае высокотоксичных ингредиентов), что ингредиент, присутствующий в концентрации менее 0,1 %, может, тем не менее, оправдывать классификацию смеси ввиду ее опасности для водной среды.

2.9.3.4.2 Классификация опасностей для водной среды осуществляется по принципу ярусов и зависит от типа имеющейся информации о самой смеси и о ее ингредиентах. Элементы этого ярусного подхода включают:

- a) классификацию, основанную на испытанных смесях;
- b) классификацию, основанную на принципах экстраполяции;
- c) использование "суммирования классифицированных ингредиентов" и/или "формулы аддитивности".

На нижеприведенном рис. 2.9.2 показана процедура, которой надлежит следовать.

Рис. 2.9.2. Ярусный подход к классификации смесей в зависимости от их острой и длительно действующей опасности для водной среды



2.9.3.4.3 *Классификация смесей, когда имеются данные о токсичности смеси в целом*

2.9.3.4.3.1 Если смесь в целом была испытана для определения ее токсичности для водной среды, то эти сведения должны использоваться для классификации смеси в соответствии с критериями, принятыми для веществ. Как правило, классификация основывается на данных, касающихся рыб, ракообразных и водорослей/растений (см. 2.9.3.2.3 и 2.9.3.2.4). Когда не имеется достаточных данных об острой или хронической токсичности смеси в целом, должны применяться "принципы экстраполяции" или "метод суммирования" (см. 2.9.3.4.4—2.9.3.4.6).

2.9.3.4.3.2 Для классификации длительно действующей опасности смесей требуются дополнительные сведения об их разлагаемости и, в некоторых случаях, биоаккумуляции. Данных о разлагаемости и биоаккумуляции смесей в целом не существует. Результаты испытаний на разлагаемость и биоаккумуляцию смесей не используются, поскольку их обычно трудно интерпретировать, и такие испытания имеют смысл лишь для простых веществ.

2.9.3.4.3.3 Отнесение к категории острой токсичности 1

- a) Если имеются достаточные данные испытаний на острую токсичность ($ЛК_{50}$ или $ЭК_{50}$) для смеси в целом, согласно которым $Л(Э)К_{50} \leq 1$ мг/л:

отнести смесь к категории острой токсичности 1 в соответствии с таблицей 2.9.1a.

- b) Если имеются данные испытаний на острую токсичность ($ЛК_{50}$ или $ЭК_{50}$) для смеси в целом, согласно которым $Л(Э)К_{50} > 1$ мг/л или выше показателя растворимости в воде:

нет необходимости относить смесь к категории острой опасности в соответствии с настоящими Правилами.

2.9.3.4.3.4 Отнесение к категориям хронической токсичности 1 и 2

- a) Если имеются достаточные данные о хронической токсичности ($ЭК_x$ или NOEC) для смеси в целом, согласно которым $ЭК_x$ или NOEC испытанной смеси ≤ 1 мг/л:

i) отнести смесь к категории хронической опасности 1 или 2 в соответствии с таблицей 2.9.1b ii (способные к быстрому разложению), если имеющиеся сведения позволяют сделать вывод о том, что все учитываемые ингредиенты смеси способны к быстрому разложению;

ii) отнести смесь к категории хронической токсичности 1 или 2 во всех остальных случаях в соответствии с таблицей 2.9.1b i (не способные к быстрому разложению).

- b) Если имеются достаточные данные о хронической токсичности ($ЭК_x$ или NOEC) для смеси в целом, согласно которым $ЭК_x$ или NOEC испытанной смеси > 1 мг/л или выше показателя растворимости в воде:

нет необходимости относить смесь к категории длительно действующей опасности в соответствии с настоящими Правилами.

2.9.3.4.4 *Классификация смесей, когда не имеется данных о токсичности смеси в целом: принципы экстраполяции*

2.9.3.4.4.1 Если сама смесь не была испытана для определения ее опасности в водной среде, но имеются достаточные данные об отдельных ингредиентах и о схожих испытанных смесях для правильного описания опасных свойств этой смеси, то эти данные следует использовать в соответствии со следующими принятыми правилами экстраполяции. Это позволяет обеспечить максимальное использование

имеющихся данных в процессе классификации для описания опасных свойств смеси без проведения дополнительных испытаний на животных.

2.9.3.4.4.2 Разбавление

2.9.3.4.4.2.1 Если новая смесь образована путем разбавления испытанной смеси или испытанного вещества с помощью разбавителя, который отнесен к равноценной или более низкой категории опасности для водной среды по сравнению с наименее токсичным исходным ингредиентом и который, как предполагается, не влияет на опасность других ингредиентов в водной среде, то эта смесь должна классифицироваться как смесь, равноценная исходной испытанной смеси или исходному испытанному веществу. В качестве альтернативы может применяться метод, изложенный в 2.9.3.4.5.

2.9.3.4.4.2.2 Если смесь образована путем разбавления другой классифицированной смеси или вещества с помощью воды или другого совершенно нетоксичного материала, то токсичность этой смеси рассчитывается исходя из токсичности исходной смеси или исходного вещества.

2.9.3.4.4.3 Партии продукции

2.9.3.4.4.3.1 Следует исходить из того, что токсичность для водной среды испытанной партии смеси в основном равноценна токсичности другой, неиспытанной партии того же коммерческого продукта, если она произведена тем же предприятием-изготовителем или под его контролем, за исключением случаев, когда имеются основания полагать, что существует значительное различие, изменяющее токсичность данной неиспытанной партии для водной среды. В таких случаях требуется проводить новую классификацию.

2.9.3.4.4.4 Концентрация смесей, отнесенных к наиболее токсичным категориям (хроническая токсичность 1 и острая токсичность 1)

2.9.3.4.4.4.1 Если испытанная смесь отнесена к категориям "хроническая токсичность 1" и/или "острая токсичность 1", а концентрация ингредиентов смеси, отнесенных к этим же категориям токсичности, повышается, то более концентрированная неиспытанная смесь остается в той же классификационной категории, что и исходная испытанная смесь, без проведения дополнительных испытаний.

2.9.3.4.4.5 Интерполирование внутри одной категории токсичности

2.9.3.4.4.5.1 В случае трех смесей (А, В и С) с идентичными ингредиентами, если смеси А и В были испытаны и относятся к одной и той же категории токсичности и если неиспытанная смесь С состоит из таких же токсически активных ингредиентов, как и смеси А и В, но в концентрации, промежуточной между концентрациями токсически активных ингредиентов смеси А и смеси В, то смесь С следует отнести к той же категории, что и смеси А и В.

2.9.3.4.4.6 Существенно схожие смеси

2.9.3.4.4.6.1 С учетом следующего:

a) две смеси:

- i) А + В;
- ii) С + В;

b) концентрация ингредиента В является в значительной мере одинаковой в обеих смесях;

c) концентрация ингредиента А в смеси i равна концентрации ингредиента С в смеси ii;

d) данные, касающиеся опасности для водной среды ингредиентов А и С, имеются в наличии и в значительной мере равноценны, т. е. эти два ингредиента относятся к одной и той же категории опасности и, как предполагается, не влияют на токсичность ингредиента В для водной среды.

Если смесь i или ii уже классифицирована на основе результатов испытаний, то в этом случае вторая из этих смесей может быть отнесена к той же категории опасности.

2.9.3.4.5 *Классификация смесей, когда имеются данные о токсичности по всем ингредиентам или лишь по некоторым ингредиентам смеси*

2.9.3.4.5.1 Классификация смеси осуществляется на основе суммарной концентрации ее классифицированных ингредиентов. Процентная доля ингредиентов, классифицированных как остро токсичные или хронически токсичные, непосредственно вводится в метод суммирования. Подробное описание метода суммирования приводится в 2.9.3.4.6.1—2.9.3.4.6.4.1.

2.9.3.4.5.2 Смеси могут состоять из комбинации как классифицированных ингредиентов (категории острой токсичности 1 и/или хронической токсичности 1, 2), так и ингредиентов, по которым имеются полученные путем испытаний достаточные данные о токсичности. Если имеются достаточные данные о токсичности более одного ингредиента смеси, то совокупная токсичность этих ингредиентов рассчитывается с использованием нижеследующих формул аддитивности *a* или *b*, в зависимости от характера данных о токсичности:

- a) на основе острой токсичности в водной среде:

$$\frac{\sum C_i}{L(E)C_{50m}} = \sum_n \frac{C_i}{L(E)C_{50i}},$$

где C_i — концентрация ингредиента *i* (процентная концентрация по массе);

$L(E)C_{50i}$ — ЛК₅₀ или ЭК₅₀ (мг/л) ингредиента *i*;

n — число ингредиентов; *i* составляет от 1 до *n*;

$L(E)C_{50m}$ — Л(Э)К₅₀ части смеси, по которой имеются данные испытаний.

Рассчитанная таким образом токсичность используется для отнесения этой части смеси к категории острой опасности, которая затем используется в методе суммирования;

- b) на основе хронической токсичности в водной среде:

$$\frac{\sum C_i + \sum C_j}{EqNOEC_m} = \sum_n \frac{C_i}{NOEC_i} + \sum_n \frac{C_j}{0.1 \times NOEC_j},$$

где C_i — концентрация ингредиента *i* (процентная концентрация по массе), к которому относятся ингредиенты, способные к быстрому разложению;

C_j — концентрация ингредиента *j* (процентная концентрация по массе), к которому относятся ингредиенты, не способные к быстрому разложению;

$NOEC_i$ — NOEC (или другие признанные показатели хронической токсичности) для ингредиента *i*, к которому относятся ингредиенты, способные к быстрому разложению (мг/л);

$NOEC_j$ — NOEC (или другие признанные показатели хронической токсичности) для ингредиента *j*, к которому относятся ингредиенты, не способные к быстрому разложению (мг/л);

n — число ингредиентов; *i* и *j* составляют от 1 до *n*;

$EqNOEC_m$ — эквивалент NOEC части смеси, по которой имеются данные испытаний;

Таким образом, эквивалентная токсичность отражает тот факт, что вещества, не способные к быстрому разложению, относятся к категории опасности, которая на один уровень выше (более серьезная опасность) по сравнению с быстроразлагающимися веществами.

Рассчитанная эквивалентная токсичность используется для отнесения этой части смеси к категории длительно действующей опасности в соответствии с критериями для быстроразлагающихся веществ (таблица 2.9.1b ii), которая затем используется для применения метода суммирования.

2.9.3.4.5.3 Если формула аддитивности применяется к какой-либо части смеси, то предпочтительно рассчитывать токсичность этой части смеси, используя для каждого ингредиента значения токсичности, относящиеся к одной и той же таксономической группе (например, рыбы, ракообразные или водоросли), а затем использовать наивысшую (самое низкое значение) из полученных токсичностей (т. е. использовать наиболее чувствительный из этих трех групп). Однако в том случае, если данные о токсичности каждого ингредиента относятся не к одной и той же таксономической группе, значение токсичности каждого ингредиента должно выбираться таким же образом, как и значение токсичности для классификации веществ, т. е. надлежит использовать наивысшую токсичность (для наиболее чувствительного подопытного организма). Рассчитанная таким образом острая и хроническая токсичность используется затем для отнесения этой части смеси к категории "острая токсичность 1" и/или "хроническая токсичность 1 или 2" в соответствии с теми же критериями, что и критерии, принятые для веществ.

2.9.3.4.5.4 Если смесь можно отнести к нескольким категориям, то используется метод, дающий наиболее умеренный результат.

2.9.3.4.6 *Метод суммирования*

2.9.3.4.6.1 Процедура классификации

2.9.3.4.6.1.1 Как правило, более строгая классификация смеси отменяет менее строгую классификацию, например отнесение к категории "хроническая токсичность 1" отменяет отнесение к категории "хроническая токсичность 2". Как следствие, процедура классификации завершается, если она приводит к категории "хроническая токсичность 1". Более строгая классификация, чем отнесение к категории "хроническая токсичность 1", невозможна, и поэтому нет необходимости продолжать процедуру классификации.

2.9.3.4.6.2 Отнесение к категории "острая токсичность 1"

2.9.3.4.6.2.1 В первую очередь учитываются все ингредиенты, отнесенные к категории "острая токсичность 1". Если сумма концентраций (в %) этих ингредиентов превышает или равна 25 %, то вся смесь относится к категории "острая токсичность 1". После получения результата расчетов, позволяющего отнести смесь к категории "острая токсичность 1", процедура классификации завершается.

2.9.3.4.6.2.2 Классификация смесей в зависимости от их острой опасности путем суммирования концентраций классифицированных ингредиентов кратко изложена в нижеследующей таблице 2.9.3.

Таблица 2.9.3 Классификация смеси в зависимости от ее острой опасности путем суммирования концентраций классифицированных ингредиентов

Сумма концентраций классифицированных ингредиентов, %	Смесь относится к категории
Острая токсичность $1 \times M^a \geq 25$	Острая токсичность 1

^aОбъяснение множителя М см. в 2.9.3.4.6.4.

2.9.3.4.6.3 Отнесение к категориям "хроническая токсичность 1 и 2"

2.9.3.4.6.3.1 Во-первых, учитываются все ингредиенты, отнесенные к категории "хроническая активность 1". Если сумма концентраций (в %) этих ингредиентов превышает или равна 25 %, то смесь относится к категории "хроническая активность 1". После получения результата расчетов, позволяющего отнести смесь к категории "хроническая активность 1", процедура классификации завершается.

2.9.3.4.6.3.2 Если смесь не относится к категории "хроническая токсичность 1", то рассматривается возможность ее отнесения к категории "хроническая токсичность 2". Смесь относится к категории "хроническая токсичность 2", если 10-кратная сумма концентраций (в %) всех ингредиентов, отнесенных к категории "хроническая токсичность 1", вместе с суммой концентраций (в %) всех ингредиентов, отнесенных к категории "хроническая токсичность 2", превышает или равна 25 %. После получения результата расчетов, позволяющего отнести смесь к категории "хроническая токсичность 2", процедура классификации завершается.

2.9.3.4.6.3.3 Классификация смесей в зависимости от их долгосрочной опасности путем суммирования концентраций классифицированных ингредиентов кратко изложена в нижеследующей таблице 2.9.4.

Таблица 2.9.4 Классификация смесей в зависимости от ее длительно действующей опасности путем суммирования концентраций классифицированных ингредиентов

Сумма концентраций классифицированных ингредиентов, %	Смесь относится к категории
Хроническая токсичность $1 \times M^a \geq 25$	Хроническая токсичность 1
$(M \times 10 \times \text{хроническая токсичность 1}) + \text{хроническая токсичность 2} \geq 25$	Хроническая токсичность 2

^a Объяснение множителя М см. в 2.9.3.4.6.4.

2.9.3.4.6.4 Смеси высокотоксичных ингредиентов

2.9.3.4.6.4.1 Поскольку ингредиенты, отнесенные к категории "острая токсичность 1" или "хроническая токсичность 1" и обладающие острой токсичностью при концентрациях, которые значительно ниже 1 мг/л, и/или хронической токсичностью при концентрациях, которые значительно ниже 0,1 мг/л (если они не являются быстрорастворимыми) и 0,01 мг/л (если они являются быстрорастворимыми), могут повлиять на токсичность смеси, им придается большее значение при применении метода суммирования. Если смесь содержит ингредиенты, отнесенные к категории "острая токсичность 1" или "хроническая токсичность 1", то применяется ярусный подход, описанный в 2.9.3.4.6.2 и 2.9.3.4.6.3, путем умножения концентраций ингредиентов, отнесенных к категории "острая токсичность 1" и "хроническая токсичность 1", на соответствующий множитель для получения взвешенной суммы, вместо простого сложения процентных концентраций. Другими словами, концентрация ингредиента, отнесенного к категории "острая токсичность 1" в левой колонке таблицы 2.9.3, и концентрация ингредиента, отнесенного к категории "хроническая токсичность 1" в левой колонке таблицы 2.9.4, умножаются на соответствующий множитель. Множители, применяемые к этим ингредиентам, определяются с учетом значения токсичности, как это кратко изложено в нижеследующей таблице 2.9.5. Поэтому для классификации смеси, содержащей ингредиенты, отнесенные к категориям "острая токсичность 1" и/или "хроническая токсичность 1", классификатор должен знать значение множителя М, чтобы применить метод суммирования. В качестве альтернативы может быть использована формула аддитивности (см. 2.9.3.4.5.2), когда имеются данные о токсичности всех вы-

сокотоксичных ингредиентов смеси и существуют убедительные доказательства того, что остальные ингредиенты — включая те из них, по которым не имеется данных об острой и/или хронической токсичности,— малотоксичны или совсем не токсичны и не повышают в значительной мере опасность этой смеси для окружающей среды.

Таблица 2.9.5 Множители для высокотоксичных ингредиентов смесей

Острая токсичность $L(\text{Э})K_{50}$	Множитель М	Хроническая токсичность Значение NOEC	Множитель М	
			Ингредиенты НБР ^а	Ингредиенты БР ^б
$0,1 < L(\text{Э})K_{50} \leq 1$	1	$0,01 < \text{NOEC} \leq 0,1$	1	—
$0,01 < L(\text{Э})K_{50} \leq 0,1$	10	$0,001 < \text{NOEC} \leq 0,01$	10	1
$0,001 < L(\text{Э})K_{50} \leq 0,01$	100	$0,0001 < \text{NOEC} \leq 0,001$	100	10
$0,0001 < L(\text{Э})K_{50} \leq 0,001$	1 000	$0,00001 < \text{NOEC} \leq 0,0001$	1 000	100
$0,00001 < L(\text{Э})K_{50} \leq 0,0001$	10 000	$0,000001 < \text{NOEC} \leq 0,00001$	10 000	1 000
(продолжать с десятичными интервалами)		(продолжать с десятичными интервалами)		

^а Не способные к быстрому разложению.

^б Способные к быстрому разложению.

2.9.3.4.6.5 Классификация смесей, содержащих ингредиенты, по которым не имеется полезной информации

2.9.3.4.6.5.1 В случае, если по одному или нескольким соответствующим ингредиентам смеси не имеется полезной информации об их острой и/или хронической токсичности в водной среде, делается вывод о том, что эта смесь не может быть отнесена к определенной(ым) категории(ям) опасности. В такой ситуации классификация смеси должна осуществляться на основе лишь известных ингредиентов и в соответствующем документе делается дополнительная запись следующего содержания: "Данная смесь состоит на x % из ингредиента(ов), опасность которого(ых) для водной среды неизвестна".

ЧАСТЬ 3

ПЕРЕЧЕНЬ ОПАСНЫХ ГРУЗОВ, СПЕЦИАЛЬНЫЕ ПОЛОЖЕНИЯ И ОСВОБОЖДЕНИЯ

ГЛАВА 3.1

ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

3.1.1 Область применения и общие положения

3.1.1.1 В этой главе приведен Перечень опасных грузов, в котором перечислены наиболее часто перевозимые опасные грузы, однако этот Перечень не является исчерпывающим. При составлении Перечня предполагалось охватить, насколько это практически возможно, все опасные вещества, имеющие коммерческое значение.

3.1.1.2 Если то или иное вещество или изделие конкретно указано по наименованию в Перечне опасных грузов, оно должно перевозиться в соответствии с указанными в этом Перечне положениями, относящимися к данному веществу или изделию. "Обобщенные" позиции или позиции "не указанные конкретно" позволяют разрешать перевозку веществ или изделий, конкретное наименование которых не указано в Перечне опасных грузов. Такое вещество или изделие может перевозиться только после того, как будут определены его опасные свойства. Затем это вещество или изделие классифицируется в соответствии с определениями классов и критериями испытаний, при этом должно использоваться указанное в Перечне опасных грузов наименование, которое наилучшим образом описывает данное вещество. Классификация осуществляется соответствующим компетентным органом, когда это требуется, или может осуществляться грузоотправителем. После определения класса вещества или изделия должны быть выполнены все предусмотренные в настоящих Правилах условия, касающиеся отправки и перевозки. Любое вещество или изделие, которое обладает или, как предполагается, может обладать взрывчатыми свойствами, должно быть прежде всего рассмотрено на предмет включения в класс 1. Допускается использование "обобщенных" позиций или позиций "не указанные конкретно" при условии, что в Правилах содержатся положения, обеспечивающие безопасность как путем запрещения обычной перевозки крайне опасных грузов, так и путем учета всех дополнительных видов опасности, присущих некоторым грузам.

3.1.1.3 В Перечень опасных грузов не включены грузы, которые являются настолько опасными при транспортировке, что они должны быть запрещены к перевозке, за исключением тех случаев, когда имеется специальное разрешение. Такие грузы не перечислены в Перечне, поскольку перевозка некоторых из них может быть запрещена для какого-либо вида транспорта и разрешена для других видов транспорта и, кроме того, поскольку составление исчерпывающего перечня было бы невозможно. Кроме того, любой подобный перечень скоро перестал бы быть исчерпывающим вследствие частого включения в него новых веществ, а отсутствие того или иного вещества в этом Перечне могло бы привести к ошибочному заключению, что это вещество можно перевозить без специальных ограничений. Свойственная таким грузам нестабильность может иметь различные опасные проявления, например в форме взрыва, полимеризации с интенсивным выделением тепла или в виде выделения токсичных газов. В отношении большинства веществ такие проявления можно регулировать с помощью правильной упаковки, разбавления, стабилизации, добавления ингибитора, охлаждения или других мер предосторожности.

3.1.1.4 Вещества и изделия, в отношении которых в Перечне опасных грузов указаны меры предосторожности (например, вещество должно быть "стабилизировано" или должно содержать "x % воды или флегматизатора"), как правило, не должны перевозиться, если такие меры не приняты, за исключением тех случаев, когда рассматриваемое вещество или изделие указано в Перечне в другом месте (например, класс 1) без каких-либо предписаний в отношении мер предосторожности или с указанием других мер предосторожности.

3.1.2 Надлежащее отгрузочное наименование

ПРИМЕЧАНИЕ. В отношении надлежащих отгрузочных наименований, которые должны использоваться при перевозке образцов, см. 2.0.4.

3.1.2.1 Надлежащим отгрузочным наименованием является та часть позиции, которая наиболее точно описывает груз, указанный в Перечне опасных грузов, и которая напечатана прописными буквами (с добавлением любых цифр, букв греческого алфавита, приставок "втор-", "трет-", "мета-", "норм-", "орто-", "пара-", являющихся неотъемлемой частью наименования). После основного надлежащего отгрузочного наименования может быть указано в скобках альтернативное надлежащее отгрузочное наименование

[например, ЭТАНОЛ (СПИРТ ЭТИЛОВЫЙ)]. Части позиции, напечатанные строчными буквами, не обязательно считать частью надлежащего отгрузочного наименования, но можно использовать.

3.1.2.2 Если такие союзы, как "и" или "или", напечатаны строчными буквами или если части наименования разделены запятыми, то нет необходимости обязательно указывать полностью все наименование в транспортном документе или на упаковке. Это касается, в частности, случаев, когда под одним номером ООН перечислено несколько различных позиций. Ниже приводятся примеры выбора надлежащего отгрузочного наименования для таких позиций:

- a) № ООН 1057 ЗАЖИГАЛКИ или БАЛЛОНЧИКИ ДЛЯ ЗАПРАВКИ ЗАЖИГАЛОК — для надлежащего отгрузочного наименования следует выбрать наиболее подходящее из следующих двух названий:

ЗАЖИГАЛКИ
БАЛЛОНЧИКИ ДЛЯ ЗАПРАВКИ ЗАЖИГАЛОК;

- b) № ООН 2793 СТРУЖКИ или ОБРЕЗКИ ЧЕРНЫХ МЕТАЛЛОВ, подверженные самонагреванию. Надлежащим отгрузочным наименованием является наиболее подходящее из следующих возможных комбинаций:

СТРУЖКИ ЧЕРНЫХ МЕТАЛЛОВ
ОБРЕЗКИ ЧЕРНЫХ МЕТАЛЛОВ.

3.1.2.3 Надлежащие отгрузочные наименования могут, в зависимости от необходимости, использоваться в единственном или множественном числе. Кроме того, когда определяющие слова используются как часть надлежащего отгрузочного наименования, порядок их указания в документации или на маркировке упаковок является произвольным. Например, вместо "ДИМЕТИЛАМИНА РАСТВОР ВОДНЫЙ" можно указывать "ВОДНЫЙ РАСТВОР ДИМЕТИЛАМИНА". Для грузов класса 1 могут использоваться коммерческие или военные наименования, содержащие надлежащее отгрузочное наименование с дополнительным описанием.

3.1.2.4 Для многих веществ предусмотрены позиция, соответствующая жидкому состоянию, и позиция, соответствующая твердому состоянию (см. определения жидкостей и твердых веществ в 1.2.1), или позиция, соответствующая твердому состоянию и раствору. Им присваиваются различные номера ООН, которые необязательно следуют друг за другом. Уточнения приводятся в алфавитном указателе, например:

НИТРОКСИЛОЛЫ, ЖИДКИЕ	6.1	1665
НИТРОКСИЛОЛЫ, ТВЕРДЫЕ	6.1	3447.

3.1.2.5 Уточняющее слово "РАСПЛАВЛЕННЫЙ(АЯ, -ОЕ)", если только оно уже не указано прописными буквами в наименовании, содержащемся в Перечне опасных грузов, должно быть добавлено в качестве части надлежащего отгрузочного наименования, когда вещество, являющееся твердым в соответствии с определением, приведенным в 1.2.1, предьявляется к перевозке в расплавленном состоянии (например, АЛКИЛФЕНОЛ, ТВЕРДЫЙ, Н.У.К., РАСПЛАВЛЕННЫЙ).

3.1.2.6 Если слово "СТАБИЛИЗИРОВАННЫЙ(-АЯ, -ОЕ)", напечатанное прописными буквами, не фигурирует уже в наименовании, указанном в Перечне опасных грузов, оно должно быть добавлено в качестве составной части надлежащего отгрузочного наименования вещества (за исключением самореактивных веществ и органических пероксидов), которое без стабилизации было бы запрещено к перевозке в соответствии с 1.1.2 из-за его способности вступать в опасную реакцию в обычных условиях перевозки (например, "ТОКСИЧНАЯ ЖИДКОСТЬ, ОРГАНИЧЕСКАЯ, Н.У.К., СТАБИЛИЗИРОВАННАЯ").

Если для стабилизации таких веществ в целях предотвращения возникновения опасного избыточного давления применяется регулирование температуры, то:

- a) в случае жидкостей, у которых ТСУР меньше или равна 50 °С, применяются положения раздела 7.1.6;

b) в случае газов условия перевозки должны быть утверждены компетентным органом.

3.1.2.7 Гидраты могут перевозиться под надлежащим отгрузочным наименованием соответствующего безводного вещества.

3.1.2.8 **Обобщенные или "не указанные конкретно" (Н.У.К.) наименования**

3.1.2.8.1 Обобщенные и "не указанные конкретно" надлежащие отгрузочные наименования веществ, для которых в колонке 6 Перечня опасных грузов указано специальное положение 274 или 318, должны дополняться техническим или химическим групповым названием, если только национальное законодательство или какая-либо международная конвенция не запрещают его открытого упоминания в случае, если речь идет о контролируемом веществе. Что касается взрывчатых веществ класса 1, то в описание опасных грузов может добавляться дополнительный описательный текст для указания коммерческих или военных названий. Технические и химические групповые названия должны указываться в скобках сразу же после надлежащего отгрузочного наименования. При необходимости могут также употребляться такие определения, как "содержит" или "содержащий" или другие определяющие слова, такие как "смесь", "раствор" и т. д., и может указываться процентное содержание технического компонента, например "№ ООН 1993 Легковоспламеняющаяся жидкость, н.у.к. (содержит ксилол и бензол), 3, ГУ II".

3.1.2.8.1.1 Техническое название должно быть признанным химическим или биологическим наименованием либо иным наименованием, общеупотребительным в научно-технических справочниках, журналах и других публикациях. Для этой цели не должны применяться коммерческие названия. В случае пестицидов можно использовать только общее(ие) наименование(я) ИСО, другое(ие) наименование(я), содержащееся(я) в издании Всемирной организации здравоохранения (ВОЗ) "Рекомендуемая классификация пестицидов по видам опасности и руководящие принципы классификации", или наименование(я) активного(ых) вещества (веществ).

3.1.2.8.1.2 Когда какая-либо смесь опасных грузов описывается одной из позиций "Н.У.К." или "обобщенных" позиций, для которых в Перечне опасных грузов предусмотрено специальное положение 274, необходимо указывать не более двух компонентов, которые в наибольшей степени обуславливают опасное свойство или опасные свойства смеси, за исключением контролируемых веществ, если их прямое упоминание запрещается национальным законодательством или какой-либо международной конвенцией. Если упаковка, содержащая смесь, имеет какой-либо знак дополнительной опасности, то одним из двух указанных в скобках технических названий должно быть название того компонента, который требует использования данного знака дополнительной опасности.

3.1.2.8.1.3 Ниже приведены примеры, иллюстрирующие выбор надлежащего отгрузочного наименования, дополненного техническим названием груза, для таких позиций Н.У.К.:

№ ООН 2902 ПЕСТИЦИД, ЖИДКИЙ, ТОКСИЧНЫЙ, Н.У.К. (дразоксолон);
№ ООН 3394 МЕТАЛЛООРГАНИЧЕСКОЕ ВЕЩЕСТВО, ЖИДКОЕ, ПИРОФОРНОЕ, РЕАГИРУЮЩЕЕ С ВОДОЙ (триметилгаллий).

3.1.3 **Смеси или растворы**

ПРИМЕЧАНИЕ. В тех случаях когда вещество конкретно указано по наименованию в Перечне опасных грузов, при его перевозке должно использоваться надлежащее отгрузочное наименование, приведенное в Перечне опасных грузов. Такие вещества могут содержать технические примеси (например, примеси, возникшие в процессе изготовления) или добавки, вводимые в целях стабилизации или других целях, которые не влияют на их классификацию. Однако указанное по наименованию вещество, содержащее технические примеси или добавки, введенные в целях стабилизации или других целях и влияющие на его классификацию, должно считаться смесью или раствором (см. 2.0.2.2 и 2.0.2.5).

3.1.3.1 Смесь или раствор не подпадает под действие настоящих Правил, если характеристики, свойства, форма или физическое состояние смеси или раствора таковы, что данная смесь или данный раствор не удовлетворяет критериям (включая критерии, связанные с человеческим опытом), которые позволили бы отнести их к какому-либо классу.

3.1.3.2 Смесь или раствор, состоящие из простого преобладающего вещества, указанного по наименованию в Перечне опасных грузов, и одного или нескольких веществ, не подпадающих под действие настоя-

щих Правил, и/или следовых количеств одного или нескольких веществ, указанных по наименованию в Перечне опасных грузов, должны быть отнесены к номеру ООН и надлежащему отгрузочному наименованию преобладающего вещества, указанного по наименованию в Перечне опасных грузов, за исключением следующих случаев:

- a) смесь или раствор указаны по наименованию в Перечне опасных грузов;
- b) наименование и описание вещества, указанного по наименованию в Перечне опасных грузов, конкретно указывают на то, что они применяются только к чистому веществу;
- c) класс или подкласс опасности, дополнительный(ые) вид(ы) опасности, группа упаковки или физическое состояние смеси или раствора являются иными, чем у вещества, указанного по наименованию в Перечне опасных грузов; или
- d) опасные характеристики и свойства смеси или раствора требуют принятия аварийных мер, отличающихся от аварийных мер, требуемых в случае вещества, указанного по наименованию в Перечне опасных грузов.

3.1.3.2.1 В надлежащее отгрузочное наименование в качестве его части должно быть добавлено уточняющее слово "СМЕСЬ" или "РАСТВОР", в зависимости от конкретного случая, например "АЦЕТОНА РАСТВОР". Кроме того, после основного описания смеси или раствора можно также указать концентрацию смеси или раствора, например "АЦЕТОНА 75 % РАСТВОР".

3.1.3.3 Смесь или раствор, которые не указаны по наименованию в Перечне опасных грузов и состоят из двух или нескольких опасных грузов, должны быть отнесены к той позиции, у которой надлежащее отгрузочное наименование, описание, класс или подкласс опасности, дополнительный(ые) вид(ы) опасности и группа упаковки наиболее точно описывают данную смесь или данный раствор.

ГЛАВА 3.2

ПЕРЕЧЕНЬ ОПАСНЫХ ГРУЗОВ

3.2.1 Структура Перечня опасных грузов

Перечень опасных грузов содержит следующие 11 колонок:

- Колонка 1 "№ ООН" — в этой колонке указан порядковый номер, присвоенный изделию или веществу в соответствии с принятой Организацией Объединенных Наций системой.
- Колонка 2 "Наименование и описание" — в этой колонке указано прописными буквами надлежащее отгрузочное наименование, после которого может быть дано строчными буквами дополнительное описание (см. 3.1.2). В добавлении В поясняется значение некоторых из используемых терминов. Надлежащие отгрузочные наименования могут указываться во множественном числе в том случае, когда существуют изомеры аналогичного класса. Гидраты могут указываться под надлежащим отгрузочным наименованием соответствующего безводного вещества.
- Если в названии позиции, содержащейся в перечне опасных грузов, не указанное иное, слово "раствор" в надлежащем отгрузочном наименовании означает, что речь идет о растворе одного или нескольких поименованных опасных грузов в жидкости, которая иначе не подпадает под действие настоящих Правил.
- Колонка 3 "Класс или подкласс" — в этой колонке указаны класс или подкласс и, в случае класса 1, группа совместимости, назначенные данному изделию или веществу в соответствии с системой классификации, приведенной в 2.1.
- Колонка 4 "Дополнительная опасность" — в этой колонке указан номер класса или подкласса любых значительных дополнительных видов опасности, которые были выявлены в результате применения системы классификации, изложенной в части 2.
- Колонка 5 "Группа упаковки ООН" — в этой колонке указан номер группы упаковки ООН (т. е. I, II или III), назначенной данному изделию или веществу. Если для конкретной позиции указано более одной группы упаковки, то группа упаковки соответствующего вещества или состава, подлежащего транспортировке, определяется исходя из его свойств на основе применения установленных в части 2 критериев классификации по видам опасности.
- Колонка 6 "Специальные положения" — в этой колонке указан(ы) номер(а) любого(ых) специального(ых) положения(ий), приведенного(ых) в 3.3.1, имеющего(их) отношение к данному изделию или веществу. Специальные положения применяются ко всем группам упаковки, допускаемым для конкретного вещества или изделия, если из текста специального положения не следует иное.
- Колонка 7а "Ограниченное количество" — в этой колонке указано максимальное количество на единицу внутренней тары или на одно изделие при перевозке опасных грузов в качестве ограниченных количеств в соответствии с 3.4.
- Колонка 7б "Освобожденное количество" — в этой колонке указан буквенно-цифровой код, описываемый в 3.5.1.2, который указывает максимальное количество на единицу внутренней и наружной тары при перевозке опасных грузов в качестве освобожденных количеств в соответствии с 3.5.
- Колонка 8 "Инструкции по упаковке" — в этой колонке указаны буквенно-цифровые коды, обозначающие соответствующие инструкции по упаковке, содержащиеся в 4.1.4. В инструкциях

по упаковке указывается тара (включая КСГМГ и крупногабаритную тару), которая может использоваться для перевозки веществ и изделий.

Код, включающий букву "P", обозначает инструкции по упаковке, предписывающие использование тары, описанной в 6.1, 6.2 или 6.3.

Код, включающий буквы "IBC", обозначает инструкции по упаковке, предписывающие использование КСГМГ, описанных в 6.5.

Код, включающий буквы "LP", обозначает инструкции по упаковке, предписывающие использование крупногабаритной тары, описанной в 6.6.

Если конкретный код не указан, это означает, что вещество не допускается к перевозке в той таре, которая может использоваться в соответствии с инструкциями по упаковке, имеющими этот код.

Если в колонке проставлено "Свед. нет.", это означает, что данное вещество или изделие можно не упаковывать.

Инструкции по упаковке перечислены в порядке номеров в 4.1.4 следующим образом:

Подраздел 4.1.4.1: Инструкции по упаковке, касающиеся использования тары (за исключением КСГМГ и крупногабаритной тары) (P);

Подраздел 4.1.4.2: Инструкции по упаковке, касающиеся использования КСГМГ (IBC);

Подраздел 4.1.4.3: Инструкции по упаковке, касающиеся использования крупногабаритной тары (LP).

Колонка 9 "Специальные положения по упаковке" — в этой колонке указаны буквенно-цифровые коды, обозначающие соответствующие специальные положения по упаковке, содержащиеся в 4.1.4. Специальные положения по упаковке указывают на специальные положения по упаковке (включая КСГМГ и крупногабаритную тару).

Специальное положение по упаковке, включающее буквы "PP", означает специальное положение по упаковке, применимое к использованию инструкций по упаковке, имеющих код "P", в 4.1.4.1.

Специальное положение по упаковке, включающее букву "B", означает специальное положение по упаковке, применимое к использованию инструкций по упаковке, имеющих код "IBC", в 4.1.4.2.

Специальное положение по упаковке, включающее букву "L", означает специальное положение по упаковке, применимое к инструкциям по упаковке, имеющим код "LP", в 4.1.4.3.

Колонка 10 "Инструкции по переносным цистернам" — в этой колонке указан номер соответствующей инструкции, содержащейся в 4.2.5, которая уточняет тип(ы) цистерн, требуемых для перевозки данного вещества в переносных цистермах; перед номером ставится буква "T".

Код контейнера для массовых грузов "BK" обозначает тип контейнеров для массовых грузов, которые используются для перевозки массовых грузов и описание которых содержится в 6.8.

Газы, которые допускаются к перевозке в МЭГК, указаны в колонке "МЭГК" таблиц 1 и 2 инструкции по упаковке P200, содержащейся в 4.1.4.1.

Колонка 11 "Специальные положения по переносным цистернам и контейнерам для массовых грузов" — в этой колонке указаны номера любых специальных положений, приведенных

в 4.2.5.3, которые применяются к перевозке соответствующего вещества в переносных цистернах; перед номером ставятся буквы "ТР".

3.2.2 Сокращения и условные обозначения

В Перечне опасных грузов используются приведенные ниже сокращения и условные обозначения, имеющие следующее значение:

Сокращение	Колонка	Значение
Н.У.К.	2	Не указанные(ый, ая, ое) конкретно.
†	2	Позиция, в отношении которой в добавлении В имеется пояснение.

№ ООН	Наименование и описание	Класс или подкласс	Дополнительная опасность	Группа упаковки ООН	Специальные положения	Ограниченные и освобожденные количества		Тара и КСГМГ		Переносные цистерны и контейнеры для массовых грузов	
						7a	7b	Инструкции по упаковке	Специальные положения	Инструкции	Специальные положения
1	2	3	4	5	6	7a	7b	8	9	10	11
—	3.1.2	2.0	2.0	2.0.1.3	3.3	3.4	3.5	4.1.4	4.1.4	4.2.5 / 4.3.2	4.2.5
0004	АММОНИЯ ПИКРАТ сухой или увлажненный с менее 10 % воды, по массе†	1.1D				0	E0	P112a P112b P112c	PP26		
0005	ПАТРОНЫ ДЛЯ ОРУЖИЯ с разрывным зарядом†	1.1F				0	E0	P130			
0006	ПАТРОНЫ ДЛЯ ОРУЖИЯ с разрывным зарядом†	1.1E				0	E0	P130 LP101	PP67 L1		
0007	ПАТРОНЫ ДЛЯ ОРУЖИЯ с разрывным зарядом†	1.2F				0	E0	P130			
0009	БОЕПРИПАСЫ, ЗАЖИГАТЕЛЬНЫЕ, снаряженные или не снаряженные разрывным, вышибным или метательным зарядом†	1.2G				0	E0	P130 LP101	PP67 L1		
0010	БОЕПРИПАСЫ, ЗАЖИГАТЕЛЬНЫЕ, снаряженные или не снаряженные разрывным, вышибным или метательным зарядом†	1.3G				0	E0	P130 LP101	PP67 L1		
0012	ПАТРОНЫ ДЛЯ ОРУЖИЯ, С ИНЕРТНЫМ СНАРЯДОМ или ПАТРОНЫ, МАЛОКАЛИБЕРНЫЕ†	1.4S				0	E0	P130			
0014	ПАТРОНЫ ДЛЯ ОРУЖИЯ, ХОЛОСТЫЕ или ПАТРОНЫ, МАЛОКАЛИБЕРНЫЕ, ХОЛОСТЫЕ†	1.4S				0	E0	P130			
0015	БОЕПРИПАСЫ, ДЫМОВЫЕ, снаряженные или не снаряженные разрывным, вышибным или метательным зарядом†	1.2G			204	0	E0	P130 LP101	PP67 L1		
0016	БОЕПРИПАСЫ, ДЫМОВЫЕ, снаряженные или не снаряженные разрывным, вышибным или метательным зарядом†	1.3G			204	0	E0	P130 LP101	PP67 L1		
0018	БОЕПРИПАСЫ, СО СЛЕЗОТОЧИВЫМ ОТРАВЛЯЮЩИМ ВЕЩЕСТВОМ, снаряженные или не снаряженные разрывным, вышибным или метательным зарядом†	1.2G	6.1 8			0	E0	P130 LP101	PP67 L1		
0019	БОЕПРИПАСЫ, СО СЛЕЗОТОЧИВЫМ ОТРАВЛЯЮЩИМ ВЕЩЕСТВОМ, снаряженные или не снаряженные разрывным, вышибным или метательным зарядом†	1.3G	6.1 8			0	E0	P130 LP101	PP67 L1		
0020	БОЕПРИПАСЫ, С ТОКСИЧНЫМ ОТРАВЛЯЮЩИМ ВЕЩЕСТВОМ, с разрывным, вышибным или метательным зарядом†	1.2K	6.1		274	0	E0	P101			
0021	БОЕПРИПАСЫ, С ТОКСИЧНЫМ ОТРАВЛЯЮЩИМ ВЕЩЕСТВОМ, с разрывным, вышибным или метательным зарядом†	1.3K	6.1		274	0	E0	P101			
0027	ПОРОХ ДЫМНЫЙ (ПОРОХ ЧЕРНЫЙ), гранулированный или порошкообразный†	1.1D				0	E0	P113	PP50		
0028	ПОРОХ ДЫМНЫЙ (ПОРОХ ЧЕРНЫЙ), ПРЕССОВАННЫЙ или ПОРОХ ДЫМНЫЙ (ПОРОХ ЧЕРНЫЙ), В ШАШКАХ†	1.1D				0	E0	P113	PP51		
0029	ДЕТОНАТОРЫ, НЕЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ для взрывных работ†	1.1B				0	E0	P131	PP68		
0030	ДЕТОНАТОРЫ, ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ для взрывных работ†	1.1B				0	E0	P131			
0033	БОМБЫ с разрывным зарядом†	1.1F				0	E0	P130			
0034	БОМБЫ с разрывным зарядом†	1.1D				0	E0	P130 LP101	PP67 L1		
0035	БОМБЫ с разрывным зарядом†	1.2D				0	E0	P130 LP101	PP67 L1		
0037	БОМБЫ, ФОТОГРАФИЧЕСКИЕ АВИАЦИОННЫЕ†	1.1F				0	E0	P130			
0038	БОМБЫ, ФОТОГРАФИЧЕСКИЕ АВИАЦИОННЫЕ†	1.1D				0	E0	P130 LP101	PP67 L1		
0039	БОМБЫ, ФОТОГРАФИЧЕСКИЕ АВИАЦИОННЫЕ†	1.2G				0	E0	P130 LP101	PP67 L1		

№ ООН	Наименование и описание	Класс или подкласс	Дополнительная опасность	Группа упаковки ООН	Специальные положения	Ограниченные и освобожденные количества		Тара и КСГМГ		Переносные цистерны и контейнеры для массовых грузов	
						7a	7b	Инструкции по упаковке	Специальные положения	Инструкции	Специальные положения
1	2	3	4	5	6	7a	7b	8	9	10	11
—	3.1.2	2.0	2.0	2.0.1.3	3.3	3.4	3.5	4.1.4	4.1.4	4.2.5 / 4.3.2	4.2.5
0042	УСИЛИТЕЛИ ДЕТОНАТОРА без основного детонатора†	1.1D				0	E0	P132a P132b			
0043	ЗАРЯДЫ РАЗРЫВНЫЕ, взрывчатые†	1.1D				0	E0	P133	PP69		
0044	ВОСПЛАМЕНИТЕЛИ, КАПСЮЛЬНЫЕ†	1.4S				0	E0	P133			
0048	ЗАРЯДЫ, ПОДРЫВНЫЕ†	1.1D				0	E0	P130 LP101	PP67 L1		
0049	ПАТРОНЫ, ОСВЕТИТЕЛЬНЫЕ†	1.1G				0	E0	P135			
0050	ПАТРОНЫ, ОСВЕТИТЕЛЬНЫЕ†	1.3G				0	E0	P135			
0054	ПАТРОНЫ, СИГНАЛЬНЫЕ†	1.3G				0	E0	P135			
0055	ГИЛЬЗЫ, ПАТРОННЫЕ, ПУСТЫЕ, С ВОСПЛАМЕНИТЕЛЕМ†	1.4S				0	E0	P136			
0056	БОМБЫ, ГЛУБИННЫЕ†	1.1D				0	E0	P130 LP101	PP67 L1		
0059	ЗАРЯДЫ, КУМУЛЯТИВНЫЕ без детонатора†	1.1D				0	E0	P137	PP70		
0060	ЗАРЯДЫ, ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ, РАЗРЫВНЫЕ†	1.1D				0	E0	P132a P132b			
0065	ШНУР, ДЕТОНИРУЮЩИЙ, гибкий†	1.1D				0	E0	P139	PP71 PP72		
0066	ШНУР, ВОСПЛАМЕНИТЕЛЬНЫЙ†	1.4G				0	E0	P140			
0070	РЕЗАКИ, КАБЕЛЬНЫЕ, ВЗРЫВНЫЕ†	1.4S				0	E0	P134 LP102			
0072	ЦИКЛОТРИМЕТИЛЕНТРИНИТРАМИН (ГЕКСОГЕН; ЦИКЛОНИТ; RDX), УВЛАЖНЕННЫЙ с не менее 15 % воды, по массе†	1.1D			266	0	E0	P112a	PP45		
0073	ДЕТОНАТОРЫ ДЛЯ БОЕПРИПАСОВ†	1.1B				0	E0	P133			
0074	ДИАЗОДИНИТРОФЕНОЛ, УВЛАЖНЕННЫЙ с не менее 40 % воды, или смеси спирта и воды, по массе†	1.1A			266	0	E0	P110a P110b	PP42		
0075	ДИЭТИЛЕНГЛИКОЛЬДИНИТРАТ, ДЕСЕНСИБИЛИЗИРОВАННЫЙ с не менее 25 % нелетучего, нерастворимого в воде флегматизатора, по массе†	1.1D			266	0	E0	P115	PP53 PP54 PP57 PP58		
0076	ДИНИТРОФЕНОЛ, сухой или увлажненный с менее 15 % воды, по массе†	1.1D	6.1			0	E0	P112a P112b P112c	PP26		
0077	ДИНИТРОФЕНОЛЯТЫ, щелочных металлов, сухие или увлажненные с менее 15 % воды, по массе†	1.3C	6.1			0	E0	P114a P114b	PP26		
0078	ДИНИТРОРЕЗОРЦИН, сухой или увлажненный с менее 15 % воды, по массе†	1.1D				0	E0	P112a P112b P112c	PP26		
0079	ГЕКСАНИТРОДИФЕНИЛАМИН (ДИПИКРИЛАМИН; ГЕКСИЛ)†	1.1D				0	E0	P112b P112c			
0081	ВЗРЫВЧАТОЕ ВЕЩЕСТВО, БРИЗАНТНОЕ, ТИП А†	1.1D				0	E0	P116	PP63 PP66		
0082	ВЗРЫВЧАТОЕ ВЕЩЕСТВО, БРИЗАНТНОЕ, ТИП В†	1.1D				0	E0	P116 IBC100	PP61 PP62 PP65 B9		
0083	ВЗРЫВЧАТОЕ ВЕЩЕСТВО, БРИЗАНТНОЕ, ТИП С†	1.1D			267	0	E0	P116			
0084	ВЗРЫВЧАТОЕ ВЕЩЕСТВО, БРИЗАНТНОЕ, ТИП D†	1.1D				0	E0	P116			
0092	РАКЕТЫ ОСВЕТИТЕЛЬНЫЕ, ЗАПУСКАЕМЫЕ С ЗЕМЛИ†	1.3G				0	E0	P135			
0093	РАКЕТЫ ОСВЕТИТЕЛЬНЫЕ, АВИАЦИОННЫЕ†	1.3G				0	E0	P135			
0094	ПОРОХ ДЛЯ СИГНАЛЬНЫХ ВСПЫШЕК†	1.1G				0	E0	P113	PP49		

№ ООН	Наименование и описание	Класс или подкласс	Дополнительная опасность	Группа упаковки ООН	Специальные положения	Ограниченные и освобожденные количества		Тара и КСГМГ		Переносные цистерны и контейнеры для массовых грузов	
						7a	7b	Инструкции по упаковке	Специальные положения	Инструкции	Специальные положения
1	2	3	4	5	6	7a	7b	8	9	10	11
—	3.1.2	2.0	2.0	2.0.1.3	3.3	3.4	3.5	4.1.4	4.1.4	4.2.5 / 4.3.2	4.2.5
0099	ТОРПЕДЫ, ВЗРЫВНЫЕ без детонатора, для нефтяных скважин†	1.1D				0	E0	P134 LP102			
0101	ВЗРЫВАТЕЛЬ, НЕДЕТОНИРУЮЩИЙ†	1.3G				0	E0	P140	PP74 PP75		
0102	ШНУР (ЗАПАЛ), ДЕТОНИРУЮЩИЙ, в металлической оболочке†	1.2D				0	E0	P139	PP71		
0103	ЗАПАЛ, трубчатый, в металлической оболочке†	1.4G				0	E0	P140			
0104	ШНУР (ЗАПАЛ), ДЕТОНИРУЮЩИЙ, СЛАБОГО ДЕЙСТВИЯ, в металлической оболочке†	1.4D				0	E0	P139	PP71		
0105	ШНУР, ОГНЕПРОВОДНЫЙ†	1.4S				0	E0	P140	PP73		
0106	ШНУРЫ, ДЕТОНИРУЮЩИЕ†	1.1B				0	E0	P141			
0107	ШНУРЫ, ДЕТОНИРУЮЩИЕ†	1.2B				0	E0	P141			
0110	ГРАНАТЫ, ПРАКТИЧЕСКИЕ, ручные или винтовочные†	1.4S				0	E0	P141			
0113	ГУАНИЛНИТРОЗОАМИНО-ГУАНИЛИДЕНГИДРАЗИН, УВЛАЖНЕННЫЙ с не менее 30 % воды, по массе†	1.1A			266	0	E0	P110a P110b	PP42		
0114	ГУАНИЛНИТРОЗОАМИНО-ГУАНИЛТЕТРАЗЕН (ТЕТРАЗЕН), УВЛАЖНЕННЫЙ с не менее 30 % воды, или смеси спирта и воды, по массе†	1.1A			266	0	E0	P110a P110b	PP42		
0118	ГЕКСОЛИТ (ГЕКСОТОЛ), сухой или увлажненный с менее 15 % воды, по массе†	1.1D				0	E0	P112a P112b P112c			
0121	ВОСПЛАМЕНИТЕЛИ†	1.1G				0	E0	P142			
0124	КУМУЛЯТИВНЫЕ ПЕРФОРАТОРЫ, для нефтяных скважин, без детонатора†	1.1D				0	E0	P101			
0129	СВИНЦА АЗИД, УВЛАЖНЕННЫЙ с не менее 20 % воды, или смеси спирта и воды, по массе†	1.1A			266	0	E0	P110a P110b	PP42		
0130	СВИНЦА СТИФНАТ (СВИНЦА ТРИНИТРОРЕЗОРЦИНАТ), УВЛАЖНЕННЫЙ с не менее 20 % воды, или смеси спирта и воды, по массе†	1.1A			266	0	E0	P110a P110b	PP42		
0131	ВОСПЛАМЕНИТЕЛИ ОГНЕПРОВОДНОГО ШНУРА, МЕХАНИЧЕСКИЕ†	1.4S				0	E0	P142			
0132	ДЕФЛАГРИРУЮЩИЕ СОЛИ МЕТАЛЛОВ НИТРОПРОИЗВОДНЫХ АРОМАТИЧЕСКОГО РЯДА, Н.У.К.†	1.3C				0	E0	P114a P114b	PP26		
0133	МАННИТОЛА ГЕКСАНИТРАТ (НИТРОМАННИТ), УВЛАЖНЕННЫЙ с не менее 40 % воды, или смеси спирта и воды, по массе†	1.1D			266	0	E0	P112a			
0135	РТУТЬ ГРЕМУЧАЯ, УВЛАЖНЕННАЯ с не менее 20 % воды, или смеси спирта и воды, по массе†	1.1A			266	0	E0	P110a P110b	PP42		
0136	МИНЫ с разрывным зарядом†	1.1F				0	E0	P130			
0137	МИНЫ с разрывным зарядом†	1.1D				0	E0	P130 LP101	PP67 L1		
0138	МИНЫ с разрывным зарядом†	1.2D				0	E0	P130 LP101	PP67 L1		
0143	НИТРОГЛИЦЕРИН, ДЕСЕНСИБИЛИЗИРОВАННЫЙ с не менее 40 % нелетучего, нерастворимого в воде флегматизатора, по массе†	1.1D	6.1		266 271	0	E0	P115	PP53 PP54 PP57 PP58		

№ ООН	Наименование и описание	Класс или подкласс	Дополнительная опасность	Группа упаковки ООН	Специальные положения	Ограниченные и освобожденные количества		Тара и КСГМГ		Переносные цистерны и контейнеры для массовых грузов	
						7a	7b	Инструкции по упаковке	Специальные положения	Инструкции	Специальные положения
1	2	3	4	5	6	7a	7b	8	9	10	11
—	3.1.2	2.0	2.0	2.0.1.3	3.3	3.4	3.5	4.1.4	4.1.4	4.2.5 / 4.3.2	4.2.5
0144	НИТРОГЛИЦЕРИНА СПИРТОВЫЙ РАСТВОР с более 1 %, но не более 10 % нитроглицерина†	1.1D				0	E0	P115	PP45 PP55 PP56 PP59 PP60		
0146	НИТРОКРАХМАЛ, сухой или увлажненный с менее 20 % воды, по массе†	1.1D				0	E0	P112a P112b P112c			
0147	НИТРОМОЧЕВИНА†	1.1D				0	E0	P112b			
0150	ПЕНТАЭРИТРИТА ТЕТРАНИТРАТ (ПЕНТАЭРИТРИТОЛА ТЕТРАНИТРАТ; ПЭТН), УВЛАЖНЕННЫЙ с менее 25 % воды, по массе, или ПЕНТАЭРИТРИТА ТЕТРАНИТРАТ (ПЕНТАЭРИТРИТОЛА ТЕТРАНИТРАТ; ПЭТН), ДЕСЕНСИБИЛИЗИРОВАННЫЙ с не менее 15 % флегматизатора, по массе†	1.1D			266	0	E0	P112a P112b			
0151	ПЕНТОЛИТ, сухой или увлажненный с менее 15 % воды, по массе†	1.1D				0	E0	P112a P112b P112c			
0153	ТРИНИТРОАНИЛИН (ПИКРАМИД)†	1.1D				0	E0	P112b P112c			
0154	ТРИНИТРОФЕНОЛ (КИСЛОТА ПИКРИНОВАЯ), сухой или увлажненный с менее 30 % воды, по массе†	1.1D				0	E0	P112a P112b P112c	PP26		
0155	ТРИНИТРОХЛОРБЕНЗОЛ (ПИКРИЛХЛОРИД)†	1.1D				0	E0	P112b P112c			
0159	ПОРОХ В БРИКЕТАХ (ПАСТА ПОРОХОВАЯ), УВЛАЖНЕННЫЙ с не менее 25 % воды, по массе†	1.3C			266	0	E0	P111	PP43		
0160	ПОРОХ, БЕЗДЫМНЫЙ†	1.1C				0	E0	P114b	PP50 PP52		
0161	ПОРОХ, БЕЗДЫМНЫЙ†	1.3C				0	E0	P114b	PP50 PP52		
0167	СНАРЯДЫ с разрывным зарядом†	1.1F				0	E0	P130			
0168	СНАРЯДЫ с разрывным зарядом†	1.1D				0	E0	P130 LP101	PP67 L1		
0169	СНАРЯДЫ с разрывным зарядом†	1.2D				0	E0	P130 LP101	PP67 L1		
0171	БОЕПРИПАСЫ, ОСВЕТИТЕЛЬНЫЕ, снаряженные или не снаряженные разрывным, вышибным или метательным зарядом†	1.2G				0	E0	P130 LP101	PP67 L1		
0173	УСТРОЙСТВА РАСЦЕПЛЕНИЯ, ВЗРЫВЧАТЫЕ†	1.4S				0	E0	P134 LP102			
0174	ЗАКЛЕПКИ, ВЗРЫВНЫЕ	1.4S				0	E0	P134 LP102			
0180	РАКЕТЫ с разрывным зарядом†	1.1F				0	E0	P130			
0181	РАКЕТЫ с разрывным зарядом†	1.1E				0	E0	P130 LP101	PP67 L1		
0182	РАКЕТЫ с разрывным зарядом†	1.2E				0	E0	P130 LP101	PP67 L1		
0183	РАКЕТЫ с инертной головкой†	1.3C				0	E0	P130 LP101	PP67 L1		
0186	ДВИГАТЕЛИ РАКЕТНЫЕ†	1.3C				0	E0	P130 LP101	PP67 L1		
0190	ОБРАЗЦЫ ВЗРЫВЧАТЫХ ВЕЩЕСТВ, кроме инициирующих ВВ†				16 274		E0	P101			
0191	УСТРОЙСТВА СИГНАЛЬНЫЕ, РУЧНЫЕ†	1.4G				0	E0	P135			
0192	ПЕТАРДЫ СИГНАЛЬНЫЕ, ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНЫЕ, ВЗРЫВЧАТЫЕ†	1.1G				0	E0	P135			
0193	ПЕТАРДЫ СИГНАЛЬНЫЕ, ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНЫЕ, ВЗРЫВЧАТЫЕ†	1.4S				0	E0	P135			

№ ООН	Наименование и описание	Класс или подкласс	Дополнительная опасность	Группа упаковки ООН	Специальные положения	Ограниченные и освобожденные количества		Тара и КСГМГ		Переносные цистерны и контейнеры для массовых грузов	
						7a	7b	Инструкции по упаковке	Специальные положения	Инструкции	Специальные положения
1	2	3	4	5	6	7a	7b	8	9	10	11
—	3.1.2	2.0	2.0	2.0.1.3	3.3	3.4	3.5	4.1.4	4.1.4	4.2.5 / 4.3.2	4.2.5
0194	СИГНАЛЫ БЕДСТВИЯ, судовые†	1.1G				0	E0	P135			
0195	СИГНАЛЫ БЕДСТВИЯ, судовые†	1.3G				0	E0	P135			
0196	СИГНАЛЫ, ДЫМОВЫЕ†	1.1G				0	E0	P135			
0197	СИГНАЛЫ, ДЫМОВЫЕ†	1.4G				0	E0	P135			
0204	УСТРОЙСТВА ДЛЯ ИЗМЕРЕНИЯ ГЛУБИН, ВЗРЫВЧАТЫЕ†	1.2F				0	E0	P134 LP102			
0207	ТЕТРАНИТРОАНИЛИН†	1.1D				0	E0	P112b P112c			
0208	ТРИНИТРОФЕНИЛМЕТИЛНИТРАМИН (ТЕТРИЛ)†	1.1D				0	E0	P112b P112c			
0209	ТРИНИТРОТОЛУОЛ (ТНТ), сухой или увлажненный с менее 30 % воды, по массе†	1.1D				0	E0	P112b P112c	PP46		
0212	ТРАССЕРЫ ДЛЯ БОЕПРИПАСОВ†	1.3G				0	E0	P133	PP69		
0213	ТРИНИТРОАНИЗОЛ†	1.1D				0	E0	P112b P112c			
0214	ТРИНИТРОБЕНЗОЛ, сухой или увлажненный с менее 30 % воды, по массе†	1.1D				0	E0	P112a P112b P112c			
0215	КИСЛОТА ТРИНИТРОБЕНЗОЙНАЯ, сухая или увлажненная с менее 30 % воды, по массе†	1.1D				0	E0	P112a P112b P112c			
0216	ТРИНИТРО-м-КРЕЗОЛ†	1.1D				0	E0	P112b P112c	PP26		
0217	ТРИНИТРОНАФТАЛИН†	1.1D				0	E0	P112b P112c			
0218	ТРИНИТРОФЕНЕТОЛ†	1.1D				0	E0	P112b P112c			
0219	ТРИНИТРОРЕЗОРЦИН (КИСЛОТА СТИФНИНОВАЯ), сухой или увлажненный с менее 20 % воды, или смеси спирта и воды, по массе†	1.1D				0	E0	P112a P112b P112c	PP26		
0220	МОЧЕВИНЫ НИТРАТ, сухой или увлажненный с менее 20 % воды, по массе†	1.1D				0	E0	P112a P112b P112c			
0221	БОЕГОЛОВКИ ТОРПЕД с разрывным зарядом†	1.1D				0	E0	P130 LP101	PP67 L1		
0222	АММОНИЯ НИТРАТ с более 0,2 % горючих веществ, включая любое органическое вещество, рассчитанное по углероду, и исключая примеси любого другого вещества†	1.1D				0	E0	P112b P112c	PP47		
0224	БАРИЯ АЗИД, сухой или увлажненный с менее 50 % воды, по массе†	1.1A	6.1			0	E0	P110a P110b	PP42		
0225	УСИЛИТЕЛИ ДЕТОНАТОРА С ОСНОВНЫМ ДЕТОНАТОРОМ†	1.1B				0	E0	P133	PP69		
0226	ЦИКЛОТЕТРАМЕТИЛЕНТЕТРАНИТРАМИН (НМХ; ОКТОГЕН), УВЛАЖНЕННЫЙ с не менее 15 % воды, по массе†	1.1D			266	0	E0	P112a	PP45		
0234	НАТРИЯ ДИНИТРО-о-КРЕЗОЛЯТ, сухой или увлажненный с менее 15 % воды, по массе†	1.3C				0	E0	P114a P114b	PP26		
0235	НАТРИЯ ПИКРАМАТ, сухой или увлажненный с менее 20 % воды, по массе†	1.3C				0	E0	P114a P114b	PP26		
0236	ЦИРКОНИЯ ПИКРАМАТ, сухой или увлажненный с менее 20 % воды, по массе†	1.3C				0	E0	P114a P114b	PP26		
0237	ЗАРЯДЫ, КУМУЛЯТИВНЫЕ, ГИБКИЕ, УДЛИНЕННЫЕ†	1.4D				0	E0	P138			
0238	РАКЕТЫ, ТРОСОМЕТАТЕЛЬНЫЕ†	1.2G				0	E0	P130			
0240	РАКЕТЫ, ТРОСОМЕТАТЕЛЬНЫЕ†	1.3G				0	E0	P130			

№ ООН	Наименование и описание	Класс или подкласс	Дополнительная опасность	Группа упаковки ООН	Специальные положения	Ограниченные и освобожденные количества		Тара и КСГМГ		Переносные цистерны и контейнеры для массовых грузов	
						7a	7b	Инструкции по упаковке	Специальные положения	Инструкции	Специальные положения
1	2	3	4	5	6	7a	7b	8	9	10	11
—	3.1.2	2.0	2.0	2.0.1.3	3.3	3.4	3.5	4.1.4	4.1.4	4.2.5 / 4.3.2	4.2.5
0241	ВЗРЫВЧАТОЕ ВЕЩЕСТВО, БРИЗАНТНОЕ, ТИП E†	1.1D				0	E0	P116 IBC100	PP61 PP62 PP65 B10		
0242	ЗАРЯДЫ, МЕТАТЕЛЬНЫЕ, ДЛЯ ОРУДИЙ†	1.3C				0	E0	P130			
0243	БОЕПРИПАСЫ, ЗАЖИГАТЕЛЬНЫЕ, С БЕЛЫМ ФОСФОРОМ с разрывным, вышибным или метательным зарядом†	1.2H				0	E0	P130 LP101	PP67 L1		
0244	БОЕПРИПАСЫ, ЗАЖИГАТЕЛЬНЫЕ, С БЕЛЫМ ФОСФОРОМ с разрывным, вышибным или метательным зарядом†	1.3H				0	E0	P130 LP101	PP67 L1		
0245	БОЕПРИПАСЫ, ДЫМОВЫЕ, С БЕЛЫМ ФОСФОРОМ с разрывным, вышибным или метательным зарядом†	1.2H				0	E0	P130 LP101	PP67 L1		
0246	БОЕПРИПАСЫ, ДЫМОВЫЕ, С БЕЛЫМ ФОСФОРОМ с разрывным, вышибным или метательным зарядом†	1.3H				0	E0	P130 LP101	PP67 L1		
0247	БОЕПРИПАСЫ, ЗАЖИГАТЕЛЬНЫЕ, снаряженные жидкостью или гелем, с разрывным, вышибным или метательным зарядом†	1.3J				0	E0	P101			
0248	УСТРОЙСТВА, ВОДОАКТИВИРУЕМЫЕ с разрывным, вышибным или метательным зарядом†	1.2L			274	0	E0	P144	PP77		
0249	УСТРОЙСТВА, ВОДОАКТИВИРУЕМЫЕ с разрывным, вышибным или метательным зарядом†	1.3L			274	0	E0	P144	PP77		
0250	ДВИГАТЕЛИ РАКЕТНЫЕ С ГИПЕРГОЛИЧЕСКОЙ ЖИДКОСТЬЮ с вышибным зарядом или без него†	1.3L				0	E0	P101			
0254	БОЕПРИПАСЫ, ОСВЕТИТЕЛЬНЫЕ, снаряженные или не снаряженные разрывным, вышибным или метательным зарядом†	1.3G				0	E0	P130 LP101	PP67 L1		
0255	ДЕТОНАТОРЫ, ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ для взрывных работ†	1.4B				0	E0	P131			
0257	ТРУБКИ, ДЕТОНАЦИОННЫЕ†	1.4B				0	E0	P141			
0266	ОКТОЛИТ (ОКТОЛ), сухой или увлажненный с менее 15 % воды, по массе†	1.1D				0	E0	P112a P112b P112c			
0267	ДЕТОНАТОРЫ, НЕЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ для взрывных работ†	1.4B				0	E0	P131	PP68		
0268	УСИЛИТЕЛИ ДЕТОНАТОРА С ОСНОВНЫМ ДЕТОНАТОРОМ†	1.2B				0	E0	P133	PP69		
0271	ЗАРЯДЫ, МЕТАТЕЛЬНЫЕ†	1.1C				0	E0	P143	PP76		
0272	ЗАРЯДЫ, МЕТАТЕЛЬНЫЕ†	1.3C				0	E0	P143	PP76		
0275	ПАТРОНЫ, ДЛЯ ЗАПУСКА МЕХАНИЗМОВ†	1.3C				0	E0	P134 LP102			
0276	ПАТРОНЫ, ДЛЯ ЗАПУСКА МЕХАНИЗМОВ†	1.4C				0	E0	P134 LP102			
0277	ПАТРОНЫ, ДЛЯ НЕФТЯНЫХ СКВАЖИН†	1.3C				0	E0	P134 LP102			
0278	ПАТРОНЫ, ДЛЯ НЕФТЯНЫХ СКВАЖИН†	1.4C				0	E0	P134 LP102			
0279	ЗАРЯДЫ, МЕТАТЕЛЬНЫЕ, ДЛЯ ОРУДИЙ†	1.1C				0	E0	P130			
0280	ДВИГАТЕЛИ РАКЕТНЫЕ†	1.1C				0	E0	P130 LP101	PP67 L1		
0281	ДВИГАТЕЛИ РАКЕТНЫЕ†	1.2C				0	E0	P130 LP101	PP67 L1		
0282	НИТРОГУАНИДИН (ПИКРИТ), сухой или увлажненный с менее 20 % воды, по массе†	1.1D				0	E0	P112a P112b P112c			

№ ООН	Наименование и описание	Класс или подкласс	Дополнительная опасность	Группа упаковки ООН	Специальные положения	Ограниченные и освобожденные количества		Тара и КСГМГ		Переносные цистерны и контейнеры для массовых грузов	
						7a	7b	Инструкции по упаковке	Специальные положения	Инструкции	Специальные положения
1	2	3	4	5	6	7a	7b	8	9	10	11
—	3.1.2	2.0	2.0	2.0.1.3	3.3	3.4	3.5	4.1.4	4.1.4	4.2.5 / 4.3.2	4.2.5
0283	УСИЛИТЕЛИ ДЕТОНАТОРА без основного детонатора†	1.2D				0	E0	P132a P132b			
0284	ГРАНАТЫ, ручные или винтовочные, с разрывным зарядом†	1.1D				0	E0	P141			
0285	ГРАНАТЫ, ручные или винтовочные, с разрывным зарядом†	1.2D				0	E0	P141			
0286	БОЕГОЛОВКИ РАКЕТ с разрывным зарядом†	1.1D				0	E0	P130 LP101	PP67 L1		
0287	БОЕГОЛОВКИ РАКЕТ с разрывным зарядом†	1.2D				0	E0	P130 LP101	PP67 L1		
0288	ЗАРЯДЫ, КУМУЛЯТИВНЫЕ, ГИБКИЕ, УДЛИНЕННЫЕ†	1.1D				0	E0	P138			
0289	ШНУР, ДЕТОНИРУЮЩИЙ, гибкий†	1.4D				0	E0	P139	PP71 PP72		
0290	ШНУР (ЗАПАЛ), ДЕТОНИРУЮЩИЙ, в металлической оболочке†	1.1D				0	E0	P139	PP71		
0291	БОМБЫ с разрывным зарядом†	1.2F				0	E0	P130			
0292	ГРАНАТЫ, ручные или винтовочные, с разрывным зарядом†	1.1F				0	E0	P141			
0293	ГРАНАТЫ, ручные или винтовочные, с разрывным зарядом†	1.2F				0	E0	P141			
0294	МИНЫ с разрывным зарядом†	1.2F				0	E0	P130			
0295	РАКЕТЫ с разрывным зарядом†	1.2F				0	E0	P130			
0296	УСТРОЙСТВА ДЛЯ ИЗМЕРЕНИЯ ГЛУБИН, ВЗРЫВЧАТЫЕ†	1.1F				0	E0	P134 LP102			
0297	БОЕПРИПАСЫ, ОСВЕТИТЕЛЬНЫЕ, снаряженные или не снаряженные разрывным, вышибным или метательным зарядом†	1.4G				0	E0	P130 LP101	PP67 L1		
0299	БОМБЫ, ФОТОГРАФИЧЕСКИЕ АВИАЦИОННЫЕ†	1.3G				0	E0	P130 LP101	PP67 L1		
0300	БОЕПРИПАСЫ, ЗАЖИГАТЕЛЬНЫЕ, снаряженные или не снаряженные разрывным, вышибным или метательным зарядом†	1.4G				0	E0	P130 LP101	PP67 L1		
0301	БОЕПРИПАСЫ, СО СЛЕЗОТОЧИВЫМ ОТРАВЛЯЮЩИМ ВЕЩЕСТВОМ, с разрывным, вышибным или метательным зарядом†	1.4G	6.1 8			0	E0	P130 LP101	PP67 L1		
0303	БОЕПРИПАСЫ, ДЫМОВЫЕ, снаряженные или не снаряженные разрывным, вышибным или метательным зарядом†	1.4G			204	0	E0	P130 LP101	PP67 L1		
0305	ПОРОХ ДЛЯ СИГНАЛЬНЫХ ВСПЫШЕК†	1.3G				0	E0	P113	PP49		
0306	ТРАССЕРЫ ДЛЯ БОЕПРИПАСОВ†	1.4G				0	E0	P133	PP69		
0312	ПАТРОНЫ, СИГНАЛЬНЫЕ†	1.4G				0	E0	P135			
0313	СИГНАЛЫ, ДЫМОВЫЕ†	1.2G				0	E0	P135			
0314	ВОСПЛАМЕНИТЕЛИ†	1.2G				0	E0	P142			
0315	ВОСПЛАМЕНИТЕЛИ†	1.3G				0	E0	P142			
0316	ТРУБКИ, ЗАЖИГАТЕЛЬНЫЕ†	1.3G				0	E0	P141			
0317	ТРУБКИ, ЗАЖИГАТЕЛЬНЫЕ†	1.4G				0	E0	P141			
0318	ГРАНАТЫ, ПРАКТИЧЕСКИЕ, ручные или винтовочные†	1.3G				0	E0	P141			
0319	ВТУЛКИ, КАПСЮЛЬНЫЕ†	1.3G				0	E0	P133			
0320	ВТУЛКИ, КАПСЮЛЬНЫЕ†	1.4G				0	E0	P133			
0321	ПАТРОНЫ ДЛЯ ОРУЖИЯ с разрывным зарядом†	1.2E				0	E0	P130 LP101	PP67 L1		

№ ООН	Наименование и описание	Класс или подкласс	Дополнительная опасность	Группа упаковки ООН	Специальные положения	Ограниченные и освобожденные количества		Тара и КСГМГ		Переносные цистерны и контейнеры для массовых грузов	
						7a	7b	Инструкции по упаковке	Специальные положения	Инструкции	Специальные положения
1	2	3	4	5	6	7a	7b	8	9	10	11
—	3.1.2	2.0	2.0	2.0.1.3	3.3	3.4	3.5	4.1.4	4.1.4	4.2.5 / 4.3.2	4.2.5
0322	ДВИГАТЕЛИ РАКЕТНЫЕ С ГИПЕРГОЛИЧЕСКОЙ ЖИДКОСТЬЮ с вышибным зарядом или без него†	1.2L				0	E0	P101			
0323	ПАТРОНЫ, ДЛЯ ЗАПУСКА МЕХАНИЗМОВ†	1.4S			347	0	E0	P134 LP102			
0324	СНАРЯДЫ с разрывным зарядом†	1.2F				0	E0	P130			
0325	ВОСПЛАМЕНИТЕЛИ†	1.4G				0	E0	P142			
0326	ПАТРОНЫ ДЛЯ ОРУЖИЯ, ХОЛОСТЫЕ†	1.1C				0	E0	P130			
0327	ПАТРОНЫ ДЛЯ ОРУЖИЯ, ХОЛОСТЫЕ или ПАТРОНЫ, МАЛОКАЛИБЕРНЫЕ, ХОЛОСТЫЕ†	1.3C				0	E0	P130			
0328	ПАТРОНЫ ДЛЯ ОРУЖИЯ, С ИНЕРТНЫМ СНАРЯДОМ†	1.2C				0	E0	P130 LP101	PP67 L1		
0329	ТОРПЕДЫ с разрывным зарядом†	1.1E				0	E0	P130 LP101	PP67 L1		
0330	ТОРПЕДЫ с разрывным зарядом†	1.1F				0	E0	P130			
0331	ВЗРЫВЧАТОЕ ВЕЩЕСТВО, БРИЗАНТНОЕ, ТИП В† (ВЗРЫВЧАТОЕ ВЕЩЕСТВО, ПОДРЫВНОЕ, ТИП В)	1.5D				0	E0	P116 IBC100	PP61 PP62 PP64 PP65	T1	TP1 TP17 TP32
0332	ВЗРЫВЧАТОЕ ВЕЩЕСТВО, БРИЗАНТНОЕ, ТИП Е† (ВЗРЫВЧАТОЕ ВЕЩЕСТВО, ПОДРЫВНОЕ, ТИП Е)	1.5D				0	E0	P116 IBC100	PP61 PP62 PP65	T1	TP1 TP17 TP32
0333	ИЗДЕЛИЯ ФЕЙЕРВЕРОЧНЫЕ†	1.1G				0	E0	P135			
0334	ИЗДЕЛИЯ ФЕЙЕРВЕРОЧНЫЕ†	1.2G				0	E0	P135			
0335	ИЗДЕЛИЯ ФЕЙЕРВЕРОЧНЫЕ†	1.3G				0	E0	P135			
0336	ИЗДЕЛИЯ ФЕЙЕРВЕРОЧНЫЕ†	1.4G				0	E0	P135			
0337	ИЗДЕЛИЯ ФЕЙЕРВЕРОЧНЫЕ†	1.4S				0	E0	P135			
0338	ПАТРОНЫ ДЛЯ ОРУЖИЯ, ХОЛОСТЫЕ или ПАТРОНЫ, МАЛОКАЛИБЕРНЫЕ, ХОЛОСТЫЕ†	1.4C				0	E0	P130			
0339	ПАТРОНЫ ДЛЯ ОРУЖИЯ, С ИНЕРТНЫМ СНАРЯДОМ или ПАТРОНЫ, МАЛОКАЛИБЕРНЫЕ†	1.4C				0	E0	P130			
0340	НИТРОЦЕЛЛЮЛОЗА, сухая или увлажненная с менее 25 % воды (или спирта), по массе†	1.1D				0	E0	P112a P112b			
0341	НИТРОЦЕЛЛЮЛОЗА, немодифицированная или пластифицированная с менее 18 % пластификатора, по массе†	1.1D				0	E0	P112b			
0342	НИТРОЦЕЛЛЮЛОЗА, УВЛАЖНЕННАЯ с не менее 25 % спирта, по массе†	1.3C			105	0	E0	P114a	PP43		
0343	НИТРОЦЕЛЛЮЛОЗА, ПЛАСТИФИЦИРОВАННАЯ с не менее 18 % пластификатора, по массе†	1.3C			105	0	E0	P111			
0344	СНАРЯДЫ с разрывным зарядом†	1.4D				0	E0	P130 LP101	PP67 L1		
0345	СНАРЯДЫ, инертные с трассером†	1.4S				0	E0	P130 LP101	PP67 L1		
0346	СНАРЯДЫ с разрывным или вышибным зарядом†	1.2D				0	E0	P130 LP101	PP67 L1		
0347	СНАРЯДЫ с разрывным или вышибным зарядом†	1.4D				0	E0	P130 LP101	PP67 L1		
0348	ПАТРОНЫ ДЛЯ ОРУЖИЯ с разрывным зарядом†	1.4F				0	E0	P130			
0349	ИЗДЕЛИЯ, ВЗРЫВЧАТЫЕ, Н.У.К.	1.4S			178 274	0	E0	P101			

№ ООН	Наименование и описание	Класс или подкласс	Дополнительная опасность	Группа упаковки ООН	Специальные положения	Ограниченные и освобожденные количества		Тара и КСГМГ		Переносные цистерны и контейнеры для массовых грузов	
						7a	7b	Инструкции по упаковке	Специальные положения	Инструкции	Специальные положения
1	2	3	4	5	6	7a	7b	8	9	10	11
—	3.1.2	2.0	2.0	2.0.1.3	3.3	3.4	3.5	4.1.4	4.1.4	4.2.5 / 4.3.2	4.2.5
0350	ИЗДЕЛИЯ, ВЗРЫВЧАТЫЕ, Н.У.К.	1.4B			178 274	0	E0	P101			
0351	ИЗДЕЛИЯ, ВЗРЫВЧАТЫЕ, Н.У.К.	1.4C			178 274	0	E0	P101			
0352	ИЗДЕЛИЯ, ВЗРЫВЧАТЫЕ, Н.У.К.	1.4D			178 274	0	E0	P101			
0353	ИЗДЕЛИЯ, ВЗРЫВЧАТЫЕ, Н.У.К.	1.4G			178 274	0	E0	P101			
0354	ИЗДЕЛИЯ, ВЗРЫВЧАТЫЕ, Н.У.К.	1.1L			178 274	0	E0	P101			
0355	ИЗДЕЛИЯ, ВЗРЫВЧАТЫЕ, Н.У.К.	1.2L			178 274	0	E0	P101			
0356	ИЗДЕЛИЯ, ВЗРЫВЧАТЫЕ, Н.У.К.	1.3L			178 274	0	E0	P101			
0357	ВЕЩЕСТВА, ВЗРЫВЧАТЫЕ, Н.У.К.	1.1L			178 274	0	E0	P101			
0358	ВЕЩЕСТВА, ВЗРЫВЧАТЫЕ, Н.У.К.	1.2L			178 274	0	E0	P101			
0359	ВЕЩЕСТВА, ВЗРЫВЧАТЫЕ, Н.У.К.	1.3L			178 274	0	E0	P101			
0360	ДЕТОНАТОРОВ СБОРКИ, НЕЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ для взрывных работ†	1.1B				0	E0	P131			
0361	ДЕТОНАТОРОВ СБОРКИ, НЕЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ для взрывных работ†	1.4B				0	E0	P131			
0362	БОЕПРИПАСЫ, ПРАКТИЧЕСКИЕ†	1.4G				0	E0	P130 LP101	PP67 L1		
0363	БОЕПРИПАСЫ, ИСПЫТАТЕЛЬНЫЕ†	1.4G				0	E0	P130 LP101	PP67 L1		
0364	ДЕТОНАТОРЫ ДЛЯ БОЕПРИПАСОВ†	1.2B				0	E0	P133			
0365	ДЕТОНАТОРЫ ДЛЯ БОЕПРИПАСОВ†	1.4B				0	E0	P133			
0366	ДЕТОНАТОРЫ ДЛЯ БОЕПРИПАСОВ†	1.4S			347	0	E0	P133			
0367	ШНУРЫ, ДЕТОНИРУЮЩИЕ†	1.4S				0	E0	P141			
0368	ТРУБКИ, ЗАЖИГАТЕЛЬНЫЕ†	1.4S				0	E0	P141			
0369	БОЕГОЛОВКИ РАКЕТ с разрывным зарядом†	1.1F				0	E0	P130			
0370	БОЕГОЛОВКИ РАКЕТ с разрывным или вышибным зарядом†	1.4D				0	E0	P130 LP101	PP67 L1		
0371	БОЕГОЛОВКИ РАКЕТ с разрывным или вышибным зарядом†	1.4F				0	E0	P130			
0372	ГРАНАТЫ, ПРАКТИЧЕСКИЕ, ручные или винтовочные†	1.2G				0	E0	P141			
0373	УСТРОЙСТВА СИГНАЛЬНЫЕ, РУЧНЫЕ†	1.4S				0	E0	P135			
0374	УСТРОЙСТВА ДЛЯ ИЗМЕРЕНИЯ ГЛУБИН, ВЗРЫВЧАТЫЕ†	1.1D				0	E0	P134 LP102			
0375	УСТРОЙСТВА ДЛЯ ИЗМЕРЕНИЯ ГЛУБИН, ВЗРЫВЧАТЫЕ†	1.2D				0	E0	P134 LP102			
0376	ВТУЛКИ, КАПСЮЛЬНЫЕ†	1.4S				0	E0	P133			
0377	ВОСПЛАМЕНИТЕЛИ, КАПСЮЛЬНЫЕ†	1.1B				0	E0	P133			
0378	ВОСПЛАМЕНИТЕЛИ, КАПСЮЛЬНЫЕ†	1.4B				0	E0	P133			
0379	ГИЛЬЗЫ, ПАТРОННЫЕ, ПУСТЫЕ, С ВОСПЛАМЕНИТЕЛЕМ†	1.4C				0	E0	P136			
0380	ИЗДЕЛИЯ, ПИРОФОРНЫЕ†	1.2L				0	E0	P101			
0381	ПАТРОНЫ, ДЛЯ ЗАПУСКА МЕХАНИЗМОВ†	1.2C				0	E0	P134 LP102			
0382	ЭЛЕМЕНТЫ ОГНЕВОЙ ЦЕПИ, Н.У.К.†	1.2B			178 274	0	E0	P101			
0383	ЭЛЕМЕНТЫ ОГНЕВОЙ ЦЕПИ, Н.У.К.†	1.4B			178 274	0	E0	P101			

№ ООН	Наименование и описание	Класс или подкласс	Дополнительная опасность	Группа упаковки ООН	Специальные положения	Ограниченные и освобожденные количества		Тара и КСГМГ		Переносные цистерны и контейнеры для массовых грузов	
						7a	7b	Инструкции по упаковке	Специальные положения	Инструкции	Специальные положения
1	2	3	4	5	6	7a	7b	8	9	10	11
—	3.1.2	2.0	2.0	2.0.1.3	3.3	3.4	3.5	4.1.4	4.1.4	4.2.5 / 4.3.2	4.2.5
0384	ЭЛЕМЕНТЫ ОГНЕВОЙ ЦЕПИ, Н.У.К.†	1.4S			178 274	0	E0	P101			
0385	5-НИТРОБЕНЗОТРИАЗОЛ†	1.1D				0	E0	P112b P112c			
0386	КИСЛОТА ТРИНИТРОБЕНЗОЛСУЛЬФООНОВАЯ†	1.1D				0	E0	P112b P112c	PP26		
0387	ТРИНИТРОФТОРЕНОН†	1.1D				0	E0	P112b P112c			
0388	ТРИНИТРОТОЛУОЛА (ТНТ) И ТРИНИТРОБЕНЗОЛА СМЕСЬ или ТРИНИТРОТОЛУОЛА (ТНТ) И ГЕКСАНИТРОСТИЛЬБЕНА СМЕСЬ†	1.1D				0	E0	P112b P112c			
0389	ТРИНИТРОТОЛУОЛА (ТНТ) СМЕСЬ, СОДЕРЖАЩАЯ ТРИНИТРОБЕНЗОЛ И ГЕКСАНИТРОСТИЛЬБЕН†	1.1D				0	E0	P112b P112c			
0390	ТРИТОНАЛ†	1.1D				0	E0	P112b P112c			
0391	ЦИКЛОТРИМЕТИЛЕНТРИНИТРАМИНА (ГЕКСОГЕНА; ЦИКЛОНИТА; RDX) И ЦИКЛОТЕТРАМЕТИЛЕНТЕТРАНИТРАМИНА (НМХ; ОКТОГЕН) СМЕСЬ, УВЛАЖНЕННАЯ с не менее 15 % воды, по массе, или ЦИКЛОТРИМЕТИЛЕНТРИНИТРАМИНА И ЦИКЛОТЕТРАМЕТИЛЕНТЕТРАНИТРАМИНА СМЕСЬ, ДЕСЕНСИБИЛИЗИРОВАННАЯ с не менее 10 % флегматизатора, по массе†	1.1D			266	0	E0	P112a P112b			
0392	ГЕКСАНИТРОСТИЛЬБЕН†	1.1D				0	E0	P112b P112c			
0393	ГЕКСАТОНАЛ†	1.1D				0	E0	P112b			
0394	ТРИНИТРОРЕЗОРЦИН (КИСЛОТА СТИФНИНОВАЯ), УВЛАЖНЕННЫЙ с не менее 20 % воды, или смеси спирта и воды, по массе†	1.1D				0	E0	P112a	PP26		
0395	ДВИГАТЕЛИ РАКЕТНЫЕ, ЖИДКОСТНЫЕ†	1.2J				0	E0	P101			
0396	ДВИГАТЕЛИ РАКЕТНЫЕ, ЖИДКОСТНЫЕ†	1.3J				0	E0	P101			
0397	РАКЕТЫ, ЖИДКОСТНЫЕ с разрывным зарядом†	1.1J				0	E0	P101			
0398	РАКЕТЫ, ЖИДКОСТНЫЕ с разрывным зарядом†	1.2J				0	E0	P101			
0399	БОМБЫ С ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩЕЙСЯ ЖИДКОСТЬЮ с разрывным зарядом†	1.1J				0	E0	P101			
0400	БОМБЫ С ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩЕЙСЯ ЖИДКОСТЬЮ с разрывным зарядом†	1.2J				0	E0	P101			
0401	ДИПИКРИЛСУЛЬФИД, сухой или увлажненный с менее 10 % воды, по массе†	1.1D				0	E0	P112a P112b P112c			
0402	АММОНИЯ ПЕРХЛОРАТ†	1.1D			152	0	E0	P112b P112c			
0403	РАКЕТЫ ОСВЕТИТЕЛЬНЫЕ, АВИАЦИОННЫЕ†	1.4G				0	E0	P135			
0404	РАКЕТЫ ОСВЕТИТЕЛЬНЫЕ, АВИАЦИОННЫЕ†	1.4S				0	E0	P135			
0405	ПАТРОНЫ, СИГНАЛЬНЫЕ†	1.4S				0	E0	P135			
0406	ДИНИТРОЗОБЕНЗОЛ†	1.3C				0	E0	P114b			
0407	КИСЛОТА ТЕТРАЗОЛ-1-УКСУСНАЯ†	1.4C				0	E0	P114b			
0408	ШНУРЫ, ДЕТОНИРУЮЩИЕ с защитными элементами†	1.1D				0	E0	P141			

№ ООН	Наименование и описание	Класс или подкласс	Дополнительная опасность	Группа упаковки ООН	Специальные положения	Ограниченные и освобожденные количества		Тара и КСГМГ		Переносные цистерны и контейнеры для массовых грузов	
						7a	7b	Инструкции по упаковке	Специальные положения	Инструкции	Специальные положения
1	2	3	4	5	6	7a	7b	8	9	10	11
—	3.1.2	2.0	2.0	2.0.1.3	3.3	3.4	3.5	4.1.4	4.1.4	4.2.5 / 4.3.2	4.2.5
0409	ШНУРЫ, ДЕТОНИРУЮЩИЕ с защитными элементами†	1.2D				0	E0	P141			
0410	ШНУРЫ, ДЕТОНИРУЮЩИЕ с защитными элементами†	1.4D				0	E0	P141			
0411	ПЕНТАЭРИТРИТА ТЕТРАНИТРАТ (ПЕНТАЭРИТРИТОЛА ТЕТРАНИТРАТ; ПЭТН) с не менее 7 % парафина, по массе†	1.1D			131	0	E0	P112b P112c			
0412	ПАТРОНЫ ДЛЯ ОРУЖИЯ с разрывным зарядом†	1.4E				0	E0	P130 LP101	PP67 L1		
0413	ПАТРОНЫ ДЛЯ ОРУЖИЯ, ХОЛОСТЫЕ†	1.2C				0	E0	P130			
0414	ЗАРЯДЫ, МЕТАТЕЛЬНЫЕ, ДЛЯ ОРУДИЙ†	1.2C				0	E0	P130			
0415	ЗАРЯДЫ, МЕТАТЕЛЬНЫЕ†	1.2C				0	E0	P143	PP76		
0417	ПАТРОНЫ ДЛЯ ОРУЖИЯ, С ИНЕРТНЫМ СНАРЯДОМ или ПАТРОНЫ, МАЛОКАЛИБЕРНЫЕ†	1.3C				0	E0	P130			
0418	РАКЕТЫ ОСВЕТИТЕЛЬНЫЕ, ЗАПУСКАЕМЫЕ С ЗЕМЛИ†	1.1G				0	E0	P135			
0419	РАКЕТЫ ОСВЕТИТЕЛЬНЫЕ, ЗАПУСКАЕМЫЕ С ЗЕМЛИ†	1.2G				0	E0	P135			
0420	РАКЕТЫ ОСВЕТИТЕЛЬНЫЕ, АВИАЦИОННЫЕ†	1.1G				0	E0	P135			
0421	РАКЕТЫ ОСВЕТИТЕЛЬНЫЕ, АВИАЦИОННЫЕ†	1.2G				0	E0	P135			
0424	СНАРЯДЫ, инертные с трассером†	1.3G				0	E0	P130 LP101	PP67 L1		
0425	СНАРЯДЫ, инертные с трассером†	1.4G				0	E0	P130 LP101	PP67 L1		
0426	СНАРЯДЫ с разрывным или вышибным зарядом†	1.2F				0	E0	P130			
0427	СНАРЯДЫ с разрывным или вышибным зарядом†	1.4F				0	E0	P130			
0428	ИЗДЕЛИЯ, ПИРОТЕХНИЧЕСКИЕ для технических целей†	1.1G				0	E0	P135			
0429	ИЗДЕЛИЯ, ПИРОТЕХНИЧЕСКИЕ для технических целей†	1.2G				0	E0	P135			
0430	ИЗДЕЛИЯ, ПИРОТЕХНИЧЕСКИЕ для технических целей†	1.3G				0	E0	P135			
0431	ИЗДЕЛИЯ, ПИРОТЕХНИЧЕСКИЕ для технических целей†	1.4G				0	E0	P135			
0432	ИЗДЕЛИЯ, ПИРОТЕХНИЧЕСКИЕ для технических целей†	1.4S				0	E0	P135			
0433	ПОРОХ В БРИКЕТАХ (ПАСТА ПОРОХОВАЯ), УВЛАЖНЕННЫЙ с не менее 17 % спирта, по массе†	1.1C			266	0	E0	P111			
0434	СНАРЯДЫ с разрывным или вышибным зарядом†	1.2G				0	E0	P130 LP101	PP67 L1		
0435	СНАРЯДЫ с разрывным или вышибным зарядом†	1.4G				0	E0	P130 LP101	PP67 L1		
0436	РАКЕТЫ с вышибным зарядом†	1.2C				0	E0	P130 LP101	PP67 L1		
0437	РАКЕТЫ с вышибным зарядом†	1.3C				0	E0	P130 LP101	PP67 L1		
0438	РАКЕТЫ с вышибным зарядом†	1.4C				0	E0	P130 LP101	PP67 L1		
0439	ЗАРЯДЫ, КУМУЛЯТИВНЫЕ, без детонатора†	1.2D				0	E0	P137	PP70		
0440	ЗАРЯДЫ, КУМУЛЯТИВНЫЕ, без детонатора†	1.4D				0	E0	P137	PP70		
0441	ЗАРЯДЫ, КУМУЛЯТИВНЫЕ, без детонатора†	1.4S			347	0	E0	P137	PP70		

№ ООН	Наименование и описание	Класс или подкласс	Дополнительная опасность	Группа упаковки ООН	Специальные положения	Ограниченные и освобожденные количества		Тара и КСГМГ		Переносные цистерны и контейнеры для массовых грузов	
						7a	7b	Инструкции по упаковке	Специальные положения	Инструкции	Специальные положения
1	2	3	4	5	6	7a	7b	8	9	10	11
—	3.1.2	2.0	2.0	2.0.1.3	3.3	3.4	3.5	4.1.4	4.1.4	4.2.5 / 4.3.2	4.2.5
0442	ЗАРЯДЫ, РАЗРЫВНЫЕ, ПРОМЫШЛЕННЫЕ без детонатора†	1.1D				0	E0	P137			
0443	ЗАРЯДЫ, РАЗРЫВНЫЕ, ПРОМЫШЛЕННЫЕ без детонатора†	1.2D				0	E0	P137			
0444	ЗАРЯДЫ, РАЗРЫВНЫЕ, ПРОМЫШЛЕННЫЕ без детонатора†	1.4D				0	E0	P137			
0445	ЗАРЯДЫ, РАЗРЫВНЫЕ, ПРОМЫШЛЕННЫЕ без детонатора†	1.4S			347	0	E0	P137			
0446	ГИЛЬЗЫ, СГОРАЕМЫЕ, ПУСТЫЕ, БЕЗ ВОСПЛАМЕНИТЕЛЯ†	1.4C				0	E0	P136			
0447	ГИЛЬЗЫ, СГОРАЕМЫЕ, ПУСТЫЕ, БЕЗ ВОСПЛАМЕНИТЕЛЯ†	1.3C				0	E0	P136			
0448	КИСЛОТА 5-МЕРКАПТОТЕТРАЗОЛ-1-УКСУСНАЯ†	1.4C				0	E0	P114b			
0449	ТОРПЕДЫ, НА ЖИДКОСТНОМ ТОПЛИВЕ, снаряженные или не снаряженные разрывным зарядом†	1.1J				0	E0	P101			
0450	ТОРПЕДЫ, НА ЖИДКОСТНОМ ТОПЛИВЕ с инертной головкой†	1.3J				0	E0	P101			
0451	ТОРПЕДЫ, с разрывным зарядом†	1.1D				0	E0	P130 LP101	PP67 L1		
0452	ГРАНАТЫ, ПРАКТИЧЕСКИЕ, ручные или винтовочные†	1.4G				0	E0	P141			
0453	РАКЕТЫ, ТРОСОМЕТАТЕЛЬНЫЕ†	1.4G				0	E0	P130			
0454	ВОСПЛАМЕНИТЕЛИ†	1.4S				0	E0	P142			
0455	ДЕТОНАТОРЫ, НЕЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ для взрывных работ†	1.4S			347	0	E0	P131	PP68		
0456	ДЕТОНАТОРЫ, ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ для взрывных работ†	1.4S			347	0	E0	P131			
0457	ЗАРЯДЫ, РАЗРЫВНЫЕ, ИЗ ПЛАСТИЧНОГО ВЗРЫВЧАТОГО ВЕЩЕСТВА	1.1D				0	E0	P130			
0458	ЗАРЯДЫ, РАЗРЫВНЫЕ, ИЗ ПЛАСТИЧНОГО ВЗРЫВЧАТОГО ВЕЩЕСТВА	1.2D				0	E0	P130			
0459	ЗАРЯДЫ, РАЗРЫВНЫЕ, ИЗ ПЛАСТИЧНОГО ВЗРЫВЧАТОГО ВЕЩЕСТВА	1.4D				0	E0	P130			
0460	ЗАРЯДЫ, РАЗРЫВНЫЕ, ИЗ ПЛАСТИЧНОГО ВЗРЫВЧАТОГО ВЕЩЕСТВА	1.4S			347	0	E0	P130			
0461	ЭЛЕМЕНТЫ ОГНЕВОЙ ЦЕПИ, Н.У.К.†	1.1B			178 274	0	E0	P101			
0462	ИЗДЕЛИЯ, ВЗРЫВЧАТЫЕ, Н.У.К.	1.1C			178 274	0	E0	P101			
0463	ИЗДЕЛИЯ, ВЗРЫВЧАТЫЕ, Н.У.К.	1.1D			178 274	0	E0	P101			
0464	ИЗДЕЛИЯ, ВЗРЫВЧАТЫЕ, Н.У.К.	1.1E			178 274	0	E0	P101			
0465	ИЗДЕЛИЯ, ВЗРЫВЧАТЫЕ, Н.У.К.	1.1F			178 274	0	E0	P101			
0466	ИЗДЕЛИЯ, ВЗРЫВЧАТЫЕ, Н.У.К.	1.2C			178 274	0	E0	P101			
0467	ИЗДЕЛИЯ, ВЗРЫВЧАТЫЕ, Н.У.К.	1.2D			178 274	0	E0	P101			
0468	ИЗДЕЛИЯ, ВЗРЫВЧАТЫЕ, Н.У.К.	1.2E			178 274	0	E0	P101			
0469	ИЗДЕЛИЯ, ВЗРЫВЧАТЫЕ, Н.У.К.	1.2F			178 274	0	E0	P101			
0470	ИЗДЕЛИЯ, ВЗРЫВЧАТЫЕ, Н.У.К.	1.3C			178 274	0	E0	P101			

№ ООН	Наименование и описание	Класс или подкласс	Дополнительная опасность	Группа упаковки ООН	Специальные положения	Ограниченные и освобожденные количества		Тара и КСГМГ		Переносные цистерны и контейнеры для массовых грузов	
						7a	7b	Инструкции по упаковке	Специальные положения	Инструкции	Специальные положения
1	2	3	4	5	6	7a	7b	8	9	10	11
—	3.1.2	2.0	2.0	2.0.1.3	3.3	3.4	3.5	4.1.4	4.1.4	4.2.5 / 4.3.2	4.2.5
0471	ИЗДЕЛИЯ, ВЗРЫВЧАТЫЕ, Н.У.К.	1.4E			178 274	0	E0	P101			
0472	ИЗДЕЛИЯ, ВЗРЫВЧАТЫЕ, Н.У.К.	1.4F			178 274	0	E0	P101			
0473	ВЕЩЕСТВА, ВЗРЫВЧАТЫЕ, Н.У.К.	1.1A			178 274	0	E0	P101			
0474	ВЕЩЕСТВА, ВЗРЫВЧАТЫЕ, Н.У.К.	1.1C			178 274	0	E0	P101			
0475	ВЕЩЕСТВА, ВЗРЫВЧАТЫЕ, Н.У.К.	1.1D			178 274	0	E0	P101			
0476	ВЕЩЕСТВА, ВЗРЫВЧАТЫЕ, Н.У.К.	1.1G			178 274	0	E0	P101			
0477	ВЕЩЕСТВА, ВЗРЫВЧАТЫЕ, Н.У.К.	1.3C			178 274	0	E0	P101			
0478	ВЕЩЕСТВА, ВЗРЫВЧАТЫЕ, Н.У.К.	1.3G			178 274	0	E0	P101			
0479	ВЕЩЕСТВА, ВЗРЫВЧАТЫЕ, Н.У.К.	1.4C			178 274	0	E0	P101			
0480	ВЕЩЕСТВА, ВЗРЫВЧАТЫЕ, Н.У.К.	1.4D			178 274	0	E0	P101			
0481	ВЕЩЕСТВА, ВЗРЫВЧАТЫЕ, Н.У.К.	1.4S			178 274	0	E0	P101			
0482	ВЕЩЕСТВА, ВЗРЫВЧАТЫЕ, ОЧЕНЬ НИЗКОЙ ЧУВСТВИТЕЛЬНОСТИ (ВЗРЫВЧАТЫЕ ВЕЩЕСТВА ОНЧ), Н.У.К.†	1.5D			178 274	0	E0	P101			
0483	ЦИКЛОТРИМЕТИЛЕНТРИНИТРАМИН (ГЕКСОГЕН; ЦИКЛОНИТ; RDX), ДЕСЕНСИБИЛИЗИРОВАННЫЙ	1.1D				0	E0	P112b P112c			
0484	ЦИКЛОТЕТРАМЕТИЛЕНТЕТРАНИТРАМИН (ОКТОГЕН; НМХ), ДЕСЕНСИБИЛИЗИРОВАННЫЙ	1.1D				0	E0	P112b P112c			
0485	ВЕЩЕСТВА, ВЗРЫВЧАТЫЕ, Н.У.К.	1.4G			178 274	0	E0	P101			
0486	ИЗДЕЛИЯ, ВЗРЫВЧАТЫЕ, ЧРЕЗВЫЧАЙНО НИЗКОЙ ЧУВСТВИТЕЛЬНОСТИ (ВЗРЫВЧАТЫЕ ИЗДЕЛИЯ ЧНЧ)†	1.6N				0	E0	P101			
0487	СИГНАЛЫ, ДЫМОВЫЕ†	1.3G				0	E0	P135			
0488	БОЕПРИПАСЫ, ПРАКТИЧЕСКИЕ†	1.3G				0	E0	P130 LP101	PP67 L1		
0489	ДИНИТРОГЛИКОЛЬУРИЛ (ДИНГУ)†	1.1D				0	E0	P112b P112c			
0490	НИТРОТРИАЗОЛОН (НТО)†	1.1D				0	E0	P112b P112c			
0491	ЗАРЯДЫ, МЕТАТЕЛЬНЫЕ†	1.4C				0	E0	P143	PP76		
0492	ПЕТАРДЫ СИГНАЛЬНЫЕ, ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНЫЕ†	1.3G				0	E0	P135			
0493	ПЕТАРДЫ СИГНАЛЬНЫЕ, ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНЫЕ†	1.4G				0	E0	P135			
0494	КУМУЛЯТИВНЫЕ ПЕРФОРАТОРЫ, для нефтяных скважин, без детонатора†	1.4D				0	E0	P101			
0495	РЕАКТИВНОЕ ТОПЛИВО, ЖИДКОЕ†	1.3C			224	0	E0	P115	PP53 PP54 PP57 PP58		
0496	ОКТОНАЛ	1.1D				0	E0	P112b P112c			

№ ООН	Наименование и описание	Класс или подкласс	Дополнительная опасность	Группа упаковки ООН	Специальные положения	Ограниченные и освобожденные количества		Тара и КСГМГ		Переносные цистерны и контейнеры для массовых грузов	
						7a	7b	Инструкции по упаковке	Специальные положения	Инструкции	Специальные положения
1	2	3	4	5	6	7a	7b	8	9	10	11
—	3.1.2	2.0	2.0	2.0.1.3	3.3	3.4	3.5	4.1.4	4.1.4	4.2.5 / 4.3.2	4.2.5
0497	РЕАКТИВНОЕ ТОПЛИВО, ЖИДКОЕ†	1.1C			224	0	E0	P115	PP53 PP54 PP57 PP58		
0498	РЕАКТИВНОЕ ТОПЛИВО, ТВЕРДОЕ†	1.1C				0	E0	P114b			
0499	РЕАКТИВНОЕ ТОПЛИВО, ТВЕРДОЕ†	1.3C				0	E0	P114b			
0500	ДЕТОНАТОРОВ СБОРКИ, НЕЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ для взрывных работ†	1.4S			347	0	E0	P131			
0501	РЕАКТИВНОЕ ТОПЛИВО, ТВЕРДОЕ	1.4C				0	E0	P114b			
0502	РАКЕТЫ с инертной головкой	1.2C				0	E0	P130 LP101	PP67 L1		
0503	ГАЗОНАПОЛНИТЕЛЬНЫЕ УСТРОЙСТВА НАДУВНЫХ ПОДУШЕК, или МОДУЛИ НАДУВНЫХ ПОДУШЕК, или УСТРОЙСТВА ПРЕДВАРИТЕЛЬНОГО НАТЯЖЕНИЯ РЕМНЕЙ БЕЗОПАСНОСТИ†	1.4G			235 289	0	E0	P135			
0504	ИН-ТЕТРАЗОЛ	1.1D				0	E0	P112c	PP48		
0505	СИГНАЛЫ БЕДСТВИЯ, судовые†	1.4G				0	E0	P135			
0506	СИГНАЛЫ БЕДСТВИЯ, судовые†	1.4S				0	E0	P135			
0507	СИГНАЛЫ, ДЫМОВЫЕ†	1.4S				0	E0	P135			
0508	1-ГИДРОКСИБЕНЗОТРИАЗОЛ, БЕЗВОДНЫЙ, сухой или увлажненный с менее 20 % воды, по массе	1.3C				0	E0	P114b	PP48 PP50		
0509	ПОРОХ, БЕЗДЫМНЫЙ†	1.4C				0	E0	P114b	PP48		
1001	АЦЕТИЛЕН, РАСТВОРЕННЫЙ	2.1				0	E0	P200			
1002	ВОЗДУХ, СЖАТЫЙ	2.2				120 мл	E1	P200			
1003	ВОЗДУХ, ОХЛАЖДЕННЫЙ ЖИДКИЙ	2.2	5.1			0	E0	P203		T75	TP5 TP22
1005	АММИАК, БЕЗВОДНЫЙ	2.3	8		23	0	E0	P200		T50	
1006	АРГОН, СЖАТЫЙ	2.2				120 мл	E1	P200			
1008	БОРА ТРИФТОРИД	2.3	8			0	E0	P200			
1009	БРОМТРИФТОРМЕТАН (ГАЗ РЕФРИЖЕРАТОРНЫЙ R 13B1)	2.2				120 мл	E1	P200		T50	
1010	БУТАДИЕНЫ, СТАБИЛИЗИРОВАННЫЕ или БУТАДИЕНОВ И УГЛЕВОДОРОДА СМЕСЬ, СТАБИЛИЗИРОВАННАЯ, содержащая более 40 % бутадиенов	2.1				0	E0	P200		T50	
1011	БУТАН	2.1				0	E0	P200		T50	
1012	БУТИЛЕН	2.1				0	E0	P200		T50	
1013	УГЛЕРОДА ДИОКСИД	2.2				120 мл	E1	P200			
1016	УГЛЕРОДА МОНООКСИД, СЖАТЫЙ	2.3	2.1			0	E0	P200			
1017	ХЛОР	2.3	5.1 8			0	E0	P200		T50	TP19
1018	ХЛОРДИФТОРМЕТАН (ГАЗ РЕФРИЖЕРАТОРНЫЙ R 22)	2.2				120 мл	E1	P200		T50	
1020	ХЛОРПЕНТАФТОРЭТАН (ГАЗ РЕФРИЖЕРАТОРНЫЙ R 115)	2.2				120 мл	E1	P200		T50	
1021	1-ХЛОР-1,2,2,2-ТЕТРАФТОРЭТАН (ГАЗ РЕФРИЖЕРАТОРНЫЙ R 124)	2.2				120 мл	E1	P200		T50	
1022	ХЛОРТРИФТОРМЕТАН (ГАЗ РЕФРИЖЕРАТОРНЫЙ R 13)	2.2				120 мл	E1	P200			
1023	ГАЗ КАМЕННОУГОЛЬНЫЙ, СЖАТЫЙ	2.3	2.1			0	E0	P200			
1026	ЦИАН	2.3	2.1			0	E0	P200			
1027	ЦИКЛОПРОПАН	2.1				0	E0	P200		T50	
1028	ДИХЛОРДИФТОРМЕТАН (ГАЗ РЕФРИЖЕРАТОРНЫЙ R 12)	2.2				120 мл	E1	P200		T50	

№ ООН	Наименование и описание	Класс или подкласс	Дополнительная опасность	Группа упаковки ООН	Специальные положения	Ограниченные и освобожденные количества		Тара и КСГМГ		Переносные цистерны и контейнеры для массовых грузов	
						7a	7b	Инструкции по упаковке	Специальные положения	Инструкции	Специальные положения
1	2	3	4	5	6	7a	7b	8	9	10	11
—	3.1.2	2.0	2.0	2.0.1.3	3.3	3.4	3.5	4.1.4	4.1.4	4.2.5 / 4.3.2	4.2.5
1029	ДИХЛОРФТОРМЕТАН (ГАЗ РЕФРИЖЕРАТОРНЫЙ R 21)	2.2				120 мл	E1	P200		T50	
1030	1,1-ДИФТОРЭТАН (ГАЗ РЕФРИЖЕРАТОРНЫЙ R 152a)	2.1				0	E0	P200		T50	
1032	ДИМЕТИЛАМИН, БЕЗВОДНЫЙ	2.1				0	E0	P200		T50	
1033	ЭФИР ДИМЕТИЛОВЫЙ	2.1				0	E0	P200		T50	
1035	ЭТАН	2.1				0	E0	P200			
1036	ЭТИЛАМИН	2.1				0	E0	P200		T50	
1037	ЭТИЛХЛОРИД	2.1				0	E0	P200		T50	
1038	ЭТИЛЕН, ОХЛАЖДЕННЫЙ ЖИДКИЙ	2.1				0	E0	P203		T75	TP5
1039	ЭФИР ЭТИЛМЕТИЛОВЫЙ	2.1				0	E0	P200			
1040	ЭТИЛЕНА ОКСИД или ЭТИЛЕНА ОКСИД С АЗОТОМ под общим давлением до 1 МПа (10 бар) при 50 °С	2.3	2.1		342	0	E0	P200		T50	TP20
1041	ЭТИЛЕНА ОКСИДА И УГЛЕРОДА ДИОКСИДА СМЕСЬ, содержащая более 9 %, но не более 87 % этилена оксида	2.1				0	E0	P200		T50	
1043	УДОБРЕНИЯ АММИАЧНОГО РАСТВОР с свободным аммиаком	2.2				120 мл	E1	P200			
1044	ОГНЕТУШИТЕЛИ с сжатым или сжиженным газом	2.2			225	120 мл	E0	P003			
1045	ФТОР, СЖАТЫЙ	2.3	5.1 8			0	E0	P200			
1046	ГЕЛИЙ, СЖАТЫЙ	2.2				120 мл	E1	P200			
1048	ВОДОРОД БРОМИСТЫЙ, БЕЗВОДНЫЙ	2.3	8			0	E0	P200			
1049	ВОДОРОД, СЖАТЫЙ	2.1				0	E0	P200			
1050	ВОДОРОД ХЛОРИСТЫЙ, БЕЗВОДНЫЙ	2.3	8			0	E0	P200			
1051	ВОДОРОД ЦИАНИСТЫЙ, СТАБИЛИЗИРОВАННЫЙ, содержащий менее 3 % воды	6.1	3	I		0	E5	P200			
1052	ВОДОРОД ФТОРИСТЫЙ, БЕЗВОДНЫЙ	8	6.1	I		0	E0	P200		T10	TP2
1053	СЕРОВОДОРОД	2.3	2.1			0	E0	P200			
1055	ИЗОБУТИЛЕН	2.1				0	E0	P200		T50	
1056	КРИПТОН, СЖАТЫЙ	2.2				120 мл	E1	P200			
1057	ЗАЖИГАЛКИ или БАЛЛОНЧИКИ ДЛЯ ЗАПРАВКИ ЗАЖИГАЛОК, содержащие легковоспламеняющийся газ	2.1			201	0	E0	P002	PP84		
1058	СЖИЖЕННЫЕ ГАЗЫ, невоспламеняющиеся, содержащие азот, углерода диоксид или воздух	2.2				120 мл	E1	P200			
1060	МЕТИЛАЦЕТИЛЕНА И ПРОПАДИЕНА СМЕСЬ, СТАБИЛИЗИРОВАННАЯ	2.1				0	E0	P200		T50	
1061	МЕТИЛАМИН, БЕЗВОДНЫЙ	2.1				0	E0	P200		T50	
1062	МЕТИЛБРОМИД с не более 2 % хлорпикрина	2.3			23	0	E0	P200		T50	
1063	МЕТИЛХЛОРИД (ГАЗ РЕФРИЖЕРАТОРНЫЙ R 40)	2.1				0	E0	P200		T50	
1064	МЕТИЛМЕРКАПТАН	2.3	2.1			0	E0	P200		T50	
1065	НЕОН, СЖАТЫЙ	2.2				120 мл	E1	P200			
1066	АЗОТ, СЖАТЫЙ	2.2				120 мл	E1	P200			
1067	ДИАЗОТА ТЕТРАОКСИД (АЗОТА ДИОКСИД)	2.3	5.1 8			0	E0	P200		T50	TP21
1069	НИТРОЗИЛХЛОРИД	2.3	8			0	E0	P200			
1070	АЗОТА ГЕМИОКСИД	2.2	5.1			0	E0	P200			
1071	ГАЗ НЕФТЯНОЙ, СЖАТЫЙ	2.3	2.1			0	E0	P200			
1072	КИСЛОРОД, СЖАТЫЙ	2.2	5.1		355	0	E0	P200			

№ ООН	Наименование и описание	Класс или подкласс	Дополнительная опасность	Группа упаковки ООН	Специальные положения	Ограниченные и освобожденные количества		Тара и КСГМГ		Переносные цистерны и контейнеры для массовых грузов	
						7a	7b	Инструкции по упаковке	Специальные положения	Инструкции	Специальные положения
1	2	3	4	5	6	7a	7b	8	9	10	11
—	3.1.2	2.0	2.0	2.0.1.3	3.3	3.4	3.5	4.1.4	4.1.4	4.2.5 / 4.3.2	4.2.5
1073	КИСЛОРОД, ОХЛАЖДЕННЫЙ ЖИДКИЙ	2.2	5.1			0	E0	P203		T75	TP5 TP22
1075	ГАЗЫ НЕФТЯНЫЕ, СЖИЖЕННЫЕ	2.1				0	E0	P200		T50	
1076	ФОСГЕН	2.3	8			0	E0	P200			
1077	ПРОПИЛЕН	2.1				0	E0	P200		T50	
1078	ГАЗ РЕФРИЖЕРАТОРНЫЙ, Н.У.К.	2.2			274	120 мл	E1	P200		T50	
1079	СЕРЫ ДИОКСИД	2.3	8			0	E0	P200		T50	TP19
1080	СЕРЫ ГЕКСАФТОРИД	2.2				120 мл	E1	P200			
1081	ТЕТРАФТОРЭТИЛЕН, СТАБИЛИЗИРОВАННЫЙ	2.1				0	E0	P200			
1082	ТРИФТОРХЛОРЕТИЛЕН, СТАБИЛИЗИРОВАННЫЙ	2.3	2.1			0	E0	P200		T50	
1083	ТРИМЕТИЛАМИН БЕЗВОДНЫЙ	2.1				0	E0	P200		T50	
1085	ВИНИЛБРОМИД, СТАБИЛИЗИРОВАННЫЙ	2.1				0	E0	P200		T50	
1086	ВИНИЛХЛОРИД, СТАБИЛИЗИРОВАННЫЙ	2.1				0	E0	P200		T50	
1087	ЭФИР ВИНИЛМЕТИЛОВЫЙ, СТАБИЛИЗИРОВАННЫЙ	2.1				0	E0	P200		T50	
1088	АЦЕТАЛЬ	3		II		1 л	E2	P001 IBC02		T4	TP1
1089	АЦЕТАЛЬДЕГИД	3		I		0	E3	P001		T11	TP2 TP7
1090	АЦЕТОН	3		II		1 л	E2	P001 IBC02		T4	TP1
1091	МАСЛА АЦЕТОНОВЫЕ	3		II		1 л	E2	P001 IBC02		T4	TP1 TP8
1092	АКРОЛЕИН, СТАБИЛИЗИРОВАННЫЙ	6.1	3	I	354	0	E0	P601		T22	TP2 TP7 TP13 TP35
1093	АКРИЛОНИТРИЛ, СТАБИЛИЗИРОВАННЫЙ	3	6.1	I		0	E0	P001		T14	TP2 TP13
1098	СПИРТ АЛЛИЛОВЫЙ	6.1	3	I	354	0	E0	P602		T20	TP2 TP13 TP35
1099	АЛЛИЛБРОМИД	3	6.1	I		0	E0	P001		T14	TP2 TP13
1100	АЛЛИЛХЛОРИД	3	6.1	I		0	E0	P001		T14	TP2 TP13
1104	АМИЛАЦЕТАТЫ	3		III		5 л	E1	P001 IBC03 LP01		T2	TP1
1105	ПЕНТАНОЛЫ	3		II		1 л	E2	P001 IBC02		T4	TP1 TP29
1105	ПЕНТАНОЛЫ	3		III	223	5 л	E1	P001 IBC03 LP01		T2	TP1
1106	АМИЛАМИН	3	8	II		1 л	E2	P001 IBC02		T7	TP1
1106	АМИЛАМИН	3	8	III	223	5 л	E1	P001 IBC03		T4	TP1
1107	АМИЛХЛОРИД	3		II		1 л	E2	P001 IBC02		T4	TP1
1108	1-ПЕНТЕН (н-АМИЛЕН)	3		I		0	E3	P001		T11	TP2
1109	АМИЛФОРМИАТЫ	3		III		5 л	E1	P001 IBC03 LP01		T2	TP1

№ ООН	Наименование и описание	Класс или подкласс	Дополнительная опасность	Группа упаковки ООН	Специальные положения	Ограниченные и освобожденные количества		Тара и КСГМГ		Переносные цистерны и контейнеры для массовых грузов	
						7a	7b	Инструкции по упаковке	Специальные положения	Инструкции	Специальные положения
1	2	3	4	5	6	7a	7b	8	9	10	11
—	3.1.2	2.0	2.0	2.0.1.3	3.3	3.4	3.5	4.1.4	4.1.4	4.2.5 / 4.3.2	4.2.5
1110	н-АМИЛМЕТИЛКЕТОН	3		III		5 л	E1	P001 IBC03 LP01		T2	TP1
1111	АМИЛМЕРКАПТАН	3		II		1 л	E2	P001 IBC02		T4	TP1
1112	АМИЛНИТРАТ	3		III		5 л	E1	P001 IBC03 LP01		T2	TP1
1113	АМИЛНИТРИТ	3		II		1 л	E2	P001 IBC02		T4	TP1
1114	БЕНЗОЛ	3		II		1 л	E2	P001 IBC02		T4	TP1
1120	БУТАНОЛЫ	3		II		1 л	E2	P001 IBC02		T4	TP1 TP29
1120	БУТАНОЛЫ	3		III	223	5 л	E1	P001 IBC03 LP01		T2	TP1
1123	БУТИЛАЦЕТАТЫ	3		II		1 л	E2	P001 IBC02		T4	TP1
1123	БУТИЛАЦЕТАТЫ	3		III	223	5 л	E1	P001 IBC03 LP01		T2	TP1
1125	н-БУТИЛАМИН	3	8	II		1 л	E2	P001 IBC02		T7	TP1
1126	1-БРОМБУТАН	3		II		1 л	E2	P001 IBC02		T4	TP1
1127	ХЛОРБУТАНЫ	3		II		1 л	E2	P001 IBC02		T4	TP1
1128	н-БУТИЛФОРМИАТ	3		II		1 л	E2	P001 IBC02		T4	TP1
1129	БУТИРАЛЬДЕГИД	3		II		1 л	E2	P001 IBC02		T4	TP1
1130	МАСЛО КАМФОРНОЕ	3		III		5 л	E1	P001 IBC03 LP01		T2	TP1
1131	СЕРОУГЛЕРОД	3	6.1	I		0	E0	P001	PP31	T14	TP2 TP7 TP13
1133	КЛЕИ, содержащие легковоспламеняющуюся жидкость	3		I		500 мл	E3	P001		T11	TP1 TP8 TP27
1133	КЛЕИ, содержащие легковоспламеняющуюся жидкость	3		II		5 л	E2	P001 IBC02	PP1	T4	TP1 TP8
1133	КЛЕИ, содержащие легковоспламеняющуюся жидкость	3		III	223	5 л	E1	P001 IBC03 LP01	PP1	T2	TP1
1134	ХЛОРБЕНЗОЛ	3		III		5 л	E1	P001 IBC03 LP01		T2	TP1
1135	ЭТИЛЕНХЛОРИД	6.1	3	I	354	0	E0	P602		T20	TP2 TP13 TP37
1136	ДИСТИЛЛЯТЫ КАМЕННОУГОЛЬНОЙ СМОЛЫ, ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩИЕСЯ	3		II		1 л	E2	P001 IBC02		T4	TP1
1136	ДИСТИЛЛЯТЫ КАМЕННОУГОЛЬНОЙ СМОЛЫ, ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩИЕСЯ	3		III	223	5 л	E1	P001 IBC03 LP01		T4	TP1 TP29

№ ООН	Наименование и описание	Класс или подкласс	Дополнительная опасность	Группа упаковки ООН	Специальные положения	Ограниченные и освобожденные количества		Тара и КСГМГ		Переносные цистерны и контейнеры для массовых грузов	
						7a	7b	Инструкции по упаковке	Специальные положения	Инструкции	Специальные положения
1	2	3	4	5	6	7a	7b	8	9	10	11
—	3.1.2	2.0	2.0	2.0.1.3	3.3	3.4	3.5	4.1.4	4.1.4	4.2.5 / 4.3.2	4.2.5
1139	РАСТВОР ДЛЯ НАНЕСЕНИЯ ПОКРЫТИЯ (включая растворы для обработки или покрытия поверхностей, используемые в промышленных или иных целях, например для нанесения грунтовочного покрытия на корпус автомобилей, футеровки барабанов или бочек)	3		I		500 мл	E3	P001		T11	TP1 TP8 TP27
1139	РАСТВОР ДЛЯ НАНЕСЕНИЯ ПОКРЫТИЯ (включая растворы для обработки или покрытия поверхностей, используемые в промышленных или иных целях, например для нанесения грунтовочного покрытия на корпус автомобилей, футеровки барабанов или бочек)	3		II		5 л	E2	P001 IBC02		T4	TP1 TP8
1139	РАСТВОР ДЛЯ НАНЕСЕНИЯ ПОКРЫТИЯ (включая растворы для обработки или покрытия поверхностей, используемые в промышленных или иных целях, например для нанесения грунтовочного покрытия на корпус автомобилей, футеровки барабанов или бочек)	3		III	223	5 л	E1	P001 IBC03 LP01		T2	TP1
1143	КРОТОНАЛЬДЕГИД или КРОТОНАЛЬДЕГИД, СТАБИЛИЗИРОВАННЫЙ	6.1	3	I	324 354	0	E0	P602		T20	TP2 TP13 TP35
1144	КРОТОНИЛЕН	3		I		0	E3	P001		T11	TP2
1145	ЦИКЛОГЕКСАН	3		II		1 л	E2	P001 IBC02		T4	TP1
1146	ЦИКЛОПЕНТАН	3		II		1 л	E2	P001 IBC02		T7	TP1
1147	ДЕКАГИДРОНАФТАЛИН	3		III		5 л	E1	P001 IBC03 LP01		T2	TP1
1148	СПИРТ ДИАЦЕТОНОВЫЙ	3		II		1 л	E2	P001 IBC02		T4	TP1
1148	СПИРТ ДИАЦЕТОНОВЫЙ	3		III	223	5 л	E1	P001 IBC03 LP01		T2	TP1
1149	ЭФИРЫ ДИБУТИЛОВЫЕ	3		III		5 л	E1	P001 IBC03 LP01		T2	TP1
1150	1,2-ДИХЛОРЕТИЛЕН	3		II		1 л	E2	P001 IBC02		T7	TP2
1152	ДИХЛОРПЕНТАНЫ	3		III		5 л	E1	P001 IBC03 LP01		T2	TP1
1153	ЭФИР ДИЭТИЛОВЫЙ ЭТИЛЕНГЛИКОЛЯ	3		II		1 л	E2	P001 IBC02		T4	TP1
1153	ЭФИР ДИЭТИЛОВЫЙ ЭТИЛЕНГЛИКОЛЯ	3		III		5 л	E1	P001 IBC03 LP01		T2	TP1
1154	ДИЭТИЛАМИН	3	8	II		1 л	E2	P001 IBC02		T7	TP1
1155	ЭФИР ДИЭТИЛОВЫЙ (ЭФИР ЭТИЛОВЫЙ)	3		I		0	E3	P001		T11	TP2
1156	ДИЭТИЛКЕТОН	3		II		1 л	E2	P001 IBC02		T4	TP1
1157	ДИИЗОБУТИЛКЕТОН	3		III		5 л	E1	P001 IBC03 LP01		T2	TP1
1158	ДИИЗОПРОПИЛАМИН	3	8	II		1 л	E2	P001 IBC02		T7	TP1
1159	ЭФИР ДИИЗОПРОПИЛОВЫЙ	3		II		1 л	E2	P001 IBC02		T4	TP1

№ ООН	Наименование и описание	Класс или подкласс	Дополнительная опасность	Группа упаковки ООН	Специальные положения	Ограниченные и освобожденные количества		Тара и КСГМГ		Переносные цистерны и контейнеры для массовых грузов	
						7a	7b	Инструкции по упаковке	Специальные положения	Инструкции	Специальные положения
1	2	3	4	5	6	7a	7b	8	9	10	11
—	3.1.2	2.0	2.0	2.0.1.3	3.3	3.4	3.5	4.1.4	4.1.4	4.2.5 / 4.3.2	4.2.5
1160	ДИМЕТИЛАМИНА ВОДНЫЙ РАСТВОР	3	8	II		1 л	E2	P001 IBC02		T7	TP1
1161	ДИМЕТИЛКАРБОНАТ	3		II		1 л	E2	P001 IBC02		T4	TP1
1162	ДИМЕТИЛДИХЛОРСИЛАН	3	8	II		0	E2	P010		T10	TP2 TP7 TP13
1163	ДИМЕТИЛГИДРАЗИН, НЕСИММЕТРИЧНЫЙ	6.1	3 8	I	354	0	E0	P602		T20	TP2 TP13 TP35
1164	ДИМЕТИЛСУЛЬФИД	3		II		1 л	E2	P001 IBC02	B8	T7	TP2
1165	ДИОКСАН	3		II		1 л	E2	P001 IBC02		T4	TP1
1166	ДИОКСОЛАН	3		II		1 л	E2	P001 IBC02		T4	TP1
1167	ЭФИР ДИВИНИЛОВЫЙ, СТАБИЛИЗИРОВАННЫЙ	3		I		0	E3	P001		T11	TP2
1169	ЭКСТРАКТЫ, АРОМАТИЧЕСКИЕ, ЖИДКИЕ	3		II		5 л	E2	P001 IBC02		T4	TP1 TP8
1169	ЭКСТРАКТЫ, АРОМАТИЧЕСКИЕ, ЖИДКИЕ	3		III	223	5 л	E1	P001 IBC03 LP01		T2	TP1
1170	ЭТАНОЛ (СПИРТ ЭТИЛОВЫЙ) или ЭТАНОЛА РАСТВОР (СПИРТА ЭТИЛОВОГО РАСТВОР)	3		II	144	1 л	E2	P001 IBC02		T4	TP1
1170	ЭТАНОЛ (СПИРТ ЭТИЛОВЫЙ) или ЭТАНОЛА РАСТВОР (СПИРТА ЭТИЛОВОГО РАСТВОР)	3		III	144 223	5 л	E1	P001 IBC03 LP01		T2	TP1
1171	ЭФИР МОНОЭТИЛОВЫЙ ЭТИЛЕНГЛИКОЛЯ	3		III		5 л	E1	P001 IBC03 LP01		T2	TP1
1172	ЭФИР МОНОЭТИЛОВЫЙ ЭТИЛЕНГЛИКОЛЯ И КИСЛОТЫ УКСУСНОЙ	3		III		5 л	E1	P001 IBC03 LP01		T2	TP1
1173	ЭТИЛАЦЕТАТ	3		II		1 л	E2	P001 IBC02		T4	TP1
1175	ЭТИЛБЕНЗОЛ	3		II		1 л	E2	P001 IBC02		T4	TP1
1176	ЭТИЛБОРАТ	3		II		1 л	E2	P001 IBC02		T4	TP1
1177	2-ЭТИЛБУТИЛАЦЕТАТ	3		III		5 л	E1	P001 IBC03 LP01		T2	TP1
1178	2-ЭТИЛБУТИРАЛЬДЕГИД	3		II		1 л	E2	P001 IBC02		T4	TP1
1179	ЭФИР ЭТИЛБУТИЛОВЫЙ	3		II		1 л	E2	P001 IBC02		T4	TP1
1180	ЭТИЛБУТИРАТ	3		III		5 л	E1	P001 IBC03 LP01		T2	TP1
1181	ЭТИЛХЛОРАЦЕТАТ	6.1	3	II		100 мл	E4	P001 IBC02		T7	TP2
1182	ЭТИЛХЛОРФОРМИАТ	6.1	3 8	I	354	0	E0	P602		T20	TP2 TP13 TP37
1183	ЭТИЛДИХЛОРСИЛАН	4.3	3 8	I		0	E0	P401		T14	TP2 TP7 TP13

№ ООН	Наименование и описание	Класс или подкласс	Дополнительная опасность	Группа упаковки ООН	Специальные положения	Ограниченные и освобожденные количества		Тара и КСГМГ		Переносные цистерны и контейнеры для массовых грузов	
						7a	7b	Инструкции по упаковке	Специальные положения	Инструкции	Специальные положения
1	2	3	4	5	6	7a	7b	8	9	10	11
—	3.1.2	2.0	2.0	2.0.1.3	3.3	3.4	3.5	4.1.4	4.1.4	4.2.5 / 4.3.2	4.2.5
1184	ЭТИЛЕНДИХЛОРИД	3	6.1	II		1 л	E2	P001 IBC02		T7	TP1
1185	ЭТИЛЕНИМИН, СТАБИЛИЗИРОВАННЫЙ	6.1	3	I	354	0	E0	P601		T22	TP2 TP13
1188	ЭФИР МОНОМЕТИЛОВЫЙ ЭТЛЕНГЛИКОЛЯ	3		III		5 л	E1	P001 IBC03 LP01		T2	TP1
1189	ЭФИР МОНОМЕТИЛОВЫЙ ЭТЛЕНГЛИКОЛЯ И КИСЛОТЫ УКСУСНОЙ	3		III		5 л	E1	P001 IBC03 LP01		T2	TP1
1190	ЭТИЛФОРМИАТ	3		II		1 л	E2	P001 IBC02		T4	TP1
1191	АЛЬДЕГИДЫ ОКИЛЛОВЫЕ	3		III		5 л	E1	P001 IBC03 LP01		T2	TP1
1192	ЭТИЛЛАКТАТ	3		III		5 л	E1	P001 IBC03 LP01		T2	TP1
1193	ЭТИЛМЕТИЛКЕТОН (МЕТИЛЭТИЛКЕТОН)	3		II		1 л	E2	P001 IBC02		T4	TP1
1194	ЭТИЛНИТРИТА РАСТВОР	3	6.1	I		0	E0	P001			
1195	ЭТИЛПРОПИОНАТ	3		II		1 л	E2	P001 IBC02		T4	TP1
1196	ЭТИЛТРИХЛОРСИЛАН	3	8	II		0	E2	P010		T10	TP2 TP7 TP13
1197	ЭКСТРАКТЫ, ЦВЕТОЧНЫЕ, ЖИДКИЕ	3		II		5 л	E2	P001 IBC02		T4	TP1 TP8
1197	ЭКСТРАКТЫ, ЦВЕТОЧНЫЕ, ЖИДКИЕ	3		III	223	5 л	E1	P001 IBC03 LP01		T2	TP1
1198	ФОРМАЛЬДЕГИДА РАСТВОР, ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩИЙСЯ	3	8	III		5 л	E1	P001 IBC03		T4	TP1
1199	ФУРАЛЬДЕГИДЫ	6.1	3	II		100 мл	E4	P001 IBC02		T7	TP2
1201	МАСЛО СИВУШНОЕ	3		II		1 л	E2	P001 IBC02		T4	TP1
1201	МАСЛО СИВУШНОЕ	3		III	223	5 л	E1	P001 IBC03 LP01		T2	TP1
1202	ГАЗОЙЛЬ, или ТОПЛИВО ДИЗЕЛЬНОЕ, или ТОПЛИВО ПЕЧНОЕ, ЛЕГКОЕ	3		III		5 л	E1	P001 IBC03 LP01		T2	TP1
1203	БЕНЗИН МОТОРНЫЙ, или ГАЗОЛИН, или ТОПЛИВО МОТОРНОЕ	3		II	243	1 л	E2	P001 IBC02		T4	TP1
1204	НИТРОГЛИЦЕРИНА СПИРТОВЫЙ РАСТВОР с не более 1 % нитроглицерина	3		II		1 л	E0	P001 IBC02	PP5		
1206	ГЕПТАНЫ	3		II		1 л	E2	P001 IBC02		T4	TP1
1207	ГЕКСАЛЬДЕГИД	3		III		5 л	E1	P001 IBC03 LP01		T2	TP1
1208	ГЕКСАНЫ	3		II		1 л	E2	P001 IBC02		T4	TP1
1210	КРАСКА ТИПОГРАФСКАЯ, легко воспламеняющаяся или МАТЕРИАЛ, ИСПОЛЬЗУЕМЫЙ С ТИПОГРАФСКОЙ КРАСКОЙ (включая разбавитель или растворитель типографской краски), легко воспламеняющийся	3		I	163	500 мл	E3	P001		T11	TP1 TP8

№ ООН	Наименование и описание	Класс или подкласс	Дополнительная опасность	Группа упаковки ООН	Специальные положения	Ограниченные и освобожденные количества		Тара и КСГМГ		Переносные цистерны и контейнеры для массовых грузов	
						7a	7b	Инструкции по упаковке	Специальные положения	Инструкции	Специальные положения
1	2	3	4	5	6	7a	7b	8	9	10	11
—	3.1.2	2.0	2.0	2.0.1.3	3.3	3.4	3.5	4.1.4	4.1.4	4.2.5 / 4.3.2	4.2.5
1210	КРАСКА ТИПОГРАФСКОЯ, легковоспламеняющаяся или МАТЕРИАЛ, ИСПОЛЬЗУЕМЫЙ С ТИПОГРАФСКОЙ КРАСКОЙ (включая разбавитель или растворитель типографской краски), легковоспламеняющийся	3		II	163	5 л	E2	P001 IBC02	PP1	T4	TP1 TP8
1210	КРАСКА ТИПОГРАФСКОЯ, легковоспламеняющаяся или МАТЕРИАЛ, ИСПОЛЬЗУЕМЫЙ С ТИПОГРАФСКОЙ КРАСКОЙ (включая разбавитель или растворитель типографской краски), легковоспламеняющийся	3		III	163 223	5 л	E1	P001 IBC03 LP01	PP1	T2	TP1
1212	ИЗОБУТАНОЛ (СПИРТ ИЗОБУТИЛОВЫЙ)	3		III		5 л	E1	P001 IBC03 LP01		T2	TP1
1213	ИЗОБУТИЛАЦЕТАТ	3		II		1 л	E2	P001 IBC02		T4	TP1
1214	ИЗОБУТИЛАМИН	3	8	II		1 л	E2	P001 IBC02		T7	TP1
1216	ИЗООКТЕН	3		II		1 л	E2	P001 IBC02		T4	TP1
1218	ИЗОПРЕН, СТАБИЛИЗИРОВАННЫЙ	3		I		0	E3	P001		T11	TP2
1219	ИЗОПРОПАНОЛ (СПИРТ ИЗОПРОПИЛОВЫЙ)	3		II		1 л	E2	P001 IBC02		T4	TP1
1220	ИЗОПРОПИЛАЦЕТАТ	3		II		1 л	E2	P001 IBC02		T4	TP1
1221	ИЗОПРОПИЛАМИН	3	8	I		0	E0	P001		T11	TP2
1222	ИЗОПРОПИЛНИТРАТ	3		II	26	1 л	E2	P001 IBC02	B7		
1223	КЕРОСИН	3		III		5 л	E1	P001 IBC03 LP01		T2	TP2
1224	КЕТОНЫ, ЖИДКИЕ, Н.У.К.	3		II	274	1 л	E2	P001 IBC02		T7	TP1 TP8 TP28
1224	КЕТОНЫ, ЖИДКИЕ, Н.У.К.	3		III	223 274	5 л	E1	P001 IBC03 LP01		T4	TP1 TP29
1228	МЕРКАПТАНЫ, ЖИДКИЕ, ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩИЕСЯ, ТОКСИЧНЫЕ, Н.У.К., или МЕРКАПТАНОВ СМЕСЬ, ЖИДКАЯ, ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩАЯСЯ, ТОКСИЧНАЯ, Н.У.К.	3	6.1	II	274	1 л	E2	P001 IBC02		T11	TP2 TP27
1228	МЕРКАПТАНЫ, ЖИДКИЕ, ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩИЕСЯ, ТОКСИЧНЫЕ, Н.У.К., или МЕРКАПТАНОВ СМЕСЬ, ЖИДКАЯ, ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩАЯСЯ, ТОКСИЧНАЯ, Н.У.К.	3	6.1	III	223 274	5 л	E1	P001 IBC03		T7	TP1 TP28
1229	МЕЗИТИЛОКСИД	3		III		5 л	E1	P001 IBC03 LP01		T2	TP1
1230	МЕТАНОЛ	3	6.1	II	279	1 л	E2	P001 IBC02		T7	TP2
1231	МЕТИЛАЦЕТАТ	3		II		1 л	E2	P001 IBC02		T4	TP1
1233	МЕТИЛАМИЛАЦЕТАТ	3		III		5 л	E1	P001 IBC03 LP01		T2	TP1
1234	МЕТИЛАЛЬ	3		II		1 л	E2	P001 IBC02	B8	T7	TP2

№ ООН	Наименование и описание	Класс или подкласс	Дополнительная опасность	Группа упаковки ООН	Специальные положения	Ограниченные и освобожденные количества		Тара и КСГМГ		Переносные цистерны и контейнеры для массовых грузов	
						7a	7b	Инструкции по упаковке	Специальные положения	Инструкции	Специальные положения
1	2	3	4	5	6	7a	7b	8	9	10	11
—	3.1.2	2.0	2.0	2.0.1.3	3.3	3.4	3.5	4.1.4	4.1.4	4.2.5 / 4.3.2	4.2.5
1235	МЕТИЛАМИН, ВОДНЫЙ РАСТВОР	3	8	II		1 л	E2	P001 IBC02		T7	TP1
1237	МЕТИЛБУТИРАТ	3		II		1 л	E2	P001 IBC02		T4	TP1
1238	МЕТИЛХЛОРФОРМИАТ	6.1	3 8	I	354	0	E0	P602		T22	TP2 TP13 TP35
1239	ЭФИР МЕТИЛХЛОРМЕТИЛОВЫЙ	6.1	3	I	354	0	E0	P602		T22	TP2 TP13 TP35
1242	МЕТИЛДИХЛОРСИЛАН	4.3	3 8	I		0	E0	P401		T14	TP2 TP7 TP13
1243	МЕТИЛФОРМИАТ	3		I		0	E3	P001		T11	TP2
1244	МЕТИЛГИДРАЗИН	6.1	3 8	I	354	0	E0	P602		T22	TP2 TP13 TP35
1245	МЕТИЛИЗОБУТИЛКЕТОН	3		II		1 л	E2	P001 IBC02		T4	TP1
1246	МЕТИЛИЗОПРОПЕНИЛКЕТОН, СТАБИЛИЗИРОВАННЫЙ	3		II		1 л	E2	P001 IBC02		T4	TP1
1247	МЕТИЛМЕТАКРИЛАТА МОНОМЕР, СТАБИЛИЗИРОВАННЫЙ	3		II		1 л	E2	P001 IBC02		T4	TP1
1248	МЕТИЛПРОПИОНАТ	3		II		1 л	E2	P001 IBC02		T4	TP1
1249	МЕТИЛПРОПИЛКЕТОН	3		II		1 л	E2	P001 IBC02		T4	TP1
1250	МЕТИЛТРИХЛОРСИЛАН	3	8	II		0	E2	P010		T10	TP2 TP7 TP13
1251	МЕТИЛВИНИЛКЕТОН, СТАБИЛИЗИРОВАННЫЙ	6.1	3 8	I	354	0	E0	P601		T22	TP2 TP13 TP37
1259	НИКЕЛЯ КАРБОНИЛ	6.1	3	I		0	E5	P601			
1261	НИТРОМЕТАН	3		II	26	1 л	E2	P099			
1262	ОКТАНЫ	3		II		1 л	E2	P001 IBC02		T4	TP1
1263	КРАСКА (включая краску, лак, эмаль, краситель, шеллак, олифу, политуру, ЖИДКИЙ наполнитель и жидкую лаковую основу) или МАТЕРИАЛ ЛАКОКРАСОЧНЫЙ (включая растворитель или разбавитель краски)	3		I	163	500 мл	E3	P001		T11	TP1 TP8 TP27
1263	КРАСКА (включая краску, лак, эмаль, краситель, шеллак, олифу, политуру, ЖИДКИЙ наполнитель и жидкую лаковую основу) или МАТЕРИАЛ ЛАКОКРАСОЧНЫЙ (включая растворитель или разбавитель краски)	3		II	163	5 л	E2	P001 IBC02	PP1	T4	TP1 TP8 TP28
1263	КРАСКА (включая краску, лак, эмаль, краситель, шеллак, олифу, политуру, ЖИДКИЙ наполнитель и жидкую лаковую основу) или МАТЕРИАЛ ЛАКОКРАСОЧНЫЙ (включая растворитель или разбавитель краски)	3		III	163 223	5 л	E1	P001 IBC03 LP01	PP1	T2	TP1 TP29
1264	ПАРАЛЬДЕГИД	3		III		5 л	E1	P001 IBC03 LP01		T2	TP1
1265	ПЕНТАНЫ, жидкие	3		I		0	E3	P001		T11	TP2
1265	ПЕНТАНЫ, жидкие	3		II		1 л	E2	P001 IBC02	B8	T4	TP1

№ ООН	Наименование и описание	Класс или подкласс	Дополнительная опасность	Группа упаковки ООН	Специальные положения	Ограниченные и освобожденные количества		Тара и КСГМГ		Переносные цистерны и контейнеры для массовых грузов	
						7a	7b	Инструкции по упаковке	Специальные положения	Инструкции	Специальные положения
1	2	3	4	5	6	7a	7b	8	9	10	11
—	3.1.2	2.0	2.0	2.0.1.3	3.3	3.4	3.5	4.1.4	4.1.4	4.2.5 / 4.3.2	4.2.5
1266	ПАРФЮМЕРНЫЕ ПРОДУКТЫ, содержащие легковоспламеняющиеся растворители	3		II	163	5 л	E2	P001 IBC02		T4	TP1 TP8
1266	ПАРФЮМЕРНЫЕ ПРОДУКТЫ, содержащие легковоспламеняющиеся растворители	3		III	163 223	5 л	E1	P001 IBC03 LP01		T2	TP1
1267	НЕФТЬ СЫРАЯ	3		I	357	500 мл	E3	P001		T11	TP1 TP8
1267	НЕФТЬ СЫРАЯ	3		II	357	1 л	E2	P001 IBC02		T4	TP1 TP8
1267	НЕФТЬ СЫРАЯ	3		III	223 357	5 л	E1	P001 IBC03 LP01		T2	TP1
1268	НЕФТИ ДИСТИЛЛЯТЫ, Н.У.К., или НЕФТЕПРОДУКТЫ, Н.У.К.	3		I		500 мл	E3	P001		T11	TP1 TP8
1268	НЕФТИ ДИСТИЛЛЯТЫ, Н.У.К., или НЕФТЕПРОДУКТЫ, Н.У.К.	3		II		1 л	E2	P001 IBC02		T7	TP1 TP8 TP28
1268	НЕФТИ ДИСТИЛЛЯТЫ, Н.У.К., или НЕФТЕПРОДУКТЫ, Н.У.К.	3		III	223	5 л	E1	P001 IBC03 LP01		T4	TP1 TP29
1272	МАСЛО ХВОЙНОЕ	3		III		5 л	E1	P001 IBC03 LP01		T2	TP1
1274	n-ПРОПАНОЛ (СПИРТ ПРОПИЛОВЫЙ, НОРМАЛЬНЫЙ)	3		II		1 л	E2	P001 IBC02		T4	TP1
1274	n-ПРОПАНОЛ (СПИРТ ПРОПИЛОВЫЙ, НОРМАЛЬНЫЙ)	3		III	223	5 л	E1	P001 IBC03 LP01		T2	TP1
1275	ПРОПИОНАЛЬДЕГИД	3		II		1 л	E2	P001 IBC02		T7	TP1
1276	n-ПРОПИЛАЦЕТАТ	3		II		1 л	E2	P001 IBC02		T4	TP1
1277	ПРОПИЛАМИН	3	8	II		1 л	E2	P001 IBC02		T7	TP1
1278	1-ХЛОРПРОПАН	3		II		1 л	E2	P001 IBC02	B8	T7	TP2
1279	1,2-ДИХЛОРПРОПАН	3		II		1 л	E2	P001 IBC02		T4	TP1
1280	ПРОПИЛЕНОКСИД	3		I		0	E3	P001		T11	TP2 TP7
1281	ПРОПИЛФОРМИАТЫ	3		II		1 л	E2	P001 IBC02		T4	TP1
1282	ПИРИДИН	3		II		1 л	E2	P001 IBC02		T4	TP2
1286	МАСЛО СМОЛЯНОЕ	3		II		5 л	E2	P001 IBC02		T4	TP1
1286	МАСЛО СМОЛЯНОЕ	3		III	223	5 л	E1	P001 IBC03 LP01		T2	TP1
1287	КАУЧУКА РАСТВОР	3		II		5 л	E2	P001 IBC02		T4	TP1 TP8
1287	КАУЧУКА РАСТВОР	3		III	223	5 л	E1	P001 IBC03 LP01		T2	TP1
1288	МАСЛО СЛАНЦЕВОЕ	3		II		1 л	E2	P001 IBC02		T4	TP1 TP8
1288	МАСЛО СЛАНЦЕВОЕ	3		III	223	5 л	E1	P001 IBC03 LP01		T2	TP1

№ ООН	Наименование и описание	Класс или подкласс	Дополнительная опасность	Группа упаковки ООН	Специальные положения	Ограниченные и освобожденные количества		Тара и КСГМГ		Переносные цистерны и контейнеры для массовых грузов	
						7a	7b	Инструкции по упаковке	Специальные положения	Инструкции	Специальные положения
1	2	3	4	5	6	7a	7b	8	9	10	11
—	3.1.2	2.0	2.0	2.0.1.3	3.3	3.4	3.5	4.1.4	4.1.4	4.2.5 / 4.3.2	4.2.5
1289	НАТРИЯ МЕТИЛАТА РАСТВОР в спирте	3	8	II		1 л	E2	P001 IBC02		T7	TP1 TP8
1289	НАТРИЯ МЕТИЛАТА РАСТВОР в спирте	3	8	III	223	5 л	E1	P001 IBC03		T4	TP1
1292	ТЕТРАЭТИЛСИЛИКАТ	3		III		5 л	E1	P001 IBC03 LP01		T2	TP1
1293	НАСТОЙКИ, МЕДИЦИНСКИЕ	3		II		1 л	E2	P001 IBC02		T4	TP1 TP8
1293	НАСТОЙКИ, МЕДИЦИНСКИЕ	3		III	223	5 л	E1	P001 IBC03 LP01		T2	TP1
1294	ТОЛУОЛ	3		II		1 л	E2	P001 IBC02		T4	TP1
1295	ТРИХЛОРСИЛАН	4.3	3 8	I		0	E0	P401		T14	TP2 TP7 TP13
1296	ТРИЭТИЛАМИН	3	8	II		1 л	E2	P001 IBC02		T7	TP1
1297	ТРИМЕТИЛАМИН, ВОДНЫЙ РАСТВОР с не более 50 % триметиламина, по массе	3	8	I		0	E0	P001		T11	TP1
1297	ТРИМЕТИЛАМИН, ВОДНЫЙ РАСТВОР с не более 50 % триметиламина, по массе	3	8	II		1 л	E2	P001 IBC02		T7	TP1
1297	ТРИМЕТИЛАМИН, ВОДНЫЙ РАСТВОР с не более 50 % триметиламина, по массе	3	8	III	223	5 л	E1	P001 IBC03		T7	TP1
1298	ТРИМЕТИЛХЛОРСИЛАН	3	8	II		0	E2	P010		T10	TP2 TP7 TP13
1299	СКИПИДАР	3		III		5 л	E1	P001 IBC03 LP01		T2	TP1
1300	СКИПИДАРА ЗАМЕНИТЕЛЬ	3		II		1 л	E2	P001 IBC02		T4	TP1
1300	СКИПИДАРА ЗАМЕНИТЕЛЬ	3		III	223	5 л	E1	P001 IBC03 LP01		T2	TP1
1301	ВИНИЛАЦЕТАТ, СТАБИЛИЗИРОВАННЫЙ	3		II		1 л	E2	P001 IBC02		T4	TP1
1302	ЭФИР ВИНИЛЭТИЛОВЫЙ, СТАБИЛИЗИРОВАННЫЙ	3		I		0	E3	P001		T11	TP2
1303	ВИНИЛИДЕНХЛОРИД, СТАБИЛИЗИРОВАННЫЙ	3		I		0	E3	P001		T12	TP2 TP7
1304	ЭФИР ВИНИЛИЗОБУТИЛОВЫЙ, СТАБИЛИЗИРОВАННЫЙ	3		II		1 л	E2	P001 IBC02		T4	TP1
1305	ВИНИЛТРИХЛОРСИЛАН	3	8	II		0	E2	P010		T10	TP2 TP7 TP13
1306	АНТИСЕПТИКИ ДЛЯ ДРЕВЕСИНЫ, ЖИДКИЕ	3		II		5 л	E2	P001 IBC02		T4	TP1 TP8
1306	АНТИСЕПТИКИ ДЛЯ ДРЕВЕСИНЫ, ЖИДКИЕ	3		III	223	5 л	E1	P001 IBC03 LP01		T2	TP1
1307	КСИЛОЛЫ	3		II		1 л	E2	P001 IBC02		T4	TP1
1307	КСИЛОЛЫ	3		III	223	5 л	E1	P001 IBC03 LP01		T2	TP1
1308	ЦИРКОНИЙ, СУСПЕНДИРОВАННЫЙ В ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩЕЙСЯ ЖИДКОСТИ	3		I		0	E3	P001	PP33		

№ ООН	Наименование и описание	Класс или подкласс	Дополнительная опасность	Группа упаковки ООН	Специальные положения	Ограниченные и освобожденные количества		Тара и КСГМГ		Переносные цистерны и контейнеры для массовых грузов	
						7a	7b	Инструкции по упаковке	Специальные положения	Инструкции	Специальные положения
1	2	3	4	5	6	7a	7b	8	9	10	11
—	3.1.2	2.0	2.0	2.0.1.3	3.3	3.4	3.5	4.1.4	4.1.4	4.2.5 / 4.3.2	4.2.5
1308	ЦИРКОНИЙ, СУСПЕНДИРОВАННЫЙ В ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩЕЙСЯ ЖИДКОСТИ	3		II		1 л	E2	P001	PP33		
1308	ЦИРКОНИЙ, СУСПЕНДИРОВАННЫЙ В ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩЕЙСЯ ЖИДКОСТИ	3		III	223	5 л	E1	P001			
1309	АЛЮМИНИЕВЫЙ ПОРОШОК, ПОКРЫТЫЙ	4.1		II		1 кг	E2	P002 IBC08	PP38 B2, B4	T3	TP33
1309	АЛЮМИНИЕВЫЙ ПОРОШОК, ПОКРЫТЫЙ	4.1		III	223	5 кг	E1	P002 IBC08 LP02	PP11 B3	T1	TP33
1310	АММОНИЯ ПИКРАТ, УВЛАЖНЕННЫЙ с не менее 10 % воды, по массе	4.1		I	28	0	E0	P406	PP26		
1312	БОРНЕОЛ	4.1		III		5 кг	E1	P002 IBC08 LP02	B3	T1	TP33
1313	КАЛЬЦИЯ РЕЗИНАТ	4.1		III		5 кг	E1	P002 IBC06		T1	TP33
1314	КАЛЬЦИЯ РЕЗИНАТ, РАСПЛАВЛЕННЫЙ	4.1		III		5 кг	E1	P002 IBC04		T1	TP33
1318	КОБАЛЬТА РЕЗИНАТ, ОСАЖДЕННЫЙ	4.1		III		5 кг	E1	P002 IBC06		T1	TP33
1320	ДИНИТРОФЕНОЛ, УВЛАЖНЕННЫЙ с не менее 15 % воды, по массе	4.1	6.1	I	28	0	E0	P406	PP26		
1321	ДИНИТРОФЕНОЛЯТЫ, УВЛАЖНЕННЫЕ с не менее 15 % воды, по массе	4.1	6.1	I	28	0	E0	P406	PP26		
1322	ДИНИТРОРЕЗОРЦИН, УВЛАЖНЕННЫЙ с не менее 15 % воды, по массе	4.1		I	28	0	E0	P406	PP26		
1323	ФЕРРОЦЕРИЙ	4.1		II	249	1 кг	E2	P002 IBC08	B2, B4	T3	TP33
1324	ПЛЕНКИ, НА НИТРОЦЕЛЛЮЛОЗНОЙ ОСНОВЕ, покрытые желатином, исключая отходы	4.1		III		5 кг	E1	P002	PP15		
1325	ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩЕЕСЯ ТВЕРДОЕ ВЕЩЕСТВО, ОРГАНИЧЕСКОЕ, Н.У.К.	4.1		II	274	1 кг	E2	P002 IBC08	B2, B4	T3	TP33
1325	ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩЕЕСЯ ТВЕРДОЕ ВЕЩЕСТВО, ОРГАНИЧЕСКОЕ, Н.У.К.	4.1		III	223 274	5 кг	E1	P002 IBC08 LP02	B3	T1	TP33
1326	ГАФНИЕВЫЙ ПОРОШОК, УВЛАЖНЕННЫЙ с не менее 25 % воды (должен быть видимый избыток воды) а) изготовленный механическим способом, размер частиц менее 53 микрон; б) изготовленный химическим способом, размер частиц менее 840 микрон	4.1		II		1 кг	E2	P410 IBC06	PP40 B2	T3	TP33
1327	СЕНО, ПОЛОВА или СОЛОМА	4.1			281	3 кг	E0	P003 IBC08	PP19 B6		
1328	ГЕКСАМЕТИЛЕНТЕТРАМИН	4.1		III		5 кг	E1	P002 IBC08	B3	T1	TP33
1330	МАРГАНЦА РЕЗИНАТ	4.1		III		5 кг	E1	P002 IBC06		T1	TP33
1331	СПИЧКИ, СЕСКВИСУЛЬФИДНЫЕ	4.1		III	293	5 кг	E1	P407	PP27		
1332	МЕТАЛЬДЕГИД	4.1		III		5 кг	E1	P002 IBC08 LP02	B3	T1	TP33
1333	ЦЕРИЙ, пластинки, слитки или бруски	4.1		II		1 кг	E2	P002 IBC08	B2, B4		
1334	НАФТАЛИН, СЫРОЙ или НАФТАЛИН, ОЧИЩЕННЫЙ	4.1		III		5 кг	E1	P002 IBC08 LP02	B3	T1 BK1 BK2	TP33

№ ООН	Наименование и описание	Класс или подкласс	Дополнительная опасность	Группа упаковки ООН	Специальные положения	Ограниченные и освобожденные количества		Тара и КСГМГ		Переносные цистерны и контейнеры для массовых грузов	
						7a	7b	Инструкции по упаковке	Специальные положения	Инструкции	Специальные положения
1	2	3	4	5	6	7a	7b	8	9	10	11
—	3.1.2	2.0	2.0	2.0.1.3	3.3	3.4	3.5	4.1.4	4.1.4	4.2.5 / 4.3.2	4.2.5
1336	НИТРОГУАНИДИН (ПИКРИТ), УВЛАЖНЕННЫЙ с не менее 20 % воды, по массе	4.1		I	28	0	E0	P406			
1337	НИТРОКРАХМАЛ, УВЛАЖНЕННЫЙ с не менее 20 % воды, по массе	4.1		I	28	0	E0	P406			
1338	ФОСФОР, АМОΡФНЫЙ	4.1		III		5 кг	E1	P410 IBC08	B3	T1	TP33
1339	ФОСФОРА ГЕПТАСУЛЬФИД, не содержащий желтого или белого фосфора	4.1		II		1 кг	E2	P410 IBC04		T3	TP33
1340	ФОСФОРА ПЕНТАСУЛЬФИД, не содержащий желтого или белого фосфора	4.3	4.1	II		500 г	E2	P410 IBC04		T3	TP33
1341	ФОСФОРА СЕСКВИСУЛЬФИД, не содержащий желтого или белого фосфора	4.1		II		1 кг	E2	P410 IBC04		T3	TP33
1343	ФОСФОРА ТРИСУЛЬФИД, не содержащий желтого или белого фосфора	4.1		II		1 кг	E2	P410 IBC04		T3	TP33
1344	ТРИНИТРОФЕНОЛ (КИСЛОТА ПИКРИНОВАЯ), УВЛАЖНЕННЫЙ с не менее 30 % воды, по массе	4.1		I	28	0	E0	P406	PP26		
1345	КАУЧУКА ОТХОДЫ или КАУЧУК РЕГЕНЕРИРОВАННЫЙ, порошок или гранулы размером не более 840 микрон с более 45 % каучука	4.1		II	223	1 кг	E2	P002 IBC08	B2, B4	T3	TP33
1346	КРЕМНИЕВЫЙ ПОРОШОК, АМОΡФНЫЙ	4.1		III	32	5 кг	E1	P002 IBC08 LP02	B3	T1	TP33
1347	СЕРЕБРА ПИКРАТ, УВЛАЖНЕННЫЙ с не менее 30 % воды, по массе	4.1		I	28	0	E0	P406	PP25 PP26		
1348	НАТРИЯ ДИНИТРО-о-КРЕЗОЛЯТ, УВЛАЖНЕННЫЙ с не менее 15 % воды, по массе	4.1	6.1	I	28	0	E0	P406	PP26		
1349	НАТРИЯ ПИКРАМАТ, УВЛАЖНЕННЫЙ с не менее 20 % воды, по массе	4.1		I	28	0	E0	P406	PP26		
1350	СЕРА	4.1		III	242	5 кг	E1	P002 IBC08 LP02	B3	T1 BK1 BK2	TP33
1352	ТИТАНОВЫЙ ПОРОШОК, УВЛАЖНЕННЫЙ с не менее 25 % воды, по массе (должен быть видимый избыток воды) а) изготовленный механическим способом, размер частиц менее 53 микрон; б) изготовленный химическим способом, размер частиц менее 840 микрон	4.1		II		1 кг	E2	P410 IBC06	PP40 B2	T3	TP33
1353	ВОЛОКНА или ТКАНИ, ПРОПИТАННЫЕ НИТРОЦЕЛЛЮЛОЗОЙ С НИЗКИМ СОДЕРЖАНИЕМ НИТРАТОВ, Н.У.К.	4.1		III		5 кг	E1	P410 IBC08	B3		
1354	ТРИНИТРОБЕНЗОЛ, УВЛАЖНЕННЫЙ с не менее 30 % воды, по массе	4.1		I	28	0	E0	P406			
1355	КИСЛОТА ТРИНИТРОБЕНЗОЙНАЯ, УВЛАЖНЕННАЯ с не менее 30 % воды, по массе	4.1		I	28	0	E0	P406			
1356	ТРИНИТРОТОЛУОЛ (ТНТ), УВЛАЖНЕННЫЙ с не менее 30 % воды, по массе	4.1		I	28	0	E0	P406			
1357	МОЧЕВИНЫ НИТРАТ, УВЛАЖНЕННЫЙ с не менее 20 % воды, по массе	4.1		I	28 227	0	E0	P406			

№ ООН	Наименование и описание	Класс или подкласс	Дополнительная опасность	Группа упаковки ООН	Специальные положения	Ограниченные и освобожденные количества		Тара и КСГМГ		Переносные цистерны и контейнеры для массовых грузов	
						7a	7b	Инструкции по упаковке	Специальные положения	Инструкции	Специальные положения
1	2	3	4	5	6	7a	7b	8	9	10	11
—	3.1.2	2.0	2.0	2.0.1.3	3.3	3.4	3.5	4.1.4	4.1.4	4.2.5 / 4.3.2	4.2.5
1358	ЦИРКОНИЕВЫЙ ПОРОШОК, УВЛАЖНЕННЫЙ с не менее 25 % воды, по массе (должен быть видимый избыток воды а) изготовленный механическим способом, размер частиц меньше 53 микрон; б) изготовленный химическим способом, размер частиц меньше 840 микрон	4.1		II		1 кг	E2	P410 IBC06	PP40 B2	T3	TP33
1360	КАЛЬЦИЯ ФОСФИД	4.3	6.1	I		0	E0	P403			
1361	УГОЛЬ, животного или растительного происхождения	4.2		II		0	E2	P002 IBC06	PP12	T3	TP33
1361	УГОЛЬ, животного или растительного происхождения	4.2		III	223	0	E1	P002 IBC08 LP02	PP12 B3	T1	TP33
1362	УГОЛЬ, АКТИВИРОВАННЫЙ	4.2		III	223	0	E1	P002 IBC08 LP02	PP11 B3	T1	TP33
1363	КОПРА	4.2		III	29	0	E1	P003 IBC08 LP02	PP20 B3, B6		
1364	ХЛОПКА ОТХОДЫ, ПРОПИТАННЫЕ МАСЛОМ	4.2		III		0	E1	P003 IBC08 LP02	PP19 B3, B6		
1365	ХЛОПОК, ВЛАЖНЫЙ	4.2		III	29	0	E1	P003 IBC08 LP02	PP19 B3, B6		
1369	п-НИТРОЗОДИМЕТИЛАНИЛИН	4.2		II		0	E2	P410 IBC06	B2	T3	TP33
1372	ВОЛОКНА, ЖИВОТНОГО ПРОИСХОЖДЕНИЯ или ВОЛОКНА, РАСТИТЕЛЬНОГО ПРОИСХОЖДЕНИЯ обожженные, влажные или сырые	4.2		III	117	0	E1	P410			
1373	ВОЛОКНА или ТКАНИ ЖИВОТНОГО, или РАСТИТЕЛЬНОГО, или СИНТЕТИЧЕСКОГО ПРОИСХОЖДЕНИЯ, Н.У.К., пропитанные маслом	4.2		III		0	E1	P410 IBC08	B3	T1	TP33
1374	МУКА РЫБНАЯ (РЫБНЫЕ ОТХОДЫ), НЕСТАБИЛИЗИРОВАННАЯ	4.2		II	300	0	E2	P410 IBC08	B2, B4	T3	TP33
1376	ЖЕЛЕЗА ОКСИД, ОТХОДЫ или ЖЕЛЕЗОГУБЧАТОЕ, ОТХОДЫ, полученные при очистке каменноугольного газа	4.2		III	223	0	E1	P002 IBC08 LP02	B3	T1 BK2	TP33
1378	КАТАЛИЗАТОР МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ, УВЛАЖНЕННЫЙ с видимым избытком жидкости	4.2		II	274	0	E2	P410 IBC01	PP39	T3	TP33
1379	БУМАГА, ОБРАБОТАННАЯ НЕНАСЫЩЕННЫМИ МАСЛАМИ, не полностью высушенная (включая бумагу копировальную)	4.2		III		0	E1	P410 IBC08	B3		
1380	ПЕНТАБОРАН	4.2	6.1	I		0	E0	P601			
1381	ФОСФОР, БЕЛЫЙ или ЖЕЛТЫЙ, СУХОЙ, или ПОД ВОДОЙ, или В РАСТВОРЕ	4.2	6.1	I		0	E0	P405		T9	TP3 TP31
1382	КАЛИЯ СУЛЬФИД, БЕЗВОДНЫЙ или КАЛИЯ СУЛЬФИД с менее 30 % кристаллизационной воды	4.2		II		0	E2	P410 IBC06	B2	T3	TP33
1383	МЕТАЛЛ ПИРОФОРНЫЙ, Н.У.К., или СПЛАВ ПИРОФОРНЫЙ, Н.У.К.	4.2		I	274	0	E0	P404		T21	TP7 TP33
1384	НАТРИЯ ДИТИОНИТ (НАТРИЯ ГИДРОСУЛЬФИТ)	4.2		II		0	E2	P410 IBC06	B2	T3	TP33
1385	НАТРИЯ СУЛЬФИД, БЕЗВОДНЫЙ или НАТРИЯ СУЛЬФИД с менее 30 % кристаллизационной воды	4.2		II		0	E2	P410 IBC06	B2	T3	TP33
1386	ЖМЫХ с более 1,5 % масла и не более 11 % влаги	4.2		III	29	0	E1	P003 IBC08	PP20 B3, B6		

№ ООН	Наименование и описание	Класс или подкласс	Дополнительная опасность	Группа упаковки ООН	Специальные положения	Ограниченные и освобожденные количества		Тара и КСГМГ		Переносные цистерны и контейнеры для массовых грузов	
						7a	7b	Инструкции по упаковке	Специальные положения	Инструкции	Специальные положения
1	2	3	4	5	6	7a	7b	8	9	10	11
—	3.1.2	2.0	2.0	2.0.1.3	3.3	3.4	3.5	4.1.4	4.1.4	4.2.5 / 4.3.2	4.2.5
								LP02			
1387	ШЕРСТИ ОТХОДЫ, ВЛАЖНЫЕ	4.2		III	117	0	E1	P410			
1389	АМАЛЬГАМА ЩЕЛОЧНЫХ МЕТАЛЛОВ, ЖИДКАЯ	4.3		I	182	0	E0	P402			
1390	АМИДЫ ЩЕЛОЧНЫХ МЕТАЛЛОВ	4.3		II	182	500 г	E2	P410 IBC07	B2	T3	TP33
1391	МЕТАЛЛА ЩЕЛОЧНОГО ДИСПЕРСИЯ или МЕТАЛЛА ЩЕЛОЧНОЗЕМЕЛЬНОГО ДИСПЕРСИЯ	4.3		I	182 183	0	E0	P402			
1392	АМАЛЬГАМА ЩЕЛОЧНОЗЕМЕЛЬНЫХ МЕТАЛЛОВ, ЖИДКАЯ	4.3		I	183	0	E0	P402			
1393	ЩЕЛОЧНОЗЕМЕЛЬНЫХ МЕТАЛЛОВ СПЛАВ, Н.У.К.	4.3		II		500 г	E2	P410 IBC07	B2	T3	TP33
1394	АЛЮМИНИЯ КАРБИД	4.3		II		500 г	E2	P410 IBC07	B2	T3	TP33
1395	АЛЮМИНИЯ И ФЕРРОСИЛИЦИЯ ПОРОШОК	4.3	6.1	II		500 г	E2	P410 IBC05	B2	T3	TP33
1396	АЛЮМИНИЕВЫЙ ПОРОШОК, НЕПОКРЫТЫЙ	4.3		II		500 г	E2	P410 IBC07	B2	T3	TP33
1396	АЛЮМИНИЕВЫЙ ПОРОШОК, НЕПОКРЫТЫЙ	4.3		III	223	1 кг	E1	P410 IBC08	B4	T1	TP33
1397	АЛЮМИНИЯ ФОСФИД	4.3	6.1	I		0	E0	P403			
1398	АЛЮМИНИЯ СИЛИЦИДА ПОРОШОК, НЕПОКРЫТЫЙ	4.3		III	37 223	1 кг	E1	P410 IBC08	B4	T1	TP33
1400	БАРИЙ	4.3		II		500 г	E2	P410 IBC07	B2	T3	TP33
1401	КАЛЬЦИЙ	4.3		II		500 г	E2	P410 IBC07	B2	T3	TP33
1402	КАЛЬЦИЯ КАРБИД	4.3		I		0	E0	P403 IBC04	B1	T9	TP7 TP33
1402	КАЛЬЦИЯ КАРБИД	4.3		II		500 г	E2	P410 IBC07	B2	T3	TP33
1403	КАЛЬЦИЯ ЦИАНАМИД с более 0,1 % карбида кальция	4.3		III	38	1 кг	E1	P410 IBC08	B4	T1	TP33
1404	КАЛЬЦИЯ ГИДРИД	4.3		I		0	E0	P403			
1405	КАЛЬЦИЯ СИЛИЦИД	4.3		II		500 г	E2	P410 IBC07	B2	T3	TP33
1405	КАЛЬЦИЯ СИЛИЦИД	4.3		III	223	1 кг	E1	P410 IBC08	B4	T1	TP33
1407	ЦЕЗИЙ	4.3		I		0	E0	P403 IBC04	B1		
1408	ФЕРРОСИЛИЦИЙ с не менее 30 %, но менее 90 % кремния	4.3	6.1	III	39 223	1 кг	E1	P003 IBC08	PP20 B4, B6	T1BK2	TP33
1409	ГИДРИДЫ МЕТАЛЛОВ, РЕАГИРУЮЩИЕ С ВОДОЙ, Н.У.К.	4.3		I	274	0	E0	P403			
1409	ГИДРИДЫ МЕТАЛЛОВ, РЕАГИРУЮЩИЕ С ВОДОЙ, Н.У.К.	4.3		II	274	500 г	E2	P410 IBC04		T3	TP33
1410	ЛИТИЯ АЛЮМОГИДРИД	4.3		I		0	E0	P403			
1411	ЛИТИЯ АЛЮМОГИДРИД, В ЭФИРЕ	4.3	3	I		0	E0	P402			
1413	ЛИТИЯ БОРГИДРИД	4.3		I		0	E0	P403			
1414	ЛИТИЯ ГИДРИД	4.3		I		0	E0	P403			
1415	ЛИТИЙ	4.3		I		0	E0	P403 IBC04	B1		
1417	ЛИТИЯ СИЛИЦИД	4.3		II		500 г	E2	P410 IBC07	B2	T3	TP33
1418	МАГНИЕВЫЙ ПОРОШОК или МАГНИЕВЫХ СПЛАВОВ ПОРОШОК	4.3	4.2	I		0	E0	P403			

№ ООН	Наименование и описание	Класс или подкласс	Дополнительная опасность	Группа упаковки ООН	Специальные положения	Ограниченные и освобожденные количества		Тара и КСГМГ		Переносные цистерны и контейнеры для массовых грузов	
						7a	7b	Инструкции по упаковке	Специальные положения	Инструкции	Специальные положения
1	2	3	4	5	6	7a	7b	8	9	10	11
—	3.1.2	2.0	2.0	2.0.1.3	3.3	3.4	3.5	4.1.4	4.1.4	4.2.5 / 4.3.2	4.2.5
1418	МАГНИЕВЫЙ ПОРОШОК или МАГНИЕВЫХ СПЛАВОВ ПОРОШОК	4.3	4.2	II		0	E2	P410 IBC05	B2	T3	TP33
1418	МАГНИЕВЫЙ ПОРОШОК или МАГНИЕВЫХ СПЛАВОВ ПОРОШОК	4.3	4.2	III	223	0	E1	P410 IBC08	B4	T1	TP33
1419	МАГНИЯ-АЛЮМИНИЯ ФОСФИД	4.3	6.1	I		0	E0	P403			
1420	КАЛИЯ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ СПЛАВЫ, ЖИДКИЕ	4.3		I		0	E0	P402			
1421	ЩЕЛОЧНЫХ МЕТАЛЛОВ СПЛАВ, ЖИДКИЙ, Н.У.К.	4.3		I	182	0	E0	P402			
1422	КАЛИЕВО-НАТРИЕВЫЕ СПЛАВЫ, ЖИДКИЕ	4.3		I		0	E0	P402		T9	TP3 TP7 TP31
1423	РУБИДИЙ	4.3		I		0	E0	P403 IBC04	B1		
1426	НАТРИЯ БОРГИДРИД	4.3		I		0	E0	P403			
1427	НАТРИЯ ГИДРИД	4.3		I		0	E0	P403			
1428	НАТРИЙ	4.3		I		0	E0	P403 IBC04	B1	T9	TP7 TP33
1431	НАТРИЯ МЕТИЛАТ	4.2	8	II		0	E2	P410 IBC05	B2	T3	TP33
1432	НАТРИЯ ФОСФИД	4.3	6.1	I		0	E0	P403			
1433	ОЛОВА ФОСФИДЫ	4.3	6.1	I		0	E0	P403			
1435	ШЛАК ЦИНКОВЫЙ	4.3		III	223	1 кг	E1	P002 IBC08	B4	T1	TP33
1436	ЦИНКОВЫЙ ПОРОШОК или ЦИНКОВАЯ ПЫЛЬ	4.3	4.2	I		0	E0	P403			
1436	ЦИНКОВЫЙ ПОРОШОК или ЦИНКОВАЯ ПЫЛЬ	4.3	4.2	II		0	E2	P410 IBC07	B2	T3	TP33
1436	ЦИНКОВЫЙ ПОРОШОК или ЦИНКОВАЯ ПЫЛЬ	4.3	4.2	III	223	0	E1	P410 IBC08	B4	T1	TP33
1437	ЦИРКОНИЯ ГИДРИД	4.1		II		1 кг	E2	P410 IBC04	PP40	T3	TP33
1438	АЛЮМИНИЯ НИТРАТ	5.1		III		5 кг	E1	P002 IBC08 LP02	B3	T1 BK1 BK2	TP33
1439	АММОНИЯ ДИХРОМАТ	5.1		II		1 кг	E2	P002 IBC08	B2, B4	T3	TP33
1442	АММОНИЯ ПЕРХЛОРАТ	5.1		II	152	1 кг	E2	P002 IBC06	B2	T3	TP33
1444	АММОНИЯ ПЕРСУЛЬФАТ	5.1		III		5 кг	E1	P002 IBC08 LP02	B3	T1	TP33
1445	БАРИЯ ХЛОРАТ, ТВЕРДЫЙ	5.1	6.1	II		1 кг	E2	P002 IBC06	B2	T3	TP33
1446	БАРИЯ НИТРАТ	5.1	6.1	II		1 кг	E2	P002 IBC08	B2, B4	T3	TP33
1447	БАРИЯ ПЕРХЛОРАТ, ТВЕРДЫЙ	5.1	6.1	II		1 кг	E2	P002 IBC06	B2	T3	TP33
1448	БАРИЯ ПЕРМАНГАНАТ	5.1	6.1	II		1 кг	E2	P002 IBC06	B2	T3	TP33
1449	БАРИЯ ПЕРОКСИД	5.1	6.1	II		1 кг	E2	P002 IBC06	B2	T3	TP33
1450	БРОМАТЫ, НЕОРГАНИЧЕСКИЕ, Н.У.К.	5.1		II	274 350	1 кг	E2	P002 IBC08	B2, B4	T3	TP33

№ ООН	Наименование и описание	Класс или под-класс	Дополнительная опасность	Группа упаковки ООН	Специальные положения	Ограниченные и освобожденные количества		Тара и КСГМГ		Переносные цистерны и контейнеры для массовых грузов	
						7a	7b	Инструкции по упаковке	Специальные положения	Инструкции	Специальные положения
1	2	3	4	5	6	7a	7b	8	9	10	11
—	3.1.2	2.0	2.0	2.0.1.3	3.3	3.4	3.5	4.1.4	4.1.4	4.2.5 / 4.3.2	4.2.5
1451	ЦЕЗИЯ НИТРАТ	5.1		III		5 кг	E1	P002 IBC08 LP02	B3	T1	TP33
1452	КАЛЬЦИЯ ХЛОРАТ	5.1		II		1 кг	E2	P002 IBC08	B2, B4	T3	TP33
1453	КАЛЬЦИЯ ХЛОРИТ	5.1		II		1 кг	E2	P002 IBC08	B2, B4	T3	TP33
1454	КАЛЬЦИЯ НИТРАТ	5.1		III	208	5 кг	E1	P002 IBC08 LP02	B3	T1 BK1 BK2	TP33
1455	КАЛЬЦИЯ ПЕРХЛОРАТ	5.1		II		1 кг	E2	P002 IBC06	B2	T3	TP33
1456	КАЛЬЦИЯ ПЕРМАНГАНАТ	5.1		II		1 кг	E2	P002 IBC06	B2	T3	TP33
1457	КАЛЬЦИЯ ПЕРОКСИД	5.1		II		1 кг	E2	P002 IBC06	B2	T3	TP33
1458	ХЛОРАТА И БОРАТА СМЕСЬ	5.1		II		1 кг	E2	P002 IBC08	B2, B4	T3	TP33
1458	ХЛОРАТА И БОРАТА СМЕСЬ	5.1		III	223	5 кг	E1	P002 IBC08 LP02	B3	T1	TP33
1459	ХЛОРАТА И МАГНИЯ ХЛОРИДА СМЕСЬ, ТВЕРДАЯ	5.1		II		1 кг	E2	P002 IBC08	B2, B4	T3	TP33
1459	ХЛОРАТА И МАГНИЯ ХЛОРИДА СМЕСЬ, ТВЕРДАЯ	5.1		III	223	5 кг	E1	P002 IBC08 LP02	B3	T1	TP33
1461	ХЛОРАТЫ, НЕОРГАНИЧЕСКИЕ, Н.У.К.	5.1		II	274 351	1 кг	E2	P002 IBC06	B2	T3	TP33
1462	ХЛОРИТЫ, НЕОРГАНИЧЕСКИЕ, Н.У.К.	5.1		II	274 352	1 кг	E2	P002 IBC06	B2	T3	TP33
1463	ХРОМА ТРИОКСИД, БЕЗВОДНЫЙ	5.1	6.1 8	II		1 кг	E2	P002 IBC08	B2, B4	T3	TP33
1465	ДИДИМА НИТРАТ	5.1		III		5 кг	E1	P002 IBC08 LP02	B3	T1	TP33
1466	ЖЕЛЕЗА НИТРАТ	5.1		III		5 кг	E1	P002 IBC08 LP02	B3	T1	TP33
1467	ГУАНИДИНА НИТРАТ	5.1		III		5 кг	E1	P002 IBC08 LP02	B3	T1	TP33
1469	СВИНЦА НИТРАТ	5.1	6.1	II		1 кг	E2	P002 IBC08	B2, B4	T3	TP33
1470	СВИНЦА ПЕРХЛОРАТ, ТВЕРДЫЙ	5.1	6.1	II		1 кг	E2	P002 IBC06	B2	T3	TP33
1471	ЛИТИЯ ГИПОХЛОРИТ, СУХОЙ или ЛИТИЯ ГИПОХЛОРИТА СМЕСЬ	5.1		II		1 кг	E2	P002 IBC08	B2, B4		
1471	ЛИТИЯ ГИПОХЛОРИТ, СУХОЙ или ЛИТИЯ ГИПОХЛОРИТА СМЕСЬ	5.1		III	223	5 кг	E1	P002 IBC08 LP02	B3	T1	TP33
1472	ЛИТИЯ ПЕРОКСИД	5.1		II		1 кг	E2	P002 IBC06	B2	T3	TP33
1473	МАГНИЯ БРОМАТ	5.1		II		1 кг	E2	P002 IBC08	B2, B4	T3	TP33
1474	МАГНИЯ НИТРАТ	5.1		III	332	5 кг	E1	P002 IBC08 LP02	B3	T1 BK1 BK2	TP33

№ ООН	Наименование и описание	Класс или подкласс	Дополнительная опасность	Группа упаковки ООН	Специальные положения	Ограниченные и освобожденные количества		Тара и КСГМГ		Переносные цистерны и контейнеры для массовых грузов	
						7a	7b	Инструкции по упаковке	Специальные положения	Инструкции	Специальные положения
1	2	3	4	5	6	7a	7b	8	9	10	11
—	3.1.2	2.0	2.0	2.0.1.3	3.3	3.4	3.5	4.1.4	4.1.4	4.2.5 / 4.3.2	4.2.5
1475	МАГНИЯ ПЕРХЛОРАТ	5.1		II		1 кг	E2	P002 IBC06	B2	T3	TP33
1476	МАГНИЯ ПЕРОКСИД	5.1		II		1 кг	E2	P002 IBC06	B2	T3	TP33
1477	НИТРАТЫ, НЕОРГАНИЧЕСКИЕ, Н.У.К.	5.1		II		1 кг	E2	P002 IBC08	B2, B4	T3	TP33
1477	НИТРАТЫ, НЕОРГАНИЧЕСКИЕ, Н.У.К.	5.1		III	223	5 кг	E1	P002 IBC08 LP02	B3	T1	TP33
1479	ОКИСЛЯЮЩЕЕ ТВЕРДОЕ ВЕЩЕСТВО, Н.У.К.	5.1		I	274	0	E0	P503 IBC05	B1		
1479	ОКИСЛЯЮЩЕЕ ТВЕРДОЕ ВЕЩЕСТВО, Н.У.К.	5.1		II	274	1 кг	E2	P002 IBC08	B2, B4	T3	TP33
1479	ОКИСЛЯЮЩЕЕ ТВЕРДОЕ ВЕЩЕСТВО, Н.У.К.	5.1		III	223 274	5 кг	E1	P002 IBC08 LP02	B3	T1	TP33
1481	ПЕРХЛОРАТЫ, НЕОРГАНИЧЕСКИЕ, Н.У.К.	5.1		II		1 кг	E2	P002 IBC06	B2	T3	TP33
1481	ПЕРХЛОРАТЫ, НЕОРГАНИЧЕСКИЕ, Н.У.К.	5.1		III	223	5 кг	E1	P002 IBC08 LP02	B3	T1	TP33
1482	ПЕРМАНГАНАТЫ, НЕОРГАНИЧЕСКИЕ, Н.У.К.	5.1		II	206 274 353	1 кг	E2	P002 IBC06	B2	T3	TP33
1482	ПЕРМАНГАНАТЫ, НЕОРГАНИЧЕСКИЕ, Н.У.К.	5.1		III	206 223 274 353	5 кг	E1	P002 IBC08 LP02	B3	T1	TP33
1483	ПЕРОКСИДЫ, НЕОРГАНИЧЕСКИЕ, Н.У.К.	5.1		II		1 кг	E2	P002 IBC06	B2	T3	TP33
1483	ПЕРОКСИДЫ, НЕОРГАНИЧЕСКИЕ, Н.У.К.	5.1		III	223	5 кг	E1	P002 IBC08 LP02	B3	T1	TP33
1484	КАЛИЯ БРОМАТ	5.1		II		1 кг	E2	P002 IBC08	B2, B4	T3	TP33
1485	КАЛИЯ ХЛОРАТ	5.1		II		1 кг	E2	P002 IBC08	B2, B4	T3	TP33
1486	КАЛИЯ НИТРАТ	5.1		III		5 кг	E1	P002 IBC08 LP02	B3	T1 BK1 BK2	TP33
1487	КАЛИЯ НИТРАТА И НАТРИЯ НИТРИТА СМЕСЬ	5.1		II		1 кг	E2	P002 IBC08	B2, B4	T3	TP33
1488	КАЛИЯ НИТРИТ	5.1		II		1 кг	E2	P002 IBC08	B2, B4	T3	TP33
1489	КАЛИЯ ПЕРХЛОРАТ	5.1		II		1 кг	E2	P002 IBC06	B2	T3	TP33
1490	КАЛИЯ ПЕРМАНГАНАТ	5.1		II		1 кг	E2	P002 IBC08	B2, B4	T3	TP33
1491	КАЛИЯ ПЕРОКСИД	5.1		I		0	E0	P503 IBC06	B1		
1492	КАЛИЯ ПЕРСУЛЬФАТ	5.1		III		5 кг	E1	P002 IBC08 LP02	B3	T1	TP33
1493	СЕРЕБРА НИТРАТ	5.1		II		1 кг	E2	P002 IBC08	B2, B4	T3	TP33
1494	НАТРИЯ БРОМАТ	5.1		II		1 кг	E2	P002 IBC08	B2, B4	T3	TP33

№ ООН	Наименование и описание	Класс или подкласс	Дополнительная опасность	Группа упаковки ООН	Специальные положения	Ограниченные и освобожденные количества		Тара и КСГМГ		Переносные цистерны и контейнеры для массовых грузов	
						7a	7b	Инструкции по упаковке	Специальные положения	Инструкции	Специальные положения
1	2	3	4	5	6	7a	7b	8	9	10	11
—	3.1.2	2.0	2.0	2.0.1.3	3.3	3.4	3.5	4.1.4	4.1.4	4.2.5 / 4.3.2	4.2.5
1495	НАТРИЯ ХЛОРАТ	5.1		II		1 кг	E2	P002 IBC08	B2, B4	T3 BK1 BK2	TP33
1496	НАТРИЯ ХЛОРИТ	5.1		II		1 кг	E2	P002 IBC08	B2, B4	T3	TP33
1498	НАТРИЯ НИТРАТ	5.1		III		5 кг	E1	P002 IBC08 LP02	B3	T1 BK1 BK2	TP33
1499	НАТРИЯ НИТРАТА И КАЛИЯ НИТРАТА СМЕСЬ	5.1		III		5 кг	E1	P002 IBC08 LP02	B3	T1 BK1 BK2	TP33
1500	НАТРИЯ НИТРИТ	5.1	6.1	III		5 кг	E1	P002 IBC08	B3	T1	TP33
1502	НАТРИЯ ПЕРХЛОРАТ	5.1		II		1 кг	E2	P002 IBC06	B2	T3	TP33
1503	НАТРИЯ ПЕРМАНГАНАТ	5.1		II		1 кг	E2	P002 IBC06	B2	T3	TP33
1504	НАТРИЯ ПЕРОКСИД	5.1		I		0	E0	P503 IBC05	B1		
1505	НАТРИЯ ПЕРСУЛЬФАТ	5.1		III		5 кг	E1	P002 IBC08 LP02	B3	T1	TP33
1506	СТРОНЦИЯ ХЛОРАТ	5.1		II		1 кг	E2	P002 IBC08	B2, B4	T3	TP33
1507	СТРОНЦИЯ НИТРАТ	5.1		III		5 кг	E1	P002 IBC08 LP02	B3	T1	TP33
1508	СТРОНЦИЯ ПЕРХЛОРАТ	5.1		II		1 кг	E2	P002 IBC06	B2	T3	TP33
1509	СТРОНЦИЯ ПЕРОКСИД	5.1		II		1 кг	E2	P002 IBC06	B2	T3	TP33
1510	ТЕТРАНИТРОМЕТАН	6.1	5.1	I	354	0	E0	P602			
1511	КАРБАМИДА И ВОДОРОДА ПЕРЕКИСИ КОМПЛЕКС	5.1	8	III		5 кг	E1	P002 IBC08	B3	T1	TP33
1512	ЦИНКА-АММОНИЯ НИТРИТ	5.1		II		1 кг	E2	P002 IBC08	B2, B4	T3	TP33
1513	ЦИНКА ХЛОРАТ	5.1		II		1 кг	E2	P002 IBC08	B2, B4	T3	TP33
1514	ЦИНКА НИТРАТ	5.1		II		1 кг	E2	P002 IBC08	B2, B4	T3	TP33
1515	ЦИНКА ПЕРМАНГАНАТ	5.1		II		1 кг	E2	P002 IBC06	B2	T3	TP33
1516	ЦИНКА ПЕРОКСИД	5.1		II		1 кг	E2	P002 IBC06	B2	T3	TP33
1517	ЦИРКОНИЯ ПИКРАМАТ, УВЛАЖНЕННЫЙ с не менее 20 % воды, по массе	4.1		I	28	0	E0	P406	PP26		
1541	АЦЕТОНИЦИАНГИДРИН, СТАБИЛИЗИРОВАННЫЙ	6.1		I	354	0	E0	P602		T20	TP2 TP13 TP37
1544	АЛКАЛОИДЫ, ТВЕРДЫЕ, Н.У.К., или АЛКАЛОИДОВ СОЛИ, ТВЕРДЫЕ, Н.У.К.	6.1		I	43 274	0	E5	P002 IBC07	B1	T6	TP33
1544	АЛКАЛОИДЫ, ТВЕРДЫЕ, Н.У.К., или АЛКАЛОИДОВ СОЛИ, ТВЕРДЫЕ, Н.У.К.	6.1		II	43 274	500 г	E4	P002 IBC08	B2, B4	T3	TP33
1544	АЛКАЛОИДЫ, ТВЕРДЫЕ, Н.У.К., или АЛКАЛОИДОВ СОЛИ, ТВЕРДЫЕ, Н.У.К.	6.1		III	43 223 274	5 кг	E1	P002 IBC08 LP02	B3	T1	TP33
1545	АЛЛИЛИЗОТИОЦИАНАТ, СТАБИЛИЗИРОВАННЫЙ	6.1	3	II		100 мл	E4	P001 IBC02		T7	TP2

№ ООН	Наименование и описание	Класс или подкласс	Дополнительная опасность	Группа упаковки ООН	Специальные положения	Ограниченные и освобожденные количества		Тара и КСГМГ		Переносные цистерны и контейнеры для массовых грузов	
						7a	7b	Инструкции по упаковке	Специальные положения	Инструкции	Специальные положения
1	2	3	4	5	6	7a	7b	8	9	10	11
—	3.1.2	2.0	2.0	2.0.1.3	3.3	3.4	3.5	4.1.4	4.1.4	4.2.5 / 4.3.2	4.2.5
1546	АММОНИЯ АРСЕНАТ	6.1		II		500 г	E4	P002 IBC08	B2, B4	T3	TP33
1547	АНИЛИН	6.1		II	279	100 мл	E4	P001 IBC02		T7	TP2
1548	АНИЛИНА ГИДРОХЛОРИД	6.1		III		5 кг	E1	P002 IBC08 LP02	B3	T1	TP33
1549	СУРЬМЫ СОЕДИНЕНИЕ, НЕОРГАНИЧЕСКОЕ, ТВЕРДОЕ, Н.У.К.	6.1		III	45 274	5 кг	E1	P002 IBC08 LP02	B3	T1	TP33
1550	СУРЬМЫ ЛАКТАТ	6.1		III		5 кг	E1	P002 IBC08 LP02	B3	T1	TP33
1551	СУРЬМЫ-КАЛИЯ ТАРТРАТ	6.1		III		5 кг	E1	P002 IBC08 LP02	B3	T1	TP33
1553	КИСЛОТА МЫШЬЯКОВАЯ, ЖИДКАЯ	6.1		I		0	E5	P001		T20	TP2 TP7 TP13
1554	КИСЛОТА МЫШЬЯКОВАЯ, ТВЕРДАЯ	6.1		II		500 г	E4	P002 IBC08	B2, B4	T3	TP33
1555	МЫШЬЯКА БРОМИД	6.1		II		500 г	E4	P002 IBC08	B2, B4	T3	TP33
1556	МЫШЬЯКА СОЕДИНЕНИЕ, ЖИДКОЕ, Н.У.К., неорганическое, включая: Арсенаты, н.у.к., Арсениды, н.у.к., и Мышьяка сульфиды, н.у.к.	6.1		I	43 274	0	E5	P001		T14	TP2 TP13 TP27
1556	МЫШЬЯКА СОЕДИНЕНИЕ, ЖИДКОЕ, Н.У.К., неорганическое, включая: Арсенаты, н.у.к., Арсениды, н.у.к., и Мышьяка сульфиды, н.у.к.	6.1		II	43 274	100 мл	E4	P001 IBC02		T11	TP2 TP13 TP27
1556	МЫШЬЯКА СОЕДИНЕНИЕ, ЖИДКОЕ, Н.У.К., неорганическое, включая: Арсенаты, н.у.к., Арсениды, н.у.к., и Мышьяка сульфиды, н.у.к.	6.1		III	43 223 274	5 л	E1	P001 IBC03 LP01		T7	TP2 TP28
1557	МЫШЬЯКА СОЕДИНЕНИЕ, ТВЕРДОЕ, Н.У.К., неорганическое, включая: Арсенаты, н.у.к., Арсениды, н.у.к., и Мышьяка сульфиды, н.у.к.	6.1		I	43 274	0	E5	P002 IBC07	B1	T6	TP33
1557	МЫШЬЯКА СОЕДИНЕНИЕ, ТВЕРДОЕ, Н.У.К., неорганическое, включая: Арсенаты, н.у.к., Арсениды, н.у.к., и Мышьяка сульфиды, н.у.к.	6.1		II	43 274	500 г	E4	P002 IBC08	B2, B4	T3	TP33
1557	МЫШЬЯКА СОЕДИНЕНИЕ, ТВЕРДОЕ, Н.У.К., неорганическое, включая: Арсенаты, н.у.к., Арсениды, н.у.к., и Мышьяка сульфиды, н.у.к.	6.1		III	43 223 274	5 кг	E1	P002 IBC08 LP02	B3	T1	TP33
1558	МЫШЬЯК	6.1		II		500 г	E4	P002 IBC08	B2, B4	T3	TP33
1559	МЫШЬЯКА ПЕНТАОКСИД	6.1		II		500 г	E4	P002 IBC08	B2, B4	T3	TP33
1560	МЫШЬЯКА ТРИХЛОРИД	6.1		I		0	E5	P602		T14	TP2 TP13
1561	МЫШЬЯКА ТРИОКСИД	6.1		II		500 г	E4	P002 IBC08	B2, B4	T3	TP33
1562	МЫШЬЯКОВАЯ ПЫЛЬ	6.1		II		500 г	E4	P002 IBC08	B2, B4	T3	TP33
1564	БАРИЯ СОЕДИНЕНИЕ, Н.У.К.	6.1		II	177 274	500 г	E4	P002 IBC08	B2, B4	T3	TP33
1564	БАРИЯ СОЕДИНЕНИЕ, Н.У.К.	6.1		III	177 223 274	5 кг	E1	P002 IBC08 LP02	B3	T1	TP33
1565	БАРИЯ ЦИАНИД	6.1		I		0	E5	P002 IBC07	B1	T6	TP33
1566	БЕРИЛЛИЯ СОЕДИНЕНИЕ, Н.У.К.	6.1		II	274	500 г	E4	P002 IBC08	B2, B4	T3	TP33

№ ООН	Наименование и описание	Класс или подкласс	Дополнительная опасность	Группа упаковки ООН	Специальные положения	Ограниченные и освобожденные количества		Тара и КСГМГ		Переносные цистерны и контейнеры для массовых грузов	
						7a	7b	Инструкции по упаковке	Специальные положения	Инструкции	Специальные положения
1	2	3	4	5	6	7a	7b	8	9	10	11
—	3.1.2	2.0	2.0	2.0.1.3	3.3	3.4	3.5	4.1.4	4.1.4	4.2.5 / 4.3.2	4.2.5
1566	БЕРИЛЛИЯ СОЕДИНЕНИЕ, Н.У.К.	6.1		III	223 274	5 кг	E1	P002 IBC08 LP02	B3	T1	TP33
1567	БЕРИЛЛИЕВЫЙ ПОРОШОК	6.1	4.1	II		500 г	E4	P002 IBC08	B2, B4	T3	TP33
1569	БРОМАЦЕТОН	6.1	3	II		0	E4	P602		T20	TP2 TP13
1570	БРУЦИН	6.1		I	43	0	E5	P002 IBC07	B1	T6	TP33
1571	БАРИЯ АЗИД, УВЛАЖНЕННЫЙ с не менее 50 % воды, по массе	4.1	6.1	I	28	0	E0	P406			
1572	КИСЛОТА КАКОДИЛОВАЯ	6.1		II		500 г	E4	P002 IBC08	B2, B4	T3	TP33
1573	КАЛЬЦИЯ АРСЕНАТ	6.1		II		500 г	E4	P002 IBC08	B2, B4	T3	TP33
1574	КАЛЬЦИЯ АРСЕНАТА И КАЛЬЦИЯ АРСЕНИТА СМЕСЬ, ТВЕРДАЯ	6.1		II		500 г	E4	P002 IBC08	B2, B4	T3	TP33
1575	КАЛЬЦИЯ ЦИАНИД	6.1		I		0	E5	P002 IBC07	B1	T6	TP33
1577	ХЛОРДИНИТРОБЕНЗОЛЫ, ЖИДКИЕ	6.1		II	279	100 мл	E4	P001 IBC02		T7	TP2
1578	ХЛОРНИТРОБЕНЗОЛЫ, ТВЕРДЫЕ	6.1		II	279	500 г	E4	P002 IBC08	B2, B4	T3	TP33
1579	4-ХЛОР-о-ТОЛУИДИНГИДРО-ХЛОРИД, ТВЕРДЫЙ	6.1		III		5 кг	E1	P002 IBC08 LP02	B3	T1	TP33
1580	ХЛОРПИКРИН	6.1		I	354	0	E0	P601		T22	TP2 TP13 TP37
1581	ХЛОРПИКРИНА И МЕТИЛБРОМИДА СМЕСЬ с более 2 % хлорпикрина	2.3				0	E0	P200		T50	
1582	ХЛОРПИКРИНА И МЕТИЛХЛОРИДА СМЕСЬ	2.3				0	E0	P200		T50	
1583	ХЛОРПИКРИНА СМЕСЬ, Н.У.К.	6.1		I	274 315	0	E5	P602			
1583	ХЛОРПИКРИНА СМЕСЬ, Н.У.К.	6.1		II	274	100 мл	E4	P001 IBC02			
1583	ХЛОРПИКРИНА СМЕСЬ, Н.У.К.	6.1		III	223 274	5 л	E1	P001 IBC03 LP01			
1585	МЕДИ АЦЕТОАРСЕНИТ	6.1		II		500 г	E4	P002 IBC08	B2, B4	T3	TP33
1586	МЕДИ АРСЕНИТ	6.1		II		500 г	E4	P002 IBC08	B2, B4	T3	TP33
1587	МЕДИ ЦИАНИД	6.1		II		500 г	E4	P002 IBC08	B2, B4	T3	TP33
1588	ЦИАНИДЫ, НЕОРГАНИЧЕСКИЕ, ТВЕРДЫЕ, Н.У.К.	6.1		I	47 274	0	E5	P002 IBC07	B1	T6	TP33
1588	ЦИАНИДЫ, НЕОРГАНИЧЕСКИЕ, ТВЕРДЫЕ, Н.У.К.	6.1		II	47 274	500 г	E4	P002 IBC08	B2, B4	T3	TP33
1588	ЦИАНИДЫ, НЕОРГАНИЧЕСКИЕ, ТВЕРДЫЕ, Н.У.К.	6.1		III	47 223 274	5 кг	E1	P002 IBC08 LP02	B3	T1	TP33
1589	ХЛОРЦИАН, СТАБИЛИЗИРОВАННЫЙ	2.3	8			0	E0	P200			
1590	ДИХЛОРАНИЛИНЫ, ЖИДКИЕ	6.1		II	279	100 мл	E4	P001 IBC02		T7	TP2
1591	о-ДИХЛОРБЕНЗОЛ	6.1		III	279	5 л	E1	P001 IBC03 LP01		T4	TP1

№ ООН	Наименование и описание	Класс или подкласс	Дополнительная опасность	Группа упаковки ООН	Специальные положения	Ограниченные и освобожденные количества		Тара и КСГМГ		Переносные цистерны и контейнеры для массовых грузов	
						7a	7b	Инструкции по упаковке	Специальные положения	Инструкции	Специальные положения
1	2	3	4	5	6	7a	7b	8	9	10	11
—	3.1.2	2.0	2.0	2.0.1.3	3.3	3.4	3.5	4.1.4	4.1.4	4.2.5 / 4.3.2	4.2.5
1593	ДИХЛОРМЕТАН	6.1		III		5 л	E1	P001 IBC03 LP01	B8	T7	TP2
1594	ДИЭТИЛСУЛЬФАТ	6.1		II		100 мл	E4	P001 IBC02		T7	TP2
1595	ДИМЕТИЛСУЛЬФАТ	6.1	8	I	354	0	E0	P602		T20	TP2 TP13 TP35
1596	ДИНИТРОАНИЛИНЫ	6.1		II		500 г	E4	P002 IBC08	B2, B4	T3	TP33
1597	ДИНИТРОБЕНЗОЛЫ, ЖИДКИЕ	6.1		II		100 мл	E4	P001 IBC02		T7	TP2
1597	ДИНИТРОБЕНЗОЛЫ, ЖИДКИЕ	6.1		III	223	5 л	E1	P001 IBC03 LP01		T7	TP2
1598	ДИНИТРО-о-КРЕЗОЛ	6.1		II	43	500 г	E4	P002 IBC08	B2, B4	T3	TP33
1599	ДИНИТРОФЕНОЛА РАСТВОР	6.1		II		100 мл	E4	P001 IBC02		T7	TP2
1599	ДИНИТРОФЕНОЛА РАСТВОР	6.1		III	223	5 л	E1	P001 IBC03 LP01		T4	TP1
1600	ДИНИТРОТОЛУОЛЫ, РАСПЛАВЛЕННЫЕ	6.1		II		0	E0	Свед. нег.		T7	TP3
1601	ДЕЗИНФИЦИРУЮЩЕЕ СРЕДСТВО, ТВЕРДОЕ, ТОКСИЧНОЕ, Н.У.К.	6.1		I	274	0	E5	P002 IBC07	B1	T6	TP33
1601	ДЕЗИНФИЦИРУЮЩЕЕ СРЕДСТВО, ТВЕРДОЕ, ТОКСИЧНОЕ, Н.У.К.	6.1		II	274	500 г	E4	P002 IBC08	B2, B4	T3	TP33
1601	ДЕЗИНФИЦИРУЮЩЕЕ СРЕДСТВО, ТВЕРДОЕ, ТОКСИЧНОЕ, Н.У.К.	6.1		III	274	5 кг	E1	P002 IBC08 LP02	B3	T1	TP33
1602	КРАСИТЕЛЬ, ЖИДКИЙ, ТОКСИЧНЫЙ, Н.У.К., или ПОЛУПРОДУКТ СИНТЕЗА КРАСИТЕЛЯ, ЖИДКИЙ, ТОКСИЧНЫЙ, Н.У.К.	6.1		I	274	0	E5	P001			
1602	КРАСИТЕЛЬ, ЖИДКИЙ, ТОКСИЧНЫЙ, Н.У.К., или ПОЛУПРОДУКТ СИНТЕЗА КРАСИТЕЛЯ, ЖИДКИЙ, ТОКСИЧНЫЙ, Н.У.К.	6.1		II	274	100 мл	E4	P001 IBC02			
1602	КРАСИТЕЛЬ, ЖИДКИЙ, ТОКСИЧНЫЙ, Н.У.К., или ПОЛУПРОДУКТ СИНТЕЗА КРАСИТЕЛЯ, ЖИДКИЙ, ТОКСИЧНЫЙ, Н.У.К.	6.1		III	223 274	5 л	E1	P001 IBC03 LP01			
1603	ЭТИЛБРОМАЦЕТАТ	6.1	3	II		100 мл	E4	P001 IBC02		T7	TP2
1604	ЭТИЛЕНДИАМИН	8	3	II		1 л	E2	P001 IBC02		T7	TP2
1605	ЭТИЛЕНДИБРОМИД	6.1		I	354	0	E0	P602		T20	TP2 TP13 TP37
1606	ЖЕЛЕЗА (III) АРСЕНАТ	6.1		II		500 г	E4	P002 IBC08	B2, B4	T3	TP33
1607	ЖЕЛЕЗА (III) АРСЕНИТ	6.1		II		500 г	E4	P002 IBC08	B2, B4	T3	TP33
1608	ЖЕЛЕЗА (II) АРСЕНАТ	6.1		II		500 г	E4	P002 IBC08	B2, B4	T3	TP33
1611	ГЕКСАЭТИЛТЕТРАФОСФАТ	6.1		II		100 мл	E4	P001 IBC02		T7	TP2
1612	ГЕКСАЭТИЛТЕТРАФОСФАТА И СЖАТОГО ГАЗА СМЕСЬ	2.3				0	E0	P200			
1613	КИСЛОТА ЦИАНИСТОВОДОРОДНАЯ, ВОДНЫЙ РАСТВОР (ВОДОРОД ЦИАНИСТЫЙ, ВОДНЫЙ РАСТВОР) с не более 20 % цианистого водорода	6.1		I	48	0	E5	P601		T14	TP2 TP13

№ ООН	Наименование и описание	Класс или подкласс	Дополнительная опасность	Группа упаковки ООН	Специальные положения	Ограниченные и освобожденные количества		Тара и КСГМГ		Переносные цистерны и контейнеры для массовых грузов	
						7a	7b	Инструкции по упаковке	Специальные положения	Инструкции	Специальные положения
1	2	3	4	5	6	7a	7b	8	9	10	11
—	3.1.2	2.0	2.0	2.0.1.3	3.3	3.4	3.5	4.1.4	4.1.4	4.2.5 / 4.3.2	4.2.5
1614	ВОДОРОД ЦИАНИСТЫЙ, СТАБИЛИЗИРОВАННЫЙ содержащий менее 3 % воды и абсорбированный пористым инертным материалом	6.1		I		0	E5	P099			
1616	СВИНЦА АЦЕТАТ	6.1		III		5 кг	E1	P002 IBC08 LP02	B3	T1	TP33
1617	СВИНЦА АРСЕНАТЫ	6.1		II		500 г	E4	P002 IBC08	B2, B4	T3	TP33
1618	СВИНЦА АРСЕНИТЫ	6.1		II		500 г	E4	P002 IBC08	B2, B4	T3	TP33
1620	СВИНЦА ЦИАНИД	6.1		II		500 г	E4	P002 IBC08	B2, B4	T3	TP33
1621	ПУРПУР ЛОНДОНСКИЙ	6.1		II	43	500 г	E4	P002 IBC08	B2, B4	T3	TP33
1622	МАГНИЯ АРСЕНАТ	6.1		II		500 г	E4	P002 IBC08	B2, B4	T3	TP33
1623	РТУТИ (II) АРСЕНАТ	6.1		II		500 г	E4	P002 IBC08	B2, B4	T3	TP33
1624	РТУТИ ДИХЛОРИД	6.1		II		500 г	E4	P002 IBC08	B2, B4	T3	TP33
1625	РТУТИ (II) НИТРАТ	6.1		II		500 г	E4	P002 IBC08	B2, B4	T3	TP33
1626	РТУТНОКАЛИЕВЫЙ ЦИАНИД	6.1		I		0	E5	P002 IBC07	B1	T6	TP33
1627	РТУТИ (I) НИТРАТ	6.1		II		500 г	E4	P002 IBC08	B2, B4	T3	TP33
1629	РТУТИ АЦЕТАТ	6.1		II		500 г	E4	P002 IBC08	B2, B4	T3	TP33
1630	РТУТИ (II)-АММОНИЯ ХЛОРИД	6.1		II		500 г	E4	P002 IBC08	B2, B4	T3	TP33
1631	РТУТИ (II) БЕНЗОАТ	6.1		II		500 г	E4	P002 IBC08	B2, B4	T3	TP33
1634	РТУТИ БРОМИДЫ	6.1		II		500 г	E4	P002 IBC08	B2, B4	T3	TP33
1636	РТУТИ (II) ЦИАНИД	6.1		II		500 г	E4	P002 IBC08	B2, B4	T3	TP33
1637	РТУТИ (II) ГЛЮКОНАТ	6.1		II		500 г	E4	P002 IBC08	B2, B4	T3	TP33
1638	РТУТИ (II) ИОДИД	6.1		II		500 г	E4	P002 IBC08	B2, B4	T3	TP33
1639	РТУТИ НУКЛЕАТ	6.1		II		500 г	E4	P002 IBC08	B2, B4	T3	TP33
1640	РТУТИ (II) ОЛЕАТ	6.1		II		500 г	E4	P002 IBC08	B2, B4	T3	TP33
1641	РТУТИ ОКСИД	6.1		II		500 г	E4	P002 IBC08	B2, B4	T3	TP33
1642	РТУТИ (II) ОКСИЦИАНИД, ДЕСЕНСИБИЛИЗИРОВАННЫЙ	6.1		II		500 г	E4	P002 IBC08	B2, B4	T3	TP33
1643	РТУТИ (II)-КАЛИЯ ИОДИД	6.1		II		500 г	E4	P002 IBC08	B2, B4	T3	TP33
1644	РТУТИ САЛИЦИЛАТ	6.1		II		500 г	E4	P002 IBC08	B2, B4	T3	TP33
1645	РТУТИ (II) СУЛЬФАТ	6.1		II		500 г	E4	P002 IBC08	B2, B4	T3	TP33
1646	РТУТИ (II) ТИОЦИАНАТ	6.1		II		500 г	E4	P002 IBC08	B2, B4	T3	TP33
1647	МЕТИЛБРОМИДА И ЭТИЛЕНДИБРОМИДА СМЕСЬ, ЖИДКАЯ	6.1		I	354	0	E0	P602		T20	TP2 TP13

№ ООН	Наименование и описание	Класс или подкласс	Дополнительная опасность	Группа упаковки ООН	Специальные положения	Ограниченные и освобожденные количества		Тара и КСГМГ		Переносные цистерны и контейнеры для массовых грузов	
						7а	7b	Инструкции по упаковке	Специальные положения	Инструкции	Специальные положения
1	2	3	4	5	6	7а	7b	8	9	10	11
—	3.1.2	2.0	2.0	2.0.1.3	3.3	3.4	3.5	4.1.4	4.1.4	4.2.5 / 4.3.2	4.2.5
1648	АЦЕТОНИТРИЛ	3		II		1 л	E2	P001 IBC02		T7	TP2
1649	ПРИСАДКА АНТИДЕТОНАЦИОННАЯ К МОТОРНОМУ ТОПЛИВУ	6.1		I		0	E5	P602		T14	TP2 TP13
1650	бета-НАФТИЛАМИН, ТВЕРДЫЙ	6.1		II		500 г	E4	P002 IBC08	B2, B4	T3	TP33
1651	НАФТИЛТИОМОЧЕВИНА	6.1		II	43	500 г	E4	P002 IBC08	B2, B4	T3	TP33
1652	НАФТИЛМОЧЕВИНА	6.1		II		500 г	E4	P002 IBC08	B2, B4	T3	TP33
1653	НИКЕЛЯ ЦИАНИД	6.1		II		500 г	E4	P002 IBC08	B2, B4	T3	TP33
1654	НИКОТИН	6.1		II		100 мл	E4	P001 IBC02			
1655	НИКОТИНА СОЕДИНЕНИЕ, ТВЕРДОЕ, Н.У.К., или НИКОТИНА ПРЕПАРАТ, ТВЕРДЫЙ, Н.У.К.	6.1		I	43 274	0	E5	P002 IBC07	B1	T6	TP33
1655	НИКОТИНА СОЕДИНЕНИЕ, ТВЕРДОЕ, Н.У.К., или НИКОТИНА ПРЕПАРАТ, ТВЕРДЫЙ, Н.У.К.	6.1		II	43 274	500 г	E4	P002 IBC08	B2, B4	T3	TP33
1655	НИКОТИНА СОЕДИНЕНИЕ, ТВЕРДОЕ, Н.У.К., или НИКОТИНА ПРЕПАРАТ, ТВЕРДЫЙ, Н.У.К.	6.1		III	43 223	5 кг	E1	P002 IBC08 LP02	B3	T1	TP33
1656	НИКОТИНА ГИДРОХЛОРИД, ЖИДКИЙ или РАСТВОР	6.1		II	43	100 мл	E4	P001 IBC02			
1656	НИКОТИНА ГИДРОХЛОРИД, ЖИДКИЙ или РАСТВОР	6.1		III	43 223	5 л	E1	P001 IBC03 LP01			
1657	НИКОТИНА САЛИЦИЛАТ	6.1		II		500 г	E4	P002 IBC08	B2, B4	T3	TP33
1658	НИКОТИНА СУЛЬФАТА РАСТВОР	6.1		II		100 мл	E4	P001 IBC02		T7	TP2
1658	НИКОТИНА СУЛЬФАТА РАСТВОР	6.1		III	223	5 л	E1	P001 IBC03 LP01		T7	TP2
1659	НИКОТИНА ТАРТРАТ	6.1		II		500 г	E4	P002 IBC08	B2, B4	T3	TP33
1660	АЗОТА (II) ОКСИД, СЖАТЫЙ	2.3	5.1 8			0	E0	P200			
1661	НИТРОАНИЛИНЫ (о-,м-,п-)	6.1		II	279	500 г	E4	P002 IBC08	B2, B4	T3	TP33
1662	НИТРОБЕНЗОЛ	6.1		II	279	100 мл	E4	P001 IBC02		T7	TP2
1663	НИТРОФЕНОЛЫ (о-,м-,п-)	6.1		III	279	5 кг	E1	P002 IBC08 LP02	B3	T1	TP33
1664	НИТРОТОЛУОЛЫ, ЖИДКИЕ	6.1		II		100 мл	E4	P001 IBC02		T7	TP2
1665	НИТРОКСИЛОЛЫ, ЖИДКИЕ	6.1		II		100 мл	E4	P001 IBC02		T7	TP2
1669	ПЕНТАХЛОРЕТАН	6.1		II		100 мл	E4	P001 IBC02		T7	TP2
1670	ПЕРХЛОРМЕТИЛМЕРКАПТАН	6.1		I	354	0	E0	P602		T20	TP2 TP13 TP37
1671	ФЕНОЛ, ТВЕРДЫЙ	6.1		II	279	500 г	E4	P002 IBC08	B2, B4	T3	TP33

№ ООН	Наименование и описание	Класс или подкласс	Дополнительная опасность	Группа упаковки ООН	Специальные положения	Ограниченные и освобожденные количества		Тара и КСГМГ		Переносные цистерны и контейнеры для массовых грузов	
						7a	7b	Инструкции по упаковке	Специальные положения	Инструкции	Специальные положения
1	2	3	4	5	6	7a	7b	8	9	10	11
—	3.1.2	2.0	2.0	2.0.1.3	3.3	3.4	3.5	4.1.4	4.1.4	4.2.5 / 4.3.2	4.2.5
1672	ФЕНИЛКАРБИЛАМИНОХЛОРИД	6.1		I		0	E5	P602		T14	TP2 TP13
1673	ФЕНИЛЕНДИАМИНЫ (о-, м-, п-)	6.1		III	279	5 кг	E1	P002 IBC08 LP02	B3	T1	TP33
1674	ФЕНИЛРТУТЬАЦЕТАТ	6.1		II	43	500 г	E4	P002 IBC08	B2, B4	T3	TP33
1677	КАЛИЯ АРСЕНАТ	6.1		II		500 г	E4	P002 IBC08	B2, B4	T3	TP33
1678	КАЛИЯ АРСЕНИТ	6.1		II		500 г	E4	P002 IBC08	B2, B4	T3	TP33
1679	КАЛИЯ ТЕТРАЦИАНОКУПРАТ (I)	6.1		II		500 г	E4	P002 IBC08	B2, B4	T3	TP33
1680	КАЛИЯ ЦИАНИД, ТВЕРДЫЙ	6.1		I		0	E5	P002 IBC07	B1	T6	TP33
1683	СЕРЕБРА АРСЕНИТ	6.1		II		500 г	E4	P002 IBC08	B2, B4	T3	TP33
1684	СЕРЕБРА ЦИАНИД	6.1		II		500 г	E4	P002 IBC08	B2, B4	T3	TP33
1685	НАТРИЯ АРСЕНАТ	6.1		II		500 г	E4	P002 IBC08	B2, B4	T3	TP33
1686	НАТРИЯ АРСЕНИТ, ВОДНЫЙ РАСТВОР	6.1		II	43	100 мл	E4	P001 IBC02		T7	TP2
1686	НАТРИЯ АРСЕНИТ, ВОДНЫЙ РАСТВОР	6.1		III	43 223	5 л	E1	P001 IBC03 LP01		T4	TP2
1687	НАТРИЯ АЗИД	6.1		II		500 г	E4	P002 IBC08	B2, B4		
1688	НАТРИЯ КАКОДИЛАТ	6.1		II		500 г	E4	P002 IBC08	B2, B4	T3	TP33
1689	НАТРИЯ ЦИАНИД, ТВЕРДЫЙ	6.1		I		0	E5	P002 IBC07	B1	T6	TP33
1690	НАТРИЯ ФТОРИД, ТВЕРДЫЙ	6.1		III		5 кг	E1	P002 IBC08 LP02	B3	T1	TP33
1691	СТРОНЦИЯ АРСЕНИТ	6.1		II		500 г	E4	P002 IBC08	B2, B4	T3	TP33
1692	СТРИХНИН или СТРИХНИНА СОЛИ	6.1		I		0	E5	P002 IBC07	B1	T6	TP33
1693	СЛЕЗОТОЧИВОЕ ОТРАВЛЯЮЩЕЕ ВЕЩЕСТВО, ЖИДКОЕ, Н.У.К.	6.1		I	274	0	E5	P001			
1693	СЛЕЗОТОЧИВОЕ ОТРАВЛЯЮЩЕЕ ВЕЩЕСТВО, ЖИДКОЕ, Н.У.К.	6.1		II	274	0	E4	P001 IBC02			
1694	БРОМБЕНЗИЛЦИАНИДЫ, ЖИДКИЕ	6.1		I	138	0	E5	P001		T14	TP2 TP13
1695	ХЛОРАЦЕТОН, СТАБИЛИЗИРОВАННЫЙ	6.1	3 8	I	354	0	E0	P602		T20	TP2 TP13 TP35
1697	ХЛОРАЦЕТОФЕНОН, ТВЕРДЫЙ	6.1		II		0	E4	P002 IBC08	B2, B4	T3	TP33
1698	ДИФЕНИЛАМИНОХЛОРАРСИН	6.1		I		0	E5	P002		T6	TP33
1699	ДИФЕНИЛХЛОРАРСИН, ЖИДКИЙ	6.1		I		0	E5	P001			
1700	СВЕЧИ ГАЗОВЫЕ СЛЕЗОТОЧИВЫЕ	6.1	4.1	II		0	E0	P600			
1701	КСИЛИЛБРОМИД, ЖИДКИЙ	6.1		II		0	E4	P001 IBC02		T7	TP2 TP13
1702	1,1,2,2-ТЕТРАХЛОРЕТАН	6.1		II		100 мл	E4	P001 IBC02		T7	TP2

№ ООН	Наименование и описание	Класс или подкласс	Дополнительная опасность	Группа упаковки ООН	Специальные положения	Ограниченные и освобожденные количества		Тара и КСГМГ		Переносные цистерны и контейнеры для массовых грузов	
						7a	7b	Инструкции по упаковке	Специальные положения	Инструкции	Специальные положения
1	2	3	4	5	6	7a	7b	8	9	10	11
—	3.1.2	2.0	2.0	2.0.1.3	3.3	3.4	3.5	4.1.4	4.1.4	4.2.5 / 4.3.2	4.2.5
1704	ТЕТРАЭТИЛДИТИОПИРОФОСФАТ	6.1		II	43	100 мл	E4	P001 IBC02		T7	TP2
1707	ТАЛЛИЯ СОЕДИНЕНИЕ, Н.У.К.	6.1		II	43	500 г	E4	P002 IBC08	B2, B4	T3	TP33
1708	ТОЛУИДИНЫ, ЖИДКИЕ	6.1		II	279	100 мл	E4	P001 IBC02		T7	TP2
1709	2,4-ТОЛУИЛЕНДИАМИН, ТВЕРДЫЙ	6.1		III		5 кг	E1	P002 IBC08 LP02	B3	T1	TP33
1710	ТРИХЛОРЭТИЛЕН	6.1		III		5 л	E1	P001 IBC03 LP01		T4	TP1
1711	КСИЛИДИНЫ, ЖИДКИЕ	6.1		II		100 мл	E4	P001 IBC02		T7	TP2
1712	ЦИНКА АРСЕНАТ, ЦИНКА АРСЕНИТ или ЦИНКА АРСЕНАТА И ЦИНКА АРСЕНИТА СМЕСЬ	6.1		II		500 г	E4	P002 IBC08	B2, B4	T3	TP33
1713	ЦИНКА ЦИАНИД	6.1		I		0	E5	P002 IBC07	B1	T6	TP33
1714	ЦИНКА ФОСФИД	4.3	6.1	I		0	E0	P403			
1715	АНГИДРИД УКСУСНЫЙ	8	3	II		1 л	E2	P001 IBC02		T7	TP2
1716	АЦЕТИЛБРОМИД	8		II		1 л	E2	P001 IBC02		T8	TP2
1717	АЦЕТИЛХЛОРИД	3	8	II		1 л	E2	P001 IBC02		T8	TP2
1718	КИСЛОТА БУТИЛФОСФОРНАЯ	8		III		5 л	E1	P001 IBC03 LP01		T4	TP1
1719	ЩЕЛОЧНАЯ ЖИДКОСТЬ ЕДКАЯ, Н.У.К.	8		II	274	1 л	E2	P001 IBC02		T11	TP2 TP27
1719	ЩЕЛОЧНАЯ ЖИДКОСТЬ ЕДКАЯ, Н.У.К.	8		III	223 274	5 л	E1	P001 IBC03		T7	TP1 TP28
1722	АЛЛИЛХЛОРФОРМИАТ	6.1	3 8	I		0	E5	P001		T14	TP2 TP13
1723	АЛЛИЛИОДИД	3	8	II		1 л	E2	P001 IBC02		T7	TP2 TP13
1724	АЛЛИЛТРИХЛОРСИЛАН, СТАБИЛИЗИРОВАННЫЙ	8	3	II		0	E2	P010		T10	TP2 TP7 TP13
1725	АЛЮМИНИЯ БРОМИД, БЕЗВОДНЫЙ	8		II		1 кг	E2	P002 IBC08	B2, B4	T3	TP33
1726	АЛЮМИНИЯ ХЛОРИД, БЕЗВОДНЫЙ	8		II		1 кг	E2	P002 IBC08	B2, B4	T3	TP33
1727	АММОНИЯ ГИДРОДИФТОРИД, ТВЕРДЫЙ	8		II		1 кг	E2	P002 IBC08	B2, B4	T3	TP33
1728	АМИЛТРИХЛОРСИЛАН	8		II		0	E2	P010		T10	TP2 TP7 TP13
1729	АНИЗОИЛХЛОРИД	8		II		1 кг	E2	P002 IBC08	B2, B4	T3	TP33
1730	СУРЬМЫ ПЕНТАХЛОРИД, ЖИДКИЙ	8		II		1 л	E2	P001 IBC02		T7	TP2
1731	СУРЬМЫ ПЕНТАХЛОРИДА РАСТВОР	8		II		1 л	E2	P001 IBC02		T7	TP2
1731	СУРЬМЫ ПЕНТАХЛОРИДА РАСТВОР	8		III	223	5 л	E1	P001 IBC03 LP01		T4	TP1

№ ООН	Наименование и описание	Класс или подкласс	Дополнительная опасность	Группа упаковки ООН	Специальные положения	Ограниченные и освобожденные количества		Тара и КСГМГ		Переносные цистерны и контейнеры для массовых грузов	
						7a	7b	Инструкции по упаковке	Специальные положения	Инструкции	Специальные положения
1	2	3	4	5	6	7a	7b	8	9	10	11
—	3.1.2	2.0	2.0	2.0.1.3	3.3	3.4	3.5	4.1.4	4.1.4	4.2.5 / 4.3.2	4.2.5
1732	СУРЬМЫ ПЕНТАФТОРИД	8	6.1	II		1 л	E2	P001 IBC02		T7	TP2
1733	СУРЬМЫ ТРИХЛОРИД	8		II		1 кг	E2	P002 IBC08	B2, B4	T3	TP33
1736	БЕНЗОИЛХЛОРИД	8		II		1 л	E2	P001 IBC02		T8	TP2 TP13
1737	БЕНЗИЛБРОМИД	6.1	8	II		0	E4	P001 IBC02		T8	TP2 TP13
1738	БЕНЗИЛХЛОРИД	6.1	8	II		0	E4	P001 IBC02		T8	TP2 TP13
1739	БЕНЗИЛХЛОРИДПРОПИОНАТ	8		I		0	E0	P001		T10	TP2 TP13
1740	ГИДРОДИФТОРИДЫ, ТВЕРДЫЕ, Н.У.К.	8		II		1 кг	E2	P002 IBC08	B2, B4	T3	TP33
1740	ГИДРОДИФТОРИДЫ, ТВЕРДЫЕ, Н.У.К.	8		III	223	5 кг	E1	P002 IBC08 LP02	B3	T1	TP33
1741	БОРА ТРИХЛОРИД	2.3	8			0	E0	P200			
1742	БОРА ТРИФТОРИДА И КИСЛОТЫ УКСУСНОЙ КОМПЛЕКС, ЖИДКИЙ	8		II		1 л	E2	P001 IBC02		T8	TP2
1743	БОРА ТРИФТОРИДА И КИСЛОТЫ ПРОПИОНОВОЙ КОМПЛЕКС, ЖИДКИЙ	8		II		1 л	E2	P001 IBC02		T8	TP2
1744	БРОМ или БРОМА РАСТВОР	8	6.1	I		0	E0	P804		T22	TP2 TP10 TP13
1745	БРОМА ПЕНТАФТОРИД	5.1	6.1 8	I		0	E0	P200		T22	TP2 TP13
1746	БРОМА ТРИФТОРИД	5.1	6.1 8	I		0	E0	P200		T22	TP2 TP13
1747	БУТИЛТРИХЛОРСИЛАН	8	3	II		0	E2	P010		T10	TP2 TP7 TP13
1748	КАЛЬЦИЯ ГИПОХЛОРИТ, СУХОЙ или КАЛЬЦИЯ ГИПОХЛОРИТА СМЕСЬ, СУХАЯ с более 39 % активного хлора (8,8 % активного кислорода)	5.1		II	314	1 кг	E2	P002 IBC08	PP85 B2, B4, B13		
1748	КАЛЬЦИЯ ГИПОХЛОРИТ, СУХОЙ или КАЛЬЦИЯ ГИПОХЛОРИТА СМЕСЬ, СУХАЯ с более 39 % активного хлора (8,8 % активного кислорода)	5.1		III	316	5 кг	E1	P002 IBC08	PP85 B4		
1749	ХЛОРА ТРИФТОРИД	2.3	5.1 8			0	E0	P200			
1750	КИСЛОТЫ ХЛОРУКСУСНОЙ РАСТВОР	6.1	8	II		100 мл	E4	P001 IBC02		T7	TP2
1751	КИСЛОТА ХЛОРУКСУСНАЯ, ТВЕРДАЯ	6.1	8	II		500 г	E4	P002 IBC08	B2, B4	T3	TP33
1752	ХЛОРАЦЕТИЛХЛОРИД	6.1	8	I	354	0	E0	P602		T20	TP2 TP13 TP35
1753	ХЛОРФЕНИЛТРИХЛОРСИЛАН	8		II		0	E2	P010		T10	TP2 TP7
1754	КИСЛОТА ХЛОРСУЛЬФОНОВАЯ (с серным ангидридом или без него)	8		I		0	E0	P001		T20	TP2
1755	КИСЛОТЫ ХРОМОВОЙ РАСТВОР	8		II		1 л	E2	P001 IBC02		T8	TP2
1755	КИСЛОТЫ ХРОМОВОЙ РАСТВОР	8		III	223	5 л	E1	P001 IBC03 LP01		T4	TP1

№ ООН	Наименование и описание	Класс или подкласс	Дополнительная опасность	Группа упаковки ООН	Специальные положения	Ограниченные и освобожденные количества		Тара и КСГМГ		Переносные цистерны и контейнеры для массовых грузов	
						7a	7b	Инструкции по упаковке	Специальные положения	Инструкции	Специальные положения
1	2	3	4	5	6	7a	7b	8	9	10	11
—	3.1.2	2.0	2.0	2.0.1.3	3.3	3.4	3.5	4.1.4	4.1.4	4.2.5 / 4.3.2	4.2.5
1756	ХРОМА ФТОРИД, ТВЕРДЫЙ	8		II		1 кг	E2	P002 IBC08	B2, B4	T3	TP33
1757	ХРОМА ФТОРИДА РАСТВОР	8		II		1 л	E2	P001 IBC02		T7	TP2
1757	ХРОМА ФТОРИДА РАСТВОР	8		III	223	5 л	E1	P001 IBC03 LP01		T4	TP1
1758	ХРОМА ОКСИХЛОРИД	8		I		0	E0	P001		T10	TP2
1759	КОРРОЗИОННОЕ ТВЕРДОЕ ВЕЩЕСТВО, Н.У.К.	8		I	274	0	E0	P002 IBC07	B1	T6	TP33
1759	КОРРОЗИОННОЕ ТВЕРДОЕ ВЕЩЕСТВО, Н.У.К.	8		II	274	1 кг	E2	P002 IBC08	B2, B4	T3	TP33
1759	КОРРОЗИОННОЕ ТВЕРДОЕ ВЕЩЕСТВО, Н.У.К.	8		III	223 274	5 кг	E1	P002 IBC08 LP02	B3	T1	TP33
1760	КОРРОЗИОННАЯ ЖИДКОСТЬ, Н.У.К.	8		I	274	0	E0	P001		T14	TP2 TP27
1760	КОРРОЗИОННАЯ ЖИДКОСТЬ, Н.У.К.	8		II	274	1 л	E2	P001 IBC02		T11	TP2 TP27
1760	КОРРОЗИОННАЯ ЖИДКОСТЬ, Н.У.К.	8		III	223 274	5 л	E1	P001 IBC03 LP01		T7	TP1 TP28
1761	МЕДЬЭТИЛЕНДИАМИНА РАСТВОР	8	6.1	II		1 л	E2	P001 IBC02		T7	TP2
1761	МЕДЬЭТИЛЕНДИАМИНА РАСТВОР	8	6.1	III	223	5 л	E1	P001 IBC03		T7	TP1 TP28
1762	ЦИКЛОГЕКСЕНИЛТРИХЛОРСИЛАН	8		II		0	E2	P010		T10	TP2 TP7 TP13
1763	ЦИКЛОГЕКСИЛТРИХЛОРСИЛАН	8		II		0	E2	P010		T10	TP2 TP7 TP13
1764	КИСЛОТА ДИХЛОРУКСУСНАЯ	8		II		1 л	E2	P001 IBC02		T8	TP2
1765	ДИХЛОРАЦЕТИЛХЛОРИД	8		II		1 л	E2	P001 IBC02		T7	TP2
1766	ДИХЛОРФЕНИЛТРИХЛОРСИЛАН	8		II		0	E2	P010		T10	TP2 TP7 TP13
1767	ДИЭТИЛДИХЛОРСИЛАН	8	3	II		0	E2	P010		T10	TP2 TP7 TP13
1768	КИСЛОТА ДИФТОРФОСФОРНАЯ, БЕЗВОДНАЯ	8		II		1 л	E2	P001 IBC02		T8	TP2
1769	ДИФЕНИЛДИХЛОРСИЛАН	8		II		0	E2	P010		T10	TP2 TP7 TP13
1770	ДИФЕНИЛМЕТИЛБРОМИД	8		II		1 кг	E2	P002 IBC08	B2, B4	T3	TP33
1771	ДОДЕЦИЛТРИХЛОРСИЛАН	8		II		0	E2	P010		T10	TP2 TP7 TP13
1773	ЖЕЛЕЗА (III) ХЛОРИД, БЕЗВОДНЫЙ	8		III		5 кг	E1	P002 IBC08 LP02	B3	T1	TP33
1774	ЖИДКОСТЬ ДЛЯ ЗАРЯДКИ ОГNETУШИТЕЛЕЙ, коррозионная	8		II		1 л	E0	P001	PP4		
1775	КИСЛОТА БОРФТОРИСОВОДОРОДНАЯ	8		II		1 л	E2	P001 IBC02		T7	TP2

№ ООН	Наименование и описание	Класс или подкласс	Дополнительная опасность	Группа упаковки ООН	Специальные положения	Ограниченные и освобожденные количества		Тара и КСГМГ		Переносные цистерны и контейнеры для массовых грузов	
						7a	7b	Инструкции по упаковке	Специальные положения	Инструкции	Специальные положения
1	2	3	4	5	6	7a	7b	8	9	10	11
—	3.1.2	2.0	2.0	2.0.1.3	3.3	3.4	3.5	4.1.4	4.1.4	4.2.5 / 4.3.2	4.2.5
1776	КИСЛОТА ФТОРФОСФОРНАЯ, БЕЗВОДНАЯ	8		II		1 л	E2	P001 IBC02		T8	TP2
1777	КИСЛОТА ФТОРСУЛЬФОНОВАЯ	8		I		0	E0	P001		T10	TP2
1778	КИСЛОТА КРЕМНЕФТОРИСТОВОДОРОДНАЯ	8		II		1 л	E2	P001 IBC02		T8	TP2
1779	КИСЛОТА МУРАВЬИНАЯ с более 85 % кислоты, по массе	8	3	II		1 л	E2	P001 IBC02		T7	TP2
1780	ФУМАРИЛХЛОРИД	8		II		1 л	E2	P001 IBC02		T7	TP2
1781	ГЕКСАДЕЦИЛТРИХЛОРСИЛАН	8		II		0	E2	P010		T10	TP2 TP7 TP13
1782	КИСЛОТА ГЕКСАФТОРФОСФОРНАЯ	8		II		1 л	E2	P001 IBC02		T8	TP2
1783	ГЕКСАМЕТИЛЕНДИАМИНА РАСТВОР	8		II		1 л	E2	P001 IBC02		T7	TP2
1783	ГЕКСАМЕТИЛЕНДИАМИНА РАСТВОР	8		III	223	5 л	E1	P001 IBC03 LP01		T4	TP1
1784	ГЕКСИЛТРИХЛОРСИЛАН	8		II		0	E2	P010		T10	TP2 TP7 TP13
1786	КИСЛОТЫ ФТОРИСТОВОДОРОДНОЙ И КИСЛОТЫ СЕРНОЙ СМЕСЬ	8	6.1	I		0	E0	P001		T10	TP2 TP13
1787	КИСЛОТА ИОДИСТОВОДОРОДНАЯ	8		II		1 л	E2	P001 IBC02		T7	TP2
1787	КИСЛОТА ИОДИСТОВОДОРОДНАЯ	8		III	223	5 л	E1	P001 IBC03 LP01		T4	TP1
1788	КИСЛОТА БРОМИСТОВОДОРОДНАЯ	8		II		1 л	E2	P001 IBC02		T7	TP2
1788	КИСЛОТА БРОМИСТОВОДОРОДНАЯ	8		III	223	5 л	E1	P001 IBC03 LP01		T4	TP1
1789	КИСЛОТА ХЛОРИСТОВОДОРОДНАЯ	8		II		1 л	E2	P001 IBC02		T8	TP2
1789	КИСЛОТА ХЛОРИСТОВОДОРОДНАЯ	8		III	223	5 л	E1	P001 IBC03 LP01		T4	TP1
1790	КИСЛОТА ФТОРИСТОВОДОРОДНАЯ, с более 60 % фтористого водорода	8	6.1	I		0	E0	P802	PP79 PP81	T10	TP2 TP13
1790	КИСЛОТА ФТОРИСТОВОДОРОДНАЯ, с не более 60 % фтористого водорода	8	6.1	II		1 л	E2	P001 IBC02		T8	TP2
1791	ГИПОХЛОРИТА РАСТВОР	8		II		1 л	E2	P001 IBC02	PP10 B5	T7	TP2 TP24
1791	ГИПОХЛОРИТА РАСТВОР	8		III	223	5 л	E1	P001 IBC03 LP01		T4	TP2 TP24
1792	ИОДА МОНОХЛОРИД	8		II		1 кг	E2	P002 IBC08	B2, B4	T7	TP2
1793	КИСЛОТА ИЗОПРОПИЛФОСФОРНАЯ	8		III		5 л	E1	P001 IBC02 LP01		T4	TP1
1794	СВИНЦА СУЛЬФАТ, с более 3 % свободной кислоты	8		II		1 кг	E2	P002 IBC08	B2, B4	T3	TP33
1796	СМЕСЬ КИСЛОТНАЯ НИТРУЮЩАЯ с более 50 % азотной кислоты	8	5.1	I		0	E0	P001		T10	TP2 TP13
1796	СМЕСЬ КИСЛОТНАЯ НИТРУЮЩАЯ с не более 50 % азотной кислоты	8		II		1 л	E2	P001 IBC02		T8	TP2 TP13

№ ООН	Наименование и описание	Класс или подкласс	Дополнительная опасность	Группа упаковки ООН	Специальные положения	Ограниченные и освобожденные количества		Тара и КСГМГ		Переносные цистерны и контейнеры для массовых грузов	
						7a	7b	Инструкции по упаковке	Специальные положения	Инструкции	Специальные положения
1	2	3	4	5	6	7a	7b	8	9	10	11
—	3.1.2	2.0	2.0	2.0.1.3	3.3	3.4	3.5	4.1.4	4.1.4	4.2.5 / 4.3.2	4.2.5
1798	КИСЛОТЫ АЗОТНОЙ И КИСЛОТЫ ХЛОРИСТОДОРОДНОЙ СМЕСЬ	8		I		0	E0	P802		T10	TP2 TP13
1799	НОНИЛТРИХЛОРСИЛАН	8		II		0	E2	P010		T10	TP2 TP7 TP13
1800	ОКТАДЕЦИЛТРИХЛОРСИЛАН	8		II		0	E2	P010		T10	TP2 TP7 TP13
1801	ОКТИЛТРИХЛОРСИЛАН	8		II		0	E2	P010		T10	TP2 TP7 TP13
1802	КИСЛОТА ХЛОРНАЯ с не более 50 % кислоты, по массе	8	5.1	II		1 л	E2	P001 IBC02		T7	TP2
1803	ФЕНОЛСУЛЬФОКИСЛОТА, ЖИДКАЯ	8		II		1 л	E2	P001 IBC02		T7	TP2
1804	ФЕНИЛТРИХЛОРСИЛАН	8		II		0	E2	P010		T10	TP2 TP7 TP13
1805	КИСЛОТА ФОСФОРНАЯ, РАСТВОР	8		III	223	5 л	E1	P001 IBC03 LP01		T4	TP1
1806	ФОСФОРА ПЕНТАХЛОРИД	8		II		1 кг	E2	P002 IBC08	B2, B4	T3	TP33
1807	ФОСФОРА (V) ОКСИД	8		II		1 кг	E2	P002 IBC08	B2, B4	T3	TP33
1808	ФОСФОРА ТРИБРОМИД	8		II		1 л	E2	P001 IBC02		T7	TP2
1809	ФОСФОРА ТРИХЛОРИД	6.1	8	I	354	0	E0	P602		T20	TP2 TP13 TP35
1810	ФОСФОРА ОКСИХЛОРИД	6.1	8	I	354	0	E0	P602		T20	TP2 TP13 TP37
1811	КАЛИЯ ГИДРОДИФТОРИД ТВЕРДЫЙ	8	6.1	II		1 кг	E2	P002 IBC08	B2, B4	T3	TP33
1812	КАЛИЯ ФТОРИД, ТВЕРДЫЙ	6.1		III		5 кг	E1	P002 IBC08 LP02	B3	T1	TP33
1813	КАЛИЯ ГИДРОКСИД, ТВЕРДЫЙ	8		II		1 кг	E2	P002 IBC08	B2, B4	T3	TP33
1814	КАЛИЯ ГИДРОКСИДА РАСТВОР	8		II		1 л	E2	P001 IBC02		T7	TP2
1814	КАЛИЯ ГИДРОКСИДА РАСТВОР	8		III	223	5 л	E1	P001 IBC03 LP01		T4	TP1
1815	ПРОПИОНИЛХЛОРИД	3	8	II		1 л	E2	P001 IBC02		T7	TP1
1816	ПРОПИЛТРИХЛОРСИЛАН	8	3	II		0	E2	P010		T10	TP2 TP7 TP13
1817	ПИРОСУЛЬФУРИЛХЛОРИД	8		II		1 л	E2	P001 IBC02		T8	TP2
1818	КРЕМНИЯ ТЕТРАХЛОРИД	8		II		0	E2	P010		T10	TP2 TP7 TP13
1819	НАТРИЯ АЛЮМИНАТА РАСТВОР	8		II		1 л	E2	P001 IBC02		T7	TP2
1819	НАТРИЯ АЛЮМИНАТА РАСТВОР	8		III	223	5 л	E1	P001 IBC03 LP01		T4	TP1

№ ООН	Наименование и описание	Класс или подкласс	Дополнительная опасность	Группа упаковки ООН	Специальные положения	Ограниченные и освобожденные количества		Тара и КСГМГ		Переносные цистерны и контейнеры для массовых грузов	
						7a	7b	Инструкции по упаковке	Специальные положения	Инструкции	Специальные положения
1	2	3	4	5	6	7a	7b	8	9	10	11
—	3.1.2	2.0	2.0	2.0.1.3	3.3	3.4	3.5	4.1.4	4.1.4	4.2.5 / 4.3.2	4.2.5
1823	НАТРИЯ ГИДРОКСИД, ТВЕРДЫЙ	8		II		1 кг	E2	P002 IBC08	B2, B4	T3	TP33
1824	НАТРИЯ ГИДРОКСИДА РАСТВОР	8		II		1 л	E2	P001 IBC02		T7	TP2
1824	НАТРИЯ ГИДРОКСИДА РАСТВОР	8		III	223	5 л	E1	P001 IBC03 LP01		T4	TP1
1825	НАТРИЯ ОКСИД	8		II		1 кг	E2	P002 IBC08	B2, B4	T3	TP33
1826	СМЕСЬ КИСЛОТНАЯ НИТРУЮЩАЯ, ОТРАБОТАННАЯ, с более 50 % азотной кислоты	8	5.1	I	113	0	E0	P001		T10	TP2 TP13
1826	СМЕСЬ КИСЛОТНАЯ НИТРУЮЩАЯ, ОТРАБОТАННАЯ, с не более 50 % азотной кислоты	8		II	113	1 л	E2	P001 IBC02		T8	TP2
1827	ОЛОВА ТЕТРАХЛОРИД, БЕЗВОДНЫЙ	8		II		1 л	E2	P001 IBC02		T7	TP2
1828	СЕРЫ ХЛОРИДЫ	8		I		0	E0	P602		T20	TP2
1829	СЕРЫ ТРИОКСИД, СТАБИЛИЗИРОВАННЫЙ	8		I		0	E0	P001		T20	TP4 TP13 TP25 TP26
1830	КИСЛОТА СЕРНАЯ с более 51 % кислоты	8		II		1 л	E2	P001 IBC02		T8	TP2
1831	КИСЛОТА СЕРНАЯ, ДЫМЯЩАЯ	8	6.1	I		0	E0	P602		T20	TP2 TP13
1832	КИСЛОТА СЕРНАЯ, ОТРАБОТАННАЯ	8		II	113	1 л	E2	P001 IBC02		T8	TP2
1833	КИСЛОТА СЕРНИСТАЯ	8		II		1 л	E2	P001 IBC02		T7	TP2
1834	СУЛЬФУРИЛХЛОРИД	6.1	8	I	354	0	E0	P602		T20	TP2 TP13 TP37
1835	ТЕТРАМЕТИЛАММОНИЯ ГИДРОКСИДА РАСТВОР	8		II		1 л	E2	P001 IBC02		T7	TP2
1835	ТЕТРАМЕТИЛАММОНИЯ ГИДРОКСИДА РАСТВОР	8		III	223	5 л	E1	P001 IBC03 LP01		T7	TP2
1836	ТИОНИЛХЛОРИД	8		I		0	E0	P802		T10	TP2 TP13
1837	ТИОФОСФОРИЛХЛОРИД	8		II		1 л	E2	P001 IBC02		T7	TP2
1838	ТИТАНА ТЕТРАХЛОРИД	6.1	8	I	354	0	E0	P602		T20	TP2 TP13 TP37
1839	КИСЛОТА ТРИХЛОРУКСУСНАЯ	8		II		1 кг	E2	P002 IBC08	B2, B4	T3	TP33
1840	ЦИНКА ХЛОРИДА РАСТВОР	8		III	223	5 л	E1	P001 IBC03 LP01		T4	TP1
1841	АЦЕТАЛЬДЕГИДАММИАК	9		III		5 кг	E1	P002 IBC08 LP02	B3, B6	T1	TP33
1843	АММОНИЯ ДИНИТРО-о-КРЕЗОЛЯТ, ТВЕРДЫЙ	6.1		II		500 г	E4	P002 IBC08	B2, B4	T3	TP33
1845	УГЛЕРОДА ДИОКСИД, ТВЕРДЫЙ (ЛЕД СУХОЙ)	9			297	0	E0	P003	PP18		

№ ООН	Наименование и описание	Класс или подкласс	Дополнительная опасность	Группа упаковки ООН	Специальные положения	Ограниченные и освобожденные количества		Тара и КСГМГ		Переносные цистерны и контейнеры для массовых грузов	
						7a	7b	Инструкции по упаковке	Специальные положения	Инструкции	Специальные положения
1	2	3	4	5	6	7a	7b	8	9	10	11
—	3.1.2	2.0	2.0	2.0.1.3	3.3	3.4	3.5	4.1.4	4.1.4	4.2.5 / 4.3.2	4.2.5
1846	УГЛЕРОДА ТЕТРАХЛОРИД	6.1		II		100 мл	E4	P001 IBC02		T7	TP2
1847	КАЛИЯ СУЛЬФИД КРИСТАЛЛОГИДРАТ с не менее 30 % кристаллизационной воды	8		II		1 кг	E2	P002 IBC08	B2, B4	T3	TP33
1848	КИСЛОТА ПРОПИОНОВАЯ с не менее 10 % и менее 90 % кислоты, по массе	8		III		5 л	E1	P001 IBC03 LP01		T4	TP1
1849	НАТРИЯ СУЛЬФИД КРИСТАЛЛОГИДРАТ с не менее 30 % кристаллизационной воды	8		II		1 кг	E2	P002 IBC08	B2, B4	T3	TP33
1851	ЛЕКАРСТВЕННЫЙ ПРЕПАРАТ, ЖИДКИЙ, ТОКСИЧНЫЙ, Н.У.К.	6.1		II	221	100 мл	E4	P001			
1851	ЛЕКАРСТВЕННЫЙ ПРЕПАРАТ, ЖИДКИЙ, ТОКСИЧНЫЙ, Н.У.К.	6.1		III	221 223	5 л	E1	P001			
1854	БАРИЯ СПЛАВЫ, ПИРОФОРНЫЕ	4.2		I		0	E0	P404		T21	TP7 TP33
1855	КАЛЬЦИЙ, ПИРОФОРНЫЙ или КАЛЬЦИЯ СПЛАВЫ, ПИРОФОРНЫЕ	4.2		I		0	E0	P404			
1856	ВЕТОШЬ, ЗАМАСЛЕННАЯ	4.2			29 117	0	E0	P003 IBC08	PP19 B6		
1857	ТЕКСТИЛЯ ОТХОДЫ, ВЛАЖНЫЕ	4.2		III	117	0	E1	P410			
1858	ГЕКСАФТОРПРОПИЛЕН (ГАЗ РЕФРИЖЕРАТОРНЫЙ R 1216)	2.2				120 мл	E1	P200		T50	
1859	КРЕМНИЯ ТЕТРАФТОРИД	2.3	8			0	E0	P200			
1860	ВИНИЛФТОРИД, СТАБИЛИЗИРОВАННЫЙ	2.1				0	E0	P200			
1862	ЭТИЛКРОТОНАТ	3		II		1 л	E2	P001 IBC02		T4	TP2
1863	ТОПЛИВО, АВИАЦИОННОЕ, ДЛЯ ТУРБИНЫХ ДВИГАТЕЛЕЙ	3		I		500 мл	E3	P001		T11	TP1 TP8 TP28
1863	ТОПЛИВО, АВИАЦИОННОЕ, ДЛЯ ТУРБИНЫХ ДВИГАТЕЛЕЙ	3		II		1 л	E2	P001 IBC02		T4	TP1 TP8
1863	ТОПЛИВО, АВИАЦИОННОЕ, ДЛЯ ТУРБИНЫХ ДВИГАТЕЛЕЙ	3		III	223	5 л	E1	P001 IBC03 LP01		T2	TP1
1865	n-ПРОПИЛНИТРАТ	3		II	26	1 л	E2	P001 IBC02	B7		
1866	СМОЛЫ РАСТВОР, легковоспламеняющийся	3		I		500 мл	E3	P001		T11	TP1 TP8 TP28
1866	СМОЛЫ РАСТВОР, легковоспламеняющийся	3		II		5 л	E2	P001 IBC02	PP1	T4	TP1 TP8
1866	СМОЛЫ РАСТВОР легковоспламеняющийся	3		III	223	5 л	E1	P001 IBC03 LP01	PP1	T2	TP1
1868	ДЕКАБОРАН	4.1	6.1	II		1 кг	E2	P002 IBC06	B2	T3	TP33
1869	МАГНИЙ или МАГНИЯ СПЛАВЫ, с более 50 % магния (гранулы, стружки или ленты)	4.1		III	59	5 кг	E1	P002 IBC08 LP02	B3	T1	TP33
1870	КАЛИЯ БОРГИДРИД	4.3		I		0	E0	P403			
1871	ТИТАНА ГИДРИД	4.1		II		1 кг	E2	P410 IBC04	PP40	T3	TP33
1872	СВИНЦА ДИОКСИД	5.1		III		5 кг	E1	P002 IBC08 LP02	B3	T1	TP33
1873	КИСЛОТА ХЛОРНАЯ с более 50 %, но не более 72 % кислоты, по массе	5.1	8	I	60	0	E0	P502	PP28	T10	TP1

№ ООН	Наименование и описание	Класс или подкласс	Дополнительная опасность	Группа упаковки ООН	Специальные положения	Ограниченные и освобожденные количества		Тара и КСГМГ		Переносные цистерны и контейнеры для массовых грузов	
						7a	7b	Инструкции по упаковке	Специальные положения	Инструкции	Специальные положения
1	2	3	4	5	6	7a	7b	8	9	10	11
—	3.1.2	2.0	2.0	2.0.1.3	3.3	3.4	3.5	4.1.4	4.1.4	4.2.5 / 4.3.2	4.2.5
1884	БАРИЯ ОКСИД	6.1		III		5 кг	E1	P002 IBC08 LP02	B3	T1	TP33
1885	БЕНЗИДИН	6.1		II		500 г	E4	P002 IBC08	B2, B4	T3	TP33
1886	БЕНЗИЛИДЕНХЛОРИД	6.1		II		100 мл	E4	P001 IBC02		T7	TP2
1887	БРОМХЛОРМЕТАН	6.1		III		5 л	E1	P001 IBC03 LP01		T4	TP1
1888	ХЛОРОФОРМ	6.1		III		5 л	E1	P001 IBC03 LP01		T7	TP2
1889	ЦИАН БРОМИСТЫЙ	6.1	8	I		0	E5	P002		T6	TP33
1891	ЭТИЛБРОМИД	6.1		II		100 мл	E4	P001 IBC02	B8	T7	TP2 TP13
1892	ЭТИЛДИХЛОРАРСИН	6.1		I	354	0	E0	P602		T20	TP2 TP13 TP37
1894	ФЕНИЛРТУТИ ГИДРООКСИД	6.1		II		500 г	E4	P002 IBC08	B2, B4	T3	TP33
1895	ФЕНИЛРТУТИ НИТРАТ	6.1		II		500 г	E4	P002 IBC08	B2, B4	T3	TP33
1897	ТЕТРАХЛОРЭТИЛЕН	6.1		III		5 л	E1	P001 IBC03 LP01		T4	TP1
1898	АЦЕТИЛИОДИД	8		II		1 л	E2	P001 IBC02		T7	TP2 TP13
1902	КИСЛОТА ДИИЗООКИЛФОСФОРНАЯ	8		III		5 л	E1	P001 IBC03 LP01		T4	TP1
1903	ДЕЗИНФИЦИРУЮЩЕЕ СРЕДСТВО, ЖИДКОЕ, КОРРОЗИОННОЕ, Н.У.К.	8		I	274	0	E0	P001			
1903	ДЕЗИНФИЦИРУЮЩЕЕ СРЕДСТВО, ЖИДКОЕ, КОРРОЗИОННОЕ, Н.У.К.	8		II	274	1 л	E2	P001 IBC02			
1903	ДЕЗИНФИЦИРУЮЩЕЕ СРЕДСТВО, ЖИДКОЕ, КОРРОЗИОННОЕ, Н.У.К.	8		III	223 274	5 л	E1	P001 IBC03 LP01			
1905	КИСЛОТА СЕЛЕНОВАЯ	8		I		0	E0	P002 IBC07	B1	T6	TP33
1906	КИСЛОТА СЕРНАЯ, РЕГЕНЕРИРОВАННАЯ ИЗ КИСЛОГО ГУДРОНА	8		II		1 л	E2	P001 IBC02		T8	TP2 TP28
1907	ИЗВЕСТЬ НАТРОННАЯ, с более 4 % натрия гидроксида	8		III	62	5 кг	E1	P002 IBC08 LP02	B3	T1	TP33
1908	ХЛОРИТА РАСТВОР	8		II		1 л	E2	P001 IBC02		T7	TP2 TP24
1908	ХЛОРИТА РАСТВОР	8		III	223	5 л	E1	P001 IBC03 LP01		T4	TP2 TP24
1910	КАЛЬЦИЯ ОКСИД	8		III	106	5 кг	E1	P002 IBC08 LP02	B3	T1	TP33
1911	ДИБОРАН	2.3	2.1			0	E0	P200			
1912	МЕТИЛХЛОРИДА И МЕТИЛЕНХЛОРИДА СМЕСЬ	2.1			228	0	E0	P200		T50	
1913	НЕОН, ОХЛАЖДЕННЫЙ ЖИДКИЙ	2.2				120 мл	E1	P203		T75	TP5
1914	БУТИЛПРОПИОНАТЫ	3		III		5 л	E1	P001 IBC03 LP01		T2	TP1

№ ООН	Наименование и описание	Класс или подкласс	Дополнительная опасность	Группа упаковки ООН	Специальные положения	Ограниченные и освобожденные количества		Тара и КСГМГ		Переносные цистерны и контейнеры для массовых грузов	
						7а	7b	Инструкции по упаковке	Специальные положения	Инструкции	Специальные положения
1	2	3	4	5	6	7а	7b	8	9	10	11
—	3.1.2	2.0	2.0	2.0.1.3	3.3	3.4	3.5	4.1.4	4.1.4	4.2.5 / 4.3.2	4.2.5
1915	ЦИКЛОГЕКСАНОН	3		III		5 л	E1	P001 IBC03 LP01		T2	TP1
1916	ЭФИР 2,2'-ДИХЛОРДИЭТИЛОВЫЙ	6.1	3	II		100 мл	E4	P001 IBC02		T7	TP2
1917	ЭТИЛАКРИЛАТ, СТАБИЛИЗИРОВАННЫЙ	3		II		1 л	E2	P001 IBC02		T4	TP1 TP13
1918	ИЗОПРОПИЛБЕНЗОЛ	3		III		5 л	E1	P001 IBC03 LP01		T2	TP1
1919	МЕТИЛАКРИЛАТ, СТАБИЛИЗИРОВАННЫЙ	3		II		1 л	E2	P001 IBC02		T4	TP1 TP13
1920	НОНАНЫ	3		III		5 л	E1	P001 IBC03 LP01		T2	TP1
1921	ПРОПИЛЕНИМИН, СТАБИЛИЗИРОВАННЫЙ	3	6.1	I		0	E0	P001		T14	TP2 TP13
1922	ПИРРОЛИДИН	3	8	II		1 л	E2	P001 IBC02		T7	TP1
1923	КАЛЬЦИЯ ДИТИОНИТ (КАЛЬЦИЯ ГИДРОСУЛЬФИТ)	4.2		II		0	E2	P410 IBC06	B2	T3	TP33
1928	МЕТИЛМАГНИЙБРОМИД В ЭТИЛОВОМ ЭФИРЕ	4.3	3	I		0	E0	P402			
1929	КАЛИЯ ДИТИОНИТ (КАЛИЯ ГИДРОСУЛЬФИТ)	4.2		II		0	E2	P410 IBC06	B2	T3	TP33
1931	ЦИНКА ДИТИОНИТ (ЦИНКА ГИДРОСУЛЬФИТ)	9		III		5 кг	E1	P002 IBC08 LP02	B3	T1	TP33
1932	ЦИРКОНИЯ ОТХОДЫ	4.2		III	223	0	E1	P002 IBC08 LP02	B3	T1	TP33
1935	ЦИАНИДА РАСТВОР, Н.У.К.	6.1		I	274	0	E5	P001		T14	TP2 TP13 TP27
1935	ЦИАНИДА РАСТВОР, Н.У.К.	6.1		II	274	100 мл	E4	P001 IBC02		T11	TP2 TP13 TP27
1935	ЦИАНИДА РАСТВОР, Н.У.К.	6.1		III	223 274	5 л	E1	P001 IBC03 LP01		T7	TP2 TP13 TP28
1938	КИСЛОТЫ БРОМУКСУСНОЙ РАСТВОР	8		II		1 л	E2	P001 IBC02		T7	TP2
1938	КИСЛОТЫ БРОМУКСУСНОЙ РАСТВОР	8		III	223	5 л	E1	P001 IBC03 LP01		T7	TP2
1939	ФОСФОРА ОКСИБРОМИД	8		II		1 кг	E2	P002 IBC08	B2, B4	T3	TP33
1940	КИСЛОТА ТИОГЛИКОЛЕВАЯ	8		II		1 л	E2	P001 IBC02		T7	TP2
1941	ДИБРОМДИФТОРМЕТАН	9		III		5 л	E1	P001 LP01		T11	TP2
1942	АММОНИЯ НИТРАТ с не более 0,2 % всех горючих веществ, включая любое органическое вещество, рассчитанное по углероду, исключая примеси любого другого вещества	5.1		III	306	5 кг	E1	P002 IBC08 LP02	B3	T1 BK1 BK2	TP33
1944	СПИЧКИ, БЕЗОПАСНЫЕ (книжечка, картонка, коробок)	4.1		III	293 294	5 кг	E1	P407			
1945	СПИЧКИ, ВОСКОВЫЕ	4.1		III	294	5 кг	E1	P407			

№ ООН	Наименование и описание	Класс или подкласс	Дополнительная опасность	Группа упаковки ООН	Специальные положения	Ограниченные и освобожденные количества		Тара и КСГМГ		Переносные цистерны и контейнеры для массовых грузов	
						7а	7б	Инструкции по упаковке	Специальные положения	Инструкции	Специальные положения
1	2	3	4	5	6	7а	7б	8	9	10	11
—	3.1.2	2.0	2.0	2.0.1.3	3.3	3.4	3.5	4.1.4	4.1.4	4.2.5 / 4.3.2	4.2.5
1950	АЭРОЗОЛИ	2			63 190 277 327 344	См. СП 277	E0	P003 LP02	PP17 PP87 L2		
1951	АРГОН, ОХЛАЖДЕННЫЙ ЖИДКИЙ	2.2				120 мл	E1	P203		T75	TP5
1952	ЭТИЛЕНА ОКСИДА И УГЛЕРОДА ДИОКСИДА СМЕСЬ, с не более 9 % этилена оксида	2.2				120 мл	E1	P200			
1953	СЖАТЫЙ ГАЗ, ТОКСИЧНЫЙ, ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩИЙСЯ, Н.У.К.	2.3	2.1		274	0	E0	P200			
1954	СЖАТЫЙ ГАЗ, ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩИЙСЯ, Н.У.К.	2.1			274	0	E0	P200			
1955	СЖАТЫЙ ГАЗ, ТОКСИЧНЫЙ, Н.У.К.	2.3			274	0	E0	P200			
1956	СЖАТЫЙ ГАЗ, Н.У.К.	2.2			274	120 мл	E1	P200			
1957	ДЕЙТЕРИЙ, СЖАТЫЙ	2.1				0	E0	P200			
1958	1,2-ДИХЛОР-1,1,2,2-ТЕТРАФТОР-ЭТАН (ГАЗ РЕФРИЖЕРАТОРНЫЙ R 114)	2.2				120 мл	E1	P200		T50	
1959	1,1-ДИФТОРЭТИЛЕН (ГАЗ РЕФРИЖЕРАТОРНЫЙ R 1132a)	2.1				0	E0	P200			
1961	ЭТАН, ОХЛАЖДЕННЫЙ ЖИДКИЙ	2.1				0	E0	P203		T75	TP5
1962	ЭТИЛЕН	2.1				0	E0	P200			
1963	ГЕЛИЙ, ОХЛАЖДЕННЫЙ ЖИДКИЙ	2.2				120 мл	E1	P203		T75	TP5 TP34
1964	ГАЗОВ УГЛЕВОДОРОДНЫХ СМЕСЬ, СЖАТАЯ, Н.У.К.	2.1			274	0	E0	P200			
1965	ГАЗОВ УГЛЕВОДОРОДНЫХ СМЕСЬ, СЖИЖЕННАЯ, Н.У.К.	2.1			274	0	E0	P200		T50	
1966	ВОДОРОД, ОХЛАЖДЕННЫЙ ЖИДКИЙ	2.1				0	E0	P203		T75	TP5 TP23 TP34
1967	ГАЗ ИНСЕКТИЦИДНЫЙ, ТОКСИЧНЫЙ, Н.У.К.	2.3			274	0	E0	P200			
1968	ГАЗ ИНСЕКТИЦИДНЫЙ, Н.У.К.	2.2			274	120 мл	E1	P200			
1969	ИЗОБУТАН	2.1				0	E0	P200		T50	
1970	КРИПТОН, ОХЛАЖДЕННЫЙ ЖИДКИЙ	2.2				120 мл	E1	P203		T75	TP5
1971	МЕТАН, СЖАТЫЙ или ГАЗ ПРИРОДНЫЙ, СЖАТЫЙ с высоким содержанием метана	2.1				0	E0	P200			
1972	МЕТАН, ОХЛАЖДЕННЫЙ ЖИДКИЙ или ГАЗ ПРИРОДНЫЙ, ОХЛАЖДЕННЫЙ ЖИДКИЙ с высоким содержанием метана	2.1				0	E0	P203		T75	TP5
1973	ХЛОРДИФТОРМЕТАНА И ХЛОРПЕНТАФТОРЭТАНА СМЕСЬ с постоянной температурой кипения, содержащая около 49 % хлордифторметана (ГАЗ РЕФРИЖЕРАТОРНЫЙ R 502)	2.2				120 мл	E1	P200		T50	
1974	ХЛОРДИФТОРБРОММЕТАН (ГАЗ РЕФРИЖЕРАТОРНЫЙ R 12B1)	2.2				120 мл	E1	P200		T50	
1975	АЗОТА ОКСИДА И ДИАЗОТА ТЕТРАОКСИДА СМЕСЬ (АЗОТА ОКСИДА И АЗОТА ДИОКСИДА СМЕСЬ)	2.3	5.1 8			0	E0	P200			
1976	ОКТАФТОРЦИКЛОБУТАН (ГАЗ РЕФРИЖЕРАТОРНЫЙ RC 318)	2.2				120 мл	E1	P200		T50	
1977	АЗОТ, ОХЛАЖДЕННЫЙ ЖИДКИЙ	2.2			345 346	120 мл	E1	P203		T75	TP5
1978	ПРОПАН	2.1				0	E0	P200		T50	
1982	ТЕТРАФТОРМЕТАН (ГАЗ РЕФРИЖЕРАТОРНЫЙ R 14)	2.2				120 мл	E1	P200			

№ ООН	Наименование и описание	Класс или под-класс	Дополнительная опасность	Группа упаковки ООН	Специальные положения	Ограниченные и освобожденные количества		Тара и КСГМГ		Переносные цистерны и контейнеры для массовых грузов	
						7a	7b	Инструкции по упаковке	Специальные положения	Инструкции	Специальные положения
1	2	3	4	5	6	7a	7b	8	9	10	11
—	3.1.2	2.0	2.0	2.0.1.3	3.3	3.4	3.5	4.1.4	4.1.4	4.2.5 / 4.3.2	4.2.5
1983	1-ХЛОР-2,2,2-ТРИФТОРЭТАН (ГАЗ РЕФРИЖЕРАТОРНЫЙ R 133a)	2.2				120 мл	E1	P200		T50	
1984	ТРИФТОРМЕТАН (ГАЗ РЕФРИЖЕРАТОРНЫЙ R 23)	2.2				120 мл	E1	P200			
1986	СПИРТЫ, ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩИЕСЯ, ТОКСИЧНЫЕ, Н.У.К.	3	6.1	I	274	0	E0	P001		T14	TP2 TP13 TP27
1986	СПИРТЫ, ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩИЕСЯ, ТОКСИЧНЫЕ, Н.У.К.	3	6.1	II	274	1 л	E2	P001 IBC02		T11	TP2 TP27
1986	СПИРТЫ, ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩИЕСЯ, ТОКСИЧНЫЕ, Н.У.К.	3	6.1	III	223 274	5 л	E1	P001 IBC03		T7	TP1 TP28
1987	СПИРТЫ, Н.У.К.	3		II	274	1 л	E2	P001 IBC02		T7	TP1 TP8 TP28
1987	СПИРТЫ, Н.У.К.	3		III	223 274	5 л	E1	P001 IBC03 LP01		T4	TP1 TP29
1988	АЛЬДЕГИДЫ, ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩИЕСЯ, ТОКСИЧНЫЕ, Н.У.К.	3	6.1	I	274	0	E0	P001		T14	TP2 TP13 TP27
1988	АЛЬДЕГИДЫ, ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩИЕСЯ, ТОКСИЧНЫЕ, Н.У.К.	3	6.1	II	274	1 л	E2	P001 IBC02		T11	TP2 TP27
1988	АЛЬДЕГИДЫ, ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩИЕСЯ, ТОКСИЧНЫЕ, Н.У.К.	3	6.1	III	223 274	5 л	E1	P001 IBC03		T7	TP1 TP28
1989	АЛЬДЕГИДЫ, Н.У.К.	3		I	274	0	E3	P001		T11	TP1 TP27
1989	АЛЬДЕГИДЫ, Н.У.К.	3		II	274	1 л	E2	P001 IBC02		T7	TP1 TP8 TP28
1989	АЛЬДЕГИДЫ, Н.У.К.	3		III	223 274	5 л	E1	P001 IBC03 LP01		T4	TP1 TP29
1990	БЕНЗАЛЬДЕГИД	9		III		5 л	E1	P001 IBC03 LP01		T2	TP1
1991	ХЛОРОПРЕН, СТАБИЛИЗИРОВАННЫЙ	3	6.1	I		0	E0	P001		T14	TP2 TP6 TP13
1992	ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩАЯСЯ ЖИДКОСТЬ, ТОКСИЧНАЯ, Н.У.К.	3	6.1	I	274	0	E0	P001		T14	TP2 TP13 TP27
1992	ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩАЯСЯ ЖИДКОСТЬ, ТОКСИЧНАЯ, Н.У.К.	3	6.1	II	274	1 л	E2	P001 IBC02		T7	TP2 TP13
1992	ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩАЯСЯ ЖИДКОСТЬ, ТОКСИЧНАЯ, Н.У.К.	3	6.1	III	223 274	5 л	E1	P001 IBC03		T7	TP1 TP28
1993	ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩАЯСЯ ЖИДКОСТЬ, Н.У.К.	3		I	274	0	E3	P001		T11	TP1 TP27
1993	ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩАЯСЯ ЖИДКОСТЬ, Н.У.К.	3		II	274	1 л	E2	P001 IBC02		T7	TP1 TP8 TP28
1993	ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩАЯСЯ ЖИДКОСТЬ, Н.У.К.	3		III	223 274	5 л	E1	P001 IBC03 LP01		T4	TP1 TP29
1994	ЖЕЛЕЗА ПЕНТАКАРБОНИЛ	6.1	3	I	354	0	E0	P601		T22	TP2 TP13
1999	ГУДРОНЫ, ЖИДКИЕ, включая дорожный битум и жидкий битум	3		II		5 л	E2	P001 IBC02		T3	TP3 TP29
1999	ГУДРОНЫ, ЖИДКИЕ, включая дорожный битум и жидкий битум	3		III	223	5 л	E1	P001 IBC03 LP01		T1	TP3

№ ООН	Наименование и описание	Класс или подкласс	Дополнительная опасность	Группа упаковки ООН	Специальные положения	Ограниченные и освобожденные количества		Тара и КСГМГ		Переносные цистерны и контейнеры для массовых грузов	
						7a	7b	Инструкции по упаковке	Специальные положения	Инструкции	Специальные положения
1	2	3	4	5	6	7a	7b	8	9	10	11
—	3.1.2	2.0	2.0	2.0.1.3	3.3	3.4	3.5	4.1.4	4.1.4	4.2.5 / 4.3.2	4.2.5
2000	ЦЕЛЛУЛОИД в виде блоков, брусков, рулонов, листов, цилиндрических заготовок и т. д., включая отходы	4.1		III	223	5 кг	E1	P002 LP02	PP7		
2001	КОБАЛЬТА НАФТЕНАТЫ, ПОРОШОК	4.1		III		5 кг	E1	P002 IBC08 LP02	B3	T1	TP33
2002	ЦЕЛЛУЛОИД, ОТХОДЫ	4.2		III	223	0	E1	P002 IBC08 LP02	PP8 B3		
2004	МАГНИЙДИАМИД	4.2		II		0	E2	P410 IBC06		T3	TP33
2006	ПЛАСТМАССА, НА НИТРОЦЕЛЛЮЛОЗНОЙ ОСНОВЕ, САМОНАГРЕВАЮЩАЯСЯ, Н.У.К.	4.2		III	274	0	E1	P002			
2008	ЦИРКОНИЕВЫЙ ПОРОШОК, СУХОЙ	4.2		I		0	E0	P404		T21	TP7 TP33
2008	ЦИРКОНИЕВЫЙ ПОРОШОК, СУХОЙ	4.2		II		0	E2	P410 IBC06	B2	T3	TP33
2008	ЦИРКОНИЕВЫЙ ПОРОШОК, СУХОЙ	4.2		III	223	0	E1	P002 IBC08 LP02	B3	T1	TP33
2009	ЦИРКОНИЙ, СУХОЙ, в виде обработанных листов, полос или проволоочной спирали	4.2		III	223	0	E1	P002 LP02			
2010	МАГНИЯ ГИДРИД	4.3		I		0	E0	P403			
2011	МАГНИЯ ФОСФИД	4.3	6.1	I		0	E0	P403			
2012	КАЛИЯ ФОСФИД	4.3	6.1	I		0	E0	P403			
2013	СТРОНЦИЯ ФОСФИД	4.3	6.1	I		0	E0	P403			
2014	ВОДОРОДА ПЕРЕКИСЬ, ВОДНЫЙ РАСТВОР с не менее 20 %, но не более 60 % перекиси водорода (стабилизированный, если необходимо)	5.1	8	II		1 л	E2	P504 IBC02	PP10 B5	T7	TP2 TP6 TP24
2015	ВОДОРОДА ПЕРЕКИСЬ, СТАБИЛИЗИРОВАННАЯ или ВОДОРОДА ПЕРЕКИСЬ, ВОДНЫЙ РАСТВОР, СТАБИЛИЗИРОВАННЫЙ с более 60 % перекиси водорода	5.1	8	I		0	E0	P501		T9	TP2 TP6 TP24
2016	БОЕПРИПАСЫ, С ТОКСИЧНЫМ ОТРАВЛЯЮЩИМ ВЕЩЕСТВОМ, НЕВЗРЫВООПАСНЫЕ без разрывного или вышибного заряда и взрывателя	6.1		II		0	E0	P600			
2017	БОЕПРИПАСЫ, СО СЛЕЗОТОЧИВЫМ ОТРАВЛЯЮЩИМ ВЕЩЕСТВОМ, НЕВЗРЫВООПАСНЫЕ без разрывного или вышибного заряда и взрывателя	6.1	8	II		0	E0	P600			
2018	ХЛОРАНИЛИНЫ, ТВЕРДЫЕ	6.1		II		500 г	E4	P002 IBC08	B2, B4	T3	TP33
2019	ХЛОРАНИЛИНЫ, ЖИДКИЕ	6.1		II		100 мл	E4	P001 IBC02		T7	TP2
2020	ХЛОРФЕНОЛЫ, ТВЕРДЫЕ	6.1		III	205	5 кг	E1	P002 IBC08 LP02	B3	T1	TP33
2021	ХЛОРФЕНОЛЫ, ЖИДКИЕ	6.1		III		5 л	E1	P001 IBC03 LP01		T4	TP1
2022	КИСЛОТА КРЕЗИЛОВАЯ	6.1	8	II		100 мл	E4	P001 IBC02		T7	TP2 TP13
2023	ЭПИХЛОРИДРИН	6.1	3	II	279	100 мл	E4	P001 IBC02		T7	TP2 TP13
2024	РТУТИ СОЕДИНЕНИЕ, ЖИДКОЕ, Н.У.К.	6.1		I	43 66 274	0	E5	P001			

№ ООН	Наименование и описание	Класс или подкласс	Дополнительная опасность	Группа упаковки ООН	Специальные положения	Ограниченные и освобожденные количества		Тара и КСГМГ		Переносные цистерны и контейнеры для массовых грузов	
						7а	7b	Инструкции по упаковке	Специальные положения	Инструкции	Специальные положения
1	2	3	4	5	6	7а	7b	8	9	10	11
—	3.1.2	2.0	2.0	2.0.1.3	3.3	3.4	3.5	4.1.4	4.1.4	4.2.5 / 4.3.2	4.2.5
2024	РТУТИ СОЕДИНЕНИЕ, ЖИДКОЕ, Н.У.К.	6.1		II	43 66 274	100 мл	E4	P001 IBC02			
2024	РТУТИ СОЕДИНЕНИЕ, ЖИДКОЕ, Н.У.К.	6.1		III	43 66 223 274	5 л	E1	P001 IBC03 LP01			
2025	РТУТИ СОЕДИНЕНИЕ, ТВЕРДОЕ, Н.У.К.	6.1		I	43 66 274	0	E5	P002 IBC07	B1	T6	TP33
2025	РТУТИ СОЕДИНЕНИЕ, ТВЕРДОЕ, Н.У.К.	6.1		II	43 66 274	500 г	E4	P002 IBC08	B2, B4	T3	TP33
2025	РТУТИ СОЕДИНЕНИЕ, ТВЕРДОЕ, Н.У.К.	6.1		III	43 66 223 274	5 кг	E1	P002 IBC08 LP02	B3	T1	TP33
2026	ФЕНИЛРТУТИ СОЕДИНЕНИЕ, Н.У.К.	6.1		I	43 274	0	E5	P002 IBC07	B1	T6	TP33
2026	ФЕНИЛРТУТИ СОЕДИНЕНИЕ, Н.У.К.	6.1		II	43 274	500 г	E4	P002 IBC08	B2, B4	T3	TP33
2026	ФЕНИЛРТУТИ СОЕДИНЕНИЕ, Н.У.К.	6.1		III	43 223 274	5 кг	E1	P002 IBC08 LP02	B3	T1	TP33
2027	НАТРИЯ АРСЕНИТ, ТВЕРДЫЙ	6.1		II	43	500 г	E4	P002 IBC08	B2, B4	T3	TP33
2028	БОМБЫ, ДЫМОВЫЕ, НЕВЗРЫВООПАСНЫЕ с едкой жидкостью, без инициирующего устройства	8		II		0	E0	P803			
2029	ГИДРАЗИН, БЕЗВОДНЫЙ	8	3 6.1	I		0	E0	P001			
2030	ГИДРАЗИНА ВОДНЫЙ РАСТВОР с более 37 % гидразина, по массе	8	6.1	I		0	E0	P001		T10	TP2 TP13
2030	ГИДРАЗИНА ВОДНЫЙ РАСТВОР с более 37 % гидразина, по массе	8	6.1	II		1 л	E2	P001 IBC02		T7	TP2 TP13
2030	ГИДРАЗИНА ВОДНЫЙ РАСТВОР с более 37 % гидразина, по массе	8	6.1	III		5 л	E1	P001 IBC03 LP01		T4	TP1
2031	КИСЛОТА АЗОТНАЯ, кроме красной дымящей, с более 70 % азотной кислоты	8	5.1	I		0	E0	P001	PP81	T10	TP2 TP13
2031	КИСЛОТА АЗОТНАЯ, кроме красной дымящей, с не менее 65 %, но не более 70 % азотной кислоты	8	5.1	II		1 л	E2	P001 IBC02	PP81 B15	T8	TP2
2031	КИСЛОТА АЗОТНАЯ, кроме красной дымящей, с не менее 65 % азотной кислоты	8		II		1 л	E2	P001 IBC02	PP81 B15	T8	TP2
2032	КИСЛОТА АЗОТНАЯ, КРАСНАЯ ДЫМЯЩАЯ	8	5.1 6.1	I		0	E0	P602	PP81	T20	TP2 TP13
2033	КАЛИЯ МОНООКСИД	8		II		1 кг	E2	P002 IBC08	B2, B4	T3	TP33
2034	ВОДОРОДА И МЕТАНА СМЕСЬ, СЖАТАЯ	2.1				0	E0	P200			
2035	1,1,1-ТРИФТОРЭТАН (ГАЗ РЕФРИЖЕРАТОРНЫЙ R 143a)	2.1				0	E0	P200		T50	
2036	КСЕНОН	2.2				120 мл	E1	P200			
2037	ЕМКОСТИ, МАЛЫЕ, СОДЕРЖАЩИЕ ГАЗ (ГАЗОВЫЕ БАЛЛОНЧИКИ) без выпускного устройства, однократного пользования	2			191 277 303 344	См. СП 277	E0	P003	PP17		
2038	ДИНИТРОТОЛУОЛЫ, ЖИДКИЕ	6.1		II		100 мл	E4	P001 IBC02		T7	TP2

№ ООН	Наименование и описание	Класс или подкласс	Дополнительная опасность	Группа упаковки ООН	Специальные положения	Ограниченные и освобожденные количества		Тара и КСГМГ		Переносные цистерны и контейнеры для массовых грузов	
						7a	7b	Инструкции по упаковке	Специальные положения	Инструкции	Специальные положения
1	2	3	4	5	6	7a	7b	8	9	10	11
—	3.1.2	2.0	2.0	2.0.1.3	3.3	3.4	3.5	4.1.4	4.1.4	4.2.5 / 4.3.2	4.2.5
2044	2,2-ДИМЕТИЛПРОПАН	2.1				0	E0	P200			
2045	ИЗОБУТИРАЛЬДЕГИД (АЛЬДЕГИД ИЗОМАСЛЯНЫЙ)	3		II		1 л	E2	P001 IBC02		T4	TP1
2046	ЦИМОЛЫ	3		III		5 л	E1	P001 IBC03 LP01		T2	TP1
2047	ДИХЛОРПРОПЕНЫ	3		II		1 л	E2	P001 IBC02		T4	TP1
2047	ДИХЛОРПРОПЕНЫ	3		III	223	5 л	E1	P001 IBC03 LP01		T2	TP1
2048	ДИЦИКЛОПЕНТАДИЕН	3		III		5 л	E1	P001 IBC03 LP01		T2	TP1
2049	ДИЭТИЛБЕНЗОЛ	3		III		5 л	E1	P001 IBC03 LP01		T2	TP1
2050	ДИИЗОБУТИЛЕН, СМЕСИ ИЗОМЕРОВ	3		II		1 л	E2	P001 IBC02		T4	TP1
2051	2-ДИМЕТИЛАМИНОЭТАНОЛ	8	3	II		1 л	E2	P001 IBC02		T7	TP2
2052	ДИПЕНТЕН	3		III		5 л	E1	P001 IBC03 LP01		T2	TP1
2053	МЕТИЛИЗОБУТИЛКАРБИНОЛ	3		III		5 л	E1	P001 IBC03 LP01		T2	TP1
2054	МОРФОЛИН	8	3	I		0	E0	P001		T10	TP2
2055	СТИРОЛА МОНОМЕР, СТАБИЛИЗИРОВАННЫЙ	3		III		5 л	E1	P001 IBC03 LP01		T2	TP1
2056	ТЕТРАГИДРОФУРАН	3		II		1 л	E2	P001 IBC02		T4	TP1
2057	ТРИПРОПИЛЕН	3		II		1 л	E2	P001 IBC02		T4	TP1
2057	ТРИПРОПИЛЕН	3		III	223	5 л	E1	P001 IBC03 LP01		T2	TP1
2058	ВАЛЕРАЛЬДЕГИД	3		II		1 л	E2	P001 IBC02		T4	TP1
2059	НИТРОЦЕЛЛЮЛОЗЫ РАСТВОР, ЛЕГКО-ВОСПЛАМЕНЯЮЩИЙСЯ с не более 12,6 % азота, в сухой массе, и не более 55 % нитроцеллюлозы	3		I	198	0	E0	P001		T11	TP1 TP8 TP27
2059	НИТРОЦЕЛЛЮЛОЗЫ РАСТВОР, ЛЕГКО-ВОСПЛАМЕНЯЮЩИЙСЯ с не более 12,6 % азота, в сухой массе, и не более 55 % нитроцеллюлозы	3		II	198	1 л	E0	P001 IBC02		T4	TP1 TP8
2059	НИТРОЦЕЛЛЮЛОЗЫ РАСТВОР, ЛЕГКО-ВОСПЛАМЕНЯЮЩИЙСЯ с не более 12,6 % азота, в сухой массе, и не более 55 % нитроцеллюлозы	3		III	198 223	5 л	E0	P001 IBC03 LP01		T2	TP1
2067	УДОБРЕНИЕ АММИАЧНО-НИТРАТНОЕ	5.1		III	186 306 307	5 кг	E1	P002 IBC08 LP02	V3	T1 BK1 BK2	TP33
2071	УДОБРЕНИЕ АММИАЧНО-НИТРАТНОЕ	9		III	186 193	5 кг	E1	P002 IBC08 LP02	V3		

№ ООН	Наименование и описание	Класс или подкласс	Дополнительная опасность	Группа упаковки ООН	Специальные положения	Ограниченные и освобожденные количества		Тара и КСГМГ		Переносные цистерны и контейнеры для массовых грузов	
						7а	7б	Инструкции по упаковке	Специальные положения	Инструкции	Специальные положения
1	2	3	4	5	6	7а	7б	8	9	10	11
—	3.1.2	2.0	2.0	2.0.1.3	3.3	3.4	3.5	4.1.4	4.1.4	4.2.5 / 4.3.2	4.2.5
2073	АММИАКА РАСТВОР, с относительной плотностью менее 0,880 при 15 °С в воде, с более 35 %, но не более 50 % аммиака	2.2				120 мл	E1	P200			
2074	АКРИЛАМИД, ТВЕРДЫЙ	6.1		III		5 кг	E1	P002 IBC08 LP02	B3	T1	TP33
2075	ХЛОРАЛЬ, БЕЗВОДНЫЙ, СТАБИЛИЗИРОВАННЫЙ	6.1		II		100 мл	E4	P001 IBC02		T7	TP2
2076	КРЕЗОЛЫ, ЖИДКИЕ	6.1	8	II		100 мл	E4	P001 IBC02		T7	TP2
2077	альфа-НАФТИЛАМИН	6.1		III		5 кг	E1	P002 IBC08 LP02	B3	T1	TP33
2078	ТОЛУОЛДИИЗОЦИАНАТ	6.1		II	279	100 мл	E4	P001 IBC02		T7	TP2 TP13
2079	ДИЭТИЛЕНТРИАМИН	8		II		1 л	E2	P001 IBC02		T7	TP2
2186	ВОДОРОД ХЛОРИСТЫЙ, ОХЛАЖДЕННЫЙ ЖИДКИЙ	2.3	8			0	E0	P099			
2187	УГЛЕРОДА ДИОКСИД, ОХЛАЖДЕННЫЙ ЖИДКИЙ	2.2				120 мл	E1	P203		T75	TP5
2188	АРСИН	2.3	2.1			0	E0	P200			
2189	ДИХЛОРСИЛАН	2.3	2.1 8			0	E0	P200			
2190	КИСЛОРОДА ДИФТОРИД, СЖАТЫЙ	2.3	5.18			0	E0	P200			
2191	СУЛЬФУРИЛФТОРИД	2.3				0	E0	P200			
2192	ГЕРМАН	2.3	2.1			0	E0	P200			
2193	ГЕКСАФТОРЭТАН (ГАЗ РЕФРИЖЕРАТОРНЫЙ R 116)	2.2				120 мл	E1	P200			
2194	СЕЛЕНА ГЕКСАФТОРИД	2.3	8			0	E0	P200			
2195	ТЕЛЛУРА ГЕКСАФТОРИД	2.3	8			0	E0	P200			
2196	ВОЛЬФРАМА ГЕКСАФТОРИД	2.3	8			0	E0	P200			
2197	ВОДОРОД ИОДИСТЫЙ, БЕЗВОДНЫЙ	2.3	8			0	E0	P200			
2198	ФОСФОРА ПЕНТАФТОРИД	2.3	8			0	E0	P200			
2199	ФОСФИН	2.3	2.1			0	E0	P200			
2200	ПРОПАДИЕН, СТАБИЛИЗИРОВАННЫЙ	2.1				0	E0	P200			
2201	АЗОТА ГЕМИОКСИД, ОХЛАЖДЕННЫЙ ЖИДКИЙ	2.2	5.1			0	E0	P203		T75	TP5 TP22
2202	ВОДОРОДА СЕЛЕНИД, БЕЗВОДНЫЙ	2.3	2.1			0	E0	P200			
2203	СИЛАН	2.1				0	E0	P200			
2204	КАРБОНИЛСУЛЬФИД	2.3	2.1			0	E0	P200			
2205	АДИПОНИТРИЛ	6.1		III		5 л	E1	P001 IBC03 LP01		T3	TP1
2206	ИЗОЦИАНАТЫ, ТОКСИЧНЫЕ, Н.У.К., или ИЗОЦИАНАТА РАСТВОР, ТОКСИЧНЫЙ, Н.У.К.	6.1		II	274	100 мл	E4	P001 IBC02		T11	TP2 TP13 TP27
2206	ИЗОЦИАНАТЫ, ТОКСИЧНЫЕ, Н.У.К., или ИЗОЦИАНАТА РАСТВОР, ТОКСИЧНЫЙ, Н.У.К.	6.1		III	223 274	5 л	E1	P001 IBC03 LP01		T7	TP1 TP13 TP28
2208	КАЛЬЦИЯ ГИПОХЛОРИТА СМЕСЬ, СУХАЯ с более 10 %, но не более 39 % активного хлора	5.1		III	314	5 кг	E1	P002 IBC08 LP02	PP85 B3, B13		
2209	ФОРМАЛЬДЕГИДА РАСТВОР с не менее 25 % формальдегида	8		III		5 л	E1	P001 IBC03 LP01		T4	TP1

№ ООН	Наименование и описание	Класс или подкласс	Дополнительная опасность	Группа упаковки ООН	Специальные положения	Ограниченные и освобожденные количества		Тара и КСГМГ		Переносные цистерны и контейнеры для массовых грузов	
						7a	7b	Инструкции по упаковке	Специальные положения	Инструкции	Специальные положения
1	2	3	4	5	6	7a	7b	8	9	10	11
—	3.1.2	2.0	2.0	2.0.1.3	3.3	3.4	3.5	4.1.4	4.1.4	4.2.5 / 4.3.2	4.2.5
2210	МАНЕБ или МАНЕБА ПРЕПАРАТ с не менее 60 % манеба	4.2	4.3	III	273	0	E1	P002 IBC06		T1	TP33
2211	ПОЛИМЕР ГРАНУЛИРОВАННЫЙ, ВСПЕНИВАЕМЫЙ, выделяющий легковоспламеняющиеся пары	9		III	207	5 кг	E1	P002 IBC08	PP14 B3, B6	T1	TP33
2212	АСБЕСТ ГОЛУБОЙ (кроцидолит) или АСБЕСТ КОРИЧНЕВЫЙ (амозит, мизорит)	9		II	168	1 кг	E2	P002 IBC08	PP37 B2, B4	T3	TP33
2213	ПАРАФОРМАЛЬДЕГИД	4.1		III		5 кг	E1	P002 IBC08 LP02	PP12 B3	T1 BK1 BK2	TP33
2214	АНГИДРИД ФТАЛЕВЫЙ с более 0,05 % малеинового ангидрида	8		III	169	5 кг	E1	P002 IBC08 LP02	B3	T1	TP33
2215	АНГИДРИД МАЛЕИНОВЫЙ	8		III		5 кг	E1	P002 IBC08	B3	T1	TP33
2215	АНГИДРИД МАЛЕИНОВЫЙ, РАСПЛАВЛЕННЫЙ	8		III		0	E0	Свед. нет.		T4	TP3
2216	МУКА РЫБНАЯ (РЫБНЫЕ ОТХОДЫ), СТАБИЛИЗИРОВАННАЯ	9		III	29 117 300 308	0	E1	P900 IBC08	B3	T1	TP33
2217	ЖМЫХ с не более 1,5 % масла и не более 11 % влаги	4.2		III	29 142	0	E1	P002 IBC08 LP02	PP20 B3, B6		
2218	КИСЛОТА АКРИЛОВАЯ, СТАБИЛИЗИРОВАННАЯ	8	3	II		1 л	E2	P001 IBC02		T7	TP2
2219	ЭФИР АЛЛИЛГЛИЦИДИЛОВЫЙ	3		III		5 л	E1	P001 IBC03 LP01		T2	TP1
2222	АНИЗОЛ	3		III		5 л	E1	P001 IBC03 LP01		T2	TP1
2224	БЕНЗОНИТРИЛ	6.1		II		100 мл	E4	P001 IBC02		T7	TP2
2225	БЕНЗОЛСУЛЬФОНИЛХЛОРИД	8		III		5 л	E1	P001 IBC03 LP01		T4	TP1
2226	БЕНЗОТРИХЛОРИД	8		II		1 л	E2	P001 IBC02		T7	TP2
2227	н-БУТИЛМЕТАКРИЛАТ, СТАБИЛИЗИРОВАННЫЙ	3		III		5 л	E1	P001 IBC03 LP01		T2	TP1
2232	2-ХЛОРЭТАНАЛЬ	6.1		I	354	0	E0	P602		T20	TP2 TP13 TP37
2233	ХЛОРАНИЗИДИНЫ	6.1		III		5 кг	E1	P002 IBC08 LP02	B3	T1	TP33
2234	ХЛОРБЕНЗОТРИФТОРИДЫ	3		III		5 л	E1	P001 IBC03 LP01		T2	TP1
2235	ХЛОРБЕНЗИЛХЛОРИДЫ, ЖИДКИЕ	6.1		III		5 л	E1	P001 IBC03 LP01		T4	TP1
2236	3-ХЛОР-4-МЕТИЛФЕНИЛИЗО-ЦИАНАТ, ЖИДКИЙ	6.1		II		100 мл	E4	P001 IBC02			
2237	ХЛОРНИТРОАНИЛИНЫ	6.1		III		5 кг	E1	P002 IBC08 LP02	B3	T1	TP33

№ ООН	Наименование и описание	Класс или подкласс	Дополнительная опасность	Группа упаковки ООН	Специальные положения	Ограниченные и освобожденные количества		Тара и КСГМГ		Переносные цистерны и контейнеры для массовых грузов	
								Инструкции по упаковке	Специальные положения	Инструкции	Специальные положения
1	2	3	4	5	6	7a	7b	8	9	10	11
—	3.1.2	2.0	2.0	2.0.1.3	3.3	3.4	3.5	4.1.4	4.1.4	4.2.5 / 4.3.2	4.2.5
2238	ХЛОРОЛУОЛЫ	3		III		5 л	E1	P001 IBC03 LP01		T2	TP1
2239	ХЛОРОЛУИДИНЫ, ТВЕРДЫЕ	6.1		III		5 кг	E1	P002 IBC08 LP02	B3	T1	TP33
2240	КИСЛОТА ХРОМСЕРНАЯ	8		I		0	E0	P001		T10	TP2 TP13
2241	ЦИКЛОГЕПТАН	3		II		1 л	E2	P001 IBC02		T4	TP1
2242	ЦИКЛОГЕПТЕН	3		II		1 л	E2	P001 IBC02		T4	TP1
2243	ЦИКЛОГЕКСИЛАЦЕТАТ	3		III		5 л	E1	P001 IBC03 LP01		T2	TP1
2244	ЦИКЛОПЕНТАНОЛ	3		III		5 л	E1	P001 IBC03 LP01		T2	TP1
2245	ЦИКЛОПЕНТАНОН	3		III		5 л	E1	P001 IBC03 LP01		T2	TP1
2246	ЦИКЛОПЕНТЕН	3		II		1 л	E2	P001 IBC02	B8	T7	TP2
2247	n-ДЕКАН	3		III		5 л	E1	P001 IBC03 LP01		T2	TP1
2248	ДИ-n-БУТИЛАМИН	8	3	II		1 л	E2	P001 IBC02		T7	TP2
2249	ЭФИР ДИХЛОРИДИМЕТИЛОВЫЙ, СИММЕТРИЧНЫЙ	6.1	3	I		0	E5	P099			
2250	ДИХЛОРФЕНИЛИЗОЦИАНАТЫ	6.1		II		500 г	E4	P002 IBC08	B2, B4	T3	TP33
2251	ДИЦИКЛО[2.2.1]-ГЕПТА-2,5-ДИЕН, СТАБИЛИЗИРОВАННЫЙ (2,5-НОРБОРНАДИЕН, СТАБИЛИЗИРОВАННЫЙ)	3		II		1 л	E2	P001 IBC02		T7	TP2
2252	1,2-ДИМЕТОКСИЭТАН	3		II		1 л	E2	P001 IBC02		T4	TP1
2253	N,N-ДИМЕТИЛАНИЛИН	6.1		II		100 мл	E4	P001 IBC02		T7	TP2
2254	СПИЧКИ, ВЕТРОВЫЕ	4.1		III	293	5 кг	E1	P407			
2256	ЦИКЛОГЕКСЕН	3		II		1 л	E2	P001 IBC02		T4	TP1
2257	КАЛИЙ	4.3		I		0	E0	P403 IBC04	B1	T9	TP7 TP33
2258	1,2-ПРОПИЛЕНДИАМИН	8	3	II		1 л	E2	P001 IBC02		T7	TP2
2259	ТРИЭТИЛЕНТЕТРАМИН	8		II		1 л	E2	P001 IBC02		T7	TP2
2260	ТРИПРОПИЛАМИН	3	8	III		5 л	E1	P001 IBC03		T4	TP1
2261	КСИЛЕНОЛЫ, ТВЕРДЫЕ	6.1		II		500 г	E4	P002 IBC08	B2, B4	T3	TP33
2262	ДИМЕТИЛКАРБАМИЛХЛОРИД	8		II		1 л	E2	P001 IBC02		T7	TP2
2263	ДИМЕТИЛЦИКЛОГЕКСАНЫ	3		II		1 л	E2	P001 IBC02		T4	TP1
2264	N,N-ДИМЕТИЛЦИКЛОГЕКСИЛАМИН	8	3	II		1 л	E2	P001 IBC02		T7	TP2

№ ООН	Наименование и описание	Класс или подкласс	Дополнительная опасность	Группа упаковки ООН	Специальные положения	Ограниченные и освобожденные количества		Тара и КСГМГ		Переносные цистерны и контейнеры для массовых грузов	
						7a	7b	Инструкции по упаковке	Специальные положения	Инструкции	Специальные положения
1	2	3	4	5	6	7a	7b	8	9	10	11
—	3.1.2	2.0	2.0	2.0.1.3	3.3	3.4	3.5	4.1.4	4.1.4	4.2.5 / 4.3.2	4.2.5
2265	N,N-ДИМЕТИЛФОРМАМИД	3		III		5 л	E1	P001 IBC03 LP01		T2	TP2
2266	ДИМЕТИЛ-N-ПРОПИЛАМИН	3	8	II		1 л	E2	P001 IBC02		T7	TP2 TP13
2267	ДИМЕТИЛТИОФОСФОРИЛХЛОРИД	6.1	8	II		100 мл	E4	P001 IBC02		T7	TP2
2269	3,3'-ИМИНОДИПРОПИЛАМИН	8		III		5 л	E1	P001 IBC03 LP01		T4	TP2
2270	ЭТИЛАМИН, ВОДНЫЙ РАСТВОР с не менее 50 %, но не более 70 % этиламина	3	8	II		1 л	E2	P001 IBC02		T7	TP1
2271	ЭТИЛАМИЛКЕТОН	3		III		5 л	E1	P001 IBC03 LP01		T2	TP1
2272	N-ЭТИЛАНИЛИН	6.1		III		5 л	E1	P001 IBC03 LP01		T4	TP1
2273	2-ЭТИЛАНИЛИН	6.1		III		5 л	E1	P001 IBC03 LP01		T4	TP1
2274	N-ЭТИЛ-N-БЕНЗИЛАНИЛИН	6.1		III		5 л	E1	P001 IBC03 LP01		T4	TP1
2275	2-ЭТИЛБУТАНОЛ	3		III		5 л	E1	P001 IBC03 LP01		T2	TP1
2276	2-ЭТИЛГЕКСИЛАМИН	3	8	III		5 л	E1	P001 IBC03		T4	TP1
2277	ЭТИЛМЕТАКРИЛАТ, СТАБИЛИЗИРОВАННЫЙ	3		II		1 л	E2	P001 IBC02		T4	TP1
2278	n-ГЕПТЕН	3		II		1 л	E2	P001 IBC02		T4	TP1
2279	ГЕКСАХЛОРБУТАДИЕН	6.1		III		5 л	E1	P001 IBC03 LP01		T4	TP1
2280	ГЕКСАМЕТИЛЕНДИАМИН, ТВЕРДЫЙ	8		III		5 кг	E1	P002 IBC08 LP02	B3	T1	TP33
2281	ГЕКСАМЕТИЛЕНДИИЗОЦИАНАТ	6.1		II		100 мл	E4	P001 IBC02		T7	TP2 TP13
2282	ГЕКСАНОЛЫ	3		III		5 л	E1	P001 IBC03 LP01		T2	TP1
2283	ИЗОБУТИЛМЕТАКРИЛАТ, СТАБИЛИЗИРОВАННЫЙ	3		III		5 л	E1	P001 IBC03 LP01		T2	TP1
2284	ИЗОБУТИРОНИТРИЛ	3	6.1	II		1 л	E2	P001 IBC02		T7	TP2 TP13
2285	ИЗОЦИАНАТОБЕНЗОТРИФТОРИДЫ	6.1	3	II		100 мл	E4	P001 IBC02		T7	TP2
2286	ПЕНТАМЕТИЛГЕПТАН	3		III		5 л	E1	P001 IBC03 LP01		T2	TP1
2287	ИЗОГЕПТЕН	3		II		1 л	E2	P001 IBC02		T4	TP1
2288	ИЗОГЕКСЕН	3		II		1 л	E2	P001 IBC02	B8	T11	TP1

№ ООН	Наименование и описание	Класс или под-класс	Дополнительная опасность	Группа упаковки ООН	Специальные положения	Ограниченные и освобожденные количества		Тара и КСГМГ		Переносные цистерны и контейнеры для массовых грузов	
						7a	7b	Инструкции по упаковке	Специальные положения	Инструкции	Специальные положения
1	2	3	4	5	6	7a	7b	8	9	10	11
—	3.1.2	2.0	2.0	2.0.1.3	3.3	3.4	3.5	4.1.4	4.1.4	4.2.5 / 4.3.2	4.2.5
2289	ИЗОФОРОНДИАМИН	8		III		5 л	E1	P001 IBC03 LP01		T4	TP1
2290	ИЗОФОРОНДИИЗОЦИАНАТ	6.1		III		5 л	E1	P001 IBC03 LP01		T4	TP2
2291	СВИНЦА СОЕДИНЕНИЕ, РАСТВОРИМОЕ, Н.У.К.	6.1		III	199 274	5 кг	E1	P002 IBC08 LP02	B3	T1	TP33
2293	4-МЕТОКСИ-4-МЕТИЛПЕНТАНОН-2	3		III		5 л	E1	P001 IBC03 LP01		T2	TP1
2294	N-МЕТИЛАНИЛИН	6.1		III		5 л	E1	P001 IBC03 LP01		T4	TP1
2295	МЕТИЛХЛОРАЦЕТАТ	6.1	3	I		0	E5	P001		T14	TP2 TP13
2296	МЕТИЛЦИКЛОГЕКСАН	3		II		1 л	E2	P001 IBC02		T4	TP1
2297	МЕТИЛЦИКЛОГЕКСАНОН	3		III		5 л	E1	P001 IBC03 LP01		T2	TP1
2298	МЕТИЛЦИКЛОПЕНТАН	3		II		1 л	E2	P001 IBC02		T4	TP1
2299	МЕТИЛДИХЛОРАЦЕТАТ	6.1		III		5 л	E1	P001 IBC03 LP01		T4	TP1
2300	2-МЕТИЛ-5-ЭТИЛПИРИДИН	6.1		III		5 л	E1	P001 IBC03 LP01		T4	TP1
2301	2-МЕТИЛФУРАН	3		II		1 л	E2	P001 IBC02		T4	TP1
2302	5-МЕТИЛГЕКСАНОН-2	3		III		5 л	E1	P001 IBC03 LP01		T2	TP1
2303	ИЗОПРОПЕНИЛБЕНЗОЛ	3		III		5 л	E1	P001 IBC03 LP01		T2	TP1
2304	НАФТАЛИН, РАСПЛАВЛЕННЫЙ	4.1		III		0	E0	Свед. нет.		T1	TP3
2305	КИСЛОТА НИТРОБЕНЗОЛСУЛЬФОНОВАЯ	8		II		1 кг	E2	P002 IBC08	B2, B4	T3	TP33
2306	НИТРОБЕНЗОТРИФТОРИДЫ, ЖИДКИЕ	6.1		II		100 мл	E4	P001 IBC02		T7	TP2
2307	3-НИТРО-4-ХЛОРБЕНЗОТРИФТОРИД	6.1		II		100 мл	E4	P001 IBC02		T7	TP2
2308	КИСЛОТА НИТРОЗИЛСЕРНАЯ, ЖИДКАЯ	8		II		1 л	E2	P001 IBC02		T8	TP2
2309	ОКТАДИЕН	3		II		1 л	E2	P001 IBC02		T4	TP1
2310	ПЕНТАНДИОН-2,4	3	6.1	III		5 л	E1	P001 IBC03		T4	TP1
2311	ФЕНЕТИДИНЫ	6.1		III	279	5 л	E1	P001 IBC03 LP01		T4	TP1
2312	ФЕНОЛ, РАСПЛАВЛЕННЫЙ	6.1		II		0	E0	Свед. нет.		T7	TP3
2313	ПИКОЛИНЫ	3		III		5 л	E1	P001 IBC03 LP01		T4	TP1

№ ООН	Наименование и описание	Класс или под-класс	Дополнительная опасность	Группа упаковки ООН	Специальные положения	Ограниченные и освобожденные количества		Тара и КСГМГ		Переносные цистерны и контейнеры для массовых грузов	
						7а	7b	Инструкции по упаковке	Специальные положения	Инструкции	Специальные положения
1	2	3	4	5	6	7а	7b	8	9	10	11
—	3.1.2	2.0	2.0	2.0.1.3	3.3	3.4	3.5	4.1.4	4.1.4	4.2.5 / 4.3.2	4.2.5
2315	ПОЛИХЛОРИД ФЕНИЛЫ, ЖИДКИЕ	9		II	305	1 л	E2	P906 IBC02		T4	TP1
2316	НАТРИЯ КУПРОЦИАНИД, ТВЕРДЫЙ	6.1		I		0	E5	P002 IBC07	B1	T6	TP33
2317	НАТРИЯ КУПРОЦИАНИДА РАСТВОР	6.1		I		0	E5	P001		T14	TP2 TP13
2318	НАТРИЯ ГИДРОСУЛЬФИД с менее 25 % кристаллизационной воды	4.2		II		0	E2	P410 IBC06	B2	T3	TP33
2319	УГЛЕВОДОРОДЫ ТЕРПЕНОВЫЕ, Н.У.К.	3		III		5 л	E1	P001 IBC03 LP01		T4	TP1 TP29
2320	ТЕТРАЭТИЛЕНПЕНТАМИН	8		III		5 л	E1	P001 IBC03 LP01		T4	TP1
2321	ТРИХЛОРБЕНЗОЛЫ, ЖИДКИЕ	6.1		III		5 л	E1	P001 IBC03 LP01		T4	TP1
2322	ТРИХЛОРБУТЕН	6.1		II		100 мл	E4	P001 IBC02		T7	TP2
2323	ТРИЭТИЛФОСФИТ	3		III		5 л	E1	P001 IBC03 LP01		T2	TP1
2324	ТРИИЗОБУТИЛЕН	3		III		5 л	E1	P001 IBC03 LP01		T4	TP1
2325	1,3,5-ТРИМЕТИЛБЕНЗОЛ	3		III		5 л	E1	P001 IBC03 LP01		T2	TP1
2326	ТРИМЕТИЛЦИКЛОГЕКСИЛАМИН	8		III		5 л	E1	P001 IBC03 LP01		T4	TP1
2327	ТРИМЕТИЛГЕКСАМЕТИЛЕНДИАМИНЫ	8		III		5 л	E1	P001 IBC03 LP01		T4	TP1
2328	ТРИМЕТИЛГЕКСАМЕТИЛЕНДИИЗОЦИАНАТ	6.1		III		5 л	E1	P001 IBC03 LP01		T4	TP2 TP13
2329	ТРИМЕТИЛФОСФИТ	3		III		5 л	E1	P001 IBC03 LP01		T2	TP1
2330	УНДЕКАН	3		III		5 л	E1	P001 IBC03 LP01		T2	TP1
2331	ЦИНКА ХЛОРИД, БЕЗВОДНЫЙ	8		III		5 кг	E1	P002 IBC08 LP02	B3	T1	TP33
2332	АЦЕТАЛЬДОКСИМ	3		III		5 л	E1	P001 IBC03 LP01		T4	TP1
2333	АЛЛИЛАЦЕТАТ	3	6.1	II		1 л	E2	P001 IBC02		T7	TP1 TP13
2334	АЛЛИЛАМИН	6.1	3	I	354	0	E0	P602		T20	TP2 TP13 TP35
2335	ЭФИР АЛЛИЛЭТИЛОВЫЙ	3	6.1	II		1 л	E2	P001 IBC02		T7	TP1 TP13
2336	АЛЛИЛФОРМИАТ	3	6.1	I		0	E0	P001		T14	TP2 TP13

№ ООН	Наименование и описание	Класс или под-класс	Дополнительная опасность	Группа упаковки ООН	Специальные положения	Ограниченные и освобожденные количества		Тара и КСГМГ		Переносные цистерны и контейнеры для массовых грузов	
						7a	7b	Инструкции по упаковке	Специальные положения	Инструкции	Специальные положения
1	2	3	4	5	6	7a	7b	8	9	10	11
—	3.1.2	2.0	2.0	2.0.1.3	3.3	3.4	3.5	4.1.4	4.1.4	4.2.5 / 4.3.2	4.2.5
2337	ФЕНИЛМЕРКАПТАН	6.1	3	I	354	0	E0	P602		T20	TP2 TP13 TP35
2338	БЕНЗОТРИФТОРИД	3		II		1 л	E2	P001 IBC02		T4	TP1
2339	2-БРОМБУТАН	3		II		1 л	E2	P001 IBC02		T4	TP1
2340	ЭФИР 2-БРОМЭТИЛЭТИЛОВЫЙ	3		II		1 л	E2	P001 IBC02		T4	TP1
2341	1-БРОМ-3-МЕТИЛБУТАН	3		III		5 л	E1	P001 IBC03 LP01		T2	TP1
2342	БРОММЕТИЛПРОПАНЫ	3		II		1 л	E2	P001 IBC02		T4	TP1
2343	2-БРОМПЕНТАН	3		II		1 л	E2	P001 IBC02		T4	TP1
2344	БРОМПРОПАНЫ	3		II		1 л	E2	P001 IBC02		T4	TP1
2344	БРОМПРОПАНЫ	3		III	223	5 л	E1	P001 IBC03 LP01		T2	TP1
2345	3-БРОМПРОПИН	3		II		1 л	E2	P001 IBC02		T4	TP1
2346	БУТАНДИОН	3		II		1 л	E2	P001 IBC02		T4	TP1
2347	БУТИЛМЕРКАПТАН	3		II		1 л	E2	P001 IBC02		T4	TP1
2348	БУТИЛАКРИЛАТЫ, СТАБИЛИЗИРОВАННЫЕ	3		III		5 л	E1	P001 IBC03 LP01		T2	TP1
2350	ЭФИР БУТИЛМЕТИЛОВЫЙ	3		II		1 л	E2	P001 IBC02		T4	TP1
2351	БУТИЛНИТРИТЫ	3		II		1 л	E2	P001 IBC02		T4	TP1
2351	БУТИЛНИТРИТЫ	3		III	223	5 л	E1	P001 IBC03 LP01		T2	TP1
2352	ЭФИР БУТИЛВИНИЛОВЫЙ, СТАБИЛИЗИРОВАННЫЙ	3		II		1 л	E2	P001 IBC02		T4	TP1
2353	БУТИРИЛХЛОРИД	3	8	II		1 л	E2	P001 IBC02		T8	TP2 TP13
2354	ЭФИР ХЛОРМЕТИЛЭТИЛОВЫЙ	3	6.1	II		1 л	E2	P001 IBC02		T7	TP1 TP13
2356	2-ХЛОРПРОПАН	3		I		0	E3	P001		T11	TP2 TP13
2357	ЦИКЛОГЕКСИЛАМИН	8	3	II		1 л	E2	P001 IBC02		T7	TP2
2358	ЦИКЛООКТАТЕТРАЕН	3		II		1 л	E2	P001 IBC02		T4	TP1
2359	ДИАЛЛИЛАМИН	3	6.1 8	II		1 л	E2	P001 IBC99		T7	TP1
2360	ЭФИР ДИАЛЛИЛОВЫЙ	3	6.1	II		1 л	E2	P001 IBC02		T7	TP1 TP13
2361	ДИИЗОБУТИЛАМИН	3	8	III		5 л	E1	P001 IBC03		T4	TP1
2362	1,1-ДИХЛОРЭТАН	3		II		1 л	E2	P001 IBC02		T4	TP1

№ ООН	Наименование и описание	Класс или подкласс	Дополнительная опасность	Группа упаковки ООН	Специальные положения	Ограниченные и освобожденные количества		Тара и КСГМГ		Переносные цистерны и контейнеры для массовых грузов	
						7a	7b	Инструкции по упаковке	Специальные положения	Инструкции	Специальные положения
1	2	3	4	5	6	7a	7b	8	9	10	11
—	3.1.2	2.0	2.0	2.0.1.3	3.3	3.4	3.5	4.1.4	4.1.4	4.2.5 / 4.3.2	4.2.5
2363	ЭТИЛМЕРКАПТАН	3		I		0	E3	P001		T11	TP2 TP13
2364	n-ПРОПИЛБЕНЗОЛ	3		III		5 л	E1	P001 IBC03 LP01		T2	TP1
2366	ДИЭТИЛКАРБОНАТ	3		III		5 л	E1	P001 IBC03 LP01		T2	TP1
2367	альфа-МЕТИЛВАЛЕРАЛЬДЕГИД	3		II		1 л	E2	P001 IBC02		T4	TP1
2368	альфа-ПИНЕН	3		III		5 л	E1	P001 IBC03 LP01		T2	TP1
2370	ГЕКСЕН-1	3		II		1 л	E2	P001 IBC02		T4	TP1
2371	ИЗОПЕНТЕНЬ	3		I		0	E3	P001		T11	TP2
2372	1,2-ДИ-(ДИМЕТИЛАМИНО)-ЭТАН	3		II		1 л	E2	P001 IBC02		T4	TP1
2373	ДИЭТОКСИМЕТАН	3		II		1 л	E2	P001 IBC02		T4	TP1
2374	3,3-ДИЭТОКСИПРОПЕН	3		II		1 л	E2	P001 IBC02		T4	TP1
2375	ДИЭТИЛСУЛЬФИД	3		II		1 л	E2	P001 IBC02		T7	TP1 TP13
2376	2,3-ДИГИДРОПИРАН	3		II		1 л	E2	P001 IBC02		T4	TP1
2377	1,1-ДИМЕТОКСИЭТАН	3		II		1 л	E2	P001 IBC02		T7	TP1
2378	2-ДИМЕТИЛАМИНОАЦЕТОНИТРИЛ	3	6.1	II		1 л	E2	P001 IBC02		T7	TP1
2379	1,3-ДИМЕТИЛБУТИЛАМИН	3	8	II		1 л	E2	P001 IBC02		T7	TP1
2380	ДИМЕТИЛДИЭТОКСИСИЛАН	3		II		1 л	E2	P001 IBC02		T4	TP1
2381	ДИМЕТИЛДИСУЛЬФИД	3		II		1 л	E2	P001 IBC02		T4	TP1
2382	ДИМЕТИЛГИДРАЗИН, СИММЕТРИЧНЫЙ	6.1	3	I	354	0	E0	P602		T20	TP2 TP13 TP37
2383	ДИПРОПИЛАМИН	3	8	II		1 л	E2	P001 IBC02		T7	TP1
2384	ЭФИР ДИ-n-ПРОПИЛОВЫЙ	3		II		1 л	E2	P001 IBC02		T4	TP1
2385	ЭТИЛИЗОБУТИРАТ	3		II		1 л	E2	P001 IBC02		T4	TP1
2386	1-ЭТИЛПИПЕРИДИН	3	8	II		1 л	E2	P001 IBC02		T7	TP1
2387	ФТОРБЕНЗОЛ	3		II		1 л	E2	P001 IBC02		T4	TP1
2388	ФТОРТОЛУОЛЫ	3		II		1 л	E2	P001 IBC02		T4	TP1
2389	ФУРАН	3		I		0	E3	P001		T12	TP2 TP13
2390	2-ИОДБУТАН	3		II		1 л	E2	P001 IBC02		T4	TP1
2391	ИОДМЕТИЛПРОПАНЫ	3		II		1 л	E2	P001 IBC02		T4	TP1

№ ООН	Наименование и описание	Класс или подкласс	Дополнительная опасность	Группа упаковки ООН	Специальные положения	Ограниченные и освобожденные количества		Тара и КСГМГ		Переносные цистерны и контейнеры для массовых грузов	
						7a	7b	Инструкции по упаковке	Специальные положения	Инструкции	Специальные положения
1	2	3	4	5	6	7a	7b	8	9	10	11
—	3.1.2	2.0	2.0	2.0.1.3	3.3	3.4	3.5	4.1.4	4.1.4	4.2.5 / 4.3.2	4.2.5
2392	ИОДПРОПАНЫ	3		III		5 л	E1	P001 IBC03 LP01		T2	TP1
2393	ИЗОБУТИЛФОРМИАТ	3		II		1 л	E2	P001 IBC02		T4	TP1
2394	ИЗОБУТИЛПРОПИОНАТ	3		III		5 л	E1	P001 IBC03 LP01		T2	TP1
2395	ИЗОБУТИРИЛХЛОРИД	3	8	II		1 л	E2	P001 IBC02		T7	TP2
2396	АЛЬДЕГИД МЕТАКРИЛОВЫЙ, СТАБИЛИЗИРОВАННЫЙ	3	6.1	II		1 л	E2	P001 IBC02		T7	TP1 TP13
2397	3-МЕТИЛБУТАНОН-2	3		II		1 л	E2	P001 IBC02		T4	TP1
2398	ЭФИР МЕТИЛ-трет-БУТИЛОВЫЙ	3		II		1 л	E2	P001 IBC02		T7	TP1
2399	1-МЕТИЛПИПЕРИДИН	3	8	II		1 л	E2	P001 IBC02		T7	TP1
2400	МЕТИЛИЗОВАЛЕРАТ	3		II		1 л	E2	P001 IBC02		T4	TP1
2401	ПИПЕРИДИН	8	3	I		0	E0	P001		T10	TP2
2402	ПРОПАНТИОЛЫ	3		II		1 л	E2	P001 IBC02		T4	TP1 TP13
2403	ИЗОПРОПЕНИЛАЦЕТАТ	3		II		1 л	E2	P001 IBC02		T4	TP1
2404	ПРОПИОНИТРИЛ	3	6.1	II		1 л	E2	P001 IBC02		T7	TP1 TP13
2405	ИЗОПРОПИЛБУТИРАТ	3		III		5 л	E1	P001 IBC03 LP01		T2	TP1
2406	ИЗОПРОПИЛИЗОБУТИРАТ	3		II		1 л	E2	P001 IBC02		T4	TP1
2407	ИЗОПРОПИЛХЛОРФОРМИАТ	6.1	3 8	I	354	0	E0	P602			
2409	ИЗОПРОПИЛПРОПИОНАТ	3		II		1 л	E2	P001 IBC02		T4	TP1
2410	1,2,3,6-ТЕТРАГИДРОПИРИДИН	3		II		1 л	E2	P001 IBC02		T4	TP1
2411	БУТИРОНИТРИЛ	3	6.1	II		1 л	E2	P001 IBC02		T7	TP1 TP13
2412	ТЕТРАГИДРОТИОФЕН	3		II		1 л	E2	P001 IBC02		T4	TP1
2413	ТЕТРАПРОПИЛОРТОТИНАТ	3		III		5 л	E1	P001 IBC03 LP01		T4	TP1
2414	ТИОФЕН	3		II		1 л	E2	P001 IBC02		T4	TP1
2416	ТРИМЕТИЛБОРАТ	3		II		1 л	E2	P001 IBC02		T7	TP1
2417	КАРБОНИЛФТОРИД	2.3	8			0	E0	P200			
2418	СЕРЫ ТЕТРАФТОРИД	2.3	8			0	E0	P200			
2419	БРОМТРИФТОРЭТИЛЕН	2.1				0	E0	P200			
2420	ГЕКСАФТОРАЦЕТОН	2.3	8			0	E0	P200			
2421	АЗОТА ТРИОКСИД	2.3	5.1 8			0	E0	P200			
2422	ОКТАФТОРБУТЕН-2 (ГАЗ РЕФРИЖЕРАТОРНЫЙ R 1318)	2.2				120 мл	E1	P200			

№ ООН	Наименование и описание	Класс или подкласс	Дополнительная опасность	Группа упаковки ООН	Специальные положения	Ограниченные и освобожденные количества		Тара и КСГМГ		Переносные цистерны и контейнеры для массовых грузов	
						7a	7b	Инструкции по упаковке	Специальные положения	Инструкции	Специальные положения
1	2	3	4	5	6	7a	7b	8	9	10	11
—	3.1.2	2.0	2.0	2.0.1.3	3.3	3.4	3.5	4.1.4	4.1.4	4.2.5 / 4.3.2	4.2.5
2424	ОКТАФТОРПРОПАН (ГАЗ РЕФРИЖЕРАТОРНЫЙ R 218)	2.2				120 мл	E1	P200		T50	
2426	АММОНИЯ НИТРАТ, ЖИДКИЙ (горячий концентрированный раствор)	5.1			252	0	E0	Свед. нет.		T7	TP1 TP16 TP17
2427	КАЛИЯ ХЛОРАТ, ВОДНЫЙ РАСТВОР	5.1		II		1 л	E2	P504 IBC02		T4	TP1
2427	КАЛИЯ ХЛОРАТ, ВОДНЫЙ РАСТВОР	5.1		III	223	5 л	E1	P504 IBC02		T4	TP1
2428	НАТРИЯ ХЛОРАТ, ВОДНЫЙ РАСТВОР	5.1		II		1 л	E2	P504 IBC02		T4	TP1
2428	НАТРИЯ ХЛОРАТ, ВОДНЫЙ РАСТВОР	5.1		III	223	5 л	E1	P504 IBC02		T4	TP1
2429	КАЛЬЦИЯ ХЛОРАТ, ВОДНЫЙ РАСТВОР	5.1		II		1 л	E2	P504 IBC02		T4	TP1
2429	КАЛЬЦИЯ ХЛОРАТ, ВОДНЫЙ РАСТВОР	5.1		III	223	5 л	E1	P504 IBC02		T4	TP1
2430	АЛКИЛФЕНОЛЫ, ТВЕРДЫЕ, Н.У.К. (включая гомологи C2—C12)	8		I		0	E0	P002 IBC07	B1	T6	TP33
2430	АЛКИЛФЕНОЛЫ, ТВЕРДЫЕ, Н.У.К. (включая гомологи C2—C12)	8		II		1 кг	E2	P002 IBC08	B2, B4	T3	TP33
2430	АЛКИЛФЕНОЛЫ, ТВЕРДЫЕ, Н.У.К. (включая гомологи C2—C12)	8		III	223	5 кг	E1	P002 IBC08 LP02	B3	T1	TP33
2431	АНИЗИДИНЫ	6.1		III		5 л	E1	P001 IBC03 LP01		T4	TP1
2432	N,N-ДИЭТИЛАНИЛИН	6.1		III	279	5 л	E1	P001 IBC03 LP01		T4	TP1
2433	ХЛОРНИТРОТОЛУОЛЫ, ЖИДКИЕ	6.1		III		5 л	E1	P001 IBC03 LP01		T4	TP1
2434	ДИБЕНЗИЛДИХЛОРСИЛАН	8		II		0	E2	P010		T10	TP2 TP7 TP13
2435	ЭТИЛФЕНИЛДИХЛОРСИЛАН	8		II		0	E2	P010		T10	TP2 TP7 TP13
2436	КИСЛОТА ТИОУКСУСНАЯ	3		II		1 л	E2	P001 IBC02		T4	TP1
2437	МЕТИЛФЕНИЛДИХЛОРСИЛАН	8		II		0	E2	P010		T10	TP2 TP7 TP13
2438	ТРИМЕТИЛАЦЕТИЛХЛОРИД	6.1	3 8	I		0	E5	P001		T14	TP2 TP13
2439	НАТРИЯ ГИДРОДИФТОРИД	8		II		1 кг	E2	P002 IBC08	B2, B4	T3	TP33
2440	ОЛОВА ТЕТРАХЛОРИДА ПЕНТАГИДРАТ	8		III		5 кг	E1	P002 IBC08 LP02	B3	T1	TP33
2441	ТИТАНА ТРИХЛОРИД, ПИРОФОРНЫЙ или ТИТАНА ТРИХЛОРИДА СМЕСЬ, ПИРОФОРНАЯ	4.2	8	I		0	E0	P404			
2442	ТРИХЛОРАЦЕТИЛХЛОРИД	8		II		0	E2	P001		T7	TP2
2443	ВАНАДИЯ ОКСИТРИХЛОРИД	8		II		1 л	E2	P001 IBC02		T7	TP2
2444	ВАНАДИЯ ТЕТРАХЛОРИД	8		I		0	E0	P802		T10	TP2

№ ООН	Наименование и описание	Класс или подкласс	Дополнительная опасность	Группа упаковки ООН	Специальные положения	Ограниченные и освобожденные количества		Тара и КСГМГ		Переносные цистерны и контейнеры для массовых грузов	
						7a	7b	Инструкции по упаковке	Специальные положения	Инструкции	Специальные положения
1	2	3	4	5	6	7a	7b	8	9	10	11
—	3.1.2	2.0	2.0	2.0.1.3	3.3	3.4	3.5	4.1.4	4.1.4	4.2.5 / 4.3.2	4.2.5
2446	НИТРОКРЕЗОЛЫ, ТВЕРДЫЕ	6.1		III		5 кг	E1	P002 IBC08 LP02	B3	T1	TP33
2447	ФОСФОР БЕЛЫЙ, РАСПЛАВЛЕННЫЙ	4.2	6.1	I		0	E0	Свед. нет.		T21	TP3 TP7 TP26
2448	СЕРА, РАСПЛАВЛЕННАЯ	4.1		III		0	E0	IBC01		T1	TP3
2451	АЗОТА ТРИФТОРИД	2.2	5.1			0	E0	P200			
2452	ЭТИЛАЦЕТИЛЕН, СТАБИЛИЗИРОВАННЫЙ	2.1				0	E0	P200			
2453	ЭТИЛФТОРИД (ГАЗ РЕФРИЖЕРАТОРНЫЙ R 161)	2.1				0	E0	P200			
2454	МЕТИЛФТОРИД (ГАЗ РЕФРИЖЕРАТОРНЫЙ R 41)	2.1				0	E0	P200			
2455	МЕТИЛНИТРИТ	2.2				120 мл	E1	P200			
2456	2-ХЛОРПРОПЕН	3		I		0	E3	P001		T11	TP2
2457	2,3-ДИМЕТИЛБУТАН	3		II		1 л	E2	P001 IBC02		T7	TP1
2458	ГЕКСАДИЕН	3		II		1 л	E2	P001 IBC02		T4	TP1
2459	2-МЕТИЛБУТЕН-1	3		I		0	E3	P001		T11	TP2
2460	2-МЕТИЛБУТЕН-2	3		II		1 л	E2	P001 IBC02	B8	T7	TP1
2461	МЕТИЛПЕНТАДИЕН	3		II		1 л	E2	P001 IBC02		T4	TP1
2463	АЛЮМИНИЯ ГИДРИД	4.3		I		0	E0	P403			
2464	БЕРИЛЛИЯ НИТРАТ	5.1	6.1	II		1 кг	E2	P002 IBC08	B2, B4	T3	TP33
2465	КИСЛОТА ДИХЛОРИЗОЦИАНУРОВАЯ, СУХАЯ или КИСЛОТЫ ДИХЛОРИЗОЦИАНУРОВОЙ СОЛИ	5.1		II	135	1 кг	E2	P002 IBC08	B2, B4	T3	TP33
2466	КАЛИЯ СУПЕРОКСИД	5.1		I		0	E0	P503 IBC06	B1		
2468	КИСЛОТА ТРИХЛОРИЗОЦИАНУРОВАЯ, СУХАЯ	5.1		II		1 кг	E2	P002 IBC08	B2, B4	T3	TP33
2469	ЦИНКА БРОМАТ	5.1		III		5 кг	E1	P002 IBC08 LP02	B3	T1	TP33
2470	ФЕНИЛАЦЕТОНИТРИЛ, ЖИДКИЙ	6.1		III		5 л	E1	P001 IBC03 LP01		T4	TP1
2471	ОСМИЯ ТЕТРАОКСИД	6.1		I		0	E5	P002 IBC07	PP30 B1	T6	TP33
2473	НАТРИЯ АРСЕНИЛАТ	6.1		III		5 кг	E1	P002 IBC08 LP02	B3	T1	TP33
2474	ТИОФОСГЕН	6.1		I	279 354	0	E0	P602		T20	TP2 TP13 TP37
2475	ВАНАДИЯ ТРИХЛОРИД	8		III		5 кг	E1	P002 IBC08 LP02	B3	T1	TP33
2477	МЕТИЛИЗОТИОЦИАНАТ	6.1	3	I	354	0	E0	P602		T20	TP2 TP13 TP37
2478	ИЗОЦИАНАТЫ, ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩИЕСЯ, ТОКСИЧНЫЕ, Н.У.К., или ИЗОЦИАНАТА РАСТВОР, ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩИЙСЯ, ТОКСИЧНЫЙ, Н.У.К.	3	6.1	II	274	1 л	E2	P001 IBC02		T11	TP2 TP13 TP27

№ ООН	Наименование и описание	Класс или подкласс	Дополнительная опасность	Группа упаковки ООН	Специальные положения	Ограниченные и освобожденные количества		Тара и КСГМГ		Переносные цистерны и контейнеры для массовых грузов	
						7a	7b	Инструкции по упаковке	Специальные положения	Инструкции	Специальные положения
1	2	3	4	5	6	7a	7b	8	9	10	11
—	3.1.2	2.0	2.0	2.0.1.3	3.3	3.4	3.5	4.1.4	4.1.4	4.2.5 / 4.3.2	4.2.5
2478	ИЗОЦИАНАТЫ, ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩИЕСЯ, ТОКСИЧНЫЕ, Н.У.К., или ИЗОЦИАНАТА РАСТВОР, ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩИЙСЯ, ТОКСИЧНЫЙ, Н.У.К.	3	6.1	III	223 274	5 л	E1	P001 IBC03		T7	TP1 TP13 TP28
2480	МЕТИЛИЗОЦИАНАТ	6.1	3	I	354	0	E0	P601		T22	TP2 TP13
2481	ЭТИЛИЗОЦИАНАТ	6.1	3	I	354	0	E0	P602		T20	TP2 TP13 TP37
2482	н-ПРОПИЛИЗОЦИАНАТ	6.1	3	I	354	0	E0	P602		T20	TP2 TP13 TP37
2483	ИЗОПРОПИЛИЗОЦИАНАТ	6.1	3	I	354	0	E0	P602		T20	TP2 TP13 TP37
2484	трет-БУТИЛИЗОЦИАНАТ	6.1	3	I	354	0	E0	P602		T20	TP2 TP13 TP37
2485	н-БУТИЛИЗОЦИАНАТ	6.1	3	I	354	0	E0	P602		T20	TP2 TP13 TP37
2486	ИЗОБУТИЛИЗОЦИАНАТ	6.1	3	I	354	1 л	E0	P602		T20	TP2 TP13 TP37
2487	ФЕНИЛИЗОЦИАНАТ	6.1	3	I	354	0	E0	P602		T20	TP2 TP13 TP37
2488	ЦИКЛОГЕКСИЛИЗОЦИАНАТ	6.1	3	I	354	0	E0	P602		T20	TP2 TP13 TP37
2490	ЭФИР ДИХЛОРДИЗОПРОПИЛОВЫЙ	6.1		II		100 мл	E4	P001 IBC02		T7	TP2
2491	ЭТАНОЛАМИН или ЭТАНОЛАМИНА РАСТВОР	8		III	223	5 л	E1	P001 IBC03 LP01		T4	TP1
2493	ГЕКСАМЕТИЛЕНИМИН	3	8	II		1 л	E2	P001 IBC02		T7	TP1
2495	ИОДА ПЕНТАФТОРИД	5.1	6.1 8	I		0	E0	P200			
2496	АНГИДРИД ПРОПИОНОВЫЙ	8		III		5 л	E1	P001 IBC03 LP01		T4	TP1
2498	1,2,3,6-ТЕТРАГИДРОБЕНЗАЛЬ-ДЕГИД	3		III		5 л	E1	P001 IBC03 LP01		T2	TP1
2501	ТРИС-(1-АЗИРИДИНИЛ) ФОСФИНОКСИДА РАСТВОР	6.1		II		100 мл	E4	P001 IBC02		T7	TP2
2501	ТРИС-(1-АЗИРИДИНИЛ) ФОСФИНОКСИДА РАСТВОР	6.1		III	223	5 л	E1	P001 IBC03 LP01		T4	TP1
2502	ВАЛЕРИЛХЛОРИД	8	3	II		1 л	E2	P001 IBC02		T7	TP2
2503	ЦИРКОНИЯ ТЕТРАХЛОРИД	8		III		5 кг	E1	P002 IBC08 LP02	B3	T1	TP33
2504	ТЕТРАБРОМЭТАН	6.1		III		5 л	E1	P001 IBC03 LP01		T4	TP1

№ ООН	Наименование и описание	Класс или подкласс	Дополнительная опасность	Группа упаковки ООН	Специальные положения	Ограниченные и освобожденные количества		Тара и КСГМГ		Переносные цистерны и контейнеры для массовых грузов	
						7a	7b	Инструкции по упаковке	Специальные положения	Инструкции	Специальные положения
1	2	3	4	5	6	7a	7b	8	9	10	11
—	3.1.2	2.0	2.0	2.0.1.3	3.3	3.4	3.5	4.1.4	4.1.4	4.2.5 / 4.3.2	4.2.5
2505	АММОНИЯ ФТОРИД	6.1		III		5 кг	E1	P002 IBC08 LP02	B3	T1	TP33
2506	АММОНИЯ ГИДРОСУЛЬФАТ	8		II		1 кг	E2	P002 IBC08	B2, B4	T3	TP33
2507	КИСЛОТА ХЛОРИДАТИНОВАЯ, ТВЕРДАЯ	8		III		5 кг	E1	P002 IBC08 LP02	B3	T1	TP33
2508	МОЛИБДЕНА ПЕНТАХЛОРИД	8		III		5 кг	E1	P002 IBC08 LP02	B3	T1	TP33
2509	КАЛИЯ ГИДРОСУЛЬФАТ	8		II		1 кг	E2	P002 IBC08	B2, B4	T3	TP33
2511	КИСЛОТА 2-ХЛОРИПРОПИОНОВАЯ	8		III	223	5 л	E1	P001 IBC03 LP01		T4	TP2
2512	АМИНОФЕНОЛЫ (о-, м-, п-)	6.1		III	279	5 кг	E1	P002 IBC08 LP02	B3	T1	TP33
2513	БРОМАЦЕТИЛБРОМИД	8		II		1 л	E2	P001 IBC02		T8	TP2
2514	БРОМБЕНЗОЛ	3		III		5 л	E1	P001 IBC03 LP01		T2	TP1
2515	БРОМОФОРМ	6.1		III		5 л	E1	P001 IBC03 LP01		T4	TP1
2516	УГЛЕРОДА ТЕТРАБРОМИД	6.1		III		5 кг	E1	P002 IBC08 LP02	B3	T1	TP33
2517	1-ХЛОРИ-1,1-ДИФТОРЭТАН (ГАЗ РЕФРИЖЕРАТОРНЫЙ R 142b)	2.1				0	E0	P200		T50	
2518	1,5,9-ЦИКЛОДОДЕКАТРИЕН	6.1		III		5 л	E1	P001 IBC03 LP01		T4	TP1
2520	ЦИКЛООКТАДИЕНЫ	3		III		5 л	E1	P001 IBC03 LP01		T2	TP1
2521	ДИКЕТЕН, СТАБИЛИЗИРОВАННЫЙ	6.1	3	I	354	0	E0	P602		T14	TP2 TP13 TP37
2522	2-ДИМЕТИЛАМИНОЭТИЛ-МЕТАКРИЛАТ	6.1		II		100 мл	E4	P001 IBC02		T7	TP2
2524	ЭТИЛОРТОФОРМИАТ	3		III		5 л	E1	P001 IBC03 LP01		T2	TP1
2525	ЭТИЛОКСАЛАТ	6.1		III		5 л	E1	P001 IBC03 LP01		T4	TP1
2526	ФУРФУРИЛАМИН	3	8	III		5 л	E1	P001 IBC03		T4	TP1
2527	ИЗОБУТИЛАКРИЛАТ, СТАБИЛИЗИРОВАННЫЙ	3		III		5 л	E1	P001 IBC03 LP01		T2	TP1
2528	ИЗОБУТИЛИЗОБУТИРАТ	3		III		5 л	E1	P001 IBC03 LP01		T2	TP1
2529	КИСЛОТА ИЗОМАСЛЯНАЯ	3	8	III		5 л	E1	P001 IBC03		T4	TP1

№ ООН	Наименование и описание	Класс или подкласс	Дополнительная опасность	Группа упаковки ООН	Специальные положения	Ограниченные и освобожденные количества		Тара и КСГМГ		Переносные цистерны и контейнеры для массовых грузов	
						7a	7b	Инструкции по упаковке	Специальные положения	Инструкции	Специальные положения
1	2	3	4	5	6	7a	7b	8	9	10	11
—	3.1.2	2.0	2.0	2.0.1.3	3.3	3.4	3.5	4.1.4	4.1.4	4.2.5 / 4.3.2	4.2.5
2531	КИСЛОТА МЕТАКРИЛОВАЯ, СТАБИЛИЗИРОВАННАЯ	8		II		1 л	E2	P001 IBC02 LP01		T7	TP2 TP18 TP30
2533	МЕТИЛТРИХЛОРАЦЕТАТ	6.1		III		5 л	E1	P001 IBC03 LP01		T4	TP1
2534	МЕТИЛХЛОРСИЛАН	2.3	2.1 8			0	E0	P200			
2535	4-МЕТИЛМОРФОЛИН (N-МЕТИЛМОРФОЛИН)	3	8	II		1 л	E2	P001 IBC02		T7	TP1
2536	МЕТИЛТЕТРАГИДРОФУРАН	3		II		1 л	E2	P001 IBC02		T4	TP1
2538	НИТРОНАФТАЛИН	4.1		III		5 кг	E1	P002 IBC08 LP02	B3	T1	TP33
2541	ТЕРПИНОЛЕН	3		III		5 л	E1	P001 IBC03 LP01		T2	TP1
2542	ТРЕБУТИЛАМИН	6.1		II		100 мл	E4	P001 IBC02		T7	TP2
2545	ГАФНИЕВЫЙ ПОРОШОК, СУХОЙ	4.2		I		0	E0	P404			
2545	ГАФНИЕВЫЙ ПОРОШОК, СУХОЙ	4.2		II		0	E2	P410 IBC06	B2	T3	TP33
2545	ГАФНИЕВЫЙ ПОРОШОК, СУХОЙ	4.2		III	223	0	E1	P002 IBC08 LP02	B3	T1	TP33
2546	ТИТАНОВЫЙ ПОРОШОК, СУХОЙ	4.2		I		0	E0	P404			
2546	ТИТАНОВЫЙ ПОРОШОК, СУХОЙ	4.2		II		0	E2	P410 IBC06	B2	T3	TP33
2546	ТИТАНОВЫЙ ПОРОШОК, СУХОЙ	4.2		III	223	0	E1	P002 IBC08 LP02	B3	T1	TP33
2547	НАТРИЯ СУПЕРОКСИД	5.1		I		0	E0	P503 IBC06	B1		
2548	ХЛОРА ПЕНТАФТОРИД	2.3	5.1 8			0	E0	P200			
2552	ГЕКСАФТОРАЦЕТОНГИДРАТ, ЖИДКИЙ	6.1		II		100 мл	E4	P001 IBC02		T7	TP2
2554	МЕТИЛАЛЛИЛХЛОРИД	3		II		1 л	E2	P001 IBC02		T4	TP1 TP13
2555	НИТРОЦЕЛЛЮЛОЗА, СОДЕРЖАЩАЯ ВОДУ (с не менее 25 % воды, по массе)	4.1		II		0	E0	P406			
2556	НИТРОЦЕЛЛЮЛОЗА, СОДЕРЖАЩАЯ СПИРТ (с не менее 25 % спирта, по массе, и не более 12,6 % азота, в сухой массе)	4.1		II		0	E0	P406			
2557	НИТРОЦЕЛЛЮЛОЗА, с не более 12,6 % азота, в сухой массе, СМЕСЬ С ПЛАСТИФИКАТОРОМ или БЕЗ ПЛАСТИФИКАТОРА, С ПИГМЕН- ТОМ или БЕЗ ПИГМЕНТА	4.1		II	241	0	E0	P406			
2558	ЭПИБРОМГИДРИН	6.1	3	I		0	E5	P001		T14	TP2 TP13
2560	2-МЕТИЛПЕНТАНОЛ-2	3		III		5 л	E1	P001 IBC03 LP01		T2	TP1
2561	3-МЕТИЛБУТЕН-1	3		I		0	E3	P001		T11	TP2
2564	КИСЛОТЫ ТРИХЛОРУКСУСНОЙ РАСТВОР	8		II		1 л	E2	P001 IBC02		T7	TP2

№ ООН	Наименование и описание	Класс или подкласс	Дополнительная опасность	Группа упаковки ООН	Специальные положения	Ограниченные и освобожденные количества		Тара и КСГМГ		Переносные цистерны и контейнеры для массовых грузов	
						7a	7b	Инструкции по упаковке	Специальные положения	Инструкции	Специальные положения
1	2	3	4	5	6	7a	7b	8	9	10	11
—	3.1.2	2.0	2.0	2.0.1.3	3.3	3.4	3.5	4.1.4	4.1.4	4.2.5 / 4.3.2	4.2.5
2564	КИСЛОТЫ ТРИХЛОРУКСУСНОЙ РАСТВОР	8		III	223	5 л	E1	P001 IBC03 LP01		T4	TP1
2565	ДИЦИКЛОГЕКСИЛАМИН	8		III		5 л	E1	P001 IBC03 LP01		T4	TP1
2567	НАТРИЯ ПЕНТАХЛОРФЕНОЛЯТ	6.1		II		500 г	E4	P002 IBC08	B2, B4	T3	TP33
2570	КАДМИЯ СОЕДИНЕНИЕ	6.1		I	274	0	E5	P002 IBC07	B1	T6	TP33
2570	КАДМИЯ СОЕДИНЕНИЕ	6.1		II	274	500 г	E4	P002 IBC08	B2, B4	T3	TP33
2570	КАДМИЯ СОЕДИНЕНИЕ	6.1		III	223 274	5 кг	E1	P002 IBC08 LP02	B3	T1	TP33
2571	КИСЛОТЫ АЛКИЛСЕРНЫЕ	8		II	274	1 л	E2	P001 IBC02		T8	TP2 TP13 TP28
2572	ФЕНИЛГИДРАЗИН	6.1		II		100 мл	E4	P001 IBC02		T7	TP2
2573	ТАЛЛИЯ (I) ХЛОРАТ	5.1	6.1	II		1 кг	E2	P002 IBC06	B2	T3	TP33
2574	ТРИКРЕЗИЛФОСФАТ с более 3 % ортоизомера	6.1		II		100 мл	E4	P001 IBC02		T7	TP2
2576	ФОСФОРА ОКСИБРОМИД, РАСПЛАВЛЕННЫЙ	8		II		0	E0	Свед. нет.		T7	TP3 TP13
2577	ФЕНИЛАЦЕТИЛХЛОРИД	8		II		1 л	E2	P001 IBC02		T7	TP2
2578	ФОСФОРА ТРИОКСИД	8		III		5 кг	E1	P002 IBC08 LP02	B3	T1	TP33
2579	ПИПЕРАЗИН	8		III		5 кг	E1	P002 IBC08 LP02	B3	T1	TP33
2580	АЛЮМИНИЯ БРОМИДА РАСТВОР	8		III	223	5 л	E1	P001 IBC03 LP01		T4	TP1
2581	АЛЮМИНИЯ ХЛОРИДА РАСТВОР	8		III	223	5 л	E1	P001 IBC03 LP01		T4	TP1
2582	ЖЕЛЕЗА (III) ХЛОРИДА РАСТВОР	8		III	223	5 л	E1	P001 IBC03 LP01		T4	TP1
2583	АЛКИЛСУЛЬФОКИСЛОТЫ, ТВЕРДЫЕ или АРИЛСУЛЬФОКИСЛОТЫ, ТВЕРДЫЕ с более 5 % свободной серной кислоты	8		II		1 кг	E2	P002 IBC08	B2, B4	T3	TP33
2584	АЛКИЛСУЛЬФОКИСЛОТЫ, ЖИДКИЕ или АРИЛСУЛЬФОКИСЛОТЫ, ЖИДКИЕ с более 5 % свободной серной кислоты	8		II		1 л	E2	P001 IBC02		T8	TP2 TP13
2585	АЛКИЛСУЛЬФОКИСЛОТЫ, ТВЕРДЫЕ или АРИЛСУЛЬФОКИСЛОТЫ, ТВЕРДЫЕ с не более 5 % свободной серной кислоты	8		III		5 кг	E1	P002 IBC08 LP02	B3	T1	TP33
2586	АЛКИЛСУЛЬФОКИСЛОТЫ, ЖИДКИЕ или АРИЛСУЛЬФОКИСЛОТЫ, ЖИДКИЕ с не более 5 % свободной серной кислоты	8		III		5 л	E1	P001 IBC03 LP01		T4	TP1
2587	БЕНЗОХИНОН	6.1		II		500 г	E4	P002 IBC08	B2, B4	T3	TP33
2588	ПЕСТИЦИД, ТВЕРДЫЙ, ТОКСИЧНЫЙ, Н.У.К.	6.1		I	61 274	0	E5	P002 IBC99		T6	TP33

№ ООН	Наименование и описание	Класс или подкласс	Дополнительная опасность	Группа упаковки ООН	Специальные положения	Ограниченные и освобожденные количества		Тара и КСГМГ		Переносные цистерны и контейнеры для массовых грузов	
						7a	7b	Инструкции по упаковке	Специальные положения	Инструкции	Специальные положения
1	2	3	4	5	6	7a	7b	8	9	10	11
—	3.1.2	2.0	2.0	2.0.1.3	3.3	3.4	3.5	4.1.4	4.1.4	4.2.5 / 4.3.2	4.2.5
2588	ПЕСТИЦИД, ТВЕРДЫЙ, ТОКСИЧНЫЙ, Н.У.К.	6.1		II	61 274	500 г	E4	P002 IBC08	B2, B4	T3	TP33
2588	ПЕСТИЦИД, ТВЕРДЫЙ, ТОКСИЧНЫЙ, Н.У.К.	6.1		III	61 223 274	5 кг	E1	P002 IBC08 LP02	B3	T1	TP33
2589	ВИНИЛХЛОРАЦЕТАТ	6.1	3	II		100 мл	E4	P001 IBC02		T7	TP2
2590	АСБЕСТ БЕЛЫЙ (хризотил, актинолит, антофиллит, тремолит)	9		III	168	0	E1	P002 IBC08	PP37 B2, B3	T1	TP33
2591	КСЕНОН, ОХЛАЖДЕННЫЙ ЖИДКИЙ	2.2				120 мл	E1	P203		T75	TP5
2599	ТРИФТОРХЛОРМЕТАНА И ФТОРОФОРМА АЗЕОТРОПНАЯ СМЕСЬ с приблизительно 60 % трифторхлорметана (ГАЗ РЕФРИЖЕРАТОРНЫЙ R 503)	2.2				120 мл	E1	P200			
2601	ЦИКЛОБУТАН	2.1				0	E0	P200			
2602	ДИХЛОРДИФТОРМЕТАНА И ДИФТОРЭТАНА АЗЕОТРОПНАЯ СМЕСЬ с приблизительно 74 % дихлордифторметана (ГАЗ РЕФРИЖЕРАТОРНЫЙ R 500)	2.2				120 мл	E1	P200		T50	
2603	ЦИКЛОГЕПАТТРИЕН	3	6.1	II		1 л	E2	P001 IBC02		T7	TP1 TP13
2604	ЭФИР БОРТРИФТОРДИЭТИЛОВЫЙ	8	3	I		0	E0	P001		T10	TP2
2605	МЕТОКСИМЕТИЛИЗОЦИАНАТ	6.1	3	I	354	0	E0	P602		T20	TP2 TP13 TP37
2606	МЕТИЛОРТОСИЛИКАТ	6.1	3	I	354	0	E0	P602		T20	TP2 TP13 TP37
2607	АКРОЛЕИНА ДИМЕР, СТАБИЛИЗИРОВАННЫЙ	3		III		5 л	E1	P001 IBC03 LP01		T2	TP1
2608	НИТРОПРОПАНЫ	3		III		5 л	E1	P001 IBC03 LP01		T2	TP1
2609	ТРИАЛЛИЛБОРАТ	6.1		III		5 л	E1	P001 IBC03 LP01			
2610	ТРИАЛЛИЛАМИН	3	8	III		5 л	E1	P001 IBC03		T4	TP1
2611	ПРОПИЛЕНХЛОРГИДРИН	6.1	3	II		100 мл	E4	P001 IBC02		T7	TP2 TP13
2612	ЭФИР МЕТИЛПРОПИЛОВЫЙ	3		II		1 л	E2	P001 IBC02	B8	T7	TP2
2614	СПИРТ МЕТАЛЛИЛОВЫЙ	3		III		5 л	E1	P001 IBC03 LP01		T2	TP1
2615	ЭФИР ЭТИЛПРОПИЛОВЫЙ	3		II		1 л	E2	P001 IBC02		T4	TP1
2616	ТРИИЗОПРОПИЛБОРАТ	3		II		1 л	E2	P001 IBC02		T4	TP1
2616	ТРИИЗОПРОПИЛБОРАТ	3		III	223	5 л	E1	P001 IBC03 LP01		T2	TP1
2617	МЕТИЛЦИКЛОГЕКСАНОЛЫ, легковоспламеняющиеся	3		III		5 л	E1	P001 IBC03 LP01		T2	TP1
2618	ВИНИЛТОЛУОЛЫ, СТАБИЛИЗИРОВАННЫЕ	3		III		5 л	E1	P001 IBC03 LP01		T2	TP1

№ ООН	Наименование и описание	Класс или подкласс	Дополнительная опасность	Группа упаковки ООН	Специальные положения	Ограниченные и освобожденные количества		Тара и КСГМГ		Переносные цистерны и контейнеры для массовых грузов	
						7а	7b	Инструкции по упаковке	Специальные положения	Инструкции	Специальные положения
1	2	3	4	5	6	7а	7b	8	9	10	11
—	3.1.2	2.0	2.0	2.0.1.3	3.3	3.4	3.5	4.1.4	4.1.4	4.2.5 / 4.3.2	4.2.5
2619	ДИМЕТИЛБЕНЗИЛАМИН	8	3	II		1 л	E2	P001 IBC02		T7	TP2
2620	АМИЛБУТИРАТЫ	3		III		5 л	E1	P001 IBC03 LP01		T2	TP1
2621	АЦЕТИЛМЕТИЛКАРБИНОЛ	3		III		5 л	E1	P001 IBC03 LP01		T2	TP1
2622	ГЛИЦИДАЛЬДЕГИД	3	6.1	II		1 л	E2	P001 IBC02	B8	T7	TP1
2623	ЗАЖИГАТЕЛЬНОЕ ПРИСПОСОБЛЕНИЕ, ТВЕРДОЕ, содержащее легковоспламеняющуюся жидкость	4.1		III		5 кг	E1	P002 LP02	PP15		
2624	МАГНИЯ СИЛИЦИД	4.3		II		500 г	E2	P410 IBC07	B2	T3	TP33
2626	КИСЛОТА ХЛОРНОВАТАЯ, ВОДНЫЙ РАСТВОР с не более 10 % хлорноватой кислоты	5.1		II		1 л	E2	P504 IBC02		T4	TP1
2627	НИТРИТЫ, НЕОРГАНИЧЕСКИЕ, Н.У.К.	5.1		II	103 274	1 кг	E2	P002 IBC08	B2, B4	T3	TP33
2628	КАЛИЯ ФТОРАЦЕТАТ	6.1		I		0	E5	P002 IBC07	B1	T6	TP33
2629	НАТРИЯ ФТОРАЦЕТАТ	6.1		I		0	E5	P002 IBC07	B1	T6	TP33
2630	СЕЛЕНАТЫ или СЕЛЕНИТЫ	6.1		I	274	0	E5	P002 IBC07	B1	T6	TP33
2642	КИСЛОТА ФТОРУКСУСНАЯ	6.1		I		0	E5	P002 IBC07	B1	T6	TP33
2643	МЕТИЛБРОМАЦЕТАТ	6.1		II		100 мл	E4	P001 IBC02		T7	TP2
2644	МЕТИЛИОДИД	6.1		I	354	0	E0	P602		T20	TP2 TP13 TP37
2645	ФЕНАЦИЛБРОМИД	6.1		II		500 г	E4	P002 IBC08	B2, B4	T3	TP33
2646	ГЕКСАХЛОРЦИКЛОПЕНТАДИЕН	6.1		I	354	0	E0	P602		T20	TP2 TP13 TP35
2647	МАЛОНОНИТРИЛ	6.1		II		500 г	E4	P002 IBC08	B2, B4	T3	TP33
2648	1,2-ДИБРОМБУТАНОН-3	6.1		II		100 мл	E4	P001 IBC02			
2649	1,3-ДИХЛОРАЦЕТОН	6.1		II		500 г	E4	P002 IBC08	B2, B4	T3	TP33
2650	1,1-ДИХЛОР-1-НИТРОЭТАН	6.1		II		100 мл	E4	P001 IBC02		T7	TP2
2651	4,4'-ДИАМИНОДИФЕНИЛМЕТАН	6.1		III		5 кг	E1	P002 IBC08 LP02	B3	T1	TP33
2653	БЕНЗИЛИОДИД	6.1		II		100 мл	E4	P001 IBC02		T7	TP2
2655	КАЛИЯ ФТОРСИЛИКАТ	6.1		III		5 кг	E1	P002 IBC08 LP02	B3	T1	TP33
2656	ХИНОЛИН	6.1		III		5 л	E1	P001 IBC03 LP01		T4	TP1
2657	СЕЛЕНА ДИСУЛЬФИД	6.1		II		500 г	E4	P002 IBC08	B2, B4	T3	TP33

№ ООН	Наименование и описание	Класс или под-класс	Дополнительная опасность	Группа упаковки ООН	Специальные положения	Ограниченные и освобожденные количества		Тара и КСГМГ		Переносные цистерны и контейнеры для массовых грузов	
						7a	7b	Инструкции по упаковке	Специальные положения	Инструкции	Специальные положения
1	2	3	4	5	6	7a	7b	8	9	10	11
—	3.1.2	2.0	2.0	2.0.1.3	3.3	3.4	3.5	4.1.4	4.1.4	4.2.5 / 4.3.2	4.2.5
2659	НАТРИЯ ХЛОРАЦЕТАТ	6.1		III		5 кг	E1	P002 IBC08 LP02	B3	T1	TP33
2660	НИТРОТОЛУИДИНЫ	6.1		III		5 кг	E1	P002 IBC08 LP02	B3	T1	TP33
2661	ГЕКСАХЛОРАЦЕТОН	6.1		III		5 л	E1	P001 IBC03 LP01		T4	TP1
2664	ДИБРОММЕТАН	6.1		III		5 л	E1	P001 IBC03 LP01		T4	TP1
2667	БУТИЛТОЛУОЛЫ	6.1		III		5 л	E1	P001 IBC03 LP01		T4	TP1
2668	ХЛОРАЦЕТОНИТРИЛ	6.1	3	I	354		E0	P602		T20	TP2 TP13 TP37
2669	ХЛОРКРЕЗОЛОВ РАСТВОР	6.1		II		100 мл	E4	P001 IBC02		T7	TP2
2669	ХЛОРКРЕЗОЛОВ РАСТВОР	6.1		III	223	5 л	E1	P001 IBC03 LP01		T7	TP2
2670	ЦИАНУРХЛОРИД	8		II		1 кг	E2	P002 IBC08	B2, B4	T3	TP33
2671	АМИНОПИРИДИНЫ (o-, m-, p-)	6.1		II		500 г	E4	P002 IBC08	B2, B4	T3	TP33
2672	АММИАКА РАСТВОР, с относительной плотностью от 0,880 до 0,957 при 15 °C в воде, с более 10 %, но не более 35 % аммиака	8		III		5 л	E1	P001 IBC03 LP01	B11	T7	TP1
2673	2-АМИНО-4-ХЛОРФЕНОЛ	6.1		II		500 г	E4	P002 IBC08	B2, B4	T3	TP33
2674	НАТРИЯ ФТОРСИЛИКАТ	6.1		III		5 кг	E1	P002 IBC08 LP02	B3	T1	TP33
2676	СТИБИН	2.3	2.1			0	E0	P200			
2677	РУБИДИЯ ГИДРОКСИДА РАСТВОР	8		II		1 л	E2	P001 IBC02		T7	TP2
2677	РУБИДИЯ ГИДРОКСИДА РАСТВОР	8		III	223	5 л	E1	P001 IBC03 LP01		T4	TP1
2678	РУБИДИЯ ГИДРОКСИД	8		II		1 кг	E2	P002 IBC08	B2, B4	T3	TP33
2679	ЛИТИЯ ГИДРОКСИДА РАСТВОР	8		II		1 л	E2	P001 IBC02		T7	TP2
2679	ЛИТИЯ ГИДРОКСИДА РАСТВОР	8		III	223	5 л	E1	P001 IBC03 LP01		T4	TP2
2680	ЛИТИЯ ГИДРОКСИД	8		II		1 кг	E2	P002 IBC08	B2, B4	T3	TP33
2681	ЦЕЗИЯ ГИДРОКСИДА РАСТВОР	8		II		1 л	E2	P001 IBC02		T7	TP2
2681	ЦЕЗИЯ ГИДРОКСИДА РАСТВОР	8		III	223	5 л	E1	P001 IBC03 LP01		T4	TP1
2682	ЦЕЗИЯ ГИДРОКСИД	8		II		1 кг	E2	P002 IBC08	B2, B4	T3	TP33
2683	АММОНИЯ СУЛЬФИДА РАСТВОР	8	3 6.1	II		1 л	E2	P001 IBC01		T7	TP2 TP13

№ ООН	Наименование и описание	Класс или подкласс	Дополнительная опасность	Группа упаковки ООН	Специальные положения	Ограниченные и освобожденные количества		Тара и КСГМГ		Переносные цистерны и контейнеры для массовых грузов	
						7a	7b	Инструкции по упаковке	Специальные положения	Инструкции	Специальные положения
1	2	3	4	5	6	7a	7b	8	9	10	11
—	3.1.2	2.0	2.0	2.0.1.3	3.3	3.4	3.5	4.1.4	4.1.4	4.2.5 / 4.3.2	4.2.5
2684	3-ДИЭТИЛАМИНОПРОПИЛАМИН	3	8	III		5 л	E1	P001 IBC03		T4	TP1
2685	N,N-ДИЭТИЛЭТИЛЕНДИАМИН	8	3	II		1 л	E2	P001 IBC02		T7	TP2
2686	2-ДИЭТИЛЭТАНОЛАМИН	8	3	II		1 л	E2	P001 IBC02		T7	TP2
2687	ДИЦИКЛОГЕКСИЛАММОНИЯ НИТРИТ	4.1		III		5 кг	E1	P002 IBC08 LP02	B3	T1	TP33
2688	1-БРОМ-3-ХЛОПРОПАН	6.1		III		5 л	E1	P001 IBC03 LP01		T4	TP1
2689	ГЛИЦЕРИНА альфа-ХЛОРИДРИН	6.1		III		5 л	E1	P001 IBC03 LP01		T4	TP1
2690	N,N-БУТИЛИМИДАЗОЛ	6.1		II		100 мл	E4	P001 IBC02		T7	TP2
2691	ФОСФОРА ПЕНТАБРОМИД	8		II		1 кг	E2	P002 IBC08	B2, B4	T3	TP33
2692	БОРА ТРИБРОМИД	8		I		0	E0	P602		T20	TP2 TP13
2693	БИСУЛЬФИТЫ, ВОДНЫЙ РАСТВОР, Н.У.К.	8		III	274	5 л	E1	P001 IBC03 LP01		T7	TP1 TP28
2698	АНГИДРИДЫ ТЕТРАГИДРОФТАЛЕВЫЕ с более 0,05 % малеинового ангидрида	8		III	29 169	5 кг	E1	P002 IBC08 LP02	PP14 B3	T1	TP33
2699	КИСЛОТА ТРИФТОРУКСУСНАЯ	8		I		0	E0	P001		T10	TP2
2705	ПЕНТОЛ-1	8		II		1 л	E2	P001 IBC02		T7	TP2
2707	ДИМЕТИЛДИОКСАНЫ	3		II		1 л	E2	P001 IBC02		T4	TP1
2707	ДИМЕТИЛДИОКСАНЫ	3		III	223	5 л	E1	P001 IBC03 LP01		T2	TP1
2709	БУТИЛБЕНЗОЛЫ	3		III		5 л	E1	P001 IBC03 LP01		T2	TP1
2710	ДИПРОПИЛКЕТОН	3		III		5 л	E1	P001 IBC03 LP01		T2	TP1
2713	АКРИДИН	6.1		III		5 кг	E1	P002 IBC08 LP02	B3	T1	TP33
2714	ЦИНКА РЕЗИНАТ	4.1		III		5 кг	E1	P002 IBC06		T1	TP33
2715	АЛЮМИНИЯ РЕЗИНАТ	4.1		III		5 кг	E1	P002 IBC06		T1	TP33
2716	БУТИНДИОЛ-1,4	6.1		III		5 кг	E1	P002 IBC08 LP02	B3	T1	TP33
2717	КАМФАРА, синтетическая	4.1		III		5 кг	E1	P002 IBC08 LP02	B3	T1	TP33
2719	БАРИЯ БРОМАТ	5.1	6.1	II		1 кг	E2	P002 IBC08	B2, B4	T3	TP33
2720	ХРОМА НИТРАТ	5.1		III		5 кг	E1	P002 IBC08 LP02	B3	T1	TP33

№ ООН	Наименование и описание	Класс или подкласс	Дополнительная опасность	Группа упаковки ООН	Специальные положения	Ограниченные и освобожденные количества		Тара и КСГМГ		Переносные цистерны и контейнеры для массовых грузов	
						7a	7b	Инструкции по упаковке	Специальные положения	Инструкции	Специальные положения
1	2	3	4	5	6	7a	7b	8	9	10	11
—	3.1.2	2.0	2.0	2.0.1.3	3.3	3.4	3.5	4.1.4	4.1.4	4.2.5 / 4.3.2	4.2.5
2721	МЕДИ ХЛОРАТ	5.1		II		1 кг	E2	P002 IBC08	B2, B4	T3	TP33
2722	ЛИТИЯ НИТРАТ	5.1		III		5 кг	E1	P002 IBC08 LP02	B3	T1	TP33
2723	МАГНИЯ ХЛОРАТ	5.1		II		1 кг	E2	P002 IBC08	B2, B4	T3	TP33
2724	МАРГАНЦА (II) НИТРАТ	5.1		III		5 кг	E1	P002 IBC08 LP02	B3	T1	TP33
2725	НИКЕЛЯ НИТРАТ	5.1		III		5 кг	E1	P002 IBC08 LP02	B3	T1	TP33
2726	НИКЕЛЯ (II) НИТРИТ	5.1		III		5 кг	E1	P002 IBC08 LP02	B3	T1	TP33
2727	ТАЛЛИЯ НИТРАТ	6.1	5.1	II		500 г	E4	P002 IBC06	B2	T3	TP33
2728	ЦИРКОНИЯ НИТРАТ	5.1		III		5 кг	E1	P002 IBC08 LP02	B3	T1	TP33
2729	ГЕКСАХЛОРБЕНЗОЛ	6.1		III		5 кг	E1	P002 IBC08 LP02	B3	T1	TP33
2730	НИТРОАНИЗОЛЫ, ЖИДКИЕ	6.1		III		5 л	E1	P001 IBC03 LP01		T4	TP1
2732	НИТРОБРОМБЕНЗОЛЫ, ЖИДКИЕ	6.1		III		5 л	E1	P001 IBC03 LP01		T4	TP1
2733	АМИНЫ, ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩИЕСЯ, КОРРОЗИОННЫЕ, Н.У.К., или ПОЛИАМИНЫ, ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩИЕСЯ, КОРРОЗИОННЫЕ, Н.У.К.	3	8	I	274	0	E0	P001		T14	TP1 TP27
2733	АМИНЫ, ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩИЕСЯ, КОРРОЗИОННЫЕ, Н.У.К., или ПОЛИАМИНЫ, ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩИЕСЯ, КОРРОЗИОННЫЕ, Н.У.К.	3	8	II	274	1 л	E2	P001 IBC02		T11	TP1 TP27
2733	АМИНЫ, ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩИЕСЯ, КОРРОЗИОННЫЕ, Н.У.К., или ПОЛИАМИНЫ, ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩИЕСЯ, КОРРОЗИОННЫЕ, Н.У.К.	3	8	III	223 274	5 л	E1	P001 IBC03		T7	TP1 TP28
2734	АМИНЫ, ЖИДКИЕ, КОРРОЗИОННЫЕ, ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩИЕСЯ, Н.У.К., или ПОЛИАМИНЫ, ЖИДКИЕ, КОРРОЗИОННЫЕ, ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩИЕСЯ, Н.У.К.	8	3	I	274	0	E0	P001		T14	TP2 TP27
2734	АМИНЫ, ЖИДКИЕ, КОРРОЗИОННЫЕ, ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩИЕСЯ, Н.У.К., или ПОЛИАМИНЫ, ЖИДКИЕ, КОРРОЗИОННЫЕ, ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩИЕСЯ, Н.У.К.	8	3	II	274	1 л	E2	P001 IBC02		T11	TP2 TP27
2735	АМИНЫ, ЖИДКИЕ, КОРРОЗИОННЫЕ, Н.У.К., или ПОЛИАМИНЫ, ЖИДКИЕ, КОРРОЗИОННЫЕ, Н.У.К.	8		I	274	0	E0	P001		T14	TP2 TP27
2735	АМИНЫ, ЖИДКИЕ, КОРРОЗИОННЫЕ, Н.У.К., или ПОЛИАМИНЫ, ЖИДКИЕ, КОРРОЗИОННЫЕ, Н.У.К.	8		II	274	1 л	E2	P001 IBC02		T11	TP1 TP27
2735	АМИНЫ, ЖИДКИЕ, КОРРОЗИОННЫЕ, Н.У.К., или ПОЛИАМИНЫ, ЖИДКИЕ, КОРРОЗИОННЫЕ, Н.У.К.	8		III	223 274	5 л	E1	P001 IBC03 LP01		T7	TP1 TP28
2738	N-БУТИЛАНИЛИН	6.1		II		100 мл	E4	P001 IBC02		T7	TP2

№ ООН	Наименование и описание	Класс или подкласс	Дополнительная опасность	Группа упаковки ООН	Специальные положения	Ограниченные и освобожденные количества		Тара и КСГМГ		Переносные цистерны и контейнеры для массовых грузов	
						7a	7b	Инструкции по упаковке	Специальные положения	Инструкции	Специальные положения
1	2	3	4	5	6	7a	7b	8	9	10	11
—	3.1.2	2.0	2.0	2.0.1.3	3.3	3.4	3.5	4.1.4	4.1.4	4.2.5 / 4.3.2	4.2.5
2739	АНГИДРИД МАСЛЯНЫЙ	8		III		5 л	E1	P001 IBC03 LP01		T4	TP1
2740	n-ПРОПИЛХЛОРФОРМИАТ	6.1	3 8	I		0	E5	P602		T20	TP2 TP13
2741	БАРИЯ ГИПОХЛОРИТ с более 22 % активного хлора	5.1	6.1	II		1 кг	E2	P002 IBC08	B2, B4	T3	TP33
2742	ХЛОРФОРМИАТЫ, ТОКСИЧНЫЕ, КОРРОЗИОННЫЕ, ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩИЕСЯ, Н.У.К.	6.1	3 8	II	274	100 мл	E4	P001 IBC01			
2743	n-БУТИЛХЛОРФОРМИАТ	6.1	3 8	II		100 мл	E4	P001		T20	TP2 TP13
2744	ЦИКЛОБУТИЛХЛОРФОРМИАТ	6.1	3 8	II		100 мл	E4	P001 IBC01		T7	TP2 TP13
2745	ХЛОРМЕТИЛХЛОРФОРМИАТ	6.1	8	II		100 мл	E4	P001 IBC02		T7	TP2 TP13
2746	ФЕНИЛХЛОРФОРМИАТ	6.1	8	II		100 мл	E4	P001 IBC02		T7	TP2 TP13
2747	трет-БУТИЛЦИКЛОГЕКСИЛ-ХЛОРФОРМИАТ	6.1		III		5 л	E1	P001 IBC03 LP01		T4	TP1
2748	2-ЭТИЛГЕКСИЛХЛОРФОРМИАТ	6.1	8	II		100 мл	E4	P001 IBC02		T7	TP2 TP13
2749	ТЕТРАМЕТИЛСИЛАН	3		I		0	E3	P001		T14	TP2
2750	1,3-ДИХЛОРПРОПАНОЛ-2	6.1		II		100 мл	E4	P001 IBC02		T7	TP2
2751	ДИЭТИЛТИОФОСФОРИЛХЛОРИД	8		II		1 л	E2	P001 IBC02		T7	TP2
2752	1,2-ЭПОКСИ-3-ЭТОКСИПРОПАН	3		III		5 л	E1	P001 IBC03 LP01		T2	TP1
2753	N-ЭТИЛБЕНЗИЛТОЛУИДИНЫ, ЖИДКИЕ	6.1		III		5 л	E1	P001 IBC03 LP01		T7	TP1
2754	N-ЭТИЛТОЛУИДИНЫ	6.1		II		100 мл	E4	P001 IBC02		T7	TP2
2757	ПЕСТИЦИД НА ОСНОВЕ КАРБАМАТОВ, ТВЕРДЫЙ, ТОКСИЧНЫЙ	6.1		I	61 274	0	E5	P002 IBC07	B1	T6	TP33
2757	ПЕСТИЦИД НА ОСНОВЕ КАРБАМАТОВ, ТВЕРДЫЙ, ТОКСИЧНЫЙ	6.1		II	61 274	500 г	E4	P002 IBC08	B2, B4	T3	TP33
2757	ПЕСТИЦИД НА ОСНОВЕ КАРБАМАТОВ, ТВЕРДЫЙ, ТОКСИЧНЫЙ	6.1		III	61 223 274	5 кг	E1	P002 IBC08 LP02	B3	T1	TP33
2758	ПЕСТИЦИД НА ОСНОВЕ КАРБАМАТОВ, ЖИДКИЙ, ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩИЙСЯ, ТОКСИЧНЫЙ, с температурой вспышки менее 23 °C	3	6.1	I	61 274	0	E0	P001		T14	TP2 TP13 TP27
2758	ПЕСТИЦИД НА ОСНОВЕ КАРБАМАТОВ, ЖИДКИЙ, ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩИЙСЯ, ТОКСИЧНЫЙ, с температурой вспышки менее 23 °C	3	6.1	II	61 274	1 л	E2	P001 IBC02		T11	TP2 TP13 TP27
2759	ПЕСТИЦИД МЫШЬЯКСОДЕРЖАЩИЙ, ТВЕРДЫЙ, ТОКСИЧНЫЙ	6.1		I	61 274	0	E5	P002 IBC07	B1	T6	TP33
2759	ПЕСТИЦИД МЫШЬЯКСОДЕРЖАЩИЙ, ТВЕРДЫЙ, ТОКСИЧНЫЙ	6.1		II	61 274	500 г	E4	P002 IBC08	B2, B4	T3	TP33
2759	ПЕСТИЦИД МЫШЬЯКСОДЕРЖАЩИЙ, ТВЕРДЫЙ, ТОКСИЧНЫЙ	6.1		III	61 223 274	5 кг	E1	P002 IBC08 LP02	B3	T1	TP33

№ ООН	Наименование и описание	Класс или подкласс	Дополнительная опасность	Группа упаковки ООН	Специальные положения	Ограниченные и освобожденные количества		Тара и КСГМГ		Переносные цистерны и контейнеры для массовых грузов	
						7а	7b	Инструкции по упаковке	Специальные положения	Инструкции	Специальные положения
1	2	3	4	5	6	7а	7b	8	9	10	11
—	3.1.2	2.0	2.0	2.0.1.3	3.3	3.4	3.5	4.1.4	4.1.4	4.2.5 / 4.3.2	4.2.5
2760	ПЕСТИЦИД МЫШЬЯКСОДЕРЖАЩИЙ, ЖИДКИЙ, ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩИЙСЯ, ТОКСИЧНЫЙ, с температурой вспышки менее 23 °С	3	6.1	I	61 274	0	E0	P001		T14	TP2 TP13 TP27
2760	ПЕСТИЦИД МЫШЬЯКСОДЕРЖАЩИЙ, ЖИДКИЙ, ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩИЙСЯ, ТОКСИЧНЫЙ, с температурой вспышки менее 23 °С	3	6.1	II	61 274	1 л	E2	P001 IBC02		T11	TP2 TP13 TP27
2761	ПЕСТИЦИД ХЛОРООРГАНИЧЕСКИЙ, ТВЕРДЫЙ, ТОКСИЧНЫЙ	6.1		I	61 274	0	E5	P002 IBC07	B1	T6	TP33
2761	ПЕСТИЦИД ХЛОРООРГАНИЧЕСКИЙ, ТВЕРДЫЙ, ТОКСИЧНЫЙ	6.1		II	61 274	500 г	E4	P002 IBC08	B2, B4	T3	TP33
2761	ПЕСТИЦИД ХЛОРООРГАНИЧЕСКИЙ, ТВЕРДЫЙ, ТОКСИЧНЫЙ	6.1		III	61 223 274	5 кг	E1	P002 IBC08 LP02	B3	T1	TP33
2762	ПЕСТИЦИД ХЛОРООРГАНИЧЕСКИЙ, ЖИДКИЙ, ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩИЙСЯ, ТОКСИЧНЫЙ, с температурой вспышки менее 23 °С	3	6.1	I	61 274	0	E0	P001		T14	TP2 TP13 TP27
2762	ПЕСТИЦИД ХЛОРООРГАНИЧЕСКИЙ, ЖИДКИЙ, ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩИЙСЯ, ТОКСИЧНЫЙ, с температурой вспышки менее 23 °С	3	6.1	II	61 274	1 л	E2	P001 IBC02		T11	TP2 TP13 TP27
2763	ПЕСТИЦИД НА ОСНОВЕ ТРИАЗИНОВ, ТВЕРДЫЙ, ТОКСИЧНЫЙ	6.1		I	61 274	0	E5	P002 IBC07	B1	T6	TP33
2763	ПЕСТИЦИД НА ОСНОВЕ ТРИАЗИНОВ, ТВЕРДЫЙ, ТОКСИЧНЫЙ	6.1		II	61 274	500 г	E4	P002 IBC08	B2, B4	T3	TP33
2763	ПЕСТИЦИД НА ОСНОВЕ ТРИАЗИНОВ, ТВЕРДЫЙ, ТОКСИЧНЫЙ	6.1		III	61 223 274	5 кг	E1	P002 IBC08	B3	T1	TP33
2764	ПЕСТИЦИД НА ОСНОВЕ ТРИАЗИНОВ, ЖИДКИЙ, ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩИЙСЯ, ТОКСИЧНЫЙ, с температурой вспышки менее 23 °С	3	6.1	I	61 274	0	E0	P001		T14	TP2 TP13 TP27
2764	ПЕСТИЦИД НА ОСНОВЕ ТРИАЗИНОВ, ЖИДКИЙ, ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩИЙСЯ, ТОКСИЧНЫЙ, с температурой вспышки менее 23 °С	3	6.1	II	61 274	1 л	E2	P001 IBC02		T11	TP2 TP13 TP27
2771	ПЕСТИЦИД НА ОСНОВЕ ТИОКАРБАМАТОВ, ТВЕРДЫЙ, ТОКСИЧНЫЙ	6.1		I	61 274	0	E5	P002 IBC07	B1	T6	TP33
2771	ПЕСТИЦИД НА ОСНОВЕ ТИОКАРБАМАТОВ, ТВЕРДЫЙ, ТОКСИЧНЫЙ	6.1		II	61 274	500 г	E4	P002 IBC08	B2, B4	T3	TP33
2771	ПЕСТИЦИД НА ОСНОВЕ ТИОКАРБАМАТОВ, ТВЕРДЫЙ, ТОКСИЧНЫЙ	6.1		III	61 223 274	5 кг	E1	P002 IBC08 LP02	B3	T1	TP33
2772	ПЕСТИЦИД НА ОСНОВЕ ТИОКАРБАМАТОВ, ЖИДКИЙ, ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩИЙСЯ, ТОКСИЧНЫЙ, с температурой вспышки менее 23 °С	3	6.1	I	61 274	0	E0	P001		T14	TP2 TP13 TP27
2772	ПЕСТИЦИД НА ОСНОВЕ ТИОКАРБАМАТОВ, ЖИДКИЙ, ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩИЙСЯ, ТОКСИЧНЫЙ, с температурой вспышки менее 23 °С	3	6.1	II	61 274	1 л	E2	P001 IBC02		T11	TP2 TP13 TP27
2775	ПЕСТИЦИД МЕДЬСОДЕРЖАЩИЙ ТВЕРДЫЙ, ТОКСИЧНЫЙ	6.1		I	61 274	0	E5	P002 IBC07	B1	T6	TP33
2775	ПЕСТИЦИД МЕДЬСОДЕРЖАЩИЙ ТВЕРДЫЙ, ТОКСИЧНЫЙ	6.1		II	61 274	500 г	E4	P002 IBC08	B2, B4	T3	TP33
2775	ПЕСТИЦИД МЕДЬСОДЕРЖАЩИЙ, ТВЕРДЫЙ, ТОКСИЧНЫЙ	6.1		III	61 223 274	5 кг	E1	P002 IBC08 LP02	B3	T1	TP33

№ ООН	Наименование и описание	Класс или подкласс	Дополнительная опасность	Группа упаковки ООН	Специальные положения	Ограниченные и освобожденные количества		Тара и КСГМГ		Переносные цистерны и контейнеры для массовых грузов	
						7a	7b	Инструкции по упаковке	Специальные положения	Инструкции	Специальные положения
1	2	3	4	5	6	7a	7b	8	9	10	11
—	3.1.2	2.0	2.0	2.0.1.3	3.3	3.4	3.5	4.1.4	4.1.4	4.2.5 / 4.3.2	4.2.5
2776	ПЕСТИЦИД МЕДЬСОДЕРЖАЩИЙ, ЖИДКИЙ, ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩИЙСЯ, ТОКСИЧНЫЙ, с температурой вспышки менее 23 °С	3	6.1	I	61 274	0	E0	P001		T14	TR2 TR13 TR27
2776	ПЕСТИЦИД МЕДЬСОДЕРЖАЩИЙ, ЖИДКИЙ, ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩИЙСЯ, ТОКСИЧНЫЙ, с температурой вспышки менее 23 °С	3	6.1	II	61 274	1 л	E2	P001 IBC02		T11	TR2 TR13 TR27
2777	ПЕСТИЦИД РТУТЬСОДЕРЖАЩИЙ, ТВЕРДЫЙ, ТОКСИЧНЫЙ	6.1		I	61 274	0	E5	P002 IBC07	B1	T6	TR33
2777	ПЕСТИЦИД РТУТЬСОДЕРЖАЩИЙ, ТВЕРДЫЙ, ТОКСИЧНЫЙ	6.1		II	61 274	500 г	E4	P002 IBC08	B2, B4	T3	TR33
2777	ПЕСТИЦИД РТУТЬСОДЕРЖАЩИЙ, ТВЕРДЫЙ, ТОКСИЧНЫЙ	6.1		III	61 223 274	5 кг	E1	P002 IBC08 LP02	B3	T1	TR33
2778	ПЕСТИЦИД РТУТЬСОДЕРЖАЩИЙ, ЖИДКИЙ, ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩИЙСЯ, ТОКСИЧНЫЙ, с температурой вспышки менее 23 °С	3	6.1	I	61 274	0	E0	P001		T14	TR2 TR13 TR27
2778	ПЕСТИЦИД РТУТЬСОДЕРЖАЩИЙ, ЖИДКИЙ, ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩИЙСЯ, ТОКСИЧНЫЙ, с температурой вспышки менее 23 °С	3	6.1	II	61 274	1 л	E2	P001 IBC02		T11	TR2 TR13 TR27
2779	ПЕСТИЦИД — ПРОИЗВОДНЫЙ НИТРОФЕНОЛА, ТВЕРДЫЙ, ТОКСИЧНЫЙ	6.1		I	61 274	0	E5	P002 IBC07	B1	T6	TR33
2779	ПЕСТИЦИД — ПРОИЗВОДНЫЙ НИТРОФЕНОЛА, ТВЕРДЫЙ, ТОКСИЧНЫЙ	6.1		II	61 274	500 г	E4	P002 IBC08	B2, B4	T3	TR33
2779	ПЕСТИЦИД — ПРОИЗВОДНЫЙ НИТРОФЕНОЛА, ТВЕРДЫЙ, ТОКСИЧНЫЙ	6.1		III	61 223 274	5 кг	E1	P002 IBC08 LP02	B3	T1	TR33
2780	ПЕСТИЦИД — ПРОИЗВОДНЫЙ НИТРОФЕНОЛА, ЖИДКИЙ, ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩИЙСЯ, ТОКСИЧНЫЙ, с температурой вспышки менее 23 °С	3	6.1	I	61 274	0	E0	P001		T14	TR2 TR13 TR27
2780	ПЕСТИЦИД — ПРОИЗВОДНЫЙ НИТРОФЕНОЛА, ЖИДКИЙ, ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩИЙСЯ, ТОКСИЧНЫЙ, с температурой вспышки менее 23 °С	3	6.1	II	61 274	1 л	E2	P001 IBC02		T11	TR2 TR13 TR27
2781	ПЕСТИЦИД — ПРОИЗВОДНЫЙ ДИПИРИДИЛА, ТВЕРДЫЙ, ТОКСИЧНЫЙ	6.1		I	61 274	0	E5	P002 IBC07	B1	T6	TR33
2781	ПЕСТИЦИД — ПРОИЗВОДНЫЙ ДИПИРИДИЛА, ТВЕРДЫЙ, ТОКСИЧНЫЙ	6.1		II	61 274	500 г	E4	P002 IBC08	B2, B4	T3	TR33
2781	ПЕСТИЦИД — ПРОИЗВОДНЫЙ ДИПИРИДИЛА, ТВЕРДЫЙ, ТОКСИЧНЫЙ	6.1		III	61 223 274	5 кг	E1	P002 IBC08 LP02	B3	T1	TR33
2782	ПЕСТИЦИД — ПРОИЗВОДНЫЙ ДИПИРИДИЛА, ЖИДКИЙ, ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩИЙСЯ, ТОКСИЧНЫЙ, с температурой вспышки менее 23 °С	3	6.1	I	61 274	0	E0	P001		T14	TR2 TR13 TR27
2782	ПЕСТИЦИД — ПРОИЗВОДНЫЙ ДИПИРИДИЛА, ЖИДКИЙ, ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩИЙСЯ, ТОКСИЧНЫЙ, с температурой вспышки менее 23 °С	3	6.1	II	61 274	1 л	E2	P001 IBC02		T11	TR2 TR13 TR27
2783	ПЕСТИЦИД ФОСФОРГАНИЧЕСКИЙ, ТВЕРДЫЙ, ТОКСИЧНЫЙ	6.1		I	61 274	0	E5	P002 IBC07	B1	T6	TR33

№ ООН	Наименование и описание	Класс или подкласс	Дополнительная опасность	Группа упаковки ООН	Специальные положения	Ограниченные и освобожденные количества		Тара и КСГМГ		Переносные цистерны и контейнеры для массовых грузов	
						7a	7b	Инструкции по упаковке	Специальные положения	Инструкции	Специальные положения
1	2	3	4	5	6	7a	7b	8	9	10	11
—	3.1.2	2.0	2.0	2.0.1.3	3.3	3.4	3.5	4.1.4	4.1.4	4.2.5 / 4.3.2	4.2.5
2783	ПЕСТИЦИД ФОСФОРГАНИЧЕСКИЙ, ТВЕРДЫЙ, ТОКСИЧНЫЙ	6.1		II	61 274	500 г	E4	P002 IBC08	B2, B4	T3	TP33
2783	ПЕСТИЦИД ФОСФОРГАНИЧЕСКИЙ, ТВЕРДЫЙ, ТОКСИЧНЫЙ	6.1		III	61 223 274	5 кг	E1	P002 IBC08 LP02	B3	T1	TP33
2784	ПЕСТИЦИД ФОСФОРГАНИЧЕСКИЙ, ЖИДКИЙ, ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩИЙСЯ, ТОКСИЧНЫЙ, с температурой вспышки менее 23 °C	3	6.1	I	61 274	0	E0	P001		T14	TP2 TP13 TP27
2784	ПЕСТИЦИД ФОСФОРГАНИЧЕСКИЙ, ЖИДКИЙ, ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩИЙСЯ, ТОКСИЧНЫЙ, с температурой вспышки менее 23 °C	3	6.1	II	61 274	1 л	E2	P001 IBC02		T11	TP2 TP13 TP27
2785	4-ТИАПЕНТАНАЛЬ	6.1		III		5 л	E1	P001 IBC03 LP01		T4	TP1
2786	ПЕСТИЦИД ОЛОВООРГАНИЧЕСКИЙ, ТВЕРДЫЙ, ТОКСИЧНЫЙ	6.1		I	61 274	0	E5	P002 IBC07	B1	T6	TP33
2786	ПЕСТИЦИД ОЛОВООРГАНИЧЕСКИЙ, ТВЕРДЫЙ, ТОКСИЧНЫЙ	6.1		II	61 274	500 г	E4	P002 IBC08	B2, B4	T3	TP33
2786	ПЕСТИЦИД ОЛОВООРГАНИЧЕСКИЙ, ТВЕРДЫЙ, ТОКСИЧНЫЙ	6.1		III	61 223 274	5 кг	E1	P002 IBC08 LP02	B3	T1	TP33
2787	ПЕСТИЦИД ОЛОВООРГАНИЧЕСКИЙ, ЖИДКИЙ, ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩИЙСЯ, ТОКСИЧНЫЙ, с температурой вспышки менее 23 °C	3	6.1	I	61 274	0	E0	P001		T14	TP2 TP13 TP27
2787	ПЕСТИЦИД ОЛОВООРГАНИЧЕСКИЙ, ЖИДКИЙ, ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩИЙСЯ, ТОКСИЧНЫЙ, с температурой вспышки менее 23 °C	3	6.1	II	61 274	1 л	E2	P001 IBC02		T11	TP2 TP13 TP27
2788	ОЛОВООРГАНИЧЕСКОЕ СОЕДИНЕНИЕ, ЖИДКОЕ, Н.У.К.	6.1		I	43 274	0	E5	P001		T14	TP2 TP13 TP27
2788	ОЛОВООРГАНИЧЕСКОЕ СОЕДИНЕНИЕ, ЖИДКОЕ, Н.У.К.	6.1		II	43 274	100 мл	E4	P001 IBC02		T11	TP2 TP13 TP27
2788	ОЛОВООРГАНИЧЕСКОЕ СОЕДИНЕНИЕ, ЖИДКОЕ, Н.У.К.	6.1		III	43 223 274	5 л	E1	P001 IBC03 LP01		T7	TP2 TP28
2789	КИСЛОТА УКСУСНАЯ, ЛЕДЯНАЯ или КИСЛОТЫ УКСУСНОЙ РАСТВОР, с более 80 % кислоты, по массе	8	3	II		1 л	E2	P001 IBC02		T7	TP2
2790	КИСЛОТЫ УКСУСНОЙ РАСТВОР, с не менее 50 %, но не более 80 % кислоты, по массе	8		II		1 л	E2	P001 IBC02		T7	TP2
2790	КИСЛОТЫ УКСУСНОЙ РАСТВОР, с более 10 % и менее 50 % кислоты, по массе	8		III		5 л	E1	P001 IBC03 LP01		T4	TP1
2793	СТРУЖКИ или ОБРЕЗКИ ЧЕРНЫХ МЕТАЛЛОВ, подверженные самонагреванию	4.2		III	223	0	E1	P003 IBC08 LP02	PP20 B3, B6		
2794	БАТАРЕИ, ЖИДКОСТНЫЕ, НАПОЛНЕННЫЕ КИСЛОТОЙ, аккумуляторные	8			295	1 л	E0	P801			
2795	БАТАРЕИ, ЖИДКОСТНЫЕ, НАПОЛНЕННЫЕ ЩЕЛОЧЬЮ, аккумуляторные	8			295	1 л	E0	P801			
2796	КИСЛОТА СЕРНАЯ с не более 51 % кислоты или ЭЛЕКТРОЛИТ, КИСЛОТНЫЙ	8		II		1 л	E2	P001 IBC02		T8	TP2
2797	ЭЛЕКТРОЛИТ, ЩЕЛОЧНОЙ	8		II		1 л	E2	P001 IBC02		T7	TP2 TP28
2798	ФЕНИЛФОСФОРДИХЛОРИД	8		II		1 л	E2	P001 IBC02		T7	TP2 TP28

№ ООН	Наименование и описание	Класс или подкласс	Дополнительная опасность	Группа упаковки ООН	Специальные положения	Ограниченные и освобожденные количества		Тара и КСГМГ		Переносные цистерны и контейнеры для массовых грузов	
						7a	7b	Инструкции по упаковке	Специальные положения	Инструкции	Специальные положения
1	2	3	4	5	6	7a	7b	8	9	10	11
—	3.1.2	2.0	2.0	2.0.1.3	3.3	3.4	3.5	4.1.4	4.1.4	4.2.5 / 4.3.2	4.2.5
2799	ФЕНИЛФОСФОРТИОДИХЛОРИД	8		II		1 л	E2	P001 IBC02		T7	TP2
2800	БАТАРЕИ, ЖИДКОСТНЫЕ, ГЕРМЕТИЧНЫЕ, аккумуляторные	8			238	1 л	E0	P003	PP16		
2801	КРАСИТЕЛЬ, ЖИДКИЙ, КОРРОЗИОННЫЙ, Н.У.К., или ПОЛУПРОДУКТ СИНТЕЗА КРАСИТЕЛЯ, ЖИДКИЙ, КОРРОЗИОННЫЙ, Н.У.К.	8		I	274	0	E0	P001		T14	TP2 TP27
2801	КРАСИТЕЛЬ, ЖИДКИЙ, КОРРОЗИОННЫЙ, Н.У.К., или ПОЛУПРОДУКТ СИНТЕЗА КРАСИТЕЛЯ, ЖИДКИЙ, КОРРОЗИОННЫЙ, Н.У.К.	8		II	274	1 л	E2	P001 IBC02		T11	TP2 TP27
2801	КРАСИТЕЛЬ, ЖИДКИЙ, КОРРОЗИОННЫЙ, Н.У.К., или ПОЛУПРОДУКТ СИНТЕЗА КРАСИТЕЛЯ, ЖИДКИЙ, КОРРОЗИОННЫЙ, Н.У.К.	8		III	223 274	5 л	E1	P001 IBC03 LP01		T7	TP1 TP28
2802	МЕДИ ХЛОРИД	8		III		5 кг	E1	P002 IBC08 LP02	B3	T1	TP33
2803	ГАЛЛИЙ	8		III		5 кг	E0	P800	PP41	T1	TP33
2805	ЛИТИЯ ГИДРИД, ПЛАВЛЕННЫЙ ТВЕРДЫЙ	4.3		II		500 г	E2	P410 IBC04		T3	TP33
2806	ЛИТИЯ НИТРИД	4.3		I		0	E0	P403 IBC04	B1		
2807	МАТЕРИАЛ НАМАГНИЧЕННЫЙ	9		III	106		E0				
2809	РТУТЬ	8		III		5 кг	E0	P800			
2810	ТОКСИЧНАЯ ЖИДКОСТЬ, ОРГАНИЧЕСКАЯ, Н.У.К.	6.1		I	274 315	0	E5	P001		T14	TP2 TP13 TP27
2810	ТОКСИЧНАЯ ЖИДКОСТЬ, ОРГАНИЧЕСКАЯ, Н.У.К.	6.1		II	274	100 мл	E4	P001 IBC02		T11	TP2 TP13 TP27
2810	ТОКСИЧНАЯ ЖИДКОСТЬ, ОРГАНИЧЕСКАЯ, Н.У.К.	6.1		III	223 274	5 л	E1	P001 IBC03 LP01		T7	TP1 TP28
2811	ТОКСИЧНОЕ ТВЕРДОЕ ВЕЩЕСТВО, ОРГАНИЧЕСКОЕ, Н.У.К.	6.1		I	274	0	E5	P002 IBC99		T6	TP33
2811	ТОКСИЧНОЕ ТВЕРДОЕ ВЕЩЕСТВО, ОРГАНИЧЕСКОЕ, Н.У.К.	6.1		II	274	500 г	E4	P002 IBC08	B2, B4	T3	TP33
2811	ТОКСИЧНОЕ ТВЕРДОЕ ВЕЩЕСТВО, ОРГАНИЧЕСКОЕ, Н.У.К.	6.1		III	223 274	5 кг	E1	P002 IBC08 LP02	B3	T1	TP33
2812	НАТРИЯ АЛЮМИНАТ, ТВЕРДЫЙ	8		III	106	5 кг	E1	P002 IBC08 LP02	B3	T1	TP33
2813	РЕАГИРУЮЩЕЕ С ВОДОЙ ТВЕРДОЕ ВЕЩЕСТВО, Н.У.К.	4.3		I	274	0	E0	P403 IBC99	PP83	T9	TP7 TP33
2813	РЕАГИРУЮЩЕЕ С ВОДОЙ ТВЕРДОЕ ВЕЩЕСТВО, Н.У.К.	4.3		II	274	500 г	E2	P410 IBC07	PP83 B2	T3	TP33
2813	РЕАГИРУЮЩЕЕ С ВОДОЙ ТВЕРДОЕ ВЕЩЕСТВО, Н.У.К.	4.3		III	223 274	1 кг	E1	P410 IBC08	PP83 B4	T1	TP33
2814	ИНФЕКЦИОННОЕ ВЕЩЕСТВО, ОПАСНОЕ ДЛЯ ЛЮДЕЙ	6.2			318 341	0	E0	P620		BK1 BK2	
2815	N-АМИНОЭТИЛПИПЕРАЗИН	8		III		5 л	E1	P001 IBC03 LP01		T4	TP1

№ ООН	Наименование и описание	Класс или подкласс	Дополнительная опасность	Группа упаковки ООН	Специальные положения	Ограниченные и освобожденные количества		Тара и КСГМГ		Переносные цистерны и контейнеры для массовых грузов	
						7a	7b	Инструкции по упаковке	Специальные положения	Инструкции	Специальные положения
1	2	3	4	5	6	7a	7b	8	9	10	11
—	3.1.2	2.0	2.0	2.0.1.3	3.3	3.4	3.5	4.1.4	4.1.4	4.2.5 / 4.3.2	4.2.5
2817	АММОНИЯ ГИДРОФТОРИДА РАСТВОР	8	6.1	II		1 л	E2	P001 IBC02		T8	TP2 TP13
2817	АММОНИЯ ГИДРОФТОРИДА РАСТВОР	8	6.1	III	223	5 л	E1	P001 IBC03		T4	TP1 TP13
2818	АММОНИЯ ПОЛИСУЛЬФИДА РАСТВОР	8	6.1	II		1 л	E2	P001 IBC02		T7	TP2 TP13
2818	АММОНИЯ ПОЛИСУЛЬФИДА РАСТВОР	8	6.1	III	223	5 л	E1	P001 IBC03		T4	TP1 TP13
2819	АМИЛФОСФАТ	8		III		5 л	E1	P001 IBC03 LP01		T4	TP1
2820	КИСЛОТА МАСЛЯНАЯ	8		III		5 л	E1	P001 IBC03 LP01		T4	TP1
2821	ФЕНОЛА РАСТВОР	6.1		II		100 мл	E4	P001 IBC02		T7	TP2
2821	ФЕНОЛА РАСТВОР	6.1		III	223	5 л	E1	P001 IBC03 LP01		T4	TP1
2822	2-ХЛОРПИРИДИН	6.1		II		100 мл	E4	P001 IBC02		T7	TP2
2823	КИСЛОТА КРОТОНОВАЯ, ТВЕРДАЯ	8		III		5 кг	E1	P002 IBC08 LP02	B3	T1	TP33
2826	ЭТИЛХЛОРТИОФОРМИАТ	8	3	II		0	E2	P001		T7	TP2
2829	КИСЛОТА КАПРОНОВАЯ	8		III		5 л	E1	P001 IBC03 LP01		T4	TP1
2830	ЛИТИЙ-ФЕРРОСИЛИЦИЙ	4.3		II		500 г	E2	P410 IBC07	B2	T3	TP33
2831	1,1,1-ТРИХЛОРЭТАН	6.1		III		5 л	E1	P001 IBC03 LP01		T4	TP1
2834	КИСЛОТА ФОСФОРИСТАЯ	8		III		5 кг	E1	P002 IBC08 LP02	B3	T1	TP33
2835	НАТРИЯ АЛЮМОГИДРИД	4.3		II		500 г	E2	P410 IBC04		T3	TP33
2837	БИСУЛЬФАТЫ, ВОДНЫЙ РАСТВОР	8		II		1 л	E2	P001 IBC02		T7	TP2
2837	БИСУЛЬФАТЫ, ВОДНЫЙ РАСТВОР	8		III	223	5 л	E1	P001 IBC03 LP01		T4	TP1
2838	ВИНИЛБУТИРАТ, СТАБИЛИЗИРОВАННЫЙ	3		II		1 л	E2	P001 IBC02		T4	TP1
2839	АЛЬДОЛЬ	6.1		II		100 мл	E4	P001 IBC02		T7	TP2
2840	БУТИРАЛЬДОКСИМ	3		III		5 л	E1	P001 IBC03 LP01		T2	TP1
2841	ДИ-н-АМИЛАМИН	3	6.1	III		5 л	E1	P001 IBC03		T4	TP1
2842	НИТРОЭТАН	3		III		5 л	E1	P001 IBC03 LP01		T2	TP1
2844	КАЛЬЦИЕВО-МАРГАНЦЕВЫЙ СИЛИКАТ	4.3		III		1 кг	E1	P410 IBC08	B4	T1	TP33
2845	ПИРОФОРНАЯ ЖИДКОСТЬ, ОРГАНИЧЕСКАЯ, Н.У.К.	4.2		I	274	0	E0	P400		T22	TP2 TP7

№ ООН	Наименование и описание	Класс или подкласс	Дополнительная опасность	Группа упаковки ООН	Специальные положения	Ограниченные и освобожденные количества		Тара и КСГМГ		Переносные цистерны и контейнеры для массовых грузов	
						7a	7b	Инструкции по упаковке	Специальные положения	Инструкции	Специальные положения
1	2	3	4	5	6	7a	7b	8	9	10	11
—	3.1.2	2.0	2.0	2.0.1.3	3.3	3.4	3.5	4.1.4	4.1.4	4.2.5 / 4.3.2	4.2.5
2846	ПИРОФОРНОЕ ТВЕРДОЕ ВЕЩЕСТВО, ОРГАНИЧЕСКОЕ, Н.У.К.	4.2		I	274	0	E0	P404			
2849	3-ХЛОРПРОПАНОЛ-1	6.1		III		5 л	E1	P001 IBC03 LP01		T4	TP1
2850	ПРОПИЛЕНА ТЕТРАМЕР	3		III		5 л	E1	P001 IBC03 LP01		T2	TP1
2851	БОРА ТРИФТОРИДА ДИГИДРАТ	8		II		1 л	E2	P001 IBC02		T7	TP2
2852	ДИПИКРИЛСУЛЬФИД, УВЛАЖНЕННЫЙ с не менее 10 % воды, по массе	4.1		I	28	0	E0	P406	PP24		
2853	МАГНИЯ ФТОРОСИЛИКАТ	6.1		III		5 кг	E1	P002 IBC08 LP02	B3	T1	TP33
2854	АММОНИЯ ФТОРОСИЛИКАТ	6.1		III		5 кг	E1	P002 IBC08 LP02	B3	T1	TP33
2855	ЦИНКА ФТОРОСИЛИКАТ	6.1		III		5 кг	E1	P002 IBC08 LP02	B3	T1	TP33
2856	ФТОРОСИЛИКАТЫ, Н.У.К.	6.1		III	274	5 кг	E1	P002 IBC08 LP02	B3	T1	TP33
2857	РЕФРИЖЕРАТОРНЫЕ УСТАНОВКИ, содержащие невоспламеняющиеся, нетоксичные газы или растворы аммиака (№ ООН 2672)	2.2			119	0	E0	P003	PP32		
2858	ЦИРКОНИЙ, СУХОЙ, в виде проволочной спирали, обработанных металлических листов, полос (тоньше 254 микрон, но не тоньше 18 микрон)	4.1		III		5 кг	E1	P002 LP02			
2859	АММОНИЯ МЕТАВАНАДАТ	6.1		II		500 г	E4	P002 IBC08	B2, B4	T3	TP33
2861	АММОНИЯ ПОЛИВАНАДАТ	6.1		II		500 г	E4	P002 IBC08	B2, B4	T3	TP33
2862	ВАНАДИЯ ПЕНТАОКСИД, неплавленый	6.1		III		5 кг	E1	P002 IBC08 LP02	B3	T1	TP33
2863	НАТРИЯ-АММОНИЯ ВАНАДАТ	6.1		II		500 г	E4	P002 IBC08	B2, B4	T3	TP33
2864	КАЛИЯ МЕТАВАНАДАТ	6.1		II		500 г	E4	P002 IBC08	B2, B4	T3	TP33
2865	ГИДРОКСИЛАМИНА СУЛЬФАТ	8		III		5 кг	E1	P002 IBC08 LP02	B3	T1	TP33
2869	ТИТАНА ТРИХЛОРИДА СМЕСЬ	8		II		1 кг	E2	P002 IBC08	B2, B4	T3	TP33
2869	ТИТАНА ТРИХЛОРИДА СМЕСЬ	8		III	223	5 кг	E1	P002 IBC08 LP02	B3	T1	TP33
2870	АЛЮМИНИЯ БОРГИДРИД	4.2	4.3	I		0	E0	P400		T21	TP7 TP33
2870	АЛЮМИНИЯ БОРГИДРИД В УСТРОЙСТВАХ	4.2	4.3	I		0	E0	P002	PP13		
2871	СУРЬМЯНЫЙ ПОРОШОК	6.1		III		5 кг	E1	P002 IBC08 LP02	B3	T1	TP33
2872	ДИБРОМХЛОПРОПАНЫ	6.1		II		100 мл	E4	P001 IBC02		T7	TP2
2872	ДИБРОМХЛОПРОПАНЫ	6.1		III	223	5 л	E1	P001 IBC03 LP01		T4	TP1

№ ООН	Наименование и описание	Класс или подкласс	Дополнительная опасность	Группа упаковки ООН	Специальные положения	Ограниченные и освобожденные количества		Тара и КСГМГ		Переносные цистерны и контейнеры для массовых грузов	
						7a	7b	Инструкции по упаковке	Специальные положения	Инструкции	Специальные положения
1	2	3	4	5	6	7a	7b	8	9	10	11
—	3.1.2	2.0	2.0	2.0.1.3	3.3	3.4	3.5	4.1.4	4.1.4	4.2.5 / 4.3.2	4.2.5
2873	ДИБУТИЛАМИНОЭТАНОЛ	6.1		III		5 л	E1	P001 IBC03 LP01		T4	TP1
2874	СПИРТ ФУРФУРИЛОВЫЙ	6.1		III		5 л	E1	P001 IBC03 LP01		T4	TP1
2875	ГЕКСАХЛОРОФЕН	6.1		III		5 кг	E1	P002 IBC08 LP02	B3	T1	TP33
2876	РЕЗОРЦИН	6.1		III		5 кг	E1	P002 IBC08 LP02	B3	T1	TP33
2878	ТИТАН ГУБЧАТЫЙ ГРАНУЛИРОВАННЫЙ или ТИТАН ГУБЧАТЫЙ ПОРОШКООБРАЗНЫЙ	4.1		III	223	5 кг	E1	P002 IBC08 LP02	B3	T1	TP33
2879	СЕЛЕНОКСИХЛОРИД	8	6.1	I		0	E0	P001		T10	TP2 TP13
2880	КАЛЬЦИЯ ГИПОХЛОРИТ, ГИДРАТИРОВАННЫЙ или КАЛЬЦИЯ ГИПОХЛОРИТ, ГИДРАТИРОВАННАЯ СМЕСЬ с не менее 5,5 %, но не более 16 % воды	5.1		II	314 322	1 кг	E2	P002 IBC08	PP85 B2, B4, B13		
2880	КАЛЬЦИЯ ГИПОХЛОРИТ, ГИДРАТИРОВАННЫЙ или КАЛЬЦИЯ ГИПОХЛОРИТ, ГИДРАТИРОВАННАЯ СМЕСЬ с не менее 5,5 %, но не более 16 % воды	5.1		III	223 314	5 кг	E1	P002 IBC08	PP85 B4		
2881	КАТАЛИЗАТОР МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ, СУХОЙ	4.2		I	274	0	E0	P404		T21	TP7 TP33
2881	КАТАЛИЗАТОР МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ, СУХОЙ	4.2		II	274	0	E2	P410 IBC06	B2	T3	TP33
2881	КАТАЛИЗАТОР МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ, СУХОЙ	4.2		III	223 274	0	E1	P002 IBC08 LP02	B3	T1	TP33
2900	ИНФЕКЦИОННОЕ ВЕЩЕСТВО, ОПАСНОЕ ТОЛЬКО ДЛЯ ЖИВОТНЫХ	6.2			318 341	0	E0	P620		BK1 BK2	
2901	БРОМА ХЛОРИД	2.3	5.1 8			0	E0	P200			
2902	ПЕСТИЦИД, ЖИДКИЙ, ТОКСИЧНЫЙ, Н.У.К.	6.1		I	61 274	0	E5	P001		T14	TP2 TP13 TP27
2902	ПЕСТИЦИД, ЖИДКИЙ, ТОКСИЧНЫЙ, Н.У.К.	6.1		II	61 274	100 мл	E4	P001 IBC02		T11	TP2 TP13 TP27
2902	ПЕСТИЦИД, ЖИДКИЙ, ТОКСИЧНЫЙ, Н.У.К.	6.1		III	61 223 274	5 л	E1	P001 IBC03 LP01		T7	TP2 TP28
2903	ПЕСТИЦИД, ЖИДКИЙ, ТОКСИЧНЫЙ, ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩИЙСЯ, Н.У.К., с температурой вспышки не менее 23°C	6.1	3	I	61 274	0	E5	P001		T14	TP2 TP13 TP27
2903	ПЕСТИЦИД, ЖИДКИЙ, ТОКСИЧНЫЙ, ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩИЙСЯ, Н.У.К., с температурой вспышки не менее 23°C	6.1	3	II	61 274	100 мл	E4	P001 IBC02		T11	TP2 TP13 TP27
2903	ПЕСТИЦИД, ЖИДКИЙ, ТОКСИЧНЫЙ, ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩИЙСЯ, Н.У.К., с температурой вспышки не менее 23°C	6.1	3	III	61 223 274	5 л	E1	P001 IBC03		T7	TP2
2904	ХЛОРФЕНОЛЯТЫ, ЖИДКИЕ или ФЕНОЛЯТЫ, ЖИДКИЕ	8		III		5 л	E1	P001 IBC03 LP01			
2905	ХЛОРФЕНОЛЯТЫ, ТВЕРДЫЕ или ФЕНОЛЯТЫ, ТВЕРДЫЕ	8		III		5 кг	E1	P002 IBC08 LP02	B3	T1	TP33

№ ООН	Наименование и описание	Класс или подкласс	Дополнительная опасность	Группа упаковки ООН	Специальные положения	Ограниченные и освобожденные количества		Тара и КСГМГ		Переносные цистерны и контейнеры для массовых грузов	
						7a	7b	Инструкции по упаковке	Специальные положения	Инструкции	Специальные положения
1	2	3	4	5	6	7a	7b	8	9	10	11
—	3.1.2	2.0	2.0	2.0.1.3	3.3	3.4	3.5	4.1.4	4.1.4	4.2.5 / 4.3.2	4.2.5
2907	ИЗОСОРБИДДИНИТРАТА СМЕСЬ с не менее 60 % лактозы, маннозы, крахмала или гидрофосфата кальция	4.1		II	127	0	E0	P406 IBC06	PP26 PP80 B2, B12		
2908	РАДИОАКТИВНЫЙ МАТЕРИАЛ, ОСВОБОЖДЕННАЯ УПАКОВКА — ПОРОЖНИЙ УПАКОВОЧНЫЙ КОМПЛЕКТ	7			290	0	E0	См. 1.5			
2909	РАДИОАКТИВНЫЙ МАТЕРИАЛ, ОСВОБОЖДЕННАЯ УПАКОВКА — ИЗДЕЛИЯ, ИЗГОТОВЛЕННЫЕ ИЗ ПРИРОДНОГО УРАНА, или ОБЕДНЕННОГО УРАНА, или ПРИРОДНОГО ТОРИЯ	7			290	0	E0	См. 1.5			
2910	РАДИОАКТИВНЫЙ МАТЕРИАЛ, ОСВОБОЖДЕННАЯ УПАКОВКА — ОГРАНИЧЕННОЕ КОЛИЧЕСТВО МАТЕРИАЛА	7			290 325	0	E0	См. 1.5			
2911	РАДИОАКТИВНЫЙ МАТЕРИАЛ, ОСВОБОЖДЕННАЯ УПАКОВКА — ПРИБОРЫ или ИЗДЕЛИЯ	7			290	0	E0	См. 1.5			
2912	РАДИОАКТИВНЫЙ МАТЕРИАЛ, НИЗКАЯ УДЕЛЬНАЯ АКТИВНОСТЬ (LSA-I), неделяющийся или делящийся-освобожденный	7			172 317 325	0	E0	См. 2.7 и 4.1.9 T5 TP4			
2913	РАДИОАКТИВНЫЙ МАТЕРИАЛ, ОБЪЕКТЫ С ПОВЕРХНОСТНЫМ РАДИОАКТИВНЫМ ЗАГРЯЗНЕНИЕМ (SCO-I или SCO-II), неделяющийся или делящийся-освобожденный	7			172 317 336	0	E0	См. 2.7 и 4.1.9 T5 TP4			
2915	РАДИОАКТИВНЫЙ МАТЕРИАЛ, УПАКОВКА ТИПА А, неособого вида, неделяющийся или делящийся-освобожденный	7			172 317 325	0	E0	См. 2.7 и 4.1.9			
2916	РАДИОАКТИВНЫЙ МАТЕРИАЛ, УПАКОВКА ТИПА В(U), неделяющийся или делящийся-освобожденный	7			172 317 325 337	0	E0	См. 2.7 и 4.1.9			
2917	РАДИОАКТИВНЫЙ МАТЕРИАЛ, УПАКОВКА ТИПА В(M), неделяющийся или делящийся-освобожденный	7			172 317 325 337	0	E0	См. 2.7 и 4.1.9			
2919	РАДИОАКТИВНЫЙ МАТЕРИАЛ, ТРАНСПОРТИРУЕМЫЙ В СПЕЦИАЛЬНЫХ УСЛОВИЯХ, неделяющийся или делящийся-освобожденный	7			172 317 325	0	E0	См. 2.7 и 4.1.9			
2920	КОРРОЗИОННАЯ ЖИДКОСТЬ, ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩАЯСЯ, Н.У.К.	8	3	I	274	0	E0	P001		T14	TP2 TP27
2920	КОРРОЗИОННАЯ ЖИДКОСТЬ, ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩАЯСЯ, Н.У.К.	8	3	II	274	1 л	E2	P001 IBC02		T11	TP2 TP27
2921	КОРРОЗИОННОЕ ТВЕРДОЕ ВЕЩЕСТВО, ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩЕЕСЯ, Н.У.К.	8	4.1	I	274	0	E0	P002 IBC99		T6	TP33
2921	КОРРОЗИОННОЕ ТВЕРДОЕ ВЕЩЕСТВО, ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩЕЕСЯ, Н.У.К.	8	4.1	II	274	1 кг	E2	P002 IBC08	B2, B4	T3	TP33
2922	КОРРОЗИОННАЯ ЖИДКОСТЬ, ТОКСИЧНАЯ, Н.У.К.	8	6.1	I	274	0	E0	P001		T14	TP2 TP13 TP27
2922	КОРРОЗИОННАЯ ЖИДКОСТЬ, ТОКСИЧНАЯ, Н.У.К.	8	6.1	II	274	1 л	E2	P001 IBC02		T7	TP2
2922	КОРРОЗИОННАЯ ЖИДКОСТЬ, ТОКСИЧНАЯ, Н.У.К.	8	6.1	III	223 274	5 л	E1	P001 IBC03		T7	TP1 TP28
2923	КОРРОЗИОННОЕ ТВЕРДОЕ ВЕЩЕСТВО, ТОКСИЧНОЕ, Н.У.К.	8	6.1	I	274	0	E0	P002 IBC99		T6	TP33

№ ООН	Наименование и описание	Класс или подкласс	Дополнительная опасность	Группа упаковки ООН	Специальные положения	Ограниченные и освобожденные количества		Тара и КСГМГ		Переносные цистерны и контейнеры для массовых грузов	
						7а	7b	Инструкции по упаковке	Специальные положения	Инструкции	Специальные положения
1	2	3	4	5	6	7а	7b	8	9	10	11
—	3.1.2	2.0	2.0	2.0.1.3	3.3	3.4	3.5	4.1.4	4.1.4	4.2.5 / 4.3.2	4.2.5
2923	КОРРОЗИОННОЕ ТВЕРДОЕ ВЕЩЕСТВО, ТОКСИЧНОЕ, Н.У.К.	8	6.1	II	274	1 кг	E2	P002 IBC08	B2, B4	T3	TP33
2923	КОРРОЗИОННОЕ ТВЕРДОЕ ВЕЩЕСТВО, ТОКСИЧНОЕ, Н.У.К.	8	6.1	III	223 274	5 кг	E1	P002 IBC08	B3	T1	TP33
2924	ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩАЯСЯ ЖИДКОСТЬ, КОРРОЗИОННАЯ, Н.У.К.	3	8	I	274	0	E0	P001		T14	TP2
2924	ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩАЯСЯ ЖИДКОСТЬ, КОРРОЗИОННАЯ, Н.У.К.	3	8	II	274	1 л	E2	P001 IBC02		T11	TP2 TP27
2924	ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩАЯСЯ ЖИДКОСТЬ, КОРРОЗИОННАЯ, Н.У.К.	3	8	III	223 274	5 л	E1	P001 IBC03		T7	TP1 TP28
2925	ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩЕЕСЯ ТВЕРДОЕ ВЕЩЕСТВО, КОРРОЗИОННОЕ, ОРГАНИЧЕСКОЕ, Н.У.К.	4.1	8	II	274	1 кг	E2	P002 IBC06	B2	T3	TP33
2925	ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩЕЕСЯ ТВЕРДОЕ ВЕЩЕСТВО, КОРРОЗИОННОЕ, ОРГАНИЧЕСКОЕ, Н.У.К.	4.1	8	III	223 274	5 кг	E1	P002 IBC06		T1	TP33
2926	ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩЕЕСЯ ТВЕРДОЕ ВЕЩЕСТВО, ТОКСИЧНОЕ, ОРГАНИЧЕСКОЕ, Н.У.К.	4.1	6.1	II	274	1 кг	E2	P002 IBC06	B2	T3	TP33
2926	ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩЕЕСЯ ТВЕРДОЕ ВЕЩЕСТВО, ТОКСИЧНОЕ, ОРГАНИЧЕСКОЕ, Н.У.К.	4.1	6.1	III	223 274	5 кг	E1	P002 IBC06		T1	TP33
2927	ТОКСИЧНАЯ ЖИДКОСТЬ, КОРРОЗИОННАЯ, ОРГАНИЧЕСКАЯ, Н.У.К.	6.1	8	I	274 315	0	E5	P001		T14	TP2 TP13 TP27
2927	ТОКСИЧНАЯ ЖИДКОСТЬ, КОРРОЗИОННАЯ, ОРГАНИЧЕСКАЯ, Н.У.К.	6.1	8	II	274	100 мл	E4	P001 IBC02		T11	TP2 TP27
2928	ТОКСИЧНОЕ ТВЕРДОЕ ВЕЩЕСТВО, КОРРОЗИОННОЕ, ОРГАНИЧЕСКОЕ, Н.У.К.	6.1	8	I	274	0	E5	P002 IBC99		T6	TP33
2928	ТОКСИЧНОЕ ТВЕРДОЕ ВЕЩЕСТВО, КОРРОЗИОННОЕ, ОРГАНИЧЕСКОЕ, Н.У.К.	6.1	8	II	274	500 г	E4	P002 IBC06	B2	T3	TP33
2929	ТОКСИЧНАЯ ЖИДКОСТЬ, ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩАЯСЯ, ОРГАНИЧЕСКАЯ, Н.У.К.	6.1	3	I	274 315	0	E5	P001		T14	TP2 TP13 TP27
2929	ТОКСИЧНАЯ ЖИДКОСТЬ, ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩАЯСЯ, ОРГАНИЧЕСКАЯ, Н.У.К.	6.1	3	II	274	100 мл	E4	P001 IBC02		T11	TP2 TP13 TP27
2930	ТОКСИЧНОЕ ТВЕРДОЕ ВЕЩЕСТВО, ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩЕЕСЯ, ОРГАНИЧЕСКОЕ, Н.У.К.	6.1	4.1	I	274	0	E5	P002 IBC99		T6	TP33
2930	ТОКСИЧНОЕ ТВЕРДОЕ ВЕЩЕСТВО, ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩЕЕСЯ, ОРГАНИЧЕСКОЕ, Н.У.К.	6.1	4.1	II	274	500 г	E4	P002 IBC08	B2, B4	T3	TP33
2931	ВАНАДИЛСУЛЬФАТ	6.1		II		500 г	E4	P002 IBC08	B2, B4	T3	TP33
2933	МЕТИЛ-2-ХЛОРПРОПИОНАТ	3		III		5 л	E1	P001 IBC03 LP01		T2	TP1
2934	ИЗОПРОПИЛ-2-ХЛОРПРОПИОНАТ	3		III		5 л	E1	P001 IBC03 LP01		T2	TP1
2935	ЭТИЛ-2-ХЛОРПРОПИОНАТ	3		III		5 л	E1	P001 IBC03 LP01		T2	TP1
2936	КИСЛОТА ТИОМОЛОЧНАЯ	6.1		II		100 мл	E4	P001 IBC02		T7	TP2
2937	СПИРТ альфа-МЕТИЛБЕНЗИЛОВЫЙ, ЖИДКИЙ	6.1		III		5 л	E1	P001 IBC03 LP01		T4	TP1

№ ООН	Наименование и описание	Класс или подкласс	Дополнительная опасность	Группа упаковки ООН	Специальные положения	Ограниченные и освобожденные количества		Тара и КСГМГ		Переносные цистерны и контейнеры для массовых грузов	
						7a	7b	Инструкции по упаковке	Специальные положения	Инструкции	Специальные положения
1	2	3	4	5	6	7a	7b	8	9	10	11
—	3.1.2	2.0	2.0	2.0.1.3	3.3	3.4	3.5	4.1.4	4.1.4	4.2.5 / 4.3.2	4.2.5
2940	9-ФОСФАБИЦИКЛОНОНАНЫ (ЦИКЛООКТАДИЕНФОСФИНЫ)	4.2		II		0	E2	P410 IBC06	B2	T3	TP33
2941	ФТОРАНИЛИНЫ	6.1		III		5 л	E1	P001 IBC03 LP01		T4	TP1
2942	2-ТРИФТОРМЕТИЛАНИЛИН	6.1		III		5 л	E1	P001 IBC03 LP01			
2943	ТЕТРАГИДРОФУРФУРИЛАМИН	3		III		5 л	E1	P001 IBC03 LP01		T2	TP1
2945	N-МЕТИЛБУТИЛАМИН	3	8	II		1 л	E2	P001 IBC02		T7	TP1
2946	2-АМИНО-5-ДИЭТИЛАМИНО-ПЕНТАН	6.1		III		5 л	E1	P001 IBC03 LP01		T4	TP1
2947	ИЗОПРОПИЛХЛОРАЦЕТАТ	3		III		5 л	E1	P001 IBC03 LP01		T2	TP1
2948	3-ТРИФТОРМЕТИЛАНИЛИН	6.1		II		100 мл	E4	P001 IBC02		T7	TP2
2949	НАТРИЯ ГИДРОСУЛЬФИД, ГИДРАТИРОВАННЫЙ с не менее 25 % кристаллизационной воды	8		II		1 кг	E2	P002 IBC08	B2, B4	T7	TP2
2950	МАГНИЕВЫЕ ГРАНУЛЫ, ПОКРЫТЫЕ, размер частиц не менее 149 микрон	4.3		III		1 кг	E1	P410 IBC08	B4	T1 BK2	TP33
2956	5-трет-БУТИЛ-2,4,6-ТРИНИТРО-м-КСИЛОЛ (КСИЛОЛ МУСКУСНЫЙ)	4.1		III	132 133	5 кг	E1	P409			
2965	ЭФИР БОРТРИФТОРДИМЕТИЛОВЫЙ	4.3	3 8	I		0	E0	P401		T10	TP2 TP7
2966	ТИОГЛИКОЛЬ	6.1		II		100 мл	E4	P001 IBC02		T7	TP2
2967	КИСЛОТА СУЛЬФАМИНОВАЯ	8		III		5 кг	E1	P002 IBC08 LP02	B3	T1	TP33
2968	МАНЕБ, СТАБИЛИЗИРОВАННЫЙ или МАНЕБА ПРЕПАРАТ, СТАБИЛИЗИРОВАННЫЙ против самонагревания	4.3		III	223	1 кг	E1	P002 IBC08	B4	T1	TP33
2969	КАСТОРОВЫЕ БОБЫ, или КАСТОРОВАЯ МУКА, или КАСТОРОВЫЙ ЖМЫХ, или КАСТОРОВЫЕ ХЛОПЬЯ	9		II	141	5 кг	E2	P002 IBC08	PP34 B2, B4	T3 BK1 BK2	TP33
2977	РАДИОАКТИВНЫЙ МАТЕРИАЛ, УРАНА ГЕКСАФТОРИД, ДЕЛЯЩИЙСЯ	7	8			0	E0	См. 2.7 и 4.1.9			
2978	РАДИОАКТИВНЫЙ МАТЕРИАЛ, УРАНА ГЕКСАФТОРИД, неделяющийся или делящийся-освобожденный	7	8		317	0	E0	См. 2.7 и 4.1.9			
2983	ЭТИЛЕНА ОКСИДА И ПРОПИЛЕНА ОКСИДА СМЕСЬ, с не более 30 % этилена оксида	3	6.1	I		0	E0	P200		T14	TP2 TP7 TP13
2984	ВОДОРОДА ПЕРЕКИСЬ, ВОДНЫЙ РАСТВОР с не менее 8 %, но не менее 20 % пероксида водорода (стабилизированный, если необходимо)	5.1		III	65	5 л	E1	P504 IBC02	B5	T4	TP1 TP6 TP24
2985	ХЛОРСИЛАНЫ, ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩИЕСЯ, КОРРОЗИОННЫЕ, Н.У.К.	3	8	II		0	E2	P010		T14	TP2 TP7 TP13 TP27
2986	ХЛОРСИЛАНЫ, КОРРОЗИОННЫЕ, ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩИЕСЯ, Н.У.К.	8	3	II		0	E2	P010		T14	TP2 TP7 TP13 TP27

№ ООН	Наименование и описание	Класс или подкласс	Дополнительная опасность	Группа упаковки ООН	Специальные положения	Ограниченные и освобожденные количества		Тара и КСГМГ		Переносные цистерны и контейнеры для массовых грузов	
						7a	7b	Инструкции по упаковке	Специальные положения	Инструкции	Специальные положения
1	2	3	4	5	6	7a	7b	8	9	10	11
—	3.1.2	2.0	2.0	2.0.1.3	3.3	3.4	3.5	4.1.4	4.1.4	4.2.5 / 4.3.2	4.2.5
2987	ХЛОРСИЛАНЫ, КОРРОЗИОННЫЕ, Н.У.К.	8		II		0	E2	P010		T14	TR2 TR7 TR13 TR27
2988	ХЛОРСИЛАНЫ, РЕАГИРУЮЩИЕ С ВОДОЙ, ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩИЕСЯ, КОРРОЗИОННЫЕ, Н.У.К.	4.3	3 8	I		0	E0	P401		T14	TR2 TR7 TR13
2989	СВИНЦА ФОСФИТ, ДВУЗАМЕЩЕННЫЙ	4.1		II		1 кг	E2	P002 IBC08	B2, B4	T3	TR33
2989	СВИНЦА ФОСФИТ, ДВУЗАМЕЩЕННЫЙ	4.1		III	223	5 кг	E1	P002 IBC08 LP02	B3	T1	TR33
2990	СРЕДСТВА СПАСАТЕЛЬНЫЕ, САМОНАДУВАЮЩИЕСЯ	9			296	0	E0	P905			
2991	ПЕСТИЦИД НА ОСНОВЕ КАРБАМАТОВ, ЖИДКИЙ, ТОКСИЧНЫЙ, ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩИЙСЯ с температурой вспышки не менее 23 °C	6.1	3	I	61 274	0	E5	P001		T14	TR2 TR13 TR27
2991	ПЕСТИЦИД НА ОСНОВЕ КАРБАМАТОВ, ЖИДКИЙ, ТОКСИЧНЫЙ, ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩИЙСЯ, с температурой вспышки не менее 23 °C	6.1	3	II	61 274	100 мл	E4	P001 IBC02		T11	TR2 TR13 TR27
2991	ПЕСТИЦИД НА ОСНОВЕ КАРБАМАТОВ, ЖИДКИЙ, ТОКСИЧНЫЙ, ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩИЙСЯ, с температурой вспышки не менее 23 °C	6.1	3	III	61 223 274	5 л	E1	P001 IBC03		T7	TR2 TR28
2992	ПЕСТИЦИД НА ОСНОВЕ КАРБАМАТОВ, ЖИДКИЙ, ТОКСИЧНЫЙ	6.1		I	61 274	0	E5	P001		T14	TR2 TR13 TR27
2992	ПЕСТИЦИД НА ОСНОВЕ КАРБАМАТОВ, ЖИДКИЙ, ТОКСИЧНЫЙ	6.1		II	61 274	100 мл	E4	P001 IBC02		T11	TR2 TR13 TR27
2992	ПЕСТИЦИД НА ОСНОВЕ КАРБАМАТОВ, ЖИДКИЙ, ТОКСИЧНЫЙ	6.1		III	61 223 274	5 л	E1	P001 IBC03 LP01		T7	TR2 TR28
2993	ПЕСТИЦИД МЫШЬЯКСОДЕРЖАЩИЙ, ЖИДКИЙ, ТОКСИЧНЫЙ, ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩИЙСЯ, с температурой вспышки не менее 23 °C	6.1	3	I	61 274	0	E5	P001		T14	TR2 TR13 TR27
2993	ПЕСТИЦИД МЫШЬЯКСОДЕРЖАЩИЙ, ЖИДКИЙ, ТОКСИЧНЫЙ, ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩИЙСЯ, с температурой вспышки не менее 23 °C	6.1	3	II	61 274	100 мл	E4	P001 IBC02		T11	TR2 TR13 TR27
2993	ПЕСТИЦИД МЫШЬЯКСОДЕРЖАЩИЙ, ЖИДКИЙ, ТОКСИЧНЫЙ, ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩИЙСЯ, с температурой вспышки не менее 23 °C	6.1	3	III	61 223 274	5 л	E1	P001 IBC03		T7	TR2 TR28
2994	ПЕСТИЦИД МЫШЬЯКСОДЕРЖАЩИЙ, ЖИДКИЙ, ТОКСИЧНЫЙ	6.1		I	61 274	0	E5	P001		T14	TR2 TR13 TR27
2994	ПЕСТИЦИД МЫШЬЯКСОДЕРЖАЩИЙ, ЖИДКИЙ, ТОКСИЧНЫЙ	6.1		II	61 274	100 мл	E4	P001 IBC02		T11	TR2 TR13 TR27
2994	ПЕСТИЦИД МЫШЬЯКСОДЕРЖАЩИЙ, ЖИДКИЙ, ТОКСИЧНЫЙ	6.1		III	61 223 274	5 л	E1	P001 IBC03 LP01		T7	TR2 TR28
2995	ПЕСТИЦИД ХЛОРООРГАНИЧЕСКИЙ, ЖИДКИЙ, ТОКСИЧНЫЙ, ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩИЙСЯ, с температурой вспышки не менее 23 °C	6.1	3	I	61 274	0	E5	P001		T14	TR2 TR13 TR27

№ ООН	Наименование и описание	Класс или подкласс	Дополнительная опасность	Группа упаковки ООН	Специальные положения	Ограниченные и освобожденные количества		Тара и КСГМГ		Переносные цистерны и контейнеры для массовых грузов	
						7a	7b	Инструкции по упаковке	Специальные положения	Инструкции	Специальные положения
1	2	3	4	5	6	7a	7b	8	9	10	11
—	3.1.2	2.0	2.0	2.0.1.3	3.3	3.4	3.5	4.1.4	4.1.4	4.2.5 / 4.3.2	4.2.5
2995	ПЕСТИЦИД ХЛОРООРГАНИЧЕСКИЙ, ЖИДКИЙ, ТОКСИЧНЫЙ, ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩИЙСЯ, с температурой вспышки не менее 23 °С	6.1	3	II	61 274	100 мл	E4	P001 IBC02		T11	TP2 TP13 TP27
2995	ПЕСТИЦИД ХЛОРООРГАНИЧЕСКИЙ, ЖИДКИЙ, ТОКСИЧНЫЙ, ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩИЙСЯ, с температурой вспышки не менее 23 °С	6.1	3	III	61 223 274	5 л	E1	P001 IBC03		T7	TP2 TP28
2996	ПЕСТИЦИД ХЛОРООРГАНИЧЕСКИЙ, ЖИДКИЙ, ТОКСИЧНЫЙ	6.1		I	61 274	0	E5	P001		T14	TP2 TP13 TP27
2996	ПЕСТИЦИД ХЛОРООРГАНИЧЕСКИЙ, ЖИДКИЙ, ТОКСИЧНЫЙ	6.1		II	61 274	100 мл	E4	P001 IBC02		T11	TP2 TP13 TP27
2996	ПЕСТИЦИД ХЛОРООРГАНИЧЕСКИЙ, ЖИДКИЙ, ТОКСИЧНЫЙ	6.1		III	61 223 274	5 л	E1	P001 IBC03 LP01		T7	TP2 TP28
2997	ПЕСТИЦИД НА ОСНОВЕ ТРИАЗИНОВ, ЖИДКИЙ, ТОКСИЧНЫЙ, ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩИЙСЯ, с температурой вспышки не менее 23 °С	6.1	3	I	61 274	0	E5	P001		T14	TP2 TP13 TP27
2997	ПЕСТИЦИД НА ОСНОВЕ ТРИАЗИНОВ, ЖИДКИЙ, ТОКСИЧНЫЙ, ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩИЙСЯ, с температурой вспышки не менее 23 °С	6.1	3	II	61 274	100 мл	E4	P001 IBC02		T11	TP2 TP13 TP27
2997	ПЕСТИЦИД НА ОСНОВЕ ТРИАЗИНОВ, ЖИДКИЙ, ТОКСИЧНЫЙ, ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩИЙСЯ, с температурой вспышки не менее 23 °С	6.1	3	III	61 223 274	5 л	E1	P001 IBC03		T7	TP2 TP28
2998	ПЕСТИЦИД НА ОСНОВЕ ТРИАЗИНОВ, ЖИДКИЙ, ТОКСИЧНЫЙ	6.1		I	61 274	0	E5	P001		T14	TP2 TP13 TP27
2998	ПЕСТИЦИД НА ОСНОВЕ ТРИАЗИНОВ, ЖИДКИЙ, ТОКСИЧНЫЙ	6.1		II	61 274	100 мл	E4	P001 IBC02		T11	TP2 TP13 TP27
2998	ПЕСТИЦИД НА ОСНОВЕ ТРИАЗИНОВ, ЖИДКИЙ, ТОКСИЧНЫЙ	6.1		III	61 223 274	5 л	E1	P001 IBC03 LP01		T7	TP2 TP28
3005	ПЕСТИЦИД НА ОСНОВЕ ТИОКАРБАМАТОВ, ЖИДКИЙ, ТОКСИЧНЫЙ, ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩИЙСЯ, с температурой вспышки не менее 23 °С	6.1	3	I	61 274	0	E5	P001		T14	TP2 TP13
3005	ПЕСТИЦИД НА ОСНОВЕ ТИОКАРБАМАТОВ, ЖИДКИЙ, ТОКСИЧНЫЙ, ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩИЙСЯ, с температурой вспышки не менее 23 °С	6.1	3	II	61 274	100 мл	E4	P001 IBC02		T11	TP2 TP13 TP27
3005	ПЕСТИЦИД НА ОСНОВЕ ТИОКАРБАМАТОВ, ЖИДКИЙ, ТОКСИЧНЫЙ, ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩИЙСЯ, с температурой вспышки не менее 23 °С	6.1	3	III	61 223 274	5 л	E1	P001 IBC03		T7	TP2 TP28
3006	ПЕСТИЦИД НА ОСНОВЕ ТИОКАРБАМАТОВ, ЖИДКИЙ, ТОКСИЧНЫЙ	6.1		I	61 274	0	E5	P001		T14	TP2 TP13
3006	ПЕСТИЦИД НА ОСНОВЕ ТИОКАРБАМАТОВ, ЖИДКИЙ, ТОКСИЧНЫЙ	6.1		II	61 274	100 мл	E4	P001 IBC02		T11	TP2 TP13 TP27
3006	ПЕСТИЦИД НА ОСНОВЕ ТИОКАРБАМАТОВ, ЖИДКИЙ, ТОКСИЧНЫЙ	6.1		III	61 223 274	5 л	E1	P001 IBC03 LP01		T7	TP2 TP28
3009	ПЕСТИЦИД МЕДЬСОДЕРЖАЩИЙ, ЖИДКИЙ, ТОКСИЧНЫЙ, ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩИЙСЯ, с температурой вспышки не менее 23 °С	6.1	3	I	61 274	0	E5	P001		T14	TP2 TP13 TP27

№ ООН	Наименование и описание	Класс или подкласс	Дополнительная опасность	Группа упаковки ООН	Специальные положения	Ограниченные и освобожденные количества		Тара и КСГМГ		Переносные цистерны и контейнеры для массовых грузов	
						7a	7b	Инструкции по упаковке	Специальные положения	Инструкции	Специальные положения
1	2	3	4	5	6	7a	7b	8	9	10	11
—	3.1.2	2.0	2.0	2.0.1.3	3.3	3.4	3.5	4.1.4	4.1.4	4.2.5 / 4.3.2	4.2.5
3009	ПЕСТИЦИД МЕДЬСОДЕРЖАЩИЙ, ЖИДКИЙ, ТОКСИЧНЫЙ, ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩИЙСЯ, с температурой вспышки не менее 23 °С	6.1	3	II	61 274	100 мл	E4	P001 IBC02		T11	TP2 TP13 TP27
3009	ПЕСТИЦИД МЕДЬСОДЕРЖАЩИЙ, ЖИДКИЙ, ТОКСИЧНЫЙ, ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩИЙСЯ, с температурой вспышки не менее 23 °С	6.1	3	III	61 223 274	5 л	E1	P001 IBC03		T7	TP2 TP28
3010	ПЕСТИЦИД МЕДЬСОДЕРЖАЩИЙ, ЖИДКИЙ, ТОКСИЧНЫЙ	6.1		I	61 274	0	E5	P001		T14	TP2 TP13 TP27
3010	ПЕСТИЦИД МЕДЬСОДЕРЖАЩИЙ, ЖИДКИЙ, ТОКСИЧНЫЙ	6.1		II	61 274	100 мл	E4	P001 IBC02		T11	TP2 TP13 TP27
3010	ПЕСТИЦИД МЕДЬСОДЕРЖАЩИЙ, ЖИДКИЙ, ТОКСИЧНЫЙ	6.1		III	61 223 274	5 л	E1	P001 IBC03 LP01		T7	TP2 TP28
3011	ПЕСТИЦИД РТУТЬСОДЕРЖАЩИЙ, ЖИДКИЙ, ТОКСИЧНЫЙ, ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩИЙСЯ, с температурой вспышки не менее 23 °С	6.1	3	I	61 274	0	E5	P001		T14	TP2 TP13 TP27
3011	ПЕСТИЦИД РТУТЬСОДЕРЖАЩИЙ, ЖИДКИЙ, ТОКСИЧНЫЙ, ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩИЙСЯ, с температурой вспышки не менее 23 °С	6.1	3	II	61 274	100 мл	E4	P001 IBC02		T11	TP2 TP13 TP27
3011	ПЕСТИЦИД РТУТЬСОДЕРЖАЩИЙ, ЖИДКИЙ, ТОКСИЧНЫЙ, ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩИЙСЯ, с температурой вспышки не менее 23 °С	6.1	3	III	61 223 274	5 л	E1	P001 IBC03		T7	TP2 TP28
3012	ПЕСТИЦИД РТУТЬСОДЕРЖАЩИЙ, ЖИДКИЙ, ТОКСИЧНЫЙ	6.1		I	61 274	0	E5	P001		T14	TP2 TP13 TP27
3012	ПЕСТИЦИД РТУТЬСОДЕРЖАЩИЙ, ЖИДКИЙ, ТОКСИЧНЫЙ	6.1		II	61 274	100 мл	E4	P001 IBC02		T11	TP2 TP13 TP27
3012	ПЕСТИЦИД РТУТЬСОДЕРЖАЩИЙ, ЖИДКИЙ, ТОКСИЧНЫЙ	6.1		III	61 223 274	5 л	E1	P001 IBC03 LP01		T7	TP2 TP28
3013	ПЕСТИЦИД — ПРОИЗВОДНЫЙ НИТРОФЕНОЛА, ЖИДКИЙ, ТОКСИЧНЫЙ, ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩИЙСЯ, с температурой вспышки не менее 23 °С	6.1	3	I	61 274	0	E5	P001		T14	TP2 TP13 TP27
3013	ПЕСТИЦИД — ПРОИЗВОДНЫЙ НИТРОФЕНОЛА, ЖИДКИЙ, ТОКСИЧНЫЙ, ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩИЙСЯ, с температурой вспышки не менее 23 °С	6.1	3	II	61 274	100 мл	E4	P001 IBC02		T11	TP2 TP13 TP27
3013	ПЕСТИЦИД — ПРОИЗВОДНЫЙ НИТРОФЕНОЛА, ЖИДКИЙ, ТОКСИЧНЫЙ, ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩИЙСЯ, с температурой вспышки не менее 23 °С	6.1	3	III	61 223 274	5 л	E1	P001 IBC03		T7	TP2 TP28
3014	ПЕСТИЦИД — ПРОИЗВОДНЫЙ НИТРОФЕНОЛА, ЖИДКИЙ, ТОКСИЧНЫЙ	6.1		I	61 274	0	E5	P001		T14	TP2 TP13 TP27
3014	ПЕСТИЦИД — ПРОИЗВОДНЫЙ НИТРОФЕНОЛА, ЖИДКИЙ, ТОКСИЧНЫЙ	6.1		II	61 274	100 мл	E4	P001 IBC02		T11	TP2 TP13 TP27
3014	ПЕСТИЦИД — ПРОИЗВОДНЫЙ НИТРОФЕНОЛА, ЖИДКИЙ, ТОКСИЧНЫЙ	6.1		III	61 223 274	5 л	E1	P001 IBC03 LP01		T7	TP2 TP28

№ ООН	Наименование и описание	Класс или подкласс	Дополнительная опасность	Группа упаковки ООН	Специальные положения	Ограниченные и освобожденные количества		Тара и КСГМГ		Переносные цистерны и контейнеры для массовых грузов	
						7a	7b	Инструкции по упаковке	Специальные положения	Инструкции	Специальные положения
1	2	3	4	5	6	7a	7b	8	9	10	11
—	3.1.2	2.0	2.0	2.0.1.3	3.3	3.4	3.5	4.1.4	4.1.4	4.2.5 / 4.3.2	4.2.5
3015	ПЕСТИЦИД — ПРОИЗВОДНЫЙ ДИПИРИДИЛА, ЖИДКИЙ, ТОКСИЧНЫЙ, ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩИЙСЯ, с температурой вспышки не менее 23 °С	6.1	3	I	61 274	0	E5	P001		T14	TR2 TR13 TR27
3015	ПЕСТИЦИД — ПРОИЗВОДНЫЙ ДИПИРИДИЛА, ЖИДКИЙ, ТОКСИЧНЫЙ, ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩИЙСЯ, с температурой вспышки не менее 23 °С	6.1	3	II	61 274	100 мл	E4	P001 IBC02		T11	TR2 TR13 TR27
3015	ПЕСТИЦИД — ПРОИЗВОДНЫЙ ДИПИРИДИЛА, ЖИДКИЙ, ТОКСИЧНЫЙ, ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩИЙСЯ, с температурой вспышки не менее 23 °С	6.1	3	III	61 223 274	5 л	E1	P001 IBC03		T7	TR2 TR28
3016	ПЕСТИЦИД — ПРОИЗВОДНЫЙ ДИПИРИДИЛА, ЖИДКИЙ, ТОКСИЧНЫЙ	6.1		I	61 274	0	E5	P001		T14	TR2 TR13 TR27
3016	ПЕСТИЦИД — ПРОИЗВОДНЫЙ ДИПИРИДИЛА, ЖИДКИЙ, ТОКСИЧНЫЙ	6.1		II	61 274	100 мл	E4	P001 IBC02		T11	TR2 TR13 TR27
3016	ПЕСТИЦИД — ПРОИЗВОДНЫЙ ДИПИРИДИЛА, ЖИДКИЙ, ТОКСИЧНЫЙ	6.1		III	61 223 274	5 л	E1	P001 IBC03 LP01		T7	TR2 TR28
3017	ПЕСТИЦИД ФОСФОРГАНИЧЕСКИЙ, ЖИДКИЙ, ТОКСИЧНЫЙ, ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩИЙСЯ, с температурой вспышки не менее 23 °С	6.1	3	I	61 274	0	E5	P001		T14	TR2 TR13 TR27
3017	ПЕСТИЦИД ФОСФОРГАНИЧЕСКИЙ, ЖИДКИЙ, ТОКСИЧНЫЙ, ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩИЙСЯ, с температурой вспышки не менее 23 °С	6.1	3	II	61 274	100 мл	E4	P001 IBC02		T11	TR2 TR13 TR27
3017	ПЕСТИЦИД ФОСФОРГАНИЧЕСКИЙ, ЖИДКИЙ, ТОКСИЧНЫЙ, ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩИЙСЯ, с температурой вспышки не менее 23 °С	6.1	3	III	61 223 274	5 л	E1	P001 IBC03		T7	TR2 TR28
3018	ПЕСТИЦИД ФОСФОРГАНИЧЕСКИЙ, ЖИДКИЙ, ТОКСИЧНЫЙ	6.1		I	61 274	0	E5	P001		T14	TR2 TR13 TR27
3018	ПЕСТИЦИД ФОСФОРГАНИЧЕСКИЙ, ЖИДКИЙ, ТОКСИЧНЫЙ	6.1		II	61 274	100 мл	E4	P001 IBC02		T11	TR2 TR13 TR27
3018	ПЕСТИЦИД ФОСФОРГАНИЧЕСКИЙ, ЖИДКИЙ, ТОКСИЧНЫЙ	6.1		III	61 223 274	5 л	E1	P001 IBC03 LP01		T7	TR2 TR28
3019	ПЕСТИЦИД ОЛОВООРГАНИЧЕСКИЙ, ЖИДКИЙ, ТОКСИЧНЫЙ, ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩИЙСЯ, с температурой вспышки не менее 23 °С	6.1	3	I	61 274	0	E5	P001		T14	TR2 TR13 TR27
3019	ПЕСТИЦИД ОЛОВООРГАНИЧЕСКИЙ, ЖИДКИЙ, ТОКСИЧНЫЙ, ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩИЙСЯ, с температурой вспышки не менее 23 °С	6.1	3	II	61 274	100 мл	E4	P001 IBC02		T11	TR2 TR13 TR27
3019	ПЕСТИЦИД ОЛОВООРГАНИЧЕСКИЙ, ЖИДКИЙ, ТОКСИЧНЫЙ, ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩИЙСЯ, с температурой вспышки не менее 23 °С	6.1	3	III	61 223 274	5 л	E1	P001 IBC03		T7	TR2 TR28
3020	ПЕСТИЦИД ОЛОВООРГАНИЧЕСКИЙ, ЖИДКИЙ, ТОКСИЧНЫЙ	6.1		I	61 274	0	E5	P001		T14	TR2 TR13 TR27
3020	ПЕСТИЦИД ОЛОВООРГАНИЧЕСКИЙ, ЖИДКИЙ, ТОКСИЧНЫЙ	6.1		II	61 274	100 мл	E4	P001 IBC02		T11	TR2 TR13 TR27

№ ООН	Наименование и описание	Класс или подкласс	Дополнительная опасность	Группа упаковки ООН	Специальные положения	Ограниченные и освобожденные количества		Тара и КСГМГ		Переносные цистерны и контейнеры для массовых грузов	
						7a	7b	Инструкции по упаковке	Специальные положения	Инструкции	Специальные положения
1	2	3	4	5	6	7a	7b	8	9	10	11
—	3.1.2	2.0	2.0	2.0.1.3	3.3	3.4	3.5	4.1.4	4.1.4	4.2.5 / 4.3.2	4.2.5
3020	ПЕСТИЦИД ОЛОВООРГАНИЧЕСКИЙ, ЖИДКИЙ, ТОКСИЧНЫЙ	6.1		III	61 223 274	5 л	E1	P001 IBC03 LP01		T7	TP2 TP28
3021	ПЕСТИЦИД, ЖИДКИЙ, ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩИЙСЯ, ТОКСИЧНЫЙ, Н.У.К., с температурой вспышки менее 23 °С	3	6.1	I	61 274	0	E0	P001		T14	TP2 TP13 TP27
3021	ПЕСТИЦИД, ЖИДКИЙ, ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩИЙСЯ, ТОКСИЧНЫЙ, Н.У.К., с температурой вспышки менее 23 °С	3	6.1	II	61 274	1 л	E2	P001 IBC02		T11	TP2 TP13 TP27
3022	1,2-БУТИЛЕНОКСИД, СТАБИЛИЗИРОВАННЫЙ	3		II		1 л	E2	P001 IBC02		T4	TP1
3023	2-МЕТИЛ-2-ГЕПТАНТИОЛ	6.1	3	I	354	0	E0	P602		T20	TP2 TP13 TP35
3024	ПЕСТИЦИД — ПРОИЗВОДНЫЙ КУМАРИНА, ЖИДКИЙ, ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩИЙСЯ, ТОКСИЧНЫЙ, с температурой вспышки менее 23 °С	3	6.1	I	61 274	0	E0	P001		T14	TP2 TP13 TP27
3024	ПЕСТИЦИД — ПРОИЗВОДНЫЙ КУМАРИНА, ЖИДКИЙ, ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩИЙСЯ, ТОКСИЧНЫЙ, с температурой вспышки менее 23 °С	3	6.1	II	61 274	1 л	E2	P001 IBC02		T11	TP2 TP13 TP27
3025	ПЕСТИЦИД — ПРОИЗВОДНЫЙ КУМАРИНА, ЖИДКИЙ, ТОКСИЧНЫЙ, ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩИЙСЯ, с температурой вспышки не менее 23 °С	6.1	3	I	61 274	0	E5	P001		T14	TP2 TP13 TP27
3025	ПЕСТИЦИД — ПРОИЗВОДНЫЙ КУМАРИНА, ЖИДКИЙ, ТОКСИЧНЫЙ, ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩИЙСЯ, с температурой вспышки не менее 23 °С	6.1	3	II	61 274	100 мл	E4	P001 IBC02		T11	TP2 TP13 TP27
3025	ПЕСТИЦИД — ПРОИЗВОДНЫЙ КУМАРИНА, ЖИДКИЙ, ТОКСИЧНЫЙ, ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩИЙСЯ, с температурой вспышки не менее 23 °С	6.1	3	III	61 223 274	5 л	E1	P001 IBC03		T7	TP1 TP28
3026	ПЕСТИЦИД — ПРОИЗВОДНЫЙ КУМАРИНА, ЖИДКИЙ, ТОКСИЧНЫЙ	6.1		I	61 274	0	E5	P001		T14	TP2 TP13 TP27
3026	ПЕСТИЦИД — ПРОИЗВОДНЫЙ КУМАРИНА, ЖИДКИЙ, ТОКСИЧНЫЙ	6.1		II	61 274	100 мл	E4	P001 IBC02		T11	TP2 TP27
3026	ПЕСТИЦИД — ПРОИЗВОДНЫЙ КУМАРИНА, ЖИДКИЙ, ТОКСИЧНЫЙ	6.1		III	61 223 274	5 л	E1	P001 IBC03 LP01		T7	TP1 TP28
3027	ПЕСТИЦИД — ПРОИЗВОДНЫЙ КУМАРИНА, ТВЕРДЫЙ, ТОКСИЧНЫЙ	6.1		I	61 274	0	E5	P002 IBC07	B1	T6	TP33
3027	ПЕСТИЦИД — ПРОИЗВОДНЫЙ КУМАРИНА, ТВЕРДЫЙ, ТОКСИЧНЫЙ	6.1		II	61 274	500 г	E4	P002 IBC08	B2, B4	T3	TP33
3027	ПЕСТИЦИД — ПРОИЗВОДНЫЙ КУМАРИНА, ТВЕРДЫЙ, ТОКСИЧНЫЙ	6.1		III	61 223 274	5 кг	E1	P002 IBC08 LP02	B3	T1	TP33
3028	БАТАРЕИ, СУХИЕ, СОДЕРЖАЩИЕ КАЛИЯ ГИДРОКСИД ТВЕРДЫЙ, аккумуляторные	8			295 304	2 кг	E0	P801			
3048	ПЕСТИЦИД НА ОСНОВЕ ФОСФИДА АЛЮМИНИЯ	6.1		I	153	0	E5	P002 IBC07	B1	T6	TP33
3054	ЦИКЛОГЕКСИЛМЕРКАПТАН	3		III		5 л	E1	P001 IBC03 LP01		T2	TP1
3055	2-(2-АМИНОЭТОКСИ)-ЭТАНОЛ	8		III		5 л	E1	P001 IBC03 LP01		T4	TP1
3056	н-ГЕПТАЛЬДЕГИД	3		III		5 л	E1	P001 IBC03 LP01		T2	TP1

№ ООН	Наименование и описание	Класс или подкласс	Дополнительная опасность	Группа упаковки ООН	Специальные положения	Ограниченные и освобожденные количества		Тара и КСГМГ		Переносные цистерны и контейнеры для массовых грузов	
						7a	7b	Инструкции по упаковке	Специальные положения	Инструкции	Специальные положения
1	2	3	4	5	6	7a	7b	8	9	10	11
—	3.1.2	2.0	2.0	2.0.1.3	3.3	3.4	3.5	4.1.4	4.1.4	4.2.5 / 4.3.2	4.2.5
3057	ТРИФТОРАЦЕТИЛХЛОРИД	2.3	8			0	E0	P200		T50	TR21
3064	НИТРОГЛИЦЕРИН, СПИРТОВЫЙ РАСТВОР с более 1 %, но не более 5 % нитроглицерина	3		II		0	E0	P300			
3065	НАПИТКИ АЛКОГОЛЬНЫЕ с более 70 % спирта, по объему	3		II	146	5 л	E2	P001 IBC02	PP2	T4	TR1
3065	НАПИТКИ АЛКОГОЛЬНЫЕ с более 24 %, но не более 70 % спирта, по объему	3		III	144 145 247	5 л	E1	P001 IBC03	PP2	T2	TR1
3066	КРАСКА (включая краску, лак, эмаль, краситель, шеллак, олифу, политуру, жидкий наполнитель и жидкую лаковую основу) или МАТЕРИАЛ ЛАКОКРАСОЧНЫЙ (включая растворитель или разбавитель краски)	8		II	163	1 л	E2	P001 IBC02		T7	TR2 TR28
3066	КРАСКА (включая краску, лак, эмаль, краситель, шеллак, олифу, политуру, жидкий наполнитель и жидкую лаковую основу) или МАТЕРИАЛ ЛАКОКРАСОЧНЫЙ (включая растворитель или разбавитель краски)	8		III	163 223	5 л	E1	P001 IBC03		T4	TR1 TR29
3070	ЭТИЛЕНА ОКСИДА И ДИХЛОРДИФТОРМЕТАНА СМЕСЬ с не более 12,5 % этилена оксида	2.2				120 мл	E1	P200		T50	
3071	МЕРКАПТАНЫ, ЖИДКИЕ, ТОКСИЧНЫЕ, ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩИЕСЯ, Н.У.К., или МЕРКАПТАНОВ СМЕСЬ, ЖИДКАЯ, ТОКСИЧНАЯ, ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩАЯСЯ, Н.У.К.	6.1	3	II	274	100 мл	E4	P001 IBC02		T11	TR2 TR13 TR27
3072	СРЕДСТВА СПАСАТЕЛЬНЫЕ НЕСАМОНАДУВАЮЩИЕСЯ, содержащие опасные грузы в качестве оборудования	9			296	0	E0	P905			
3073	ВИНИЛПИРИДИНЫ, СТАБИЛИЗИРОВАННЫЕ	6.1	3 8	II		100 мл	E4	P001 IBC01		T7	TR2 TR13
3077	ОПАСНОЕ ДЛЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ ВЕЩЕСТВО, ТВЕРДОЕ, Н.У.К.	9		III	274 331 335	5 кг	E1	P002 IBC08 LP02	PP12 B3	T1 BK2	TR33
3078	ЦЕРИЙ, стружка или мелкий порошок	4.3		II		500 г	E2	P410 IBC07	B2	T3	TR33
3079	МЕТАКРИЛОНИТРИЛ, СТАБИЛИЗИРОВАННЫЙ	6.1	3	I	354	0	E0	P602		T20	TR2 TR13 TR37
3080	ИЗОЦИАНАТЫ, ТОКСИЧНЫЕ, ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩИЕСЯ, Н.У.К., или ИЗОЦИАНАТА РАСТВОР, ТОКСИЧНЫЙ, ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩИЙСЯ, Н.У.К.	6.1	3	II	274	100 мл	E4	P001 IBC02		T11	TR2 TR13 TR27
3082	ОПАСНОЕ ДЛЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ ВЕЩЕСТВО, ЖИДКОЕ, Н.У.К.	9		III	274 331 335	5 л	E1	P001 IBC03 LP01	PP1	T4	TR1 TR29
3083	ПЕРХЛОРИЛФТОРИД	2.3	5.1			0	E0	P200			
3084	КОРРОЗИОННОЕ ТВЕРДОЕ ВЕЩЕСТВО, ОКИСЛЯЮЩЕЕ, Н.У.К.	8	5.1	I	274	0	E0	P002		T6	TR33
3084	КОРРОЗИОННОЕ ТВЕРДОЕ ВЕЩЕСТВО, ОКИСЛЯЮЩЕЕ, Н.У.К.	8	5.1	II	274	1 кг	E2	P002 IBC06	B2	T3	TR33
3085	ОКИСЛЯЮЩЕЕ ТВЕРДОЕ ВЕЩЕСТВО, КОРРОЗИОННОЕ, Н.У.К.	5.1	8	I	274	0	E0	P503			
3085	ОКИСЛЯЮЩЕЕ ТВЕРДОЕ ВЕЩЕСТВО, КОРРОЗИОННОЕ, Н.У.К.	5.1	8	II	274	1 кг	E2	P002 IBC06	B2	T3	TR33
3085	ОКИСЛЯЮЩЕЕ ТВЕРДОЕ ВЕЩЕСТВО, КОРРОЗИОННОЕ, Н.У.К.	5.1	8	III	223 274	5 кг	E1	P002 IBC08	B3	T1	TR33
3086	ТОКСИЧНОЕ ТВЕРДОЕ ВЕЩЕСТВО, ОКИСЛЯЮЩЕЕ, Н.У.К.	6.1	5.1	I	274	0	E5	P002		T6	TR33
3086	ТОКСИЧНОЕ ТВЕРДОЕ ВЕЩЕСТВО, ОКИСЛЯЮЩЕЕ, Н.У.К.	6.1	5.1	II	274	500 г	E4	P002 IBC06	B2	T3	TR33

№ ООН	Наименование и описание	Класс или подкласс	Дополнительная опасность	Группа упаковки ООН	Специальные положения	Ограниченные и освобожденные количества		Тара и КСГМГ		Переносные цистерны и контейнеры для массовых грузов	
						7a	7b	Инструкции по упаковке	Специальные положения	Инструкции	Специальные положения
1	2	3	4	5	6	7a	7b	8	9	10	11
—	3.1.2	2.0	2.0	2.0.1.3	3.3	3.4	3.5	4.1.4	4.1.4	4.2.5 / 4.3.2	4.2.5
3087	ОКИСЛЯЮЩЕЕ ТВЕРДОЕ ВЕЩЕСТВО, ТОКСИЧНОЕ, Н.У.К.	5.1	6.1	I	274	0	E0	P503			
3087	ОКИСЛЯЮЩЕЕ ТВЕРДОЕ ВЕЩЕСТВО, ТОКСИЧНОЕ, Н.У.К.	5.1	6.1	II	274	1 кг	E2	P002 IBC06	B2	T3	TP33
3087	ОКИСЛЯЮЩЕЕ ТВЕРДОЕ ВЕЩЕСТВО, ТОКСИЧНОЕ, Н.У.К.	5.1	6.1	III	223 274	5 кг	E1	P002 IBC08	B3	T1	TP33
3088	САМОНАГРЕВАЮЩЕЕСЯ ТВЕРДОЕ ВЕЩЕСТВО, ОРГАНИЧЕСКОЕ, Н.У.К.	4.2		II	274	0	E2	P410 IBC06	B2	T3	TP33
3088	САМОНАГРЕВАЮЩЕЕСЯ ТВЕРДОЕ ВЕЩЕСТВО, ОРГАНИЧЕСКОЕ, Н.У.К.	4.2		III	223 274	0	E1	P002 IBC08 LP02	B3	T1	TP33
3089	МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ ПОРОШОК, ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩИЙСЯ, Н.У.К.	4.1		II		1 кг	E2	P002 IBC08	B2, B4	T3	TP33
3089	МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ ПОРОШОК, ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩИЙСЯ, Н.У.К.	4.1		III	223	5 кг	E1	P002 IBC06		T1	TP33
3090	БАТАРЕИ ЛИТИЙ-МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ (включая батареи из литиевого сплава)	9		II	188 230 310	0	E0	P903			
3091	БАТАРЕИ ЛИТИЙ-МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ, СОДЕРЖАЩИЕСЯ В ОБОРУДОВАНИИ, или БАТАРЕИ ЛИТИЙ-МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ, УПАКОВАННЫЕ С ОБОРУДОВАНИЕМ (включая батареи из литиевого сплава)	9		II	188 230	0	E0	P903			
3092	1-МЕТОКСИ-2-ПРОПАНОЛ	3		III		5 л	E1	P001 IBC03 LP01		T2	TP1
3093	КОРРОЗИОННАЯ ЖИДКОСТЬ, ОКИСЛЯЮЩАЯ, Н.У.К.	8	5.1	I	274	0	E0	P001			
3093	КОРРОЗИОННАЯ ЖИДКОСТЬ, ОКИСЛЯЮЩАЯ, Н.У.К.	8	5.1	II	274	1 л	E2	P001 IBC02			
3094	КОРРОЗИОННАЯ ЖИДКОСТЬ, РЕАГИРУЮЩАЯ С ВОДОЙ, Н.У.К.	8	4.3	I	274	0	E0	P001			
3094	КОРРОЗИОННАЯ ЖИДКОСТЬ, РЕАГИРУЮЩАЯ С ВОДОЙ, Н.У.К.	8	4.3	II	274	1 л	E2	P001			
3095	КОРРОЗИОННОЕ ТВЕРДОЕ ВЕЩЕСТВО, САМОНАГРЕВАЮЩЕЕСЯ, Н.У.К.	8	4.2	I	274	0	E0	P002		T6	TP33
3095	КОРРОЗИОННОЕ ТВЕРДОЕ ВЕЩЕСТВО, САМОНАГРЕВАЮЩЕЕСЯ, Н.У.К.	8	4.2	II	274	1 кг	E2	P002 IBC06	B2	T3	TP33
3096	КОРРОЗИОННОЕ ТВЕРДОЕ ВЕЩЕСТВО, РЕАГИРУЮЩЕЕ С ВОДОЙ, Н.У.К.	8	4.3	I	274	0	E0	P002		T6	TP33
3096	КОРРОЗИОННОЕ ТВЕРДОЕ ВЕЩЕСТВО, РЕАГИРУЮЩЕЕ С ВОДОЙ, Н.У.К.	8	4.3	II	274	1 кг	E2	P002 IBC06	B2	T3	TP33
3097	ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩЕЕСЯ ТВЕРДОЕ ВЕЩЕСТВО, ОКИСЛЯЮЩЕЕ, Н.У.К.	4.1	5.1	II	274	1 кг	E2	P099			
3097	ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩЕЕСЯ ТВЕРДОЕ ВЕЩЕСТВО, ОКИСЛЯЮЩЕЕ, Н.У.К.	4.1	5.1	III	223 274	5 кг	E1	P099		T1	TP33
3098	ОКИСЛЯЮЩАЯ ЖИДКОСТЬ, КОРРОЗИОННАЯ, Н.У.К.	5.1	8	I	274	0	E0	P502			
3098	ОКИСЛЯЮЩАЯ ЖИДКОСТЬ, КОРРОЗИОННАЯ, Н.У.К.	5.1	8	II	274	1 л	E2	P504 IBC01			
3098	ОКИСЛЯЮЩАЯ ЖИДКОСТЬ, КОРРОЗИОННАЯ, Н.У.К.	5.1	8	III	223 274	5 л	E1	P504 IBC02			
3099	ОКИСЛЯЮЩАЯ ЖИДКОСТЬ, ТОКСИЧНАЯ, Н.У.К.	5.1	6.1	I	274	0	E0	P502			
3099	ОКИСЛЯЮЩАЯ ЖИДКОСТЬ, ТОКСИЧНАЯ, Н.У.К.	5.1	6.1	II	274	1 л	E2	P504 IBC01			
3099	ОКИСЛЯЮЩАЯ ЖИДКОСТЬ, ТОКСИЧНАЯ, Н.У.К.	5.1	6.1	III	223 274	5 л	E1	P504 IBC02			
3100	ОКИСЛЯЮЩЕЕ ТВЕРДОЕ ВЕЩЕСТВО, САМОНАГРЕВАЮЩЕЕСЯ, Н.У.К.	5.1	4.2	I	274	0	E0	P099			

№ ООН	Наименование и описание	Класс или подкласс	Дополнительная опасность	Группа упаковки ООН	Специальные положения	Ограниченные и освобожденные количества		Тара и КСГМГ		Переносные цистерны и контейнеры для массовых грузов	
						7a	7b	Инструкции по упаковке	Специальные положения	Инструкции	Специальные положения
1	2	3	4	5	6	7a	7b	8	9	10	11
—	3.1.2	2.0	2.0	2.0.1.3	3.3	3.4	3.5	4.1.4	4.1.4	4.2.5 / 4.3.2	4.2.5
3100	ОКИСЛЯЮЩЕЕ ТВЕРДОЕ ВЕЩЕСТВО, САМОАГРЕВАЮЩЕЕСЯ, Н.У.К.	5.1	4.2	II	274	0	E2	P099			
3101	ОРГАНИЧЕСКИЙ ПЕРОКСИД ТИПА В, ЖИДКИЙ	5.2			122 181 195 274 323	25 мл	E0	P520			
3102	ОРГАНИЧЕСКИЙ ПЕРОКСИД ТИПА В, ТВЕРДЫЙ	5.2			122 181 195 274 323	100 г	E0	P520			
3103	ОРГАНИЧЕСКИЙ ПЕРОКСИД ТИПА С, ЖИДКИЙ	5.2			122 195 274 323	25 мл	E0	P520			
3104	ОРГАНИЧЕСКИЙ ПЕРОКСИД ТИПА С, ТВЕРДЫЙ	5.2			122 195 274 323	100 г	E0	P520			
3105	ОРГАНИЧЕСКИЙ ПЕРОКСИД ТИПА D, ЖИДКИЙ	5.2			122 274 323	125 мл	E0	P520			
3106	ОРГАНИЧЕСКИЙ ПЕРОКСИД ТИПА D, ТВЕРДЫЙ	5.2			122 274 323	500 г	E0	P520			
3107	ОРГАНИЧЕСКИЙ ПЕРОКСИД ТИПА E, ЖИДКИЙ	5.2			122 274 323	125 мл	E0	P520			
3108	ОРГАНИЧЕСКИЙ ПЕРОКСИД ТИПА E, ТВЕРДЫЙ	5.2			122 274 323	500 г	E0	P520			
3109	ОРГАНИЧЕСКИЙ ПЕРОКСИД ТИПА F, ЖИДКИЙ	5.2			122 274 323	125 мл	E0	P520 IBC520		T23	
3110	ОРГАНИЧЕСКИЙ ПЕРОКСИД ТИПА F, ТВЕРДЫЙ	5.2			122 274 323	500 г	E0	P520 IBC520		T23	TP33
3111	ОРГАНИЧЕСКИЙ ПЕРОКСИД ТИПА В, ЖИДКИЙ, ПЕРЕВОЗИМЫЙ ПРИ РЕГУЛИРУЕМОЙ ТЕМПЕРАТУРЕ	5.2			122 181 195 274 323	0	E0	P520			
3112	ОРГАНИЧЕСКИЙ ПЕРОКСИД ТИПА В, ТВЕРДЫЙ, ПЕРЕВОЗИМЫЙ ПРИ РЕГУЛИРУЕМОЙ ТЕМПЕРАТУРЕ	5.2			122 181 195 274 323	0	E0	P520			
3113	ОРГАНИЧЕСКИЙ ПЕРОКСИД ТИПА С, ЖИДКИЙ, ПЕРЕВОЗИМЫЙ ПРИ РЕГУЛИРУЕМОЙ ТЕМПЕРАТУРЕ	5.2			122 195 274 323	0	E0	P520			
3114	ОРГАНИЧЕСКИЙ ПЕРОКСИД ТИПА С, ТВЕРДЫЙ, ПЕРЕВОЗИМЫЙ ПРИ РЕГУЛИРУЕМОЙ ТЕМПЕРАТУРЕ	5.2			122 195 274 323	0	E0	P520			
3115	ОРГАНИЧЕСКИЙ ПЕРОКСИД ТИПА D, ЖИДКИЙ, ПЕРЕВОЗИМЫЙ ПРИ РЕГУЛИРУЕМОЙ ТЕМПЕРАТУРЕ	5.2			122 274 323	0	E0	P520			
3116	ОРГАНИЧЕСКИЙ ПЕРОКСИД ТИПА D, ТВЕРДЫЙ, ПЕРЕВОЗИМЫЙ ПРИ РЕГУЛИРУЕМОЙ ТЕМПЕРАТУРЕ	5.2			122 274 323	0	E0	P520			

№ ООН	Наименование и описание	Класс или подкласс	Дополнительная опасность	Группа упаковки ООН	Специальные положения	Ограниченные и освобожденные количества		Тара и КСГМГ		Переносные цистерны и контейнеры для массовых грузов	
						7a	7b	Инструкции по упаковке	Специальные положения	Инструкции	Специальные положения
1	2	3	4	5	6	7a	7b	8	9	10	11
—	3.1.2	2.0	2.0	2.0.1.3	3.3	3.4	3.5	4.1.4	4.1.4	4.2.5 / 4.3.2	4.2.5
3117	ОРГАНИЧЕСКИЙ ПЕРОКСИД ТИПА Е, ЖИДКИЙ, ПЕРЕВОЗИМЫЙ ПРИ РЕГУЛИРУЕМОЙ ТЕМПЕРАТУРЕ	5.2			122 274 323	0	E0	P520			
3118	ОРГАНИЧЕСКИЙ ПЕРОКСИД ТИПА Е, ТВЕРДЫЙ, ПЕРЕВОЗИМЫЙ ПРИ РЕГУЛИРУЕМОЙ ТЕМПЕРАТУРЕ	5.2			122 274 323	0	E0	P520			
3119	ОРГАНИЧЕСКИЙ ПЕРОКСИД ТИПА F, ЖИДКИЙ, ПЕРЕВОЗИМЫЙ ПРИ РЕГУЛИРУЕМОЙ ТЕМПЕРАТУРЕ	5.2			122 274 323	0	E0	P520 IBC520		T23	
3120	ОРГАНИЧЕСКИЙ ПЕРОКСИД ТИПА F, ТВЕРДЫЙ, ПЕРЕВОЗИМЫЙ ПРИ РЕГУЛИРУЕМОЙ ТЕМПЕРАТУРЕ	5.2			122 274 323	0	E0	P520 IBC520		T23	TP33
3121	ОКИСЛЯЮЩЕЕ ТВЕРДОЕ ВЕЩЕСТВО, РЕАГИРУЮЩЕЕ С ВОДОЙ, Н.У.К.	5.1	4.3	I	274	0	E0	P099			
3121	ОКИСЛЯЮЩЕЕ ТВЕРДОЕ ВЕЩЕСТВО, РЕАГИРУЮЩЕЕ С ВОДОЙ, Н.У.К.	5.1	4.3	II	274	1 кг	E2	P099			
3122	ТОКСИЧНАЯ ЖИДКОСТЬ, ОКИСЛЯЮЩАЯ, Н.У.К.	6.1	5.1	I	274 315	0	E5	P001			
3122	ТОКСИЧНАЯ ЖИДКОСТЬ, ОКИСЛЯЮЩАЯ, Н.У.К.	6.1	5.1	II	274	100 мл	E4	P001 IBC02			
3123	ТОКСИЧНАЯ ЖИДКОСТЬ, РЕАГИРУЮЩАЯ С ВОДОЙ, Н.У.К.	6.1	4.3	I	274 315	0	E5	P099			
3123	ТОКСИЧНАЯ ЖИДКОСТЬ, РЕАГИРУЮЩАЯ С ВОДОЙ, Н.У.К.	6.1	4.3	II	274	100 мл	E4	P001 IBC02			
3124	ТОКСИЧНОЕ ТВЕРДОЕ ВЕЩЕСТВО, САМОНАГРЕВАЮЩЕЕСЯ, Н.У.К.	6.1	4.2	I	274	0	E5	P002		T6	TP33
3124	ТОКСИЧНОЕ ТВЕРДОЕ ВЕЩЕСТВО, САМОНАГРЕВАЮЩЕЕСЯ, Н.У.К.	6.1	4.2	II	274	0	E4	P002 IBC06	B2	T3	TP33
3125	ТОКСИЧНОЕ ТВЕРДОЕ ВЕЩЕСТВО, РЕАГИРУЮЩЕЕ С ВОДОЙ, Н.У.К.	6.1	4.3	I	274	0	E5	P099		T6	TP33
3125	ТОКСИЧНОЕ ТВЕРДОЕ ВЕЩЕСТВО, РЕАГИРУЮЩЕЕ С ВОДОЙ, Н.У.К.	6.1	4.3	II	274	500 г	E4	P002 IBC06	B2	T3	TP33
3126	САМОНАГРЕВАЮЩЕЕСЯ ТВЕРДОЕ ВЕЩЕСТВО, КОРРОЗИОННОЕ, ОРГАНИЧЕСКОЕ, Н.У.К.	4.2	8	II	274	0	E2	P410 IBC05	B2	T3	TP33
3126	САМОНАГРЕВАЮЩЕЕСЯ ТВЕРДОЕ ВЕЩЕСТВО, КОРРОЗИОННОЕ, ОРГАНИЧЕСКОЕ, Н.У.К.	4.2	8	III	223 274	0	E1	P002 IBC08	B3	T1	TP33
3127	САМОНАГРЕВАЮЩЕЕСЯ ТВЕРДОЕ ВЕЩЕСТВО, ОКИСЛЯЮЩЕЕ, Н.У.К.	4.2	5.1	II	274	0	E2	P099		T3	TP33
3127	САМОНАГРЕВАЮЩЕЕСЯ ТВЕРДОЕ ВЕЩЕСТВО, ОКИСЛЯЮЩЕЕ, Н.У.К.	4.2	5.1	III	223 274	0	E1	P099		T1	TP33
3128	САМОНАГРЕВАЮЩЕЕСЯ ТВЕРДОЕ ВЕЩЕСТВО, ТОКСИЧНОЕ, ОРГАНИЧЕСКОЕ, Н.У.К.	4.2	6.1	II	274	0	E2	P410 IBC05	B2	T3	TP33
3128	САМОНАГРЕВАЮЩЕЕСЯ ТВЕРДОЕ ВЕЩЕСТВО, ТОКСИЧНОЕ, ОРГАНИЧЕСКОЕ, Н.У.К.	4.2	6.1	III	223 274	0	E1	P002 IBC08	B3	T1	TP33
3129	РЕАГИРУЮЩАЯ С ВОДОЙ ЖИДКОСТЬ, КОРРОЗИОННАЯ, Н.У.К.	4.3	8	I	274	0	E0	P402		T14	TP2 TP7
3129	РЕАГИРУЮЩАЯ С ВОДОЙ ЖИДКОСТЬ, КОРРОЗИОННАЯ, Н.У.К.	4.3	8	II	274	500 мл	E2	P402 IBC01		T11	TP2
3129	РЕАГИРУЮЩАЯ С ВОДОЙ ЖИДКОСТЬ, КОРРОЗИОННАЯ, Н.У.К.	4.3	8	III	223 274	1 л	E1	P001 IBC02		T7	TP1

№ ООН	Наименование и описание	Класс или подкласс	Дополнительная опасность	Группа упаковки ООН	Специальные положения	Ограниченные и освобожденные количества		Тара и КСГМГ		Переносные цистерны и контейнеры для массовых грузов	
						7a	7b	Инструкции по упаковке	Специальные положения	Инструкции	Специальные положения
1	2	3	4	5	6	7a	7b	8	9	10	11
—	3.1.2	2.0	2.0	2.0.1.3	3.3	3.4	3.5	4.1.4	4.1.4	4.2.5 / 4.3.2	4.2.5
3130	РЕАГИРУЮЩАЯ С ВОДОЙ ЖИДКОСТЬ, ТОКСИЧНАЯ, Н.У.К.	4.3	6.1	I	274	0	E0	P402			
3130	РЕАГИРУЮЩАЯ С ВОДОЙ ЖИДКОСТЬ, ТОКСИЧНАЯ, Н.У.К.	4.3	6.1	II	274	500 мл	E2	P402 IBC01			
3130	РЕАГИРУЮЩАЯ С ВОДОЙ ЖИДКОСТЬ, ТОКСИЧНАЯ, Н.У.К.	4.3	6.1	III	223 274	1 л	E1	P001 IBC02			
3131	РЕАГИРУЮЩЕЕ С ВОДОЙ ТВЕРДОЕ ВЕЩЕСТВО, КОРРОЗИОННОЕ, Н.У.К.	4.3	8	I	274	0	E0	P403		T9	TP7 TP33
3131	РЕАГИРУЮЩЕЕ С ВОДОЙ ТВЕРДОЕ ВЕЩЕСТВО, КОРРОЗИОННОЕ, Н.У.К.	4.3	8	II	274	500 г	E2	P410 IBC06	B2	T3	TP33
3131	РЕАГИРУЮЩЕЕ С ВОДОЙ ТВЕРДОЕ ВЕЩЕСТВО, КОРРОЗИОННОЕ, Н.У.К.	4.3	8	III	223 274	1 кг	E1	P410 IBC08	B4	T1	TP33
3132	РЕАГИРУЮЩЕЕ С ВОДОЙ ТВЕРДОЕ ВЕЩЕСТВО, ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩЕЕСЯ, Н.У.К.	4.3	4.1	I	274	0	E0	P403 IBC99			
3132	РЕАГИРУЮЩЕЕ С ВОДОЙ ТВЕРДОЕ ВЕЩЕСТВО, ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩЕЕСЯ, Н.У.К.	4.3	4.1	II	274	500 г	E2	P410 IBC04		T3	TP33
3132	РЕАГИРУЮЩЕЕ С ВОДОЙ ТВЕРДОЕ ВЕЩЕСТВО, ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩЕЕСЯ, Н.У.К.	4.3	4.1	III	223 274	1 кг	E1	P410 IBC06		T1	TP33
3133	РЕАГИРУЮЩЕЕ С ВОДОЙ ТВЕРДОЕ ВЕЩЕСТВО, ОКИСЛЯЮЩЕЕ, Н.У.К.	4.3	5.1	II	274	500 г	E2	P099			
3133	РЕАГИРУЮЩЕЕ С ВОДОЙ ТВЕРДОЕ ВЕЩЕСТВО, ОКИСЛЯЮЩЕЕ, Н.У.К.	4.3	5.1	III	223 274	1 кг	E1	P099			
3134	РЕАГИРУЮЩЕЕ С ВОДОЙ ТВЕРДОЕ ВЕЩЕСТВО, ТОКСИЧНОЕ, Н.У.К.	4.3	6.1	I	274	0	E0	P403			
3134	РЕАГИРУЮЩЕЕ С ВОДОЙ ТВЕРДОЕ ВЕЩЕСТВО, ТОКСИЧНОЕ, Н.У.К.	4.3	6.1	II	274	500 г	E2	P410 IBC05	B2	T3	TP33
3134	РЕАГИРУЮЩЕЕ С ВОДОЙ ТВЕРДОЕ ВЕЩЕСТВО, ТОКСИЧНОЕ, Н.У.К.	4.3	6.1	III	223 274	1 кг	E1	P410 IBC08	B4	T1	TP33
3135	РЕАГИРУЮЩЕЕ С ВОДОЙ ТВЕРДОЕ ВЕЩЕСТВО, САМОНАГРЕВАЮЩЕЕСЯ, Н.У.К.	4.3	4.2	I	274	0	E0	P403			
3135	РЕАГИРУЮЩЕЕ С ВОДОЙ ТВЕРДОЕ ВЕЩЕСТВО, САМОНАГРЕВАЮЩЕЕСЯ, Н.У.К.	4.3	4.2	II	274	0	E2	P410 IBC05	B2	T3	TP33
3135	РЕАГИРУЮЩЕЕ С ВОДОЙ ТВЕРДОЕ ВЕЩЕСТВО, САМОНАГРЕВАЮЩЕЕСЯ, Н.У.К.	4.3	4.2	III	223 274	0	E1	P410 IBC08	B4	T1	TP33
3136	ТРИФТОРМЕТАН, ОХЛАЖДЕННЫЙ ЖИДКИЙ	2.2				120 мл	E1	P203		T75	TP5
3137	ОКИСЛЯЮЩЕЕ ТВЕРДОЕ ВЕЩЕСТВО, ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩЕЕСЯ, Н.У.К.	5.1	4.1	I	274	0	E0	P099			
3138	ЭТИЛЕНА, АЦЕТИЛЕНА И ПРОПИЛЕНА СМЕСЬ, ОХЛАЖДЕННАЯ ЖИДКАЯ, содержащая не менее 71,5 % этилена, не более 22,5 % ацетилена и не более 6 % пропилена	2.1				0	E0	P203		T75	TP5
3139	ОКИСЛЯЮЩАЯ ЖИДКОСТЬ, Н.У.К.	5.1		I	274	0	E0	P502			
3139	ОКИСЛЯЮЩАЯ ЖИДКОСТЬ, Н.У.К.	5.1		II	274	1 л	E2	P504 IBC02			
3139	ОКИСЛЯЮЩАЯ ЖИДКОСТЬ, Н.У.К.	5.1		III	223 274	5 л	E1	P504 IBC02			
3140	АЛКАЛОИДЫ, ЖИДКИЕ, Н.У.К., или АЛКАЛОИДОВ СОЛИ, ЖИДКИЕ, Н.У.К.	6.1		I	43 274	0	E5	P001			
3140	АЛКАЛОИДЫ, ЖИДКИЕ, Н.У.К., или АЛКАЛОИДОВ СОЛИ, ЖИДКИЕ, Н.У.К.	6.1		II	43 274	100 мл	E4	P001 IBC02			

№ ООН	Наименование и описание	Класс или подкласс	Дополнительная опасность	Группа упаковки ООН	Специальные положения	Ограниченные и освобожденные количества		Тара и КСГМГ		Переносные цистерны и контейнеры для массовых грузов	
						7a	7b	Инструкции по упаковке	Специальные положения	Инструкции	Специальные положения
1	2	3	4	5	6	7a	7b	8	9	10	11
—	3.1.2	2.0	2.0	2.0.1.3	3.3	3.4	3.5	4.1.4	4.1.4	4.2.5 / 4.3.2	4.2.5
3140	АЛКАЛОИДЫ, ЖИДКИЕ, Н.У.К., или АЛКАЛОИДОВ СОЛИ, ЖИДКИЕ, Н.У.К.	6.1		III	43 223 274	5 л	E1	P001 IBC03 LP01			
3141	СУРЬМЫ СОЕДИНЕНИЕ, НЕОРГАНИЧЕСКОЕ, ЖИДКОЕ, Н.У.К.	6.1		III	45 274	5 л	E1	P001 IBC03 LP01			
3142	ДЕЗИНФИЦИРУЮЩЕЕ СРЕДСТВО, ЖИДКОЕ, ТОКСИЧНОЕ, Н.У.К.	6.1		I	274	0	E5	P001			
3142	ДЕЗИНФИЦИРУЮЩЕЕ СРЕДСТВО, ЖИДКОЕ, ТОКСИЧНОЕ, Н.У.К.	6.1		II	274	100 мл	E4	P001 IBC02			
3142	ДЕЗИНФИЦИРУЮЩЕЕ СРЕДСТВО, ЖИДКОЕ, ТОКСИЧНОЕ, Н.У.К.	6.1		III	223 274	5 л	E1	P001 IBC03 LP01			
3143	КРАСИТЕЛЬ, ТВЕРДЫЙ, ТОКСИЧНЫЙ, Н.У.К., или ПОЛУПРОДУКТ СИНТЕЗА КРАСИТЕЛЯ, ТВЕРДЫЙ, ТОКСИЧНЫЙ, Н.У.К.	6.1		I	274	0	E5	P002 IBC07	B1	T6	TP33
3143	КРАСИТЕЛЬ, ТВЕРДЫЙ, ТОКСИЧНЫЙ, Н.У.К., или ПОЛУПРОДУКТ СИНТЕЗА КРАСИТЕЛЯ, ТВЕРДЫЙ, ТОКСИЧНЫЙ, Н.У.К.	6.1		II	274	500 г	E4	P002 IBC08	B2, B4	T3	TP33
3143	КРАСИТЕЛЬ, ТВЕРДЫЙ, ТОКСИЧНЫЙ, Н.У.К., или ПОЛУПРОДУКТ СИНТЕЗА КРАСИТЕЛЯ, ТВЕРДЫЙ, ТОКСИЧНЫЙ, Н.У.К.	6.1		III	223 274	5 кг	E1	P002 IBC08 LP02	B3	T1	TP33
3144	НИКОТИНА СОЕДИНЕНИЕ, ЖИДКОЕ, Н.У.К., или НИКОТИНА ПРЕПАРАТ, ЖИДКИЙ, Н.У.К.	6.1		I	43 274	0	E5	P001			
3144	НИКОТИНА СОЕДИНЕНИЕ, ЖИДКОЕ, Н.У.К., или НИКОТИНА ПРЕПАРАТ, ЖИДКИЙ, Н.У.К.	6.1		II	43 274	100 мл	E4	P001 IBC02			
3144	НИКОТИНА СОЕДИНЕНИЕ, ЖИДКОЕ, Н.У.К., или НИКОТИНА ПРЕПАРАТ, ЖИДКИЙ, Н.У.К.	6.1		III	43 223 274	5 л	E1	P001 IBC03 LP01			
3145	АЛКИЛФЕНОЛЫ, ЖИДКИЕ, Н.У.К.(включая гомологи C2—C12)	8		I		0	E0	P001		T14	TP2
3145	АЛКИЛФЕНОЛЫ, ЖИДКИЕ, Н.У.К.(включая гомологи C2—C12)	8		II		1 л	E2	P001 IBC02		T11	TP2 TP27
3145	АЛКИЛФЕНОЛЫ, ЖИДКИЕ, Н.У.К.(включая гомологи C2—C12)	8		III	223	5 л	E1	P001 IBC03 LP01		T7	TP1 TP28
3146	ОЛОВООРГАНИЧЕСКОЕ СОЕДИНЕНИЕ, ТВЕРДОЕ, Н.У.К.	6.1		I	43 274	0	E5	P002 IBC07	B1	T6	TP33
3146	ОЛОВООРГАНИЧЕСКОЕ СОЕДИНЕНИЕ, ТВЕРДОЕ, Н.У.К.	6.1		II	43 274	500 г	E4	P002 IBC08	B2, B4	T3	TP33
3146	ОЛОВООРГАНИЧЕСКОЕ СОЕДИНЕНИЕ, ТВЕРДОЕ, Н.У.К.	6.1		III	43 223 274	5 кг	E1	P002 IBC08 LP02	B3	T1	TP33
3147	КРАСИТЕЛЬ, ТВЕРДЫЙ, КОРРОЗИОННЫЙ, Н.У.К., или ПОЛУПРОДУКТ СИНТЕЗА КРАСИТЕЛЯ, ТВЕРДЫЙ, КОРРОЗИОННЫЙ, Н.У.К.	8		I	274	0	E0	P002 IBC07	B1	T6	TP33
3147	КРАСИТЕЛЬ, ТВЕРДЫЙ, КОРРОЗИОННЫЙ, Н.У.К., или ПОЛУПРОДУКТ СИНТЕЗА КРАСИТЕЛЯ, ТВЕРДЫЙ, КОРРОЗИОННЫЙ, Н.У.К.	8		II	274	1 кг	E2	P002 IBC08	B2, B4	T3	TP33
3147	КРАСИТЕЛЬ, ТВЕРДЫЙ, КОРРОЗИОННЫЙ, Н.У.К., или ПОЛУПРОДУКТ СИНТЕЗА КРАСИТЕЛЯ, ТВЕРДЫЙ, КОРРОЗИОННЫЙ, Н.У.К.	8		III	223 274	5 кг	E1	P002 IBC08 LP02	B3	T1	TP33

№ ООН	Наименование и описание	Класс или подкласс	Дополнительная опасность	Группа упаковки ООН	Специальные положения	Ограниченные и освобожденные количества		Тара и КСГМГ		Переносные цистерны и контейнеры для массовых грузов	
						7a	7b	Инструкции по упаковке	Специальные положения	Инструкции	Специальные положения
1	2	3	4	5	6	7a	7b	8	9	10	11
—	3.1.2	2.0	2.0	2.0.1.3	3.3	3.4	3.5	4.1.4	4.1.4	4.2.5 / 4.3.2	4.2.5
3148	РЕАГИРУЮЩАЯ С ВОДОЙ ЖИДКОСТЬ, Н.У.К.	4.3		I	274	0	E0	P402		T9	TP2 TP7
3148	РЕАГИРУЮЩАЯ С ВОДОЙ ЖИДКОСТЬ, Н.У.К.	4.3		II	274	500 мл	E2	P402 IBC01		T7	TP2
3148	РЕАГИРУЮЩАЯ С ВОДОЙ ЖИДКОСТЬ, Н.У.К.	4.3		III	223 274	1 л	E1	P001 IBC02		T7	TP1
3149	ВОДОРОДА ПЕРЕКИСИ И КИСЛОТЫ НАДУКСУСНОЙ СМЕСЬ с кислотой (кислотами), водой и не более 5 % надуксусной кислоты, СТАБИЛИЗИРОВАННАЯ	5.1	8	II	196	1 л	E2	P504 IBC02	PP10 B5	T7	TP2 TP6 TP24
3150	УСТРОЙСТВА, МАЛЫЕ, ПРИВОДИМЫЕ В ДЕЙСТВИЕ УГЛЕВОДОРОДНЫМ ГАЗОМ или БАЛЛОНЫ С УГЛЕВОДОРОДНЫМ ГАЗОМ ДЛЯ МАЛЫХ УСТРОЙСТВ с выпускным приспособлением	2.1				0	E0	P003			
3151	ПОЛИГАЛОГЕНИРОВАННЫЕ ДИФЕНИЛЫ, ЖИДКИЕ или ПОЛИГАЛОГЕНИРОВАННЫЕ ТЕРФЕНИЛЫ, ЖИДКИЕ	9		II	203 305	1 л	E2	P906 IBC02			
3152	ПОЛИГАЛОГЕНИРОВАННЫЕ ДИФЕНИЛЫ, ТВЕРДЫЕ или ПОЛИГАЛОГЕНИРОВАННЫЕ ТЕРФЕНИЛЫ, ТВЕРДЫЕ	9		II	203 305	1 кг	E2	P906 IBC08	B2, B4	T3	TP33
3153	ЭФИР ПЕРФТОР(МЕТИЛВИНИЛОВЫЙ)	2.1				0	E0	P200		T50	
3154	ЭФИР ПЕРФТОР(ЭТИЛВИНИЛОВЫЙ)	2.1				0	E0	P200			
3155	ПЕНТАХЛОРФЕНОЛ	6.1		II	43	500 г	E4	P002 IBC08	B2, B4	T3	TP33
3156	СЖАТЫЙ ГАЗ, ОКИСЛЯЮЩИЙ, Н.У.К.	2.2	5.1		274	0	E0	P200			
3157	СЖИЖЕННЫЙ ГАЗ, ОКИСЛЯЮЩИЙ, Н.У.К.	2.2	5.1		274	0	E0	P200			
3158	ГАЗ, ОХЛАЖДЕННЫЙ ЖИДКИЙ, Н.У.К.	2.2			274	120 мл	E1	P203		T75	TP5
3159	1,1,1,2-ТЕТРАФТОРЭТАН (ГАЗ РЕФРИЖЕРАТОРНЫЙ R 134a)	2.2				120 мл	E1	P200		T50	
3160	СЖИЖЕННЫЙ ГАЗ, ТОКСИЧНЫЙ, ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩИЙСЯ, Н.У.К.	2.3	2.1		274	0	E0	P200			
3161	СЖИЖЕННЫЙ ГАЗ, ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩИЙСЯ, Н.У.К.	2.1			274	0	E0	P200		T50	
3162	СЖИЖЕННЫЙ ГАЗ, ТОКСИЧНЫЙ, Н.У.К.	2.3			274	0	E0	P200			
3163	СЖИЖЕННЫЙ ГАЗ, Н.У.К.	2.2			274	120 мл	E1	P200		T50	
3164	ИЗДЕЛИЯ, ПОД ПНЕВМАТИЧЕСКИМ или ГИДРАВЛИЧЕСКИМ ДАВЛЕНИЕМ (содержащие невоспламеняющийся газ)	2.2			283	120 мл	E0	P003			
3165	АВИАЦИОННАЯ ГИДРАВЛИЧЕСКАЯ ТОПЛИВНАЯ ЦИСТЕРНА С БЛОКОМ ПИТАНИЯ (содержащая смесь гидразина безводного и метилгидразина) (топливо M86)	3	6.1 8	I		0	E0	P301			
3166	ДВИГАТЕЛИ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ, или ТРАНСПОРТНОЕ СРЕДСТВО, РАБОТАЮЩЕЕ НА ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩЕМСЯ ГАЗЕ, или ТРАНСПОРТНОЕ СРЕДСТВО, РАБОТАЮЩЕЕ НА ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩЕЙСЯ ЖИДКОСТИ, или ДВИГАТЕЛЬ, РАБОТАЮЩИЙ НА ТОПЛИВНЫХ ЭЛЕМЕНТАХ, СОДЕРЖАЩИХ, ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩИЙСЯ ГАЗ, или ДВИГАТЕЛЬ, РАБОТАЮЩИЙ НА ТОПЛИВНЫХ ЭЛЕМЕНТАХ, СОДЕРЖАЩИХ ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩУЮСЯ ЖИДКОСТЬ, или ТРАНСПОРТНОЕ СРЕДСТВО, РАБОТАЮЩЕЕ НА ТОПЛИВНЫХ ЭЛЕМЕНТАХ, СОДЕРЖАЩИХ, ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩИЙСЯ ГАЗ, или ТРАНСПОРТНОЕ СРЕДСТВО, РАБОТАЮЩЕЕ НА ТОПЛИВНЫХ ЭЛЕМЕНТАХ, СОДЕРЖАЩИХ ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩУЮСЯ ЖИДКОСТЬ	9			106 312 356	0	E0	Свед. нет.			

№ ООН	Наименование и описание	Класс или подкласс	Дополнительная опасность	Группа упаковки ООН	Специальные положения	Ограниченные и освобожденные количества		Тара и КСГМГ		Переносные цистерны и контейнеры для массовых грузов	
						7a	7b	Инструкции по упаковке	Специальные положения	Инструкции	Специальные положения
1	2	3	4	5	6	7a	7b	8	9	10	11
—	3.1.2	2.0	2.0	2.0.1.3	3.3	3.4	3.5	4.1.4	4.1.4	4.2.5 / 4.3.2	4.2.5
3167	ПРОБА ГАЗА, НЕ ПОД ДАВЛЕНИЕМ, ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩАЯСЯ, Н.У.К., не охлажденная до жидкого состояния	2.1			209	0	E0	P201			
3168	ПРОБА ГАЗА, НЕ ПОД ДАВЛЕНИЕМ, ТОКСИЧНАЯ, ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩАЯСЯ, Н.У.К., не охлажденная до жидкого состояния	2.3	2.1		209	0	E0	P201			
3169	ПРОБА ГАЗА, НЕ ПОД ДАВЛЕНИЕМ, ТОКСИЧНАЯ, Н.У.К., не охлажденная до жидкого состояния	2.3			209	0	E0	P201			
3170	АЛЮМИНИЯ ПОБОЧНЫЕ ПРОДУКТЫ ПЛАВКИ или АЛЮМИНИЯ ПОБОЧНЫЕ ПРОДУКТЫ ПЕРЕПЛАВКИ	4.3		II	244	500 г	E2	P410 IBC07	B2	T3 BK1 BK2	TP33
3170	АЛЮМИНИЯ ПОБОЧНЫЕ ПРОДУКТЫ ПЛАВКИ или АЛЮМИНИЯ ПОБОЧНЫЕ ПРОДУКТЫ ПЕРЕПЛАВКИ	4.3		III	223 244	1 кг	E1	P002 IBC08	B4	T1 BK1 BK2	TP33
3171	ТРАНСПОРТНОЕ СРЕДСТВО, РАБОТАЮЩЕЕ НА АККУМУЛЯТОРНЫХ БАТАРЕЯХ, или ОБОРУДОВАНИЕ, РАБОТАЮЩЕЕ НА АККУМУЛЯТОРНЫХ БАТАРЕЯХ	9			106 240	0	E0	Свед. нет.			
3172	ТОКСИНЫ, ИЗВЛЕЧЕННЫЕ ИЗ ЖИВЫХ ОРГАНИЗМОВ, ЖИДКИЕ, Н.У.К.	6.1		I	210 274	0	E5	P001			
3172	ТОКСИНЫ, ИЗВЛЕЧЕННЫЕ ИЗ ЖИВЫХ ОРГАНИЗМОВ, ЖИДКИЕ, Н.У.К.	6.1		II	210 274	100 мл	E4	P001 IBC02			
3172	ТОКСИНЫ, ИЗВЛЕЧЕННЫЕ ИЗ ЖИВЫХ ОРГАНИЗМОВ, ЖИДКИЕ, Н.У.К.	6.1		III	210 223 274	5 л	E1	P001 IBC03 LP01			
3174	ТИТАНА ДИСУЛЬФИД	4.2		III		0	E1	P002 IBC08 LP02	B3	T1	TP33
3175	ТВЕРДЫЕ ВЕЩЕСТВА, СОДЕРЖАЩИЕ ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩУЮСЯ ЖИДКОСТЬ, Н.У.К.	4.1		II	216 274	1 кг	E2	P002 IBC06	PP9 B2	T3 BK1 BK2	TP33
3176	ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩЕЕСЯ ТВЕРДОЕ ВЕЩЕСТВО, ОРГАНИЧЕСКОЕ, РАСПЛАВЛЕННОЕ, Н.У.К.	4.1		II	274	0	E0			T3	TP3 TP26
3176	ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩЕЕСЯ ТВЕРДОЕ ВЕЩЕСТВО, ОРГАНИЧЕСКОЕ, РАСПЛАВЛЕННОЕ, Н.У.К.	4.1		III	223 274	0	E0	IBC01		T1	TP3 TP26
3178	ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩЕЕСЯ ТВЕРДОЕ ВЕЩЕСТВО, НЕОГРАНИЧЕННОЕ, Н.У.К.	4.1		II	274	1 кг	E2	P002 IBC08	B2, B4	T3	TP33
3178	ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩЕЕСЯ ТВЕРДОЕ ВЕЩЕСТВО, НЕОГРАНИЧЕННОЕ, Н.У.К.	4.1		III	223 274	5 кг	E1	P002 IBC08 LP02	B3	T1	TP33
3179	ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩЕЕСЯ ТВЕРДОЕ ВЕЩЕСТВО, ТОКСИЧНОЕ, НЕОРГАНИЧЕСКОЕ, Н.У.К.	4.1	6.1	II	274	1 кг	E2	P002 IBC06	B2	T3	TP33
3179	ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩЕЕСЯ ТВЕРДОЕ ВЕЩЕСТВО, ТОКСИЧНОЕ, НЕОРГАНИЧЕСКОЕ, Н.У.К.	4.1	6.1	III	223 274	5 кг	E1	P002 IBC06		T1	TP33
3180	ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩЕЕСЯ ТВЕРДОЕ ВЕЩЕСТВО, КОРРОЗИОННОЕ, НЕОРГАНИЧЕСКОЕ, Н.У.К.	4.1	8	II	274	1 кг	E2	P002 IBC06	B2	T3	TP33
3180	ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩЕЕСЯ ТВЕРДОЕ ВЕЩЕСТВО, КОРРОЗИОННОЕ, НЕОРГАНИЧЕСКОЕ, Н.У.К.	4.1	8	III	223 274	5 кг	E1	P002 IBC06		T1	TP33
3181	СОЛИ МЕТАЛЛОВ ОРГАНИЧЕСКИХ СОЕДИНЕНИЙ, ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩИЕСЯ, Н.У.К.	4.1		II	274	1 кг	E2	P002 IBC08	B2, B4	T3	TP33
3181	СОЛИ МЕТАЛЛОВ ОРГАНИЧЕСКИХ СОЕДИНЕНИЙ, ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩИЕСЯ, Н.У.К.	4.1		III	223 274	5 кг	E1	P002 IBC08 LP02	B3	T1	TP33

№ ООН	Наименование и описание	Класс или подкласс	Дополнительная опасность	Группа упаковки ООН	Специальные положения	Ограниченные и освобожденные количества		Тара и КСГМГ		Переносные цистерны и контейнеры для массовых грузов	
						7а	7б	Инструкции по упаковке	Специальные положения	Инструкции	Специальные положения
1	2	3	4	5	6	7а	7б	8	9	10	11
—	3.1.2	2.0	2.0	2.0.1.3	3.3	3.4	3.5	4.1.4	4.1.4	4.2.5 / 4.3.2	4.2.5
3182	ГИДРИДЫ МЕТАЛЛОВ, ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩИЕСЯ, Н.У.К.	4.1		II	274	1 кг	E2	P410 IBC04	PP40	T3	TP33
3182	ГИДРИДЫ МЕТАЛЛОВ, ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩИЕСЯ, Н.У.К.	4.1		III	223 274	5 кг	E1	P002 IBC04		T1	TP33
3183	САМОНАГРЕВАЮЩАЯСЯ ЖИДКОСТЬ, ОРГАНИЧЕСКАЯ, Н.У.К.	4.2		II	274	0	E2	P001 IBC02			
3183	САМОНАГРЕВАЮЩАЯСЯ ЖИДКОСТЬ, ОРГАНИЧЕСКАЯ, Н.У.К.	4.2		III	223 274	0	E1	P001 IBC02			
3184	САМОНАГРЕВАЮЩАЯСЯ ЖИДКОСТЬ, ТОКСИЧНАЯ, ОРГАНИЧЕСКАЯ, Н.У.К.	4.2	6.1	II	274	0	E2	P402 IBC02			
3184	САМОНАГРЕВАЮЩАЯСЯ ЖИДКОСТЬ, ТОКСИЧНАЯ, ОРГАНИЧЕСКАЯ, Н.У.К.	4.2	6.1	III	223 274	0	E1	P001 IBC02			
3185	САМОНАГРЕВАЮЩАЯСЯ ЖИДКОСТЬ, КОРРОЗИОННАЯ, ОРГАНИЧЕСКАЯ, Н.У.К.	4.2	8	II	274	0	E2	P402 IBC02			
3185	САМОНАГРЕВАЮЩАЯСЯ ЖИДКОСТЬ, КОРРОЗИОННАЯ, ОРГАНИЧЕСКАЯ, Н.У.К.	4.2	8	III	223 274	0	E1	P001 IBC02			
3186	САМОНАГРЕВАЮЩАЯСЯ ЖИДКОСТЬ, НЕОРГАНИЧЕСКАЯ, Н.У.К.	4.2		II	274	0	E2	P001 IBC02			
3186	САМОНАГРЕВАЮЩАЯСЯ ЖИДКОСТЬ, НЕОРГАНИЧЕСКАЯ, Н.У.К.	4.2		III	223 274	0	E1	P001 IBC02			
3187	САМОНАГРЕВАЮЩАЯСЯ ЖИДКОСТЬ, ТОКСИЧНАЯ, НЕОРГАНИЧЕСКАЯ, Н.У.К.	4.2	6.1	II	274	0	E2	P402 IBC02			
3187	САМОНАГРЕВАЮЩАЯСЯ ЖИДКОСТЬ, ТОКСИЧНАЯ, НЕОРГАНИЧЕСКАЯ, Н.У.К.	4.2	6.1	III	223 274	0	E1	P001 IBC02			
3188	САМОНАГРЕВАЮЩАЯСЯ ЖИДКОСТЬ, КОРРОЗИОННАЯ, НЕОРГАНИЧЕСКАЯ, Н.У.К.	4.2	8	II	274	0	E2	P402 IBC02			
3188	САМОНАГРЕВАЮЩАЯСЯ ЖИДКОСТЬ, КОРРОЗИОННАЯ, НЕОРГАНИЧЕСКАЯ, Н.У.К.	4.2	8	III	223 274	0	E1	P001 IBC02			
3189	МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ ПОРОШОК, САМОНАГРЕВАЮЩИЙСЯ, Н.У.К.	4.2		II	274	0	E2	P410 IBC06	B2	T3	TP33
3189	МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ ПОРОШОК, САМОНАГРЕВАЮЩИЙСЯ, Н.У.К.	4.2		III	223 274	0	E1	P002 IBC08 LP02	B3	T1	TP33
3190	САМОНАГРЕВАЮЩЕЕСЯ ТВЕРДОЕ ВЕЩЕСТВО, НЕОРГАНИЧЕСКОЕ, Н.У.К.	4.2		II	274	0	E2	P410 IBC06	B2	T3	TP33
3190	САМОНАГРЕВАЮЩЕЕСЯ ТВЕРДОЕ ВЕЩЕСТВО, НЕОРГАНИЧЕСКОЕ, Н.У.К.	4.2		III	223 274	0	E1	P002 IBC08 LP02	B3	T1	TP33
3191	САМОНАГРЕВАЮЩЕЕСЯ ТВЕРДОЕ ВЕЩЕСТВО, ТОКСИЧНОЕ, НЕОРГАНИЧЕСКОЕ, Н.У.К.	4.2	6.1	II	274	0	E2	P410 IBC05	B2	T3	TP33
3191	САМОНАГРЕВАЮЩЕЕСЯ ТВЕРДОЕ ВЕЩЕСТВО, ТОКСИЧНОЕ, НЕОРГАНИЧЕСКОЕ, Н.У.К.	4.2	6.1	III	223 274	0	E1	P002 IBC08	B3	T1	TP33
3192	САМОНАГРЕВАЮЩЕЕСЯ ТВЕРДОЕ ВЕЩЕСТВО, КОРРОЗИОННОЕ, НЕОРГАНИЧЕСКОЕ, Н.У.К.	4.2	8	II	274	0	E2	P410 IBC05	B2	T3	TP33
3192	САМОНАГРЕВАЮЩЕЕСЯ ТВЕРДОЕ ВЕЩЕСТВО, КОРРОЗИОННОЕ, НЕОРГАНИЧЕСКОЕ, Н.У.К.	4.2	8	III	223 274	0	E1	P002 IBC08	B3	T1	TP33
3194	ПИРОФОРНАЯ ЖИДКОСТЬ, НЕОРГАНИЧЕСКАЯ, Н.У.К.	4.2		I	274	0	E0	P400			
3200	ПИРОФОРНОЕ ТВЕРДОЕ ВЕЩЕСТВО, НЕОРГАНИЧЕСКОЕ, Н.У.К.	4.2		I	274	0	E0	P404		T21	TP7 TP33
3205	АЛКОГОЛЯТЫ ЩЕЛОЧНОЗЕМЕЛЬНЫХ МЕТАЛЛОВ, Н.У.К.	4.2		II	183 274	0	E2	P410 IBC06	B2	T3	TP33

№ ООН	Наименование и описание	Класс или подкласс	Дополнительная опасность	Группа упаковки ООН	Специальные положения	Ограниченные и освобожденные количества		Тара и КСГМГ		Переносные цистерны и контейнеры для массовых грузов	
						7a	7b	Инструкции по упаковке	Специальные положения	Инструкции	Специальные положения
1	2	3	4	5	6	7a	7b	8	9	10	11
—	3.1.2	2.0	2.0	2.0.1.3	3.3	3.4	3.5	4.1.4	4.1.4	4.2.5 / 4.3.2	4.2.5
3205	АЛКОГОЛЯТЫ ЩЕЛОЧНОЗЕМЕЛЬНЫХ МЕТАЛЛОВ, Н.У.К.	4.2		III	183 223 274	0	E1	P002 IBC08 LP02	B3	T1	TP33
3206	АЛКОГОЛЯТЫ ЩЕЛОЧНЫХ МЕТАЛЛОВ, САМОНАГРЕВАЮЩИЕСЯ, КОРРОЗИОННЫЕ, Н.У.К.	4.2	8	II	182 274	0	E2	P410 IBC05	B2	T3	TP33
3206	АЛКОГОЛЯТЫ ЩЕЛОЧНЫХ МЕТАЛЛОВ, САМОНАГРЕВАЮЩИЕСЯ, КОРРОЗИОННЫЕ, Н.У.К.	4.2	8	III	182 223 274	0	E1	P002 IBC08	B3	T1	TP33
3208	МЕТАЛЛИЧЕСКОЕ ВЕЩЕСТВО, РЕАГИРУЮЩЕЕ С ВОДОЙ, Н.У.К.	4.3		I	274	0	E0	P403 IBC99			
3208	МЕТАЛЛИЧЕСКОЕ ВЕЩЕСТВО, РЕАГИРУЮЩЕЕ С ВОДОЙ, Н.У.К.	4.3		II	274	500 г	E2	P410 IBC07	B2	T3	TP33
3208	МЕТАЛЛИЧЕСКОЕ ВЕЩЕСТВО, РЕАГИРУЮЩЕЕ С ВОДОЙ, Н.У.К.	4.3		III	223 274	1 кг	E1	P410 IBC08	B4	T1	TP33
3209	МЕТАЛЛИЧЕСКОЕ ВЕЩЕСТВО, РЕАГИРУЮЩЕЕ С ВОДОЙ, САМОНАГРЕВАЮЩЕЕСЯ, Н.У.К.	4.3	4.2	I	274	0	E0	P403			
3209	МЕТАЛЛИЧЕСКОЕ ВЕЩЕСТВО, РЕАГИРУЮЩЕЕ С ВОДОЙ, САМОНАГРЕВАЮЩЕЕСЯ, Н.У.К.	4.3	4.2	II	274	0	E2	P410 IBC05	B2	T3	TP33
3209	МЕТАЛЛИЧЕСКОЕ ВЕЩЕСТВО, РЕАГИРУЮЩЕЕ С ВОДОЙ, САМОНАГРЕВАЮЩЕЕСЯ, Н.У.К.	4.3	4.2	III	223 274	0	E1	P410 IBC08	B4	T1	TP33
3210	ХЛОРАТЫ, НЕОРГАНИЧЕСКИЕ, ВОДНЫЙ РАСТВОР, Н.У.К.	5.1		II	274 351	1 л	E2	P504 IBC02		T4	TP1
3210	ХЛОРАТЫ, НЕОРГАНИЧЕСКИЕ, ВОДНЫЙ РАСТВОР, Н.У.К.	5.1		III	223 274 351	5 л	E1	P504 IBC02		T4	TP1
3211	ПЕРХЛОРАТЫ, НЕОРГАНИЧЕСКИЕ, ВОДНЫЙ РАСТВОР, Н.У.К.	5.1		II		1 л	E2	P504 IBC02		T4	TP1
3211	ПЕРХЛОРАТЫ, НЕОРГАНИЧЕСКИЕ, ВОДНЫЙ РАСТВОР, Н.У.К.	5.1		III	223	5 л	E1	P504 IBC02		T4	TP1
3212	ГИПОХЛОРИТЫ, НЕОРГАНИЧЕСКИЕ, Н.У.К.	5.1		II	274 349	1 кг	E2	P002 IBC08	B2, B4	T3	TP33
3213	БРОМАТЫ, НЕОРГАНИЧЕСКИЕ, ВОДНЫЙ РАСТВОР, Н.У.К.	5.1		II	274 350	1 л	E2	P504 IBC02		T4	TP1
3213	БРОМАТЫ, НЕОРГАНИЧЕСКИЕ, ВОДНЫЙ РАСТВОР, Н.У.К.	5.1		III	223 274 350	5 л	E1	P504 IBC02		T4	TP1
3214	ПЕРМАНГАНАТЫ, НЕОРГАНИЧЕСКИЕ, ВОДНЫЙ РАСТВОР, Н.У.К.	5.1		II	206 274 353	1 л	E2	P504 IBC02		T4	TP1
3215	ПЕРСУЛЬФАТЫ, НЕОРГАНИЧЕСКИЕ, Н.У.К.	5.1		III		5 кг	E1	P002 IBC08 LP02	B3	T1	TP33
3216	ПЕРСУЛЬФАТЫ, НЕОРГАНИЧЕСКИЕ, ВОДНЫЙ РАСТВОР, Н.У.К.	5.1		III		5 л	E1	P504 IBC02		T4	TP1 TP29
3218	НИТРАТЫ, НЕОРГАНИЧЕСКИЕ, ВОДНЫЙ РАСТВОР, Н.У.К.	5.1		II	270	1 л	E2	P504 IBC02		T4	TP1
3218	НИТРАТЫ, НЕОРГАНИЧЕСКИЕ, ВОДНЫЙ РАСТВОР, Н.У.К.	5.1		III	223 270	5 л	E1	P504 IBC02		T4	TP1
3219	НИТРИТЫ, НЕОРГАНИЧЕСКИЕ, ВОДНЫЙ РАСТВОР, Н.У.К.	5.1		II	103 274	1 л	E2	P504 IBC01		T4	TP1
3219	НИТРИТЫ, НЕОРГАНИЧЕСКИЕ, ВОДНЫЙ РАСТВОР, Н.У.К.	5.1		III	103 223 274	5 л	E1	P504 IBC02		T4	TP1
3220	ПЕНТАФТОРЭТАН (ГАЗ РЕФРИЖЕРАТОРНЫЙ R 125)	2.2				120 мл	E1	P200		T50	

№ ООН	Наименование и описание	Класс или подкласс	Дополнительная опасность	Группа упаковки ООН	Специальные положения	Ограниченные и освобожденные количества		Тара и КСГМГ		Переносные цистерны и контейнеры для массовых грузов	
						7a	7b	Инструкции по упаковке	Специальные положения	Инструкции	Специальные положения
1	2	3	4	5	6	7a	7b	8	9	10	11
—	3.1.2	2.0	2.0	2.0.1.3	3.3	3.4	3.5	4.1.4	4.1.4	4.2.5 / 4.3.2	4.2.5
3221	САМОРЕАКТИВНАЯ ЖИДКОСТЬ ТИПА В	4.1			181 274	25 мл	E0	P520	PP21		
3222	САМОРЕАКТИВНОЕ ТВЕРДОЕ ВЕЩЕСТВО ТИПА В	4.1			181 274	100 г	E0	P520	PP21		
3223	САМОРЕАКТИВНАЯ ЖИДКОСТЬ ТИПА С	4.1			274	25 мл	E0	P520	PP21		
3224	САМОРЕАКТИВНОЕ ТВЕРДОЕ ВЕЩЕСТВО ТИПА С	4.1			274	100 г	E0	P520	PP21		
3225	САМОРЕАКТИВНАЯ ЖИДКОСТЬ ТИПА D	4.1			274	125 мл	E0	P520			
3226	САМОРЕАКТИВНОЕ ТВЕРДОЕ ВЕЩЕСТВО ТИПА D	4.1			274	500 г	E0	P520			
3227	САМОРЕАКТИВНАЯ ЖИДКОСТЬ ТИПА E	4.1			274	125 мл	E0	P520			
3228	САМОРЕАКТИВНОЕ ТВЕРДОЕ ВЕЩЕСТВО ТИПА E	4.1			274	500 г	E0	P520			
3229	САМОРЕАКТИВНАЯ ЖИДКОСТЬ ТИПА F	4.1			274	125 мл	E0	P520 IBC99		T23	
3230	САМОРЕАКТИВНОЕ ТВЕРДОЕ ВЕЩЕСТВО ТИПА F	4.1			274	500 г	E0	P520 IBC99		T23	
3231	САМОРЕАКТИВНАЯ ЖИДКОСТЬ ТИПА В, ПЕРЕВОЗИМАЯ ПРИ РЕГУЛИРУЕМОЙ ТЕМПЕРАТУРЕ	4.1			181 194 274	0	E0	P520	PP21		
3232	САМОРЕАКТИВНОЕ ТВЕРДОЕ ВЕЩЕСТВО ТИПА В, ПЕРЕВОЗИМОЕ ПРИ РЕГУЛИРУЕМОЙ ТЕМПЕРАТУРЕ	4.1			181 194 274	0	E0	P520	PP21		
3233	САМОРЕАКТИВНАЯ ЖИДКОСТЬ ТИПА С, ПЕРЕВОЗИМАЯ ПРИ РЕГУЛИРУЕМОЙ ТЕМПЕРАТУРЕ	4.1			194 274	0	E0	P520	PP21		
3234	САМОРЕАКТИВНОЕ ТВЕРДОЕ ВЕЩЕСТВО ТИПА С, ПЕРЕВОЗИМОЕ ПРИ РЕГУЛИРУЕМОЙ ТЕМПЕРАТУРЕ	4.1			194 274	0	E0	P520	PP21		
3235	САМОРЕАКТИВНАЯ ЖИДКОСТЬ ТИПА D, ПЕРЕВОЗИМАЯ ПРИ РЕГУЛИРУЕМОЙ ТЕМПЕРАТУРЕ	4.1			194 274	0	E0	P520			
3236	САМОРЕАКТИВНОЕ ТВЕРДОЕ ВЕЩЕСТВО ТИПА D, ПЕРЕВОЗИМОЕ ПРИ РЕГУЛИРУЕМОЙ ТЕМПЕРАТУРЕ	4.1			194 274	0	E0	P520			
3237	САМОРЕАКТИВНАЯ ЖИДКОСТЬ ТИПА E, ПЕРЕВОЗИМАЯ ПРИ РЕГУЛИРУЕМОЙ ТЕМПЕРАТУРЕ	4.1			194 274	0	E0	P520			
3238	САМОРЕАКТИВНОЕ ТВЕРДОЕ ВЕЩЕСТВО ТИПА E, ПЕРЕВОЗИМОЕ ПРИ РЕГУЛИРУЕМОЙ ТЕМПЕРАТУРЕ	4.1			194 274	0	E0	P520			
3239	САМОРЕАКТИВНАЯ ЖИДКОСТЬ ТИПА F, ПЕРЕВОЗИМАЯ ПРИ РЕГУЛИРУЕМОЙ ТЕМПЕРАТУРЕ	4.1			194 274	0	E0	P520		T23	
3240	САМОРЕАКТИВНОЕ ТВЕРДОЕ ВЕЩЕСТВО ТИПА F, ПЕРЕВОЗИМОЕ ПРИ РЕГУЛИРУЕМОЙ ТЕМПЕРАТУРЕ	4.1			194 274	0	E0	P520		T23	
3241	2-БРОМ-2-НИТРОПРОПАН-ДИОЛ-1,3	4.1		III	246	5 кг	E1	P520 IBC08	PP22 B3		
3242	АЗОДИКАРБОНАМИД	4.1		II	215	1 кг	E2	P409		T3	TP33
3243	ТВЕРДЫЕ ВЕЩЕСТВА, СОДЕРЖАЩИЕ ТОКСИЧНУЮ ЖИДКОСТЬ, Н.У.К.	6.1		II	217 274	500 г	E4	P002 IBC02	PP9	T2 BK1 BK2	TP33
3244	ТВЕРДЫЕ ВЕЩЕСТВА, СОДЕРЖАЩИЕ КОРРОЗИОННУЮ ЖИДКОСТЬ, Н.У.К.	8		II	218 274	1 кг	E2	P002 IBC05	PP9	T3 BK1 BK2	TP33
3245	ГЕНЕТИЧЕСКИ ИЗМЕНЕННЫЕ МИКРООРГАНИЗМЫ или ГЕНЕТИЧЕСКИ ИЗМЕНЕННЫЕ ОРГАНИЗМЫ	9			219	0	E0	P904 IBC99			

№ ООН	Наименование и описание	Класс или подкласс	Дополнительная опасность	Группа упаковки ООН	Специальные положения	Ограниченные и освобожденные количества		Тара и КСГМГ		Переносные цистерны и контейнеры для массовых грузов	
						7a	7b	Инструкции по упаковке	Специальные положения	Инструкции	Специальные положения
1	2	3	4	5	6	7a	7b	8	9	10	11
—	3.1.2	2.0	2.0	2.0.1.3	3.3	3.4	3.5	4.1.4	4.1.4	4.2.5 / 4.3.2	4.2.5
3246	МЕТАНСУЛЬФОНИЛХЛОРИД	6.1	8	I	354	0	E0	P602		T20	TP2 TP13 TP37
3247	НАТРИЯ ПЕРОКСОБОРАТ, БЕЗВОДНЫЙ	5.1		II		1 кг	E2	P002 IBC08	B2, B4	T3	TP33
3248	ЛЕКАРСТВЕННЫЙ ПРЕПАРАТ, ЖИДКИЙ, ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩИЙСЯ, ТОКСИЧНЫЙ, Н.У.К.	3	6.1	II	220 221	1 л	E2	P001			
3248	ЛЕКАРСТВЕННЫЙ ПРЕПАРАТ, ЖИДКИЙ, ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩИЙСЯ, ТОКСИЧНЫЙ, Н.У.К.	3	6.1	III	220 221 223	5 л	E1	P001			
3249	ЛЕКАРСТВЕННЫЙ ПРЕПАРАТ, ТВЕРДЫЙ, ТОКСИЧНЫЙ, Н.У.К.	6.1		II	221	500 г	E4	P002		T3	TP33
3249	ЛЕКАРСТВЕННЫЙ ПРЕПАРАТ, ТВЕРДЫЙ, ТОКСИЧНЫЙ, Н.У.К.	6.1		III	221 223	5 кг	E1	P002		T1	TP33
3250	КИСЛОТА ХЛОРУКСУСНАЯ, РАСПЛАВЛЕННАЯ	6.1	8	II		0	E0	Свед. нет.		T7	TP3 TP28
3251	ИЗОСОРБИД-5-МОНОНИТРАТ	4.1		III	132 226	5 кг	E1	P409			
3252	ДИФТОРМЕТАН (ГАЗ РЕФРИЖЕРАТОРНЫЙ R 32)	2.1				0	E0	P200		T50	
3253	НАТРИЯ ТРИОКСОСИЛИКАТ	8		III		5 кг	E1	P002 IBC08 LP02	B3	T1	TP33
3254	ТРЕБУТИЛФОСФАН	4.2		I		0	E0	P400		T21	TP2 TP7
3255	ТРЕТ-БУТИЛГИПОХЛОРИТ	4.2	8	I		0	E0	P099			
3256	ЖИДКОСТЬ ПРИ ВЫСОКОЙ ТЕМПЕРАТУРЕ, ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩАЯСЯ, Н.У.К., с температурой вспышки более 60 °С, при температуре не ниже ее температуры вспышки	3		III	274	0	E0	P099 IBC01		T3	TP3 TP29
3257	ЖИДКОСТЬ ПРИ ВЫСОКОЙ ТЕМПЕРАТУРЕ, Н.У.К., при температуре не ниже 100 °С, но ниже ее температуры вспышки (включая расплавленные металлы, расплавленные соли и т. д.)	9		III	232 274	0	E0	P099 IBC01		T3	TP3 TP29
3258	ТВЕРДОЕ ВЕЩЕСТВО ПРИ ВЫСОКОЙ ТЕМПЕРАТУРЕ, Н.У.К., при температуре не ниже 240 °С	9		III	232 274	0	E0	P099			
3259	АМИНЫ, ТВЕРДЫЕ, КОРРОЗИОННЫЕ, Н.У.К., или ПОЛИАМИНЫ, ТВЕРДЫЕ, КОРРОЗИОННЫЕ, Н.У.К.	8		I	274	0	E0	P002 IBC07	B1	T6	TP33
3259	АМИНЫ, ТВЕРДЫЕ, КОРРОЗИОННЫЕ, Н.У.К., или ПОЛИАМИНЫ, ТВЕРДЫЕ, КОРРОЗИОННЫЕ, Н.У.К.	8		II	274	1 кг	E2	P002 IBC08	B2, B4	T3	TP33
3259	АМИНЫ, ТВЕРДЫЕ, КОРРОЗИОННЫЕ, Н.У.К., или ПОЛИАМИНЫ, ТВЕРДЫЕ, КОРРОЗИОННЫЕ, Н.У.К.	8		III	223 274	5 кг	E1	P002 IBC08 LP02	B3	T1	TP33
3260	КОРРОЗИОННОЕ ТВЕРДОЕ ВЕЩЕСТВО, КИСЛОЕ, НЕОРГАНИЧЕСКОЕ, Н.У.К.	8		I	274	0	E0	P002 IBC07	B1	T6	TP33
3260	КОРРОЗИОННОЕ ТВЕРДОЕ ВЕЩЕСТВО, КИСЛОЕ, НЕОРГАНИЧЕСКОЕ, Н.У.К.	8		II	274	1 кг	E2	P002 IBC08	B2, B4	T3	TP33
3260	КОРРОЗИОННОЕ ТВЕРДОЕ ВЕЩЕСТВО, КИСЛОЕ, НЕОРГАНИЧЕСКОЕ, Н.У.К.	8		III	223 274	5 кг	E1	P002 IBC08 LP02	B3	T1	TP33
3261	КОРРОЗИОННОЕ ТВЕРДОЕ ВЕЩЕСТВО, КИСЛОЕ, ОРГАНИЧЕСКОЕ, Н.У.К.	8		I	274	0	E0	P002 IBC07	B1	T6	TP33
3261	КОРРОЗИОННОЕ ТВЕРДОЕ ВЕЩЕСТВО, КИСЛОЕ, ОРГАНИЧЕСКОЕ, Н.У.К.	8		II	274	1 кг	E2	P002 IBC08	B2, B4	T3	TP33

№ ООН	Наименование и описание	Класс или подкласс	Дополнительная опасность	Группа упаковки ООН	Специальные положения	Ограниченные и освобожденные количества		Тара и КСГМГ		Переносные цистерны и контейнеры для массовых грузов	
						7a	7b	Инструкции по упаковке	Специальные положения	Инструкции	Специальные положения
1	2	3	4	5	6	7a	7b	8	9	10	11
—	3.1.2	2.0	2.0	2.0.1.3	3.3	3.4	3.5	4.1.4	4.1.4	4.2.5 / 4.3.2	4.2.5
3261	КОРРОЗИОННОЕ ТВЕРДОЕ ВЕЩЕСТВО, КИСЛОЕ, ОРГАНИЧЕСКОЕ, Н.У.К.	8		III	223 274	5 кг	E1	P002 IBC08 LP02	B3	T1	TP33
3262	КОРРОЗИОННОЕ ТВЕРДОЕ ВЕЩЕСТВО, ЩЕЛОЧНОЕ, НЕОРГАНИЧЕСКОЕ, Н.У.К.	8		I	274	0	E0	P002 IBC07	B1	T6	TP33
3262	КОРРОЗИОННОЕ ТВЕРДОЕ ВЕЩЕСТВО, ЩЕЛОЧНОЕ, НЕОРГАНИЧЕСКОЕ, Н.У.К.	8		II	274	1 кг	E2	P002 IBC08	B2, B4	T3	TP33
3262	КОРРОЗИОННОЕ ТВЕРДОЕ ВЕЩЕСТВО, ЩЕЛОЧНОЕ, НЕОРГАНИЧЕСКОЕ, Н.У.К.	8		III	223 274	5 кг	E1	P002 IBC08 LP02	B3	T1	TP33
3263	КОРРОЗИОННОЕ ТВЕРДОЕ ВЕЩЕСТВО, ЩЕЛОЧНОЕ, ОРГАНИЧЕСКОЕ, Н.У.К.	8		I	274	0	E0	P002 IBC07	B1	T6	TP33
3263	КОРРОЗИОННОЕ ТВЕРДОЕ ВЕЩЕСТВО, ЩЕЛОЧНОЕ, ОРГАНИЧЕСКОЕ, Н.У.К.	8		II	274	1 кг	E2	P002 IBC08	B2, B4	T3	TP33
3263	КОРРОЗИОННОЕ ТВЕРДОЕ ВЕЩЕСТВО, ЩЕЛОЧНОЕ, ОРГАНИЧЕСКОЕ, Н.У.К.	8		III	223 274	5 кг	E1	P002 IBC08 LP02	B3	T1	TP33
3264	КОРРОЗИОННАЯ ЖИДКОСТЬ, КИСЛАЯ, НЕОРГАНИЧЕСКАЯ, Н.У.К.	8		I	274	0	E0	P001		T14	TP2 TP27
3264	КОРРОЗИОННАЯ ЖИДКОСТЬ, КИСЛАЯ, НЕОРГАНИЧЕСКАЯ, Н.У.К.	8		II	274	1 л	E2	P001 IBC02		T11	TP2 TP27
3264	КОРРОЗИОННАЯ ЖИДКОСТЬ, КИСЛАЯ, НЕОРГАНИЧЕСКАЯ, Н.У.К.	8		III	223 274	5 л	E1	P001 IBC03 LP01		T7	TP1 TP28
3265	КОРРОЗИОННАЯ ЖИДКОСТЬ, КИСЛАЯ, ОРГАНИЧЕСКАЯ, Н.У.К.	8		I	274	0	E0	P001		T14	TP2 TP27
3265	КОРРОЗИОННАЯ ЖИДКОСТЬ, КИСЛАЯ, ОРГАНИЧЕСКАЯ, Н.У.К.	8		II	274	1 л	E2	P001 IBC02		T11	TP2 TP27
3265	КОРРОЗИОННАЯ ЖИДКОСТЬ, КИСЛАЯ, ОРГАНИЧЕСКАЯ, Н.У.К.	8		III	223 274	5 л	E1	P001 IBC03 LP01		T7	TP1 TP28
3266	КОРРОЗИОННАЯ ЖИДКОСТЬ, ЩЕЛОЧНАЯ, НЕОРГАНИЧЕСКАЯ, Н.У.К.	8		I	274	0	E0	P001		T14	TP2 TP27
3266	КОРРОЗИОННАЯ ЖИДКОСТЬ, ЩЕЛОЧНАЯ, НЕОРГАНИЧЕСКАЯ, Н.У.К.	8		II	274	1 л	E2	P001 IBC02		T11	TP2 TP27
3266	КОРРОЗИОННАЯ ЖИДКОСТЬ, ЩЕЛОЧНАЯ, НЕОРГАНИЧЕСКАЯ, Н.У.К.	8		III	223 274	5 л	E1	P001 IBC03 LP01		T7	TP1 TP28
3267	КОРРОЗИОННАЯ ЖИДКОСТЬ, ЩЕЛОЧНАЯ, ОРГАНИЧЕСКАЯ, Н.У.К.	8		I	274	0	E0	P001		T14	TP2 TP27
3267	КОРРОЗИОННАЯ ЖИДКОСТЬ, ЩЕЛОЧНАЯ, ОРГАНИЧЕСКАЯ, Н.У.К.	8		II	274	1 л	E2	P001 IBC02		T11	TP2 TP27
3267	КОРРОЗИОННАЯ ЖИДКОСТЬ, ЩЕЛОЧНАЯ, ОРГАНИЧЕСКАЯ, Н.У.К.	8		III	223 274	5 л	E1	P001 IBC03 LP01		T7	TP1 TP28
3268	ГАЗОНАПОЛНИТЕЛЬНЫЕ УСТРОЙСТВА НАДУВНЫХ ПОДУШЕК, или МОДУЛИ НАДУВНЫХ ПОДУШЕК, или УСТРОЙСТВА ПРЕДВАРИТЕЛЬНОГО НАТЯЖЕНИЯ РЕМНЕЙ БЕЗОПАСНОСТИ	9		III	280 289	0	E0	P902 LP902			
3269	СМОЛ ПОЛИЭФИРНЫХ КОМПЛЕКТ	3		II	236 340	5 л	E0	P302			
3269	СМОЛ ПОЛИЭФИРНЫХ КОМПЛЕКТ	3		III	236 340	5 л	E0	P302			
3270	ФИЛЬТРЫ НИТРОЦЕЛЛЮЛОЗНЫЕ МЕМБРАННЫЕ, с не более 12,6 % азота, в сухой массе	4.1		II	237 286	1 кг	E2	P411			

№ ООН	Наименование и описание	Класс или подкласс	Дополнительная опасность	Группа упаковки ООН	Специальные положения	Ограниченные и освобожденные количества		Тара и КСГМГ		Переносные цистерны и контейнеры для массовых грузов	
						7a	7b	Инструкции по упаковке	Специальные положения	Инструкции	Специальные положения
1	2	3	4	5	6	7a	7b	8	9	10	11
—	3.1.2	2.0	2.0	2.0.1.3	3.3	3.4	3.5	4.1.4	4.1.4	4.2.5 / 4.3.2	4.2.5
3271	ЭФИРЫ, Н.У.К.	3		II	274	1 л	E2	P001 IBC02		T7	TP1 TP8 TP28
3271	ЭФИРЫ, Н.У.К.	3		III	223 274	5 л	E1	P001 IBC03 LP01		T4	TP1 TP29
3272	ЭФИРЫ СЛОЖНЫЕ, Н.У.К.	3		II	274	1 л	E2	P001 IBC02		T7	TP1 TP8 TP28
3272	ЭФИРЫ СЛОЖНЫЕ, Н.У.К.	3		III	223 274	5 л	E1	P001 IBC03 LP01		T4	TP1 TP29
3273	НИТРИЛЫ, ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩИЕСЯ, ТОКСИЧНЫЕ, Н.У.К.	3	6.1	I	274	0	E0	P001		T14	TP2 TP13 TP27
3273	НИТРИЛЫ, ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩИЕСЯ, ТОКСИЧНЫЕ, Н.У.К.	3	6.1	II	274	1 л	E2	P001 IBC02		T11	TP2 TP13 TP27
3274	АЛКОГОЛЯТОВ РАСТВОР, Н.У.К., в спирте	3	8	II	274	1 л	E2	P001 IBC02			
3275	НИТРИЛЫ, ТОКСИЧНЫЕ, ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩИЕСЯ, Н.У.К.	6.1	3	I	274 315	0	E5	P001		T14	TP2 TP13 TP27
3275	НИТРИЛЫ, ТОКСИЧНЫЕ, ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩИЕСЯ, Н.У.К.	6.1	3	II	274	100 мл	E4	P001 IBC02		T11	TP2 TP13 TP27
3276	НИТРИЛЫ, ТОКСИЧНЫЕ, ЖИДКИЕ, Н.У.К.	6.1		I	274 315	0	E5	P001		T14	TP2 TP13 TP27
3276	НИТРИЛЫ, ТОКСИЧНЫЕ, ЖИДКИЕ, Н.У.К.	6.1		II	274	100 мл	E4	P001 IBC02		T11	TP2 TP27
3276	НИТРИЛЫ, ТОКСИЧНЫЕ, ЖИДКИЕ, Н.У.К.	6.1		III	223 274	5 л	E1	P001 IBC03 LP01		T7	TP1 TP28
3277	ХЛОРФОРМИАТЫ, ТОКСИЧНЫЕ, КОРРОЗИОННЫЕ, Н.У.К.	6.1	8	II	274	100 мл	E4	P001 IBC02		T8	TP2 TP13 TP28
3278	ФОСФОРОРГАНИЧЕСКОЕ СОЕДИНЕНИЕ, ТОКСИЧНОЕ, ЖИДКОЕ, Н.У.К.	6.1		I	43 274 315	0	E5	P001		T14	TP2 TP13 TP27
3278	ФОСФОРОРГАНИЧЕСКОЕ СОЕДИНЕНИЕ, ТОКСИЧНОЕ, ЖИДКОЕ, Н.У.К.	6.1		II	43 274	100 мл	E4	P001 IBC02		T11	TP2 TP27
3278	ФОСФОРОРГАНИЧЕСКОЕ СОЕДИНЕНИЕ, ТОКСИЧНОЕ, ЖИДКОЕ, Н.У.К.	6.1		III	43 223 274	5 л	E1	P001 IBC03 LP01		T7	TP1 TP28
3279	ФОСФОРОРГАНИЧЕСКОЕ СОЕДИНЕНИЕ, ТОКСИЧНОЕ, ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩЕЕСЯ, Н.У.К.	6.1	3	I	43 274 315	0	E5	P001		T14	TP2 TP13 TP27
3279	ФОСФОРОРГАНИЧЕСКОЕ СОЕДИНЕНИЕ, ТОКСИЧНОЕ, ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩЕЕСЯ, Н.У.К.	6.1	3	II	43 274	100 мл	E4	P001		T11	TP2 TP13 TP27
3280	МЫШЬЯКОРГАНИЧЕСКОЕ СОЕДИНЕНИЕ, ЖИДКОЕ, Н.У.К.	6.1		I	274 315	0	E5	P001		T14	TP2 TP13 TP27
3280	МЫШЬЯКОРГАНИЧЕСКОЕ СОЕДИНЕНИЕ, ЖИДКОЕ, Н.У.К.	6.1		II	274	100 мл	E4	P001 IBC02		T11	TP2 TP27
3280	МЫШЬЯКОРГАНИЧЕСКОЕ СОЕДИНЕНИЕ, ЖИДКОЕ, Н.У.К.	6.1		III	223 274	5 л	E1	P001 IBC03 LP01		T7	TP1 TP28

№ ООН	Наименование и описание	Класс или подкласс	Дополнительная опасность	Группа упаковки ООН	Специальные положения	Ограниченные и освобожденные количества		Тара и КСГМГ		Переносные цистерны и контейнеры для массовых грузов	
						7a	7b	Инструкции по упаковке	Специальные положения	Инструкции	Специальные положения
1	2	3	4	5	6	7a	7b	8	9	10	11
—	3.1.2	2.0	2.0	2.0.1.3	3.3	3.4	3.5	4.1.4	4.1.4	4.2.5 / 4.3.2	4.2.5
3281	КАРБОНИЛЫ МЕТАЛЛОВ, ЖИДКИЕ, Н.У.К.	6.1		I	274 315	0	E5	P601		T14	TP2 TP13 TP27
3281	КАРБОНИЛЫ МЕТАЛЛОВ, ЖИДКИЕ, Н.У.К.	6.1		II	274	100 мл	E4	P001 IBC02		T11	TP2 TP27
3281	КАРБОНИЛЫ МЕТАЛЛОВ, ЖИДКИЕ, Н.У.К.	6.1		III	223 274	5 л	E1	P001 IBC03 LP01		T7	TP1 TP28
3282	МЕТАЛЛООРГАНИЧЕСКОЕ СОЕДИНЕНИЕ, ТОКСИЧНОЕ, ЖИДКОЕ, Н.У.К.	6.1		I	274	0	E5	P001		T14	TP2 TP13 TP27
3282	МЕТАЛЛООРГАНИЧЕСКОЕ СОЕДИНЕНИЕ, ТОКСИЧНОЕ, ЖИДКОЕ, Н.У.К.	6.1		II	274	100 мл	E4	P001 IBC02		T11	TP2 TP27
3282	МЕТАЛЛООРГАНИЧЕСКОЕ СОЕДИНЕНИЕ, ТОКСИЧНОЕ, ЖИДКОЕ, Н.У.К.	6.1		III	223 274	5 л	E1	P001 IBC03 LP01		T7	TP1 TP28
3283	СЕЛЕНА СОЕДИНЕНИЕ, ТВЕРДОЕ, Н.У.К.	6.1		I	274	0	E5	P002 IBC07	B1	T6	TP33
3283	СЕЛЕНА СОЕДИНЕНИЕ, ТВЕРДОЕ, Н.У.К.	6.1		II	274	500 г	E4	P002 IBC08	B2, B4	T3	TP33
3283	СЕЛЕНА СОЕДИНЕНИЕ, ТВЕРДОЕ, Н.У.К.	6.1		III	223 274	5 кг	E1	P002 IBC08 LP02	B3	T1	TP33
3284	ТЕЛЛУРА СОЕДИНЕНИЕ, Н.У.К.	6.1		I	274	0	E5	P002 IBC07	B1	T6	TP33
3284	ТЕЛЛУРА СОЕДИНЕНИЕ, Н.У.К.	6.1		II	274	500 г	E4	P002 IBC08	B2, B4	T3	TP33
3284	ТЕЛЛУРА СОЕДИНЕНИЕ, Н.У.К.	6.1		III	223 274	5 кг	E1	P002 IBC08 LP02	B3	T1	TP33
3285	ВАНАДИЯ СОЕДИНЕНИЕ, Н.У.К.	6.1		I	274	0	E5	P002 IBC07	B1	T6	TP33
3285	ВАНАДИЯ СОЕДИНЕНИЕ, Н.У.К.	6.1		II	274	500 г	E4	P002 IBC08	B2, B4	T3	TP33
3285	ВАНАДИЯ СОЕДИНЕНИЕ, Н.У.К.	6.1		III	223 274	5 кг	E1	P002 IBC08 LP02	B3	T1	TP33
3286	ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩАЯСЯ ЖИДКОСТЬ, ТОКСИЧНАЯ, КОРРОЗИОННАЯ, Н.У.К.	3	6.1 8	I	274	0	E0	P001		T14	TP2 TP13 TP27
3286	ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩАЯСЯ ЖИДКОСТЬ, ТОКСИЧНАЯ, КОРРОЗИОННАЯ, Н.У.К.	3	6.1 8	II	274	1 л	E2	P001 IBC99		T11	TP2 TP13 TP27
3287	ТОКСИЧНАЯ ЖИДКОСТЬ, НЕОРГАНИЧЕСКАЯ, Н.У.К.	6.1		I	274 315	0	E5	P001		T14	TP2 TP13 TP27
3287	ТОКСИЧНАЯ ЖИДКОСТЬ, НЕОРГАНИЧЕСКАЯ, Н.У.К.	6.1		II	274	100 мл	E4	P001 IBC02		T11	TP2 TP27
3287	ТОКСИЧНАЯ ЖИДКОСТЬ, НЕОРГАНИЧЕСКАЯ, Н.У.К.	6.1		III	223 274	5 л	E1	P001 IBC03 LP01		T7	TP1 TP28
3288	ТОКСИЧНОЕ ТВЕРДОЕ ВЕЩЕСТВО, НЕОРГАНИЧЕСКОЕ, Н.У.К.	6.1		I	274	0	E5	P002 IBC99		T6	TP33
3288	ТОКСИЧНОЕ ТВЕРДОЕ ВЕЩЕСТВО, НЕОРГАНИЧЕСКОЕ, Н.У.К.	6.1		II	274	500 г	E4	P002 IBC08	B2, B4	T3	TP33
3288	ТОКСИЧНОЕ ТВЕРДОЕ ВЕЩЕСТВО, НЕОРГАНИЧЕСКОЕ, Н.У.К.	6.1		III	223 274	5 кг	E1	P002 IBC08 LP02	B3	T1	TP33

№ ООН	Наименование и описание	Класс или подкласс	Дополнительная опасность	Группа упаковки ООН	Специальные положения	Ограниченные и освобожденные количества		Тара и КСГМГ		Переносные цистерны и контейнеры для массовых грузов	
						7a	7b	Инструкции по упаковке	Специальные положения	Инструкции	Специальные положения
1	2	3	4	5	6	7a	7b	8	9	10	11
—	3.1.2	2.0	2.0	2.0.1.3	3.3	3.4	3.5	4.1.4	4.1.4	4.2.5 / 4.3.2	4.2.5
3289	ТОКСИЧНАЯ ЖИДКОСТЬ, КОРРОЗИОННАЯ, НЕОРГАНИЧЕСКАЯ, Н.У.К.	6.1	8	I	274 315	0	E5	P001		T14	TP2 TP13 TP27
3289	ТОКСИЧНАЯ ЖИДКОСТЬ, КОРРОЗИОННАЯ, НЕОРГАНИЧЕСКАЯ, Н.У.К.	6.1	8	II	274	100 мл	E4	P001 IBC02		T11	TP2 TP27
3290	ТОКСИЧНОЕ ТВЕРДОЕ ВЕЩЕСТВО, КОРРОЗИОННОЕ, НЕОРГАНИЧЕСКОЕ, Н.У.К.	6.1	8	I	274	0	E5	P002 IBC99		T6	TP33
3290	ТОКСИЧНОЕ ТВЕРДОЕ ВЕЩЕСТВО, КОРРОЗИОННОЕ, НЕОРГАНИЧЕСКОЕ, Н.У.К.	6.1	8	II	274	500 г	E4	P002 IBC06	B2	T3	TP33
3291	КЛИНИЧЕСКИЕ ОТХОДЫ, РАЗНЫЕ, Н.У.К., или (БИО)МЕДИЦИНСКИЕ ОТХОДЫ, Н.У.К., или МЕДИЦИНСКИЕ ОТХОДЫ, ПОДПАДАЮЩИЕ ПОД ДЕЙСТВИЕ СООТВЕТСТВУЮЩИХ ПРЕДПИСАНИЙ, Н.У.К.	6.2		II		0	E0	P621 IBC620 LP621		BK2	
3292	НАТРИЙСОДЕРЖАЩИЕ БАТАРЕИ или НАТРИЙСОДЕРЖАЩИЕ ЭЛЕМЕНТЫ	4.3		II	239	0	E0	P408			
3293	ГИДРАЗИН, ВОДНЫЙ РАСТВОР с не более 37 % гидразина, по массе	6.1		III	223	5 л	E1	P001 IBC03 LP01		T4	TP1
3294	ВОДОРОДА ЦИАНИД, СПИРТОВЫЙ РАСТВОР с не более 45 % цианистого водорода	6.1	3	I		0	E5	P601		T14	TP2 TP13
3295	УГЛЕВОДОРОДЫ, ЖИДКИЕ, Н.У.К.	3		I		500 мл	E3	P001		T11	TP1 TP8 TP28
3295	УГЛЕВОДОРОДЫ, ЖИДКИЕ, Н.У.К.	3		II		1 л	E2	P001 IBC02		T7	TP1 TP8 TP28
3295	УГЛЕВОДОРОДЫ, ЖИДКИЕ, Н.У.К.	3		III	223	5 л	E1	P001 IBC03 LP01		T4	TP1 TP29
3296	ГЕПТАФТОРПРОПАН (ГАЗ РЕФРИЖЕРАТОРНЫЙ R 227)	2.2				120 мл	E1	P200		T50	
3297	ЭТИЛЕНА ОКСИДА И ХЛОРТЕТРАФТОРЭТАНА СМЕСЬ с не более 8,8 % этилена оксида	2.2				120 мл	E1	P200		T50	
3298	ЭТИЛЕНА ОКСИДА И ПЕНТАФТОРЭТАНА СМЕСЬ с не более 7,9 % этилена оксида	2.2				120 мл	E1	P200		T50	
3299	ЭТИЛЕНА ОКСИДА И ТЕТРАФТОРЭТАНА СМЕСЬ с не более 5,6 % этилена оксида	2.2				120 мл	E1	P200		T50	
3300	ЭТИЛЕНА ОКСИДА И УГЛЕРОДА ДИОКСИДА СМЕСЬ с более 87 % этилена оксида	2.3	2.1			0	E0	P200			
3301	КОРРОЗИОННАЯ ЖИДКОСТЬ, САМОНАГРЕВАЮЩАЯСЯ, Н.У.К.	8	4.2	I	274	0	E0	P001			
3301	КОРРОЗИОННАЯ ЖИДКОСТЬ, САМОНАГРЕВАЮЩАЯСЯ, Н.У.К.	8	4.2	II	274	0	E2	P001			
3302	2-ДИМЕТИЛАМИНО-ЭТИЛАКРИЛАТ	6.1		II		100 мл	E4	P001 IBC02		T7	TP2
3303	СЖАТЫЙ ГАЗ, ТОКСИЧНЫЙ, ОКИСЛЯЮЩИЙ, Н.У.К.	2.3	5.1		274	0	E0	P200			
3304	СЖАТЫЙ ГАЗ, ТОКСИЧНЫЙ, КОРРОЗИОННЫЙ, Н.У.К.	2.3	8		274	0	E0	P200			
3305	СЖАТЫЙ ГАЗ, ТОКСИЧНЫЙ, ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩИЙСЯ, КОРРОЗИОННЫЙ, Н.У.К.	2.3	2.1 8		274	0	E0	P200			
3306	СЖАТЫЙ ГАЗ, ТОКСИЧНЫЙ, ОКИСЛЯЮЩИЙ, КОРРОЗИОННЫЙ, Н.У.К.	2.3	5.1 8		274	0	E0	P200			
3307	СЖИЖЕННЫЙ ГАЗ, ТОКСИЧНЫЙ, ОКИСЛЯЮЩИЙ, Н.У.К.	2.3	5.1		274	0	E0	P200			

№ ООН	Наименование и описание	Класс или подкласс	Дополнительная опасность	Группа упаковки ООН	Специальные положения	Ограниченные и освобожденные количества		Тара и КСГМГ		Переносные цистерны и контейнеры для массовых грузов	
						7а	7b	Инструкции по упаковке	Специальные положения	Инструкции	Специальные положения
1	2	3	4	5	6	7а	7b	8	9	10	11
—	3.1.2	2.0	2.0	2.0.1.3	3.3	3.4	3.5	4.1.4	4.1.4	4.2.5 / 4.3.2	4.2.5
3308	СЖИЖЕННЫЙ ГАЗ, ТОКСИЧНЫЙ, КОРРОЗИОННЫЙ, Н.У.К.	2.3	8		274	0	E0	P200			
3309	СЖИЖЕННЫЙ ГАЗ, ТОКСИЧНЫЙ, ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩИЙСЯ, КОРРОЗИОННЫЙ, Н.У.К.	2.3	2.1 8		274	0	E0	P200			
3310	СЖИЖЕННЫЙ ГАЗ, ТОКСИЧНЫЙ, ОКИСЛЯЮЩИЙ, КОРРОЗИОННЫЙ, Н.У.К.	2.3	5.18		274	0	E0	P200			
3311	ГАЗ, ОХЛАЖДЕННЫЙ ЖИДКИЙ, ОКИСЛЯЮЩИЙ, Н.У.К.	2.2	5.1		274	0	E0	P203		T75	TP5 TP22
3312	ГАЗ, ОХЛАЖДЕННЫЙ ЖИДКИЙ, ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩИЙСЯ, Н.У.К.	2.1			274	0	E0	P203		T75	TP5
3313	ОРГАНИЧЕСКИЕ ПИГМЕНТЫ, САМОНАГРЕВАЮЩИЕСЯ	4.2		II		0	E2	P002 IBC08	B2, B4	T3	TP33
3313	ОРГАНИЧЕСКИЕ ПИГМЕНТЫ, САМОНАГРЕВАЮЩИЕСЯ	4.2		III	223	0	E1	P002 IBC08 LP02	B3	T1	TP33
3314	ПЛАСТИЧНОЕ ФОРМОВОЧНОЕ СОЕДИНЕНИЕ в виде тестообразной массы, в форме листа или полученное путем экструзии жгута, выделяющее легковоспламеняющиеся пары	9		III	207	5 кг	E1	P002 IBC08	PP14 B3, B6		
3315	ОБРАЗЕЦ ХИМИЧЕСКИЙ, ТОКСИЧНЫЙ	6.1		I	250	0	E5	P099			
3316	КОМПЛЕКТ ХИМИЧЕСКИХ ВЕЩЕСТВ или КОМПЛЕКТ ПЕРВОЙ ПОМОЩИ	9			251 340	0	E0	P901			
3317	2-АМИНО-4,6-ДИНИТРОФЕНОЛ, УВЛАЖНЕННЫЙ с не менее 20 % воды, по массе	4.1		I	28	0	E0	P406	PP26		
3318	АММИАКА РАСТВОР, с относительной плотностью менее 0,880 при 15 °C в воде, с более 50 % аммиака, по массе	2.3	8		23	0	E0	P200		T50	
3319	НИТРОГЛИЦЕРИНА СМЕСЬ, ДЕСЕНСИБИЛИЗИРОВАННАЯ, ТВЕРДАЯ, Н.У.К., с более 2 %, но не более 10 % нитроглицерина	4.1		II	272 274	0	E0	P099			
3320	НАТРИЯ БОРГИДРИДА И НАТРИЯ ГИДРОКСИДА РАСТВОР с не более 12 % боргидрида натрия и не более 40 % гидроксида натрия, по массе	8		II		1 л	E2	P001 IBC02		T7	TP2
3320	НАТРИЯ БОРГИДРИДА И НАТРИЯ ГИДРОКСИДА РАСТВОР, с не более 12 % боргидрида натрия и не более 40 % гидроксида натрия, по массе	8		III	223	5 л	E1	P001 IBC03 LP01		T4	TP2
3321	РАДИОАКТИВНЫЙ МАТЕРИАЛ, НИЗКАЯ УДЕЛЬНАЯ АКТИВНОСТЬ (LSA-II), неделяющийся или делящийся-освобожденный	7			172 317 325 336	0	E0	См. 2.7 и 4.1.9		T5	TP4
3322	РАДИОАКТИВНЫЙ МАТЕРИАЛ, НИЗКАЯ УДЕЛЬНАЯ АКТИВНОСТЬ (LSA-III), неделяющийся или делящийся-освобожденный	7			172 317 325 336	0	E0	См. 2.7 и 4.1.9		T5	TP4
3323	РАДИОАКТИВНЫЙ МАТЕРИАЛ, УПАКОВКА ТИПА С, неделяющийся или делящийся-освобожденный	7			172 317	0	E0	См. 2.7 и 4.1.9			
3324	РАДИОАКТИВНЫЙ МАТЕРИАЛ, НИЗКАЯ УДЕЛЬНАЯ АКТИВНОСТЬ (LSA-II), ДЕЛЯЩИЙСЯ	7			172 326 336	0	E0	См. 2.7 и 4.1.9			
3325	РАДИОАКТИВНЫЙ МАТЕРИАЛ, НИЗКАЯ УДЕЛЬНАЯ АКТИВНОСТЬ (LSA-III), ДЕЛЯЩИЙСЯ	7			172 326 336	0	E0	См. 2.7 и 4.1.9			

№ ООН	Наименование и описание	Класс или подкласс	Дополнительная опасность	Группа упаковки ООН	Специальные положения	Ограниченные и освобожденные количества		Тара и КСГМГ		Переносные цистерны и контейнеры для массовых грузов	
						7а	7б	Инструкции по упаковке	Специальные положения	Инструкции	Специальные положения
1	2	3	4	5	6	7а	7б	8	9	10	11
—	3.1.2	2.0	2.0	2.0.1.3	3.3	3.4	3.5	4.1.4	4.1.4	4.2.5 / 4.3.2	4.2.5
3326	РАДИОАКТИВНЫЙ МАТЕРИАЛ, ОБЪЕКТЫ С ПОВЕРХНОСТНЫМ РАДИОАКТИВНЫМ ЗАГРЯЗНЕНИЕМ (SCO-I или SCO-II), ДЕЛЯЩИЙСЯ	7			172 336	0	E0	См. 2.7 и 4.1.9			
3327	РАДИОАКТИВНЫЙ МАТЕРИАЛ, УПАКОВКА ТИПА А, ДЕЛЯЩИЙСЯ, неособого вида	7			172 326	0	E0	См. 2.7 и 4.1.9			
3328	РАДИОАКТИВНЫЙ МАТЕРИАЛ, УПАКОВКА ТИПА В(U), ДЕЛЯЩИЙСЯ	7			172 326 337	0	E0	См. 2.7 и 4.1.9			
3329	РАДИОАКТИВНЫЙ МАТЕРИАЛ, УПАКОВКА ТИПА В(M), ДЕЛЯЩИЙСЯ	7			172 326 337	0	E0	См. 2.7 и 4.1.9			
3330	РАДИОАКТИВНЫЙ МАТЕРИАЛ, УПАКОВКА ТИПА С, ДЕЛЯЩИЙСЯ	7			172 326	0	E0	См. 2.7 и 4.1.9			
3331	РАДИОАКТИВНЫЙ МАТЕРИАЛ, ТРАНСПОРТИРУЕМЫЙ В СПЕЦИАЛЬНЫХ УСЛОВИЯХ, ДЕЛЯЩИЙСЯ	7			172 326	0	E0	См. 2.7 и 4.1.9			
3332	РАДИОАКТИВНЫЙ МАТЕРИАЛ, УПАКОВКА ТИПА А, ОСОБОГО ВИДА, неделящийся или делящийся-освобожденный	7			172 317	0	E0	См. 2.7 и 4.1.9			
3333	РАДИОАКТИВНЫЙ МАТЕРИАЛ, УПАКОВКА ТИПА А, ОСОБОГО ВИДА, ДЕЛЯЩИЙСЯ	7			172	0	E0	См. 2.7 и 4.1.9			
3334	ЖИДКОСТЬ, ПЕРЕВОЗКА КОТОРОЙ ПО ВОЗДУХУ РЕГУЛИРУЕТСЯ ПРАВИЛАМИ, Н.У.К.	9			106 274 276	0	E0	Свед. нет.			
3335	ТВЕРДОЕ ВЕЩЕСТВО, ПЕРЕВОЗКА КОТОРОГО ПО ВОЗДУХУ РЕГУЛИРУЕТСЯ ПРАВИЛАМИ, Н.У.К.	9			106 274 276	0	E0	Свед. нет.			
3336	МЕРКАПТАНЫ, ЖИДКИЕ, ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩИЕСЯ, Н.У.К., или МЕРКАПТАНОВ СМЕСЬ, ЖИДКАЯ, ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩАЯСЯ, Н.У.К.	3		I	274	0	E3	P001		T11	TP2
3336	МЕРКАПТАНЫ, ЖИДКИЕ, ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩИЕСЯ, Н.У.К., или МЕРКАПТАНОВ СМЕСЬ, ЖИДКАЯ, ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩАЯСЯ, Н.У.К.	3		II	274	1 л	E2	P001 IBC02		T7	TP1 TP8 TP28
3336	МЕРКАПТАНЫ, ЖИДКИЕ, ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩИЕСЯ, Н.У.К., или МЕРКАПТАНОВ СМЕСЬ, ЖИДКАЯ, ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩАЯСЯ, Н.У.К.	3		III	223 274	5 л	E1	P001 IBC03 LP01		T4	TP1 TP29
3337	РЕФРИЖИРАТОРНЫЙ ГАЗ R 404A	2.2				120 мл	E1	P200		T50	
3338	РЕФРИЖИРАТОРНЫЙ ГАЗ R 407A	2.2				120 мл	E1	P200		T50	
3339	РЕФРИЖИРАТОРНЫЙ ГАЗ R 407B	2.2				120 мл	E1	P200		T50	
3340	РЕФРИЖИРАТОРНЫЙ ГАЗ R 407C	2.2				120 мл	E1	P200		T50	
3341	ТИОМОЧЕВИНЫ ДИОКСИД	4.2		II		0	E2	P002 IBC06	B2	T3	TP33
3341	ТИОМОЧЕВИНЫ ДИОКСИД	4.2		III	223	0	E1	P002 IBC08 LP02	B3	T1	TP33
3342	КСАНТОГЕНАТЫ	4.2		II		0	E2	P002 IBC06	B2	T3	TP33
3342	КСАНТОГЕНАТЫ	4.2		III	223	0	E1	P002 IBC08 LP02	B3	T1	TP33
3343	НИТРОГЛИЦЕРИНА СМЕСЬ, ДЕСЕНСИБИЛИЗИРОВАННАЯ, ЖИДКАЯ, ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩАЯСЯ, Н.У.К., с не более 30 % нитроглицерина, по массе	3			274 278	0	E0	P099			

№ ООН	Наименование и описание	Класс или подкласс	Дополнительная опасность	Группа упаковки ООН	Специальные положения	Ограниченные и освобожденные количества		Тара и КСГМГ		Переносные цистерны и контейнеры для массовых грузов	
						7a	7b	Инструкции по упаковке	Специальные положения	Инструкции	Специальные положения
1	2	3	4	5	6	7a	7b	8	9	10	11
—	3.1.2	2.0	2.0	2.0.1.3	3.3	3.4	3.5	4.1.4	4.1.4	4.2.5 / 4.3.2	4.2.5
3344	ПЕНТАЭРИТРИТТЕТРАНИТРАТА (ПЕНТАЭРИТРИТОЛТЕТРАНИТРАТА; ПЭТН) СМЕСЬ, ДЕСЕНСИБИЛИЗИРОВАННАЯ, ТВЕРДАЯ, Н.У.К., с более 10 %, но не более 20 % ПЭТН, по массе	4.1		II	272 274	0	E0	P406	PP26 PP80		
3345	ПЕСТИЦИД — ПРОИЗВОДНЫЙ ФЕНОКСИУКСУСНОЙ КИСЛОТЫ, ТВЕРДЫЙ, ТОКСИЧНЫЙ	6.1		I	61 274	0	E5	P002 IBC07	B1	T6	TR33
3345	ПЕСТИЦИД — ПРОИЗВОДНЫЙ ФЕНОКСИУКСУСНОЙ КИСЛОТЫ, ТВЕРДЫЙ, ТОКСИЧНЫЙ	6.1		II	61 274	500 г	E4	P002 IBC08	B2, B4	T3	TR33
3345	ПЕСТИЦИД — ПРОИЗВОДНЫЙ ФЕНОКСИУКСУСНОЙ КИСЛОТЫ, ТВЕРДЫЙ, ТОКСИЧНЫЙ	6.1		III	61 223 274	5 кг	E1	P002 IBC08 LP02	B3	T1	TR33
3346	ПЕСТИЦИД — ПРОИЗВОДНЫЙ ФЕНОКСИУКСУСНОЙ КИСЛОТЫ, ЖИДКИЙ, ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩИЙСЯ, ТОКСИЧНЫЙ, с температурой вспышки менее 23 °C	3	6.1	I	61 274	0	E0	P001		T14	TR2 TR13 TR27
3346	ПЕСТИЦИД — ПРОИЗВОДНЫЙ ФЕНОКСИУКСУСНОЙ КИСЛОТЫ, ЖИДКИЙ, ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩИЙСЯ, ТОКСИЧНЫЙ, с температурой вспышки менее 23 °C	3	6.1	II	61 274	1 л	E2	P001 IBC02		T11	TR2 TR13 TR27
3347	ПЕСТИЦИД — ПРОИЗВОДНЫЙ ФЕНОКСИУКСУСНОЙ КИСЛОТЫ, ЖИДКИЙ, ТОКСИЧНЫЙ, ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩИЙСЯ с температурой вспышки не менее 23°C	6.1	3	I	61 274	0	E5	P001		T14	TR2 TR13 TR27
3347	ПЕСТИЦИД — ПРОИЗВОДНЫЙ ФЕНОКСИУКСУСНОЙ КИСЛОТЫ, ЖИДКИЙ, ТОКСИЧНЫЙ, ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩИЙСЯ с температурой вспышки не менее 23°C	6.1	3	II	61 274	100 мл	E4	P001 IBC02		T11	TR2 TR13 TR27
3347	ПЕСТИЦИД — ПРОИЗВОДНЫЙ ФЕНОКСИУКСУСНОЙ КИСЛОТЫ, ЖИДКИЙ, ТОКСИЧНЫЙ, ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩИЙСЯ с температурой вспышки не менее 23°C	6.1	3	III	61 223 274	5 л	E1	P001 IBC03		T7	TR2 TR28
3348	ПЕСТИЦИД — ПРОИЗВОДНЫЙ ФЕНОКСИУКСУСНОЙ КИСЛОТЫ, ЖИДКИЙ, ТОКСИЧНЫЙ	6.1		I	61 274	0	E5	P001		T14	TR2 TR13 TR27
3348	ПЕСТИЦИД — ПРОИЗВОДНЫЙ ФЕНОКСИУКСУСНОЙ КИСЛОТЫ, ЖИДКИЙ, ТОКСИЧНЫЙ	6.1		II	61 274	100 мл	E4	P001 IBC02		T11	TR2 TR27
3348	ПЕСТИЦИД — ПРОИЗВОДНЫЙ ФЕНОКСИУКСУСНОЙ КИСЛОТЫ, ЖИДКИЙ, ТОКСИЧНЫЙ	6.1		III	61 223 274	5 л	E1	P001 IBC03 LP01		T7	TR2 TR28
3349	ПЕСТИЦИД НА ОСНОВЕ ПИРЕТРОИДОВ, ТВЕРДЫЙ, ТОКСИЧНЫЙ	6.1		I	61 274	0	E5	P002 IBC07	B1	T6	TR33
3349	ПЕСТИЦИД НА ОСНОВЕ ПИРЕТРОИДОВ, ТВЕРДЫЙ, ТОКСИЧНЫЙ	6.1		II	61 274	500 г	E4	P002 IBC08	B2, B4	T3	TR33
3349	ПЕСТИЦИД НА ОСНОВЕ ПИРЕТРОИДОВ, ТВЕРДЫЙ, ТОКСИЧНЫЙ	6.1		III	61 223 274	5 кг	E1	P002 IBC08 LP02	B3	T1	TR33
3350	ПЕСТИЦИД НА ОСНОВЕ ПИРЕТРОИДОВ, ЖИДКИЙ, ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩИЙСЯ, ТОКСИЧНЫЙ, с температурой вспышки менее 23°C	3	6.1	I	61 274	0	E0	P001		T14	TR2 TR13 TR27
3350	ПЕСТИЦИД НА ОСНОВЕ ПИРЕТРОИДОВ, ЖИДКИЙ, ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩИЙСЯ, ТОКСИЧНЫЙ, с температурой вспышки менее 23°C	3	6.1	II	61 274	1 л	E2	P001 IBC02		T11	TR2 TR13 TR27
3351	ПЕСТИЦИД НА ОСНОВЕ ПИРЕТРОИДОВ, ЖИДКИЙ, ТОКСИЧНЫЙ, ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩИЙСЯ, с температурой вспышки не менее 23°C	6.1	3	I	61 274	0	E5	P001		T14	TR2 TR13 TR27

№ ООН	Наименование и описание	Класс или подкласс	Дополнительная опасность	Группа упаковки ООН	Специальные положения	Ограниченные и освобожденные количества		Тара и КСГМГ		Переносные цистерны и контейнеры для массовых грузов	
						7a	7b	Инструкции по упаковке	Специальные положения	Инструкции	Специальные положения
1	2	3	4	5	6	7a	7b	8	9	10	11
—	3.1.2	2.0	2.0	2.0.1.3	3.3	3.4	3.5	4.1.4	4.1.4	4.2.5 / 4.3.2	4.2.5
3351	ПЕСТИЦИД НА ОСНОВЕ ПИРЕТРОИДОВ, ЖИДКИЙ, ТОКСИЧНЫЙ, ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩИЙСЯ, с температурой вспышки не менее 23°C	6.1	3	II	61 274	100 мл	E4	P001 IBC02		T11	TR2 TR13 TR27
3351	ПЕСТИЦИД НА ОСНОВЕ ПИРЕТРОИДОВ, ЖИДКИЙ, ТОКСИЧНЫЙ, ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩИЙСЯ, с температурой вспышки не менее 23°C	6.1	3	III	61 223 274	5 л	E1	P001 IBC03		T7	TR2 TR28
3352	ПЕСТИЦИД НА ОСНОВЕ ПИРЕТРОИДОВ, ЖИДКИЙ, ТОКСИЧНЫЙ	6.1		I	61 274	0	E5	P001		T14	TR2 TR13 TR27
3352	ПЕСТИЦИД НА ОСНОВЕ ПИРЕТРОИДОВ, ЖИДКИЙ, ТОКСИЧНЫЙ	6.1		II	61 274	100 мл	E4	P001 IBC02		T11	TR2 TR27
3352	ПЕСТИЦИД НА ОСНОВЕ ПИРЕТРОИДОВ, ЖИДКИЙ, ТОКСИЧНЫЙ	6.1		III	61 223 274	5 л	E1	P001 IBC03 LP01		T7	TR2 TR28
3354	ГАЗ ИНСЕКТИЦИДНЫЙ, ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩИЙСЯ, Н.У.К.	2.1			274	0	E0	P200			
3355	ГАЗ ИНСЕКТИЦИДНЫЙ, ТОКСИЧНЫЙ, ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩИЙСЯ, Н.У.К.	2.3	2.1		274	0	E0	P200			
3356	ГЕНЕРАТОР КИСЛОРОДА, ХИМИЧЕСКИЙ†	5.1		II	284	0	E0	P500			
3357	НИТРОГЛИЦЕРИНА СМЕСЬ, ДЕСЕНСИБИЛИЗИРОВАННАЯ, ЖИДКАЯ, Н.У.К., с не более 30 % нитроглицерина, по массе	3		II	274 288	0	E0	P099			
3358	РЕФРИЖЕРАТОРНЫЕ УСТАНОВКИ, содержащие легковоспламеняющийся, нетоксичный, сжиженный газ	2.1			291	0	E0	P003	PP32		
3359	ФУМИГИРОВАННАЯ ГРУЗОВАЯ ТРАНСПОРТНАЯ ЕДИНИЦА	9			302	0	E0	Свед. нет.			
3360	ВОЛОКНА, РАСТИТЕЛЬНЫЕ, СУХИЕ	4.1			29 117 299	0	E0	P003	PP19		
3361	ХЛОРСИЛАНЫ, ТОКСИЧНЫЕ, КОРРОЗИОННЫЕ, Н.У.К.	6.1	8	II	274	0	E4	P010		T14	TR2 TR7 TR13 TR27
3362	ХЛОРСИЛАНЫ, ТОКСИЧНЫЕ, КОРРОЗИОННЫЕ, ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩИЕСЯ, Н.У.К.	6.1	3 8	II	274	0	E4	P010		T14	TR2 TR7 TR13 TR27
3363	ОПАСНЫЕ ГРУЗЫ В ОБОРУДОВАНИИ или ОПАСНЫЕ ГРУЗЫ В ПРИБОРАХ	9			301	0	E0	P907			
3364	ТРИНИТРОФЕНОЛ (ПИКРИНОВАЯ КИСЛОТА), УВЛАЖНЕННЫЙ, с не менее 10 % воды, по массе	4.1		I	28	0	E0	P406	PP24		
3365	ТРИНИТРОХЛОРБЕНЗОЛ (ПИКРИЛХЛОРИД), УВЛАЖНЕННЫЙ, с не менее 10 % воды, по массе	4.1		I	28	0	E0	P406	PP24		
3366	ТРИНИТОЛУОЛ (ТНТ), УВЛАЖНЕННЫЙ, с не менее 10 % воды, по массе	4.1		I	28	0	E0	P406	PP24		
3367	ТРИНИТРОБЕНЗОЛ, УВЛАЖНЕННЫЙ, с не менее 10 % воды, по массе	4.1		I	28	0	E0	P406	PP24		
3368	ТРИНИТРОБЕНЗОЙНАЯ КИСЛОТА, УВЛАЖНЕННАЯ, с не менее 10 % воды, по массе	4.1		I	28	0	E0	P406	PP24		
3369	НАТРИЯ ДИНИТРО-о-КРЕЗОЛАТ, УВЛАЖНЕННЫЙ, с не менее 10 % воды, по массе	4.1		I	28	0	E0	P406	PP24		
3370	МОЧЕВИНЫ НИТРАТ, УВЛАЖНЕННЫЙ, с не менее 10 % воды, по массе	4.1		I	28	0	E0	P406	PP78		

№ ООН	Наименование и описание	Класс или подкласс	Дополнительная опасность	Группа упаковки ООН	Специальные положения	Ограниченные и освобожденные количества		Тара и КСГМГ		Переносные цистерны и контейнеры для массовых грузов	
						7a	7b	Инструкции по упаковке	Специальные положения	Инструкции	Специальные положения
1	2	3	4	5	6	7a	7b	8	9	10	11
—	3.1.2	2.0	2.0	2.0.1.3	3.3	3.4	3.5	4.1.4	4.1.4	4.2.5 / 4.3.2	4.2.5
3371	2-МЕТИЛБУТАНАЛ	3		II		1 л	E2	P001 IBC02		T4	TP1
3373	БИОЛОГИЧЕСКИЙ ПРЕПАРАТ, КАТЕГОРИЯ В	6.2			319 341	0	E0	P650		T1 BK1 BK2	TP1
3374	АЦЕТИЛЕН, НЕ СОДЕРЖАЩИЙ РАСТВОРИТЕЛЯ	2.1				0	E0	P200			
3375	АММОНИЯ НИТРАТА ЭМУЛЬСИЯ, или СУСПЕНЗИЯ, или ГЕЛЬ, полупродукт для производства бризантных взрывчатых веществ	5.1		II	309	0	E2	P099 IBC99		T1	TP1 TP9 TP17 TP32
3376	4-НИТРОФЕНИЛГИДРАЗИН, с не менее 30 % воды, по массе	4.1		I	28	0	E0	P406	PP26		
3377	НАТРИЯ ПЕРБОРАТА МОНОГИДРАТ	5.1		III		5 кг	E1	P002 IBC08 LP02	B3	T1 BK1 BK2	TP33
3378	НАТРИЯ КАРБОНАТА ПЕРОКСИГИДРАТ	5.1		II		1 кг	E2	P002 IBC08	B2, B4	T3 BK1 BK2	TP33
3378	НАТРИЯ КАРБОНАТА ПЕРОКСИГИДРАТ	5.1		III		5 кг	E1	P002 IBC08 LP02	B3	T1 BK1 BK2	TP33
3379	ДЕСЕНСИБИЛИЗИРОВАННОЕ ВЗРЫВЧАТОЕ ВЕЩЕСТВО, ЖИДКОЕ, Н.У.К	3		I	274 311	0	E0	P099			
3380	ДЕСЕНСИБИЛИЗИРОВАННОЕ ВЗРЫВЧАТОЕ ВЕЩЕСТВО, ТВЕРДОЕ, Н.У.К.	4.1		I	274 311	0	E0	P099			
3381	ТОКСИЧНАЯ ПРИ ВДЫХАНИИ ЖИДКОСТЬ, Н.У.К., с ингаляционной токсичностью не более 200 мл/м ³ и концентрацией насыщенных паров не менее 500 ЛК ₅₀	6.1		I	274	0	E0	P601		T22	TP2 TP13
3382	ТОКСИЧНАЯ ПРИ ВДЫХАНИИ ЖИДКОСТЬ, Н.У.К., с ингаляционной токсичностью не более 1 000 мл/м ³ и концентрацией насыщенных паров не менее 10 ЛК ₅₀	6.1		I	274	0	E0	P602		T20	TP2 TP13
3383	ТОКСИЧНАЯ ПРИ ВДЫХАНИИ ЖИДКОСТЬ, ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩАЯСЯ, Н.У.К., с ингаляционной токсичностью не более 200 мл/м ³ и концентрацией насыщенных паров не менее 500 ЛК ₅₀	6.1	3	I	274	0	E0	P601		T22	TP2 TP13
3384	ТОКСИЧНАЯ ПРИ ВДЫХАНИИ ЖИДКОСТЬ, ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩАЯСЯ, Н.У.К., с ингаляционной токсичностью не более 1 000 мл/м ³ и концентрацией насыщенных паров не менее 10 ЛК ₅₀	6.1	3	I	274	0	E0	P602		T20	TP2 TP13
3385	ТОКСИЧНАЯ ПРИ ВДЫХАНИИ ЖИДКОСТЬ, РЕАГИРУЮЩАЯ С ВОДОЙ, Н.У.К., с ингаляционной токсичностью не более 200 мл/м ³ и концентрацией насыщенных паров не менее 500 ЛК ₅₀	6.1	4.3	I	274	0	E0	P601		T22	TP2 TP13
3386	ТОКСИЧНАЯ ПРИ ВДЫХАНИИ ЖИДКОСТЬ, РЕАГИРУЮЩАЯ С ВОДОЙ, Н.У.К., с ингаляционной токсичностью не более 1 000 мл/м ³ и концентрацией насыщенных паров не менее 10 ЛК ₅₀	6.1	4.3	I	274	0	E0	P602		T20	TP2 TP13
3387	ТОКСИЧНАЯ ПРИ ВДЫХАНИИ ЖИДКОСТЬ, ОКИСЛЯЮЩАЯ, Н.У.К., с ингаляционной токсичностью не более 200 мл/м ³ и концентрацией насыщенных паров не менее 500 ЛК ₅₀	6.1	5.1	I	274	0	E0	P601		T22	TP2 TP13

№ ООН	Наименование и описание	Класс или подкласс	Дополнительная опасность	Группа упаковки ООН	Специальные положения	Ограниченные и освобожденные количества		Тара и КСГМГ		Переносные цистерны и контейнеры для массовых грузов	
						7a	7b	Инструкции по упаковке	Специальные положения	Инструкции	Специальные положения
1	2	3	4	5	6	7a	7b	8	9	10	11
—	3.1.2	2.0	2.0	2.0.1.3	3.3	3.4	3.5	4.1.4	4.1.4	4.2.5 / 4.3.2	4.2.5
3388	ТОКСИЧНАЯ ПРИ ВДЫХАНИИ ЖИДКОСТЬ, ОКИСЛЯЮЩАЯ, Н.У.К., с ингаляционной токсичностью не более 1 000 мл/м ³ и концентрацией насыщенных паров не менее 10 ЛК ₅₀	6.1	5.1	I	274	0	E0	P602		T20	TR2 TR13
3389	ТОКСИЧНАЯ ПРИ ВДЫХАНИИ ЖИДКОСТЬ, КОРРОЗИОННАЯ, Н.У.К., с ингаляционной токсичностью не более 200 мл/м ³ и концентрацией насыщенных паров не менее 500 ЛК ₅₀	6.1	8	I	274	0	E0	P601		T22	TR2 TR13
3390	ТОКСИЧНАЯ ПРИ ВДЫХАНИИ ЖИДКОСТЬ, КОРРОЗИОННАЯ, Н.У.К., с ингаляционной токсичностью не более 1 000 мл/м ³ и концентрацией насыщенных паров не менее 10 ЛК ₅₀	6.1	8	I	274	0	E0	P602		T20	TR2 TR13
3391	МЕТАЛЛООРГАНИЧЕСКОЕ ВЕЩЕСТВО, ТВЕРДОЕ, ПИРОФОРНОЕ	4.2		I	274	0	E0	P404	PP86	T21	TR7 TR33 TR36
3392	МЕТАЛЛООРГАНИЧЕСКОЕ ВЕЩЕСТВО, ЖИДКОЕ, ПИРОФОРНОЕ	4.2		I	274	0	E0	P400	PP86	T21	TR2 TR7 TR36
3393	МЕТАЛЛООРГАНИЧЕСКОЕ ВЕЩЕСТВО, ТВЕРДОЕ, ПИРОФОРНОЕ, РЕАГИРУЮЩЕЕ С ВОДОЙ	4.2	4.3	I	274	0	E0	P404	PP86	T21	TR7 TR33 TR36
3394	МЕТАЛЛООРГАНИЧЕСКОЕ ВЕЩЕСТВО, ЖИДКОЕ, ПИРОФОРНОЕ, РЕАГИРУЮЩЕЕ С ВОДОЙ	4.2	4.3	I	274	0	E0	P400	PP86	T21	TR2 TR7 TR36
3395	МЕТАЛЛООРГАНИЧЕСКОЕ ВЕЩЕСТВО, ТВЕРДОЕ, РЕАГИРУЮЩЕЕ С ВОДОЙ	4.3		I	274	0	E0	P403		T9	TR7 TR33 TR36
3395	МЕТАЛЛООРГАНИЧЕСКОЕ ВЕЩЕСТВО, ТВЕРДОЕ, РЕАГИРУЮЩЕЕ С ВОДОЙ	4.3		II	274	500 г	E2	P410 IBC04		T3	TR33 TR36
3395	МЕТАЛЛООРГАНИЧЕСКОЕ ВЕЩЕСТВО, ТВЕРДОЕ, РЕАГИРУЮЩЕЕ С ВОДОЙ	4.3		III	223 274	1 кг	E1	P410 IBC06		T1	TR33 TR36
3396	МЕТАЛЛООРГАНИЧЕСКОЕ ВЕЩЕСТВО, ТВЕРДОЕ, РЕАГИРУЮЩЕЕ С ВОДОЙ, ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩЕЕСЯ	4.3	4.1	I	274	0	E0	P403		T9	TR7 TR33 TR36
3396	МЕТАЛЛООРГАНИЧЕСКОЕ ВЕЩЕСТВО, ТВЕРДОЕ, РЕАГИРУЮЩЕЕ С ВОДОЙ, ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩЕЕСЯ	4.3	4.1	II	274	500 г	E2	P410 IBC04		T3	TR33 TR36
3396	МЕТАЛЛООРГАНИЧЕСКОЕ ВЕЩЕСТВО, ТВЕРДОЕ, РЕАГИРУЮЩЕЕ С ВОДОЙ, ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩЕЕСЯ	4.3	4.1	III	223 274	1 кг	E1	P410 IBC06		T1	TR33 TR36
3397	МЕТАЛЛООРГАНИЧЕСКОЕ ВЕЩЕСТВО, ТВЕРДОЕ, РЕАГИРУЮЩЕЕ С ВОДОЙ, САМОНАГРЕВАЮЩЕЕСЯ	4.3	4.2	I	274	0	E0	P403		T9	TR7 TR33 TR36
3397	МЕТАЛЛООРГАНИЧЕСКОЕ ВЕЩЕСТВО, ТВЕРДОЕ, РЕАГИРУЮЩЕЕ С ВОДОЙ, САМОНАГРЕВАЮЩЕЕСЯ	4.3	4.2	II	274	500 г	E2	P410 IBC04		T3	TR33 TR36
3397	МЕТАЛЛООРГАНИЧЕСКОЕ ВЕЩЕСТВО, ТВЕРДОЕ, РЕАГИРУЮЩЕЕ С ВОДОЙ, САМОНАГРЕВАЮЩЕЕСЯ	4.3	4.2	III	223 274	1 кг	E1	P410 IBC06		T1	TR33 TR36
3398	МЕТАЛЛООРГАНИЧЕСКОЕ ВЕЩЕСТВО, ЖИДКОЕ, РЕАГИРУЮЩЕЕ С ВОДОЙ	4.3		I	274	0	E0	P402		T13	TR2 TR7 TR36
3398	МЕТАЛЛООРГАНИЧЕСКОЕ ВЕЩЕСТВО, ЖИДКОЕ, РЕАГИРУЮЩЕЕ С ВОДОЙ	4.3		II	274	500 мл	E2	P001 IBC01		T7	TR2 TR7 TR36
3398	МЕТАЛЛООРГАНИЧЕСКОЕ ВЕЩЕСТВО, ЖИДКОЕ, РЕАГИРУЮЩЕЕ С ВОДОЙ	4.3		III	223 274	1 л	E1	P001 IBC02		T7	TR2 TR7 TR36
3399	МЕТАЛЛООРГАНИЧЕСКОЕ ВЕЩЕСТВО, ЖИДКОЕ, РЕАГИРУЮЩЕЕ С ВОДОЙ, ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩЕЕСЯ	4.3	3	I	274	0	E0	P402		T13	TR2 TR7 TR36

№ ООН	Наименование и описание	Класс или подкласс	Дополнительная опасность	Группа упаковки ООН	Специальные положения	Ограниченные и освобожденные количества		Тара и КСГМГ		Переносные цистерны и контейнеры для массовых грузов	
						7a	7b	Инструкции по упаковке	Специальные положения	Инструкции	Специальные положения
1	2	3	4	5	6	7a	7b	8	9	10	11
—	3.1.2	2.0	2.0	2.0.1.3	3.3	3.4	3.5	4.1.4	4.1.4	4.2.5 / 4.3.2	4.2.5
3399	МЕТАЛЛООРГАНИЧЕСКОЕ ВЕЩЕСТВО, ЖИДКОЕ, РЕАГИРУЮЩЕЕ С ВОДОЙ, ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩЕЕСЯ	4.3	3	II	274	500 мл	E2	P001 IBC01		T7	TP2 TP7 TP36
3399	МЕТАЛЛООРГАНИЧЕСКОЕ ВЕЩЕСТВО, ЖИДКОЕ, РЕАГИРУЮЩЕЕ С ВОДОЙ, ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩЕЕСЯ	4.3	3	III	223 274	1 л	E1	P001 IBC02		T7	TP2 TP7 TP36
3400	МЕТАЛЛООРГАНИЧЕСКОЕ ВЕЩЕСТВО, ТВЕРДОЕ, САМОНАГРЕВАЮЩЕЕСЯ	4.2		II	274	500 г	E2	P410 IBC06		T3	TP33 TP36
3400	МЕТАЛЛООРГАНИЧЕСКОЕ ВЕЩЕСТВО, ТВЕРДОЕ, САМОНАГРЕВАЮЩЕЕСЯ	4.2		III	223 274	1 кг	E1	P002 IBC08		T1	TP33 TP36
3401	АМАЛЪГАМА ЩЕЛОЧНЫХ МЕТАЛЛОВ, ТВЕРДАЯ	4.3		I	182	0	E0	P403		T9	TP7 TP33
3402	АМАЛЪГАМА ЩЕЛОЧНО-ЗЕМЕЛЬНЫХ МЕТАЛЛОВ, ТВЕРДАЯ	4.3		I	183	0	E0	P403		T9	TP7 TP33
3403	КАЛИЯ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ СПЛАВЫ, ТВЕРДЫЕ	4.3		I		0	E0	P403		T9	TP7 TP33
3404	КАЛИЯ-НАТРИЯ СПЛАВЫ, ТВЕРДЫЕ	4.3		I		0	E0	P403		T9	TP7 TP33
3405	БАРИЯ ХЛОРАТА РАСТВОР	5.1	6.1	II		1 л	E2	P504 IBC02		T4	TP1
3405	БАРИЯ ХЛОРАТА РАСТВОР	5.1	6.1	III	223	5 л	E1	P001 IBC02		T4	TP1
3406	БАРИЯ ПЕРХЛОРАТА РАСТВОР	5.1	6.1	II		1 л	E2	P504 IBC02		T4	TP1
3406	БАРИЯ ПЕРХЛОРАТА РАСТВОР	5.1	6.1	III	223	5 л	E1	P001 IBC02		T4	TP1
3407	ХЛОРАТА И МАГНИЯ ХЛОРИДА СМЕСИ РАСТВОР	5.1		II		1 л	E2	P504 IBC02		T4	TP1
3407	ХЛОРАТА И МАГНИЯ ХЛОРИДА СМЕСИ РАСТВОР	5.1		III	223	5 л	E1	P504 IBC02		T4	TP1
3408	СВИНЦА ПЕРХЛОРАТА РАСТВОР	5.1	6.1	II		1 л	E2	P504 IBC02		T4	TP1
3408	СВИНЦА ПЕРХЛОРАТА РАСТВОР	5.1	6.1	III	223	5 л	E1	P001 IBC02		T4	TP1
3409	ХЛОРНИТРОБЕНЗОЛЫ, ЖИДКИЕ	6.1		II	279	100 мл	E4	P001 IBC02		T7	TP2
3410	4-ХЛОР-о-ТОЛУИДИН-ГИДРОХЛОРИДА РАСТВОР	6.1		III	223	5 л	E1	P001 IBC03		T4	TP1
3411	бета-НАФТИЛАМИНА РАСТВОР	6.1		II		100 мл	E4	P001 IBC02		T7	TP2
3411	бета-НАФТИЛАМИНА РАСТВОР	6.1		III	223	5 л	E1	P001 IBC02		T7	TP2
3412	КИСЛОТА МУРАВЬИНАЯ с не менее 10 %, но не более 85 % кислоты, по массе	8		II		1 л	E2	P001 IBC02		T7	TP2
3412	КИСЛОТА МУРАВЬИНАЯ с не менее 5 %, но менее 10 % кислоты, по массе	8		III		5 л	E1	P001 IBC03 LP01		T4	TP1
3413	КАЛИЯ ЦИАНИДА РАСТВОР	6.1		I		0	E5	P001		T14	TP2 TP13
3413	КАЛИЯ ЦИАНИДА РАСТВОР	6.1		II		100 мл	E4	P001 IBC02		T11	TP2 TP13 TP27
3413	КАЛИЯ ЦИАНИДА РАСТВОР	6.1		III	223	5 л	E1	P001 IBC03 LP01		T7	TP2 TP13 TP28
3414	НАТРИЯ ЦИАНИДА РАСТВОР	6.1		I		0	E5	P001		T14	TP2 TP13

№ ООН	Наименование и описание	Класс или подкласс	Дополнительная опасность	Группа упаковки ООН	Специальные положения	Ограниченные и освобожденные количества		Тара и КСГМГ		Переносные цистерны и контейнеры для массовых грузов	
						7a	7b	Инструкции по упаковке	Специальные положения	Инструкции	Специальные положения
1	2	3	4	5	6	7a	7b	8	9	10	11
—	3.1.2	2.0	2.0	2.0.1.3	3.3	3.4	3.5	4.1.4	4.1.4	4.2.5 / 4.3.2	4.2.5
3414	НАТРИЯ ЦИАНИДА РАСТВОР	6.1		II		100 мл	E4	P001 IBC02		T11	TP2 TP13 TP27
3414	НАТРИЯ ЦИАНИДА РАСТВОР	6.1		III	223	5 л	E1	P001 IBC03 LP01		T7	TP2 TP13 TP28
3415	НАТРИЯ ФТОРИДА РАСТВОР	6.1		III	223	5 л	E1	P001 IBC03 LP01		T4	TP1
3416	ХЛОРАЦЕТОФЕНОН, ЖИДКИЙ	6.1		II		0	E4	P001 IBC02		T7	TP2 TP13
3417	КСИЛИЛБРОМИД, ТВЕРДЫЙ	6.1		II		0	E4	P002 IBC08	B2, B4	T3	TP33
3418	2,4-ТОЛУИЛЕН-ДИАМИНА РАСТВОР	6.1		III	223	5 л	E1	P001 IBC03 LP01		T4	TP1
3419	БОРА ТРИФТОРИД И КИСЛОТА УКСУСНАЯ — КОМПЛЕКС, ТВЕРДЫЙ	8		II		1 кг	E2	P002 IBC08	B2, B4	T3	TP33
3420	БОРА ТРИФТОРИД И КИСЛОТА ПРОПИОНОВАЯ — КОМПЛЕКС, ТВЕРДЫЙ	8		II		1 кг	E2	P002 IBC08	B2, B4	T3	TP33
3421	КАЛИЯ ГИДРОДИФТОРИДА РАСТВОР	8	6.1	II		1 л	E2	P001 IBC02		T7	TP2
3421	КАЛИЯ ГИДРОДИФТОРИДА РАСТВОР	8	6.1	III	223	5 л	E1	P001 IBC03		T4	TP1
3422	КАЛИЯ ФТОРИДА РАСТВОР	6.1		III	223	5 л	E1	P001 IBC03 LP01		T4	TP1
3423	ТЕТРАМЕТИЛ-АММОНИЯ ГИДРОКСИД, ТВЕРДЫЙ	8		II		1 кг	E2	P002 IBC08	B2, B4	T3	TP33
3424	АММОНИЯ ДИНИТРО-о-КРЕЗОЛЯТА РАСТВОР	6.1		II		100 мл	E4	P001 IBC02		T7	TP2
3424	АММОНИЯ ДИНИТРО-о-КРЕЗОЛЯТА РАСТВОР	6.1		III	223	5 л	E1	P001 IBC02		T7	TP2
3425	КИСЛОТА БРОМУКСУСНАЯ, ТВЕРДАЯ	8		II		1 кг	E2	P002 IBC08	B2, B4	T3	TP33
3426	АКРИЛАМИДА РАСТВОР	6.1		III	223	5 л	E1	P001 IBC03 LP01		T4	TP1
3427	ХЛОРБЕНЗИЛА ХЛОРИДЫ, ТВЕРДЫЕ	6.1		III		5 кг	E1	P002 IBC08 LP02	B3	T1	TP33
3428	3-ХЛОР-4-МЕТИЛФЕНИЛ-ИЗОЦИАНАТ, ТВЕРДЫЙ	6.1		II		500 г	E4	P002 IBC08	B2, B4	T3	TP33
3429	ХЛОРТОЛУИДИНЫ, ЖИДКИЕ	6.1		III		5 л	E1	P001 IBC03 LP01		T4	TP1
3430	КСИЛЕНОЛЫ, ЖИДКИЕ	6.1		II		100 мл	E4	P001 IBC02		T7	TP2
3431	НИТРОБЕНЗО-ТРИФТОРИДЫ, ТВЕРДЫЕ	6.1		II		500 г	E4	P002 IBC08	B2, B4	T3	TP33
3432	ПОЛИХЛОРДИФЕНИЛЫ, ТВЕРДЫЕ	9		II	305	1 кг	E2	P906 IBC08	B2, B4	T3	TP33
3434	НИТРОКРЕЗОЛЫ, ЖИДКИЕ	6.1		III		5 л	E1	P001 IBC03 LP01		T4	TP1
3436	ГЕКСАФТОРАЦЕТОНИДРАТ, ТВЕРДЫЙ	6.1		II		500 г	E4	P002 IBC08	B2, B4	T3	TP33
3437	ХЛОРКРЕЗОЛЫ, ТВЕРДЫЕ	6.1		II		500 г	E4	P002 IBC08	B2, B4	T3	TP33

№ ООН	Наименование и описание	Класс или подкласс	Дополнительная опасность	Группа упаковки ООН	Специальные положения	Ограниченные и освобожденные количества		Тара и КСГМГ		Переносные цистерны и контейнеры для массовых грузов	
						7a	7b	Инструкции по упаковке	Специальные положения	Инструкции	Специальные положения
1	2	3	4	5	6	7a	7b	8	9	10	11
—	3.1.2	2.0	2.0	2.0.1.3	3.3	3.4	3.5	4.1.4	4.1.4	4.2.5 / 4.3.2	4.2.5
3438	СПИРТ альфа-МЕТИЛ-БЕНЗИЛОВЫЙ, ТВЕРДЫЙ	6.1		III		5 кг	E1	P002 IBC08 LP02	B3	T1	TP33
3439	НИТРИЛЫ, ТОКСИЧНЫЕ, ТВЕРДЫЕ. Н.У.К	6.1		I	274	0	E5	P002 IBC07	B1	T6	TP33
3439	НИТРИЛЫ, ТОКСИЧНЫЕ, ТВЕРДЫЕ. Н.У.К	6.1		II	274	500 г	E4	P002 IBC08	B2, B4	T3	TP33
3439	НИТРИЛЫ, ТОКСИЧНЫЕ, ТВЕРДЫЕ. Н.У.К	6.1		III	223 274	5 кг	E1	P002 IBC08 LP02	B3	T1	TP33
3440	СЕЛЕНА СОЕДИНЕНИЕ, ЖИДКОЕ, Н.У.К.	6.1		I	274	0	E5	P001		T14	TP2 TP27
3440	СЕЛЕНА СОЕДИНЕНИЕ, ЖИДКОЕ, Н.У.К.	6.1		II	274	100 мл	E4	P001 IBC02		T11	TP2 TP27
3440	СЕЛЕНА СОЕДИНЕНИЕ, ЖИДКОЕ, Н.У.К.	6.1		III	223 274	5 л	E1	P001 IBC03		T7	TP1 TP28
3441	ХЛОРДИНИТРОБЕНЗОЛЫ, ТВЕРДЫЕ	6.1		II	279	500 г	E4	P002 IBC08	B2, B4	T3	TP33
3442	ДИХЛОРАНИЛИНЫ, ТВЕРДЫЕ	6.1		II	279	500 г	E4	P002 IBC08	B2, B4	T3	TP33
3443	ДИНИТРОБЕНЗОЛЫ, ТВЕРДЫЕ	6.1		II		500 г	E4	P002 IBC08	B2, B4	T3	TP33
3444	НИКОТИНА ГИДРОХЛОРИД, ТВЕРДЫЕ	6.1		II	43	500 г	E4	P002 IBC08	B2, B4	T3	TP33
3445	НИКОТИНА СУЛЬФАТ, ТВЕРДЫЙ	6.1		II		500 г	E4	P002 IBC08	B2, B4	T3	TP33
3446	НИТРОТОЛУОЛЫ, ТВЕРДЫЕ	6.1		II		500 г	E4	P002 IBC08	B2, B4	T3	TP33
3447	НИТРОКСИЛОЛЫ, ТВЕРДЫЕ	6.1		II		500 г	E4	P002 IBC08	B2, B4	T3	TP33
3448	СЛЕЗОТОЧИВОЕ ОТРАВЛЯЮЩЕЕ ВЕЩЕСТВО, ТВЕРДОЕ, Н.У.К.	6.1		I	274	0	E5	P002		T6	TP33
3448	СЛЕЗОТОЧИВОЕ ОТРАВЛЯЮЩЕЕ ВЕЩЕСТВО, ТВЕРДОЕ, Н.У.К.	6.1		II	274	0	E4	P002 IBC08	B2, B4	T3	TP33
3449	БРОМБЕНЗИЛЦИАНИДЫ, ТВЕРДЫЕ	6.1		I	138	0	E5	P002		T6	TP33
3450	ДИФЕНИЛХЛОРАРСИН, ТВЕРДЫЙ	6.1		I		0	E5	P002 IBC07	B1	T6	TP33
3451	ТОЛУИДИНЫ, ТВЕРДЫЕ	6.1		II	279	500 г	E4	P002 IBC08	B2, B4	T3	TP33
3452	КСИЛИДИНЫ, ТВЕРДЫЕ	6.1		II		500 г	E4	P002 IBC08	B2, B4	T3	TP33
3453	КИСЛОТА ФОСФОРНАЯ, ТВЕРДАЯ	8		III		5 кг	E1	P002 IBC08 LP02	B3	T1	TP33
3454	ДИНИТРОТОЛУОЛЫ, ТВЕРДЫЕ	6.1		II		500 г	E4	P002 IBC08	B2, B4	T3	TP33
3455	КРЕЗОЛЫ, ТВЕРДЫЕ	6.1	8	II		500 г	E4	P002 IBC08	B2, B4	T3	TP33
3456	КИСЛОТА НИТРОЗИЛСЕРНАЯ, ТВЕРДАЯ	8		II		1 кг	E2	P002 IBC08	B2, B4	T3	TP33
3457	ХЛОРНИТРОТОЛУОЛЫ, ТВЕРДЫЕ	6.1		III		5 кг	E1	P002 IBC08 LP02	B3	T1	TP33
3458	НИТРОАНИЗОЛЫ, ТВЕРДЫЕ	6.1		III	279	5 кг	E1	P002 IBC08 LP02	B3	T1	TP33

№ ООН	Наименование и описание	Класс или подкласс	Дополнительная опасность	Группа упаковки ООН	Специальные положения	Ограниченные и освобожденные количества		Тара и КСГМГ		Переносные цистерны и контейнеры для массовых грузов	
						7a	7b	Инструкции по упаковке	Специальные положения	Инструкции	Специальные положения
1	2	3	4	5	6	7a	7b	8	9	10	11
—	3.1.2	2.0	2.0	2.0.1.3	3.3	3.4	3.5	4.1.4	4.1.4	4.2.5 / 4.3.2	4.2.5
3459	НИТРОБРОМБЕНЗОЛЫ, ТВЕРДЫЕ	6.1		III		5 кг	E1	P002 IBC08 LP02	B3	T1	TP33
3460	N-ЭТИЛБЕНЗИЛТОЛУИДИНЫ, ТВЕРДЫЕ	6.1		III		5 кг	E1	P002 IBC08 LP02	B3	T1	TP33
3462	ТОКСИНЫ, ИЗВЛЕЧЕННЫЕ ИЗ ЖИВЫХ ОРГАНИЗМОВ, ТВЕРДЫЕ, Н.У.К.	6.1		I	210 274	0	E5	P002 IBC07	B1	T6	TP33
3462	ТОКСИНЫ, ИЗВЛЕЧЕННЫЕ ИЗ ЖИВЫХ ОРГАНИЗМОВ, ТВЕРДЫЕ, Н.У.К.	6.1		II	210 274	500 г	E4	P002 IBC08	B2, B4	T3	TP33
3462	ТОКСИНЫ, ИЗВЛЕЧЕННЫЕ ИЗ ЖИВЫХ ОРГАНИЗМОВ, ТВЕРДЫЕ, Н.У.К.	6.1		III	210 223 274	5 кг	E1	P002 IBC08	B3	T1	TP33
3463	КИСЛОТА ПРОПИОНОВАЯ с не менее 90 % кислоты, по массе	8	3	II		1 л	E2	P001 IBC02		T7	TP2
3464	ФОСФОРОРГАНИЧЕСКОЕ СОЕДИНЕНИЕ, ТОКСИЧНОЕ, ТВЕРДОЕ, Н.У.К.	6.1		I	43 274	0	E5	P002 IBC07	B1	T6	TP33
3464	ФОСФОРОРГАНИЧЕСКОЕ СОЕДИНЕНИЕ, ТОКСИЧНОЕ, ТВЕРДОЕ, Н.У.К.	6.1		II	43 274	500 г	E4	P002 IBC08	B2, B4	T3	TP33
3464	ФОСФОРОРГАНИЧЕСКОЕ СОЕДИНЕНИЕ, ТОКСИЧНОЕ, ТВЕРДОЕ, Н.У.К.	6.1		III	43 223 274	5 кг	E1	P002 IBC08 LP02	B3	T1	TP33
3465	МЫШЬЯКООРГАНИЧЕСКОЕ СОЕДИНЕНИЕ, ТВЕРДОЕ, Н.У.К.	6.1		I	274	0	E5	P002 IBC07	B1	T6	TP33
3465	МЫШЬЯКООРГАНИЧЕСКОЕ СОЕДИНЕНИЕ, ТВЕРДОЕ, Н.У.К.	6.1		II	274	500 г	E4	P002 IBC08	B2, B4	T3	TP33
3465	МЫШЬЯКООРГАНИЧЕСКОЕ СОЕДИНЕНИЕ, ТВЕРДОЕ, Н.У.К.	6.1		III	223 274	5 кг	E1	P002 IBC08 LP02	B3	T1	TP33
3466	КАРБОНИЛЫ МЕТАЛЛОВ, ТВЕРДЫЕ, Н.У.К.	6.1		I	274	0	E5	P002 IBC07	B1	T6	TP33
3466	КАРБОНИЛЫ МЕТАЛЛОВ, ТВЕРДЫЕ, Н.У.К.	6.1		II	274	500 г	E4	P002 IBC08	B2, B4	T3	TP33
3466	КАРБОНИЛЫ МЕТАЛЛОВ, ТВЕРДЫЕ, Н.У.К.	6.1		III	223 274	5 кг	E1	P002 IBC08 LP02	B3	T1	TP33
3467	МЕТАЛЛООРГАНИЧЕСКОЕ СОЕДИНЕНИЕ, ТОКСИЧНОЕ, ТВЕРДОЕ, Н.У.К.	6.1		I	274	0	E5	P002 IBC07	B1	T6	TP33
3467	МЕТАЛЛООРГАНИЧЕСКОЕ СОЕДИНЕНИЕ, ТОКСИЧНОЕ, ТВЕРДОЕ, Н.У.К.	6.1		II	274	500 г	E4	P002 IBC08	B2, B4	T3	TP33
3467	МЕТАЛЛООРГАНИЧЕСКОЕ СОЕДИНЕНИЕ, ТОКСИЧНОЕ, ТВЕРДОЕ, Н.У.К.	6.1		III	223 274	5 кг	E1	P002 IBC08 LP02	B3	T1	TP33
3468	ВОДОРОД В СИСТЕМЕ ХРАНЕНИЯ НА ОСНОВЕ МЕТАЛЛИДРИДОВ, или ВОДОРОД В СИСТЕМЕ ХРАНЕНИЯ НА ОСНОВЕ МЕТАЛЛИДРИДОВ, СОДЕРЖАЩЕЙСЯ В ОБОРУДОВАНИИ, или ВОДОРОД В СИСТЕМЕ ХРАНЕНИЯ НА ОСНОВЕ МЕТАЛЛИДРИДОВ, УПАКОВАННОЙ С ОБОРУДОВАНИЕМ	2.1			321 356	0	E0	P205			
3469	КРАСКА, ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩАЯСЯ, КОРРОЗИОННАЯ (включая краску, лак, эмаль, краситель, шеллак, олифу, политуру, жидкий наполнитель и жидкую лаковую основу) или МАТЕРИАЛ ЛАКОКРАСОЧНЫЙ, ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩИЙСЯ, КОРРОЗИОННЫЙ (включая растворитель или разбавитель краски)	3	8	I	163	0	E0	P001		T11	TP2 TP27

№ ООН	Наименование и описание	Класс или подкласс	Дополнительная опасность	Группа упаковки ООН	Специальные положения	Ограниченные и освобожденные количества		Тара и КСГМГ		Переносные цистерны и контейнеры для массовых грузов	
						7a	7b	Инструкции по упаковке	Специальные положения	Инструкции	Специальные положения
1	2	3	4	5	6	7a	7b	8	9	10	11
—	3.1.2	2.0	2.0	2.0.1.3	3.3	3.4	3.5	4.1.4	4.1.4	4.2.5 / 4.3.2	4.2.5
3469	КРАСКА, ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩАЯСЯ, КОРРОЗИОННАЯ (включая краску, лак, эмаль, краситель, шеллак, олифу, политуру, жидкий наполнитель и жидкую лаковую основу) или МАТЕРИАЛ ЛАКОКРАСОЧНЫЙ, ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩИЙСЯ, КОРРОЗИОННЫЙ (включая растворитель или разбавитель краски)	3	8	II	163	1 л	E2	P001 IBC02		T7	TP2 TP8 TP28
3469	КРАСКА, ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩАЯСЯ, КОРРОЗИОННАЯ (включая краску, лак, эмаль, краситель, шеллак, олифу, политуру, жидкий наполнитель и жидкую лаковую основу) или МАТЕРИАЛ ЛАКОКРАСОЧНЫЙ, ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩИЙСЯ, КОРРОЗИОННЫЙ (включая растворитель или разбавитель краски)	3	8	III	163 223	5 л	E1	P001 IBC03		T4	TP1 TP29
3470	КРАСКА, КОРРОЗИОННАЯ, ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩАЯСЯ (включая краску, лак, эмаль, краситель, шеллак, олифу, политуру, жидкий наполнитель и жидкую лаковую основу) или МАТЕРИАЛ ЛАКОКРАСОЧНЫЙ, КОРРОЗИОННЫЙ, ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩИЙСЯ (включая растворитель или разбавитель краски)	8	3	II	163	1 л	E2	P001 IBC02		T7	TP2 TP8 TP28
3471	ГИДРОДИФТОРИДОВ РАСТВОР, Н.У.К.	8	6.1	II		1 л	E2	P001 IBC02		T7	TP2
3471	ГИДРОДИФТОРИДОВ РАСТВОР, Н.У.К.	8	6.1	III	223	5 л	E1	P001 IBC03		T4	TP1
3472	КИСЛОТА КРОТОНОВАЯ, ЖИДКАЯ	8		III		5 л	E1	P001 IBC03 LP01		T4	TP1
3473	КАССЕТЫ ТОПЛИВНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ, или КАССЕТЫ ТОПЛИВНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ, СОДЕРЖАЩИЕСЯ В ОБОРУДОВАНИИ, или КАССЕТЫ ТОПЛИВНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ, УПАКОВАННЫЕ С ОБОРУДОВАНИЕМ, содержащие легко воспламеняющиеся жидкости	3			328	1 л	E0	P004			
3474	1-ГИДРОКСИБЕНЗОТРИАЗОЛА МОНОГИДРАТ	4.1		I		0	E0	P406	PP48		
3475	ЭТАНОЛА И ГАЗОЛИНА СМЕСЬ или ЭТАНОЛА И БЕНЗИНА МОТОРНОГО СМЕСЬ, или ЭТАНОЛА И ТОПЛИВА МОТОРНОГО СМЕСЬ с более 10 % этанола	3		II	333	1 л	E2	P001 IBC02		T4	TP1
3476	КАССЕТЫ ТОПЛИВНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ, или КАССЕТЫ ТОПЛИВНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ, СОДЕРЖАЩИЕСЯ В ОБОРУДОВАНИИ, или КАССЕТЫ ТОПЛИВНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ, УПАКОВАННЫЕ С ОБОРУДОВАНИЕМ, содержащие вещества, реагирующие с водой	4.3			328 334	500 мл или 500 г	E0	P004			
3477	КАССЕТЫ ТОПЛИВНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ, или КАССЕТЫ ТОПЛИВНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ, СОДЕРЖАЩИЕСЯ В ОБОРУДОВАНИИ, или КАССЕТЫ ТОПЛИВНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ, УПАКОВАННЫЕ С ОБОРУДОВАНИЕМ, содержащие коррозионные вещества	8			328 334	1 л или 1 кг	E0	P004			
3478	КАССЕТЫ ТОПЛИВНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ, или КАССЕТЫ ТОПЛИВНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ, СОДЕРЖАЩИЕСЯ В ОБОРУДОВАНИИ, или КАССЕТЫ ТОПЛИВНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ, УПАКОВАННЫЕ С ОБОРУДОВАНИЕМ, содержащие сжиженный легко воспламеняющийся газ	2.1			328 338	120 мл	E0	P004			

№ ООН	Наименование и описание	Класс или подкласс	Дополнительная опасность	Группа упаковки ООН	Специальные положения	Ограниченные и освобожденные количества		Тара и КСГМГ		Переносные цистерны и контейнеры для массовых грузов	
						7a	7b	Инструкции по упаковке	Специальные положения	Инструкции	Специальные положения
1	2	3	4	5	6	7a	7b	8	9	10	11
—	3.1.2	2.0	2.0	2.0.1.3	3.3	3.4	3.5	4.1.4	4.1.4	4.2.5 / 4.3.2	4.2.5
3479	КАССЕТЫ ТОПЛИВНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ, или КАССЕТЫ ТОПЛИВНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ, СОДЕРЖАЩИЕСЯ В ОБОРУДОВАНИИ, или КАССЕТЫ ТОПЛИВНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ, УПАКОВАННЫЕ С ОБОРУДОВАНИЕМ, содержащие водород в металлгидриде	2.1			328 339	120 мл	E0	P004			
3480	БАТАРЕИ ИОННО-ЛИТИЕВЫЕ (включая ионно-литиевые полимерные батареи)	9		II	188 230 310	0	E0	P903			
3481	БАТАРЕИ ИОННО-ЛИТИЕВЫЕ, СОДЕРЖАЩИЕСЯ В ОБОРУДОВАНИИ, или БАТАРЕИ ИОННО-ЛИТИЕВЫЕ, УПАКОВАННЫЕ С ОБОРУДОВАНИЕМ (включая ионно-литиевые полимерные батареи)	9		II	188 230	0	E0	P903			
3482	МЕТАЛЛА ЩЕЛОЧНОГО ДИСПЕРСИЯ, ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩАЯСЯ или МЕТАЛЛА ЩЕЛОЧНОЗЕМЕЛЬНОГО ДИСПЕРСИЯ, ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩАЯСЯ	4.3	3	I	182 183	0	E0	P402			
3483	ПРИСАДКА АНТИДЕТОНАЦИОННАЯ К МОТОРНОМУ ТОПЛИВУ, ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩАЯСЯ	6.1	3	i		0	E5	P602		T14	TP2 TP13
3484	ГИДРАЗИНА ВОДНЫЙ РАСТВОР, ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩИЙСЯ с более 37 % гидразина, по массе	8	3 6.1	I		0	E0	P001		T10	TP2 TP13
3485	КАЛЬЦИЯ ГИПОХЛОРИТ, СУХОЙ, КОРРОЗИОННЫЙ или КАЛЬЦИЯ ГИПОХЛОРИТА СМЕСЬ, СУХАЯ, КОРРОЗИОННАЯ с более 39 % активного хлора (8,8 % активного кислорода)	5.1	8	II	314	1 кг	E2	P002 IBC08	PP85 B2, B4, B13		
3486	КАЛЬЦИЯ ГИПОХЛОРИТА СМЕСЬ, СУХАЯ, КОРРОЗИОННАЯ с более 10 %, но не более 39 % активного хлора	5.1	8	III	314	5 кг	E1	P002 IBC08 LP02	PP85 B3, B13		
3487	КАЛЬЦИЯ ГИПОХЛОРИТ, ГИДРАТИРОВАННЫЙ, КОРРОЗИОННЫЙ или КАЛЬЦИЯ ГИПОХЛОРИТ, ГИДРАТИРОВАННАЯ СМЕСЬ, КОРРОЗИОННАЯ с не менее 5,5 %, но не более 16 % воды	5.1	8	II	314 322	1 кг	E2	P002 IBC08	PP85 B2, B4, B13		
3487	КАЛЬЦИЯ ГИПОХЛОРИТ, ГИДРАТИРОВАННЫЙ, КОРРОЗИОННЫЙ или КАЛЬЦИЯ ГИПОХЛОРИТ, ГИДРАТИРОВАННАЯ СМЕСЬ, КОРРОЗИОННАЯ с не менее 5,5 %, но не более 16 % воды	5.1	8	III	223 314	5 кг	E1	P002 IBC08	PP85 B4		
3488	ТОКСИЧНАЯ ПРИ ВДЫХАНИИ ЖИДКОСТЬ, ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩАЯСЯ, КОРРОЗИОННАЯ, Н.У.К., с ингаляционной токсичностью не более 200 мл/м ³ и концентрацией насыщенных паров не менее 500 ЛК ₅₀	6.1	3 8	I	274	0	E0	P601		T22	TP2 TP13
3489	ТОКСИЧНАЯ ПРИ ВДЫХАНИИ ЖИДКОСТЬ, ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩАЯСЯ, КОРРОЗИОННАЯ, Н.У.К., с ингаляционной токсичностью не более 1 000 мл/м ³ и концентрацией насыщенных паров не менее 10 ЛК ₅₀	6.1	3 8	I	274	0	E0	P602		T20	TP2 TP13
3490	ТОКСИЧНАЯ ПРИ ВДЫХАНИИ ЖИДКОСТЬ, РЕАГИРУЮЩАЯ С ВОДОЙ, ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩАЯСЯ, Н.У.К., с ингаляционной токсичностью не более 200 мл/м ³ и концентрацией насыщенных паров не менее 500 ЛК ₅₀	6.1	4.3 3	I	274	0	E0	P601		T22	TP2 TP13

№ ООН	Наименование и описание	Класс или подкласс	Дополнительная опасность	Группа упаковки ООН	Специальные положения	Ограниченные и освобожденные количества		Тара и КСГМГ		Переносные цистерны и контейнеры для массовых грузов	
						7a	7b	Инструкции по упаковке	Специальные положения	Инструкции	Специальные положения
1	2	3	4	5	6	7a	7b	8	9	10	11
—	3.1.2	2.0	2.0	2.0.1.3	3.3	3.4	3.5	4.1.4	4.1.4	4.2.5 / 4.3.2	4.2.5
3491	ТОКСИЧНАЯ ПРИ ВДЫХАНИИ ЖИДКОСТЬ, РЕАГИРУЮЩАЯ С ВОДОЙ, ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩАЯСЯ, Н.У.К., с ингаляционной токсичностью не более 1 000 мл/м ³ и концентрацией насыщенных паров не менее 10 ЛК ₅₀	6.1	4.3 3	I	274	0	E0	P602		T20	TP2 TP13
3492	ТОКСИЧНАЯ ПРИ ВДЫХАНИИ ЖИДКОСТЬ, КОРРОЗИОННАЯ, ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩАЯСЯ, Н.У.К., с ингаляционной токсичностью не более 200 мл/м ³ и концентрацией насыщенных паров не менее 500 ЛК ₅₀	6.1	8 3	I	274	0	E0	P601		T22	TP2 TP13
3493	ТОКСИЧНАЯ ПРИ ВДЫХАНИИ ЖИДКОСТЬ, КОРРОЗИОННАЯ, ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩАЯСЯ, Н.У.К., с ингаляционной токсичностью не более 1 000 мл/м ³ и концентрацией насыщенных паров не менее 10 ЛК ₅₀	6.1	8 3	I	274	0	E0	P602		T20	TP2 TP13
3494	НЕФТЬ ВЫСОКОСЕРНИСТАЯ, ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩАЯСЯ, ТОКСИЧНАЯ	3	6.1	I	343	0	E0	P001		T14	TP2 TP13
3494	НЕФТЬ ВЫСОКОСЕРНИСТАЯ, ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩАЯСЯ, ТОКСИЧНАЯ	3	6.1	II	343	1 л	E2	P001 IBC02		T7	TP2
3494	НЕФТЬ ВЫСОКОСЕРНИСТАЯ, ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩАЯСЯ, ТОКСИЧНАЯ	3	6.1	III	343	5 л	E1	P001 IBC03		T4	TP1
3495	ЙОД	8	6.1	III	279	5 кг	E1	P002 IBC08	B3	T1	TP33

ГЛАВА 3.3

СПЕЦИАЛЬНЫЕ ПОЛОЖЕНИЯ, ПРИМЕНЯЕМЫЕ К НЕКОТОРЫМ ИЗДЕЛИЯМ ИЛИ ВЕЩЕСТВАМ

3.3.1 Если в колонке 6 Перечня опасных грузов, содержащегося в главе 3.2, указано, что к соответствующему веществу или изделию применяется то или иное специальное положение, то смысл и требования этого специального положения излагаются ниже в настоящей главе.

- 16 Образцы новых или существующих взрывчатых веществ или изделий могут отгружаться и перевозиться в соответствии с указаниями компетентных органов для целей испытания, классификации, исследования и конструкторской разработки, контроля качества или в качестве торговых образцов. Масса образцов ВВ, не увлажненных и не десенсибилизированных, должна быть не более 10 кг в мелкой упаковке, предписанной компетентными органами. Масса образцов ВВ, увлажненных или десенсибилизированных, не должна превышать 25 кг.
- 23 Хотя для этого вещества и характерна опасность воспламенения, она проявляется только при воздействии чрезвычайно сильного огня в замкнутом пространстве.
- 26 Это вещество не допускается к перевозке в переносных цистернах или в контейнерах средней грузоподъемности для массовых грузов вместимостью более 450 л в силу потенциальной опасности взрыва при перевозке в больших количествах.
- 28 Это вещество может перевозиться в соответствии с положениями для подкласса 4.1 только при том условии, что способ его упаковки исключает возможность снижения процентного содержания разбавителя ниже указанного уровня в любой момент времени в ходе перевозки (см. 2.4.2.4).
- 29 Это вещество освобождено от маркировки знаками опасности, но должны быть указаны его класс или подкласс.
- 32 В любом другом виде это вещество не подпадает под действие настоящих Правил.
- 37 Это вещество не подпадает под действие настоящих Правил, если оно имеет покрытие.
- 38 Это вещество не подпадает под действие настоящих Правил, если оно содержит не более 0,1 % карбида кальция.
- 39 Это вещество не подпадает под действие настоящих Правил, если оно содержит менее 30 % или не менее 90 % кремния.
- 43 При предъявлении к перевозке в качестве пестицидов эти вещества перевозятся согласно соответствующей позиции, предусмотренной для пестицидов, в соответствии с надлежащими положениями, касающимися пестицидов (см. 2.6.2.3 и 2.6.2.4).
- 45 Сульфиды и оксиды сурьмы, содержащие не более 0,5 % мышьяка в расчете на общую массу, не подпадают под действие настоящих Правил.
- 47 Феррицианиды и ферроцианиды не подпадают под действие настоящих Правил.
- 48 Перевозка этого вещества, если оно содержит более 20 % цианистоводородной кислоты, запрещается, за исключением тех случаев, когда имеется особое разрешение компетентных органов.
- 59 Эти вещества не подпадают под действие настоящих Правил, если они содержат не более 50 % магния.

- 60 Если концентрация этого вещества составляет более 72 %, то его перевозка запрещается, за исключением тех случаев, когда имеется особое разрешение компетентных органов.
- 61 В качестве технического наименования, дополняющего надлежащее отгрузочное наименование, используется либо название, принятое ИСО, либо другое название, указанное в издании "The WHO Recommended Classification of Pesticides by Hazard and Guidelines to Classification" ("Рекомендуемая классификация пестицидов по виду опасности и руководящие принципы классификации ВОЗ"), или название активного вещества (см. также 3.1.2.8.1.1).
- 62 Это вещество не подпадает под действие настоящих Правил, если оно содержит не более 4 % гидроксида натрия.
- 63 Подкласс класса 2 и дополнительные виды опасности назначаются в зависимости от свойств содержащего аэрозольного распылителя. Применяются следующие положения:
- a) подкласс 2.1 используется в том случае, если содержимое включает, по массе, 85 % легковоспламеняющихся компонентов или более и теплота сгорания составляет 30 кДж/г или более;
 - b) подкласс 2.2 используется в том случае, если содержимое включает, по массе, 1 % легковоспламеняющихся компонентов или менее и теплота сгорания составляет менее 20 кДж/г;
 - c) иначе продукт должен классифицироваться в соответствии с результатами испытаний, описанных в *Руководстве по испытаниям и критериям*, часть III, раздел 31. Чрезвычайно легковоспламеняющиеся и легковоспламеняющиеся аэрозоли относятся к подклассу 2.1, а невоспламеняющиеся — к подклассу 2.2.
 - d) использование газов, отнесенных к подклассу 2.3, в качестве газа-вытеснителя в аэрозольном распылителе не допускается;
 - e) если содержимое аэрозольного распылителя, за исключением газов-вытеснителей, отнесено к подклассу 6.1, группа упаковки II или III, или к классу 8, группа упаковки II или III, то этому аэрозольному распылителю назначается дополнительный вид опасности подкласса 6.1 или класса 8;
 - f) аэрозольные распылители, содержимое которых удовлетворяет критериям отнесения к группе упаковки I по токсичности или коррозионному воздействию, к перевозке не допускаются;
 - g) для воздушных перевозок могут требоваться знаки дополнительной опасности.
- Легковоспламеняющимися компонентами являются легковоспламеняющиеся жидкости, легковоспламеняющиеся твердые вещества или легковоспламеняющиеся газы и газовые смеси, определение которых содержится в примечаниях 1—3 к подразделу 31.1.3 части III *Руководства по испытаниям и критериям*. Этот термин не охватывает пирофорные, самонагревающиеся или реагирующие с водой вещества. Теплота сгорания определяется с помощью одного из следующих методов: ASTM D 240, ISO/FDIS 13943:1999 (E/F) 86.1-86.3 или NFPA 30B.
- 65 Водные растворы пероксида водорода с содержанием пероксида водорода менее 8 % не подпадают под действие настоящих Правил.

- 66 Хлорная ртуть и киноварь не подпадают под действие настоящих Правил.
- 103 Перевозка нитритов аммония и смесей неорганических нитритов с солями аммония запрещается.
- 105 Нитроцеллюлоза, соответствующая описаниям позиций с № ООН 2556 или № ООН 2557, может быть отнесена к подклассу 4.1.
- 106 Подпадает под действие настоящих Правил только при воздушных перевозках.
- 113 Перевозка химически нестабильных смесей запрещается.
- 117 Подпадает под действие настоящих Правил только при морских перевозках.
- 119 Рефрижераторные установки включают установки или другие приборы, специально предназначенные для хранения продуктов питания или иных предметов при низкой температуре во внутренней камере, а также устройства для кондиционирования воздуха. Рефрижераторные установки и компоненты рефрижераторных установок не подпадают под действие настоящих Правил, если они содержат менее 12 кг газа, отнесенного к подклассу 2.2, или менее 12 л раствора аммиака (№ ООН 2672).
- 122 Дополнительная опасность, контрольная и аварийная температуры, если таковые предписаны, а также номер обобщенной позиции для каждого классифицированного в настоящее время состава органических пероксидов указаны в 2.5.3.2.4.
- 127 По усмотрению компетентного органа может быть использован другой инертный материал или смесь инертных материалов при условии, что этот инертный материал или смесь имеет идентичные свойства флегматизации.
- 131 Флегматизированное вещество должно быть существенно менее чувствительным, чем сухой ПЭТН.
- 132 В процессе перевозки это вещество должно быть защищено от прямых солнечных лучей и размещаться (или храниться) в прохладном, хорошо вентилируемом месте, вдали от любых источников тепла.
- 133 Будучи упакованным в чрезмерно герметичную тару, это вещество может проявлять взрывоопасные свойства. Тара, разрешенная в соответствии с инструкцией по упаковке Р409, предназначена для того, чтобы избежать чрезмерной герметизации. Если в соответствии с 4.1.3.7 компетентный орган страны происхождения разрешает использовать тару, отличающуюся от тары, предписанной в инструкции по упаковке Р409, то на упаковку должен быть нанесен знак дополнительной опасности "ВЗРЫВЧАТОЕ ВЕЩЕСТВО" (образец № 1, см. 5.2.2.2.2), за исключением случаев, когда компетентный орган страны происхождения разрешает не наносить этот знак на используемую тару на том основании, что согласно результатам испытаний это вещество, помещенное в данную тару, не проявляет взрывоопасных свойств (см. 5.4.1.5.5.1). Необходимо также учитывать положения пункта 7.1.3.1.
- 135 Соль динатрийгидрата дихлоризоциануровой кислоты не подпадает под действие настоящих Правил.
- 138 Цианистый пара-бромбензил не подпадает под действие настоящих Правил.
- 141 Продукты, прошедшие термическую обработку, достаточную для нейтрализации их опасных свойств во время перевозки, не подпадают под действие настоящих Правил.

- 142 Экстрагируемая растворителем соевая мука с содержанием не более 1,5 % масла и не более 11 % воды, не содержащая легковоспламеняющегося растворителя, не подпадает под действие настоящих Правил.
- 144 Водный раствор, содержащий не более 24 % спирта по объему, не подпадает под действие настоящих Правил.
- 145 Алкогольные напитки, отнесенные к группе упаковки III, перевозимые в сосудах вместимостью не более 250 л, за исключением воздушной перевозки, не подпадают под действие настоящих Правил.
- 146 Алкогольные напитки, отнесенные к группе упаковки II, перевозимые в сосудах вместимостью не более 5 л, за исключением воздушной и морской перевозки, не подпадают под действие настоящих Правил.
- 152 Классификация этого вещества зависит от размера частиц и способа упаковывания, однако граничные условия опытным путем не установлены. Отнесение его к тому или иному классу должно осуществляться в соответствии с требованиями раздела 2.1.3.
- 153 Эта позиция используется только в том случае, если на основе испытаний установлено, что данные вещества не возгораются при контакте с водой и не имеют тенденции к самовоспламенению, а смесь выделяющихся газов не является легковоспламеняющейся.
- 163 Вещество, конкретно указанное в Перечне опасных грузов, содержащемся в главе 3.2, не должно перевозиться в соответствии с этой позицией. Материалы, перевозимые в соответствии с требованиями настоящей позиции, могут содержать не более 20 % нитроцеллюлозы при условии, что нитроцеллюлоза содержит не более 12,6 % азота (в сухой массе).
- 168 Асбест, включенный в природный или искусственный связующий материал (например, цемент, пластмассу, асфальт, смолу или руду) таким образом, что при перевозке не может произойти высвобождения опасных для вдыхания количеств асбестовых волокон, не подпадает под действие настоящих Правил. Готовые изделия, содержащие асбест и не удовлетворяющие этому положению, не подпадают, тем не менее, под действие настоящих Правил, если они упакованы таким образом, что в ходе транспортировки не может произойти высвобождения опасных для вдыхания количеств асбестовых волокон.
- 169 Ангидрид фталевой кислоты в твердом состоянии и ангидриды тетрагидрофталевой кислоты, содержащие не более 0,05 % ангидрида малеиновой кислоты, не подпадают под действие настоящих Правил. Ангидрид фталевой кислоты, расплавленный при температуре выше его температуры вспышки, содержащий не более 0,05 % ангидрида малеиновой кислоты, должен быть отнесен к позиции, указанной под № ООН 3256.
- 172 Радиоактивный материал, характеризующийся дополнительным видом опасности:
- a) должен быть снабжен знаками дополнительной опасности, соответствующими каждому дополнительному виду опасности, характерному для данного материала; соответствующие информационные табло должны прикрепляться к грузовым транспортным единицам согласно соответствующим положениям раздела 5.3.1;
 - b) должен быть отнесен к группе упаковки I, II или III, в зависимости от конкретного случая, согласно критериям группирования, предусмотренным в части 2, в соответствии с характером преобладающего дополнительного вида опасности.

Описание, требуемое в 5.4.1.5.7.1b, должно включать описание этих дополнительных видов опасности (например, "Дополнительная опасность: 3, 6.1"), наименование компонентов, в наибольшей степени обуславливающих этот дополнительный вид опасности (эти дополнительные виды опасности), и, если это применимо, группу упаковки. В отношении упаковки см. также 4.1.9.1.5.

- 177 Бария сульфат не подпадает под действие настоящих Правил.
- 178 Данное наименование должно использоваться только в случае отсутствия в Перечне опасных грузов, содержащемся в главе 3.2, другого подходящего наименования и только с разрешения компетентного органа страны отправления.
- 179 *Исключено.*
- 181 Упаковки, содержащие вещество этого типа, должны иметь знак дополнительной опасности "ВЗРЫВЧАТОЕ ВЕЩЕСТВО" (образец № 1, см. 5.2.2.2.2), если компетентный орган страны отправления не разрешил не наносить эти знаки при использовании конкретной упаковки на том основании, что по результатам испытаний вещество в этой упаковке не обнаруживает признаков взрывоопасности (см. 5.4.1.5.5.1). Кроме того, должны учитываться положения пункта 7.1.3.1.
- 182 Группа щелочных металлов включает литий, натрий, калий, рубидий и цезий.
- 183 Группа щелочноземельных металлов включает магний, кальций, стронций и барий.
- 186 При определении состава нитрата аммония все ионы нитрата, в отношении которых в смеси имеется молекулярный эквивалент ионов аммония, рассчитываются как нитрат аммония.
- 188 Элементы и батареи, предъявляемые к перевозке, не подпадают под действие настоящих Правил, если они отвечают следующим требованиям:
- a) для литий-металлического элемента или элемента из литиевого сплава содержание лития не превышает 1 г, а для ионно-литиевого элемента мощность в ватт-часах не превышает 20 Втч;
 - b) для литий-металлической батареи или батареи из литиевого сплава общее содержание лития не превышает 2 г, а для ионно-литиевой батареи мощность в ватт-часах не превышает 100 Втч. Ионно-литиевые батареи, подпадающие под действие этого положения, должны иметь на наружной поверхности корпуса маркировку с указанием мощности в ватт-часах, за исключением батарей, изготовленных до 1 января 2009 года, которые могут перевозиться в соответствии с настоящим специальным положением и без этой маркировки до 31 декабря 2010 года;
 - c) каждый элемент или каждая батарея относятся к тому типу, в отношении которого доказано, что он отвечает требованиям каждого испытания, предусмотренного в подразделе 38.3 части III Руководства по испытаниям и критериям;
 - d) элементы и батареи, за исключением случаев, когда они установлены в оборудовании, должны помещаться во внутреннюю тару, которая полностью защищает элемент или батарею. Элементы и батареи должны быть защищены таким образом, чтобы исключалась возможность короткого замыкания. Это включает защиту от контактов с электропроводными материалами внутри той же тары, которые могли бы привести к короткому замыканию. Внутренняя тара должна помещаться в прочную наружную тару, соответствующую положениям подразделов 4.1.1.1, 4.1.1.2 и 4.1.1.5;

- e) элементы и батареи, установленные в оборудовании, должны быть защищены от повреждения и короткого замыкания, и оборудование должно быть снабжено эффективным средством предотвращения случайного срабатывания. В тех случаях, когда батареи установлены в оборудовании, оборудование должно помещаться в прочную наружную тару, изготовленную из подходящего материала надлежащей прочности и конструкции в зависимости от вместимости тары и ее предполагаемого предназначения, кроме случаев, когда оборудование, в котором содержится батарея, обеспечивает ее эквивалентную защиту;
- f) за исключением упаковок, содержащих дисковые элементы, установленные в оборудовании (включая монтажные платы), или не более четырех элементов, установленных в оборудовании, или не более двух батарей, установленных в оборудовании, на каждой упаковке должна иметься маркировка со следующими указаниями:
 - i) указанием о том, что упаковка содержит "литий-металлические" или "ионно-литиевые" элементы или батареи в зависимости от конкретного случая;
 - ii) указанием о том, что упаковка требует осторожного обращения и что в случае повреждения упаковки существует опасность воспламенения;
 - iii) указанием о том, что в случае повреждения упаковки должны применяться специальные процедуры, включая осмотр и, при необходимости, замену тары; и
 - iv) номер телефона, по которому можно получить дополнительную информацию;
- g) при каждой партии груза, включающей одну или несколько упаковок, маркированных в соответствии с подпунктом f, должен иметься документ со следующими указаниями:
 - i) указанием о том, что упаковка содержит "литий-металлические" или "ионно-литиевые" элементы или батареи, в зависимости от конкретного случая;
 - ii) указанием о том, что упаковка требует осторожного обращения и что в случае повреждения упаковки существует опасность воспламенения;
 - iii) указанием о том, что в случае повреждения упаковки должны применяться специальные меры, включая осмотр и, при необходимости, замену тары; и
 - iv) номером телефона, по которому можно получить дополнительную информацию;
- h) за исключением случаев, когда батареи установлены в оборудовании, каждая упаковка должна быть способна выдержать испытание на падение с высоты 1,2 м, независимо от ее ориентации в пространстве, без повреждения содержащихся в ней элементов или батарей, без перемещения содержимого, приводящего к соприкосновению батарей (или элементов), и без выпадения содержимого; и
- i) за исключением случаев, когда батареи установлены в оборудовании или упакованы с оборудованием, масса брутто упаковок не должна превышать 30 кг.

В приведенном выше тексте и в остальной части настоящих Правил термин "содержание лития" означает массу лития в аноде литий-металлического элемента или элемента из литиевого сплава.

Для литий-металлических батарей и ионно-литиевых батарей предусмотрены отдельные позиции в целях облегчения перевозки этих батарей конкретными видами транспорта и обеспечения возможности применения различных мер реагирования в чрезвычайных ситуациях.

- 190 Аэрозольные распылители должны быть снабжены защитным устройством против случайного срабатывания. Аэрозольные распылители вместимостью не более 50 мл, содержащие только нетоксичные компоненты, не подпадают под действие настоящих Правил.
- 191 Емкости малые, содержащие газ, выпускным устройством не снабжаются; настоящие Правила не распространяются на емкости вместимостью не более 50 мл, содержащие только нетоксичные ингредиенты.
- 193 Данная позиция может использоваться только для однородных смесей аммиачно-нитратных удобрений азотного, фосфатного или калийного типа, содержащих не более 70 % нитрата аммония и в совокупности не более 0,4 % горючего/органического материала, рассчитываемого по углероду, или содержащих не более 45 % нитрата аммония и неограниченного количества горючего материала. Удобрения в этих предельных концентрациях подпадают под действие настоящих Правил только в случае их перевозки воздушным или морским транспортом и не подпадают под действие настоящих Правил, если по результатам испытания с использованием лотка (см. *Руководство по испытаниям и критериям*, часть III, подраздел 38.2) они не способны к самопроизвольному разложению.
- 194 Контрольная и аварийная температуры, если таковые предписаны, а также номер обобщенной позиции для каждого из классифицированных в настоящее время самореактивных веществ указаны в 2.4.2.3.2.3.
- 195 Для некоторых органических пероксидов типа В или С следует использовать тару меньших размеров, чем допускается согласно методам упаковки OP5 или OP6 соответственно (см. 4.1.7 и 2.5.3.2.4).
- 196 Составы, не детонирующие в кавитационном состоянии и не сгорающие мгновенно при лабораторных испытаниях, не реагирующие на нагрев в условиях герметизации и не обладающие способностью взрываться, могут перевозиться под данной рубрикой. Составы должны быть также термически стабильными (т. е. с ТСУР 60 °С или выше для упаковки весом 50 кг). Составы, не отвечающие этим критериям, должны перевозиться в соответствии с положениями подкласса 5.2; см. 2.5.3.2.4.
- 198 Растворы нитроцеллюлозы, содержащие не более 20 % нитроцеллюлозы, могут перевозиться, в зависимости от конкретного случая, как краска, парфюмерные изделия или типографская краска. См. № ООН 1210, 1263, 1266, 3066, 3469 и 3470.
- 199 Если растворимость соединений свинца, смешанных в пропорции 1:1 000 с 0,07М хлористоводородной кислоты и перемешанных в течение одного часа при 23 ± 2 °С, составляет 5 % или менее (см. ISO 3711:1990 "*Lead chromate pigments and lead chromate-molybdate pigments — Specifications and methods of test*"), такие соединения считаются нерастворимыми и не подпадают под действие настоящих Правил, кроме случаев, когда они удовлетворяют критериям включения в какой-либо другой класс или подкласс опасности.
- 201 Зажигалки и баллончики для заправки зажигалок должны соответствовать нормативным требованиям страны, в которой они были заполнены. Они должны быть снабжены защитой от случайного выпуска содержимого. Жидкая фаза не должна превышать 85 % вместимости сосуда при 15 °С. Сосуды, включая затворы, должны

выдерживать внутреннее давление, вдвое превышающее давление сжиженного нефтяного газа при 55 °С. Механизмы клапанов и устройств зажигания должны быть надежно запечатаны, изолированы с помощью ленты или иным образом закреплены либо сконструированы таким образом, чтобы исключить их срабатывание или утечку содержимого в ходе перевозки. Зажигалки должны содержать не более 10 г сжиженного нефтяного газа. Баллончики для заправки зажигалок должны содержать не более 65 г сжиженного нефтяного газа.

- 203 Эта позиция не должна использоваться для полихлордифенилов, № ООН 2315.
- 204 Изделия, содержащие дымообразующее(ие) вещество (вещества), являющееся(иеся) коррозионным(и) в соответствии с критериями для класса 8, должны иметь знак дополнительной опасности "КОРРОЗИОННОЕ ВЕЩЕСТВО" (образец № 8, см. 5.2.2.2.2).
- 205 Эта позиция не должна использоваться для № ООН 3155 ПЕНТАХЛОРФЕНОЛА.
- 206 Эта позиция не предназначена для перманганата аммония, перевозка которого запрещена, за исключением случаев, когда имеется особое разрешение компетентных органов.
- 207 Полимер гранулированный и формовочные соединения могут быть изготовлены из полистирола, полиметилметакрилата или другого полимерного материала.
- 208 Коммерческий сорт, содержащих нитрат кальция удобрений, состоящий в основном из двойной соли (нитрата кальция и нитрата аммония) и содержащий не более 10 % нитрата аммония и по меньшей мере 12 % кристаллизационной воды, не подпадает под действие настоящих Правил.
- 209 Газ должен быть под давлением, соответствующем давлению окружающей среды при закрытии системы и не превышающем 105 кПа абсолютного давления.
- 210 Токсины растительного, животного или бактериального происхождения, содержащие инфекционные вещества, или токсины, содержащиеся в инфекционных веществах, должны быть отнесены к подклассу 6.2.
- 215 Эта позиция применяется только к технически чистому веществу или полученным из него составам, имеющим ТСУР выше 75 °С, и поэтому не применяется к составам, представляющим собой самореактивные вещества. (Самореактивные вещества см. в 2.4.2.3.2.3.) Однородные смеси, содержащие не более 35 % (по массе) азодикарбонамида или по меньшей мере 65 % инертного вещества, не подпадают под действие настоящих Правил, если только они не удовлетворяют критериям отнесения к другим классам или подклассам.
- 216 Смеси твердых веществ, которые не подпадают под действие настоящих Правил, и смеси легковоспламеняющихся жидкостей могут перевозиться в соответствии с этой позицией без применения классификационных критериев для подкласса 4.1 при условии, что во время загрузки вещества или при закрытии тары или грузовой транспортной единицы отсутствуют видимые признаки утечки жидкости. При перевозке массовых грузов каждая грузовая транспортная единица должна герметично закрываться. Герметизированные пакеты и изделия, содержащие менее 10 мл легковоспламеняющейся жидкости группы упаковки II или III, абсорбированной в твердый материал, не подпадают под действие настоящих Правил, если в пакете или изделии не имеется свободной жидкости.
- 217 Смеси твердых веществ, которые не подпадают под действие настоящих Правил, и смеси токсичных жидкостей могут перевозиться в соответствии с этой позицией без применения классификационных критериев для подкласса 6.1 при условии, что во время загрузки вещества или при закрытии тары или грузовой транспортной едини-

цы отсутствуют видимые признаки утечки жидкости. При перевозке массовых грузов каждая грузовая транспортная единица должна герметично закрываться. Эта позиция не должна использоваться для твердых веществ, содержащих жидкость группы упаковки I.

- 218 Смеси твердых веществ, которые не подпадают под действие настоящих Правил, и смеси коррозионных жидкостей могут перевозиться в соответствии с этой позицией без применения классификационных критериев для класса 8, при условии, что во время загрузки вещества или при закрытии тары или грузовой транспортной единицы отсутствуют видимые признаки утечки жидкости. При перевозке массовых грузов каждая грузовая транспортная единица должна герметично закрываться.
- 219 Генетически измененные микроорганизмы (ГИМО) и генетически измененные организмы (ГИО), упакованные и маркированные в соответствии с инструкцией по упаковке Р904, не подпадают под действие каких-либо других требований настоящих Правил.
- Если ГИМО или GIO соответствуют приведенному в главе 2.6 определению токсичного вещества или инфекционного вещества и удовлетворяют критериям включения в подкласс 6.1 или 6.2, применяются требования настоящих Правил, касающиеся перевозки токсичных веществ или инфекционных веществ.
- 220 Только техническое наименование легковоспламеняющейся жидкости в составе этого раствора или смеси должно указываться в круглых скобках сразу после надлежащего отгрузочного наименования.
- 221 Вещества, включенные в эту позицию, не должны относиться к группе упаковки I.
- 223 Если химические или физические свойства вещества, соответствующего этому описанию, являются такими, что по результатам испытаний вещество не отвечает классификационным критериям, установленным для класса или подкласса, указанного в колонке 3 Перечня опасных грузов, содержащегося в 3.2, или любого другого класса или подкласса, то это вещество не подпадает под действие настоящих Правил.
- 224 За исключением тех случаев, когда результаты испытаний показывают, что чувствительность вещества в замороженном состоянии не превышает его чувствительности в жидком состоянии, вещество должно оставаться в жидком состоянии в обычных условиях перевозки. Оно не должно замерзать при температуре выше -15°C .
- 225 Огнетушители, указанные в этой позиции, могут быть оснащены патронами для приведения их в действие (патроны для запуска механизмов, предусмотренные в подклассе 1.4C или 1.4S) без изменения их классификации как изделий подкласса 2.2 при условии, что общее количество дефлагрирующих (метательных) взрывчатых веществ не превышает 3,2 г на один огнетушитель.
- 226 Составы с этими веществами, содержащие не менее 30 % нелетучего, невоспламеняющегося флегматизатора, не подпадают под действие настоящих Правил.
- 227 При флегматизации водой и неорганическим инертным материалом содержание нитрата мочевины не должно превышать 75 % по массе, а смесь не должна взрываться при испытании типа *a* серии I, предусмотренном в *Руководстве по испытаниям и критериям*, часть I.
- 228 Смеси, не отвечающие критериям, предусмотренным для легковоспламеняющихся газов (подкласс 2.1), должны перевозиться под № ООН 3163.
- 230 Эта позиция охватывает элементы и батареи, содержащие литий в любом виде, включая элементы и батареи, содержащие полимеры и ионы лития. Литевые эле-

менты и батареи могут перевозиться в соответствии с условиями этой позиции, если они отвечают следующим требованиям:

- a) каждый элемент и каждая батарея относятся к такому типу, который удовлетворяет требованиям всех испытаний, предусмотренных в *Руководстве по испытаниям и критериям*, часть III, подраздел 38.3;
- b) каждый элемент и каждая батарея должны быть оснащены предохранительным газоотводным устройством или сконструированы таким образом, чтобы исключалась возможность повреждений и трещин в условиях, которые обычно имеют место при перевозке;
- c) каждый элемент и каждая батарея должны быть оснащены эффективным средством предотвращения внешних коротких замыканий;
- d) каждая батарея, содержащая элементы или группы элементов, соединенных параллельно, должна быть оснащена эффективными средствами, необходимыми для предупреждения опасного протоктока (например, диодами, предохранителями и т. п.).

232 Это наименование должно использоваться только в том случае, если вещество не отвечает критериям любого другого класса. Перевозка в грузовых транспортных единицах, за исключением контейнеров-цистерн для смешанных перевозок, должна отвечать требованиям, установленным компетентными органами страны отправления.

235 Эта позиция охватывает изделия, которые содержат взрывчатые вещества класса I и могут также содержать опасные грузы других классов. Эти изделия используются в качестве устанавливаемых на автомобилях спасательных устройств, таких как газонаполнительные устройства надувных подушек или модули надувных подушек, или устройства предварительного натяжения ремней безопасности.

236 Комплекты полиэфирных смол состоят из двух компонентов: основного вещества (класс 3, группа упаковки II или III) и активирующей добавки (органический пероксид). Органический пероксид должен быть пероксидом типов D, E или F, который не требует контроля и регулирования температуры. Должна использоваться группа упаковки II или III в соответствии с критериями класса 3, применяемыми к основному веществу. Значение ограниченного количества, указанное в колонке 7a Перечня опасных грузов, содержащегося в 3.2, касается основного вещества.

237 Мембранные фильтры, включая бумажные разделительные прокладки, материалы покрытия или подложки и т. д., присутствующие при перевозке, не должны быть способны к распространению детонации при испытании в соответствии с одной из процедур испытаний, предусмотренных в *Руководстве по испытаниям и критериям*, часть I, испытание серии 1a.

Кроме того, компетентный орган может решить на основе результатов соответствующих испытаний для определения скорости горения с учетом стандартных испытаний, предусмотренных в *Руководстве по испытаниям и критериям*, часть III, подраздел 33.2.1, что нитроцеллюлозные мембранные фильтры в том виде, в каком они должны будут перевозиться, не подпадают под действие положений настоящих Правил, применяемых к легковоспламеняющимся твердым веществам подкласса 4.1.

238 a) Батареи могут считаться защищенными от утечки при условии, что они способны выдержать изложенные ниже испытания на виброустойчивость и перепад давлений без утечки содержащейся в батарее жидкости.

Испытание на виброустойчивость: Батарея жестко крепится к платформе вибрационной установки и подвергается воздействию гармонических колебаний с амплитудой 0,8 мм (максимальная двойная амплитуда составляет 1,6 мм). Частота варьируется со скоростью 1 Гц/мин в пределах 10—55 Гц. Полный цикл, состоящий из всего диапазона частот в порядке их возрастания, а затем убывания, длится 95 ± 5 мин в каждом положении крепления (направления вибрации) батареи. Батарея испытывается в трех перпендикулярных по отношению друг к другу положениях (включая положение, в котором заливные и газоотводные отверстия, если таковые имеются, находятся внизу) в течение одинаковых интервалов времени.

Испытание на перепад давления: После испытания на виброустойчивость батарея выдерживается в течение шести часов при 24 ± 4 °С при пониженном давлении окружающей среды, при этом перепад давления должен составлять не менее 88 кПа. Батарея испытывается в трех перпендикулярных по отношению друг к другу положениях (включая испытание, при котором заливные и газоотводные отверстия, если таковые имеются, находятся внизу), по крайней мере, в течение шести часов в каждом положении.

ПРИМЕЧАНИЕ: Батареи, защищенные от утечки, являющиеся составной частью механического или электронного оборудования и необходимые для его функционирования, должны быть надежно закреплены в аккумуляторном отсеке оборудования и защищены таким образом, чтобы исключить возможность повреждения и короткого замыкания.

- b) Батареи, защищенные от утечки, не подпадают под действие настоящих Правил, если при 55 °С не происходит утечки электролита из поврежденного или треснувшего корпуса и исключена возможность утечки жидкости и если в упакованном для перевозки виде клеммы батарей защищены от короткого замыкания.

- 239 Батареи или элементы не должны содержать других опасных веществ, кроме натрия, серы и/или полисульфидов. Батареи или элементы не должны предъявляться к перевозке при такой температуре, когда в батарее или элементе появляется жидкий натрий, за исключением тех случаев, когда батареи или элементы допущены к транспортировке компетентным органом и перевозятся согласно его предписаниям.

Элементы должны иметь герметически закрытые металлические корпуса, в которые помещаются опасные вещества и которые сконструированы и закрыты таким образом, чтобы исключалась возможность выброса опасных веществ в обычных условиях транспортировки.

Батареи должны состоять из элементов, надежно закрепленных внутри металлического корпуса и полностью защищенных этим корпусом, сконструированным и закрытым таким образом, чтобы исключалась возможность выброса опасных веществ в обычных условиях перевозки.

За исключением воздушных перевозок, батареи, установленные на транспортных средствах (№ ООН 3171), не подпадают под действие настоящих Правил.

- 240 Эта позиция охватывает только транспортные средства и оборудование, работающие на батареях жидкостных элементов, натриевых батареях или литиевых батареях и перевозимые с уже установленными в них такими батареями. В качестве примеров таких транспортных средств и оборудования можно привести электромобили, газонокосилки, инвалидные коляски и другие средства передвижения. Гибридные электромобили, в которых одновременно применяются двигатель внутреннего сгорания и батареи с жидким электролитом, натриевые батареи или литиевые батареи и которые перевозятся вместе с установленной(ыми) батареей(ями), отправляются под № ООН 3166 ТРАНСПОРТНОЕ СРЕДСТВО, РАБОТАЮЩЕЕ НА ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩЕМСЯ ГАЗЕ, или № ООН 3166 ТРАНСПОРТНОЕ СРЕДСТВО, РА-

БОТАЮЩЕЕ НА ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩЕЙСЯ ЖИДКОСТИ, в зависимости от конкретного случая. Транспортные средства, в которых содержится топливный элемент, отправляются под № ООН 3166 ТРАНСПОРТНОЕ СРЕДСТВО, РАБОТАЮЩЕЕ НА ТОПЛИВНЫХ ЭЛЕМЕНТАХ, СОДЕРЖАЩИХ, ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩИЙСЯ ГАЗ, или № ООН 3166 ТРАНСПОРТНОЕ СРЕДСТВО, РАБОТАЮЩЕЕ НА ТОПЛИВНЫХ ЭЛЕМЕНТАХ, СОДЕРЖАЩИХ ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩУЮСЯ ЖИДКОСТЬ, в зависимости от конкретного случая.

- 241 Этот состав должен быть приготовлен таким образом, чтобы в ходе перевозки он оставался однородным и не подвергался разделению. Составы с низким содержанием нитроцеллюлозы, которые не проявляют опасных свойств при испытании на детонацию, дефлаграцию или взрывоопасность в случае их нагревания при определенных условиях, согласно испытаниям серий 1a, 2b и 2c, соответственно, предусмотренных в *Руководстве по испытаниям и критериям*, часть I, и которые не являются легковоспламеняющимися твердыми веществами согласно результатам испытания № 1, предусмотренного в *Руководстве по испытаниям и критериям*, часть III, подраздел 33.2.1.4. (при необходимости, крошка дробится и рассеивается для получения частиц размером менее 1,25 мм), не подпадают под действие настоящих Правил.
- 242 Сера не подпадает под действие настоящих Правил, если она была доведена до определенной формы (например, перевозится в виде комков, гранул, таблеток, шариков или хлопьев).
- 243 Бензин, автомобильный бензин и моторный бензин, используемые в двигателях с искровым зажиганием (например, в автомобилях, стационарных двигателях и других двигателях), должны быть отнесены к этой позиции независимо от различий в летучести.
- 244 Эта позиция включает, например, алюминиевый шлак, алюминиевые шлаки, отделенные от поверхности ванн, отработанные катоды, отходы футеровочного материала для ванн и шлаки алюминиевых солей.
- 246 Это вещество должно упаковываться в соответствии с методом упаковки ОР6 (см. соответствующую инструкцию по упаковке). В ходе перевозки оно должно быть защищено от прямых солнечных лучей и храниться (или содержаться) в прохладном и хорошо проветриваемом месте вдали от любых источников тепла.
- 247 Алкогольные напитки, содержащие более 24 %, но не более 70 % спирта по объему, при перевозке в рамках производственного процесса могут транспортироваться в деревянных бочках вместимостью более 250 л и не более 500 л, которые, в зависимости от конкретного случая, удовлетворяют общим требованиям, содержащимся в 4.1.1, если соблюдаются следующие условия:
- a) перед наполнением деревянные бочки должны быть проверены и обручи затянуты;
 - b) должен быть оставлен достаточный незаполненный объем (не менее 3 %) для расширения жидкости;
 - c) при перевозке деревянные бочки должны быть установлены таким образом, чтобы заливные горловины были вверх;
 - d) деревянные бочки должны перевозиться в контейнерах, отвечающих требованиям Международной конвенции по безопасным контейнерам (КБК) 1972 года с внесенными в нее поправками. Каждая деревянная бочка должна быть надежно закреплена в специальном каркасе (раме) при помощи соответ-

вующих средств для предупреждения любого ее смещения во время перевозки.

249 Ферроцерий, стабилизированный против коррозии, с минимальным содержанием железа 10 % не подпадает под действие настоящих Правил.

250 Эта позиция может использоваться только для образцов химических веществ, взятых для анализа в связи с осуществлением Конвенции о запрещении разработки, производства, накопления и применения химического оружия и о его уничтожении. Перевозка веществ, относящихся к этой позиции, должна осуществляться в соответствии с процедурами охраны и безопасности, установленными Организацией по запрещению химического оружия.

Химический образец может перевозиться лишь с предварительного разрешения компетентного органа или Генерального директора Организации по запрещению химического оружия и при том условии, что образец удовлетворяет нижеследующим требованиям:

- a) он должен быть упакован в соответствии с инструкцией по упаковке 623 Технических инструкций по безопасной перевозке опасных грузов по воздуху Международной организации гражданской авиации; и
- b) в ходе перевозки должна иметься копия документа о допущении к перевозке с указанием ограничений количества и требований в отношении упаковки.

251 Позиция "КОМПЛЕКТ ХИМИЧЕСКИХ ВЕЩЕСТВ или КОМПЛЕКТ ПЕРВОЙ ПОМОЩИ" предназначена для применения к коробкам, ящикам и т. д., содержащим небольшие количества различных опасных грузов, используемых, например, для медицинских, аналитических или испытательных целей или для целей ремонта. Такие комплекты не должны содержать опасных грузов, для которых в колонке 7а Перечня опасных грузов, содержащегося в 3.2, указано значение количества "0".

Компоненты не должны вступать друг с другом в опасную реакцию (см. 4.1.1.6). Общее количество опасных грузов в любом комплекте не должно превышать 1 л или 1 кг. Весь комплект должен быть отнесен к группе упаковки, соответствующей наиболее жестким требованиям, к которой отнесено любое отдельное вещество, содержащееся в комплекте.

Комплекты, перевозимые на транспортных средствах для оказания первой помощи или для эксплуатационных целей, не подпадают под действие настоящих Правил.

Комплекты химических веществ и комплекты первой помощи, содержащие во внутренней таре опасные грузы в количестве, не превышающем применимые к отдельным веществам предельные значения ограниченных количеств, указанные в колонке 7а Перечня опасных грузов, содержащегося в 3.2, могут перевозиться в соответствии с положениями главы 3.4.

252 Если нитрат аммония находится в растворе при любых условиях перевозки, водные растворы нитрата аммония с содержанием горючего материала не более 0,2 % и с концентрацией не более 80 % не подпадают под действие настоящих Правил.

266 Если это вещество содержит спирт, воду или флегматизатор в меньшем количестве, чем указано, оно может перевозиться только при наличии особого разрешения компетентного органа.

267 Любые взрывчатые вещества бризантные типа С, содержащие хлораты, должны быть отделены от взрывчатых веществ, содержащих нитрат аммония или другие соли аммония.

- 270 Водные растворы твердых неорганических нитратов подкласса 5.1 считаются не удовлетворяющими критериям подкласса 5.1, если концентрация веществ в растворе при минимальной температуре, возникающей в ходе перевозки, не превышает 80 % предела насыщения.
- 271 Лактоза, глюкоза или аналогичные вещества могут использоваться в качестве флегматизатора при условии, если вещество содержит не менее 90 % флегматизатора по массе. Компетентный орган может разрешить отнесение этих смесей к подклассу 4.1 на основании результатов испытания серии 6с раздела 16 части I *Руководства по испытаниям и критериям*, которому подвергаются, по меньшей мере, три упаковки в подготовленном для перевозки виде. Смесей, содержащих не менее 98 % флегматизатора по массе, не подпадают под действие настоящих Правил. Упаковки со смесями, содержащими не менее 90 % флегматизатора по массе, не должны иметь знак дополнительной опасности "ТОКСИЧНОЕ ВЕЩЕСТВО".
- 272 Это вещество может перевозиться в соответствии с положениями для подкласса 4.1 только при наличии особого разрешения компетентного органа (см. № ООН 0143).
- 273 Манеб и препараты манеба, стабилизированные от саморазогревания, не должны относиться к подклассу 4.2, если путем испытания можно продемонстрировать, что кубический объем в 1 м³ вещества не подвержен самовозгоранию и что температура в центре образца не превышает 200 °С, когда температура образца поддерживается на уровне не менее 75 ± 2 °С в течение 24 ч.
- 274 В грузовых документах и при маркировке упаковок надлежащее отгрузочное наименование должно быть дополнено техническим названием (см. 3.1.2.8).
- 276 К ним относится любое вещество, которое не охвачено ни одним другим классом, но имеет такие наркотические, вредные или иные свойства, что в случае утечки или просыпания в воздушном судне оно может вызвать у членов экипажа раздражение или недомогание, не позволяющие им правильно выполнять свои обязанности.
- 277 Для аэрозолей и емкостей, содержащих токсичные вещества, величина ограниченного количества составляет 120 мл. Для всех остальных аэрозолей или емкостей величина ограниченного количества составляет 1 000 мл.
- 278 Эти вещества классифицируются и перевозятся лишь по разрешению компетентного органа на основе результатов испытаний серии 2 и серии 6с, проводимых на упаковках, подготовленных для перевозки (см. 2.1.3.1). Компетентный орган назначает группу упаковки на основе критериев главы 2.3 и типа упаковки, использованного в ходе испытания серии 6с части I *Руководства по испытаниям и критериям*.
- 279 Вещество относится к данному классу или группе упаковки на основе имеющегося опыта, а не на основе строгого применения классификационных критериев, установленных в настоящих Правилах.
- 280 Эта позиция применяется к изделиям, используемым в качестве устанавливаемых на автомобилях спасательных устройств, таким, как газонаполнительные устройства надувных подушек, или модули надувных подушек, или устройства предварительного натяжения ремней безопасности, и содержащим опасные грузы, отнесенные к классу 1, или опасные грузы, отнесенные к другим классам, в случае их перевозки в качестве составных частей и в случае, если эти изделия в предъявленном для перевозки виде прошли испытания в соответствии с серией испытаний 6с части I *Руководства по испытаниям и критериям*, при этом устройство не взорвалось, корпус устройства или сосуда под давлением не был разрушен и не возникла опасность разбрасывания осколков или термического воздействия, которые существенно препят-

ствовали бы принятию мер по тушению пожара или других чрезвычайных мер в непосредственной близости.

- 281 Морская перевозка сена, соломы или соломы, влажных, мокрых или загрязненных маслом, запрещается. Их перевозка другими видами транспорта также запрещается, если только на нее не выдано специальное разрешение компетентных органов.

Транспортировка соломы и соломы, влажных, мокрых или загрязненных маслом, регулируется настоящими Правилами лишь в случае морской перевозки.

- 283 Настоящие Правила не распространяются на содержащие газ изделия, предназначенные для использования в качестве амортизаторов, включая устройства для поглощения энергии при ударе или пневматические рессоры, если каждое из этих изделий:

- a) имеет газовую камеру емкостью не более 1,6 л с давлением зарядки не выше 280 бар, причем произведение значений емкости (в лах) и давления зарядки (в барах) не превышает 80 (например, емкость газовой камеры 0,5 л и давление зарядки 160 бар, емкость газовой камеры 1 л и давление зарядки 80 бар, емкость газовой камеры 1,6 л и давление зарядки 50 бар, емкость газовой камеры 0,28 л и давление зарядки 280 бар);
- b) имеет минимальное разрывное внутреннее давление, в четыре раза превышающее давление зарядки при 20 °С для произведений при емкости газовой камеры не более 0,5 л и в пять раз превышающее давление зарядки для произведений при емкости газовой камеры более 0,5 л;
- c) изготовлено из материала, не подверженного фрагментации при разрыве;
- d) изготовлено в соответствии со стандартом гарантии качества, приемлемым для компетентного органа; и
- e) имеет тип конструкции, прошедший испытание пламенем, которое показало, что внутреннее давление в изделии сбрасывается с помощью плавкого предохранителя или другого устройства для сброса давления, в результате чего изделие не может разорваться или взлететь.

- 284 Химический генератор кислорода, содержащий окисляющие вещества, должен удовлетворять следующим требованиям:

- a) если генератор содержит взрывное исполнительное устройство, он перевозится в соответствии с этой позицией лишь в том случае, если он исключен из класса 1 в соответствии с пунктом 2.1.1.1b настоящих Правил;
- b) генератор без тары должен быть способен выдержать испытание сбрасыванием с высоты 1,8 м на жесткую, неупругую, плоскую, горизонтальную поверхность в положении, при котором получение повреждения наиболее вероятно, без потери содержимого и без срабатывания устройства; и
- c) если генератор оборудован исполнительным устройством, то он должен иметь по меньшей мере два надежных средства, позволяющих предотвратить случайное срабатывание.

- 286 Охваченные этой позицией нитроцеллюлозные мембранные фильтры массой не более 0,5 г каждый не подпадают под действие настоящих Правил, если они содержатся по отдельности в изделии или в запечатанном пакете.

- 288 Эти вещества квалифицируются и перевозятся лишь по разрешению компетентного органа, основанному на результатах испытаний серии 2 и испытания серии 6с части I *Руководства по испытаниям и критериям*, проводимых на упаковках, подготовленных для перевозки (см. 2.1.3.1).
- 289 Настоящие Правила не распространяются на газонаполнительные устройства надувных подушек, модули надувных подушек или устройства предварительного натяжения ремней безопасности, установленные на перевозочных средствах или в узлах укомплектованных перевозочных средств, таких как рулевые колонки, дверные панели, сиденья и т. д.
- 290 Если этот радиоактивный материал соответствует определениям и критериям других классов или подклассов, изложенным в части 2, он должен классифицироваться в соответствии со следующими положениями:
- a) если вещество удовлетворяет критериям опасных грузов в освобожденных количествах, установленным в 3.5, упаковочные комплекты должны соответствовать положениям раздела 3.5.2 и удовлетворять требованиям испытаний, изложенным в 3.5.3. Все другие требования, применимые к радиоактивному материалу в освобожденных упаковках, изложенные в 1.5.1.5, должны применяться без ссылки на другой класс или подкласс;
 - b) если количество превышает пределы, указанные в 3.5.1.2, вещество должно классифицироваться в соответствии с преобладающим видом дополнительной опасности. Транспортный документ на опасные грузы должен содержать описание данного вещества с указанием номера ООН и надлежащего отгрузочного наименования, примененного к другому классу, а также наименования радиоактивного материала в освобожденной упаковке в соответствии с колонкой 2 Перечня опасных грузов, содержащегося в 3.2. Вещество должно перевозиться в соответствии с положениями, применимыми к этому номеру ООН. Ниже приводится пример информации, указываемой в транспортном документе на опасные грузы:

ООН 1993 Легковоспламеняющаяся жидкость, н.у.к. (этанол и толуол смесь), радиоактивный материал, освобожденная упаковка — ограниченное количество материала, класс 3, ГУ II.

Кроме того, применяются требования пункта 2.7.2.4.1;
 - c) положения главы 3.4, касающиеся перевозки опасных грузов, упакованных в ограниченных количествах, не применяются к веществам, классифицированным в соответствии с подпунктом b);
 - d) если вещество соответствует специальному положению, освобождающему данное вещество от всех положений, касающихся опасных грузов других классов, оно должно классифицироваться в соответствии с применимым номером ООН класса 7, и должны применяться все требования, изложенные в 1.5.1.5.
- 291 Легковоспламеняющиеся сжиженные газы должны содержаться в компонентах рефрижераторных установок. Эти компоненты должны конструироваться и испытываться в расчете на давление, превышающее не менее чем в три раза рабочее давление установки. Рефрижераторные установки должны проектироваться и изготавливаться таким образом, чтобы удерживать сжиженный газ и предотвращать опасность разрыва или растрескивания компонентов, находящихся под давлением, в обычных условиях перевозки. Рефрижераторные установки и компоненты рефрижераторных установок не подпадают под действие настоящих Правил, если они содержат менее 12 кг газа.

- 292 *Исключено.*
- 293 К спичкам применяются следующие определения:
- a) ветровые спички — спички, головки которых изготавливаются из чувствительного к трению воспламенительного состава и пиротехнического состава и которые горят с небольшим пламенем или без пламени, но с интенсивным тепловыделением;
 - b) безопасные спички — спички, которые сложены в коробок либо прикреплены к книжечке или карточке и могут быть зажжены путем трения лишь о специально подготовленную поверхность;
 - c) сесквисульфидные спички — спички, которые могут быть зажжены путем трения о твердую поверхность;
 - d) восковые спички — спички, которые могут быть зажжены путем трения либо о специально подготовленную поверхность, либо о твердую поверхность.
- 294 Безопасные спички и восковые спички, уложенные в наружную тару с массой нетто не более 25 кг, не подпадают под действие каких-либо других требований (за исключением требования в отношении маркировки) настоящих Правил, если они упакованы в соответствии с инструкцией по упаковке P407.
- 295 Нет необходимости наносить на батареи индивидуальные маркировочные надписи и знаки опасности, если соответствующие надписи и знаки имеются на грузовом поддоне.
- 296 Эти позиции применяются к спасательным средствам, таким как спасательные плоты, индивидуальные средства для плавания и самонадувающиеся тобоганы. № ООН 2990 применяется к самонадувающимся спасательным средствам, а № ООН 3072 — к несамонадувающимся спасательным средствам. Самонадувающиеся средства могут содержать:
- a) сигнальные устройства (класс 1), которые могут включать дымовые сигналы и световые сигналы, упакованные в тару, препятствующую их случайному срабатыванию;
 - b) только применительно к № ООН 2990: в качестве механизма самонадувания могут быть включены патроны для запуска механизмов подкласса 1.4, группа совместимости S, при условии, что общее количество взрывчатых веществ не превышает 3,2 г на одно средство;
 - c) сжатые газы подкласса 2.2;
 - d) аккумуляторные батареи (класс 8) и литиевые батареи (класс 9);
 - e) комплекты первой помощи или ремонтные комплекты, содержащие небольшие количества опасных грузов (например, вещества класса 3, подкласса 4.1, подкласса 5.2, класса 8 или класса 9); или
 - f) сесквисульфидные спички, упакованные в тару, препятствующую их случайному зажиганию.
- 297 При воздушных перевозках грузоотправитель и оператор(ы) принимают меры по каждой партии груза в целях обеспечения соблюдения правил вентиляционной безопасности.

При перевозке на морских судах грузовые транспортные единицы, содержащие твердый диоксид углерода, должны иметь с обеих боковых сторон хорошо различимую надпись "ОСТОРОЖНО: ТВЕРДЫЙ CO₂ (СУХОЙ ЛЕД)". На прочих упаковках с твердым диоксидом углерода, перевозимых на морских судах, должна быть нанесена маркировка "ДИОКСИД УГЛЕРОДА, ТВЕРДЫЙ — НЕ РАЗМЕЩАТЬ ПОД ПАЛУБОЙ".

Твердый диоксид углерода (сухой лед) освобождается от требований, предъявляемых к перевозочным документам, если на упаковке имеется маркировка "Диоксид углерода твердый" или "Сухой лед" и указано, что охлаждаемое вещество используется для диагностических или лечебных целей (например, замороженные медицинские образцы).

- 299 Грузы ХЛОПКА СУХОГО плотностью не менее 360 кг/м³, соответствующего стандарту ISO 8115:1986, не подпадают под действие настоящих Правил при перевозке в закрытых грузовых транспортных единицах.
- 300 Рыбная мука или рыбные отходы не допускаются к перевозке, если их температура во время погрузки превышает 35 °C или на 5 °C выше температуры окружающей среды — в зависимости от того, какое значение выше.
- 301 Данная позиция относится только к оборудованию или приборам, содержащим опасные вещества в качестве остатка или неотъемлемого элемента оборудования или приборов. Она не должна использоваться в случае оборудования или приборов, для которых надлежащее отгрузочное наименование уже имеется в Перечне опасных грузов, содержащемся в 3.2. Перевозимые в соответствии с данной позицией оборудование и приборы должны содержать только опасные грузы, разрешенные к перевозке в соответствии с положениями главы 3.4 (Ограниченные количества). Количество опасных грузов в оборудовании или приборах не должно превышать количество, указанное в колонке 7а Перечня опасных грузов, содержащегося в 3.2, для каждого наименования содержащихся опасных грузов. Если оборудование или прибор содержат опасные грузы более одного наименования, то отдельные вещества должны быть не способны вступать в опасную реакцию друг с другом (см. 4.1.1.6). Когда требуется обеспечить, чтобы жидкие опасные грузы оставались в нужном пространственном положении, по меньшей мере на двух противоположных вертикальных сторонах упаковки должны быть установлены знаки направления, соответствующие спецификациям стандарта ISO 780:1997, со стрелками, указывающими правильное направление.

Компетентный орган может освобождать от применения настоящего положения оборудование или приборы, которые в противном случае перевозились бы в соответствии с данной позицией. Перевозка опасных грузов в оборудовании или приборах в количествах, превышающих значения, указанные в колонке 7а Перечня опасных грузов, содержащегося в 3.2, разрешается в случае утверждения компетентным органом.

- 302 На фумигированные грузовые транспортные единицы, не содержащие других опасных грузов, распространяются только положения раздела 5.5.2.
- 303 Сосуды относятся к тому подклассу и той дополнительной опасности, если таковая имеется, к которым относятся содержащиеся в них газы или смеси газов и которые определяются в соответствии с положениями главы 2.2.
- 304 Настоящие Правила не распространяются на батареи сухие, содержащие коррозионно-активный электролит, который не вытекает из батареи, если на корпусе батареи имеются трещины, при условии, что батареи надежно упакованы и защищены от короткого замыкания. Примерами таких батарей являются щелочно-марганцевые, цинко-углеродные, никель-металлогидридные и никель-кадмиевые батареи.

Тем не менее в случае применения этого освобождения к морской перевозке никель-металлогибридных батарей, кроме дисковых элементов, применяются следующие требования:

- a) груз должен сопровождаться документом, содержащим описание этих батарей как "никель-металлогибридных батарей" и подписанное грузоотправителем заявление о том, что батареи надежно упакованы и защищены от короткого замыкания и что они должны размещаться вдали от источников тепла;
 - b) единичные грузы и грузовые транспортные единицы должны иметь маркировку "РАЗМЕЩАТЬ ВДАЛИ ОТ ИСТОЧНИКОВ ТЕПЛА", выполненную прописными буквами высотой не менее 65 мм".
- 305 Эти вещества не подпадают под действие настоящих Правил в тех случаях, когда их концентрация не превышает 50 мг/кг.
- 306 Данная позиция может использоваться только для веществ, которые не проявляют взрывчатых свойств, присущих веществам класса 1, по результатам испытаний серий 1 и 2 для класса 1 (см. *Руководство по испытаниям и критериям*, часть I).
- 307 Данная позиция может использоваться только для однородных смесей, содержащих нитрат аммония в качестве основного ингредиента в следующих предельных концентрациях:
- a) не менее 90 % нитрата аммония при общем содержании горючего/органического материала, рассчитываемого по углероду, не более 0,2 % и при возможном наличии добавленного неорганического материала, инертного по отношению к нитрату аммония; или
 - b) не менее 90 %, но более 70 % нитрата аммония в смеси с другими неорганическими материалами или более 80 %, но менее 90 % нитрата аммония в смеси с карбонатом кальция и/или доломитом и/или минеральным сульфатом кальция и при общем содержании горючего/органического материала, рассчитываемого по углероду, не более 0,4 %; или
 - c) аммиачно-нитратные удобрения азотного типа, содержащие смеси нитрата аммония и сульфата аммония при содержании нитрата аммония более 45 %, но менее 70 % и при общем содержании горючего/органического материала, рассчитываемого по углероду, не более 0,4 %, так что сумма процентных концентраций нитрата аммония и сульфата аммония превышает 70 %.
- 308 Во время отгрузки содержание антиоксиданта (этоксиквина) в рыбной муке или рыбных отходах должно составлять по меньшей мере 100 частей на миллион.
- 309 Данная позиция используется для несенсибилизированных эмульсий, суспензий и гелей, состоящих главным образом из смеси нитрата аммония и топлива, предназначенной для производства бризантного взрывчатого вещества типа E только после дальнейшей обработки до использования.

В случае эмульсий смесь обычно имеет следующий состав: 60—85 % нитрата аммония, 5—30 % воды, 2—8 % топлива, 0,5—4 % эмульгатора, 0—10 % растворимых пламегасящих веществ и трассирующие добавки. Нитрат аммония может частично замещаться другими неорганическими нитратными солями.

В случае суспензий и гелей смесь обычно имеет следующий состав: 60—85 % нитрата аммония, 0—5 % перхлората натрия или калия, 0—17 % нитрата гексамина или нитрата монометиламина, 5—30 % воды, 2—15 % топлива, 0,5—4 % загустителя, 0—10 % растворимых пламегасящих веществ и трассирующие добавки. Нитрат аммония может частично замещаться другими неорганическими нитратными солями.

Вещества должны удовлетворять требованиям испытаний серии 8, предусмотренных в разделе 18 части I *Руководства по испытаниям и критериям*, и должны быть утверждены компетентными органом.

- 310 Требования к испытаниям, изложенные в разделе 38.3 *Руководства по испытаниям и критериям*, не применяются к промышленным партиям, состоящим из не более чем 100 элементов и батарей, или к опытным образцам элементов и батарей, когда эти образцы перевозятся для испытаний, если:
- a) эти элементы и батареи перевозятся в наружной таре, такой как металлический, пластмассовый или фанерный барабан или металлический, пластмассовый или деревянный ящик, и отвечают критериям в отношении тары группы упаковки I; и
 - b) каждый элемент и каждая батарея индивидуально упакованы во внутреннюю тару, помещенную в наружную тару, и обложены негорючим и непроводящим прокладочным материалом.
- 311 Вещества не должны перевозиться под этой позицией без разрешения компетентного органа, выдаваемого на основе результатов надлежащих испытаний, проведенных в соответствии с частью I *Руководства по испытаниям и критериям*. Тара должна обеспечивать, чтобы в любой момент в процессе перевозки процентная доля разбавителя не падала ниже уровня, указанного в разрешении компетентного органа.
- 312 Транспортные средства или оборудование, в которых используется двигатель, работающий на топливных элементах, должны отправляться под № ООН 3166 ТРАНСПОРТНОЕ СРЕДСТВО, РАБОТАЮЩЕЕ НА ТОПЛИВНЫХ ЭЛЕМЕНТАХ, СОДЕРЖАЩИХ, ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩИЙСЯ ГАЗ, или № ООН 3166 ТРАНСПОРТНОЕ СРЕДСТВО, РАБОТАЮЩЕЕ НА ТОПЛИВНЫХ ЭЛЕМЕНТАХ, СОДЕРЖАЩИХ ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩУЮСЯ ЖИДКОСТЬ, или № ООН 3166 ДВИГАТЕЛЬ, РАБОТАЮЩИЙ НА ТОПЛИВНЫХ ЭЛЕМЕНТАХ, СОДЕРЖАЩИХ, ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩИЙСЯ ГАЗ, или № ООН 3166 ДВИГАТЕЛЬ, РАБОТАЮЩИЙ НА ТОПЛИВНЫХ ЭЛЕМЕНТАХ, СОДЕРЖАЩИХ ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩУЮСЯ ЖИДКОСТЬ, в зависимости от конкретного случая. Эти позиции включают гибридные электромобили, в которых одновременно применяются топливный элемент и двигатель внутреннего сгорания с батареями с жидким электролитом, натриевыми батареями или литиевыми батареями и которые перевозятся вместе с установленной(ыми) батареей(ями).
- Другие транспортные средства, оснащенные двигателем внутреннего сгорания, должны отправляться под № ООН 3166 ТРАНСПОРТНОЕ СРЕДСТВО, РАБОТАЮЩЕЕ НА ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩЕМСЯ ГАЗЕ, или № ООН 3166 ТРАНСПОРТНОЕ СРЕДСТВО, РАБОТАЮЩЕЕ НА ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩЕЙСЯ ЖИДКОСТИ, в зависимости от конкретного случая. Эти позиции включают гибридные электромобили, в которых одновременно применяются двигатель внутреннего сгорания и батареи с жидким электролитом, натриевые батареи или литиевые батареи и которые перевозятся вместе с установленной(ыми) батареей(ями).
- 313 *Исключено.*
- 314 a) Эти вещества способны к экзотермическому разложению при высоких температурах. Разложение может быть инициировано воздействием тепла или примесей (например, порошков металлов (железа, марганца, кобальта, магния) и их соединений).
- b) В ходе перевозки эти вещества должны быть защищены от прямых солнечных лучей и от любых источников тепла и помещены в хорошо вентилируемое пространство.

- 315 Эта позиция не должна использоваться для веществ подкласса 6.1, которые удовлетворяют критериям ингаляционной токсичности для группы упаковки I, изложенным в 2.6.2.2.4.3.
- 316 Эта позиция применяется только к сухому гипохлориту кальция, перевозимому в виде нехрупких таблеток.
- 317 Наименование "делящийся-освобожденный" применяется лишь к упаковкам, соответствующим требованиям пункта 6.4.11.2.
- 318 Для целей документации надлежащее отгрузочное наименование должно дополняться техническим названием (см. 3.1.2.8). Нет необходимости указывать технические названия на упаковке. Если инфекционные вещества, подлежащие перевозке, неизвестны, но предполагается, что они отвечают критериям для включения в категорию А и для отнесения к № ООН 2814 или 2900, то в транспортном документе, но не на наружной таре после надлежащего отгрузочного наименования должно указываться в скобках следующее: "инфекционное вещество, предположительно относящееся к категории А".
- 319 Вещества, упакованные в маркированные в соответствии с инструкцией по упаковке Р650, не подпадают под действие каких-либо других требований настоящих Правил.
- 320 *Исключено.*
- 321 Эти системы хранения должны всегда рассматриваться как содержащие водород.
- 322 Если эти грузы перевозятся в виде нехрупких таблеток, им назначается группа упаковки III.
- 323 Знак опасности, соответствующий образцу, предписываемому в тринадцатом пересмотренном издании Рекомендаций ООН по перевозке опасных грузов — Типовые правила, может использоваться до 31 декабря 2010 года.
- 324 При концентрациях не более 99 % это вещество требует стабилизации.
- 325 В случае неделящегося или делящегося освобожденного гексафторида урана этот материал относится к № ООН 2978.
- 326 В случае делящегося гексафторида урана этот материал относится к № ООН 2977.
- 327 Отбракованные аэрозоли, отправляемые в соответствии с положениями пункта 5.4.1.4.3с, могут перевозиться под этой позицией в целях переработки или удаления. Их не требуется защищать против случайного открытия, если предусмотрены соответствующие меры по предотвращению опасного повышения давления и возникновения опасной атмосферы. Отбракованные аэрозоли, кроме протекающих или сильно деформированных, упаковываются в соответствии с инструкцией по упаковке Р003 и специальным положением РР87 или инструкцией по упаковке LP02 и специальным положением по упаковке L2. Протекающие или сильно деформированные аэрозоли перевозятся в аварийной таре, при условии что приняты соответствующие меры, не допускающие опасного повышения давления. Отбракованные аэрозоли не должны перевозиться в закрытых грузовых контейнерах.
- 328 Эта позиция предназначена для кассет топливных элементов, когда они содержатся в оборудовании или упакованы с оборудованием. Кассеты топливных элементов, установленные в системе топливных элементов или являющиеся ее частью, рассматриваются в качестве кассет, содержащихся в оборудовании. Кассета топливных элементов означает изделие, в котором хранится топливо, подаваемое в топливный

элемент через клапан(ы), регулирующий(ие) подачу топлива в топливный элемент. Кассеты топливных элементов, в том числе содержащиеся в оборудовании, должны быть сконструированы и изготовлены таким образом, чтобы в нормальных условиях перевозки не происходило утечки топлива.

Типы конструкции кассет топливных элементов, в которых в качестве топлива используются жидкости, должны выдержать испытание внутренним давлением при давлении в 100 кПа (манометрическом) без утечки содержимого.

За исключением кассет топливных элементов, содержащих водород в металлгидриде, которые должны соответствовать специальному положению 339, каждый тип конструкции кассет топливных элементов должен выдержать испытание на падение с высоты 1,2 м на неупругую поверхность в том положении, которое с наибольшей вероятностью может привести к повреждению системы удержания, без потери содержимого.

329 *Исключено.*

330 *Исключено.*

331 В случае опасных для окружающей среды веществ, удовлетворяющих критериям раздела 2.9.3, применяется дополнительная маркировка, указанная в 5.2.1.6 и 5.3.2.3.

332 Гексагидрид нитрата магния не подпадает под действие настоящих Правил.

333 Смеси этанола с газOLIном, моторным бензином или моторным топливом для использования в двигателях с принудительным зажиганием (например, в автомобилях, стационарных двигателях и других двигателях) должны быть отнесены к этой позиции независимо от значений летучести.

334 Кассета топливных элементов может содержать активатор при условии, что она снабжена двумя независимыми средствами предотвращения случайного смешивания с топливом во время перевозки.

335 Смеси твердых веществ, которые не подпадают под действие настоящих Правил, с жидкостями или твердыми веществами, опасными для окружающей среды, должны быть отнесены к № ООН 3077 и могут перевозиться в соответствии с этой позицией при условии, что во время загрузки вещества или при закрытии тары или грузовой транспортной единицы отсутствуют видимые признаки утечки. При использовании в качестве контейнера для массовых грузов каждая грузовая транспортная единица должна герметично закрываться. Если во время загрузки смеси или при закрытии тары или грузовой транспортной единицы присутствуют видимые признаки утечки жидкости, данная смесь должна быть отнесена к № ООН 3082. Герметизированные пакеты и изделия, содержащие менее 10 мл жидкости, опасной для окружающей среды, абсорбированной в твердый материал, но без наличия свободной жидкости в пакете или изделии, или содержащие менее 10 г твердого вещества, опасного для окружающей среды, не подпадают под действие настоящих Правил.

336 Отдельная упаковка с негорючими твердыми материалами LSA-II или LSA-III в случае ее перевозки воздушным транспортом не должна содержать активность, превышающую 3 000 A₂.

337 Упаковки типа В(U) и типа В(M) в случае их перевозки воздушным транспортом не должны содержать активность, превышающую следующие значения:

- а) для радиоактивного материала с низкой способностью к рассеянию — значение, разрешенное для данной конструкции упаковки, которое указывается в сертификате об утверждении;

- b) для радиоактивного материала особого вида — 3 000 A₁ или 100 000 A₂, в зависимости от того, какое из этих значений является меньшим; или
 - c) для всех других радиоактивных материалов — 3 000 A₂.
- 338 Каждая кассета топливных элементов, перевозимая в соответствии с этой позицией и предназначенная для удержания сжиженного легковоспламеняющегося газа, должна:
- a) выдерживать без утечки или разрыва давление, превышающее по крайней мере в два раза давление равновесия содержимого при 55 °С;
 - b) содержать не более 200 мл сжиженного легковоспламеняющегося газа, имеющего давление паров не более 1 000 кПа при 55 °С; и
 - c) пройти испытание в ванне с горячей водой, предписанное в 6.2.4.1.
- 339 Кассеты топливных элементов, содержащие водород в металлгидриде, перевозимые в соответствии с этой позицией, должны иметь вместимость по воде не более 120 мл.

Давление в кассете топливных элементов не должно превышать 5 МПа при 55 °С. Тип конструкции должен выдерживать без утечки содержимого или разрыва давление, превышающее в два раза расчетное давление кассеты при 55 °С или превышающее на 200 кПа расчетное давление кассеты при 55 °С, в зависимости от того, какое из этих значений больше. Давление, которое применяется в ходе этого испытания, называется "минимальным давлением разрыва корпуса" при испытании на падение и циклическом испытании давлением с использованием водорода.

Кассеты топливных элементов должны наполняться в соответствии с процедурами, предусмотренными изготовителем. Изготовитель должен предоставлять по каждой кассете топливных элементов следующую информацию:

- a) процедуры проверки, которые должны применяться перед первоначальным наполнением и перед повторным наполнением кассеты топливных элементов;
- b) меры предосторожности и потенциальные виды опасности, о которых надлежит помнить;
- c) метод определения того, когда достигается номинальная вместимость;
- d) диапазон значений минимального и максимального давления;
- e) диапазон значений минимальной и максимальной температуры; и
- f) любые другие требования, которые должны выполняться при первоначальном наполнении и повторном наполнении, включая тип оборудования, которое должно использоваться при первоначальном наполнении и повторном наполнении.

Кассеты топливных элементов должны быть сконструированы и изготовлены таким образом, чтобы исключалась возможность утечки топлива в нормальных условиях перевозки. Каждый тип конструкции кассеты, включая кассеты, являющиеся частью топливного элемента, должны выдерживать следующие испытания:

Испытание на падение

Испытание на падение с высоты 1,8 м на неупругую поверхность в четырех разных направлениях:

- a) в вертикальном направлении — на торец, на котором смонтирован узел запорного клапана;
- b) в вертикальном направлении — на противоположный торец;
- c) в горизонтальном направлении — на стальной стержень диаметром 38 мм, который должен находиться в вертикальном положении; и
- d) под углом 45° — на торец, на котором смонтирован узел запорного клапана.

Не должно происходить утечки, что определяется путем использования мыльного раствора или другого равноценного средства во всех местах возможной утечки, когда кассета наполнена до ее номинального давления наполнения. Затем кассета топливных элементов должна быть подвергнута воздействию гидростатического давления до ее разрушения. Зарегистрированное значение давления разрыва должно превышать 85 % минимального давления разрыва корпуса.

Испытание на огнестойкость

Кассета топливных элементов, заполненная водородом до ее номинальной вместимости, должна быть подвергнута испытанию на огнестойкость. Конструкция кассеты, которая может включать вентиляционное устройство, являющееся частью кассеты, считается успешно прошедшей испытание на огнестойкость, если:

- a) внутреннее давление снижается до нулевого манометрического давления без разрыва кассеты; или
- b) кассета выдерживает воздействие огня в течение как минимум 20 мин и при этом не происходит ее разрыва.

Циклическое испытание давлением с использованием водорода

Цель этого испытания заключается в том, чтобы убедиться, что во время эксплуатации не превышаются предельные значения напряжения, установленные для данной конструкции кассеты топливных элементов.

Кассета топливных элементов должна быть подвергнута циклу испытаний, в ходе которых она должна наполняться от не более 5 % номинальной вместимости по водороду до не менее 95 % номинальной вместимости по водороду и в обратном направлении до не более 5 % номинальной вместимости по водороду. При наполнении должно применяться номинальное давление наполнения, и температуры должны удерживаться в пределах эксплуатационного температурного диапазона. Испытания должны включать по меньшей мере 100 циклов.

После циклического испытания кассета топливных элементов должна быть наполнена и должен быть измерен объем воды, вытесненной кассетой. Считается, что конструкция кассеты выдержала циклическое испытание давлением с использованием водорода, если объем воды, вытесненной кассетой, подвергнутой циклическому испытанию, не превышает объем воды, вытесненной кассетой, не прошедшей циклическое испытание, которая была наполнена до 95 % номинальной вместимости и подвергнута давлению, равному 75 % минимального давления разрыва корпуса.

Производственное испытание на герметичность

Каждая кассета топливных элементов должна пройти испытание на герметичность при 15 ± 5 °C под давлением, равном ее номинальному давлению наполнения. Не должно происходить утечки, что определяется путем использования мыльного раствора или другого равноценного средства во всех местах возможной утечки.

На каждую кассету топливных элементов должна быть нанесена долговечная маркировка, содержащая следующую информацию:

- a) номинальное давление наполнения в мегапаскалях (МПа);
- b) присвоенный изготовителем серийный номер кассет топливных элементов или индивидуальный идентификационный номер; и
- c) дата истечения максимального срока эксплуатации (год — четыре цифры; месяц — две цифры).

340 Комплекты химических веществ, комплекты первой помощи и комплекты полиэфирных смол, содержащие во внутренней таре опасные вещества в количестве, не превышающем применимые к отдельным веществам предельные значения освобожденного количества, указанные в колонке 7b Перечня опасных грузов, содержащегося в 3.2, могут перевозиться в соответствии с положениями главы 3.5. Вещества подкласса 5.2, для которых в Перечне опасных грузов, содержащегося в 3.2, не предусмотрено индивидуально разрешенных освобожденных количеств, могут присутствовать в составе таких комплектов, и им назначается код E2 (см. 3.5.1.2).

341 Перевозка навалом/насыпью инфекционных веществ в контейнерах для массовых грузов ВК1 и ВК2 разрешается только для инфекционных веществ, содержащихся в материале животного происхождения, определение которого приведено в 1.2.1 (см. 4.3.2.4.1).

342 Стеклообразные внутренние сосуды (такие, как ампулы или капсулы), предназначенные только для использования в стерилизационных устройствах, когда в них содержится менее 30 мл оксида этилена на единицу внутренней тары и не более 300 мл на единицу наружной тары, могут перевозиться в соответствии с положениями главы 3.5, независимо от того, указано ли "E0" в колонке 7b Перечня опасных грузов или нет при условии, что:

- a) после наполнения каждый стеклянный внутренний сосуд подвергается проверке на герметичность путем помещения стеклянного внутреннего сосуда в ванну с горячей водой при такой температуре и на такой период времени, которые достаточны для достижения внутреннего давления, равного давлению паров оксида этилена при 55 °C. Любой стеклянный внутренний сосуд, демонстрирующий в ходе данного испытания признаки утечки, деформации или иного дефекта, не должен перевозиться в соответствии с условиями настоящего специального положения;
- b) в дополнение к таре, требуемой в соответствии с 3.5.2, каждый стеклянный внутренний сосуд помещается в герметически закрытый пластиковый мешок, совместимый с оксидом этилена и способный удержать содержимое в случае разрушения стеклянного внутреннего сосуда или утечки из него; и
- c) каждый стеклянный внутренний сосуд защищен с помощью того или иного средства, препятствующего проколу пластикового мешка (например, с помощью манжет или прокладочного материала) в случае повреждения тары (например, в результате раздавливания).

- 343 Эта позиция применяется к сырой нефти, содержащей сероводород в концентрации, достаточной для того, чтобы пары, выделяемые сырой нефтью, представляли ингаляционную опасность. Назначаемая группа упаковки должна определяться исходя из опасности воспламенения и ингаляционной опасности с учетом степени представляемой опасности.
- 344 Должны выполняться требования раздела 6.2.4.
- 345 Этот газ, содержащийся в открытых криогенных сосудах максимальной вместимостью 1 л, имеющих две стеклянные стенки (внутреннюю и внешнюю), из пространства между которыми откачен воздух (вакуумная изоляция), не подпадает под действие настоящих Правил при условии, что каждый сосуд перевозится в наружной таре, в которую помещен соответствующий прокладочный или абсорбирующий материал для защиты сосуда от повреждения в результате удара.
- 346 На открытые криогенные сосуды, отвечающие требованиям инструкции по упаковке Р203 и не содержащие других опасных грузов, кроме охлажденного жидкого азота под № ООН 1977, который полностью абсорбирован пористым материалом, не распространяются какие-либо другие требования настоящих Правил.
- 347 Эта позиция используется только в том случае, если на основе результатов испытания d серии 6, предусмотренного в части I Руководства по испытаниям и критериям, установлено, что любое опасное воздействие в результате срабатывания не распространяется за пределы упаковки.
- 348 Батареи, изготовленные после 31 декабря 2011 года, должны иметь на внешней поверхности корпуса маркировку с указанием мощности в ватт-часах.
- 349 Смеси гипохлорита с солью аммония к перевозке не допускаются. Раствор гипохлорита под № ООН 1791 является веществом класса 8.
- 350 Бромат аммония и его водные растворы и смеси бромата с солью аммония к перевозке не допускаются.
- 351 Хлорат аммония и его водные растворы и смеси хлората с солью аммония к перевозке не допускаются.
- 352 Хлорит аммония и его водные растворы и смеси хлорита с солью аммония к перевозке не допускаются.
- 353 Перманганат аммония и его водные растворы и смеси перманганата с солью аммония к перевозке не допускаются.
- 354 Это вещество является токсичным при вдыхании.
- 355 Баллоны с кислородом, предназначенные для использования в экстренных ситуациях и перевозимые в соответствии с данной позицией, могут быть оснащены патронами для приведения их в действие (патроны для запуска механизмов, подкласс 1.4, группа совместимости C или S) без изменения их классификации как изделий подкласса 2.2, при условии, что общее количество дефлагирующих (метательных) взрывчатых веществ не превышает 3,2 г на один баллон с кислородом. Баллоны, оснащенные патронами для приведения их в действие и подготовленные для перевозки, должны быть снабжены эффективным средством предотвращения случайного срабатывания.
- 356 Система(ы) хранения на основе металлгидридов, установленная(ые) на перевозочных средствах или узлах перевозочных средств либо предназначенная(ые) для установки на перевозочных средствах, должна(ы) быть утверждена(ы) компетентным

органом до допущения к перевозке. В транспортном документе должна быть сделана запись о том, что упаковка была утверждена компетентным органом, либо каждый груз должен сопровождаться копией утверждения, выданного компетентным органом.

- 357 Сырая нефть, содержащая сероводород в концентрации, достаточной для того, чтобы пары, выделяемые сырой нефтью, представляли ингаляционную опасность, должна отправляться под № ООН 3494 НЕФТЬ ВЫСОКОСЕРНИСТАЯ, ЛЕГКО-ВОСПЛАМЕНЯЮЩАЯСЯ, ТОКСИЧНАЯ.

ГЛАВА 3.4

ОПАСНЫЕ ГРУЗЫ, УПАКОВАННЫЕ В ОГРАНИЧЕННЫХ КОЛИЧЕСТВАХ

3.4.1 В этой главе содержатся положения, регламентирующие перевозку опасных грузов некоторых классов, упакованных в ограниченных количествах. Применимые предельные значения этих количеств для внутренней тары или изделий указаны для каждого вещества в колонке 7а Перечня опасных грузов, содержащегося в 3.2. Кроме того, в колонке 7а Перечня опасных грузов, содержащегося в 3.2, против каждой позиции для грузов, перевозка которых не разрешается в соответствии с положениями этой главы, указано значение количества "0". Положения главы 1.4 и раздела 7.2.4 не применяются к перевозке упакованных опасных грузов в ограниченных количествах. Если в этой главе прямо не указано иное, то к перевозке опасных грузов в ограниченных количествах применяются все другие положения и требования настоящих Правил.

3.4.2 Опасные грузы должны упаковываться только во внутреннюю тару, помещаемую в соответствующую наружную тару. Можно использовать промежуточную тару. Однако для перевозки таких изделий, как аэрозоли или "емкости малые, содержащие газ", внутренняя тара не требуется. Тара должна отвечать требованиям пунктов 4.1.1.1, 4.1.1.2 и 4.1.1.4—4.1.1.8 и должна быть сконструирована таким образом, чтобы удовлетворять требованиям раздела 6.1.4, касающимся конструкции. Общая масса брутто упаковки не должна превышать 30 кг.

3.4.3 Поддоны, обернутые в термоусадочный материал или растягивающуюся пленку, отвечающие требованиям пунктов 4.1.1.1, 4.1.1.2 и 4.1.1.4—4.1.1.8, приемлемы в качестве наружной тары для изделий или внутренней тары для опасных грузов, перевозимых в соответствии с положениями этой главы. Хрупкая или легко пробиваемая внутренняя тара, такая как тара из стекла, фарфора, керамики и некоторых пластмассовых материалов, должна помещаться в подходящую промежуточную тару, отвечающую положениям пунктов 4.1.1.1, 4.1.1.2 и 4.1.1.4—4.1.1.8, и должна быть сконструирована таким образом, чтобы удовлетворять требованиям раздела 6.1.4, касающимся конструкции. Общая масса брутто упаковки не должна превышать 20 кг.

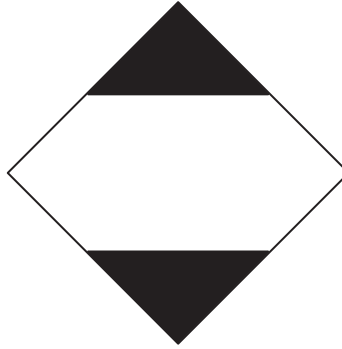
3.4.4 Жидкие грузы класса 8, отнесенные к группе упаковки II и помещенные во внутреннюю тару из стекла, фарфора и керамики, должны упаковываться в совместимую и жесткую промежуточную тару.

3.4.5 Различные опасные грузы, упакованные в ограниченных количествах, могут помещаться в одну и ту же наружную тару при условии, что в случае утечки или просыпания они не будут вступать друг с другом в опасную реакцию.

3.4.6 Любые требования в отношении разделения опасных грузов, упакованных в ограниченных количествах, не применяются к разделению внутри транспортного средства или грузового контейнера.

3.4.7 За исключением воздушных перевозок, на упаковки, содержащие опасные грузы в ограниченных количествах, не требуется наносить знаки или маркировку с указанием надлежащего отгрузочного наименования или номера ООН содержимого, но на них должен быть размещен маркировочный знак, изображенный на рис. 3.4.1, ниже. Этот маркировочный знак должен быть ясно видимым и разборчивым и должен быть способен выдерживать воздействие любых погодных условий без существенного снижения его качества.

Рис. 3.4.1.



Маркировочный знак для упаковок, содержащих ограниченные количества:

Верхняя и нижняя части и контур должны быть черного цвета, центральная часть — белого или подходящего контрастного цвета.

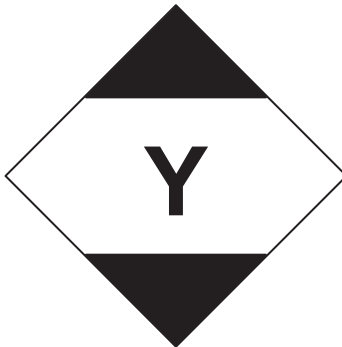
Минимальные размеры: 100 × 100 мм.

Минимальная ширина линии, образующей контур ромба: 2 мм.

Если размеры упаковки требуют этого, размеры знака могут быть уменьшены, но не должны быть меньше 50 × 50 мм при условии, что маркировочный знак по-прежнему четко виден

3.4.8 На упаковки, содержащие опасные грузы, отправляемые воздушным транспортом в соответствии с положениями главы 4 части 3 Технических инструкций ИКАО по безопасной перевозке опасных грузов по воздуху, должен наноситься маркировочный знак, изображенный на рис. 3.4.2, ниже. Этот маркировочный знак должен быть ясно видимым и разборчивым и должен быть способен выдерживать воздействие любых погодных условий без существенного снижения его качества.

Рис. 3.4.2.



Маркировочный знак для упаковок, содержащих ограниченные количества, в соответствии с главой 4 части 3 Технических инструкций ИКАО по безопасной перевозке опасных грузов по воздуху:

Верхняя и нижняя части и контур должны быть черного цвета, центральная часть — белого или подходящего контрастного цвета.

Минимальные размеры: 100 × 100 мм.

Минимальная ширина линии, образующей контур ромба: 2 мм.

Символ "Y" должен быть расположен в центре знака и должен быть четко видимым.

Если размеры упаковки требуют этого, размеры знака могут быть уменьшены, но не должны быть меньше 50 × 50 мм при условии, что маркировочный знак по-прежнему четко виден.

3.4.9 Упаковки с опасными грузами, на которые нанесен маркировочный знак, изображенный на рис. 3.4.2, считаются удовлетворяющими положениям пунктов 3.4.1—3.4.5 настоящей главы и не требуют нанесения на них маркировочного знака, изображенного на рис. 3.4.1.

3.4.10 За исключением воздушных и морских перевозок, положения раздела 5.4.1, касающиеся документации, могут не применяться к опасным грузам, упакованным в ограниченных количествах. В случае воздушной или морской перевозки после описания опасного груза, упакованного в ограниченных количествах, должны быть включены слова "ограниченное количество" или "ОГРАН. КОЛ-ВО" (см. 5.4.1.5.2).

3.4.11 Когда упаковки, содержащие опасные грузы в ограниченных количествах, помещаются в транспортный пакет, на транспортный пакет должна наноситься маркировка в виде слов "ТРАНСПОРТНЫЙ ПАКЕТ" и должен наноситься маркировочный знак, требуемый настоящей главой, если не видна маркировка, характеризующая все содержащиеся в транспортном пакете опасные грузы.

ГЛАВА 3.5

ОПАСНЫЕ ГРУЗЫ, УПАКОВАННЫЕ В ОСВОБОЖДЕННЫХ КОЛИЧЕСТВАХ

3.5.1 Освобожденные количества

3.5.1.1 Освобожденные количества опасных грузов некоторых классов (кроме изделий), отвечающие положениям настоящей главы, не подпадают под действие каких-либо других положений настоящих Правил, за исключением:

- a) требований главы 1.3, касающихся подготовки работников;
- b) процедур классификации и критериев назначения группы упаковки, содержащихся в части 2;
- c) требований к таре, содержащихся в 4.1.1.1, 4.1.1.2, 4.1.1.4, 4.1.1.4.1 и 4.1.1.6.

ПРИМЕЧАНИЕ. В случае радиоактивных материалов применяются требования, касающиеся радиоактивных материалов в освобожденных упаковках, предусмотренные в 1.5.1.5.

3.5.1.2 Опасные грузы, которые могут перевозиться в качестве освобожденных количеств в соответствии с положениями настоящей главы, обозначены в колонке 7b Перечня опасных грузов, содержащегося в 3.2, буквенно-цифровым кодом следующим образом:

Код	Максимальное количество нетто на внутреннюю тару (в граммах для твердых веществ и в миллилитрах для жидкостей и газов)	Максимальное количество нетто на наружную тару (в граммах для твердых веществ и в миллилитрах для жидкостей и газов или как сумма граммов и миллилитров в случае смешанной упаковки)
E0	Не допускаются в качестве освобожденного количества.	
E1	30	1 000
E2	30	500
E3	30	300
E4	1	500
E5	1	300

В случае газов объем, указанный для внутренней тары, означает вместимость внутренней емкости по воде, а объем, указанный для наружной тары, означает совокупную вместимость по воде всех единиц внутренней тары, помещенных в одиночную наружную тару.

3.5.1.3 В тех случаях, когда опасные грузы в освобожденных количествах, которым присвоены различные коды, упаковываются совместно, общее количество на наружную тару не должно превышать количества, соответствующего наиболее ограничительному коду.

3.5.2 Тара

Тара, используемая для перевозки опасных грузов в освобожденных количествах, должна отвечать следующим требованиям:

- a) должна иметься внутренняя тара, и каждая единица внутренней тары должна быть изготовлена из пластмассы (если эта тара используется для удержания жидких опасных грузов, толщина ее стенок должна быть не менее 0,2 мм) либо из стекла, фар-

фора, керамики, глины или металла (см. также 4.1.1.2), и запорное устройство каждой единицы внутренней тары должно надежно фиксироваться проволокой, лентой или другим эффективным средством; любой сосуд, имеющий горловину с прессованной резьбой, должен быть снабжен герметичным навинчивающимся колпаком. Запорное устройство должно быть устойчивым к воздействию содержимого;

- b) каждая единица внутренней тары должна надежно укладываться в промежуточную тару с прокладочным материалом таким образом, чтобы в нормальных условиях перевозки не происходило ее разрыва, прокола или утечки ее содержимого. Промежуточная тара должна быть способна вместить все содержимое в случае разрыва или утечки, независимо от положения упаковки. В случае жидких опасных грузов промежуточная тара должна содержать достаточное количество абсорбирующего материала для поглощения всего содержимого внутренней тары. В таких случаях абсорбирующим материалом может быть прокладочный материал. Опасные грузы не должны вступать в опасную реакцию с прокладочным абсорбирующим материалом и материалом тары, нарушать их целостность или препятствовать выполнению ими своей функции;
- c) промежуточная тара должна надежно укладываться в прочную жесткую наружную тару (из древесины, фибрового картона или другого столь же прочного материала);
- d) тип каждой упаковки должен соответствовать положениям раздела 3.5.3;
- e) размеры каждой упаковки должны быть такими, чтобы имелась достаточная поверхность для нанесения всех необходимых маркировочных надписей; и
- f) разрешается использовать транспортные пакеты, в которые могут также помещаться упаковки с опасными грузами или грузами, не подпадающими под действие настоящих Правил.

3.5.3 Испытания упаковок

3.5.3.1 Готовая упаковка, подготовленная к перевозке, с внутренней тарой, наполненной не менее чем на 95 % ее вместимости в случае твердых веществ и не менее чем на 98 % ее вместимости в случае жидкостей, должна быть способна выдержать, без разрушения любой единицы внутренней тары или утечки из нее и без значительного уменьшения прочности, нижеследующие испытания, что должно быть соответствующим образом документировано:

- a) сбрасывания с высоты 1,8 м на жесткую, неупругую, плоскую и горизонтальную поверхность:
 - i) если образец имеет форму ящика, он должен сбрасываться в каждом из следующих направлений:
 - плашмя на основание;
 - плашмя на верхнюю часть;
 - плашмя на наиболее длинную сторону;
 - плашмя на наиболее короткую сторону;
 - плашмя на угол;
 - ii) если образец имеет форму барабана, он должен сбрасываться в каждом из следующих направлений:
 - в диагональном направлении — на верхний угол, при этом центр тяжести должен быть расположен непосредственно над точкой удара;

- в диагональном направлении — на утор основания;
- плашмя на боковую сторону.

ПРИМЕЧАНИЕ Каждое из вышеуказанных сбрасываний может осуществляться на разных, но идентичных упаковках.

- b) нагрузку, прилагаемую к верхней поверхности в течение 24 ч, эквивалентную общему весу идентичных упаковок, уложенных в штабель высотой 3 м (включая образец).

3.5.3.2 Для целей испытаний вещества, которые будут перевозиться в данной таре, могут быть заменены другими веществами, за исключением случаев, когда эта замена может сделать недействительными результаты испытаний. Что касается твердых веществ, то, если используется другое вещество, оно должно иметь те же физические характеристики (массу, размер частиц и т. д.), что и вещество, которое будет перевозиться. При испытаниях на падение тары, предназначенной для жидкостей, если используется другое вещество, оно должно иметь такую же относительную плотность (удельный вес) и такую же вязкость, что и вещество, которое будет перевозиться.

3.5.4 Маркировка упаковок

3.5.4.1 Упаковки, содержащие освобожденные количества опасных грузов, подготовленные в соответствии с положениями настоящей главы, должны иметь несмываемый и разборчивый маркировочный знак, показанный на рис. 3.5.1. Маркировочный знак должен содержать указание класса первичной опасности или, когда это применимо, указание подкласса каждого опасного груза, содержащегося в упаковке. В тех случаях, когда название грузоотправителя или грузополучателя не указано в других местах на упаковке, эти сведения должны быть указаны на маркировочном знаке.

3.5.4.2 Размеры маркировочного знака должны быть не менее 100 × 100 мм.

3.5.4.3 На транспортном пакете, содержащем опасные грузы в освобожденных количествах, должна иметься маркировка, требуемая в соответствии с 3.5.4.1, за исключением случаев, когда такая маркировка четко видна на упаковках, содержащихся в транспортном пакете.

Рис. 3.5.1



Маркировочный знак освобожденного количества:

Штриховка и символ одного цвета — черного или красного на белом или подходящем контрастном фоне

* Место для указания номера (номеров) класса или, если таковой присвоен, подкласса.

** Место для указания названия грузоотправителя или грузополучателя, если оно не указано в каком-либо другом месте на упаковке.

3.5.5 Максимальное число упаковок в любом грузовом транспортном средстве, грузовом железнодорожном вагоне или мультимодальном грузовом контейнере

Число упаковок в любом грузовом транспортном средстве, грузовом железнодорожном вагоне или мультимодальном грузовом контейнере не должно превышать 1 000.

3.5.6 Документация

Если на опасные грузы, перевозимые в освобожденных количествах, имеется документ (например, коносамент или авиагрузовая накладная), в нем должна быть сделана запись "Опасные грузы в освобожденных количествах" и должно быть указано количество упаковок.

ДОБАВЛЕНИЯ

ДОБАВЛЕНИЕ А

ПЕРЕЧЕНЬ ОБОБЩЕННЫХ И НЕ УКАЗАННЫХ КОНКРЕТНО (Н.У.К.) НАДЛЕЖАЩИХ ОТГРУЗОЧНЫХ НАИМЕНОВАНИЙ

Вещества или изделия, не указанные под конкретным наименованием в Перечне опасных грузов, содержащемся в 3.2, должны классифицироваться в соответствии с 3.1.1.2. В этом случае в качестве надлежащего отгрузочного наименования должно использоваться наименование Перечня опасных грузов, которое наилучшим образом характеризует это вещество или изделие. Ниже приводится перечень основных обобщенных позиций и всех позиций Н.У.К., перечисленных в Перечне опасных грузов. Надлежащее отгрузочное наименование должно быть дополнено техническим названием, если данной позиции назначено специальное положение 274, указанное в колонке 6 Перечня опасных грузов.

В этом перечне обобщенные наименования и наименования Н.У.К. сгруппированы по классам и подклассам в соответствии с их видами опасности. В рамках каждого класса или подкласса наименования сгруппированы в три следующие группы:

- конкретные позиции, охватывающие группу веществ или изделий, характеризующихся особыми химическими или техническими свойствами;
- позиции для пестицидов класса 3 и подкласса 6.1;
- общие позиции, охватывающие группу веществ или изделий, обладающих одним или несколькими одинаковыми опасными свойствами.

ВСЕГДА ДОЛЖНО ИСПОЛЬЗОВАТЬСЯ НАИБОЛЕЕ КОНКРЕТНОЕ ПРИМЕНИМОЕ НАИМЕНОВАНИЕ.

**ДОБАВЛЕНИЕ А: ПЕРЕЧЕНЬ ОБОБЩЕННЫХ ИЛИ НЕ УКАЗАННЫХ КОНКРЕТНО (Н.У.К)
НАДЛЕЖАЩИХ ОТГРУЗОЧНЫХ НАИМЕНОВАНИЙ**

Класс или под-класс	Дополнительная опасность	Номер ООН	Надлежащее отгрузочное наименование
			<u>КЛАСС 1</u>
1		0190	ОБРАЗЦЫ ВЗРЫВЧАТЫХ ВЕЩЕСТВ, кроме инициирующих ВВ
			ПОДКЛАСС 1.1
1.1A		0473	ВЕЩЕСТВА, ВЗРЫВЧАТЫЕ, Н.У.К.
1.1B		0461	ЭЛЕМЕНТЫ ОГНЕВОЙ ЦЕПИ, Н.У.К.
1.1C		0462	ИЗДЕЛИЯ, ВЗРЫВЧАТЫЕ, Н.У.К.
1.1C		0474	ВЕЩЕСТВА, ВЗРЫВЧАТЫЕ, Н.У.К.
1.1C		0497	РЕАКТИВНОЕ ТОПЛИВО, ЖИДКОЕ
1.1C		0498	РЕАКТИВНОЕ ТОПЛИВО, ТВЕРДОЕ
1.1D		0463	ИЗДЕЛИЯ, ВЗРЫВЧАТЫЕ, Н.У.К.
1.1D		0475	ВЕЩЕСТВА, ВЗРЫВЧАТЫЕ, Н.У.К.
1.1E		0464	ИЗДЕЛИЯ, ВЗРЫВЧАТЫЕ, Н.У.К.
1.1F		0465	ИЗДЕЛИЯ, ВЗРЫВЧАТЫЕ, Н.У.К.
1.1G		0476	ВЕЩЕСТВА, ВЗРЫВЧАТЫЕ, Н.У.К.
1.1L		0354	ИЗДЕЛИЯ, ВЗРЫВЧАТЫЕ, Н.У.К.
1.1L		0357	ВЕЩЕСТВА, ВЗРЫВЧАТЫЕ, Н.У.К.
			ПОДКЛАСС 1.2
1.2B		0382	ЭЛЕМЕНТЫ ОГНЕВОЙ ЦЕПИ, Н.У.К.
1.2C		0466	ИЗДЕЛИЯ, ВЗРЫВЧАТЫЕ, Н.У.К.
1.2D		0467	ИЗДЕЛИЯ, ВЗРЫВЧАТЫЕ, Н.У.К.
1.2E		0468	ИЗДЕЛИЯ, ВЗРЫВЧАТЫЕ, Н.У.К.
1.2F		0469	ИЗДЕЛИЯ, ВЗРЫВЧАТЫЕ, Н.У.К.
1.2K	6.1	0020	БОЕПРИПАСЫ, С ТОКСИЧНЫМ ОТРАВЛЯЮЩИМ ВЕЩЕСТВОМ, с разрывным, вышибным или метательным зарядом
1.2L		0248	УСТРОЙСТВА, ВОДОАКТИВИРУЕМЫЕ с разрывным, вышибным или метательным зарядом
1.2L		0355	ИЗДЕЛИЯ, ВЗРЫВЧАТЫЕ, Н.У.К.
1.2L		0358	ВЕЩЕСТВА, ВЗРЫВЧАТЫЕ, Н.У.К.
			ПОДКЛАСС 1.3
1.3C		0132	ДЕФЛАГРИРУЮЩИЕ СОЛИ МЕТАЛЛОВ НИТРОПРОИЗВОДНЫХ АРОМАТИЧЕСКОГО РЯДА, Н.У.К.
1.3C		0470	ИЗДЕЛИЯ, ВЗРЫВЧАТЫЕ, Н.У.К.
1.3C		0477	ВЕЩЕСТВА, ВЗРЫВЧАТЫЕ, Н.У.К.
1.3C		0495	РЕАКТИВНОЕ ТОПЛИВО, ЖИДКОЕ
1.3C		0499	РЕАКТИВНОЕ ТОПЛИВО, ТВЕРДОЕ
1.3G		0478	ВЕЩЕСТВА, ВЗРЫВЧАТЫЕ, Н.У.К.
1.3K	6.1	0021	БОЕПРИПАСЫ, С ТОКСИЧНЫМ ОТРАВЛЯЮЩИМ ВЕЩЕСТВОМ, с разрывным, вышибным или метательным зарядом
1.3L		0249	УСТРОЙСТВА, ВОДОАКТИВИРУЕМЫЕ с разрывным, вышибным или метательным зарядом
1.3L		0356	ИЗДЕЛИЯ, ВЗРЫВЧАТЫЕ, Н.У.К.
1.3L		0359	ВЕЩЕСТВА, ВЗРЫВЧАТЫЕ, Н.У.К.

Класс или под-класс	Дополнительная опасность	Номер ООН	Надлежащее отгрузочное наименование
			ПОДКЛАСС 1.4
1.4B		0350	ИЗДЕЛИЯ, ВЗРЫВЧАТЫЕ, Н.У.К.
1.4B		0383	ЭЛЕМЕНТЫ ОГНЕВОЙ ЦЕПИ, Н.У.К.
1.4C		0351	ИЗДЕЛИЯ, ВЗРЫВЧАТЫЕ, Н.У.К.
1.4C		0479	ВЕЩЕСТВА, ВЗРЫВЧАТЫЕ, Н.У.К.
1.4C		0501	РЕАКТИВНОЕ ТОПЛИВО, ТВЕРДОЕ
1.4D		0352	ИЗДЕЛИЯ, ВЗРЫВЧАТЫЕ, Н.У.К.
1.4D		0480	ВЕЩЕСТВА, ВЗРЫВЧАТЫЕ, Н.У.К.
1.4E		0471	ИЗДЕЛИЯ, ВЗРЫВЧАТЫЕ, Н.У.К.
1.4F		0472	ИЗДЕЛИЯ, ВЗРЫВЧАТЫЕ, Н.У.К.
1.4G		0353	ИЗДЕЛИЯ, ВЗРЫВЧАТЫЕ, Н.У.К.
1.4G		0485	ВЕЩЕСТВА, ВЗРЫВЧАТЫЕ, Н.У.К.
1.4S		0349	ИЗДЕЛИЯ, ВЗРЫВЧАТЫЕ, Н.У.К.
1.4S		0384	ЭЛЕМЕНТЫ ОГНЕВОЙ ЦЕПИ, Н.У.К.
1.4S		0481	ВЕЩЕСТВА, ВЗРЫВЧАТЫЕ, Н.У.К.
			ПОДКЛАСС 1.5
1.5D		0482	ВЕЩЕСТВА, ВЗРЫВЧАТЫЕ, ОЧЕНЬ НИЗКОЙ ЧУВСТВИТЕЛЬНОСТИ (ВЗРЫВЧАТЫЕ ВЕЩЕСТВА ОНЧ), Н.У.К.
			ПОДКЛАСС 1.6
1.6N		0486	ИЗДЕЛИЯ, ВЗРЫВЧАТЫЕ, ЧРЕЗВЫЧАЙНО НИЗКОЙ ЧУВСТВИТЕЛЬНОСТИ (ВЗРЫВЧАТЫЕ ИЗДЕЛИЯ ЧНЧ)

Класс или под-класс	Дополнительная опасность	Номер ООН	Надлежащее отгрузочное наименование
			<u>КЛАСС 2</u>
			ПОДКЛАСС 2.1
			Конкретные позиции
2.1		1964	ГАЗОВ УГЛЕВОДОРОДНЫХ СМЕСЬ, СЖАТАЯ, Н.У.К.
2.1		1965	ГАЗОВ УГЛЕВОДОРОДНЫХ СМЕСЬ, СЖИЖЕННАЯ, Н.У.К.
2.1		3354	ГАЗ ИНСЕКТИЦИДНЫЙ, ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩИЙСЯ, Н.У.К.
			Общие позиции
2.1		1954	СЖАТЫЙ ГАЗ, ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩИЙСЯ, Н.У.К.
2.1		3161	СЖИЖЕННЫЙ ГАЗ, ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩИЙСЯ, Н.У.К.
2.1		3167	ПРОБА ГАЗА, НЕ ПОД ДАВЛЕНИЕМ, ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩАЯСЯ, Н.У.К., не охлажденная до жидкого состояния
2.1		3312	ГАЗ, ОХЛАЖДЕННЫЙ ЖИДКИЙ, ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩИЙСЯ, Н.У.К.
			ПОДКЛАСС 2.2
			Конкретные позиции
2.2		1078	ГАЗ РЕФРИЖЕРАТОРНЫЙ, Н.У.К.
2.2		1968	ГАЗ ИНСЕКТИЦИДНЫЙ, Н.У.К.
			Общие позиции
2.2		1956	СЖАТЫЙ ГАЗ, Н.У.К.
2.2		3163	СЖИЖЕННЫЙ ГАЗ, Н.У.К.
2.2		3158	ГАЗ, ОХЛАЖДЕННЫЙ ЖИДКИЙ, Н.У.К.
2.2	5.1	3156	СЖАТЫЙ ГАЗ, ОКИСЛЯЮЩИЙ, Н.У.К.
2.2	5.1	3157	СЖИЖЕННЫЙ ГАЗ, ОКИСЛЯЮЩИЙ, Н.У.К.
2.2	5.1	3311	ГАЗ, ОХЛАЖДЕННЫЙ ЖИДКИЙ, ОКИСЛЯЮЩИЙ, Н.У.К.
			ПОДКЛАСС 2.3
			Конкретные позиции
2.3		1967	ГАЗ ИНСЕКТИЦИДНЫЙ, ТОКСИЧНЫЙ, Н.У.К.
2.3	2.1	3355	ГАЗ ИНСЕКТИЦИДНЫЙ, ТОКСИЧНЫЙ, ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩИЙСЯ, Н.У.К.
			Общие позиции
2.3		1955	СЖАТЫЙ ГАЗ, ТОКСИЧНЫЙ, Н.У.К.
2.3		3162	СЖИЖЕННЫЙ ГАЗ, ТОКСИЧНЫЙ, Н.У.К.
2.3		3169	ПРОБА ГАЗА, НЕ ПОД ДАВЛЕНИЕМ, ТОКСИЧНАЯ, Н.У.К., не охлажденная до жидкого состояния
2.3	2.1	1953	СЖАТЫЙ ГАЗ, ТОКСИЧНЫЙ, ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩИЙСЯ, Н.У.К.
2.3	2.1	3160	СЖИЖЕННЫЙ ГАЗ, ТОКСИЧНЫЙ, ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩИЙСЯ, Н.У.К.
2.3	2.1	3168	ПРОБА ГАЗА, НЕ ПОД ДАВЛЕНИЕМ, ТОКСИЧНАЯ, ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩАЯСЯ, Н.У.К., не охлажденная до жидкого состояния
2.3	2.1 + 8	3305	СЖАТЫЙ ГАЗ, ТОКСИЧНЫЙ, ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩИЙСЯ, КОРРОЗИОННЫЙ, Н.У.К.
2.3	2.1 + 8	3309	СЖИЖЕННЫЙ ГАЗ, ТОКСИЧНЫЙ, ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩИЙСЯ, КОРРОЗИОННЫЙ, Н.У.К.
2.3	5.1	3303	СЖАТЫЙ ГАЗ, ТОКСИЧНЫЙ, ОКИСЛЯЮЩИЙ, Н.У.К.
2.3	5.1	3307	СЖИЖЕННЫЙ ГАЗ, ТОКСИЧНЫЙ, ОКИСЛЯЮЩИЙ, Н.У.К.
2.3	5.1 + 8	3306	СЖАТЫЙ ГАЗ, ТОКСИЧНЫЙ, ОКИСЛЯЮЩИЙ, КОРРОЗИОННЫЙ, Н.У.К.
2.3	5.1 + 8	3310	СЖИЖЕННЫЙ ГАЗ, ТОКСИЧНЫЙ, ОКИСЛЯЮЩИЙ, КОРРОЗИОННЫЙ, Н.У.К.
2.3	8	3304	СЖАТЫЙ ГАЗ, ТОКСИЧНЫЙ, КОРРОЗИОННЫЙ, Н.У.К.
2.3	8	3308	СЖИЖЕННЫЙ ГАЗ, ТОКСИЧНЫЙ, КОРРОЗИОННЫЙ, Н.У.К.

Класс или под-класс	Дополнительная опасность	Номер ООН	Надлежащее отгрузочное наименование
			<u>КЛАСС 3</u>
			Конкретные позиции
3		1224	КЕТОНЫ, ЖИДКИЕ, Н.У.К.
3		1268	НЕФТИ ДИСТИЛЛЯТЫ, Н.У.К., или НЕФТЕПРОДУКТЫ, Н.У.К.
3		1987	СПИРТЫ, Н.У.К.
3		1989	АЛЬДЕГИДЫ, Н.У.К.
3		2319	УГЛЕВОДОРОДЫ ТЕРПЕНОВЫЕ, Н.У.К.
3		3271	ЭФИРЫ, Н.У.К.
3		3272	ЭФИРЫ СЛОЖНЫЕ, Н.У.К.
3		3295	УГЛЕВОДОРОДЫ, ЖИДКИЕ, Н.У.К.
3		3336	МЕРКАПТАНЫ, ЖИДКИЕ, ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩИЕСЯ, Н.У.К., или МЕРКАПТАНОВ СМЕСЬ, ЖИДКАЯ, ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩАЯСЯ, Н.У.К.
3		3343	НИТРОГЛИЦЕРИНА СМЕСЬ, ДЕСЕНСИБИЛИЗИРОВАННАЯ, ЖИДКАЯ, ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩАЯСЯ, Н.У.К., с не более 30 % нитроглицерина, по массе
3		3357	НИТРОГЛИЦЕРИНА СМЕСЬ, ДЕСЕНСИБИЛИЗИРОВАННАЯ, ЖИДКАЯ, Н.У.К., с не более 30 % нитроглицерина, по массе
3	6.1	1228	МЕРКАПТАНЫ, ЖИДКИЕ, ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩИЕСЯ, ТОКСИЧНЫЕ, Н.У.К., или МЕРКАПТАНОВ СМЕСЬ, ЖИДКАЯ, ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩАЯСЯ, ТОКСИЧНАЯ, Н.У.К.
3	6.1	1986	СПИРТЫ, ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩИЕСЯ, ТОКСИЧНЫЕ, Н.У.К.
3	6.1	1988	АЛЬДЕГИДЫ, ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩИЕСЯ, ТОКСИЧНЫЕ, Н.У.К.
3	6.1	2478	ИЗОЦИАНАТЫ, ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩИЕСЯ, ТОКСИЧНЫЕ, Н.У.К., или ИЗОЦИАНАТА РАСТВОР, ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩИЙСЯ, ТОКСИЧНЫЙ, Н.У.К.
3	6.1	3248	ЛЕКАРСТВЕННЫЙ ПРЕПАРАТ, ЖИДКИЙ, ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩИЙСЯ, ТОКСИЧНЫЙ, Н.У.К.
3	6.1	3273	НИТРИЛЫ, ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩИЕСЯ, ТОКСИЧНЫЕ, Н.У.К.
3	8	2733	АМИНЫ, ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩИЕСЯ, КОРРОЗИОННЫЕ, Н.У.К., или ПОЛИАМИНЫ, ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩИЕСЯ, КОРРОЗИОННЫЕ, Н.У.К.
3	8	2985	ХЛОРСИЛАНЫ, ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩИЕСЯ, КОРРОЗИОННЫЕ, Н.У.К.
3	8	3274	АЛКОГОЛЯТОВ РАСТВОР, Н.У.К., в спирте
3		3379	ДЕСЕНСИБИЛИЗИРОВАННОЕ ВЗРЫВЧАТОЕ ВЕЩЕСТВО, ЖИДКОЕ, Н.У.К.
			Пестициды
3	6.1	2758	ПЕСТИЦИД НА ОСНОВЕ КАРБАМАТОВ, ЖИДКИЙ, ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩИЙСЯ ТОКСИЧНЫЙ, с температурой вспышки менее 23 °С
3	6.1	2760	ПЕСТИЦИД МЫШЬЯКСОДЕРЖАЩИЙ, ЖИДКИЙ, ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩИЙСЯ, ТОКСИЧНЫЙ, с температурой вспышки менее 23 °С
3	6.1	2762	ПЕСТИЦИД ХЛОРООРГАНИЧЕСКИЙ, ЖИДКИЙ, ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩИЙСЯ, ТОКСИЧНЫЙ, с температурой вспышки менее 23 °С
3	6.1	2764	ПЕСТИЦИД НА ОСНОВЕ ТРИАЗИНОВ, ЖИДКИЙ, ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩИЙСЯ, ТОКСИЧНЫЙ, с температурой вспышки менее 23 °С
3	6.1	2772	ПЕСТИЦИД НА ОСНОВЕ ДИТИОКАРБАМАТОВ, ЖИДКИЙ, ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩИЙСЯ, ТОКСИЧНЫЙ, с температурой вспышки менее 23 °С
3	6.1	2776	ПЕСТИЦИД МЕДЬСОДЕРЖАЩИЙ, ЖИДКИЙ, ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩИЙСЯ, ТОКСИЧНЫЙ, с температурой вспышки менее 23 °С

Класс или под-класс	Дополнительная опасность	Номер ООН	Надлежащее отгрузочное наименование
			Пестициды (продолжение)
3	6.1	2778	ПЕСТИЦИД РТУТЬСОДЕРЖАЩИЙ, ЖИДКИЙ, ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩИЙСЯ, ТОКСИЧНЫЙ, с температурой вспышки менее 23 °С
3	6.1	2780	ПЕСТИЦИД — ПРОИЗВОДНЫЙ НИТРОФЕНОЛА, ЖИДКИЙ, ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩИЙСЯ, ТОКСИЧНЫЙ, с температурой вспышки менее 23 °С
3	6.1	2782	ПЕСТИЦИД — ПРОИЗВОДНЫЙ ДИПИРИДИЛА, ЖИДКИЙ, ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩИЙСЯ, ТОКСИЧНЫЙ, с температурой вспышки менее 23 °С
3	6.1	2784	ПЕСТИЦИД ФОСФОРОРГАНИЧЕСКИЙ, ЖИДКИЙ, ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩИЙСЯ, ТОКСИЧНЫЙ, с температурой вспышки менее 23 °С
3	6.1	2787	ПЕСТИЦИД ОЛОВООРГАНИЧЕСКИЙ, ЖИДКИЙ, ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩИЙСЯ, ТОКСИЧНЫЙ, с температурой вспышки менее 23 °С
3	6.1	3021	ПЕСТИЦИД ЖИДКИЙ ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩИЙСЯ ТОКСИЧНЫЙ с температурой вспышки менее 23 °С
3	6.1	3024	ПЕСТИЦИД — ПРОИЗВОДНЫЙ КУМАРИНА, ЖИДКИЙ, ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩИЙСЯ, ТОКСИЧНЫЙ, с температурой вспышки менее 23 °С
3	6.1	3346	ПЕСТИЦИД — ПРОИЗВОДНЫЙ ФЕНОКСИУКСУСНОЙ КИСЛОТЫ, ЖИДКИЙ, ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩИЙСЯ, ТОКСИЧНЫЙ, с температурой вспышки менее 23° С
3	6.1	3350	ПЕСТИЦИД НА ОСНОВЕ ПИРЕТРОИДОВ, ЖИДКИЙ, ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩИЙСЯ, ТОКСИЧНЫЙ, с температурой вспышки менее 23 °С
			Общие позиции
3		1993	ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩАЯСЯ ЖИДКОСТЬ, Н.У.К.
3		3256	ЖИДКОСТЬ ПРИ ВЫСОКОЙ ТЕМПЕРАТУРЕ, ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩАЯСЯ, Н.У.К., с температурой вспышки более 60,5 °С, при температуре не ниже ее температуры вспышки
3	6.1	1992	ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩАЯСЯ ЖИДКОСТЬ, ТОКСИЧНАЯ, Н.У.К.
3	6.1 + 8	3286	ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩАЯСЯ ЖИДКОСТЬ, ТОКСИЧНАЯ, КОРРОЗИОННАЯ, Н.У.К.
3	8	2924	ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩАЯСЯ ЖИДКОСТЬ, КОРРОЗИОННАЯ, Н.У.К.

Класс или под-класс	Дополнительная опасность	Номер ООН	Надлежащее отгрузочное наименование
			КЛАСС 4
			ПОДКЛАСС 4.1
			Конкретные позиции
4.1		1353	ВОЛОКНА или ТКАНИ, ПРОПИТАННЫЕ НИТРОЦЕЛЛЮЛОЗОЙ С НИЗКИМ СОДЕРЖАНИЕМ НИТРАТОВ, Н.У.К.
4.1		3089	МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ ПОРОШОК, ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩИЙСЯ, Н.У.К.
4.1		3182	ГИДРИДЫ МЕТАЛЛОВ, ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩИЕСЯ, Н.У.К.
4.1		3221	САМОРЕАКТИВНАЯ ЖИДКОСТЬ ТИПА В
4.1		3222	САМОРЕАКТИВНОЕ ТВЕРДОЕ ВЕЩЕСТВО ТИПА В
4.1		3223	САМОРЕАКТИВНАЯ ЖИДКОСТЬ ТИПА С
4.1		3224	САМОРЕАКТИВНОЕ ТВЕРДОЕ ВЕЩЕСТВО ТИПА С
4.1		3225	САМОРЕАКТИВНАЯ ЖИДКОСТЬ ТИПА D
4.1		3226	САМОРЕАКТИВНОЕ ТВЕРДОЕ ВЕЩЕСТВО ТИПА D
4.1		3227	САМОРЕАКТИВНАЯ ЖИДКОСТЬ ТИПА E
4.1		3228	САМОРЕАКТИВНОЕ ТВЕРДОЕ ВЕЩЕСТВО ТИПА E
4.1		3229	САМОРЕАКТИВНАЯ ЖИДКОСТЬ ТИПА F
4.1		3230	САМОРЕАКТИВНОЕ ТВЕРДОЕ ВЕЩЕСТВО ТИПА F
4.1		3231	САМОРЕАКТИВНАЯ ЖИДКОСТЬ ТИПА В, ПЕРЕВОЗИМАЯ ПРИ РЕГУЛИРУЕМОЙ ТЕМПЕРАТУРЕ
4.1		3232	САМОРЕАКТИВНОЕ ТВЕРДОЕ ВЕЩЕСТВО ТИПА В, ПЕРЕВОЗИМОЕ ПРИ РЕГУЛИРУЕМОЙ ТЕМПЕРАТУРЕ
4.1		3233	САМОРЕАКТИВНАЯ ЖИДКОСТЬ ТИПА С, ПЕРЕВОЗИМАЯ ПРИ РЕГУЛИРУЕМОЙ ТЕМПЕРАТУРЕ
4.1		3234	САМОРЕАКТИВНОЕ ТВЕРДОЕ ВЕЩЕСТВО ТИПА С, ПЕРЕВОЗИМОЕ ПРИ РЕГУЛИРУЕМОЙ ТЕМПЕРАТУРЕ
4.1		3235	САМОРЕАКТИВНАЯ ЖИДКОСТЬ ТИПА D, ПЕРЕВОЗИМАЯ ПРИ РЕГУЛИРУЕМОЙ ТЕМПЕРАТУРЕ
4.1		3236	САМОРЕАКТИВНОЕ ТВЕРДОЕ ВЕЩЕСТВО ТИПА D, ПЕРЕВОЗИМОЕ ПРИ РЕГУЛИРУЕМОЙ ТЕМПЕРАТУРЕ
4.1		3237	САМОРЕАКТИВНАЯ ЖИДКОСТЬ ТИПА E, ПЕРЕВОЗИМАЯ ПРИ РЕГУЛИРУЕМОЙ ТЕМПЕРАТУРЕ
4.1		3238	САМОРЕАКТИВНОЕ ТВЕРДОЕ ВЕЩЕСТВО ТИПА E, ПЕРЕВОЗИМОЕ ПРИ РЕГУЛИРУЕМОЙ ТЕМПЕРАТУРЕ
4.1		3239	САМОРЕАКТИВНАЯ ЖИДКОСТЬ ТИПА F, ПЕРЕВОЗИМАЯ ПРИ РЕГУЛИРУЕМОЙ ТЕМПЕРАТУРЕ
4.1		3240	САМОРЕАКТИВНОЕ ТВЕРДОЕ ВЕЩЕСТВО ТИПА F, ПЕРЕВОЗИМОЕ ПРИ РЕГУЛИРУЕМОЙ ТЕМПЕРАТУРЕ
4.1		3319	НИТРОГЛИЦЕРИНА СМЕСЬ, ДЕСЕНСИБИЛИЗИРОВАННАЯ, ТВЕРДАЯ, Н.У.К., с более 2 %, но не более 10 % нитроглицерина
4.1		3344	ПЕНТАЭРИТРИТТЕТРАНИТРАТА (ПЕНТАЭРИТРИТОЛТЕТРАНИТРАТА; ПЭТН) СМЕСЬ, ДЕСЕНСИБИЛИЗИРОВАННАЯ, ТВЕРДАЯ, Н.У.К., с более 10 %, но не более 20 % ПЭТН, по массе
4.1		3380	ДЕСЕНСИБИЛИЗИРОВАННОЕ ВЗРЫВЧАТОЕ ВЕЩЕСТВО, ТВЕРДОЕ, Н.У.К.
			Общие позиции
4.1		1325	ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩЕЕСЯ ТВЕРДОЕ ВЕЩЕСТВО, ОРГАНИЧЕСКОЕ, Н.У.К.
4.1		3175	ТВЕРДЫЕ ВЕЩЕСТВА, СОДЕРЖАЩИЕ ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩУЮСЯ ЖИДКОСТЬ, Н.У.К.
4.1		3176	ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩЕЕСЯ ТВЕРДОЕ ВЕЩЕСТВО, ОРГАНИЧЕСКОЕ, РАСПЛАВЛЕННОЕ, Н.У.К.
4.1		3178	ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩЕЕСЯ ТВЕРДОЕ ВЕЩЕСТВО, НЕОРГАНИЧЕСКОЕ, Н.У.К.
4.1		3181	СОЛИ МЕТАЛЛОВ ОРГАНИЧЕСКИХ СОЕДИНЕНИЙ, ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩИЕСЯ, Н.У.К.
4.1	5.1	3097	ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩЕЕСЯ ТВЕРДОЕ ВЕЩЕСТВО, ОКИСЛЯЮЩЕЕ, Н.У.К.
4.1	6.1	2926	ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩЕЕСЯ ТВЕРДОЕ ВЕЩЕСТВО, ТОКСИЧНОЕ, ОРГАНИЧЕСКОЕ, Н.У.К.
4.1	6.1	3179	ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩЕЕСЯ ТВЕРДОЕ ВЕЩЕСТВО, ТОКСИЧНОЕ,

Класс или под-класс	Дополнительная опасность	Номер ООН	Надлежащее отгрузочное наименование
			НЕОРГАНИЧЕСКОЕ, Н.У.К.
4.1	8	2925	ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩЕЕСЯ ТВЕРДОЕ ВЕЩЕСТВО, КОРРОЗИОННОЕ, ОРГАНИЧЕСКОЕ, Н.У.К.
4.1	8	3180	ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩЕЕСЯ ТВЕРДОЕ ВЕЩЕСТВО, КОРРОЗИОННОЕ, НЕОРГАНИЧЕСКОЕ, Н.У.К.
			ПОДКЛАСС 4.2
			Конкретные позиции
4.2		1373	ВОЛОКНА или ТКАНИ ЖИВОТНОГО, или РАСТИТЕЛЬНОГО, или СИНТЕТИЧЕСКОГО ПРОИСХОЖДЕНИЯ, Н.У.К., пропитанные маслом
4.2		1378	КАТАЛИЗАТОР МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ, УВЛАЖНЕННЫЙ с видимым избытком жидкости
4.2		1383	МЕТАЛЛ ПИРОФОРНЫЙ, Н.У.К., или СПЛАВ ПИРОФОРНЫЙ, Н.У.К.
4.2		2006	ПЛАСТМАССА, НА НИТРОЦЕЛЛЮЛОЗНОЙ ОСНОВЕ, САМОНАГРЕВАЮЩАЯСЯ, Н.У.К.
4.2		2881	КАТАЛИЗАТОР МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ, СУХОЙ
4.2		3189	МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ ПОРОШОК, САМОНАГРЕВАЮЩИЙСЯ, Н.У.К.
4.2		3205	АЛКОГОЛЯТЫ ЩЕЛОЧНОЗЕМЕЛЬНЫХ МЕТАЛЛОВ, Н.У.К.
4.2		3313	ОРГАНИЧЕСКИЕ ПИГМЕНТЫ, САМОНАГРЕВАЮЩИЕСЯ
4.2		3342	КСАНТОГЕНАТЫ
4.2		3391	МЕТАЛЛООРГАНИЧЕСКОЕ ВЕЩЕСТВО, ТВЕРДОЕ, ПИРОФОРНОЕ
4.2		3392	МЕТАЛЛООРГАНИЧЕСКОЕ ВЕЩЕСТВО, ЖИДКОЕ, ПИРОФОРНОЕ
4.2		3400	МЕТАЛЛООРГАНИЧЕСКОЕ ВЕЩЕСТВО, ТВЕРДОЕ, САМОНАГРЕВАЮЩЕЕСЯ
4.2	4.3	3393	МЕТАЛЛООРГАНИЧЕСКОЕ ВЕЩЕСТВО, ТВЕРДОЕ, ПИРОФОРНОЕ, РЕАГИРУЮЩЕЕ С ВОДОЙ
4.2	4.3	3394	МЕТАЛЛООРГАНИЧЕСКОЕ ВЕЩЕСТВО, ЖИДКОЕ, ПИРОФОРНОЕ, РЕАГИРУЮЩЕЕ С ВОДОЙ
4.2	8	3206	АЛКОГОЛЯТЫ ЩЕЛОЧНЫХ МЕТАЛЛОВ, САМОНАГРЕВАЮЩИЕСЯ, КОРРОЗИОННЫЕ, Н.У.К.
			Общие позиции
4.2		2845	ПИРОФОРНАЯ ЖИДКОСТЬ, ОРГАНИЧЕСКАЯ, Н.У.К.
4.2		2846	ПИРОФОРНОЕ ТВЕРДОЕ ВЕЩЕСТВО, ОРГАНИЧЕСКОЕ, Н.У.К.
4.2		3088	САМОНАГРЕВАЮЩЕЕСЯ ТВЕРДОЕ ВЕЩЕСТВО, ОРГАНИЧЕСКОЕ, Н.У.К.
4.2		3183	САМОНАГРЕВАЮЩАЯСЯ ЖИДКОСТЬ, ОРГАНИЧЕСКАЯ, Н.У.К.
4.2		3186	САМОНАГРЕВАЮЩАЯСЯ ЖИДКОСТЬ, НЕОРГАНИЧЕСКАЯ, Н.У.К.
4.2		3190	САМОНАГРЕВАЮЩЕЕСЯ ТВЕРДОЕ ВЕЩЕСТВО, НЕОРГАНИЧЕСКОЕ, Н.У.К.
4.2		3194	ПИРОФОРНАЯ ЖИДКОСТЬ, НЕОРГАНИЧЕСКАЯ, Н.У.К.
4.2		3200	ПИРОФОРНОЕ ТВЕРДОЕ ВЕЩЕСТВО, НЕОРГАНИЧЕСКОЕ, Н.У.К.
4.2	5.1	3127	САМОНАГРЕВАЮЩЕЕСЯ ТВЕРДОЕ ВЕЩЕСТВО, ОКИСЛЯЮЩЕЕ, Н.У.К.
4.2	6.1	3128	САМОНАГРЕВАЮЩЕЕСЯ ТВЕРДОЕ ВЕЩЕСТВО, ТОКСИЧНОЕ, ОРГАНИЧЕСКОЕ, Н.У.К.
4.2	6.1	3184	САМОНАГРЕВАЮЩАЯСЯ ЖИДКОСТЬ, ТОКСИЧНАЯ, ОРГАНИЧЕСКАЯ, Н.У.К.
4.2	6.1	3187	САМОНАГРЕВАЮЩАЯСЯ ЖИДКОСТЬ, ТОКСИЧНАЯ, НЕОРГАНИЧЕСКАЯ, Н.У.К.
4.2	6.1	3191	САМОНАГРЕВАЮЩЕЕСЯ ТВЕРДОЕ ВЕЩЕСТВО, ТОКСИЧНОЕ, НЕОРГАНИЧЕСКОЕ, Н.У.К.
4.2	8	3126	САМОНАГРЕВАЮЩЕЕСЯ ТВЕРДОЕ ВЕЩЕСТВО, КОРРОЗИОННОЕ, ОРГАНИЧЕСКОЕ, Н.У.К.
4.2	8	3185	САМОНАГРЕВАЮЩАЯСЯ ЖИДКОСТЬ, КОРРОЗИОННАЯ, ОРГАНИЧЕСКАЯ, Н.У.К.
4.2	8	3188	САМОНАГРЕВАЮЩАЯСЯ ЖИДКОСТЬ, КОРРОЗИОННАЯ, НЕОРГАНИЧЕСКАЯ, Н.У.К.
4.2	8	3192	САМОНАГРЕВАЮЩЕЕСЯ ТВЕРДОЕ ВЕЩЕСТВО, КОРРОЗИОННОЕ, НЕОРГАНИЧЕСКОЕ, Н.У.К.

Класс или под-класс	Дополнительная опасность	Номер ООН	Надлежащее отгрузочное наименование
ПОДКЛАСС 4.3			
Конкретные позиции			
4.3		1389	АМАЛЬГАМА ЩЕЛОЧНЫХ МЕТАЛЛОВ, ЖИДКАЯ
4.3		1390	АМИДЫ ЩЕЛОЧНЫХ МЕТАЛЛОВ
4.3		1391	МЕТАЛЛА ЩЕЛОЧНОГО ДИСПЕРСИЯ или МЕТАЛЛА ЩЕЛОЧНОЗЕМЕЛЬНОГО ДИСПЕРСИЯ
4.3		1392	АМАЛЬГАМА ЩЕЛОЧНОЗЕМЕЛЬНЫХ МЕТАЛЛОВ, ЖИДКАЯ
4.3		1393	ЩЕЛОЧНОЗЕМЕЛЬНЫХ МЕТАЛЛОВ СПЛАВ, Н.У.К.
4.3		1409	ГИДРИДЫ МЕТАЛЛОВ, РЕАГИРУЮЩИЕ С ВОДОЙ, Н.У.К.
4.3		1421	ЩЕЛОЧНЫХ МЕТАЛЛОВ СПЛАВ, ЖИДКИЙ, Н.У.К.
4.3		3208	МЕТАЛЛИЧЕСКОЕ ВЕЩЕСТВО, РЕАГИРУЮЩЕЕ С ВОДОЙ, Н.У.К.
4.3		3395	МЕТАЛЛООРГАНИЧЕСКОЕ ВЕЩЕСТВО, ТВЕРДОЕ, РЕАГИРУЮЩЕЕ С ВОДОЙ
4.3		3398	МЕТАЛЛООРГАНИЧЕСКОЕ ВЕЩЕСТВО, ЖИДКОЕ, РЕАГИРУЮЩЕЕ С ВОДОЙ
4.3		3401	АМАЛЬГАМА ЩЕЛОЧНЫХ МЕТАЛЛОВ, ТВЕРДАЯ
4.3		3402	АМАЛЬГАМА ЩЕЛОЧНОЗЕМЕЛЬНЫХ МЕТАЛЛОВ, ТВЕРДАЯ
4.3	3	3399	МЕТАЛЛООРГАНИЧЕСКОЕ ВЕЩЕСТВО, ЖИДКОЕ, РЕАГИРУЮЩЕЕ С ВОДОЙ, ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩЕЕСЯ
4.3	3	3482	МЕТАЛЛА ЩЕЛОЧНОГО ДИСПЕРСИЯ, ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩАЯСЯ или МЕТАЛЛА ЩЕЛОЧНОЗЕМЕЛЬНОГО ДИСПЕРСИЯ, ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩАЯСЯ
4.3	3 + 8	2988	ХЛОРСИЛАНЫ, РЕАГИРУЮЩИЕ С ВОДОЙ, ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩИЕСЯ, КОРРОЗИОННЫЕ, Н.У.К.
4.3	4.1	3396	МЕТАЛЛООРГАНИЧЕСКОЕ ВЕЩЕСТВО, ТВЕРДОЕ, РЕАГИРУЮЩЕЕ С ВОДОЙ, ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩЕЕСЯ
4.3	4.2	3209	МЕТАЛЛИЧЕСКОЕ ВЕЩЕСТВО, РЕАГИРУЮЩЕЕ С ВОДОЙ, САМОНАГРЕВАЮЩЕЕСЯ, Н.У.К.
4.3	4.1	3397	МЕТАЛЛООРГАНИЧЕСКОЕ ВЕЩЕСТВО, ТВЕРДОЕ, РЕАГИРУЮЩЕЕ С ВОДОЙ, САМОНАГРЕВАЮЩЕЕСЯ
Общие позиции			
4.3		3148	РЕАГИРУЮЩАЯ С ВОДОЙ ЖИДКОСТЬ, Н.У.К.
4.3		2813	РЕАГИРУЮЩЕЕ С ВОДОЙ ТВЕРДОЕ ВЕЩЕСТВО, Н.У.К.
4.3	4.1	3132	РЕАГИРУЮЩЕЕ С ВОДОЙ ТВЕРДОЕ ВЕЩЕСТВО, ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩЕЕСЯ, Н.У.К.
4.3	4.2	3135	РЕАГИРУЮЩЕЕ С ВОДОЙ ТВЕРДОЕ ВЕЩЕСТВО, САМОНАГРЕВАЮЩЕЕСЯ, Н.У.К.
4.3	5.1	3133	РЕАГИРУЮЩЕЕ С ВОДОЙ ТВЕРДОЕ ВЕЩЕСТВО, ОКИСЛЯЮЩЕЕ, Н.У.К.
4.3	6.1	3130	РЕАГИРУЮЩАЯ С ВОДОЙ ЖИДКОСТЬ, ТОКСИЧНАЯ, Н.У.К.
4.3	6.1	3134	РЕАГИРУЮЩЕЕ С ВОДОЙ ТВЕРДОЕ ВЕЩЕСТВО, ТОКСИЧНОЕ, Н.У.К.
4.3	8	3129	РЕАГИРУЮЩАЯ С ВОДОЙ ЖИДКОСТЬ, КОРРОЗИОННАЯ, Н.У.К.
4.3	8	3131	РЕАГИРУЮЩЕЕ С ВОДОЙ ТВЕРДОЕ ВЕЩЕСТВО, КОРРОЗИОННОЕ, Н.У.К.

Класс или под-класс	Дополнительная опасность	Номер ООН	Надлежащее отгрузочное наименование
			КЛАСС 5
			ПОДКЛАСС 5.1
			Конкретные позиции
5.1		1450	БРОМАТЫ, НЕОРГАНИЧЕСКИЕ, Н.У.К.
5.1		1461	ХЛОРАТЫ, НЕОРГАНИЧЕСКИЕ, Н.У.К.
5.1		1462	ХЛОРИТЫ, НЕОРГАНИЧЕСКИЕ, Н.У.К.
5.1		1477	НИТРАТЫ, НЕОРГАНИЧЕСКИЕ, Н.У.К.
5.1		1481	ПЕРХЛОРАТЫ, НЕОРГАНИЧЕСКИЕ, Н.У.К.
5.1		1482	ПЕРМАНГАНАТЫ, НЕОРГАНИЧЕСКИЕ, Н.У.К.
5.1		1483	ПЕРОКСИДЫ, НЕОРГАНИЧЕСКИЕ, Н.У.К.
5.1		2627	НИТРИТЫ, НЕОРГАНИЧЕСКИЕ, Н.У.К.
5.1		3210	ХЛОРАТЫ, НЕОРГАНИЧЕСКИЕ, ВОДНЫЙ РАСТВОР, Н.У.К.
5.1		3211	ПЕРХЛОРАТЫ, НЕОРГАНИЧЕСКИЕ, ВОДНЫЙ РАСТВОР, Н.У.К.
5.1		3212	ГИПОХЛОРИТЫ, НЕОРГАНИЧЕСКИЕ, Н.У.К.
5.1		3213	БРОМАТЫ, НЕОРГАНИЧЕСКИЕ, ВОДНЫЙ РАСТВОР, Н.У.К.
5.1		3214	ПЕРМАНГАНАТЫ, НЕОРГАНИЧЕСКИЕ, ВОДНЫЙ РАСТВОР, Н.У.К.
5.1		3215	ПЕРСУЛЬФАТЫ, НЕОРГАНИЧЕСКИЕ, Н.У.К.
5.1		3216	ПЕРСУЛЬФАТЫ, НЕОРГАНИЧЕСКИЕ, ВОДНЫЙ РАСТВОР, Н.У.К.
5.1		3218	НИТРАТЫ, НЕОРГАНИЧЕСКИЕ, ВОДНЫЙ РАСТВОР, Н.У.К.
5.1		3219	НИТРИТЫ, НЕОРГАНИЧЕСКИЕ, ВОДНЫЙ РАСТВОР, Н.У.К.
			Общие позиции
5.1		1479	ОКИСЛЯЮЩЕЕ ТВЕРДОЕ ВЕЩЕСТВО, Н.У.К.
5.1		3139	ОКИСЛЯЮЩАЯ ЖИДКОСТЬ, Н.У.К.
5.1	4.1	3137	ОКИСЛЯЮЩЕЕ ТВЕРДОЕ ВЕЩЕСТВО, ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩЕЕСЯ, Н.У.К.
5.1	4.2	3100	ОКИСЛЯЮЩЕЕ ТВЕРДОЕ ВЕЩЕСТВО, САМОНАГРЕВАЮЩЕЕСЯ, Н.У.К.
5.1	4.3	3121	ОКИСЛЯЮЩЕЕ ТВЕРДОЕ ВЕЩЕСТВО, РЕАГИРУЮЩЕЕ С ВОДОЙ, Н.У.К.
5.1	6.1	3087	ОКИСЛЯЮЩЕЕ ТВЕРДОЕ ВЕЩЕСТВО, ТОКСИЧНОЕ, Н.У.К.
5.1	6.1	3099	ОКИСЛЯЮЩАЯ ЖИДКОСТЬ, ТОКСИЧНАЯ, Н.У.К.
5.1	8	3085	ОКИСЛЯЮЩЕЕ ТВЕРДОЕ, Н.У.К.
5.1	8	3098	ОКИСЛЯЮЩАЯ ЖИДКОСТЬ, КОРРОЗИОННАЯ, Н.У.К.

Класс или под-класс	Дополнительная опасность	Номер ООН	Надлежащее отгрузочное наименование
			ПОДКЛАСС 5.2
			Конкретные позиции
5.2		3101	ОРГАНИЧЕСКИЙ ПЕРОКСИД ТИПА В, ЖИДКИЙ
5.2		3102	ОРГАНИЧЕСКИЙ ПЕРОКСИД ТИПА В, ТВЕРДЫЙ
5.2		3103	ОРГАНИЧЕСКИЙ ПЕРОКСИД ТИПА С, ЖИДКИЙ
5.2		3104	ОРГАНИЧЕСКИЙ ПЕРОКСИД ТИПА С, ТВЕРДЫЙ
5.2		3105	ОРГАНИЧЕСКИЙ ПЕРОКСИД ТИПА D, ЖИДКИЙ
5.2		3106	ОРГАНИЧЕСКИЙ ПЕРОКСИД ТИПА D, ТВЕРДЫЙ
5.2		3107	ОРГАНИЧЕСКИЙ ПЕРОКСИД ТИПА Е, ЖИДКИЙ
5.2		3108	ОРГАНИЧЕСКИЙ ПЕРОКСИД ТИПА Е, ТВЕРДЫЙ
5.2		3109	ОРГАНИЧЕСКИЙ ПЕРОКСИД ТИПА F, ЖИДКИЙ
5.2		3110	ОРГАНИЧЕСКИЙ ПЕРОКСИД ТИПА F, ТВЕРДЫЙ
5.2		3111	ОРГАНИЧЕСКИЙ ПЕРОКСИД ТИПА В, ЖИДКИЙ, ПЕРЕВОЗИМЫЙ ПРИ РЕГУЛИРУЕМОЙ ТЕМПЕРАТУРЕ
5.2		3112	ОРГАНИЧЕСКИЙ ПЕРОКСИД ТИПА В, ТВЕРДЫЙ, ПЕРЕВОЗИМЫЙ ПРИ РЕГУЛИРУЕМОЙ ТЕМПЕРАТУРЕ
5.2		3113	ОРГАНИЧЕСКИЙ ПЕРОКСИД ТИПА С, ЖИДКИЙ, ПЕРЕВОЗИМЫЙ ПРИ РЕГУЛИРУЕМОЙ ТЕМПЕРАТУРЕ
5.2		3114	ОРГАНИЧЕСКИЙ ПЕРОКСИД ТИПА С, ТВЕРДЫЙ, ПЕРЕВОЗИМЫЙ ПРИ РЕГУЛИРУЕМОЙ ТЕМПЕРАТУРЕ
5.2		3115	ОРГАНИЧЕСКИЙ ПЕРОКСИД ТИПА D, ЖИДКИЙ, ПЕРЕВОЗИМЫЙ ПРИ РЕГУЛИРУЕМОЙ ТЕМПЕРАТУРЕ
5.2		3116	ОРГАНИЧЕСКИЙ ПЕРОКСИД ТИПА D, ТВЕРДЫЙ, ПЕРЕВОЗИМЫЙ ПРИ РЕГУЛИРУЕМОЙ ТЕМПЕРАТУРЕ
5.2		3117	ОРГАНИЧЕСКИЙ ПЕРОКСИД ТИПА Е ЖИДКИЙ, ПЕРЕВОЗИМЫЙ ПРИ РЕГУЛИРУЕМОЙ ТЕМПЕРАТУРЕ
5.2		3118	ОРГАНИЧЕСКИЙ ПЕРОКСИД ТИПА Е, ТВЕРДЫЙ, ПЕРЕВОЗИМЫЙ ПРИ РЕГУЛИРУЕМОЙ ТЕМПЕРАТУРЕ
5.2		3119	ОРГАНИЧЕСКИЙ ПЕРОКСИД ТИПА F, ЖИДКИЙ, ПЕРЕВОЗИМЫЙ ПРИ РЕГУЛИРУЕМОЙ ТЕМПЕРАТУРЕ
5.2		3120	ОРГАНИЧЕСКИЙ ПЕРОКСИД ТИПА F, ТВЕРДЫЙ, ПЕРЕВОЗИМЫЙ ПРИ РЕГУЛИРУЕМОЙ ТЕМПЕРАТУРЕ

Класс или под-класс	Дополнительная опасность	Номер ООН	Надлежащее отгрузочное наименование
			КЛАСС 6
			ПОДКЛАСС 6.1
			Конкретные позиции
6.1		1544	АЛКАЛОИДЫ, ТВЕРДЫЕ, Н.У.К., или АЛКАЛОИДОВ СОЛИ, ТВЕРДЫЕ, Н.У.К.
6.1		1549	СУРЬМЫ СОЕДИНЕНИЕ, НЕОРГАНИЧЕСКОЕ, ТВЕРДОЕ, Н.У.К.
6.1		1556	МЫШЬЯКА СОЕДИНЕНИЕ, ЖИДКОЕ, Н.У.К.
6.1		1557	МЫШЬЯКА СОЕДИНЕНИЕ, ТВЕРДОЕ, Н.У.К.
6.1		1564	БАРИЯ СОЕДИНЕНИЕ, Н.У.К.
6.1		1566	БЕРРИЛИЯ СОЕДИНЕНИЕ, Н.У.К.
6.1		1583	ХЛОПИКРИНА СМЕСЬ, Н.У.К.
6.1		1588	ЦИАНИДЫ, НЕОРГАНИЧЕСКИЕ, ТВЕРДЫЕ, Н.У.К.
6.1		1601	ДЕЗИНФИЦИРУЮЩЕЕ СРЕДСТВО, ТВЕРДОЕ, ТОКСИЧНОЕ, Н.У.К.
6.1		1602	КРАСИТЕЛЬ, ЖИДКИЙ, ТОКСИЧНЫЙ, Н.У.К., или ПОЛУПРОДУКТ СИНТЕЗА КРАСИТЕЛЯ, ЖИДКИЙ, ТОКСИЧНЫЙ, Н.У.К.
6.1		1655	НИКОТИНА СОЕДИНЕНИЕ, ТВЕРДОЕ, Н.У.К., или НИКОТИНА ПРЕПАРАТ, ТВЕРДЫЙ, Н.У.К.
6.1		1693	СЛЕЗОТОЧИВОЕ ОТРАВЛЯЮЩЕЕ ВЕЩЕСТВО, ЖИДКОЕ, Н.У.К.
6.1		1707	ТАЛЛИЯ СОЕДИНЕНИЕ, Н.У.К.
6.1		1851	ЛЕКАРСТВЕННЫЙ ПРЕПАРАТ, ЖИДКИЙ, ТОКСИЧНЫЙ, Н.У.К.
6.1		1935	ЦИАНИДА РАСТВОР, Н.У.К.
6.1		2024	РТУТИ СОЕДИНЕНИЕ, ЖИДКОЕ, Н.У.К.
6.1		2025	РТУТИ СОЕДИНЕНИЕ, ТВЕРДОЕ, Н.У.К.
6.1		2026	ФЕНИЛРТУТИ СОЕДИНЕНИЕ, Н.У.К.
6.1		2206	ИЗОЦИАНАТЫ, ТОКСИЧНЫЕ, Н.У.К., или ИЗОЦИАНАТА РАСТВОР, ТОКСИЧНЫЙ, Н.У.К.
6.1		2291	СВИНЦА СОЕДИНЕНИЕ, РАСТВОРИМОЕ, Н.У.К.
6.1		2570	КАДМИЯ СОЕДИНЕНИЕ
6.1		2788	ОЛОВООРГАНИЧЕСКОЕ СОЕДИНЕНИЕ, ЖИДКОЕ, Н.У.К.
6.1		2856	ФТОРОСИЛИКАТЫ, Н.У.К.
6.1		3140	АЛКАЛОИДЫ, ЖИДКИЕ, Н.У.К., или АЛКАЛОИДОВ СОЛИ, ЖИДКИЕ, Н.У.К.
6.1		3141	СУРЬМЫ СОЕДИНЕНИЕ, НЕОРГАНИЧЕСКОЕ, ЖИДКОЕ, Н.У.К.
6.1		3142	ДЕЗИНФИЦИРУЮЩЕЕ СРЕДСТВО, ЖИДКОЕ, ТОКСИЧНОЕ, Н.У.К.
6.1		3143	КРАСИТЕЛЬ, ТВЕРДЫЙ, ТОКСИЧНЫЙ, Н.У.К., или ПОЛУПРОДУКТ СИНТЕЗА КРАСИТЕЛЯ, ТВЕРДЫЙ, ТОКСИЧНЫЙ, Н.У.К.
6.1		3144	НИКОТИНА СОЕДИНЕНИЕ, ЖИДКОЕ, Н.У.К., или НИКОТИНА ПРЕПАРАТ, ЖИДКИЙ, Н.У.К.
6.1		3146	ОЛОВООРГАНИЧЕСКОЕ СОЕДИНЕНИЕ, ТВЕРДОЕ, Н.У.К.
6.1		3249	ЛЕКАРСТВЕННЫЙ ПРЕПАРАТ, ТВЕРДЫЙ, ТОКСИЧНЫЙ, Н.У.К.
6.1		3276	НИТРИЛЫ, ТОКСИЧНЫЕ, ЖИДКИЕ, Н.У.К.
6.1		3278	ФОСФОРОРГАНИЧЕСКОЕ СОЕДИНЕНИЕ, ТОКСИЧНОЕ, ЖИДКОЕ, Н.У.К.
6.1		3280	МЫШЬЯКОРГАНИЧЕСКОЕ СОЕДИНЕНИЕ, ЖИДКОЕ, Н.У.К.
6.1		3281	КАРБОНИЛЫ МЕТАЛЛОВ, ЖИДКИЕ, Н.У.К.
6.1		3282	МЕТАЛЛООРГАНИЧЕСКОЕ СОЕДИНЕНИЕ, ТОКСИЧНОЕ, ЖИДКОЕ, Н.У.К.
6.1		3283	СЕЛЕНА СОЕДИНЕНИЕ, ТВЕРДОЕ, Н.У.К.
6.1		3284	ТЕЛЛУРА СОЕДИНЕНИЕ, Н.У.К.
Класс	Дополни-	Номер	Надлежащее отгрузочное наименование

или под-класс	тельная опасность	ООН	
			Конкретные позиции (продолжение)
6.1		3285	ВАНАДИЯ СОЕДИНЕНИЕ, Н.У.К.
6.1		3439	НИТРИЛЫ, ТОКСИЧНЫЕ, ТВЕРДЫЕ, Н.У.К.
6.1		3440	СЕЛЕНА СОЕДИНЕНИЕ, ЖИДКОЕ, Н.У.К.
6.1		3448	СЛЕЗОТОЧИВОЕ ОТРАВЛЯЮЩЕЕ ВЕЩЕСТВО, ТВЕРДОЕ, Н.У.К.
6.1		3464	ФОСФОРОРГАНИЧЕСКОЕ СОЕДИНЕНИЕ, ТОКСИЧНОЕ, ТВЕРДОЕ, Н.У.К.
6.1		3465	МЫШЬЯКОРГАНИЧЕСКОЕ СОЕДИНЕНИЕ, ТВЕРДОЕ, Н.У.К.
6.1		3466	КАРБЕНИЛЫ МЕТАЛЛОВ, ТВЕРДЫЕ, Н.У.К.
6.1		3467	МЕТАЛЛОРГАНИЧЕСКОЕ СОЕДИНЕНИЕ, ТОКСИЧНОЕ, ТВЕРДОЕ, Н.У.К.
6.1	3	3071	МЕРКАПТАНЫ, ЖИДКИЕ, ТОКСИЧНЫЕ, ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩИЕСЯ, Н.У.К., или МЕРКАПТАНОВ СМЕСЬ, ЖИДКАЯ, ТОКСИЧНАЯ, ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩАЯСЯ, Н.У.К.
6.1	3	3080	ИЗОЦИАНАТЫ, ТОКСИЧНЫЕ, ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩИЕСЯ, Н.У.К., или ИЗОЦИАНАТА РАСТВОР, ТОКСИЧНЫЙ, ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩИЙСЯ, Н.У.К.
6.1	3	3275	НИТРИЛЫ, ТОКСИЧНЫЕ, ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩИЕСЯ, Н.У.К.
6.1	3	3279	ФОСФОРОРГАНИЧЕСКОЕ СОЕДИНЕНИЕ, ТОКСИЧНОЕ, ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩЕЕСЯ, Н.У.К.
6.1	3 + 8	2742	ХЛОРФОРМИАТЫ, ТОКСИЧНЫЕ, КОРРОЗИОННЫЕ, ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩИЕСЯ, Н.У.К.
6.1	3 + 8	3362	ХЛОРСИЛАНЫ, ТОКСИЧНЫЕ, КОРРОЗИОННЫЕ, ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩИЕСЯ, Н.У.К.
6.1	8	3277	ХЛОРФОРМИАТЫ, ТОКСИЧНЫЕ, КОРРОЗИОННЫЕ, Н.У.К.
6.1	8	3361	ХЛОРСИЛАНЫ, ТОКСИЧНЫЕ, КОРРОЗИОННЫЕ, Н.У.К.
			Пестициды
			а) Твердые
6.1		2588	ПЕСТИЦИД, ТВЕРДЫЙ, ТОКСИЧНЫЙ, Н.У.К.
6.1		2757	ПЕСТИЦИД НА ОСНОВЕ КАРБАМАТОВ, ТВЕРДЫЙ, ТОКСИЧНЫЙ
6.1		2759	ПЕСТИЦИД МЫШЬЯКСОДЕРЖАЩИЙ, ТВЕРДЫЙ, ТОКСИЧНЫЙ
6.1		2761	ПЕСТИЦИД ХЛОРОРГАНИЧЕСКИЙ, ТВЕРДЫЙ, ТОКСИЧНЫЙ
6.1		2763	ПЕСТИЦИД НА ОСНОВЕ ТРИАЗИНОВ, ТВЕРДЫЙ, ТОКСИЧНЫЙ
6.1		2771	ПЕСТИЦИД НА ОСНОВЕ ДИТИОКАРБАМАТОВ, ТВЕРДЫЙ, ТОКСИЧНЫЙ
6.1		2775	ПЕСТИЦИД МЕДЬСОДЕРЖАЩИЙ, ТВЕРДЫЙ, ТОКСИЧНЫЙ
6.1		2777	ПЕСТИЦИД РТУТЬСОДЕРЖАЩИЙ, ТВЕРДЫЙ, ТОКСИЧНЫЙ
6.1		2779	ПЕСТИЦИД — ПРОИЗВОДНЫЙ НИТРОФЕНОЛА, ТВЕРДЫЙ, ТОКСИЧНЫЙ
6.1		2781	ПЕСТИЦИД — ПРОИЗВОДНЫЙ ДИПИРИДИЛА, ТВЕРДЫЙ, ТОКСИЧНЫЙ
6.1		2783	ПЕСТИЦИД ФОСФОРОРГАНИЧЕСКИЙ, ТВЕРДЫЙ, ТОКСИЧНЫЙ
6.1		2786	ПЕСТИЦИД ОЛОВООРГАНИЧЕСКИЙ, ТВЕРДЫЙ, ТОКСИЧНЫЙ
6.1		3027	ПЕСТИЦИД — ПРОИЗВОДНЫЙ КУМАРИНА, ТВЕРДЫЙ, ТОКСИЧНЫЙ
6.1		3345	ПЕСТИЦИД — ПРОИЗВОДНЫЙ ФЕНОКСИУКСУСНОЙ КИСЛОТЫ, ТВЕРДЫЙ, ТОКСИЧНЫЙ
6.1		3349	ПЕСТИЦИД НА ОСНОВЕ ПИРЕТРОИДОВ, ТВЕРДЫЙ, ТОКСИЧНЫЙ

Класс или под-класс	Дополнительная опасность	Номер ООН	Надлежащее отгрузочное наименование
			б) Жидкие
6.1		2902	ПЕСТИЦИД, ЖИДКИЙ, ТОКСИЧНЫЙ, Н.У.К.
6.1		2992	ПЕСТИЦИД НА ОСНОВЕ КАРБАМАТОВ, ЖИДКИЙ, ТОКСИЧНЫЙ
6.1		2994	ПЕСТИЦИД МЫШЬЯКСОДЕРЖАЩИЙ, ЖИДКИЙ, ТОКСИЧНЫЙ
6.1		2996	ПЕСТИЦИД ХЛОРООРГАНИЧЕСКИЙ, ЖИДКИЙ, ТОКСИЧНЫЙ
6.1		2998	ПЕСТИЦИД НА ОСНОВЕ ТРИАЗИНОВ, ЖИДКИЙ, ТОКСИЧНЫЙ
6.1		3006	ПЕСТИЦИД НА ОСНОВЕ ДИТИОКАРБАМАТОВ, ЖИДКИЙ, ТОКСИЧНЫЙ
6.1		3010	ПЕСТИЦИД МЕДЬСОДЕРЖАЩИЙ, ЖИДКИЙ, ТОКСИЧНЫЙ
6.1		3012	ПЕСТИЦИД РТУТЬСОДЕРЖАЩИЙ, ЖИДКИЙ, ТОКСИЧНЫЙ
6.1		3014	ПЕСТИЦИД — ПРОИЗВОДНЫЙ НИТРОФЕНОЛА, ЖИДКИЙ, ТОКСИЧНЫЙ
6.1		3016	ПЕСТИЦИД — ПРОИЗВОДНЫЙ ДИПИРИДИЛА, ЖИДКИЙ, ТОКСИЧНЫЙ
6.1		3018	ПЕСТИЦИД ФОСФОРОРГАНИЧЕСКИЙ, ЖИДКИЙ, ТОКСИЧНЫЙ
6.1		3020	ПЕСТИЦИД ОЛОВООРГАНИЧЕСКИЙ, ЖИДКИЙ, ТОКСИЧНЫЙ
6.1		3026	ПЕСТИЦИД — ПРОИЗВОДНЫЙ КУМАРИНА, ЖИДКИЙ, ТОКСИЧНЫЙ
6.1		3348	ПЕСТИЦИД — ПРОИЗВОДНЫЙ ФЕНОКСИУКСУСНОЙ КИСЛОТЫ, ЖИДКИЙ, ТОКСИЧНЫЙ
6.1		3352	ПЕСТИЦИД НА ОСНОВЕ ПИРЕТРОИДОВ, ЖИДКИЙ, ТОКСИЧНЫЙ
6.1	3	2903	ПЕСТИЦИД, ЖИДКИЙ, ТОКСИЧНЫЙ, ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩИЙСЯ, Н.У.К., с температурой вспышки не менее 23 °С
6.1	3	2991	ПЕСТИЦИД НА ОСНОВЕ КАРБАМАТОВ, ЖИДКИЙ, ТОКСИЧНЫЙ, ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩИЙСЯ с температурой вспышки не менее 23 °С
6.1	3	2993	ПЕСТИЦИД МЫШЬЯКСОДЕРЖАЩИЙ, ЖИДКИЙ, ТОКСИЧНЫЙ, ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩИЙСЯ с температурой вспышки не менее 23 °С
6.1	3	2995	ПЕСТИЦИД ХЛОРООРГАНИЧЕСКИЙ, ЖИДКИЙ, ТОКСИЧНЫЙ, ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩИЙСЯ с температурой вспышки не менее 23 °С
6.1	3	2997	ПЕСТИЦИД НА ОСНОВЕ ТРИАЗИНОВ, ЖИДКИЙ, ТОКСИЧНЫЙ, ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩИЙСЯ с температурой вспышки не менее 23 °С
6.1	3	3005	ПЕСТИЦИД НА ОСНОВЕ ДИТИОКАРБАМАТОВ, ЖИДКИЙ, ТОКСИЧНЫЙ, ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩИЙСЯ с температурой вспышки не менее 23 °С
6.1	3	3009	ПЕСТИЦИД МЕДЬСОДЕРЖАЩИЙ, ЖИДКИЙ, ТОКСИЧНЫЙ, ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩИЙСЯ с температурой вспышки не менее 23 °С
6.1	3	3011	ПЕСТИЦИД РТУТЬСОДЕРЖАЩИЙ, ЖИДКИЙ, ТОКСИЧНЫЙ, ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩИЙСЯ с температурой вспышки не менее 23 °С
6.1	3	3013	ПЕСТИЦИД — ПРОИЗВОДНЫЙ НИТРОФЕНОЛА, ЖИДКИЙ, ТОКСИЧНЫЙ, ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩИЙСЯ с температурой вспышки не менее 23 °С
6.1	3	3015	ПЕСТИЦИД — ПРОИЗВОДНЫЙ ДИПИРИДИЛА, ЖИДКИЙ, ТОКСИЧНЫЙ, ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩИЙСЯ с температурой вспышки не менее 23 °С
6.1	3	3017	ПЕСТИЦИД ФОСФОРОРГАНИЧЕСКИЙ, ЖИДКИЙ, ТОКСИЧНЫЙ, ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩИЙСЯ с температурой вспышки не менее 23 °С
6.1	3	3019	ПЕСТИЦИД ОЛОВООРГАНИЧЕСКИЙ, ЖИДКИЙ, ТОКСИЧНЫЙ, ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩИЙСЯ с температурой вспышки не менее 23 °С
6.1	3	3025	ПЕСТИЦИД — ПРОИЗВОДНЫЙ КУМАРИНА, ЖИДКИЙ, ТОКСИЧНЫЙ, ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩИЙСЯ с температурой вспышки не менее 23 °С
6.1	3	3347	ПЕСТИЦИД — ПРОИЗВОДНЫЙ ФЕНОКСИУКСУСНОЙ КИСЛОТЫ, ЖИДКИЙ, ТОКСИЧНЫЙ, ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩИЙСЯ с температурой вспышки не менее 23 °С
6.1	3	3351	ПЕСТИЦИД НА ОСНОВЕ ПИРЕТРОИДОВ, ЖИДКИЙ, ТОКСИЧНЫЙ, ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩИЙСЯ с температурой вспышки не менее 23 °С

Класс или под-класс	Дополнительная опасность	Номер ООН	Надлежащее отгрузочное наименование
			Общие позиции
6.1		2810	ТОКСИЧНАЯ ЖИДКОСТЬ, ОРГАНИЧЕСКАЯ, Н.У.К.
6.1		2811	ТОКСИЧНОЕ ТВЕРДОЕ ВЕЩЕСТВО, ОРГАНИЧЕСКОЕ, Н.У.К.
6.1		3172	ТОКСИНЫ, ИЗВЛЕЧЕННЫЕ ИЗ ЖИВЫХ ОРГАНИЗМОВ, ЖИДКИЕ, Н.У.К.
6.1		3243	ТВЕРДЫЕ ВЕЩЕСТВА, СОДЕРЖАЩИЕ ТОКСИЧНУЮ ЖИДКОСТЬ, Н.У.К.
6.1		3287	ТОКСИЧНАЯ ЖИДКОСТЬ, НЕОРГАНИЧЕСКАЯ, Н.У.К.
6.1		3288	ТОКСИЧНОЕ ТВЕРДОЕ ВЕЩЕСТВО, НЕОРГАНИЧЕСКОЕ, Н.У.К.
6.1		3315	ОБРАЗЕЦ ХИМИЧЕСКИЙ, ТОКСИЧНЫЙ
6.1		3381	ТОКСИЧНАЯ ПРИ ВДЫХАНИИ ЖИДКОСТЬ, Н.У.К., с ингаляционной токсичностью не более 200 мл/м ³ и концентрацией насыщенных паров не менее 500 ЛК ₅₀
6.1		3382	ТОКСИЧНАЯ ПРИ ВДЫХАНИИ ЖИДКОСТЬ, Н.У.К., с ингаляционной токсичностью не более 1 000 мл/м ³ и концентрацией насыщенных паров не менее 10 ЛК ₅₀
6.1		3462	ТОКСИНЫ, ИЗВЛЕЧЕННЫЕ ИЗ ЖИВЫХ ОРГАНИЗМОВ, ТВЕРДЫЕ, Н.У.К.
6.1	3	2929	ТОКСИЧНАЯ ЖИДКОСТЬ, ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩАЯСЯ, ОРГАНИЧЕСКАЯ, Н.У.К.
6.1	3	3383	ТОКСИЧНАЯ ПРИ ВДЫХАНИИ ЖИДКОСТЬ, ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩАЯСЯ, Н.У.К., с ингаляционной токсичностью не более 200 мл/м ³ и концентрацией насыщенных паров не менее 500 ЛК ₅₀
6.1	3	3384	ТОКСИЧНАЯ ПРИ ВДЫХАНИИ ЖИДКОСТЬ, ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩАЯСЯ, Н.У.К., с ингаляционной токсичностью не более 1 000 мл/м ³ и концентрацией насыщенных паров не менее 10 ЛК ₅₀
6.1	3 + 8	3488	ТОКСИЧНАЯ ПРИ ВДЫХАНИИ ЖИДКОСТЬ, ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩАЯСЯ КОРРОЗИОННАЯ, Н.У.К., с ингаляционной токсичностью не более 200 мл/м ³ и концентрацией насыщенных паров не менее 500 ЛК ₅₀
6.1	3 + 8	3489	ТОКСИЧНАЯ ПРИ ВДЫХАНИИ ЖИДКОСТЬ, ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩАЯСЯ КОРРОЗИОННАЯ, Н.У.К., с ингаляционной токсичностью не более 1 000 мл/м ³ и концентрацией насыщенных паров не менее 10 ЛК ₅₀
6.1	4.1	2930	ТОКСИЧНОЕ ТВЕРДОЕ ВЕЩЕСТВО, ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩЕЕСЯ, ОРГАНИЧЕСКОЕ, Н.У.К.
6.1	4.2	3124	ТОКСИЧНОЕ ТВЕРДОЕ ВЕЩЕСТВО, САМОНАГРЕВАЮЩЕЕСЯ, Н.У.К.
6.1	4.3	3123	ТОКСИЧНАЯ ЖИДКОСТЬ, РЕАГИРУЮЩАЯ С ВОДОЙ, Н.У.К.
6.1	4.3	3125	ТОКСИЧНОЕ ТВЕРДОЕ ВЕЩЕСТВО, РЕАГИРУЮЩЕЕ С ВОДОЙ, Н.У.К.
6.1	4.3	3385	ТОКСИЧНАЯ ПРИ ВДЫХАНИИ ЖИДКОСТЬ, РЕАГИРУЮЩАЯ С ВОДОЙ, Н.У.К., с ингаляционной токсичностью не более 200 мл/м ³ и концентрацией насыщенных паров не менее 500 ЛК ₅₀
6.1	4.3	3386	ТОКСИЧНАЯ ПРИ ВДЫХАНИИ ЖИДКОСТЬ, РЕАГИРУЮЩАЯ С ВОДОЙ, Н.У.К., с ингаляционной токсичностью не более 1 000 мл/м ³ и концентрацией насыщенных паров не менее 10 ЛК ₅₀
6.1	4.3 + 3	3490	ТОКСИЧНАЯ ПРИ ВДЫХАНИИ ЖИДКОСТЬ, РЕАГИРУЮЩАЯ С ВОДОЙ, ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩАЯСЯ, Н.У.К., с ингаляционной токсичностью не более 200 мл/м ³ и концентрацией насыщенных паров не менее 500 ЛК ₅₀
6.1	4.3 + 3	3491	ТОКСИЧНАЯ ПРИ ВДЫХАНИИ ЖИДКОСТЬ, РЕАГИРУЮЩАЯ С ВОДОЙ, ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩАЯСЯ, Н.У.К., с ингаляционной токсичностью не более 1 000 мл/м ³ и концентрацией насыщенных паров не менее 10 ЛК ₅₀
6.1	5.1	3387	ТОКСИЧНАЯ ПРИ ВДЫХАНИИ ЖИДКОСТЬ, ОКИСЛЯЮЩАЯ, Н.У.К., с ингаляционной токсичностью не более 200 мл/м ³ и концентрацией насыщенных паров не менее 500 ЛК ₅₀
			Общие позиции (продолжение)

Класс или под-класс	Дополнительная опасность	Номер ООН	Надлежащее отгрузочное наименование
6.1	5.1	3388	ТОКСИЧНАЯ ПРИ ВДЫХАНИИ ЖИДКОСТЬ, ОКИСЛЯЮЩАЯ, Н.У.К., с ингаляционной токсичностью не более 1 000 мл/м ³ и концентрацией насыщенных паров не менее 10 ЛК ₅₀
6.1	5.1	3122	ТОКСИЧНАЯ ЖИДКОСТЬ, ОКИСЛЯЮЩАЯ, Н.У.К.
6.1	5.1	3086	ТОКСИЧНОЕ ТВЕРДОЕ ВЕЩЕСТВО, ОКИСЛЯЮЩЕЕ, Н.У.К.
6.1	8	2927	ТОКСИЧНАЯ ЖИДКОСТЬ, КОРРОЗИОННАЯ, ОРГАНИЧЕСКАЯ, Н.У.К.
6.1	8	2928	ТОКСИЧНОЕ ТВЕРДОЕ ВЕЩЕСТВО, КОРРОЗИОННОЕ, ОРГАНИЧЕСКОЕ, Н.У.К.
6.1	8	3289	ТОКСИЧНАЯ ЖИДКОСТЬ, КОРРОЗИОННАЯ, НЕОРГАНИЧЕСКАЯ, Н.У.К.
6.1	8	3290	ТОКСИЧНОЕ ТВЕРДОЕ ВЕЩЕСТВО, КОРРОЗИОННОЕ, НЕОРГАНИЧЕСКОЕ, Н.У.К.
6.1	8	3389	ТОКСИЧНАЯ ПРИ ВДЫХАНИИ ЖИДКОСТЬ, КОРРОЗИОННАЯ, Н.У.К., с ингаляционной токсичностью не более 200 мл/м ³ и концентрацией насыщенных паров не менее 500 ЛК ₅₀
6.1	8	3390	ТОКСИЧНАЯ ПРИ ВДЫХАНИИ ЖИДКОСТЬ, КОРРОЗИОННАЯ, Н.У.К., с ингаляционной токсичностью не более 1 000 мл/м ³ и концентрацией насыщенных паров не менее 10 ЛК ₅₀
6.1	8 + 3	3492	ТОКСИЧНАЯ ПРИ ВДЫХАНИИ ЖИДКОСТЬ, КОРРОЗИОННАЯ ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩАЯСЯ, Н.У.К., с ингаляционной токсичностью не более 200 мл/м ³ и концентрацией насыщенных паров не менее 500 ЛК ₅₀
6.1	8 + 3	3493	ТОКСИЧНАЯ ПРИ ВДЫХАНИИ ЖИДКОСТЬ, КОРРОЗИОННАЯ ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩАЯСЯ, Н.У.К., с ингаляционной токсичностью не более 1 000 мл/м ³ и концентрацией насыщенных паров не менее 10 ЛК ₅₀
			ПОДКЛАСС 6.2
			Конкретные позиции
6.2		3291	КЛИНИЧЕСКИЕ ОТХОДЫ, РАЗНЫЕ, Н.У.К., или (БИО)МЕДИЦИНСКИЕ ОТХОДЫ, Н.У.К., или МЕДИЦИНСКИЕ ОТХОДЫ, ПОДПАДАЮЩИЕ ПОД ДЕЙСТВИЕ СООТВЕТСТВУЮЩИХ ПРЕДПИСАНИЙ, Н.У.К.
6.2		3373	БИОЛОГИЧЕСКИЙ ПРЕПАРАТ, КАТЕГОРИЯ В
			Общие позиции
6.2		2814	ИНФЕКЦИОННОЕ ВЕЩЕСТВО, ОПАСНОЕ ДЛЯ ЛЮДЕЙ
6.2		2900	ИНФЕКЦИОННОЕ ВЕЩЕСТВО, ОПАСНОЕ ТОЛЬКО ДЛЯ ЖИВОТНЫХ

Класс или под-класс	Дополнительная опасность	Номер ООН	Надлежащее отгрузочное наименование
			<u>КЛАСС 7</u>
			Общие позиции
7		2908	РАДИОАКТИВНЫЙ МАТЕРИАЛ, ОСВОБОЖДЕННАЯ УПАКОВКА — ПОРОЖНИЙ УПАКОВОЧНЫЙ КОМПЛЕКТ
7		2909	РАДИОАКТИВНЫЙ МАТЕРИАЛ, ОСВОБОЖДЕННАЯ УПАКОВКА — ИЗДЕЛИЯ, ИЗГОТОВЛЕННЫЕ ИЗ ПРИРОДНОГО УРАНА, или ОБЕДНЕННОГО УРАНА, или ПРИРОДНОГО ТОРИЯ
7		2910	РАДИОАКТИВНЫЙ МАТЕРИАЛ, ОСВОБОЖДЕННАЯ УПАКОВКА — ОГРАНИЧЕННОЕ КОЛИЧЕСТВО МАТЕРИАЛА
7		2911	РАДИОАКТИВНЫЙ МАТЕРИАЛ, ОСВОБОЖДЕННАЯ УПАКОВКА — ПРИБОРЫ или ИЗДЕЛИЯ
7		2912	РАДИОАКТИВНЫЙ МАТЕРИАЛ, НИЗКАЯ УДЕЛЬНАЯ АКТИВНОСТЬ (LSA-I), неделяющийся или делящийся-освобожденный
7		2913	РАДИОАКТИВНЫЙ МАТЕРИАЛ, ОБЪЕКТЫ С ПОВЕРХНОСТНЫМ РАДИОАКТИВНЫМ ЗАГРЯЗНЕНИЕМ (SCO-I или SCO-II), неделяющийся или делящийся-освобожденный
7		2915	РАДИОАКТИВНЫЙ МАТЕРИАЛ, УПАКОВКА ТИПА А, неособого вида, неделяющийся или делящийся-освобожденный
7		2916	РАДИОАКТИВНЫЙ МАТЕРИАЛ, УПАКОВКА ТИПА В(U), неделяющийся или делящийся-освобожденный
7		2917	РАДИОАКТИВНЫЙ МАТЕРИАЛ, УПАКОВКА ТИПА В(М), неделяющийся или делящийся-освобожденный
7		2919	РАДИОАКТИВНЫЙ МАТЕРИАЛ, ТРАНСПОРТИРУЕМЫЙ В СПЕЦИАЛЬНЫХ УСЛОВИЯХ, неделяющийся или делящийся-освобожденный
7		3321	РАДИОАКТИВНЫЙ МАТЕРИАЛ, НИЗКАЯ УДЕЛЬНАЯ АКТИВНОСТЬ (LSA-II), неделяющийся или делящийся-освобожденный
7		3322	РАДИОАКТИВНЫЙ МАТЕРИАЛ, НИЗКАЯ УДЕЛЬНАЯ АКТИВНОСТЬ (LSA-III), неделяющийся или делящийся-освобожденный
7		3323	РАДИОАКТИВНЫЙ МАТЕРИАЛ, УПАКОВКА ТИПА С, неделяющийся или делящийся-освобожденный
7		3324	РАДИОАКТИВНЫЙ МАТЕРИАЛ, НИЗКАЯ УДЕЛЬНАЯ АКТИВНОСТЬ (LSA-II), ДЕЛЯЩИЙСЯ
7		3325	РАДИОАКТИВНЫЙ МАТЕРИАЛ, НИЗКАЯ УДЕЛЬНАЯ АКТИВНОСТЬ (LSA-III), ДЕЛЯЩИЙСЯ
7		3326	РАДИОАКТИВНЫЙ МАТЕРИАЛ, ОБЪЕКТЫ С ПОВЕРХНОСТНЫМ РАДИОАКТИВНЫМ ЗАГРЯЗНЕНИЕМ (SCO-I или SCO-II), ДЕЛЯЩИЙСЯ
7		3327	РАДИОАКТИВНЫЙ МАТЕРИАЛ, УПАКОВКА ТИПА А, ДЕЛЯЩИЙСЯ, неособого вида
7		3328	РАДИОАКТИВНЫЙ МАТЕРИАЛ, УПАКОВКА ТИПА В(U), ДЕЛЯЩИЙСЯ
7		3329	РАДИОАКТИВНЫЙ МАТЕРИАЛ, УПАКОВКА ТИПА В(М), ДЕЛЯЩИЙСЯ
7		3330	РАДИОАКТИВНЫЙ МАТЕРИАЛ, УПАКОВКА ТИПА С, ДЕЛЯЩИЙСЯ
7		3331	РАДИОАКТИВНЫЙ МАТЕРИАЛ, ТРАНСПОРТИРУЕМЫЙ В СПЕЦИАЛЬНЫХ УСЛОВИЯХ, ДЕЛЯЩИЙСЯ
7		3332	РАДИОАКТИВНЫЙ МАТЕРИАЛ, УПАКОВКА ТИПА А, ОСОБОГО ВИДА, неделяющийся или делящийся-освобожденный
7		3333	РАДИОАКТИВНЫЙ МАТЕРИАЛ, УПАКОВКА ТИПА А, ОСОБОГО ВИДА, ДЕЛЯЩИЙСЯ

Класс или под-класс	Дополнительная опасность	Номер ООН	Надлежащее отгрузочное наименование
			КЛАСС 8
			Конкретные позиции
8		1719	ЩЕЛОЧНАЯ ЖИДКОСТЬ ЕДКАЯ, Н.У.К.
8		1740	ГИДРОДИФТОРИДЫ, ТВЕРДЫЕ, Н.У.К.
8		1903	ДЕЗИНФИЦИРУЮЩЕЕ СРЕДСТВО, ЖИДКОЕ, КОРРОЗИОННОЕ, Н.У.К.
8		2430	АЛКИЛФЕНОЛЫ, ТВЕРДЫЕ, Н.У.К. (включая C2–C12 гомологи)
8		2693	БИСУЛЬФИТЫ, ВОДНЫЙ РАСТВОР, Н.У.К.
8		2735	АМИНЫ, ЖИДКИЕ, КОРРОЗИОННЫЕ, Н.У.К., или ПОЛИАМИНЫ, ЖИДКИЕ, КОРРОЗИОННЫЕ, Н.У.К.
8		2801	КРАСИТЕЛЬ, ЖИДКИЙ, КОРРОЗИОННЫЙ, Н.У.К., или ПОЛУПРОДУКТ СИНТЕЗА КРАСИТЕЛЯ, ЖИДКИЙ, КОРРОЗИОННЫЙ, Н.У.К.
8		2837	БИСУЛЬФАТЫ, ВОДНЫЙ РАСТВОР
8		2987	ХЛОРСИЛАНЫ, КОРРОЗИОННЫЕ, Н.У.К.
8		3145	АЛКИЛФЕНОЛЫ, ЖИДКИЕ, Н.У.К.(включая гомологи C2—C12)
8		3147	КРАСИТЕЛЬ, ТВЕРДЫЙ, КОРРОЗИОННЫЙ, Н.У.К., или ПОЛУПРОДУКТ СИНТЕЗА КРАСИТЕЛЯ, ТВЕРДЫЙ, КОРРОЗИОННЫЙ, Н.У.К.
8		3259	АМИНЫ, ТВЕРДЫЕ, КОРРОЗИОННЫЕ, Н.У.К., или ПОЛИАМИНЫ, ТВЕРДЫЕ, КОРРОЗИОННЫЕ, Н.У.К.
8	3	2734	АМИНЫ, ЖИДКИЕ, КОРРОЗИОННЫЕ, ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩИЕСЯ, Н.У.К., или ПОЛИАМИНЫ, ЖИДКИЕ, КОРРОЗИОННЫЕ, ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩИЕСЯ, Н.У.К.
8	3	2986	ХЛОРСИЛАНЫ, КОРРОЗИОННЫЕ, ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩИЕСЯ, Н.У.К.
8	6.1	3471	ГИДРОДИФТОРИДОВ РАСТВОР, Н.У.К.
			Общие позиции
8		1759	КОРРОЗИОННОЕ ТВЕРДОЕ ВЕЩЕСТВО , Н.У.К.
8		1760	КОРРОЗИОННАЯ ЖИДКОСТЬ, Н.У.К.
8		3244	ВЕЩЕСТВА ТВЕРДЫЕ, СОДЕРЖАЩИЕ КОРРОЗИОННУЮ ЖИДКОСТЬ, Н.У.К.
8		3260	КОРРОЗИОННОЕ ТВЕРДОЕ ВЕЩЕСТВО, КИСЛОЕ, НЕОРГАНИЧЕСКОЕ, Н.У.К.
8		3261	КОРРОЗИОННОЕ ТВЕРДОЕ ВЕЩЕСТВО, КИСЛОЕ, ОРГАНИЧЕСКОЕ, Н.У.К.
8		3262	КОРРОЗИОННОЕ ТВЕРДОЕ ВЕЩЕСТВО, ЩЕЛОЧНОЕ, НЕОРГАНИЧЕСКОЕ, Н.У.К.
8		3263	КОРРОЗИОННОЕ ТВЕРДОЕ ВЕЩЕСТВО, ЩЕЛОЧНОЕ, ОРГАНИЧЕСКОЕ, Н.У.К.
8		3264	КОРРОЗИОННАЯ ЖИДКОСТЬ, КИСЛАЯ, НЕОРГАНИЧЕСКАЯ, Н.У.К.
8		3265	КОРРОЗИОННАЯ ЖИДКОСТЬ, КИСЛАЯ, ОРГАНИЧЕСКАЯ, Н.У.К.
8		3266	КОРРОЗИОННАЯ ЖИДКОСТЬ, ЩЕЛОЧНАЯ, НЕОРГАНИЧЕСКАЯ, Н.У.К.
8		3267	КОРРОЗИОННАЯ ЖИДКОСТЬ, ЩЕЛОЧНАЯ, ОРГАНИЧЕСКАЯ, Н.У.К.
8	3	2920	КОРРОЗИОННАЯ ЖИДКОСТЬ, ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩАЯСЯ, Н.У.К.
8	4.1	2921	КОРРОЗИОННОЕ ТВЕРДОЕ ВЕЩЕСТВО, ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩЕЕСЯ, Н.У.К.
8	4.2	3095	КОРРОЗИОННОЕ ТВЕРДОЕ ВЕЩЕСТВО, САМОНАГРЕВАЮЩЕЕСЯ, Н.У.К.
8	4.2	3301	КОРРОЗИОННАЯ ЖИДКОСТЬ, САМОНАГРЕВАЮЩАЯСЯ, Н.У.К,
8	4.3	3094	КОРРОЗИОННАЯ ЖИДКОСТЬ, РЕАГИРУЮЩАЯ С ВОДОЙ, Н.У.К.
8	4.3	3096	КОРРОЗИОННОЕ ТВЕРДОЕ ВЕЩЕСТВО, РЕАГИРУЮЩЕЕ С ВОДОЙ, Н.У.К.
8	5.1	3084	КОРРОЗИОННОЕ ТВЕРДОЕ ВЕЩЕСТВО, ОКИСЛЯЮЩЕЕ, Н.У.К.
8	5.1	3093	КОРРОЗИОННАЯ ЖИДКОСТЬ, ОКИСЛЯЮЩАЯ, Н.У.К.
8	6.1	2922	КОРРОЗИОННАЯ ЖИДКОСТЬ, ТОКСИЧНАЯ, Н.У.К.
8	6.1	2923	КОРРОЗИОННОЕ ТВЕРДОЕ ВЕЩЕСТВО, ТОКСИЧНОЕ, Н.У.К.

Класс или под-класс	Дополнительная опасность	Номер ООН	Надлежащее отгрузочное наименование
			<u>КЛАСС 9</u>
			Общие позиции
9		3077	ОПАСНОЕ ДЛЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ ВЕЩЕСТВО, ТВЕРДОЕ, Н.У.К.
9		3082	ОПАСНОЕ ДЛЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ ВЕЩЕСТВО, ЖИДКОЕ, Н.У.К.
9		3245	ГЕНЕТИЧЕСКИ ИЗМЕНЕННЫЕ МИКРООРГАНИЗМЫ или ГЕНЕТИЧЕСКИ ИЗМЕНЕННЫЕ ОРГАНИЗМЫ
9		3257	ЖИДКОСТЬ ПРИ ВЫСОКОЙ ТЕМПЕРАТУРЕ, Н.У.К., при температуре не ниже 100 °С, но ниже ее температуры вспышки (включая расплавленные металлы, расплавленные соли и т. д.)
9		3258	ТВЕРДОЕ ВЕЩЕСТВО ПРИ ВЫСОКОЙ ТЕМПЕРАТУРЕ, Н.У.К., при температуре не ниже 240 °С
9		3334	ЖИДКОСТЬ, ПЕРЕВОЗКА КОТОРОЙ ПО ВОЗДУХУ РЕГУЛИРУЕТСЯ ПРАВИЛАМИ, Н.У.К.
9		3335	ТВЕРДОЕ ВЕЩЕСТВО, ПЕРЕВОЗКА КОТОРОГО ПО ВОЗДУХУ РЕГУЛИРУЕТСЯ ПРАВИЛАМИ, Н.У.К.

ДОБАВЛЕНИЕ В

ГЛОССАРИЙ ТЕРМИНОВ

Внимание! Пояснения в настоящем глоссарии даны только для информации и не должны использоваться для целей классификации по степени опасности.

Боеголовки

Изделия, содержащие детонирующие ВВ. Они предназначены для установки в управляемых или неуправляемых ракетах или торпедах. Эти изделия могут быть снабжены разрывным или вышибным зарядом либо разрывным зарядом. Данный термин охватывает:

БОЕГОЛОВКИ РАКЕТ с разрывным или вышибным зарядом;
БОЕГОЛОВКИ РАКЕТ с разрывным зарядом;
БОЕГОЛОВКИ ТОРПЕД с разрывным зарядом.

Боеприпасы

Родовой термин, касающийся главным образом изделий военного применения, включающих все виды бомб, гранат, ракет, мин, снарядов и других подобных изделий или устройств.

БОЕПРИПАСЫ, ДЫМОВЫЕ

Боеприпасы, содержащие такое дымопроизводящее вещество, как смесь хлоросульфоновой кислоты, тетрахлорид титана или белый фосфор; или дымопроизводящий пиротехнический состав, основанный на гексахлорэтаноле или красном фосфоре. Если вещество само по себе не является взрывчатым, эти боеприпасы содержат также один или более из следующих компонентов: метательный заряд с капсюлем и воспламенительным зарядом; взрыватель с разрывным или вышибным зарядом. Данный термин охватывает гранаты, дымовые, но не охватывает СИГНАЛЫ, ДЫМОВЫЕ, которые указаны в перечне отдельно. Данный термин охватывает:

БОЕПРИПАСЫ, ДЫМОВЫЕ, снаряженные или не снаряженные разрывным, вышибным или метательным зарядом;
БОЕПРИПАСЫ, ДЫМОВЫЕ, С БЕЛЫМ ФОСФОРОМ, снаряженные разрывным, вышибным или метательным зарядом.

БОЕПРИПАСЫ, ЗАЖИГАТЕЛЬНЫЕ

Боеприпасы, содержащие зажигательный состав, который может быть твердым, жидким или гелеобразным, включая белый фосфор. Если состав не является взрывчатым сам по себе, они содержат также один или более из следующих компонентов: метательный заряд с капсюлем и воспламенительным зарядом; взрыватель с разрывным или вышибным зарядом. Этот термин охватывает:

БОЕПРИПАСЫ, ЗАЖИГАТЕЛЬНЫЕ, жидкие или гелеобразные, с разрывным, вышибным или метательным зарядом;
БОЕПРИПАСЫ, ЗАЖИГАТЕЛЬНЫЕ, снаряженные или не снаряженные разрывным, вышибным или метательным зарядом;
БОЕПРИПАСЫ, ЗАЖИГАТЕЛЬНЫЕ, С БЕЛЫМ ФОСФОРОМ с разрывным, вышибным или метательным зарядом.

БОЕПРИПАСЫ, ИСПЫТАТЕЛЬНЫЕ

Боеприпасы, содержащие пиротехнические вещества, используемые для проверки действия или эффективности новых боеприпасов или узлов и компонентов оружия.

БОЕПРИПАСЫ, ОСВЕТИТЕЛЬНЫЕ, снаряженные или не снаряженные разрывным, вышибным или метательным зарядом

Боеприпасы, предназначенные для освещения местности одиночным интенсивным источником света. Данный термин охватывает: осветительные патроны, гранаты и снаряды, а также осветительные бомбы и бомбы для опознавания целей. Термин не охватывает следующие изделия, которые указаны в перечне отдельно: ПАТРОНЫ, СИГНАЛЬНЫЕ; УСТРОЙСТВА СИГНАЛЬНЫЕ, РУЧНЫЕ; СИГНАЛЫ БЕДСТВИЯ; РАКЕТЫ ОСВЕТИТЕЛЬНЫЕ, АВИАЦИОННЫЕ и РАКЕТЫ ОСВЕТИТЕЛЬНЫЕ, ЗАПУСКАЕМЫЕ С ЗЕМЛИ.

БОЕПРИПАСЫ, ПРАКТИЧЕСКИЕ

Боеприпасы, которые не содержат основного разрывного заряда, но снабжены неосновным разрывным зарядом или вышибным зарядом. Обычно они содержат также взрыватель и метательный заряд. Данный термин не охватывает следующие изделия, которые указаны в перечне отдельно: ГРАНАТЫ, ПРАКТИЧЕСКИЕ.

БОЕПРИПАСЫ, СО СЛЕЗОТОЧИВЫМ ОТРАВЛЯЮЩИМ ВЕЩЕСТВОМ, снаряженные или не снаряженные разрывным, вышибным или метательным зарядом

Боеприпасы, содержащие слезоточивое отравляющее вещество. Они содержат также один или более из следующих компонентов: пиротехническое вещество; метательный заряд с капсулом и воспламенительным зарядом; взрыватель с разрывным или вышибным зарядом.

БОЕПРИПАСЫ С ТОКСИЧНЫМ ОТРАВЛЯЮЩИМ ВЕЩЕСТВОМ, снаряженные разрывным, вышибным или метательным зарядом

Боеприпасы, содержащие токсичный агент. Они содержат также один или более из следующих компонентов: пиротехническое вещество; метательный заряд с капсулом и воспламенительным зарядом; взрыватель с разрывным или вышибным зарядом.

Бомбы

Взрывчатые изделия, сбрасываемые с летательных аппаратов. Они могут содержать легковоспламеняющуюся жидкость с разрывным зарядом, фотоосветительный состав или разрывной заряд. Данный термин не охватывает торпеды (воздушные) и охватывает:

БОМБЫ, ФОТОГРАФИЧЕСКИЕ АВИАЦИОННЫЕ;
БОМБЫ с разрывным зарядом;
БОМБЫ С ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩЕЙСЯ ЖИДКОСТЬЮ с разрывным зарядом.

БОМБЫ, ГЛУБИННЫЕ

Изделия, состоящие из заряда детонирующего ВВ, помещенного в цилиндр или снаряд. Они предназначены для взрыва под водой.

Весь груз и все содержимое

Термины "весь груз" и "все содержимое" означают настолько большую долю взрывчатого вещества, что при оценке опасности необходимо исходить из возможности одновременного взрыва всего взрывчатого вещества, содержащегося в грузе или упаковке.

Взрыв всего содержимого

Выражение "взрыв всего содержимого" используется при проведении испытаний отдельного изделия или упаковки или небольшого штабеля изделий или упаковок.

Взрыватели

Изделия, предназначенные для возбуждения детонации или дефлаграции в боеприпасах. Они содержат механические, электрические, химические и гидростатические компоненты и, как правило, средства наружной защиты. Данный термин охватывает:

ШНУРЫ, ДЕТОНИРУЮЩИЕ;
ШНУРЫ, ДЕТОНИРУЮЩИЕ с защитными элементами;
ТРУБКИ, ЗАЖИГАТЕЛЬНЫЕ.

Взрываться

Глагол "взрываться" служит для обозначения взрывного эффекта, представляющего опасность для жизни и имущества в результате теплового, фугасного или осколочного действия. Он охватывает как дефлаграцию, так и детонацию.

Взрывчатое вещество, бризантное

Детонирующие взрывчатые вещества, используемые в горном деле, строительстве и других аналогичных областях. Установлено пять типов бризантных взрывчатых веществ. Кроме компонентов, указанных в перечне, бризантные ВВ могут также содержать инертные вещества, такие как кизельгур, и незначительные примеси, например красители и стабилизаторы.

ВЗРЫВЧАТОЕ ВЕЩЕСТВО, БРИЗАНТНОЕ, ТИП А

Вещества, состоящие из жидких органических нитратов, таких как нитроглицерин, или из смеси таких компонентов с одним или более из следующих веществ: нитроцеллюлоза; нитрат аммония или другие неорганические нитраты; нитропроизводные ароматического ряда или такие горючие материалы, как древесная мука и алюминиевый порошок. Эти взрывчатые вещества должны быть в виде порошка, геля или эластичного материала.

Данный термин охватывает динамит, бризантный динамит и желатин-динамит.

ВЗРЫВЧАТОЕ ВЕЩЕСТВО, БРИЗАНТНОЕ, ТИП В

Вещества, состоящие из а) смеси нитрата аммония или других неорганических нитратов с ВВ типа тринитротолуола, содержащей или не содержащей другие вещества типа древесной муки или алюминиевого порошка, или б) смеси нитрата аммония или других неорганических нитратов с другими горючими веществами, не являющимися взрывчатыми ингредиентами. Такие ВВ не должны содержать нитроглицерин, подобные ему жидкие органические нитраты или хлораты.

ВЗРЫВЧАТОЕ ВЕЩЕСТВО, БРИЗАНТНОЕ, ТИП С

Вещества, состоящие из смеси хлората калия или натрия, либо перхлората калия, натрия или аммония с органическими нитропроизводными или горючими материалами типа древесной муки, алюминиевого порошка или углеводорода. Эти ВВ не должны содержать нитроглицерин или подобные ему жидкие органические нитраты.

ВЗРЫВЧАТОЕ ВЕЩЕСТВО, БРИЗАНТНОЕ, ТИП D

Вещества, состоящие из смеси органических нитросоединений и таких горючих материалов, как углеводороды и алюминиевый порошок. Эти ВВ не должны содержать нитроглицерин, подобные ему жидкие органические нитраты, хлораты или нитрат аммония. Данный термин обычно охватывает пластичные ВВ.

ВЗРЫВЧАТОЕ ВЕЩЕСТВО, БРИЗАНТНОЕ, ТИП E

Вещества, состоящие из воды в качестве основного ингредиента и больших частей нитрата аммония или других окислителей, некоторые или все из которых находятся в растворе. Другие составляющие могут включать нитропроизводные типа тринитротолуола, углеводороды или алюминиевый порошок.

Этот термин охватывает эмульсионные ВВ, суспензированные ВВ и водно-гелевые ВВ.

Взрывчатое вещество, вторичное

Относительно нечувствительное (по сравнению с первичными ВВ) взрывчатое вещество, которое обычно приводится в действие первичными ВВ с помощью или без помощи усилителей детонаторов или дополнительных зарядов. Такое ВВ может вступать в реакцию как дефлагрирующее или как детонирующее ВВ.

Взрывчатое вещество, детонирующее

Вещество, которое при инициировании и обычном использовании реагирует скорее в виде детонации, а не дефлаграции.

ВЗРЫВЧАТОЕ ВЕЩЕСТВО, ДЕТОНИРУЮЩЕЕ ЧРЕЗВЫЧАЙНО НИЗКОЙ ЧУВСТВИТЕЛЬНОСТИ (ВВ ДЧНЧ)

Вещество, которое, хотя и способно поддерживать детонацию, продемонстрировало в ходе испытаний столь малую чувствительность, что вероятность случайного инициирования весьма мала.

Взрывчатое вещество, дефлагрирующее

Вещество, например метательный заряд, которое при воспламенении и обычном использовании реагирует скорее в виде дефлаграции, а не детонации.

Взрывчатое вещество, первичное

Взрывчатое вещество, которое изготовлено с целью производства практического эффекта путем взрыва, обладает очень высокой чувствительностью к нагреванию, удару или трению и способно, даже в очень малых количествах, к детонации или очень быстрому сгоранию. Оно способно передавать детонацию (в случае инициирующего ВВ) или дефлаграцию вторичным ВВ, находящимся рядом с ним. Основными видами первичных ВВ являются ртуть фульминат, свинца азид и свинца стифнат.

ВЕЩЕСТВА, ВЗРЫВЧАТЫЕ, ОЧЕНЬ НИЗКОЙ ЧУВСТВИТЕЛЬНОСТИ (ВЗРЫВЧАТЫЕ ВЕЩЕСТВА ОНЧ), Н.У.К.

Вещества, представляющие опасность массового взрыва, но обладающие столь низкой чувствительностью, что вероятность инициирования или перехода от горения к детонации весьма мала (при обычных условиях перевозки), а также прошедшие испытания серии 5.

Воспламенения средства

Общий термин, используемый в связи с методом воспламенения цепи дефлаграции ВВ или пиротехнических веществ (например, капсуль метательного заряда, воспламенитель ракетного двигателя, зажигательная трубка).

ВОСПЛАМЕНИТЕЛИ

Изделия, содержащие одно или несколько взрывчатых веществ и используемые для возбуждения дефлаграции в цепи взрывания. Они могут приводиться в действие химическим, электрическим или механическим путем. Этот термин не охватывает следующие изделия, которые указаны в перечне отдельно: ШНУР, ВОСПЛАМЕНИТЕЛЬНЫЙ; ЗАПАЛ; ВЗРЫВАТЕЛЬ, НЕДЕТОНИРУЮЩИЙ; ТРУБКИ, ЗАЖИГАТЕЛЬНЫЕ; ВОСПЛАМЕНИТЕЛИ ОГНЕПРОВОДНОГО ШНУРА, МЕХАНИЧЕСКИЕ; ВОСПЛАМЕНИТЕЛИ, КАПСЮЛЬНЫЕ; ВТУЛКИ, КАПСЮЛЬНЫЕ.

ВОСПЛАМЕНИТЕЛИ, КАПСЮЛЬНЫЕ

Изделия, состоящие из металлического или пластикового колпачка, содержащего небольшое количество первичной взрывчатой смеси, которая легко воспламеняется от удара. Они используются в качестве воспламеняющих элементов в патронах для стрелкового оружия, а также ударных средствах воспламенения метательных зарядов.

ВОСПЛАМЕНИТЕЛИ ОГНЕПРОВОДНОГО ШНУРА, МЕХАНИЧЕСКИЕ

Изделия различной конструкции, активируемые трением, ударом или электричеством и используемые для воспламенения огнепроводного безопасного шнура.

ВТУЛКИ, КАПСЮЛЬНЫЕ

Изделия, состоящие из промежуточного детонатора и дополнительного заряда дефлагрирующего ВВ типа черного пороха, используемые для воспламенения метательного заряда в артиллерийской гильзе и т. д.

ГАЗОНАПОЛНИТЕЛЬНЫЕ УСТРОЙСТВА НАДУВНЫХ ПОДУШЕК, ПИРОТЕХНИЧЕСКИЕ, или МОДУЛИ НАДУВНЫХ ПОДУШЕК, ПИРОТЕХНИЧЕСКИЕ, или УСТРОЙСТВА ПРЕДВАРИТЕЛЬНОГО НАТЯЖЕНИЯ РЕМНЕЙ БЕЗОПАСНОСТИ, ПИРОТЕХНИЧЕСКИЕ

Изделия, содержащие пиротехнические вещества и используемые в качестве аварийных надувных подушек или ремней безопасности на транспортных средствах.

ГЕНЕРАТОРЫ КИСЛОРОДА, ХИМИЧЕСКИЕ

Генераторы кислорода химические являются устройствами, содержащими химические вещества, которые при инициировании выделяют кислород как продукт химической реакции. Химические генераторы кислорода используются для производства кислорода для дыхания, например в летательных аппаратах, подводных лодках, космических аппаратах, бомбоубежищах и дыхательных аппаратах. Окисляющие соли, такие как хлораты и перхлораты лития, натрия и калия, используемые в химических генераторах кислорода, при нагревании выделяют кислород. Эти соли смешиваются (образуют состав) с топливом, обычно порошком черных металлов, и из этой смеси формуется хлоратовые свечи, которые выделяют кислород при непрерывной реакции. Топливо используется для производства тепла путем окисления. После начала реакции в результате термального распада (генератор заключен в термозащитную оболочку) из горячей соли выделяется кислород. Часть кислорода вступает в реакцию с топливом, вследствие которой выделяется дополнительное тепло, что ведет к выделению дополнительного кислорода и т. д. Реакция может быть инициирована с помощью устройства, срабатывающего от удара, трения или электричества.

ГИЛЬЗЫ, ПАТРОННЫЕ, ПУСТЫЕ, С ВОСПЛАМЕНИТЕЛЕМ

Изделия, состоящие из патронной гильзы из металла, пластмассы или другого невоспламеняющегося материала, в которых единственным взрывчатым компонентом является воспламенитель.

ГИЛЬЗЫ, СГОРАЕМЫЕ, ПУСТЫЕ, БЕЗ ВОСПЛАМЕНИТЕЛЯ

Изделия, состоящие из патронных гильз, изготовленных частично или целиком из нитроцеллюлозы.

ГРАНАТЫ, ручные или винтовочные

Изделия, предназначенные для метания вручную или с помощью винтовочного гранатомета. Данный термин охватывает:

ГРАНАТЫ, ручные или винтовочные, с разрывным зарядом;
ГРАНАТЫ, ПРАКТИЧЕСКИЕ, ручные или винтовочные.

Этот термин не охватывает гранаты дымовые, которые указаны в перечне под наименованием "БОЕПРИПАСЫ, ДЫМОВЫЕ".

ДВИГАТЕЛИ РАКЕТНЫЕ

Изделия, состоящие из твердого, жидкого или гиперголического топлива, содержащегося в цилиндре с одним или несколькими соплами. Они предназначены для приведения в движение управляемых или неуправляемых ракет. Данный термин охватывает:

ДВИГАТЕЛИ РАКЕТНЫЕ;
ДВИГАТЕЛИ РАКЕТНЫЕ С ГИПЕРГОЛИЧЕСКОЙ ЖИДКОСТЬЮ с вышибным зарядом
или без него;
ДВИГАТЕЛИ РАКЕТНЫЕ, ЖИДКОСТНЫЕ.

ДЕТОНАТОРОВ СБОРКИ, НЕЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ для взрывных работ

Неэлектрические детонаторы, собранные вместе и инициируемые такими средствами, как безопасный огнепроводный шнур, детонационная трубка, зажигательная трубка или детонирующий шнур. Они могут быть мгновенного действия или включать замедлители. Данный термин охватывает детонационные реле, включающие детонирующий шнур. Другие виды детонационных реле включены в рубрику "Детонаторы, неэлектрические".

Детонаторы

Изделия, состоящие из небольшой металлической или пластиковой трубки, содержащей такое взрывчатое вещество, как свинца азид, ПЭТН или комбинацию взрывчатых веществ. Они предназначены для возбуждения цепи детонации. Их конструкция может предусматривать мгновенную детонацию или содержать замедлитель. Данный термин охватывает:

ДЕТОНАТОРЫ ДЛЯ БОЕПРИПАСОВ и
ДЕТОНАТОРЫ для взрывных работ, как ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ, так и НЕЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ.

В эту категорию включены детонационные реле без гибкого детонирующего шнура.

ЗАПАЛ, трубчатый, в металлической оболочке

Изделия, состоящие из металлической трубки с сердцевинной в виде дефлагрирующего взрывчатого вещества.

Заряды, вышибные

Заряд дефлагрирующего ВВ, предназначенный для выбрасывания полезного груза из несущих изделий без повреждений.

ЗАРЯДЫ, ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ, РАЗРЫВНЫЕ

Изделия, состоящие из небольшого съемного усилителя детонатора, используемого в полости снаряда между взрывателем и разрывным зарядом.

ЗАРЯДЫ, КУМУЛЯТИВНЫЕ, без детонатора

Изделия, состоящие из оболочки, содержащей заряд детонирующего ВВ с вогнутой полостью, покрытой твердым материалом, без средств инициирования. Они предназначены для получения сильного пробивного (кумулятивного) эффекта.

ЗАРЯДЫ, КУМУЛЯТИВНЫЕ, ГИБКИЕ, УДЛИНЕННЫЕ

Изделия, содержащие V-образный сердечник из детонирующего ВВ, покрытый гибкой металлической оболочкой.

ЗАРЯДЫ, МЕТАТЕЛЬНЫЕ

Изделия, содержащие метательный заряд в любой физической форме, в корпусе или без корпуса, используемые в качестве компонента ракетных двигателей или для уменьшения лобового сопротивления снарядов.

ЗАРЯДЫ, МЕТАТЕЛЬНЫЕ, ДЛЯ ОРУДИЙ

Изделия, состоящие из заряда метательного ВВ в любой физической форме, в корпусе или без корпуса, для орудийного использования.

ЗАРЯДЫ, ПОДРЫВНЫЕ

Изделия, содержащие заряд детонирующего ВВ, помещенного в оболочку из фибрового картона, пластмассы, металла или других материалов. Данный термин не охватывает следующие изделия, которые указаны в перечне отдельно: бомбы, мины и т. д.

Заряды, разрывные

Изделия, состоящие из заряда детонирующего ВВ типа гексолита, октолита или пластифицированного ВВ, предназначенные для производства взрывного (фугасного) или осколочного действия.

ЗАРЯДЫ РАЗРЫВНЫЕ, взрывчатые

Изделия, состоящие из небольшого заряда ВВ, используемые для разрыва оболочки снарядов или других боеприпасов с целью рассеивания их содержимого.

ЗАРЯДЫ, РАЗРЫВНЫЕ, ПРОМЫШЛЕННЫЕ без детонатора

Изделия, состоящие из заряда детонирующего ВВ без средств инициирования, используемые для сварки, соединения и штамповки взрывом и в других металлургических процессах.

ИЗДЕЛИЯ, ВЗРЫВЧАТЫЕ, ЧРЕЗВЫЧАЙНО НИЗКОЙ ЧУВСТВИТЕЛЬНОСТИ (ВЗРЫВЧАТЫЕ ИЗДЕЛИЯ ЧНЧ)

Изделия, содержащие только детонирующие вещества чрезвычайно низкой чувствительности, которые характеризуются незначительной вероятностью случайного инициирования или распространения взрыва (при обычных условиях перевозки) и прошли испытания серии 7.

ИЗДЕЛИЯ, ПИРОТЕХНИЧЕСКИЕ для технических целей

Изделия, содержащие пиротехнические вещества и используемые в технических целях, например для выделения тепла и газов, производства сценических эффектов и т. д. Данный термин не охватывает следующие изделия, которые указаны в перечне отдельно: все виды боеприпасов; ПАТРОНЫ, СИГНАЛЬНЫЕ; РЕЗАКИ, КАБЕЛЬНЫЕ, ВЗРЫВНЫЕ; ИЗДЕЛИЯ ФЕЙЕРВЕРОЧНЫЕ; РАКЕТЫ ОСВЕТИТЕЛЬНЫЕ, АВИАЦИОННЫЕ; РАКЕТЫ ОСВЕТИТЕЛЬНЫЕ, ЗАПУСКАЕМЫЕ С ЗЕМЛИ; УСТРОЙСТВА РАЗГРУЗОЧНОГО ДЕЙСТВИЯ, ВЗРЫВНЫЕ; ЗАКЛЕПКИ, ВЗРЫВНЫЕ; СИГНАЛЬНЫЕ УСТРОЙСТВА, РУЧНЫЕ; СИГНАЛЫ БЕДСТВИЯ; ПЕТАРДЫ СИГНАЛЬНЫЕ, ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНЫЕ, ВЗРЫВЧАТЫЕ; СИГНАЛЫ, ДЫМОВЫЕ.

ИЗДЕЛИЯ, ПИРОФОРНЫЕ

Изделия, содержащие пиррофорное вещество (способное к самовоспламенению на воздухе) и взрывчатое вещество или взрывчатый компонент. Этот термин не охватывает изделия, содержащие белый фосфор.

ИЗДЕЛИЯ ФЕЙЕРВЕРОЧНЫЕ

Пиротехнические изделия, предназначенные для устройства праздничных фейерверков.

Инициирования средства

- 1) Устройство, предназначенное для возбуждения детонации взрывчатого вещества (например: детонатор, взрыватель для боеприпасов, детонирующий шнур).
- 2) Выражение "снабженные собственными средствами инициирования" означает, что изделие содержит свое обычное вмонтированное в него устройство для взрывания и что, по оценкам, это устройство представляет значительную опасность при перевозке, но не настолько, чтобы считать перевозку этого груза неприемлемой. Выражение, однако, не относится к изделию, упакованному вместе с его средством инициирования, если это устройство упаковано таким образом, что исключена опасность взрыва изделия при случайном срабатывании иницилирующего устройства. Средства инициирования могут быть даже вмонтированы в изделия, если только предусмотрены такие предохранители, что в условиях перевозки вероятность взрыва изделия весьма мала.
- 3) В целях классификации любые средства инициирования, не имеющие двух эффективных предохранителей, следует считать входящими в группу совместимости В; изделие, снабженное собственными средствами инициирования, не имеющими двух эффективных предохранителей, будет входить в группу совместимости F. Вместе с тем средства инициирования, имеющие два эффективных предохранителя, будут входить в группу совместимости D, а изделие, снабженное средством инициирования с двумя эффективными предохранителями, будет входить в группу совместимости D или E. Средства инициирования, рассматриваемые как имеющие два эффективных предохранителя, должны быть утверждены национальным компетентным органом. Распространенным и эффективным средством достижения необходимой степени защиты является использование средств инициирования, включающих два или более независимых предохранителя.

КУМУЛЯТИВНЫЕ ПЕРФОРАТОРЫ, для нефтяных скважин, без детонатора

Изделия, состоящие из стальной трубки или металлической ленты с включенными в нихкумулятивными зарядами, соединенными детонирующим шнуром, без средств инициирования.

Массовый взрыв

Взрыв, который практически мгновенно распространяется почти на весь груз.

МИНЫ

Изделия, обычно состоящие из металлического или композиционного корпуса и разрывного заряда. Они предназначены для срабатывания при проходе судов, транспортных средств и людей. Данный термин охватывает также удлиненные подрывные заряды "Бангалорские торпеды".

ПАТРОНЫ, ДЛЯ ЗАПУСКА МЕХАНИЗМОВ

Изделия, предназначенные для производства механического действия. Они состоят из гильзы, содержащей заряд дефлагрирующего ВВ, и средства воспламенения. Газообразные продукты дефлаграции вызывают повышение давления, линейное или вращательное движение либо функционирование диафрагм, клапанов или переключателей, либо выталкивание запирающих устройств или выбрасывание огнетушащих агентов.

ПАТРОНЫ, ДЛЯ НЕФТЯНЫХ СКВАЖИН

Изделия, состоящие из гильзы с оболочкой из тонкого картона, металла или других материалов, содержащие только метательное взрывчатое вещество, которое выталкивает твердый снаряд. Данный термин не охватывает следующие изделия, которые указаны в перечне отдельно: ЗАРЯДЫ, КУМУЛЯТИВНЫЕ.

Патроны для оружия

- 1) Унитарные (окончательно снаряженные) или раздельно-гильзового заряжания (частично снаряженные) боеприпасы, предназначенные для стрельбы из оружия. Каждый патрон включает все компоненты, необходимые для производства одиночного выстрела. Данное наименование и описание следует использовать для патронов, предназначенных для стрелкового оружия, которые не могут быть описаны как "патроны, малокалиберные". Боеприпасы раздельного заряжания подпадают под это наименование и описание в тех случаях, когда метательный заряд и снаряд упакованы вместе (см. также "Патроны, холостые").
- 2) Зажигательные и дымовые патроны, а также патроны с ядовитыми и слезоточивыми веществами описаны в настоящем глоссарии под рубриками БОЕПРИПАСЫ, ЗАЖИГАТЕЛЬНЫЕ и т. д.

ПАТРОНЫ ДЛЯ ОРУЖИЯ, С ИНЕРТНЫМ СНАРЯДОМ

Боеприпасы, состоящие из снаряда без разрывного заряда, но с метательным зарядом. Для целей классификации наличием трассера можно пренебречь, если основную опасность представляет метательный заряд.

ПАТРОНЫ, МАЛОКАЛИБЕРНЫЕ

Боеприпасы, состоящие из гильзы с центральным или кольцевым капсюлем и содержащие как метательный заряд, так и пулю. Они предназначены для стрельбы из оружия калибра не более 19,1 мм. Настоящее определение охватывает ружейные патроны любого калибра. Данный термин не охватывает: ПАТРОНЫ, МАЛОКАЛИБЕРНЫЕ, ХОЛОСТЫЕ, указанные в перечне опасных грузов отдельно, а также некоторые малокалиберные патроны, которые указаны под рубрикой ПАТРОНЫ ДЛЯ ОРУЖИЯ, С ИНЕРТНЫМ СНАРЯДОМ.

ПАТРОНЫ, ОСВЕТИТЕЛЬНЫЕ

Изделия, состоящие из гильзы, капсюля и осветительного состава в едином комплекте, готовом для выстрела.

ПАТРОНЫ, СИГНАЛЬНЫЕ

Изделия, предназначенные для стрельбы из сигнальных пистолетов цветными сигнальными ракетами или другими сигнальными средствами.

Патроны, холостые

Изделия, состоящие из гильзы с центральным или кольцевым капсюлем и ограниченного количества бездымного или черного пороха, но без пули или снаряда. Используются для учений, салютов, в стартовых пистолетах и т. д.

ПОРОХ, БЕЗДЫМНЫЙ

Вещество на нитроцеллюлозной основе, используемое в качестве метательного ВВ. Данный термин охватывает метательные ВВ однокомпонентные (только нитроцеллюлоза), двухкомпонентные (нитроцеллюлоза и нитроглицерин) и трехкомпонентные (нитроцеллюлоза, нитроглицерин, нитрогуанидин). Литые, прессованные или картузные заряды бездымного пороха указаны под рубрикой "ЗАРЯДЫ, МЕТАТЕЛЬНЫЕ" или "ЗАРЯДЫ, МЕТАТЕЛЬНЫЕ, ДЛЯ ОРУДИЙ".

ПОРОХ В БРИКЕТАХ (ПОРОХОВАЯ ПАСТА), УВЛАЖНЕННЫЙ

Вещество, состоящее из нитроцеллюлозы, пропитанной не более 60 % нитроглицерина или других жидких органических нитратов или их смесей.

ПОРОХ ДЛЯ СИГНАЛЬНЫХ ВСПЫШЕК

Пиротехническое вещество, которое при воспламенении дает яркий свет.

ПОРОХ ДЫМНЫЙ (ПОРОХ ЧЕРНЫЙ)

Вещество, представляющее собой однородную смесь древесного угля или другого углерода и нитрата калия или нитрата натрия с добавлением или без добавления серы. Это вещество может быть в виде порошка, гранул, спрессованным или в виде лепешек.

РАКЕТЫ

Изделия, состоящие из ракетного двигателя и полезного груза, которым может быть боеголовка или другое устройство. Данный термин охватывает управляемые ракеты и:

РАКЕТЫ, ТРОСОМЕТАТЕЛЬНЫЕ;
РАКЕТЫ, ЖИДКОСТНЫЕ с разрывным зарядом;
РАКЕТЫ с разрывным зарядом;
РАКЕТЫ с вышибным зарядом;
РАКЕТЫ с инертной головкой.

Ракеты осветительные

Изделия, которые содержат пиротехнические вещества и предназначены для использования в целях освещения, опознавания, подачи сигналов или оповещения об опасности. Этот термин охватывает:

РАКЕТЫ ОСВЕТИТЕЛЬНЫЕ, АВИАЦИОННЫЕ;
РАКЕТЫ ОСВЕТИТЕЛЬНЫЕ, ЗАПУСКАЕМЫЕ С ЗЕМЛИ.

РЕАКТИВНЫЕ ТОПЛИВА

Дефлагирующие взрывчатые вещества, используемые для движения или снижения лобового сопротивления снарядов.

РЕАКТИВНОЕ ТОПЛИВО, ЖИДКОЕ

Вещество, состоящее из дефлагирующего жидкого взрывчатого вещества, используемое для реактивного движения.

РЕАКТИВНОЕ ТОПЛИВО, ТВЕРДОЕ

Вещество, состоящее из дефлагирующего твердого взрывчатого вещества, используемое для реактивного движения.

РЕЗАКИ, КАБЕЛЬНЫЕ, ВЗРЫВНЫЕ

Изделия, состоящие из режущего устройства, ударяющегося о наковальню в результате взрыва небольшого заряда дефлагирующего ВВ.

СИГНАЛЫ

Изделия, содержащие пиротехнические вещества, предназначенные для подачи сигналов посредством звука, огня, дыма или их комбинации. Данный термин охватывает:

УСТРОЙСТВА СИГНАЛЬНЫЕ, РУЧНЫЕ;
СИГНАЛЫ БЕДСТВИЯ, судовые;
ПЕТАРДЫ СИГНАЛЬНЫЕ ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНЫЕ, ВЗРЫВЧАТЫЕ;
СИГНАЛЫ, ДЫМОВЫЕ.

СНАРЯДЫ

Изделия, такие как снаряд или пуля, которые выстреливаются из пушки или другого артиллерийского орудия, винтовки или другого стрелкового оружия. Они могут быть инертными, оснащенными или не оснащенными трассером, или могут содержать разрывной или вышибной заряд либо разрывной заряд. Данный термин охватывает:

СНАРЯДЫ, инертные с трассером;
СНАРЯДЫ с разрывным или вышибным зарядом;
СНАРЯДЫ с разрывным зарядом.

СТАБИЛИЗИРОВАННЫЙ

Стабилизированный означает, что вещество находится в состоянии, препятствующем неуправляемой реакции. Это может быть достигнуто такими способами, как добавление ингибитора, дегазация вещества с целью удаления растворенного кислорода, нейтрализация воздушного пространства в упаковке или регулирование температуры вещества.

ТОРПЕДЫ

Изделия, содержащие взрывчатую или невзрывчатую силовую установку, предназначенную для придания им движения в воде. Они могут включать инертную головку или боеголовку. Этот термин охватывает:

ТОРПЕДЫ, НА ЖИДКОСТНОМ ТОПЛИВЕ с инертной головкой;
ТОРПЕДЫ, НА ЖИДКОСТНОМ ТОПЛИВЕ, снаряженные или не снаряженные
разрывным зарядом;
ТОРПЕДЫ с разрывным зарядом.

ТОРПЕДЫ, ВЗРЫВНЫЕ без детонатора, для нефтяных скважин

Изделия, состоящие из заряда детонирующего ВВ, помещенного в гильзу, без средств инициирования. Они используются для разрушения скальной породы вокруг бурового ствола для облегчения выхода нефти на поверхность.

ТРАССЕРЫ ДЛЯ БОЕПРИПАСОВ

Герметичные изделия, содержащие пиротехнические вещества и предназначенные для обозначения траектории снаряда (пули).

УСИЛИТЕЛИ ДЕТОНАТОРА

Изделия, состоящие из заряда детонирующего ВВ, снабженные или не снабженные средствами инициирования. Они используются в целях усиления инициирующего воздействия детонаторов или детонирующего шнура.

УСТРОЙСТВА, ВОДОАКТИВИРУЕМЫЕ с разрывным, вышибным или метательным зарядом

Изделия, которые приводятся в действие в результате физико-химической реакции их содержимого с водой.

УСТРОЙСТВА ДЛЯ ИЗМЕРЕНИЯ ГЛУБИН, ВЗРЫВЧАТЫЕ

Изделия, состоящие из заряда детонирующего ВВ. Они сбрасываются с судов и приводятся в действие при достижении определенной глубины или морского дна.

УСТРОЙСТВА РАСЦЕПЛЕНИЯ, ВЗРЫВЧАТЫЕ

Изделия, состоящие из небольшого заряда ВВ со средством инициирования. Они разрывают стержни или крепления для быстрого освобождения оборудования.

ШНУР БЫСТРОГОРЯЩИЙ ОГНЕПРОВОДНЫЙ

Изделие, состоящее из хлопковых нитей, пропитанных мелкозерненным черным порохом (быстрогорящий огнепроводный шнур). Его горение сопровождается открытым пламенем, и он используется в огневых цепях для воспламенения пиротехнических средств и т. п.

ШНУР, ВОСПЛАМЕНИТЕЛЬНЫЙ

Изделие, состоящее из текстильных нитей, покрытых черным порохом или другим быстрогорящим пиротехническим составом, и гибкой защитной оболочки; или состоящее из сердечника в виде черного пороха, покрытого мягким тканым материалом. Горение распространяется постепенно по длине шнура в виде наружного пламени, и изделие используется для передачи воспламенения от устройства к заряду или капсулю.

ШНУР, ДЕТОНИРУЮЩИЙ, гибкий

Изделие, состоящее из сердечника в виде детонирующего ВВ в оболочке из штапельной ткани с пластиковым или другим покрытием, если штапельная ткань не защищена от просеивания.

ШНУР (ЗАПАЛ), ДЕТОНИРУЮЩИЙ, в металлической оболочке

Изделие, состоящее из сердечника в виде детонирующего ВВ в трубчатой оболочке из мягкого металла, с защитным покрытием или без него. Если сердечник содержит достаточно малое количество ВВ, к наименованию добавляют слова "СЛАБОГО ДЕЙСТВИЯ".

ШНУР, ОГНЕПРОВОДНЫЙ

Изделие, состоящее из сердечника в виде мелкозернистого дымного пороха, помещенного в оболочку из мягкого тканого материала с одним или несколькими защитными наружными покрытиями. При воспламенении оно горит с установленной скоростью без внешнего взрывного эффекта.

ЭЛЕМЕНТЫ ОГНЕВОЙ ЦЕПИ, Н.У.К.

Изделия, содержащие взрывчатое вещество, предназначенное для передачи детонации или дефлаграции по цепи взрывания (огневой цепи).

АЛФАВИТНЫЙ УКАЗАТЕЛЬ

**ВЕЩЕСТВ
И ИЗДЕЛИЙ**

ПРИМЕЧАНИЯ К УКАЗАТЕЛЮ

1. Настоящий указатель представляет собой составленный в алфавитном порядке перечень веществ и изделий, которые перечислены в порядке номеров в Перечне опасных грузов, содержащемся в 3.2.
2. Цифры, буквы греческого алфавита, приставки "втор" и "трет", буквы "N" (азот), "н" (норм), "о" (орто), "м" (мета), "п" (пара) и "Н.У.К." (не указанные конкретно) не учитываются при расположении в алфавитном порядке даже в тех случаях, когда они являются составной частью надлежащего отгрузочного наименования.
3. Наименование вещества или изделия, напечатанное буквами, означает надлежащее отгрузочное наименование.
4. Наименование вещества или изделия, напечатанное прописными буквами, за которым следует сокращение "см.", означает альтернативное надлежащее отгрузочное наименование или часть надлежащего отгрузочного наименования (за исключением ПХД).
5. Наименование, напечатанное строчными буквами, за которым следует сокращение "см.", является не надлежащим отгрузочным наименованием, а его синонимом.
6. Там, где наименование напечатано частично прописными буквами, а частично строчными, часть наименования, напечатанная строчными буквами, не является частью надлежащего отгрузочного наименования.
7. Для целей документации и маркировки упаковок надлежащее отгрузочное наименование может, в зависимости от конкретного случая, указываться в единственном или множественном числе.

УКАЗАТЕЛЬ

Вещество или изделие	Класс	Номер ООН	Вещество или изделие	Класс	Номер ООН
АВИАЦИОННАЯ ГИДРАВЛИЧЕСКАЯ ТОПЛИВНАЯ ЦИСТЕРНА С БЛОКОМ ПИТАНИЯ (содержащая смесь гидразина безводного и метилгидразина) (топливо М86)	3	3165	АКРИЛАМИДА РАСТВОР	6.1	3426
Авиационные аварийные комплекты, см.	9	2990	АКРИЛОНИТРИЛ, СТАБИЛИЗИРОВАННЫЙ	3	1093
Авиационные аварийные трапы, см.	9	2990	АКРОЛЕИН, СТАБИЛИЗИРОВАННЫЙ	6.1	1092
Авиационные сигнальные ракеты, см.	1.3G 1.4G 1.4S 1.1G 1.2G	0093 0403 0404 0420 0421	АКРОЛЕИНА ДИМЕР, СТАБИЛИЗИРОВАННЫЙ	3	2607
АДИПОНИТРИЛ	6.1	2205	Активированный древесный уголь, см.	4.2	1362
АЗОДИКАРБОНАМИД	4.1	3242	Активированный уголь, см.	4.2	1362
АЗОТ, ОХЛАЖДЕННЫЙ ЖИДКИЙ	2.2	1977	Актинолит, см.	9	2590
АЗОТ, СЖАТЫЙ	2.2	1066	АЛКАЛОИДОВ СОЛИ, ЖИДКИЕ, Н.У.К.	6.1	3140
АЗОТА (II) ОКСИД, СЖАТЫЙ	2.3	1660	АЛКАЛОИДОВ СОЛИ, ТВЕРДЫЕ, Н.У.К.	6.1	1544
АЗОТА ГЕМИОКСИД	2.2	1070	АЛКАЛОИДЫ, ЖИДКИЕ, Н.У.К.	6.1	3140
АЗОТА ГЕМИОКСИД, ОХЛАЖДЕННЫЙ ЖИДКИЙ	2.2	2201	АЛКАЛОИДЫ, ТВЕРДЫЕ, Н.У.К.	6.1	1544
Азота геммоксида и углерода диоксида смесь, см.	2	1015	Алкилалюминийгалогениды, см.	4.2	3393 3394
АЗОТА ДИОКСИД, см.	2.3	1067	АЛКИЛСУЛЬФОКИСЛОТЫ, ЖИДКИЕ, с более 5 % свободной серной кислоты	8	2584
АЗОТА ОКСИДА И АЗОТА ДИОКСИДА СМЕСЬ, см.	2.3	1975	АЛКИЛСУЛЬФОКИСЛОТЫ6 ЖИДКИЕ, с не более 5 % свободной серной кислоты	8	2586
АЗОТА ОКСИДА И ДИАЗОТА ТЕТРАОКСИДА СМЕСЬ	2.3	1975	АЛКИЛСУЛЬФОКИСЛОТЫ6 ТВЕРДЫЕ, с более 5 % свободной серной кислоты	8	2583
АЗОТА ТРИОКСИД	2.3	2421	АЛКИЛСУЛЬФОКИСЛОТЫ6 ТВЕРДЫЕ, с не более 5 % свободной серной кислоты	8	2585
АЗОТА ТРИФТОРИД	2.3	2451	АЛКИЛФЕНОЛЫ, ЖИДКИЕ, Н.У.К. (включая гомологи С2—С12)	6.1	3145
Аккумуляторы электрические, см.	8 8 8 8	2794 2795 2800 3028	АЛКИЛФЕНОЛЫ, ТВЕРДЫЕ, Н.У.К. (включая гомологи С2—С12)	6.1	2430
Акральдегид, ингибированный, см.	6.1	1092	АЛКОГОЛЯТОВ РАСТВОР, Н.У.К., в спирте	3	3274
АКРИДИН	6.1	2713	АЛКОГОЛЯТЫ ЩЕЛОЧНОЗЕМЕЛЬНЫХ МЕТАЛЛОВ, Н.У.К.	4.2	3205
АКРИЛАМИД, ТВЕРДЫЙ	6.1	2074			

Вещество или изделие	Класс	Номер ООН	Вещество или изделие	Класс	Номер ООН
АЛКОГОЛЯТЫ ЩЕЛОЧНЫХ МЕТАЛЛОВ, САМОНАГРЕВАЮЩИЕСЯ, КОРРОЗИОННЫЕ, Н.У.К.	4.2	3206	Алюминийалкилы, см.	4.2	3394
Аллен, см.	2.1	2200	Алюминия алкилгидриды, см.	4.2	3394
АЛЛИЛАМИН	6.1	2334	АЛЮМИНИЯ БОРГИДРИД	4.2	2870
АЛЛИЛАЦЕТАТ	3	2333	АЛЮМИНИЯ БОРГИДРИД В УСТРОЙСТВАХ	4.2	2870
АЛЛИЛБРОМИД	3	1099	АЛЮМИНИЯ БРОМИД, БЕЗВОДНЫЙ	8	1725
АЛЛИЛИЗОТИОЦИАНАТ, СТАБИЛИЗИРОВАННЫЙ	6.1	1545	АЛЮМИНИЯ БРОМИДА РАСТВОР	8	2580
АЛЛИЛИОДИД	3	1723	АЛЮМИНИЯ ГИДРИД	4.3	2463
АЛЛИЛТРИХЛОРСИЛАН, СТАБИЛИЗИРОВАННЫЙ	8	1724	АЛЮМИНИЯ И ФЕРРОСИЛИЦИЯ ПОРОШОК	4.3	1395
АЛЛИЛФОРМИАТ	3	2336	АЛЮМИНИЯ КАРБИД	4.3	1394
АЛЛИЛХЛОРИД	3	1100	АЛЮМИНИЯ НИТРАТ	5.1	1438
Аллилхлоркарбонат, см.	6.1	1722	АЛЮМИНИЯ ПОБОЧНЫЕ ПРОДУКТЫ ПЕРЕПЛАВКИ	4.3	3170
АЛЛИЛХЛОРФОРМИАТ	6.1	1722	АЛЮМИНИЯ ПОБОЧНЫЕ ПРОДУКТЫ ПЛАВКИ	4.3	3170
Альдегид валериановый, см.	3	2058	АЛЮМИНИЯ РЕЗИНАТ	4.1	2715
АЛЬДЕГИД ИЗОМАСЛЯНЫЙ	3	2045	АЛЮМИНИЯ СИЛИЦИДА ПОРОШОК, НЕПОКРЫТЫЙ	4.3	1398
Альдегид кротоновый, стабилизированный, см.	6.1	1143	АЛЮМИНИЯ ФОСФИД	4.3	1397
АЛЬДЕГИД МЕТАКРИЛОВЫЙ, СТАБИЛИЗИРОВАННЫЙ	3	2396	АЛЮМИНИЯ ХЛОРИД, БЕЗВОДНЫЙ	8	1726
Альдегид муравьиный, см.	3 8	1198 2209 2075	АЛЮМИНИЯ ХЛОРИДА РАСТВОР	8	2581
Альдегид, см.	3	1989	АМАЛЬГАМА ЩЕЛОЧНОЗЕМЕЛЬНЫХ МЕТАЛЛОВ, ЖИДКАЯ	4.3	1392
АЛЬДЕГИДЫ ОКИЛЛОВЫЕ	3	1191	АМАЛЬГАМА ЩЕЛОЧНОЗЕМЕЛЬНЫХ МЕТАЛЛОВ, ТВЕРДАЯ	4.3	3402
АЛЬДЕГИДЫ, ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩИЕСЯ, ТОКСИЧНЫЕ, Н.У.К.	3	1988	АМАЛЬГАМА ЩЕЛОЧНЫХ МЕТАЛЛОВ, ЖИДКАЯ	4.3	1389
АЛЬДЕГИДЫ, Н.У.К.	3	1989	АМАЛЬГАМА ЩЕЛОЧНЫХ МЕТАЛЛОВ, ТВЕРДАЯ	4.3	3401
АЛЬДОЛЬ	6.1	2839	Аматолы, см.	1.1D	0082
Алюминиевый дресс, см.	4.3	3170	АМИДЫ ЩЕЛОЧНЫХ МЕТАЛЛОВ	4.3	1390
АЛЮМИНИЕВЫЙ ПОРОШОК, ПОКРЫТЫЙ	4.1	1309	Амилальдегид, см.	3	2058
АЛЮМИНИЕВЫЙ ПОРОШОК, НЕПОКРЫТЫЙ	4.3	1396	АМИЛАМИН	3	1106
Алюминийалкилгалогениды, жидкие	4.2	3394	АМИЛАЦЕТАТЫ	3	1104
Алюминийалкилгалогениды, твердые	4.2	3393	н-АМИЛЕН, см.	3	1108

Вещество или изделие	Класс	Номер ООН	Вещество или изделие	Класс	Номер ООН
АМИЛБУТИРАТЫ	3	2620	АММИАКА РАСТВОР, с относительной плотностью менее 0,880 при 15 °С в воде, с более 35 %, но не более 50 % аммиака	2.2	2073
АМИЛМЕРКАПТАН	3	1111	АММИАКА РАСТВОР, с относительной плотностью от 0,880 до 0,957 при 15 °С в воде, с более 10 %, но не более 35 % аммиака	8	2672
н-АМИЛМЕТИЛКЕТОН	3	1110	АММОНИЯ АРСЕНАТ	6.1	1546
АМИЛНИТРАТ	3	1112	Аммония бисульфат, см.	8	2506
АМИЛНИТРИТ	3	1113	Аммония бисульфита раствор, см.	8	2693
АМИЛТРИХЛОСИЛАН	8	1728	Аммония бифторид, твердый, см.	8	1727
АМИЛФОРМИАТЫ	3	1109	Аммония бифторида раствор, см.	8	2817
АМИЛФОСФАТ	8	2819	Аммония бихромат, см.	5.1	1439
АМИЛХЛОРИД	3	1107	Аммония гексафторосиликат, см.	6.1	2854
Аминобензол, см.	6.1	1547	АММОНИЯ ГИДРОДИФТОРИД, ТВЕРДЫЙ	8	1727
2-Аминобензотрифторид, см.	6.1	2942	АММОНИЯ ГИДРОСУЛЬФАТ	8	2506
3-Аминобензотрифторид, см.	6.1	2948	Аммония гидросульфида раствор (обращаться как с раствором аммония сульфида), см.	8	2683
Аминобутан, см.	3	1125	АММОНИЯ ГИДРОФТОРИДА РАСТВОР	8	2817
2-АМИНО-4,6-ДИНИТРОФЕНОЛ, УВЛАЖНЕННЫЙ с не менее 20 % воды, по массе	4.1	3317	АММОНИЯ ДИНИТРО-о-КРЕЗОЛЯТ, ТВЕРДЫЙ	6.1	1843
2-АМИНО-5-ДИЭТИЛАМИНОПЕНТАН	6.1	2946	АММОНИЯ ДИНИТРО-о-КРЕЗОЛЯТА РАСТВОР	6.1	3424
1-Амино-2-нитробензол, см.	6.1	1661	АММОНИЯ ДИХРОМАТ	5.1	1439
1-Амино-3-нитробензол, см.	6.1	1661	Аммония кремнефторид, см.	6.1	2854
1-Амино-4-нитробензол, см.	6.1	1661	АММОНИЯ МЕТАВАНАДАТ	6.1	2859
АМИНОПИРИДИНЫ (о-, м-, п-)	6.1	2671	Аммония нитрат взрывчатый, см.	1.1D 1.5D	0082 0331
АМИНОФЕНОЛЫ (о-, м-, п-)	6.1	2512	АММОНИЯ НИТРАТ с более 0,2 % горючих веществ, включая любое органическое вещество, рассчитанное по углероду, и исключая примеси любого другого вещества	1.1D	0222
2-АМИНО-4-ХЛОРФЕНОЛ	6.1	2673	АММОНИЯ НИТРАТ с не более 0,2 % всех горючих веществ, включая любое органическое вещество, рассчитанное по углероду, исключая примеси любого другого вещества	5.1	1942
Н-АМИНОЭТИЛПИПЕРАЗИН	8	2815	АММОНИЯ НИТРАТ ЭМУЛЬСИЯ, полупродукт для производства бризантных взрывчатых веществ	5.1	3375
2-(2-АМИНОЭТОКСИ)-ЭТАНОЛ	8	3055			
АМИНЫ, ЖИДКИЕ, КОРРОЗИОННЫЕ, ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩИЕСЯ, Н.У.К.	8	2734			
АМИНЫ, ЖИДКИЕ, КОРРОЗИОННЫЕ, Н.У.К.	8	2735			
АМИНЫ, ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩИЕСЯ, КОРРОЗИОННЫЕ, Н.У.К.	3	2733			
АМИНЫ, ТВЕРДЫЕ, КОРРОЗИОННЫЕ, Н.У.К.	8	3259			
АММИАК, БЕЗВОДНЫЙ	2.3	1005			
АММИАКА РАСТВОР, с относительной плотностью менее 0,880 при 15 °С в воде, с более 50 % аммиака, по массе	2.3	3318			

Вещество или изделие	Класс	Номер ООН	Вещество или изделие	Класс	Номер ООН
АММОНИЯ НИТРАТ, ЖИДКИЙ (горячий концентрированный раствор)	5.1	2426	АНИЗОИЛХЛОРИД	8	1729
АММОНИЯ НИТРАТА ГЕЛЬ, полупродукт для производства бризантных взрывчатых веществ	5.1	3375	АНИЗОЛ	3	2222
АММОНИЯ НИТРАТА СУСПЕНЗИЯ, полупродукт для производства бризантных взрывчатых веществ	5.1	3375	АНИЛИН	6.1	1547
Аммония перманганат, см.	5.1	1482	АНИЛИНА ГИДРОХЛОРИД	6.1	1548
АММОНИЯ ПЕРСУЛЬФАТ	5.1	1444	Анилина хлорид, см.	6.1	1548
АММОНИЯ ПЕРХЛОРАТ	1.1D 5.1	0402 1442	Анилиновая соль, см.	6.1	1548
АММОНИЯ ПИКРАТ сухой или увлажненный с менее 10 % воды, по массе	1.1D	0004	АНТИСЕПТИКИ ДЛЯ ДРЕВЕСИНЫ, ЖИДКИЕ	3	1306
АММОНИЯ ПИКРАТ, УВЛАЖНЕННЫЙ с не менее 10 % воды, по массе	4.1	1310	Антофиллит, см.	9	2590
АММОНИЯ ПОЛИВАНАДАТ	6.1	2861	АРГОН, ОХЛАЖДЕННЫЙ ЖИДКИЙ	2.2	1951
АММОНИЯ ПОЛИСУЛЬФИДА РАСТВОР	8	2818	АРГОН, СЖАТЫЙ	2.2	1006
АММОНИЯ СУЛЬФИДА РАСТВОР	8	2683	АРИЛСУЛЬФОКИСЛОТЫ, ЖИДКИЕ с более 5 % свободной серной кислоты	8	2584
Аммония тетрахломеркуроат (II), см.	6.1	1630	АРИЛСУЛЬФОКИСЛОТЫ, ЖИДКИЕ с не более 5 % свободной серной кислоты	8	2586
АММОНИЯ ФТОРИД	6.1	2505	АРИЛСУЛЬФОКИСЛОТЫ, ТВЕРДЫЕ с более 5 % свободной серной кислоты	8	2583
АММОНИЯ ФТОРОСИЛИКАТ	6.1	2854	АРИЛСУЛЬФОКИСЛОТЫ, ТВЕРДЫЕ с не более 5 % свободной серной кислоты	8	2585
Амозит, см.	9	2212	Арсенаты, н.у.к., см.	6.1 6.1	1556 1557
АНГИДРИД МАЛЕИНОВЫЙ	8	2215	Арсениты, н.у.к., см.	6.1 6.1	1556 1557
АНГИДРИД МАЛЕИНОВЫЙ, РАСПЛАВЛЕННЫЙ	8	2215	АРСИН	2.3	2188
АНГИДРИД МАСЛЯНЫЙ	8	2739	АСБЕСТ БЕЛЫЙ (хризотил, актинолит, антофилит, тремолит)	9	2590
АНГИДРИД ПРОПИОНОВЫЙ	8	2496	АСБЕСТ ГОЛУБОЙ (кроцидолит)	9	2212
АНГИДРИД УКСУСНЫЙ	8	1715	АСБЕСТ КОРИЧНЕВЫЙ (амозит, мизорит)	9	2212
АНГИДРИД ФТАЛЕВЫЙ с более 0,05 % малеинового ангидрида	8	2214	АЦЕТАЛЬ	3	1088
Ангидрид хромовый, твердый, см.	5.1	1463	АЦЕТАЛЬДЕГИД	3	1089
АНГИДРИДЫ ТЕТРАГИДРОФТАЛЕВЫЕ с более 0,05 % малеинового ангидрида	8	2698	АЦЕТАЛЬДЕГИДАММИАК	9	1841
АНИЗИДИНЫ	6.1	2431	АЦЕТАЛЬДОКСИМ	3	2332
			АЦЕТИЛБРОМИД	8	1716
			АЦЕТИЛЕН, НЕ СОДЕРЖАЩИЙ РАСТВОРИТЕЛЯ	2.1	3374

Вещество или изделие	Класс	Номер ООН	Вещество или изделие	Класс	Номер ООН
АЦЕТИЛЕН, РАСТВОРЕННЫЙ	2.1	1001	Бария селенит, см.	6.1	2630
Ацетилена тетрабромид, см.	6.1	2504	БАРИЯ СОЕДИНЕНИЕ, Н.У.К.	6.1	1564
Ацетилена тетрахлорид, см.	6.1	1702	БАРИЯ СПЛАВЫ, ПИРОФОРНЫЕ	4.2	1854
АЦЕТИЛИОДИД	8	1898	Бария супероксид, см.	5.1	1449
АЦЕТИЛМЕТИЛКАРБИНОЛ	3	2621	БАРИЯ ХЛОРАТ, ТВЕРДЫЙ	5.1	1445
АЦЕТИЛХЛОРИД	3	1717	БАРИЯ ХЛОРАТА РАСТВОР	5.1	3405
Ацетоин, см.	3	2621	БАРИЯ ЦИАНИД	6.1	1565
АЦЕТОН	3	1090	Батареи из литиевого сплава	9	3090
АЦЕТОНИТРИЛ	3	1648		9	3091
АЦЕТОНЦИАНГИДРИН, СТАБИЛИЗИРОВАННЫЙ	6.1	1541	БАТАРЕИ ИОННО-ЛИТИЕВЫЕ	9	3480
АЭРОЗОЛИ	2	1950	Батареи ионно-литиевые полимерные, см.	9	3481
Баллистит, см.	1.1С 1.3С	0160 0161	БАТАРЕИ ИОННО-ЛИТИЕВЫЕ, СОДЕРЖАЩИЕСЯ В ОБОРУДОВАНИИ	9	3481
БАЛЛОНЧИКИ ДЛЯ ЗАПРАВКИ ЗАЖИГАЛОК, содержащие легковоспламеняющийся газ	2.1	1057	БАТАРЕИ ИОННО-ЛИТИЕВЫЕ, УПАКОВАННЫЕ С ОБОРУДОВАНИЕМ	9	3481
БАЛЛОНЫ С УГЛЕВОДОРОДНЫМ ГАЗОМ ДЛЯ МАЛЫХ УСТРОЙСТВ с выпускным приспособлением	2.1	3150	БАТАРЕИ ИОННО-МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ, СОДЕРЖАЩИЕСЯ В ОБОРУДОВАНИИ	9	3091
БАРИЙ	4.3	1400	БАТАРЕИ ЛИТИЙ-МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ	9	3090
БАРИЯ АЗИД, сухой или увлажненный с менее 50 % воды, по массе	1.1А	0224	БАТАРЕИ ЛИТИЙ-МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ, УПАКОВАННЫЕ С ОБОРУДОВАНИЕМ	9	3091
БАРИЯ АЗИД, УВЛАЖНЕННЫЙ с не менее 50 % воды, по массе	4.1	1571	БАТАРЕИ, ЖИДКОСТНЫЕ, НАПОЛНЕННЫЕ КИСЛОТОЙ, аккумуляторные	8	2794
Бария биноксид, см.	5.1	1449	БАТАРЕИ, ЖИДКОСТНЫЕ, НАПОЛНЕННЫЕ ЩЕЛОЧЬЮ, аккумуляторные	9	2795
БАРИЯ БРОМАТ	5.1	2719	БАТАРЕИ, ЖИДКОСТНЫЕ, ГЕРМЕТИЧНЫЕ, аккумуляторные	8	2800
БАРИЯ ГИПОХЛОРИТ с более 22 % активного хлора	5.1	2741	БАТАРЕИ, СУХИЕ, СОДЕРЖАЩИЕ КАЛИЯ ГИДРОКСИД ТВЕРДЫЙ, аккумуляторные	8	3028
Бария диоксид, см.	5.1	1449	БЕНЗАЛЬДЕГИД	9	1990
БАРИЯ НИТРАТ	5.1	1446	БЕНЗИДИН	6.1	1885
БАРИЯ ОКСИД	6.1	1884	БЕНЗИЛБРОМИД	6.1	1737
БАРИЯ ПЕРМАНГАНАТ	5.1	1448	БЕНЗИЛИНДЕНХЛОРИД	6.1	1886
БАРИЯ ПЕРОКСИД	5.1	1449	БЕНЗИЛИОДИД	6.1	2653
БАРИЯ ПЕРХЛОРАТ, ТВЕРДЫЙ	5.1	1447	БЕНЗИЛХЛОРИД	6.1	1738
БАРИЯ ПЕРХЛОРАТА РАСТВОР	5.1	3406			
Бария селенат, см.	6.1	2630			

Вещество или изделие	Класс	Номер ООН	Вещество или изделие	Класс	Номер ООН
Бензилхлоркарбонат, см.	8	1739	Боеприпасы патронного заряжания со сменными зарядами, см.	1.1F	0005
БЕНЗИЛХЛОРФОРМИАТ	8	1739	Боеприпасы раздельного заряжания, см.	1.2F 1.2E 1.4F 1.4E	0007 0321 0348 0412
Бензилцианид, см.	6.1	2470	БОЕПРИПАСЫ, С ТОКСИЧНЫМ ОТРАВЛЯЮЩИМ ВЕЩЕСТВОМ, НЕВЗРЫВООПАСНЫЕ без разрывного или вышибного заряда и взрывателя	6.1	2016
Бензин газоконденсатный, см.	3	1203	БОЕПРИПАСЫ, С ТОКСИЧНЫМ ОТРАВЛЯЮЩИМ ВЕЩЕСТВОМ, с разрывным, вышибным или метательным зарядом	1.2K 1.3K	0020 0021
БЕНЗИН МОТОРНЫЙ	3	1203	Боеприпасы, дымовые (водоактивируемые устройства) с белым фосфором с разрывным, вышибным или метательным зарядом, см.	1.2L	0248
Бензин, газовый, см.	3	1203	Боеприпасы, дымовые (водоактивируемые устройства) с разрывным, вышибным или метательным зарядом, см.	1.3L	0249
БЕНЗИНА МОТОРНОГО И ЭТАНОЛА СМЕСЬ	3	3475	БОЕПРИПАСЫ, ДЫМОВЫЕ, С БЕЛЫМ ФОСФОРОМ с разрывным, вышибным или метательным зарядом	1.2H 1.3H	0245 0246
БЕНЗОИЛХЛОРИД	8	1736	БОЕПРИПАСЫ, ДЫМОВЫЕ, снаряженные или не снаряженные разрывным, вышибным или метательным зарядом	1.2G 1.3G 1.4G	0015 0016 0303
БЕНЗОЛ	3	1114	Боеприпасы, зажигательные (водоактивируемые устройства) с разрывным, вышибным или метательным зарядом, см.	1.2L 1.3L	0248 0249
Бензолен, см.	3	1268	БОЕПРИПАСЫ, ЗАЖИГАТЕЛЬНЫЕ, с БЕЛЫМ ФОСФОРОМ, снабженные разрывным, вышибным или метательным зарядом	1.3J	0247
БЕНЗОЛСУЛЬФОНИЛХЛОРИД	8	2225	БОЕПРИПАСЫ, ЗАЖИГАТЕЛЬНЫЕ, снаряженные жидкостью или гелем, с разрывным, вышибным или метательным зарядом	1.2G 1.3G 1.4G	0009 0010 0300
Бензолтиол, см.	6.1	2337	БОЕПРИПАСЫ, ЗАЖИГАТЕЛЬНЫЕ, снаряженные или не снаряженные разрывным, вышибным или метательным зарядом	1.4G	0363
БЕНЗОНИТРИЛ	6.1	2224	БОЕПРИПАСЫ, ИСПЫТАТЕЛЬНЫЕ	1.4G	0363
Бензосульфохлорид, см.	8	2225	БОЕПРИПАСЫ, ОСВЕТИТЕЛЬНЫЕ, снаряженные или не снаряженные разрывным, вышибным или метательным зарядом	1.2G 1.3G 1.4G	0171 0254 0297
БЕНЗОТРИФТОРИД	3	2338			
БЕНЗОТРИХЛОРИД	8	2226			
БЕНЗОХИНОН	6.1	2587			
БЕРИЛЛИЕВЫЙ ПОРОШОК	6.1	1567			
БЕРИЛЛИЯ НИТРАТ	5.1	2464			
БЕРИЛЛИЯ СОЕДИНЕНИЕ, Н.У.К.	6.1	1566			
БИОЛОГИЧЕСКИЙ ПРЕПАРАТ, КАТЕГОРИЯ В	6.2	3373			
(БИО)МЕДИЦИНСКИЕ ОТХОДЫ, Н.У.К.	6.2	3291			
БИСУЛЬФАТЫ, ВОДНЫЙ РАСТВОР	8	2837			
БИСУЛЬФИТЫ, ВОДНЫЙ РАСТВОР, Н.У.К.	8	2693			
Бифториды, н.у.к., см.	8	1740			
Боеголовки для управляемых ракет, см.	1.1D 1.2D 1.1F 1.4D 1.4F	0286 0287 0369 0370 0371			
БОЕГОЛОВКИ РАКЕТ с разрывным зарядом	1.1D 1.2D 1.1F	0286 0287 0369			
БОЕГОЛОВКИ РАКЕТ с разрывным или вышибным зарядом	1.4D 1.4F	0370 0371			
БОЕГОЛОВКИ ТОРПЕД с разрывным зарядом	1.1D	0221			

Вещество или изделие	Класс	Номер ООН	Вещество или изделие	Класс	Номер ООН
БОЕПРИПАСЫ, ПРАКТИЧЕСКИЕ	1.4G	0362	БОРА ТРИФТОРИД	2.3	1008
	1.3G	0488	БОРА ТРИФТОРИД И КИСЛОТЫ УКСУСНОЙ КОМПЛЕКС, ЖИДКИЙ	8	1742
Боеприпасы, промышленные, см.	1.2C	0381	БОРА ТРИФТОРИД И КИСЛОТЫ УКСУСНОЙ КОМПЛЕКС, ТВЕРДЫЙ	8	3419
	1.3C	0275	БОРА ТРИФТОРИДА ДИГИДРАТ	8	2851
	1.3C	0277	БОРА ТРИФТОРИДА И КИСЛОТЫ ПРОПИОНОВОЙ КОМПЛЕКС, ЖИДКИЙ	8	1743
	1.4C	0276	БОРА ТРИФТОРИДА И КИСЛОТЫ ПРОПИОНОВОЙ КОМПЛЕКС, ТВЕРДЫЙ	8	3420
	1.4C	0278	БОРА ТРИХЛОРИД	2.3	1741
	1.4S	0323	Бората и хлората смесь, см.	5.1	1458
БОЕПРИПАСЫ, СО СЛЕЗОТОЧИВЫМ ОТРАВЛЯЮЩИМ ВЕЩЕСТВОМ, НЕВЗРЫВООПАСНЫЕ без разрывного или вышибного заряда и взрывателя	6.1	2017	БОРНЕОЛ	4.1	1312
БОЕПРИПАСЫ, СО СЛЕЗОТОЧИВЫМ ОТРАВЛЯЮЩИМ ВЕЩЕСТВОМ, с разрывным, вышибным или метательным зарядом	1.2G	0018	БРОМ	8	1744
	1.3G	0019	БРОМА ПЕНТАФТОРИД	5.1	1745
	1.4G	0301	БРОМА РАСТВОР	8	1744
Боеприпасы, спортивные, см.	1.2C	0328	БРОМА ТРИФТОРИД	5.1	1746
	1.3C	0417	БРОМАТЫ, НЕОРГАНИЧЕСКИЕ, ВОДНЫЙ РАСТВОР, Н.У.К.	5.1	3213
	1.4C	0339	БРОМАТЫ, НЕОРГАНИЧЕСКИЕ, Н.У.К.	5.1	1450
	1.4S	0012	БРОМА ХЛОРИД	2.3	2901
Боеприпасы, токсичные (водоактивируемые устройства) с разрывным, вышибным или метательным зарядом, см.	1.2L	0248	БРОМАЦЕТИЛБРОМИД	8	2513
	1.3L	0249	БРОМАЦЕТОН	6.1	1569
Боеприпасы, унитарные	1.1E	0006	омега-Бромацетон, см.	6.1	
Боеприпасы, холостые, см.	1.4S	0014	БРОМБЕНЗИЛЦИАНИДЫ, ЖИДКИЕ	6.1	1694
	1.1C	0326	БРОМБЕНЗИЛЦИАНИДЫ, ТВЕРДЫЕ	6.1	1694
	1.3C	0327	БРОМБЕНЗОЛ	3	2514
	1.4C	0338	1-БРОМБУТАН	3	1126
	1.2C	0413	2-БРОМБУТАН	3	2339
Бомбы для опознавания целей, см.	1.2G	0171	Бромметан, см.	2.3	1062
	1.3G	0254	1-БРОМ-3-МЕТИЛБУТАН	3	2341
	1.4G	0297	БРОММЕТИЛПРОПАНЫ	3	2342
БОМБЫ С ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩЕЙСЯ ЖИДКОСТЬЮ с разрывным зарядом	1.1J	0399	2-БРОМ-2-НИТРОПРОПАНДИОЛ-1,3	4.1	3241
	1.2J	0400	БРОМОФОРМ	6.1	2515
БОМБЫ с разрывным зарядом	1.1D	0034			
	1.1F	0033			
	1.2D	0035			
	1.2F	0291			
БОМБЫ, ГЛУБИННЫЕ	1.1D	0056			
БОМБЫ, ДЫМОВЫЕ, НЕВЗРЫВООПАСНЫЕ с едкой жидкостью без инициирующего устройства	8	2028			
Бомбы, осветительные, см.	1.3G	0254			
БОМБЫ, ФОТОГРАФИЧЕСКИЕ АВИАЦИОННЫЕ	1.1F	0037			
	1.1D	0038			
	1.2G	0039			
	1.3G	0299			
БОРА ТРИБРОМИД	8	2692			

Вещество или изделие	Класс	Номер ООН	Вещество или изделие	Класс	Номер ООН
2-БРОМПЕНТАН	3	2343	БУТИЛАЦЕТАТЫ	3	1123
БРОМПРОПАНЫ	3	2344	втор-Бутилбензол, см.	3	2709
3-БРОМПРОПИН	3	2345	БУТИЛБЕНЗОЛЫ	3	2709
БРОМТРИФТОРМЕТАН	2.2	1009	н-Бутилбромид, см.	3	1126
БРОМТРИФТОРЭТИЛЕН	2.1	2419	трет-БУТИЛГИПОХЛОРИТ	4.2	3255
БРОМХЛОРМЕТАН	6.1	1887	БУТИЛЕН	2.1	1012
1-БРОМ-3-ХЛОРПРОПАН	6.1	2688	1,2-БУТИЛЕНОКСИД, СТАБИЛИЗИРОВАННЫЙ	3	3022
1-Бром-2,3-эпоксипропан, см.	6.1	2558	н-БУТИЛИЗОЦИАНАТ	6.1	2485
Бромэтан, см.	6.1	1891	трет-БУТИЛИЗОЦИАНАТ	6.1	2484
БРУЦИН	6.1	1570	N,n-БУТИЛИМИДАЗОЛ	6.1	2690
БУМАГА, ОБРАБОТАННАЯ НЕ-НАСЫЩЕННЫМИ МАСЛАМИ, не полностью высушенная (включая бумагу копировальную)	4.2	1379	N,n-Бутилиминазол, см.	6.1	2690
БУТАДИЕНОВ и УГЛЕВОДОРОДА СМЕСЬ, СТАБИЛИЗИРОВАННАЯ, содержащая более 40 % бутадиенов	2.1	1010	Бутиллитий, см.	4.2	3394
БУТАДИЕНЫ, СТАБИЛИЗИРОВАННЫЕ	2.1	1010	БУТИЛМЕРКАПТАН	3	2347
БУТАН	2.1	1011	н-БУТИЛМЕТАКРИЛАТ, СТАБИЛИЗИРОВАННЫЙ	3	2227
БУТАНДИОН	3	2346	БУТИЛНИТРИТЫ	3	2351
1-Бутанол, см.	3	1120	Бутиловые эфиры, см.	3	1149
2-Бутанол, см.	3	1120	БУТИЛПРОПИОНАТ	3	1914
втор-Бутанол, см.	3	1120	п-трет-Бутилтолуол, см.	6.1	2667
трет-Бутанол, см.	3	1120	БУТИЛТОЛУОЛЫ	6.1	2667
БУТАНОЛЫ	3	1120	5-трет-БУТИЛ-2,4,6-ТРИНИТРОМ-КСИЛОЛ	4.1	2956
Бутанон, см.	3	1193	БУТИЛТРИХЛОРСИЛАН	8	1747
1-Бутантиол, см.	3	2347	Бутилфенолы, твердые, см.	6.1	2430
Бутен, см.	2.1	1012	Бутилфенолы, жидкие, см.	6.1	3145
2-Бутеналь, см.	6.1	1143	н-БУТИЛФОРМИАТ	3	1128
1,2-Бутеносид, см.	3	3022	н-Бутилхлорид, см.	3	1127
2-Бутенон-1, см.	3	2614	н-БУТИЛХЛОРФОРМИАТ	6.1	2743
1-Бутенон-3, см.	6.1	1251	трет-БУТИЛЦИКЛОГЕКСИЛ-ХЛОРФОРМИАТ	6.1	2747
БУТИЛАКРИЛАТЫ, СТАБИЛИЗИРОВАННЫЕ	3	2348	Бутин-1, см.	2.1	2452
н-БУТИЛАМИН	3	1125	БУТИНДИОЛ-1,4	6.1	2716
N-БУТИЛАНИЛИН	6.1	2738	2-Бутиндиол-1,4, см.	6.1	2716
втор-Бутилацетат, см.	3	1123	БУТИРАЛЬДЕГИД	3	1129
			БУТИРАЛЬДОКСИМ	3	2840
			БУТИРИЛХЛОРИД	3	2353

Вещество или изделие	Класс	Номер ООН	Вещество или изделие	Класс	Номер ООН
Бутироилхлорид, см.	3	2353	ВЗРЫВЧАТОЕ ВЕЩЕСТВО, БРИ- ЗАНТНОЕ, ТИП В	1.1D 1.5D	0082 0331
Бутирон, см.	3	2710	ВЗРЫВЧАТОЕ ВЕЩЕСТВО, БРИ- ЗАНТНОЕ, ТИП Е	1.1D 1.5D	0241 0332
БУТИРОНИТРИЛ	3	2411	ВЗРЫВЧАТОЕ ВЕЩЕСТВО, БРИ- ЗАНТНОЕ, ТИП С	1.1D	0083
Валераль, см.	3	2058	Взрывчатое вещество, водно-геле- вое, см.	1.1D 1.5D	0241 0332
ВАЛЕРАЛЬДЕГИД	3	2058	Взрывчатое вещество, водосодер- жащее, см.	1.1D 1.5D	0241 0332
н-Валеральдегид, см.	3	2058	Взрывчатое вещество, для сейсми- ческих работ, см.	1.1D 1.1D 1.1D 1.5D	0081 0082 0083 0331
ВАЛЕРИЛХЛОРИД	8	2502	Взрывчатое вещество, эмульсион- ное, см.	1.1D 1.5D	0241 0332
ВАНАДИЛСУЛЬФАТ	6.1	2931	ВЗРЫВЧАТЫЕ ВЕЩЕСТВА ОНЧ, Н.У.К., см.	1.5D	0482
Ванадия (IV) оксидсульфат, см.	6.1	2931	ВЗРЫВЧАТЫЕ ВЕЩЕСТВА ОЧЕНЬ НИЗКОЙ ЧУВСТВИ- ТЕЛЬНОСТИ, Н.У.К.	1.5D	0482
Ванадия оксисульфат, см.	6.1	2931	Взрывчатые вещества, пластичные, см.	1.1D	0084
ВАНАДИЯ ОКСИТРИХЛОРИД	8	2443	ВЗРЫВЧАТЫЕ ИЗДЕЛИЯ ЧНЧ, см.	1.6N	0486
ВАНАДИЯ ПЕНТАОКСИД, не- плавленый	6.1	2862	ВЗРЫВЧАТЫЕ ИЗДЕЛИЯ ЧРЕЗ- ВЫЧАЙНО НИЗКОЙ ЧУВСТ- ВИТЕЛЬНОСТИ	1.6N	0486
ВАНАДИЯ СОЕДИНЕНИЕ, Н.У.К.	6.1	3285	Виллиаумит, см.	6.1	1690
ВАНАДИЯ ТЕТРАХЛОРИД	8	2444	ВИНИЛАЦЕТАТ, СТАБИЛИЗИ- РОВАННЫЙ	3	1301
ВАНАДИЯ ТРИХЛОРИД	8	2475	Винилбензол, см.	3	2055
ВЕТОШЬ, ЗАМАСЛЕННАЯ	4.2	1856	ВИНИЛБРОМИД, СТАБИЛИЗИ- РОВАННЫЙ	2.1	1085
ВЕЩЕСТВА, ВЗРЫВЧАТЫЕ, Н.У.К.	1.1A 1.1C 1.1D 1.1G 1.1L 1.2L 1.3C 1.3G 1.3L 1.4C 1.4D 1.4G 1.4S	0473 0474 0475 0476 0357 0358 0477 0478 0359 0479 0480 0485 0481	ВИНИЛБУТИРАТ, СТАБИЛИЗИ- РОВАННЫЙ	3	2838
Вещества, способные к самовозго- ранию, н.у.к., см.	4.2 4.2 4.2 4.2	2845 2846 3194 3200	ВИНИЛИДЕНХЛОРИД, СТАБИ- ЛИЗИРОВАННЫЙ	3	1303
Взрыватель комбинированный ударного или замедленного дей- ствия, см.	1.1B 1.2B 1.4B 1.3G 1.4G 1.4S 1.4S	0106 0107 0257 0316 0317 0367 0368	ВИНИЛПИРИДИНЫ, СТАБИЛИ- ЗИРОВАННЫЕ	6.1	3073
ВЗРЫВАТЕЛЬ, НЕДЕТОНИРУЮ- ЩИЙ	1.3G	0101	ВИНИЛТОЛУОЛЫ, СТАБИЛИ- ЗИРОВАННЫЕ	3	2618
ВЗРЫВЧАТОЕ ВЕЩЕСТВО, БРИ- ЗАНТНОЕ, ТИП D	1.1D	0084	ВИНИЛТРИХЛОРСИЛАН, СТА- БИЛИЗИРОВАННЫЙ	3	1305
ВЗРЫВЧАТОЕ ВЕЩЕСТВО, БРИ- ЗАНТНОЕ, ТИП А	1.1D	0081	ВИНИЛФТОРИД, СТАБИЛИЗИ- РОВАННЫЙ	2.1	1860

Вещество или изделие	Класс	Номер ООН	Вещество или изделие	Класс	Номер ООН
ВИНИЛХЛОРАЦЕТАТ	6.1	2589	ВОДОРОДА ПЕРЕКИСИ И КИСЛОТЫ НАДУКСУСНОЙ	5.1	3149
ВИНИЛХЛОРИД, СТАБИЛИЗИРОВАННЫЙ	2.1	1086	СМЕСЬ с кислотой (кислотами), водой и не более 5 % надуксусной кислоты, СТАБИЛИЗИРОВАННАЯ		
ВОДОРОД БРОМИСТЫЙ, БЕЗВОДНЫЙ	2.3	1048	ВОДОРОДА ПЕРЕКИСЬ, ВОДНЫЙ РАСТВОР с не менее 8 %, но менее 20 % пероксида водорода (стабилизированный, если необходимо)	5.1	2984
ВОДОРОД В СИСТЕМЕ ХРАНЕНИЯ НА ОСНОВЕ МЕТАЛЛГИДРИДОВ	2.1	3468	ВОДОРОДА ПЕРЕКИСЬ, ВОДНЫЙ РАСТВОР, с не менее 20 %, но не более 60 % пероксида водорода (стабилизированный, если необходимо)	5.1	2014
ВОДОРОД В СИСТЕМЕ ХРАНЕНИЯ НА ОСНОВЕ МЕТАЛЛГИДРИДОВ, СОДЕРЖАЩЕЙСЯ В ОБОРУДОВАНИИ	2.1	3468	ВОДОРОДА ПЕРЕКИСЬ, ВОДНЫЙ РАСТВОР, СТАБИЛИЗИРОВАННЫЙ с более 60 % пероксида водорода	5.1	2015
ВОДОРОД В СИСТЕМЕ ХРАНЕНИЯ НА ОСНОВЕ МЕТАЛЛГИДРИДОВ, УПАКОВАННОЙ С ОБОРУДОВАНИЕМ	2.1	3468	ВОДОРОДА ПЕРЕКИСЬ, СТАБИЛИЗИРОВАННАЯ	5.1	2015
ВОДОРОД ЙОДИСТЫЙ, БЕЗВОДНЫЙ	2.3	2197	ВОДОРОДА СЕЛЕНИД, БЕЗВОДНЫЙ	2	2202
Водород кремнистый, см.	2.1	2203	Водорода фтористого раствор, см.	8	1790
Водород сернистый, см.	2.3	1053	ВОДОРОДА ЦИАНИД, СПИРТОВЫЙ РАСТВОР с не более 45 % цианистого водорода	6.1	3294
Водород фосфористый, см.	2.3	2199	ВОЗДУХ, ОХЛАЖДЕННЫЙ ЖИДКИЙ	2.2	1003
ВОДОРОД ФТОРИСТЫЙ, БЕЗВОДНЫЙ	8	1052	ВОЗДУХ, СЖАТЫЙ	2.2	1002
ВОДОРОД ХЛОРИСТЫЙ, БЕЗВОДНЫЙ	2.3	1050	ВОЛОКНА ЖИВОТНОГО ПРОИСХОЖДЕНИЯ, Н.У.К., пропитанные маслом	4.2	1373
ВОДОРОД ХЛОРИСТЫЙ, ОХЛАЖДЕННЫЙ ЖИДКИЙ	2.3	2186	ВОЛОКНА ЖИВОТНОГО ПРОИСХОЖДЕНИЯ, обоженные, влажные или сырые	4.2	1372
ВОДОРОД ЦИАНИСТЫЙ, ВОДНЫЙ РАСТВОР с не более 20 % цианистого водорода	6.1	1613	ВОЛОКНА РАСТИТЕЛЬНОГО ПРОИСХОЖДЕНИЯ, Н.У.К., пропитанные маслом	4.2	1373
ВОДОРОД ЦИАНИСТЫЙ, СТАБИЛИЗИРОВАННЫЙ, содержащий менее 3 % воды	6.1	1051	ВОЛОКНА РАСТИТЕЛЬНОГО ПРОИСХОЖДЕНИЯ, обоженные, влажные или сырые	4.2	1372
ВОДОРОД ЦИАНИСТЫЙ, СТАБИЛИЗИРОВАННЫЙ, содержащий менее 3 % воды и абсорбированный пористым инертным материалом	6.1	1614	ВОЛОКНА РАСТИТЕЛЬНОГО ПРОИСХОЖДЕНИЯ, сухие	4.1	3360
ВОДОРОД, ОХЛАЖДЕННЫЙ ЖИДКИЙ	2.1	1966	ВОЛОКНА СИНТЕТИЧЕСКОГО ПРОИСХОЖДЕНИЯ, Н.У.К., пропитанные маслом	4.2	1373
ВОДОРОД, СЖАТЫЙ	2.1	1049	Водорода иодида раствор, см.	8	1787
Водорода арсенид, см.	2.3	2188	ВОДОРОДА И МЕТАНА СМЕСЬ, СЖАТАЯ	2.1	2034
Водорода бромида раствор, см.	8	1788	Водорода иодида раствор, см.	8	1787

Вещество или изделие	Класс	Номер ООН	Вещество или изделие	Класс	Номер ООН
ВОЛОКНА, ПРОПИТАННЫЕ НИТРОЦЕЛЛЮЛОЗОЙ С НИЗКИМ СОДЕРЖАНИЕМ НИТРАТОВ, Н.У.К.	4.1	1353	ГАЗ РЕФРИЖЕРАТОРНЫЙ R12, см.	2.2	1028
ВОЛЬФРАМА ГЕКСАФТОРИД	2.3	2196	ГАЗ РЕФРИЖЕРАТОРНЫЙ R1216, см.	2.2	1858
ВОСПЛАМЕНИТЕЛИ	1.1G	0121	ГАЗ РЕФРИЖЕРАТОРНЫЙ R124, см.	2.2	1021
	1.2G	0314	ГАЗ РЕФРИЖЕРАТОРНЫЙ R125, см.	2.2	3220
	1.3G	0315	ГАЗ РЕФРИЖЕРАТОРНЫЙ R12B1, см.	2.2	1974
	1.4G	0325	ГАЗ РЕФРИЖЕРАТОРНЫЙ R13, см.	2.2	1022
	1.4S	0454	ГАЗ РЕФРИЖЕРАТОРНЫЙ R1318, см.	2.2	2422
ВОСПЛАМЕНИТЕЛИ ОГНЕПРОВОДНОГО ШНУРА, МЕХАНИЧЕСКИЕ	1.4S	0131	ГАЗ РЕФРИЖЕРАТОРНЫЙ R133a, см.	2.2	1983
ВОСПЛАМЕНИТЕЛИ, КАПСЮЛЬНЫЕ	1.4S	0044	ГАЗ РЕФРИЖЕРАТОРНЫЙ R134a, см.	2.2	3159
	1.1B	0377	ГАЗ РЕФРИЖЕРАТОРНЫЙ R134a, см.	2.2	3159
	1.4B	0378	ГАЗ РЕФРИЖЕРАТОРНЫЙ R13B1, см.	2.2	1009
Воспламенители, см.	1.4G	0325	ГАЗ РЕФРИЖЕРАТОРНЫЙ R14, см.	2.2	1982
	1.4S	0454	ГАЗ РЕФРИЖЕРАТОРНЫЙ R142b, см.	2.1	2517
ВТУЛКИ, КАПСЮЛЬНЫЕ	1.3G	0319	ГАЗ РЕФРИЖЕРАТОРНЫЙ R143a, см.	2.1	2035
	1.4G	0320	ГАЗ РЕФРИЖЕРАТОРНЫЙ R152a, см.	2.1	1030
	1.4S	0376	ГАЗ РЕФРИЖЕРАТОРНЫЙ R161, см.	2.1	2453
ГАЗ ИНСЕКТИЦИДНЫЙ, ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩИЙСЯ, Н.У.К.	2.1	3354	ГАЗ РЕФРИЖЕРАТОРНЫЙ R21, см.	2.2	1029
ГАЗ ИНСЕКТИЦИДНЫЙ, Н.У.К.	2.2	1968	ГАЗ РЕФРИЖЕРАТОРНЫЙ R218, см.	2.2	2424
ГАЗ ИНСЕКТИЦИДНЫЙ, ТОКСИЧНЫЙ, ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩИЙСЯ, Н.У.К.	2.3	3335	ГАЗ РЕФРИЖЕРАТОРНЫЙ R22, см.	2.2	1018
ГАЗ ИНСЕКТИЦИДНЫЙ, ТОКСИЧНЫЙ, Н.У.К.	2.3	1967	ГАЗ РЕФРИЖЕРАТОРНЫЙ R227, см.	2.2	3296
ГАЗ КАМЕННОУГОЛЬНЫЙ, СЖАТЫЙ	2.3	1023	ГАЗ РЕФРИЖЕРАТОРНЫЙ R23, см.	2.2	1984
ГАЗ НЕФТЯНОЙ, СЖАТЫЙ	2.3	1071	ГАЗ РЕФРИЖЕРАТОРНЫЙ R32, см.	2.1	3252
ГАЗ ПРИРОДНЫЙ, ОХЛАЖДЕННЫЙ ЖИДКИЙ с высоким содержанием метана	2.1	1972	ГАЗ РЕФРИЖЕРАТОРНЫЙ R40, см.	2.1	1063
ГАЗ ПРИРОДНЫЙ, СЖАТЫЙ с высоким содержанием метана	2.1	1971	ГАЗ РЕФРИЖЕРАТОРНЫЙ R404A, см.	2.2	3337
ГАЗ РЕФРИЖЕРАТОРНЫЙ R1132a, см.	2.1	1959			
ГАЗ РЕФРИЖЕРАТОРНЫЙ R114, см.	2.2	1958			
ГАЗ РЕФРИЖЕРАТОРНЫЙ R115, см.	2.2	1020			
ГАЗ РЕФРИЖЕРАТОРНЫЙ R116, см.	2.2	2193			

Вещество или изделие	Класс	Номер ООН	Вещество или изделие	Класс	Номер ООН
ГАЗ РЕФРИЖЕРАТОРНЫЙ R407A, см.	2.2	3338	ГАФНИЕВЫЙ ПОРОШОК, СУХОЙ	4.2	2545
ГАЗ РЕФРИЖЕРАТОРНЫЙ R407B, см.	2.2	3339	ГАФНИЕВЫЙ ПОРОШОК, УВЛАЖНЕННЫЙ с не менее 25 % воды (должен быть видимый избыток воды) а) изготовленный механическим способом, размер частиц менее 53 микрон; б) изготовленный химическим способом, размер частиц менее 840 микрон	4.1	1326
ГАЗ РЕФРИЖЕРАТОРНЫЙ R407C, см.	2.2	3340			
ГАЗ РЕФРИЖЕРАТОРНЫЙ R41, см.	2.1	2454	Гексагидрокрезол, см.	3	2617
ГАЗ РЕФРИЖЕРАТОРНЫЙ R500, см.	2.2	2602	Гексагидрометилфенол, см.	3	2617
ГАЗ РЕФРИЖЕРАТОРНЫЙ R501, см.	2.2	1973	ГЕКСАДЕЦИЛТРИХЛОРСИЛАН	8	1781
ГАЗ РЕФРИЖЕРАТОРНЫЙ R502, см.	2.2	2599	ГЕКСАДИЕН	3	2458
ГАЗ РЕФРИЖЕРАТОРНЫЙ RC318, см.	2.2	1976	ГЕКСАЛЬДЕГИД	3	1207
ГАЗ РЕФРИЖЕРАТОРНЫЙ, Н.У.К.	2.2	1078	ГЕКСАМЕТИЛЕНДИАМИН, ТВЕРДЫЙ	8	2280
ГАЗ, ОХЛАЖДЕННЫЙ ЖИДКИЙ, ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩИЙСЯ, Н.У.К.	2.1	3312	ГЕКСАМЕТИЛЕНДИАМИНА РАСТВОР	8	1783
ГАЗ, ОХЛАЖДЕННЫЙ ЖИДКИЙ, Н.У.К.	2.2	3158	ГЕКСАМЕТИЛЕНДИИЗОЦИАНАТ	6.1	2281
ГАЗ, ОХЛАЖДЕННЫЙ ЖИДКИЙ, ОКИСЛЯЮЩИЙ, Н.У.К.	2.2	3311	ГЕКСАМЕТИЛЕНИМИН	3	2493
ГАЗОВ УГЛЕВОДОРОДНЫХ СМЕСЬ, СЖАТАЯ, Н.У.К.	2.1	1964	ГЕКСАМЕТИЛЕНТЕТРАМИН	4.1	1328
ГАЗОВ УГЛЕВОДОРОДНЫХ СМЕСЬ, СЖИЖЕННАЯ, Н.У.К., такая как смеси А, А01, А02, А0, А1, В1, В2, В или С	2.1	1965	Гексамин, см.	4.1	1328
ГАЗОВЫЕ БАЛЛОНЧИКИ без выпускного устройства, многократного пользования, см.	2	2037	ГЕКСАНИТРОДИФЕНИЛАМИН	1.1D	0079
Газовый бензин, см.	3	1203	ГЕКСАНИТРОСТИЛЬБЕН	1.1D	0392
ГАЗОЙЛЬ	3	1202	ГЕКСАНОЛЫ	3	2282
Газоконденсат углеводородный, см.	3	3295	ГЕКСАНЫ	3	1208
ГАЗОЛИН	3	1203	ГЕКСАТОНАЛ	1.1D	0393
ГАЗОЛИНА И ЭТАНОЛА СМЕСЬ	3	3475	ГЕКСАТОНАЛ, литой, см.	1.1D	0393
ГАЗОНАПОЛНИТЕЛЬНЫЕ УСТРОЙСТВА НАДУВНЫХ ПОДУШЕК	1.4G 9	0503 3268	ГЕКСАФТОРАЦЕТОН	2.3	2420
ГАЗЫ НЕФТЯНЫЕ, СЖИЖЕННЫЕ	2.1	1075	ГЕКСАФТОРАЦЕТОНГИДРАТ, ЖИДКИЙ	6.1	2552
ГАЛЛИЙ	8	2803	ГЕКСАФТОРАЦЕТОНГИДРАТ, ТВЕРДЫЙ	6.1	3436
			ГЕКСАФТОРПРОПИЛЕН	2.2	1858
			ГЕКСАФТОРЭТАН	2.2	2193
			ГЕКСАХЛОРАЦЕТОН	6.1	2661
			ГЕКСАХЛОРБЕНЗОЛ	6.1	2729
			ГЕКСАХЛОРБУТАДИЕН	6.1	2279
			Гексахлорбутadiен-1,3, см.	6.1	2279

Вещество или изделие	Класс	Номер ООН	Вещество или изделие	Класс	Номер ООН
ГЕКСАХЛОРОФЕН	6.1	2875	ГИДРАЗИНА ВОДНЫЙ РАСТВОР, ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩИЙСЯ с более 37 % гидразина, по массе	8	3484
Гексахлорпропанон-2, см.	6.1	2661	ГИДРАЗИНГИДРАТ	8	2030
ГЕКСАХЛОРОЦИКЛОПЕНТАДИЕН	6.1	2646	ГИДРИДЫ МЕТАЛЛОВ, ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩИЕСЯ, Н.У.К.	4.1	3182
ГЕКСАЭТИЛТЕТРАФОСФАТ	6.1	1611	ГИДРИДЫ МЕТАЛЛОВ, РЕАГИРУЮЩИЕ С ВОДОЙ, Н.У.К.	4.3	1409
ГЕКСАЭТИЛТЕТРАФОСФАТА И СЖАТОГО ГАЗА СМЕСЬ	2.3	1612	ГИДРОДИФТОРИДОВ РАСТВОР, Н.У.К.	8	3471
ГЕКСЕН-1	3	2370	ГИДРОДИФТОРИДЫ, ТВЕРДЫЕ, Н.У.К.	8	1740
ГЕКСИЛ, см.	1.1D	0079	1-ГИДРОКСИБЕНЗОТРИАЗОЛ БЕЗВОДНЫЙ, сухой или увлажненный с менее 20 % воды, по массе	1.3C	0508
ГЕКСИЛТРИХЛОРСИЛАН	8	1784	1-ГИДРОКСИБЕНЗОТРИАЗОЛА МОНОГИДРАТ	4.1	3474
ГЕКСОГЕН, см.	1.1D 1.1D 1.1D	0072 0391 0483	3-Гидроксибутанон-2, см.	3	2621
ГЕКСОЛИТ, сухой или увлажненный с менее 15 % воды, по массе	1.1D	0118	ГИДРОКСИЛАМИНА СУЛЬФАТ	8	2865
ГЕКСОТОЛ, см.	1.1D	0118	1-Гидрокси-3-метил-2-пентенин-4, см.	8	2705
ГЕЛИЙ, ОХЛАЖДЕННЫЙ ЖИДКИЙ	2.2	1963	3-Гидроксифенол, см.	6.1	2876
ГЕЛИЙ, СЖАТЫЙ	2.2	1046	ГИЛЬЗЫ, ПАТРОННЫЕ, ПУСТЫЕ, С ВОСПЛАМЕНИТЕЛЕМ	1.4S 1.4C	0055 0379
ГЕНЕРАТОР КИСЛОРОДА, ХИМИЧЕСКИЙ	5.1	3356	ГИЛЬЗЫ, СГОРАЕМЫЕ, ПУСТЫЕ БЕЗ ВОСПЛАМЕНИТЕЛЯ	1.4C 1.3C	0446 0447
ГЕНЕТИЧЕСКИ ИЗМЕНЕННЫЕ МИКРООРГАНИЗМЫ	9	3245	ГИПОХЛОРИТА РАСТВОР	8	1791
ГЕНЕТИЧЕСКИ ИЗМЕНЕННЫЕ ОРГАНИЗМЫ	9	3245	ГИПОХЛОРИТЫ, НЕОРГАНИЧЕСКИЕ, Н.У.К.	5.1	3212
н-ГЕПТАЛЬДЕГИД	3	3056	ГЛИЦЕРИНА альфа-ХЛОРИДРИН	6.1	2689
н-Гептаналь, см.	3	3056	Глицерин-1,3-дихлоргидрин, см.	6.1	2750
4-Гептанон, см.	3	2710	Глицеринтринитрат, см.	1.1D 1.1D 3 3	0143 0144 1204 3064
ГЕПТАНЫ	3	1206	ГЛИЦИДАЛЬДЕГИД	3	2622
ГЕПТАФТОРПРОПАН	2.2	3296	Глубинная бомба, см.	1.1D	0056
н-ГЕПТЕН	3	2278	Гранаты, дымовые, см.	1.2G 1.3G 1.2H 1.3H 1.4G	0015 0016 0245 0246 0303
ГЕРМАН	2.3	2192			
Германия гидрид, см.	2.3	2192			
ГИДРАЗИН, БЕЗВОДНЫЙ	8	2029			
ГИДРАЗИНА ВОДНЫЙ РАСТВОР с более 37 % гидразина, по массе	8	2030			
ГИДРАЗИНА ВОДНЫЙ РАСТВОР с не более 37 % гидразина, по массе	6.1	3293			

Вещество или изделие	Класс	Номер ООН	Вещество или изделие	Класс	Номер ООН
Гранаты, осветительные, см.	1.2G	0171	ДЕЗИНФИЦИРУЮЩЕЕ СРЕДСТВО, ЖИДКОЕ, ТОКСИЧНОЕ, Н.У.К.	6.1	3142
	1.3G	0254			
	1.4G	0297			
ГРАНАТЫ, ПРАКТИЧЕСКИЕ ручные или винтовочные	1.4S	0110	ДЕЗИНФИЦИРУЮЩЕЕ СРЕДСТВО, ТВЕРДОЕ, ТОКСИЧНОЕ, Н.У.К.	6.1	1601
	1.3G	0318			
	1.2G	0372			
	1.4G	0452			
ГРАНАТЫ, ручные или винтовочные, с разрывным зарядом	1.1D	0284	ДЕЙТЕРИЙ, СЖАТЫЙ	2.1	1957
	1.2D	0285	ДЕКАБОРАН	4.1	1868
	1.1F	0292	ДЕКАГИДРОНАФТАЛИН	3	1147
	1.2F	0293	Декалин, см.	3	1147
ГУАНИДИНА НИТРАТ	5.1	1467	н-ДЕКАН	3	2247
ГУАНИЛНИТРОЗОАМИНО-ГУАНИЛИДЕНГИДРАЗИН УВЛАЖНЕННЫЙ с массовой долей воды не менее 30 %	1.1A	0113	ДЕСЕНСИБИЛИЗИРОВАННОЕ ВЗРЫВЧАТОЕ ВЕЩЕСТВО, ЖИДКОЕ, Н.У.К.	3	3379
ГУАНИЛНИТРОЗОАМИНО-ГУАНИЛТЕТРАЗЕН, УВЛАЖНЕННЫЙ с не менее 30 % воды, или смеси спирта и воды, по массе	1.1A	0114	ДЕСЕНСИБИЛИЗИРОВАННОЕ ВЗРЫВЧАТОЕ ВЕЩЕСТВО, ТВЕРДОЕ, Н.У.К.	4.1	3380
			ДЕТОНАТОРОВ СБОРКИ, НЕЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ для взрывных работ	1.1B 1.4B 1.4S	0360 0361 0500
ГУДРОНЫ, ЖИДКИЕ, включая дорожный битум и жидкий битум	3	1999	ДЕТОНАТОРЫ ДЛЯ БОЕПРИПАСОВ	1.1B 1.2B 1.4B 1.4S	0073 0364 0365 0366
Гуттаперчи раствор, см.	3	1287	ДЕТОНАТОРЫ, НЕЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ для взрывных работ	1.1B	0029
				1.4B	0267
				1.4S	0455
ДВИГАТЕЛИ РАКЕТНЫЕ	1.3C	0186	ДЕТОНАТОРЫ, ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ для взрывных работ	1.1B	0030
	1.1C	0280		1.4B	0255
	1.2C	0281		1.4S	0456
ДВИГАТЕЛИ РАКЕТНЫЕ С ГИПЕРГОЛИЧЕСКОЙ ЖИДКОСТЬЮ с вышибным зарядом или без него	1.3L	0250	ДЕФЛАГРИРУЮЩИЕ СОЛИ МЕТАЛЛОВ НИТРОПРОИЗВОДНЫХ АРОМАТИЧЕСКОГО РЯДА, Н.У.К.	1.3C	0132
	1.2L	0322			
ДВИГАТЕЛИ РАКЕТНЫЕ, ЖИДКОСТНЫЕ	1.2J	0395	ДИАЗОДИНИТРОФЕНОЛ, УВЛАЖНЕННЫЙ с не менее 40 % воды, или смеси спирта и воды, по массе	1.1A	0074
	1.3J	0396			
Двигатели ракетные, см.	1.2L	0322	ДИАЗОТА ТЕТРАОКСИД	2.3	1067
	1.3L	0250	ДИАЛЛИЛАМИН	3	2359
ДВИГАТЕЛЬ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ	9	3166	ДИ-н-АМИЛАМИН	3	2841
			4,4'-ДИАМИНОДИФЕНИЛМЕТАН	6.1	2651
ДВИГАТЕЛЬ, РАБОТАЮЩИЙ НА ТОПЛИВНЫХ ЭЛЕМЕНТАХ, СОДЕРЖАЩИХ ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩИЙСЯ ГАЗ	9	3166	Диаминопропиламин, см.	8	2269
			Дианоламин	8	2051
ДВИГАТЕЛЬ, РАБОТАЮЩИЙ НА ТОПЛИВНЫХ ЭЛЕМЕНТАХ, СОДЕРЖАЩИХ ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩУЮСЯ ЖИДКОСТЬ	9	3166	1,2-Диаминоэтан, см.	8	1604
			Дианол, см.	8	2051
ДЕЗИНФИЦИРУЮЩЕЕ СРЕДСТВО, ЖИДКОЕ, КОРРОЗИОННОЕ, Н.У.К.	8	1903			

Вещество или изделие	Класс	Номер ООН	Вещество или изделие	Класс	Номер ООН
ДИБЕНЗИЛДИХЛОРСИЛАН	8	2434	2,3-ДИМЕТИЛБУТАН	3	2457
Дибензопиридин, см.	6.1	2713	1,3-ДИМЕТИЛБУТИЛАМИН	3	2379
ДИБОРАН	2.3	1911	ДИМЕТИЛГИДРАЗИН, НЕСИМ- МЕТРИЧНЫЙ	6.1	1163
1,2-ДИБРОМБУТАНОН-3	6.1	2648	ДИМЕТИЛГИДРАЗИН, СИМ- МЕТРИЧНЫЙ	6.1	2382
ДИБРОМДИФТОРМЕТАН	9	1941	1,1-Диметилгидразин, см.	6.1	1163
ДИБРОММЕТАН	6.1	2664	ДИМЕТИЛДИОКСАНЫ	3	2707
1,2-Дибром-3-хлорпропан, см.	6.1	2872	ДИМЕТИЛДИСУЛЬФИД	3	2381
ДИБРОМХЛОПРОПАНЫ	6.1	2872	ДИМЕТИЛДИХЛОРСИЛАН	3	1162
ДИ-н-БУТИЛАМИН	8	2248	ДИМЕТИЛДИЭТОКСИСИЛАН	3	2380
ДИБУТИЛАМИНОЭТАНОЛ	6.1	2873	ДИМЕТИЛКАРБАМИЛХЛОРИД	8	2262
2-Дибутиламиноэтанол, см.	6.1	2873	ДИМЕТИЛКАРБОНАТ	3	1161
N,N-Ди-н-бутиламиноэтанол, см.	6.1	2873	N,N-Диметил-4-нитрозоанилин	4.2	1369
2,3-ДИГИДРОПИРАН	3	2376	2,2-ДИМЕТИЛПРОПАН	2.1	2044
ДИДИМА НИТРАТ	5.1	1465	ДИМЕТИЛ-N-ПРОПИЛАМИН	3	2266
1,2-ДИ-(ДИМЕТИЛАМИНО)- ЭТАН	3	2372	ДИМЕТИЛСУЛЬФАТ	6.1	1595
ДИИЗОБУТИЛАМИН	3	2361	ДИМЕТИЛСУЛЬФИД	3	1164
альфа-Диизобутилен, см.	3	2050	ДИМЕТИЛТИОФОСФОРИЛ- ХЛОРИД	6.1	2267
бета-Диизобутилен, см.	3	2050	N,N-ДИМЕТИЛФОРМАМИД	3	2265
ДИИЗОБУТИЛЕН, СМЕСИ ИЗО- МЕРОВ	3	2050	ДИМЕТИЛЦИКЛОГЕКСАНЫ	3	2263
ДИИЗОБУТИЛКЕТОН	3	1157	N,N-ДИМЕТИЛЦИКЛОГЕКСИ- ЛАМИН	8	2264
ДИИЗОПРОПИЛАМИН	3	1158	Диметилцинк, см.	4.2	3394
ДИКЕТЕН, СТАБИЛИЗИРОВАН- НЫЙ	6.1	2521	Диметилэтанолламин, см.	8	2051
ДИМЕТИЛАМИН, БЕЗВОДНЫЙ	2.1	1032	Диметоксистрихнин, см.	6.1	1570
ДИМЕТИЛАМИН, ВОДНЫЙ РАСТВОР	3	1160	1,2-ДИМЕТОКСИЭТАН	3	2252
2-ДИМЕТИЛАМИНО-АЦЕТО- НИТРИЛ	3	2378	1,1-ДИМЕТОКСИЭТАН	3	2377
2-ДИМЕТИЛАМИНО-ЭТИЛАК- РИЛАТ	6.1	3302	Динамит, желатинизированный, см.	1.1D	0081
2-ДИМЕТИЛАМИНО-ЭТИЛМЕ- ТАКРИЛАТ	6.1	2522	Динамит, см.	1.1D	0081
2-ДИМЕТИЛАМИНОЭТАНОЛ	8	2051	ДИНГУ, см.	1.1D	0489
N,N-ДИМЕТИЛАНИЛИН	6.1	2253	ДИНИТРОАНИЛИНЫ	6.1	1596
ДИМЕТИЛБЕНЗИЛАМИН	8	2619	ДИНИТРОБЕНЗОЛЫ, ЖИДКИЕ	6.1	1597
N,N-Диметилбензиламин см.	8	2619	ДИНИТРОБЕНЗОЛЫ, ТВЕРДЫЕ	6.1	3443
			ДИНИТРОГЛИКОЛЬУРИЛ	1.1D	0489
			ДИНИТРОЗОБЕНЗОЛ	1.3C	0406

Вещество или изделие	Класс	Номер ООН	Вещество или изделие	Класс	Номер ООН
ДИНИТРО-о-КРЕЗОЛ	6.1	1598	ДИФЕНИЛМЕТИЛБРОМИД	8	1770
ДИНИТРОРЕЗОРЦИН, сухой или увлажненный с менее 15 % воды, по массе	1.1D	0078	ДИФЕНИЛХЛОРАРСИН, ЖИДКИЙ	6.1	1699
ДИНИТРОРЕЗОРЦИН, УВЛАЖНЕННЫЙ с не менее 15 % воды, по массе	4.1	1322	ДИФЕНИЛХЛОРАРСИН, ТВЕРДЫЙ	6.1	3450
Динитротолуола и натрия хлората смесь, см.	1.1D	0083	ДИФТОРМЕТАН	2.1	3252
ДИНИТРОТОЛУОЛЫ, ЖИДКИЕ	6.1	2038	Дифторметана, пентафторэтана и 1,1,1,2-тетрафторэтана зеотропная смесь с приблизительно 23 % дифторметана и 25 % пентафторэтана, см.	2.2	3340
ДИНИТРОТОЛУОЛЫ, РАСПЛАВЛЕННЫЕ	6.1	1600	Дифторметана, пентафторэтана и 1,1,1,2-тетрафторэтана зеотропная смесь с приблизительно 20 % дифторметана и 40 % пентафторэтана, см.	2.2	3338
ДИНИТРОТОЛУОЛЫ, ТВЕРДЫЕ	6.1	3454	Дифторметана, пентафторэтана и 1,1,1,2-тетрафторэтана зеотропная смесь с приблизительно 10 % дифторметана и 70 % пентафторэтана, см.	2.2	3339
ДИНИТРОФЕНОЛ, сухой или увлажненный с менее 15 % воды, по массе	1.1D	0076	2,4-Дифтороанилин, см.	6.1	2941
ДИНИТРОФЕНОЛ, УВЛАЖНЕННЫЙ с не менее 15 % воды, по массе	4.1	1320	Дифторхлорэтан, см.	2.1	2517
ДИНИТРОФЕНОЛА РАСТВОР	6.1	1599	1,1-ДИФТОРЭТАН	2.1	1030
ДИНИТРОФЕНОЛЯТЫ, УВЛАЖНЕННЫЕ с не менее 15 % воды, по массе	4.1	1321	1,1-ДИФТОРЭТИЛЕН	2.1	1959
ДИНИТРОФЕНОЛЯТЫ, щелочных металлов, сухие или увлажненные с менее 15 % воды, по массе	1.3C	0077	ДИХЛОРАНИЛИНЫ, ЖИДКИЕ	6.1	1590
Динитрохлорбензол, см.	6.1	1577	ДИХЛОРАНИЛИНЫ, ТВЕРДЫЕ	6.1	3442
ДИОКСАН	3	1165	ДИХЛОРАЦЕТИЛХЛОРИД	8	1765
ДИОКСОЛАН	3	1166	1,3-ДИХЛОРАЦЕТОН	6.1	2649
ДИПЕНТЕН	3	2052	о-ДИХЛОРБЕНЗОЛ	6.1	1591
ДИПИКРИЛАМИН, см.	1.1D	0079	альфа-Дихлоргидрин, см.	6.1	2750
ДИПИКРИЛСУЛЬФИД, сухой или увлажненный с менее 10 % воды, по массе	1.1D	0401	ДИХЛОРДИФТОРМЕТАН	2.2	1028
ДИПИКРИЛСУЛЬФИД, УВЛАЖНЕННЫЙ с не менее 10 % воды, по массе	4.1	2852	ДИХЛОРДИФТОРМЕТАНА И ДИФТОРЭТАНА АЗЕОТРОПНАЯ СМЕСЬ с приблизительно 74 % дихлордифторметана	2.2	2602
ДИПРОПИЛАМИН	3	2383	Дихлордифторметана и этилена оксида смесь, см.	2.3	3070
Дипропилентриамин, см.	8	2269	ДИХЛОРМЕТАН	6.1	1593
ДИПРОПИЛКЕТОН	3	2710	1,1-ДИХЛОР-1-НИТРОЭТАН	6.1	2650
ДИСТИЛЛЯТЫ КАМЕННОУГОЛЬНОЙ СМОЛЫ, ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩИЕСЯ	3	1136	ДИХЛОРПЕНТАНЫ	3	1152
ДИФЕНИЛАМИНОХЛОРАРСИН	6.1	1698	1,2-ДИХЛОРПРОПАН	3	1279
ДИФЕНИЛДИХЛОРСИЛАН	8	1769	1,3-ДИХЛОРПРОПАНОЛ-2	6.1	2750
			1,3-Дихлорпропанон-2, см.	6.1	2649

Вещество или изделие	Класс	Номер ООН	Вещество или изделие	Класс	Номер ООН
ДИХЛОПРОПЕНЫ	3	2047	ДИЭТИЛСУЛЬФИД	3	2375
ДИХЛОРСИЛАН	2.3	2189	ДИЭТИЛТИОФОСФОРИЛХЛОРИД	8	2751
1,2-ДИХЛОР-1,1,2,2-ТЕТРАФТОРЭТАН	2.2	1958	Диэтилцинк, см.	4.2	3394
Дихлортриазинтрион-2,4,6 симметричный, см.	5.1	2465	2-ДИЭТИЛЭТАНОЛАМИН	8	2686
ДИХЛОРФЕНИЛИЗОЦИАНАТЫ	6.1	2250	N,N-Диэтилэтанолламин, см.	3	2686
ДИХЛОРФЕНИЛТРИХЛОРСИЛАН	8	1766	N,N-ДИЭТИЛЭТИЛЕНДИАМИН	8	2685
Дихлорфенол, см.	6.1 6.1	2020 2021	ДИЭТОКСИМЕТАН	3	2373
ДИХЛОРФТОРМЕТАН	2.2	1029	3,3-ДИЭТОКСИПРОПЕН	3	2374
1,1-ДИХЛОРЭТАН	3	2362	1,2-Диэтоксизтан, см.	3	1153
1,2-Дихлорэтан, см.	3	1184	1,1-Диэтоксизтан, см.	3	1088
1,2-ДИХЛОРЭТИЛЕН	3	1150	ДОДЕЦИЛТРИХЛОРСИЛАН	8	1771
1,4-Дицианобутан, см.	6.1	2205	ЕМКОСТИ, МАЛЫЕ, СОДЕРЖАЩИЕ ГАЗ без выпускного устройства, однократного пользования	2	2037
ДИЦИКЛО[2.2.1]ГЕПТАДИЕН-2,5, СТАБИЛИЗИРОВАННЫЙ	3	2251	Желатин, гремучий, см.	1.1D	0081
ДИЦИКЛОГЕКСИЛАМИН	8	2565	ЖЕЛЕЗА (II) АРСЕНАТ	6.1	1608
Дициклогексилламинонитрит, см.	4.1	2687	ЖЕЛЕЗА (III) АРСЕНАТ	6.1	1606
ДИЦИКЛОГЕКСИЛАММОНИЯ НИТРИТ	4.1	2687	ЖЕЛЕЗА (III) АРСЕНИТ	6.1	1607
Дициклогептадиен, см.	3	2251	ЖЕЛЕЗА (III) ХЛОРИД, БЕЗВОДНЫЙ	8	1773
ДИЦИКЛОПЕНТАДИЕН	3	2048	ЖЕЛЕЗА (III) ХЛОРИДА РАСТВОР	8	2582
ДИЭТИЛАМИН	3	1154	ЖЕЛЕЗА НИТРАТ	5.1	1466
3-ДИЭТИЛАМИНОПРОПИЛАМИН	3	2684	ЖЕЛЕЗА ОКСИД, ОТХОДЫ, полученные при очистке каменноугольного газа	4.2	1376
N,N-ДИЭТИЛАНИЛИН	6.1	2432	ЖЕЛЕЗА ПЕНТАКАРБОНИЛ	6.1	1994
ДИЭТИЛБЕНЗОЛ	3	2049	Железа перхлорид, безводный, см.	8	1773
ДИЭТИЛДИХЛОРСИЛАН	8	1767	Железа сесквихлорид, безводный, см.	8	1773
ДИЭТИЛЕНГЛИКОЛЬДИНИТРАТ, ДЕСЕНСИБИЛИЗИРОВАННЫЙ с не менее 25 % нелетучего, нерастворимого в воде флегматизатора, по массе	1.1D	0075	Железа хлорид, безводный, см.	8	1773
Диэтилендиамин, см.	8	2579	Железный порошок, пирофорный, см.	4.2	1383
ДИЭТИЛЕНТРИАМИН	8	2079	ЖЕЛЕЗО ГУБЧАТОЕ, ОТХОДЫ, полученные при очистке каменноугольного газа	4.2	1376
Диэтилкарбинол, см.	3	1105	ЖИДКОСТЬ ДЛЯ ЗАРЯДКИ ОГНЕТУШИТЕЛЕЙ, коррозионная	8	1774
ДИЭТИЛКАРБОНАТ	3	2366			
ДИЭТИЛКЕТОН	3	1156			
ДИЭТИЛСУЛЬФАТ	6.1	1594			

Вещество или изделие	Класс	Номер ООН	Вещество или изделие	Класс	Номер ООН
ЖИДКОСТЬ ПРИ ВЫСОКОЙ ТЕМПЕРАТУРЕ, ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩАЯСЯ, Н.У.К., с температурой вспышки более 60 °С, при температуре не ниже ее температуры вспышки	3	3256	Заряды, кумулятивные, см.	1.1D 1.2D 1.4D 1.4S	0059 0439 0440 0441
ЖИДКОСТЬ ПРИ ВЫСОКОЙ ТЕМПЕРАТУРЕ, Н.У.К., при температуре не ниже 100 °С, но ниже ее температуры вспышки (включая расплавленные металлы, расплавленные соли и т. д.)	9	3257	ЗАРЯДЫ, МЕТАТЕЛЬНЫЕ	1.1C 1.3C 1.2C 1.4C	0271 0272 0415 0491
ЖИДКОСТЬ, ПЕРЕВОЗКА КОТОРОЙ ПО ВОЗДУХУ РЕГУЛИРУЕТСЯ ПРАВИЛАМИ, Н.У.К	9	3334	ЗАРЯДЫ, МЕТАТЕЛЬНЫЕ, ДЛЯ ОРУДИЙ	1.3C 1.1C 1.2C	0242 0279 0414
ЖМЫХ с более 1,5 % масла и не более 11 % влаги	4.2	1386	ЗАРЯДЫ, ПОДРЫВНЫЕ	1.1D	0048
ЖМЫХ с не более 1,5 % масла и не более 11 % влаги	4.2	2217	Заряды, пусковые, РДТТ, см.	1.3C 1.4C 1.4S 1.2C	0275 0276 0323 0381
ЖПГ, см.	2.1	1972	ЗАРЯДЫ, РАЗРЫВНЫЕ, ИЗ ПЛАСТИЧНОГО ВЗРЫВЧАТОГО ВЕЩЕСТВА	1.1D 1.2D 1.4D 1.4S	0457 0458 0459 0460
ЗАЖИГАЛКИ, содержащие легковоспламеняющийся газ	2.1	1057	ЗАРЯДЫ, РАЗРЫВНЫЕ, ПРОМЫШЛЕННЫЕ без детонатора	1.D 1.2D 1.4D 1.4S	0442 0443 0444 0445
ЗАЖИГАТЕЛЬНОЕ ПРИСПОСОБЛЕНИЕ, ТВЕРДОЕ, содержащее легковоспламеняющуюся жидкость	4.1	2623	ИЗВЕСТЬ НАТРОННАЯ, с более 4 % натрия гидроксида	8	1907
ЗАКЛЕПКИ, ВЗРЫВНЫЕ	1.4S	0174	ИЗДЕЛИЯ ФЕЙЕРВЕРОЧНЫЕ	1.1G 1.2G 1.3G 1.4G 1.4S	0333 0334 0335 0336 0337
ЗАПАЛ, трубчатый, в металлической оболочке, см.	1.4G	0103	ИЗДЕЛИЯ, ВЗРЫВЧАТЫЕ, Н.У.К.	1.1C 1.1D 1.1E 1.1F 1.1L 1.2C 1.2D 1.2E 1.2F 1.2L 1.3C 1.3L 1.4B 1.4C 1.4D 1.4E 1.4F 1.4G 1.4S	0462 0463 0464 0465 0354 0466 0467 0468 0469 0355 0470 0356 0350 0351 0352 0471 0472 0353 0349
Заряды картузные, см.	1.3C 1.1C 1.2C	0242 0279 0414			
ЗАРЯДЫ РАЗРЫВНЫЕ, взрывчатые	1.1D	0043			
Заряды удлиненные подрывные "Бангалорская торпеда", см.	1.1F 1.1D 1.2D 1.2F	0136 0137 0138 0294			
Заряды, вышибные, взрывчатые, для огнетушителей, см.	1.2C 1.3C 1.4C 1.4S	0381 0275 0276 0323			
ЗАРЯДЫ, ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ, РАЗРЫВНЫЕ	1.1D	0060			
ЗАРЯДЫ, КУМУЛЯТИВНЫЕ без детонатора	1.1D 1.2D 1.4D 1.4S	0059 0439 0440 0441	ИЗДЕЛИЯ, ПИРОТЕХНИЧЕСКИЕ для технических целей	1.1G 1.2G 1.3G 1.4G 1.4S	0428 0429 0430 0431 0432
ЗАРЯДЫ, КУМУЛЯТИВНЫЕ, ГИБКИЕ, УДЛИНЕННЫЕ	1.4D 1.1D	0237 0288			

Вещество или изделие	Класс	Номер ООН	Вещество или изделие	Класс	Номер ООН
ИЗДЕЛИЯ, ПИРОФОРНЫЕ	1.2L	0380	ИЗОПРОПИЛ-2-ХЛОРПРОПИОНАТ	3	2934
ИЗДЕЛИЯ, ПОД ГИДРАВЛИЧЕСКИМ ДАВЛЕНИЕМ (содержащие невоспламеняющийся газ)	2.2	3164	Изопропил-альфа-хлорпропионат, см.	3	2934
ИЗДЕЛИЯ, ПОД ПНЕВМАТИЧЕСКИМ ДАВЛЕНИЕМ (содержащие невоспламеняющийся газ)	2.2	3164	ИЗОПРОПИЛАМИН	3	1221
ИЗОБУТАН	2.1	1969	ИЗОПРОПИЛАЦЕТАТ	3	1220
ИЗОБУТАНОЛ	3	1212	ИЗОПРОПИЛБЕНЗОЛ	3	1918
Изобутен, см.	2.1	1055	ИЗОПРОПИЛБУТИРАТ	3	2405
ИЗОБУТИЛАКРИЛАТ, СТАБИЛИЗИРОВАННЫЙ	3	2527	ИЗОПРОПИЛИЗОБУТИРАТ	3	2406
ИЗОБУТИЛАМИН	3	1214	ИЗОПРОПИЛИЗОЦИАНАТ	3	2483
ИЗОБУТИЛЕН	2.1	1055	Изопропилмеркаптан, см.	3	2402
ИЗОБУТИЛИЗОБУТИРАТ	3	2528	ИЗОПРОПИЛНИТРАТ	3	1222
ИЗОБУТИЛИЗОЦИАНАТ	3	2486	ИЗОПРОПИЛПРОПИОНАТ	3	2409
ИЗОБУТИЛМЕТАКРИЛАТ, СТАБИЛИЗИРОВАННЫЙ	3	2283	Изопропилтолуол, см.	3	2046
ИЗОБУТИЛПРОПИОНАТ	3	2394	Изопропилформиат, см.	3	1281
ИЗОБУТИЛФОРМИАТ	3	2393	ИЗОПРОПИЛХЛОРАЦЕТАТ	3	2947
ИЗОБУТИРАЛЬДЕГИД	3	2045	Изопропилхлорид, см.	3	2356
ИЗОБУТИРИЛХЛОРИД	3	2395	ИЗОПРОПИЛХЛОРФОРМИАТ	6.1	2407
ИЗОБУТИРОНИТРИЛ	3	2284	Изопропилэтилен, см.	3	2561
Изовалеральдегид, см.	3	2058	ИЗОСОРБИДДИНИТРАТА СМЕСЬ с не менее 60 % лактозы, маннозы, крахмала или гидрофосфата кальция	4.1	2907
ИЗОГЕКСЕН	3	2288	ИЗОСОРБИД-5-МОНОНИТРАТ	4.1	3251
ИЗОГЕПТЕН	3	2287	ИЗОФОРОНДИАМИН	8	2289
Изододекан, см.	3	2286	ИЗОФОРОНДИИЗОЦИАНАТ	6.1	2290
ИЗОЛБУТИЛАЦЕТАТ	3	1213	ИЗОЦИАНАТА РАСТВОР, ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩИЙСЯ, ТОКСИЧНЫЙ, Н.У.К.	3	2478
Изооктан, см.	3	1262	ИЗОЦИАНАТА РАСТВОР, ТОКСИЧНЫЙ, ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩИЙСЯ, Н.У.К.	6.1	3080
ИЗООКТЕН	3	1216	ИЗОЦИАНАТА РАСТВОР, ТОКСИЧНЫЙ, Н.У.К.	6.1	2206
Изопентан, см.	3	1265	ИЗОЦИАНАТОБЕНЗОТРИФТОРИДЫ	6.1	2285
ИЗОПЕНТЕНЬ	3	2371	3-Изоцианатометил-3,5,5-триметилциклогексизоцианат, см.	6.1	2290
Изопентиламин, см.	3	1106	ИЗОЦИАНАТЫ, ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩИЕСЯ, ТОКСИЧНЫЕ, Н.У.К.	3	2478
Изопентилнитрит, см.	3	1113	ИЗОЦИАНАТЫ, ТОКСИЧНЫЕ, ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩИЕСЯ, Н.У.К.	6.1	3080
ИЗОПРЕН, СТАБИЛИЗИРОВАННЫЙ	3	1218			
ИЗОПРОПАНОЛ	3	1219			
ИЗОПРОПЕНИЛАЦЕТАТ	3	2403			
ИЗОПРОПЕНИЛБЕНЗОЛ	3	2303			

Вещество или изделие	Класс	Номер ООН	Вещество или изделие	Класс	Номер ООН
ИЗОЦИАНАТЫ, ТОКСИЧНЫЕ, Н.У.К.	6.1	2206	КАЛИЯ ГИДРОКСИДА РАСТВОР	8	1814
3,3-ИМИНОДИПРОПИЛАМИН	8	2269		КАЛИЯ ГИДРОСУЛЬФАТ	8
ИНФЕКЦИОННОЕ ВЕЩЕСТВО, ОПАСНОЕ ДЛЯ ЛЮДЕЙ	6.2	2814	КАЛИЯ ГИДРОСУЛЬФИТ, см.	4.2	1929
ИНФЕКЦИОННОЕ ВЕЩЕСТВО, ОПАСНОЕ ТОЛЬКО ДЛЯ ЖИВОТНЫХ	6.2	2900	КАЛИЯ ДИТИОНИТ	4.2	1929
Ионно-литиевая батарея, см.	9	3480	Калия дицианокупрат (I), см.	6.1	1679
	9	3481	Калия кремнефторид, см.	6.1	2655
ИФДИ, см.	6.1	2290	КАЛИЯ МЕТАВАНАДАТ	6.1	2864
ЙОД	8	3495	КАЛИЯ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ СПЛАВЫ, ЖИДКИЕ	4.3	1420
ЙОДА МОНОХЛОРИД	8	1792	КАЛИЯ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ СПЛАВЫ, ТВЕРДЫЕ	4.3	3403
ЙОДА ПЕНТАФТОРИД	5.1	2495	КАЛИЯ МОНООКСИД	8	2033
2-ЙОДБУТАН	3	2390	КАЛИЯ НИТРАТ	5.1	1486
Йодметан, см.	6.1	2644	КАЛИЯ НИТРАТА И НАТРИЯ НИТРИТА СМЕСЬ	5.1	1487
ЙОДМЕТИЛПРОПАНЫ	3	2391	Калия нитрата и натрия нитрата смесь, см.	5.1	1499
ЙОДПРОПАНЫ	3	2392	КАЛИЯ НИТРИТ	5.1	1488
альфа-Йодтолуол, см.	6.1	2653	КАЛИЯ ПЕРМАНГАНАТ	5.1	1490
Кабельные резак, взрывные, см.	1.4S	0070	КАЛИЯ ПЕРОКСИД	5.1	1491
КАДМИЯ СОЕДИНЕНИЕ	6.1	2570	КАЛИЯ ПЕРСУЛЬФАТ	5.1	1492
КАЛИЕВО-НАТРИЕВЫЕ СПЛАВЫ, ЖИДКИЕ	4.3	1422	КАЛИЯ ПЕРХЛОРАТ	5.1	1489
КАЛИЕВО-НАТРИЕВЫЕ СПЛАВЫ, ТВЕРДЫЕ	4.3	3404	Калия селенат, см.	6.1	2630
КАЛИЙ	4.3	2257	Калия селенит, см.	6.1	2630
КАЛИЯ АРСЕНАТ	6.1	1677	КАЛИЯ СУЛЬФИД КРИСТАЛЛОГИДРАТ с не менее 30 % кристаллизационной воды	8	1847
КАЛИЯ АРСЕНИТ	6.1	1678	КАЛИЯ СУЛЬФИД с менее 30 % кристаллизационной воды	4.2	1382
Калия бисульфат, см.	8	2509	КАЛИЯ СУЛЬФИД, БЕЗВОДНЫЙ	4.2	1382
Калия бисульфита раствор, см.	8	2693	КАЛИЯ СУПЕРОКСИД	5.1	2466
Калия бифторид, см.	8	1811	КАЛИЯ ТЕТРАЦИАНОКУПРАТ (I)	6.1	1679
КАЛИЯ БОРГИДРИД	4.3	1870	Калия тетрацианомеркурат (II), см.	6.1	1626
КАЛИЯ БРОМАТ	5.1	1484	КАЛИЯ ФОСФИД	4.3	2012
Калия гексафторсиликат, см.	6.1	2655	КАЛИЯ ФТОРАЦЕТАТ	6.1	2628
Калия гидрат, см.	8	1814	КАЛИЯ ФТОРИД, ТВЕРДЫЙ	6.1	1812
КАЛИЯ ГИДРОДИФТОРИД, ТВЕРДЫЙ	8	1811			
КАЛИЯ ГИДРОДИФТОРИДА РАСТВОР	8	3421			
КАЛИЯ ГИДРОКСИД, ТВЕРДЫЙ	8	1813			

Вещество или изделие	Класс	Номер ООН	Вещество или изделие	Класс	Номер ООН
КАЛИЯ ФТОРИДА РАСТВОР	6.1	3422	КАЛЬЦИЯ ГИПОХЛОРИТА СМЕСЬ, СУХАЯ с более 39 % активного хлора (8,8 % активного кислорода)	5.1	1748
КАЛИЯ ФТОРОСИЛИКАТ	6.1	2655	КАЛЬЦИЯ ГИПОХЛОРИТА СМЕСЬ, СУХАЯ, КОРРОЗИОННАЯ с более 10 %, но не более 39 % активного хлора	5.1	3486
КАЛИЯ ХЛОРАТ	5.1	1485	КАЛЬЦИЯ ГИПОХЛОРИТА СМЕСЬ, СУХАЯ, КОРРОЗИОННАЯ с более 39 % активного хлора (8,8 % активного кислорода)	5.1	3485
Калия хлорат и масло минеральное, смесь, см.	1.1D	0083	КАЛЬЦИЯ ДИТИОНИТ	4.2	1923
КАЛИЯ ХЛОРАТ, ВОДНЫЙ РАСТВОР	5.1	2427	КАЛЬЦИЯ КАРБИД	4.3	1402
КАЛИЯ ЦИАНИД, ТВЕРДЫЙ	6.1	1680	КАЛЬЦИЯ НИТРАТ	5.1	1454
КАЛИЯ ЦИАНИДА РАСТВОР	6.1	3413	КАЛЬЦИЯ ОКСИД	8	1910
КАЛЬЦIEВО-МАРГАНЦЕВЫЙ СИЛИКАТ	4.3	2844	КАЛЬЦИЯ ПЕРМАНГАНАТ	5.1	1456
КАЛЬЦИЙ	4.3	1401	КАЛЬЦИЯ ПЕРОКСИД	5.1	1457
Кальций кремнистый, см.	4.3	1405	КАЛЬЦИЯ ПЕРХЛОРАТ	5.1	1455
КАЛЬЦИЙ, ПИРОФОРНЫЙ	4.2	1855	КАЛЬЦИЯ РЕЗИНАТ	4.1	1313
КАЛЬЦИЯ АРСЕНАТ	6.1	1573	КАЛЬЦИЯ РЕЗИНАТ, РАСПЛАВЛЕННЫЙ	4.1	1314
КАЛЬЦИЯ АРСЕНАТА И КАЛЬЦИЯ АРСЕНИТА СМЕСЬ, ТВЕРДАЯ	6.1	1574	Кальция селенат, см.	6.1	2630
Кальция бисульфита раствор, см.	8	2693	КАЛЬЦИЯ СИЛИЦИД	4.3	1405
КАЛЬЦИЯ ГИДРИД	4.3	1404	КАЛЬЦИЯ СПЛАВЫ, ПИРОФОРНЫЕ	4.2	1855
КАЛЬЦИЯ ГИДРОСУЛЬФИТ, см.	4.2	1923	Кальция супероксид, см.	5.1	1457
КАЛЬЦИЯ ГИПОХЛОРИТ, ГИДРАТИРОВАННАЯ СМЕСЬ с не менее 5,5 %, но не более 16 % воды	5.1	2880	КАЛЬЦИЯ ФОСФИД	4.3	1360
КАЛЬЦИЯ ГИПОХЛОРИТ, ГИДРАТИРОВАННАЯ СМЕСЬ, КОРРОЗИОННАЯ с не менее 5,5 %, но не более 16 % воды	5.1	3487	КАЛЬЦИЯ ХЛОРАТ	5.1	1452
КАЛЬЦИЯ ГИПОХЛОРИТ, ГИДРАТИРОВАННЫЙ с не менее 5,5 %, но не более 16 % воды	5.1	2880	КАЛЬЦИЯ ХЛОРАТ, ВОДНЫЙ РАСТВОР	5.1	2429
КАЛЬЦИЯ ГИПОХЛОРИТ, ГИДРАТИРОВАННЫЙ, КОРРОЗИОННЫЙ с не менее 5,5 %, но не более 16 % воды	5.1	3487	КАЛЬЦИЯ ХЛОРИТ	5.1	1453
КАЛЬЦИЯ ГИПОХЛОРИТ, СУХОЙ с более 39 % активного хлора (8,8 % активного кислорода)	5.1	1748	КАЛЬЦИЯ ЦИАНАМИД с более 0,1 % карбида кальция	4.3	1403
КАЛЬЦИЯ ГИПОХЛОРИТ, СУХОЙ, КОРРОЗИОННЫЙ с более 39 % активного хлора (8,8 % активного кислорода)	5.1	3485	КАЛЬЦИЯ ЦИАНИД	6.1	1575
КАЛЬЦИЯ ГИПОХЛОРИТА СМЕСЬ, СУХАЯ с более 10 %, но не более 39 % активного хлора	5.1	2208	Камфанон, см.	4.1	2717
			КАМФАРА, синтетическая	4.1	2717
			Капсулей-детонаторов сборки, см.	1.1B 1.4B	0360 0361
			Капсули для стрелковых патронов, см.	1.4S	0044

Вещество или изделие	Класс	Номер ООН	Вещество или изделие	Класс	Номер ООН
Капсули-детонаторы, неэлектрические, см.	1.1B	0029	КАССЕТЫ ТОПЛИВНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ, СОДЕРЖАЩИЕСЯ В ОБОРУДОВАНИИ, содержащие сжиженный легковоспламеняющийся газ	2.1	3478
	1.4B	0267			
	1.4S	0455			
Капсули-детонаторы, электрические, см.	1.1B	0030	КАССЕТЫ ТОПЛИВНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ, УПАКОВАННЫЕ С ОБОРУДОВАНИЕМ, содержащие вещества, реагирующие с водой	4.3	3476
	1.4B	0255			
	1.4S	0456			
КАРБАМИДА И ВОДОРОДА ПЕРЕКИСИ КОМПЛЕКС	5.1	1511	КАССЕТЫ ТОПЛИВНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ, УПАКОВАННЫЕ С ОБОРУДОВАНИЕМ, содержащие водород в металлгидриде	2.1	3479
Карбонилсульфид, см.	2.3	2204			
КАРБОНИЛСУЛЬФИД	2.3	2204			
КАРБОНИЛФТОРИД	2.3	2417	КАССЕТЫ ТОПЛИВНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ, УПАКОВАННЫЕ С ОБОРУДОВАНИЕМ, содержащие водород в металлгидриде	8	3477
Карбонилхлорид, см.	2.3	1076			
КАРБОНИЛЫ МЕТАЛЛОВ, ЖИДКИЕ, Н.У.К.	6.1	3281			
КАРБОНИЛЫ МЕТАЛЛОВ, ТВЕРДЫЕ, Н.У.К.	6.1	3281	КАССЕТЫ ТОПЛИВНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ, УПАКОВАННЫЕ С ОБОРУДОВАНИЕМ, содержащие коррозионные вещества	3	3473
КАССЕТЫ ТОПЛИВНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ, содержащие вещества, реагирующие с водой	4.3	3476			
КАССЕТЫ ТОПЛИВНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ, содержащие водород в металлгидриде	2.1	3479			
КАССЕТЫ ТОПЛИВНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ, содержащие коррозионные вещества	8	3477	КАССЕТЫ ТОПЛИВНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ, УПАКОВАННЫЕ С ОБОРУДОВАНИЕМ, содержащие сжиженный легковоспламеняющийся газ	2.1	3478
КАССЕТЫ ТОПЛИВНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ, содержащие легковоспламеняющиеся жидкости	3	3473			
КАССЕТЫ ТОПЛИВНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ, содержащие сжиженный легковоспламеняющийся газ	2.1	3478			
КАССЕТЫ ТОПЛИВНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ, СОДЕРЖАЩИЕСЯ В ОБОРУДОВАНИИ, содержащие вещества, реагирующие с водой	4.3	3476	КАСТОРОВАЯ МУКА	9	2969
КАССЕТЫ ТОПЛИВНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ, СОДЕРЖАЩИЕСЯ В ОБОРУДОВАНИИ, содержащие водород в металлгидриде	2.1	3479	КАСТОРОВЫЕ БОБЫ	9	2969
КАССЕТЫ ТОПЛИВНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ, СОДЕРЖАЩИЕСЯ В ОБОРУДОВАНИИ, содержащие коррозионные вещества	8	3477	КАСТОРОВЫЕ ХЛОПЬЯ	9	2969
КАССЕТЫ ТОПЛИВНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ, СОДЕРЖАЩИЕСЯ В ОБОРУДОВАНИИ, содержащие легковоспламеняющиеся жидкости	3	3473	КАСТОРОВЫЙ ЖМЫХ	9	2969
КАССЕТЫ ТОПЛИВНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ, СОДЕРЖАЩИЕСЯ В ОБОРУДОВАНИИ, содержащие коррозионные вещества	8	3477	КАТАЛИЗАТОР МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ, СУХОЙ	4.2	2881
КАССЕТЫ ТОПЛИВНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ, СОДЕРЖАЩИЕСЯ В ОБОРУДОВАНИИ, содержащие легковоспламеняющиеся жидкости	3	3473	КАТАЛИЗАТОР МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ, УВЛАЖНЕННЫЙ с видимым избытком жидкости	4.2	1378
			Каучук натуральный, см.	3	1287
			КАУЧУК РЕГЕНЕРИРОВАННЫЙ, порошок или гранулы размером не более 840 микрон с более 45 % каучука	4.1	1345
			КАУЧУКА ОТХОДЫ, порошок или гранулы размером не более 840 микрон с более 45 % каучука	4.1	1345
			КАУЧУКА РАСТВОР	3	1287
			КЕРОСИН	3	1223
			КЕТОНЫ, ЖИДКИЕ, Н.У.К.	3	1224

Вещество или изделие	Класс	Номер ООН	Вещество или изделие	Класс	Номер ООН
КИСЛОРОД, ОХЛАЖДЕННЫЙ ЖИДКИЙ	2.2	1073	КИСЛОТА КАКОДИЛОВАЯ	6.1	1572
КИСЛОРОД, СЖАТЫЙ	2.2	1072	КИСЛОТА КАПРОНОВАЯ	8	2829
КИСЛОРОДА ДИФТОРИД, СЖАТЫЙ	2.3	2190	Кислота карболовая, см.	6.1	1671
КИСЛОТА 5-МЕРКАПТОТЕТРАЗОЛ-1-УКСУСНАЯ	1.4C	0448		6.1	2312
Кислота 2-меркаптопропионовая, см.	6.1	2936		6.1	2821
КИСЛОТА 2-ХЛОРПРОПИОНОВАЯ	8	2511	КИСЛОТА КРЕЗИЛОВАЯ	6.1	2022
КИСЛОТА АЗОТНАЯ, КРАСНАЯ ДЫМЯЩАЯ	8	2032	Кислота кремнефтористая, см.	8	1778
КИСЛОТА АЗОТНАЯ, кроме красной дымящей	8	2031	КИСЛОТА КРЕМНЕФТОРИСТОВОДОРОДНАЯ	8	1778
КИСЛОТА АКРИЛОВАЯ, СТАБИЛИЗИРОВАННАЯ	8	2218	КИСЛОТА КРОТОНОВАЯ, ЖИДКАЯ	8	3472
Кислота борфтористая, см.	8	1775	КИСЛОТА КРОТОНОВАЯ, ТВЕРДАЯ	8	2823
КИСЛОТА БОРФТОРИСТОВОДОРОДНАЯ	8	1775	КИСЛОТА МАСЛЯНАЯ	8	2820
КИСЛОТА БРОМИСТОВОДОРОДНАЯ	8	1788	КИСЛОТА МЕТАКРИЛОВАЯ, СТАБИЛИЗИРОВАННАЯ	8	2531
КИСЛОТА БРОМУКСУСНАЯ, ТВЕРДАЯ	8	3425	Кислота монохлоруксусная, см.	6.1	1750
КИСЛОТА БУТИЛФОСФОРНАЯ	8	1718		6.1	1751
Кислота гексановая, см.	8	2829	КИСЛОТА МУРАВЬИНАЯ с более 85 % кислоты, по массе	8	1779
КИСЛОТА ГЕКСАФТОРФОСФОРНАЯ	8	1782	КИСЛОТА МУРАВЬИНАЯ с не менее 10 %, но не более 85 % кислоты, по массе	8	3412
Кислота ди(2-этилгексил)фосфорная, см.	8	1902	КИСЛОТА МУРАВЬИНАЯ с не менее 5 %, но не менее 10 % кислоты, по массе	8	3412
КИСЛОТА ДИИЗООКТИЛФОСФОРНАЯ	8	1902	КИСЛОТА МЫШЬЯКОВАЯ, ЖИДКАЯ	6.1	1553
Кислота диметиларсиновая, см.	6.1	1572	КИСЛОТА МЫШЬЯКОВАЯ, ТВЕРДАЯ	6.1	1554
КИСЛОТА ДИФТОРФОСФОРНАЯ, БЕЗВОДНАЯ	8	1768	КИСЛОТА НИТРОБЕНЗОЛСУЛЬФОНОВАЯ	8	2305
КИСЛОТА ДИХЛОРИЗОЦИАНУРОВАЯ, СУХАЯ	5.1	2465	КИСЛОТА НИТРОЗИЛСЕРНАЯ, ЖИДКАЯ	8	2308
КИСЛОТА ДИХЛОРУКСУСНАЯ	8	1764	КИСЛОТА НИТРОЗИЛСЕРНАЯ, ТВЕРДАЯ	8	3456
КИСЛОТА ИЗОМАСЛЯНАЯ	3	2529	Кислота нитросоляная, см.	8	1798
КИСЛОТА ИЗОПРОПИЛФОСФОРНАЯ	8	1793	Кислота ортофосфорная, см.	8	1805
КИСЛОТА ИОДИСТОВОДОРОДНАЯ	8	1787		8	3453
Кислота иодистоводородная, безводная, см.	2.3	2197	КИСЛОТА ПИКРИНОВАЯ, УВЛАЖНЕННАЯ, см.	4.1	1344
				4.1	3364
			КИСЛОТА ПИКРИНОВАЯ, см.	1.1D	0154
			Кислота плавиковая, см.	8	1790
			КИСЛОТА ПРОПИОНОВАЯ с не менее 10 % и менее 90 % кислоты, по массе	8	1848

Вещество или изделие	Класс	Номер ООН	Вещество или изделие	Класс	Номер ООН
КИСЛОТА ПРОПИОНОВАЯ с не менее 90 % кислоты, по массе	8	3463	КИСЛОТА ФОСФОРНАЯ, ТВЕРДАЯ	8	3453
КИСЛОТА СЕЛЕНОВАЯ	8	1905	КИСЛОТА ФТОРИСТОВОДОРОДНАЯ, с более 60 % фтористого водорода	8	1790
Кислота селеноводородная, см.	2.3	2202	КИСЛОТА ФТОРИСТОВОДОРОДНАЯ, с не более 60 % фтористого водорода	8	1790
КИСЛОТА СЕРНАЯ с более 51 % кислоты	8	1830	КИСЛОТА ФТОРСУЛЬФОНОВАЯ	8	1777
КИСЛОТА СЕРНАЯ с не более 51 % кислоты	8	2796	КИСЛОТА ФТОРУКСУСНАЯ	6.1	2642
КИСЛОТА СЕРНАЯ, ДЫМЯЩАЯ	8	1831	КИСЛОТА ФТОРФОСФОРНАЯ, БЕЗВОДНАЯ	8	1776
КИСЛОТА СЕРНАЯ, ОТРАБОТАННАЯ	8	1832	КИСЛОТА ХЛОРИСТОВОДОРОДНАЯ	8	1789
КИСЛОТА СЕРНАЯ, РЕГЕНЕРИРОВАННАЯ ИЗ КИСЛОГО ГУДРОНА	8	1906	КИСЛОТА ХЛОРНАЯ с более 50 %, но не более 72 % кислоты, по массе	5.1	1873
КИСЛОТА СЕРНИСТАЯ	8	1833	КИСЛОТА ХЛОРНАЯ с не более 50 % кислоты, по массе	8	1802
Кислота соляная, см.	8	1798	КИСЛОТА ХЛОРОВАТАЯ, ВОДНЫЙ РАСТВОР с не более 10 % хлорноватой кислоты	5.1	2626
КИСЛОТА СТИФНИНОВАЯ, см.	1.1D 1.1D	0219 0394	КИСЛОТА ХЛОРПЛАТИНОВАЯ, ТВЕРДАЯ	8	2507
КИСЛОТА СУЛЬФАМИНОВАЯ	8	2967	КИСЛОТА ХЛОРСУЛЬФОНОВАЯ (с серным ангидридом или без него)	8	1754
КИСЛОТА ТЕТРАЗОЛ-1-УКСУСНАЯ	1.4C	0407	КИСЛОТА ХЛОРУКСУСНАЯ, РАСПЛАВЛЕННАЯ	6.1	3250
КИСЛОТА ТИОГЛИКОЛЕВАЯ	8	1940	КИСЛОТА ХЛОРУКСУСНАЯ, ТВЕРДАЯ	6.1	1751
КИСЛОТА ТИОМОЛОЧНАЯ	6.1	2936	Кислота хромовая, твердая, см.	5.1	1463
КИСЛОТА ТИОУКСУСНАЯ	3	2436	КИСЛОТА ХРОМСЕРНАЯ	8	2240
КИСЛОТА ТРИНИТРОБЕНЗОЙНАЯ, сухая или увлажненная с менее 30 % воды, по массе	1.1D	0215	КИСЛОТА ЦИАНИСТОВОДОРОДНАЯ, ВОДНЫЙ РАСТВОР с не более 20 % цианистого водорода	6.1	1613
КИСЛОТА ТРИНИТРОБЕНЗОЙНАЯ, УВЛАЖНЕННАЯ, с не менее 10 % воды, по массе	4.1	3368	Кислотная смесь, нитрующая, см.	8	1796
КИСЛОТА ТРИНИТРОБЕНЗОЙНАЯ, УВЛАЖНЕННАЯ, с не менее 30 % воды, по массе	4.1	1355	Кислотная смесь, отработанная, нитрующая, см.	8	1826
КИСЛОТА ТРИНИТРОБЕНЗОЛСУЛЬФОНОВАЯ	1.1D	0386	Кислоты 2-хлорпропионовой раствор	8	2511
КИСЛОТА ТРИФТОУКСУСНАЯ	8	2699	КИСЛОТЫ АЛКИЛСЕРНЫЕ	8	2571
КИСЛОТА ТРИХЛОРИЗОЦИАНУРОВАЯ, СУХАЯ	5.1	2468	КИСЛОТЫ БРОМУКСУСНОЙ РАСТВОР	8	1938
КИСЛОТА ТРИХЛОРУКСУСНАЯ	8	1839			
КИСЛОТА УКСУСНАЯ, ЛЕДЯНАЯ	8	2789			
КИСЛОТА ФОСФОРИСТАЯ	8	2834			
Кислота фосфорная, безводная, см.	8	1807			

Вещество или изделие	Класс	Номер ООН	Вещество или изделие	Класс	Номер ООН
КИСЛОТЫ ДИХЛОРИЗОЦИАНУРОВОЙ СОЛИ	5.1	2465	КОРРОЗИОННАЯ ЖИДКОСТЬ, КИСЛАЯ, ОРГАНИЧЕСКАЯ, Н.У.К.	8	3265
Кислоты серной и кислоты фтористоводородной смесь, см.	8	1786	КОРРОЗИОННАЯ ЖИДКОСТЬ, ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩАЯСЯ, Н.У.К.	8	2920
КИСЛОТЫ ТРИХЛОРУКСУСНОЙ РАСТВОР	8	2564	КОРРОЗИОННАЯ ЖИДКОСТЬ, РЕАГИРУЮЩАЯ С ВОДОЙ, Н.У.К.	8	3094
КИСЛОТЫ УКСУСНОЙ РАСТВОР с более 10 %, но не более 80 % кислоты, по массе	8	2790	КОРРОЗИОННАЯ ЖИДКОСТЬ, САМОНАГРЕВАЮЩАЯСЯ, Н.У.К.	8	3301
КИСЛОТЫ УКСУСНОЙ РАСТВОР, с более 80 % кислоты, по массе	8	2789	КОРРОЗИОННАЯ ЖИДКОСТЬ, ТОКСИЧНАЯ, Н.У.К.	8	2922
КИСЛОТЫ ФОСФОРНОЙ РАСТВОР	8	1805	КОРРОЗИОННАЯ ЖИДКОСТЬ, ЩЕЛОЧНАЯ, НЕОРГАНИЧЕСКАЯ, Н.У.К.	8	3266
КИСЛОТЫ ФТОРИСТОВОДОРОДНОЙ И КИСЛОТЫ СЕРНОЙ СМЕСЬ	8	1786	КОРРОЗИОННАЯ ЖИДКОСТЬ, ЩЕЛОЧНАЯ, ОРГАНИЧЕСКАЯ, Н.У.К.	8	3267
КИСЛОТЫ ХЛОРУКСУСНОЙ РАСТВОР	6.1	1750	КОРРОЗИОННАЯ ЖИДКОСТЬ, Н.У.К.	8	1760
КИСЛОТЫ ХРОМОВОЙ РАСТВОР	8	1755	КОРРОЗИОННАЯ ЖИДКОСТЬ, ОКИСЛЯЮЩАЯ, Н.У.К.	8	3093
КЛЕИ, содержащие легковоспламеняющуюся жидкость	3	1133	КОРРОЗИОННОЕ ТВЕРДОЕ ВЕЩЕСТВО, КИСЛОЕ, НЕОРГАНИЧЕСКОЕ, Н.У.К.	8	3260
Клей, см.	3	1133	КОРРОЗИОННОЕ ТВЕРДОЕ ВЕЩЕСТВО, КИСЛОЕ, ОРГАНИЧЕСКОЕ, Н.У.К.	8	3261
КЛИНИЧЕСКИЕ ОТХОДЫ, РАЗНЫЕ, Н.У.К.	6.2	3291	КОРРОЗИОННОЕ ТВЕРДОЕ ВЕЩЕСТВО, ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩЕЕСЯ, Н.У.К.	8	2921
КОБАЛЬТА НАФТЕНАТЫ, ПОРОШОК	4.1	2001	КОРРОЗИОННОЕ ТВЕРДОЕ ВЕЩЕСТВО, Н.У.К.	8	1759
КОБАЛЬТА РЕЗИНАТ, ОСАЖДЕННЫЙ	4.1	1318	КОРРОЗИОННОЕ ТВЕРДОЕ ВЕЩЕСТВО, ОКИСЛЯЮЩЕЕ, Н.У.К.	8	3084
Коккулус, см.	6.1	3172	КОРРОЗИОННОЕ ТВЕРДОЕ ВЕЩЕСТВО, РЕАГИРУЮЩЕЕ С ВОДОЙ, Н.У.К.	8	3096
Коллодиевый хлопок, см.	1.1D	0340	КОРРОЗИОННОЕ ТВЕРДОЕ ВЕЩЕСТВО, САМОНАГРЕВАЮЩЕЕСЯ, Н.У.К.	8	3095
	1.1D	0341			
	1.3D	0342			
	3	2059			
	4.1	2555			
	4.1	2556			
	4.1	2557			
КОМПЛЕКТ ПЕРВОЙ ПОМОЩИ	9	3316			
КОМПЛЕКТ ХИМИЧЕСКИХ ВЕЩЕСТВ	9	3316			
КОПРА	4.2	1363			
Кордит, см.	1.1D	0160			
	1.3D	0161			
КОРРОЗИОННАЯ ЖИДКОСТЬ, КИСЛАЯ, НЕОРГАНИЧЕСКАЯ, Н.У.К.	8	3264	КОРРОЗИОННОЕ ТВЕРДОЕ ВЕЩЕСТВО, ТОКСИЧНОЕ, Н.У.К.	8	2923

Вещество или изделие	Класс	Номер ООН	Вещество или изделие	Класс	Номер ООН
КОРРОЗИОННОЕ ТВЕРДОЕ ВЕЩЕСТВО, ЩЕЛОЧНОЕ, НЕОРГАНИЧЕСКОЕ, Н.У.К.	8	3262	Креозота соли, см.	4.1	1334
КОРРОЗИОННОЕ ТВЕРДОЕ ВЕЩЕСТВО, ЩЕЛОЧНОЕ, ОРГАНИЧЕСКОЕ, Н.У.К.	8	3263	КРИПТОН, ОХЛАЖДЕННЫЙ ЖИДКИЙ	2.2	1970
Кофеин, см.	6.1	1544	КРИПТОН, СЖАТЫЙ	2.2	1056
КРАСИТЕЛЬ, ЖИДКИЙ, КОРРОЗИОННЫЙ, Н.У.К.	8	2801	КРОТОНАЛЬДЕГИД	6.1	1143
КРАСИТЕЛЬ, ЖИДКИЙ, ТОКСИЧНЫЙ, Н.У.К.	6.1	1602	КРОТОНАЛЬДЕГИД, СТАБИЛИЗИРОВАННЫЙ	6.1	1143
КРАСИТЕЛЬ, ТВЕРДЫЙ, КОРРОЗИОННЫЙ, Н.У.К.	8	3147	КРОТОНИЛЕН	3	1144
КРАСИТЕЛЬ, ТВЕРДЫЙ, ТОКСИЧНЫЙ, Н.У.К.	6.1	3143	Кроцидолит, см.	9	2212
КРАСКА (включая краску, лак, эмаль, краситель, шеллак, олифу, политуру, жидкий наполнитель и жидкую лаковую основу)	3 8	1263 3066	КСАНТОГЕНАТЫ	4.2	3342
КРАСКА ТИПОГРАФСКАЯ, легко воспламеняющаяся или МАТЕРИАЛ, ИСПОЛЬЗУЕМЫЙ С ТИПОГРАФСКОЙ КРАСКОЙ (включая разбавитель или растворитель типографской краски), легко воспламеняющийся	3	1210	КСЕНОН	2.2	2036
КРАСКА, КОРРОЗИОННАЯ, ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩАЯСЯ (включая краску, лак, эмаль, краситель, шеллак, олифу, политуру, жидкий наполнитель и жидкую лаковую основу)	8	3470	КСЕНОН, ОХЛАЖДЕННЫЙ ЖИДКИЙ	2.2	2591
КРАСКА, ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩАЯСЯ, КОРРОЗИОННАЯ (включая краску, лак, эмаль, краситель, шеллак, олифу, политуру, жидкий наполнитель и жидкую лаковую основу) или	3	3469	КСИЛЕНОЛЫ, ЖИДКИЕ	6.1	3430
КРЕЗОЛЫ, ЖИДКИЕ	6.1	2076	КСИЛЕНОЛЫ, ТВЕРДЫЕ	6.1	2261
КРЕЗОЛЫ, ТВЕРДЫЕ	6.1	3445	Ксилены, см.	3	1307
Кремнефториды, н.у.к., см.	6.1	2856	КСИЛИДИНЫ, ЖИДКИЕ	6.1	1711
КРЕМНИЕВЫЙ ПОРОШОК, АМОРФНЫЙ	4.1	1346	КСИЛИДИНЫ, ТВЕРДЫЕ	6.1	3452
КРЕМНИЯ ТЕТРАФТОРИД	2.3	1859	КСИЛИЛБРОМИД, ЖИДКИЙ	6.1	1701
КРЕМНИЯ ТЕТРАХЛОРИД	8	1818	КСИЛИЛБРОМИД, ТВЕРДЫЙ	6.1	3417
Кремния хлорид, см.	8	1818	КСИЛОЛ МУСКУСНЫЙ, см.	4.1	2956
Креозот, см.	6.1	2810	КСИЛОЛЫ	3	1307
			Кумол, см.	3	1918
			КУМУЛЯТИВНЫЕ ПЕРФОРАТОРЫ, для нефтяных скважин, без детонатора	1.1D 1.4D	0124 0494
			Лаковая основа или лаковые стружки, на нитроцеллюлозной основе, сухие, см.	4.1	2557
			Лаковая основа или лаковые стружки, пластмассовые, увлажненные спиртом или растворителем, см.	3 3 4.1 4.1	1263 2059 2555 2556
			ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩАЯСЯ ЖИДКОСТЬ, КОРРОЗИОННАЯ, Н.У.К.	3	2924
			ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩАЯСЯ ЖИДКОСТЬ, Н.У.К.	3	1993
			ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩАЯСЯ ЖИДКОСТЬ, ТОКСИЧНАЯ, КОРРОЗИОННАЯ, Н.У.К.	3	3286
			ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩАЯСЯ ЖИДКОСТЬ, ТОКСИЧНАЯ, Н.У.К.	3	1992

Вещество или изделие	Класс	Номер ООН	Вещество или изделие	Класс	Номер ООН
ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩЕЕСЯ ТВЕРДОЕ ВЕЩЕСТВО, ОКИСЛЯЮЩЕЕ, Н.У.К.	4.1	3097	Литийалкилы, твердые, см.	4.2	3393
ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩЕЕСЯ ТВЕРДОЕ ВЕЩЕСТВО, ОРГАНИЧЕСКОЕ, Н.У.К.	4.1	1325	Литий-металлическая батарея	9 9	3090 3091
ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩЕЕСЯ ТВЕРДОЕ ВЕЩЕСТВО, КОРРОЗИОННОЕ, НЕОРГАНИЧЕСКОЕ, Н.У.К.	4.1	3180	ЛИТИЙ-ФЕРРОСИЛИЦИЙ	4.3	2830
ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩЕЕСЯ ТВЕРДОЕ ВЕЩЕСТВО, КОРРОЗИОННОЕ, ОРГАНИЧЕСКОЕ, Н.У.К.	4.1	2925	ЛИТИЯ АЛЮМОГИДРИД	4.3	1410
ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩЕЕСЯ ТВЕРДОЕ ВЕЩЕСТВО, НЕОРГАНИЧЕСКОЕ, Н.У.К.	4.1	3178	ЛИТИЯ АЛЮМОГИДРИД, В ЭФИРЕ	4.3	1411
ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩЕЕСЯ ТВЕРДОЕ ВЕЩЕСТВО, ОРГАНИЧЕСКОЕ, РАСПЛАВЛЕННОЕ, Н.У.К.	4.1	3176	ЛИТИЯ БОРГИДРИД	4.3	1413
ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩЕЕСЯ ТВЕРДОЕ ВЕЩЕСТВО, ТОКСИЧНОЕ, НЕОРГАНИЧЕСКОЕ, Н.У.К.	4.1	3179	ЛИТИЯ ГИДРИД	4.3	1414
ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩЕЕСЯ ТВЕРДОЕ ВЕЩЕСТВО, ТОКСИЧНОЕ, ОРГАНИЧЕСКОЕ, Н.У.К.	4.1	2926	ЛИТИЯ ГИДРИД, ПЛАВЛЕННЫЙ ТВЕРДЫЙ	4.3	2805
Легковоспламеняющийся газ в зажигалках, см.	2.1	1057	ЛИТИЯ ГИДРОКСИД	8	2680
Лед сухой, см.	9	1845	ЛИТИЯ ГИДРОКСИДА РАСТВОР	8	2679
ЛЕКАРСТВЕННЫЙ ПРЕПАРАТ, ЖИДКИЙ, ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩИЙСЯ, ТОКСИЧНЫЙ, Н.У.К.	3	3248	ЛИТИЯ ГИПОХЛОРИТ, СУХОЙ	5.1	1471
ЛЕКАРСТВЕННЫЙ ПРЕПАРАТ, ЖИДКИЙ, ТОКСИЧНЫЙ, Н.У.К.	6.1	1851	ЛИТИЯ ГИПОХЛОРИТА СМЕСЬ	5.1	1471
ЛЕКАРСТВЕННЫЙ ПРЕПАРАТ, ТВЕРДЫЙ, ТОКСИЧНЫЙ, Н.У.К.	6.1	3249	ЛИТИЯ НИТРАТ	5.1	2722
Лигроин, см.	3	1268	ЛИТИЯ НИТРИД	4.3	2806
Лимонен, инертный, см.	3	2052	ЛИТИЯ ПЕРОКСИД	5.1	1472
Литен, см.	3	1268	ЛИТИЯ СИЛИЦИД	4.3	1417
ЛИТИЙ	4.3	1415	МАГНИЕВЫЕ ГРАНУЛЫ, ПОКРЫТЫЕ, размер частиц не менее 149 микрон	4.3	2950
Литий в патронах, см.	4.3	1415	МАГНИЕВЫЙ ПОРОШОК	4.3	1418
Литий кремнистый, см.	4.3	1417	МАГНИЕВЫХ СПЛАВОВ ПОРОШОК	4.3	1418
Литийалкилы, жидкие, см.	4.2	3394	МАГНИЙ (гранулы, стружки или ленты)	4.1	1869
			Магнийалкилы, см.	4.2	3394
			МАГНИЙДИАМИД	4.2	2004
			Магнийдифенил, см.	4.2	3393
			МАГНИЯ АРСЕНАТ	6.1	1622
			Магния бисульфита раствор, см.	8	2693
			МАГНИЯ БРОМАТ	5.1	1473
			МАГНИЯ ГИДРИД	4.3	2010
			Магния кремнефторид, см.	6.1	2853
			МАГНИЯ НИТРАТ	5.1	1474
			Магния отходы, см.	4.1	1869
			МАГНИЯ ПЕРОКСИД	5.1	1476
			МАГНИЯ ПЕРХЛОРАТ	5.1	1475

Вещество или изделие	Класс	Номер ООН	Вещество или изделие	Класс	Номер ООН
МАГНИЯ СИЛИЦИД	4.3	2624	МАСЛО ХВОЙНОЕ	3	1272
МАГНИЯ СПЛАВЫ, с более 50 % магния (гранулы, стружки или ленты)	4.1	1869	МАТЕРИАЛ ЛАКОКРАСОЧНЫЙ (включая растворитель или разбавитель краски)	3 8	1263 3066
МАГНИЯ ФОСФИД	4.3	2011	МАТЕРИАЛ ЛАКОКРАСОЧНЫЙ, КОРРОЗИОННЫЙ, ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩИЙСЯ (включая растворитель или разбавитель краски)	8	3470
МАГНИЯ ФТОРОСИЛИКАТ	6.1	2853	МАТЕРИАЛ ЛАКОКРАСОЧНЫЙ, ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩИЙСЯ, КОРРОЗИОННЫЙ (включая растворитель или разбавитель краски)	3	3469
МАГНИЯ ХЛОРАТ	5.1	2723	МАТЕРИАЛ НАМАГНИЧЕННЫЙ	9	2807
Магния хлорида и хлората смесь, см.	5.1	1459	Меди (II) арсенит, см.	6.1	1586
МАГНИЯ-АЛЮМИНИЯ ФОСФИД	4.3	1419	Меди (II) хлорат, см.	5.1	2721
Малондинитрил, см.	6.1	2647	МЕДИ АРСЕНИТ	6.1	1586
МАЛОНОНИТРИЛ	6.1	2647	МЕДИ АЦЕТОАРСЕНИТ	6.1	1585
МАНЕБ	4.2	2210	Меди селенат, см.	6.1	2630
МАНЕБ, СТАБИЛИЗИРОВАННЫЙ против самонагревания	4.3	2968	Меди селенит, см.	6.1	2630
МАНЕБА ПРЕПАРАТ с не менее 60 % манеба	4.2	2210	МЕДИ ХЛОРАТ	5.1	2721
МАНЕБА ПРЕПАРАТ, СТАБИЛИЗИРОВАННЫЙ против самонагревания	4.3	2968	МЕДИ ХЛОРИД	8	2802
МАННИТОЛА ГЕКСАНИТРАТ, УВЛАЖНЕННЫЙ с не менее 40 % воды, или смеси спирта и воды, по массе	1.1D	0133	МЕДИ ЦИАНИД	6.1	1587
МАРГАНЦА (II) НИТРАТ	5.1	2724	МЕДИЦИНСКИЕ ОТХОДЫ, ПОДПАДАЮЩИЕ ПОД ДЕЙСТВИЕ СООТВЕТСТВУЮЩИХ ПРЕДПИСАНИЙ, Н.У.К.	6.2	3291
Марганца нитрат, см.	5.1	2724	Медь хлорноватокислая, см.	5.1	2721
МАРГАНЦА РЕЗИНАТ	4.1	1330	МЕДЬЭТИЛЕНДИАМИНА РАСТВОР	8	1761
Марганца этилен-дидитиокарбамат, см.	4.2	2210	Мезитилен, см.	3	2325
Марганца этилен-1,2-дидитиокарбамат, см.	4.2	2210	МЕЗИТИЛОКСИД	3	1229
МАСЛА АЦЕТОНОВЫЕ	3	1091	п-Ментадиен-1,8, см.	3	2052
Масло анилиновое, см.	6.1	1547	МЕРКАПТАНОВ СМЕСЬ, ЖИДКАЯ, ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩАЯСЯ, Н.У.К.	3	3336
Масло каменноугольной смолы, см.	3	1136	МЕРКАПТАНОВ СМЕСЬ, ЖИДКАЯ, ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩАЯСЯ, ТОКСИЧНАЯ, Н.У.К.	3	1228
МАСЛО КАМФОРНОЕ	3	1130	МЕРКАПТАНОВ СМЕСЬ, ЖИДКАЯ, ТОКСИЧНАЯ, ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩАЯСЯ, Н.У.К.	6.1	3071
Масло мирбановое, см.	6.1	1662			
МАСЛО СИВУШНОЕ	3	1201			
МАСЛО СЛАНЦЕВОЕ	3	1288			
МАСЛО СМОЛЯНОЕ	3	1286			

Вещество или изделие	Класс	Номер ООН	Вещество или изделие	Класс	Номер ООН
МЕРКАПТАНЫ, ЖИДКИЕ, ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩИЕСЯ, Н.У.К.	3	3336	МЕТАЛЛООРГАНИЧЕСКОЕ СОЕДИНЕНИЕ, ТОКСИЧНОЕ, ТВЕРДОЕ, Н.У.К.	6.1	3467
МЕРКАПТАНЫ, ЖИДКИЕ, ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩИЕСЯ, ТОКСИЧНЫЕ, Н.У.К.	3	1228	МЕТАЛЛООРГАНИЧЕСКОЕ ВЕЩЕСТВО, ЖИДКОЕ, ПИРОФОРНОЕ	4.2	3392
МЕРКАПТАНЫ, ЖИДКИЕ, ТОКСИЧНЫЕ, ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩИЕСЯ, Н.У.К.	6.1	3071	МЕТАЛЛООРГАНИЧЕСКОЕ ВЕЩЕСТВО, ЖИДКОЕ, ПИРОФОРНОЕ, РЕАГИРУЮЩЕЕ С ВОДОЙ	4.2	3394
2-Меркаптоэтанол, см.	6.1	2966	МЕТАЛЛООРГАНИЧЕСКОЕ ВЕЩЕСТВО, ЖИДКОЕ, РЕАГИРУЮЩЕЕ С ВОДОЙ	4.3	3398
Меркурол, см.	6.1	1639	МЕТАЛЛООРГАНИЧЕСКОЕ ВЕЩЕСТВО, ЖИДКОЕ, РЕАГИРУЮЩЕЕ С ВОДОЙ	4.3	3399
МЕТАКРИЛОНИТРИЛ, СТАБИЛИЗИРОВАННЫЙ	3	3079	МЕТАЛЛООРГАНИЧЕСКОЕ ВЕЩЕСТВО, ЖИДКОЕ, РЕАГИРУЮЩЕЕ С ВОДОЙ, ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩЕЕСЯ	4.3	3391
МЕТАЛЛ ПИРОФОРНЫЙ, Н.У.К.	4.2	1383	МЕТАЛЛООРГАНИЧЕСКОЕ ВЕЩЕСТВО, ТВЕРДОЕ, ПИРОФОРНОЕ	4.2	3391
МЕТАЛЛ ПИРОФОРНЫЙ, Н.У.К.	4.2	1383	МЕТАЛЛООРГАНИЧЕСКОЕ ВЕЩЕСТВО, ТВЕРДОЕ, ПИРОФОРНОЕ, РЕАГИРУЮЩЕЕ С ВОДОЙ	4.2	3393
МЕТАЛЛА ЩЕЛОЧНОГО ДИСПЕРСИЯ	4.3	1391	МЕТАЛЛООРГАНИЧЕСКОЕ ВЕЩЕСТВО, ТВЕРДОЕ, ПИРОФОРНОЕ, РЕАГИРУЮЩЕЕ С ВОДОЙ	4.3	3396
МЕТАЛЛА ЩЕЛОЧНОГО ДИСПЕРСИЯ, ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩАЯСЯ	4.3	3482	МЕТАЛЛООРГАНИЧЕСКОЕ ВЕЩЕСТВО, ТВЕРДОЕ, РЕАГИРУЮЩЕЕ С ВОДОЙ, ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩЕЕСЯ	4.3	3397
МЕТАЛЛА ЩЕЛОЧНОЗЕМЕЛЬНОГО ДИСПЕРСИЯ	4.3	1391	МЕТАЛЛООРГАНИЧЕСКОЕ ВЕЩЕСТВО, ТВЕРДОЕ, САМОАГРЕВАЮЩЕЕСЯ	4.2	3400
МЕТАЛЛА ЩЕЛОЧНОЗЕМЕЛЬНОГО ДИСПЕРСИЯ, ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩАЯСЯ	4.3	3482	МЕТАЛЛООРГАНИЧЕСКОЕ ВЕЩЕСТВО, ТВЕРДОЕ, РЕАГИРУЮЩЕЕ С ВОДОЙ	4.3	3395
МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ ПОРОШОК, САМОАГРЕВАЮЩИЙСЯ, Н.У.К.	4.2	3189	МЕТАЛЬДЕГИД	4.1	1332
МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ ПОРОШОК, ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩИЙСЯ, Н.У.К.	4.1	3089	МЕТАН, ОХЛАЖДЕННЫЙ ЖИДКИЙ	2.1	1972
МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ ПОРОШОК, САМОАГРЕВАЮЩИЙСЯ, Н.У.К.	4.2	3189	МЕТАН, СЖАТЫЙ	2.1	1971
МЕТАЛЛИЧЕСКОЕ ВЕЩЕСТВО, РЕАГИРУЮЩЕЕ С ВОДОЙ, САМОАГРЕВАЮЩЕЕСЯ, Н.У.К.	4.3	3209	Метана и водорода смесь, см.	2.1	2034
МЕТАЛЛИЧЕСКОЕ ВЕЩЕСТВО, РЕАГИРУЮЩЕЕ С ВОДОЙ, Н.У.К.	4.3	3208	Метаналь, см.	3	1198
МЕТАЛЛОВ АЛКИЛЫ, РЕАГИРУЮЩИЕ С ВОДОЙ, Н.У.К.	4.2	2003		8	2209
МЕТАЛЛОВ ГИДРИДЫ, РЕАГИРУЮЩИЕ С ВОДОЙ, Н.У.К.	4.3	1409	МЕТАНОЛ	3	1230
МЕТАЛЛООРГАНИЧЕСКОЕ СОЕДИНЕНИЕ, ТОКСИЧНОЕ, ЖИДКОЕ, Н.У.К.	6.1	3282	МЕТАНСУЛЬФОНИЛХЛОРИД	6.1	3246
			МЕТИЛАКРИЛАТ, СТАБИЛИЗИРОВАННЫЙ	3	1919

Вещество или изделие	Класс	Номер ООН	Вещество или изделие	Класс	Номер ООН
бета-Метилакролеин, см.	6.1	1143	МЕТИЛДИХЛОРСИЛАН	4.3	1242
МЕТИЛАЛЛИЛХЛОРИД	3	2554	Метиленбромид, см.	6.1	2664
МЕТИЛАЛЬ	3	1234	п,п'-Метилендианилин, см.	6.1	2651
Метил-альфа-хлорпропионат, см.	3	2933	Метилендибромид, см.	6.1	2664
МЕТИЛАМИЛАЦЕТАТ	3	1233	2,2'-Метилен-ди-(3,4,6-трихлорфенол), см.	6.1	2875
Метиламилкетон, см.	3	1110	Метиленхлорид, см.	6.1	1593
МЕТИЛАМИН, БЕЗВОДНЫЙ	2.1	1061	Метиленхлорида и метилхлорида смесь, см.	2.1	1912
МЕТИЛАМИН, ВОДНЫЙ РАСТВОР	3	1235	Метиленцианид, см.	6.1	2647
N-МЕТИЛАНИЛИН	6.1	2294	МЕТИЛИЗОБУТИЛКАРБИНОЛ	3	2053
МЕТИЛАЦЕТАТ	3	1231	МЕТИЛИЗОБУТИЛКЕТОН	3	1245
МЕТИЛАЦЕТИЛЕНА И ПРОПАДИЕНА СМЕСЬ, СТАБИЛИЗИРОВАННАЯ	2.1	1060	МЕТИЛИЗОВАЛЕРАТ	3	2400
МЕТИЛБРОМАЦЕТАТ	6.1	2643	МЕТИЛИЗОПРОПЕНИЛКЕТОН, СТАБИЛИЗИРОВАННЫЙ	3	1246
МЕТИЛБРОМИД с не более 2 % хлорпикрина	2.3	1062	МЕТИЛИЗОТИОЦИНАТ	6.1	2477
Метилбромид и хлорпикрина смесь, см.	2.3	1581	МЕТИЛИЗОЦИНАТ	6.1	2480
МЕТИЛБРОМИДА И ЭТИЛЕНДИБРОМИДА СМЕСЬ, ЖИДКАЯ	6.1	1647	МЕТИЛИОДИД	6.1	2644
2-МЕТИЛБУТАНАЛ	3	3371	МЕТИЛМАГНИЙБРОМИД В ЭТИЛОВОМ ЭФИРЕ	4.3	1928
3-МЕТИЛБУТАНОН-2	3	2397	МЕТИЛМЕРКАПТАН	2.3	1064
2-МЕТИЛБУТЕН-1	3	2459	Метилмеркаптопропиональдегид, см.	6.1	2785
3-МЕТИЛБУТЕН-1	3	2561	МЕТИЛМЕТАКРИЛАТА МОНОМЕР, СТАБИЛИЗИРОВАННЫЙ	3	1247
2-МЕТИЛБУТЕН-2	3	2460	4-МЕТИЛМОРФОЛИН	3	2535
N-МЕТИЛБУТИЛАМИН	3	2945	N-МЕТИЛМОРФОЛИН, см.	3	2535
МЕТИЛБУТИРАТ	3	1237	МЕТИЛНИТРИТ	2.2	2455
альфа-МЕТИЛВАЛЕРАЛЬДЕГИД	3	2367	МЕТИЛОРТОСИЛИКАТ	6.1	2606
Метилвинилбензол, ингибированный, см.	3	2618	МЕТИЛПЕНТАДИЕН	3	2461
МЕТИЛВИНИЛКЕТОН, СТАБИЛИЗИРОВАННЫЙ	6.1	1251	2-МЕТИЛПЕНТАНОЛ-2	3	2560
5-МЕТИЛГЕКСАНОН-2	3	2302	4-Метилпентанол-2, см.	3	2053
2-МЕТИЛ-2-ГЕПТАНТИОЛ	6.1	3023	Метилпентаны, см.	3	1208
МЕТИЛГИДРАЗИН	6.1	1244	2-Метил-2-пентенинол-4, см.	8	2705
Метилгликоль, см.	3	1188	1-МЕТИЛПИПЕРИДИН	3	2399
Метилгликоляцетат, см.	3	1189	Метилпиридины, см.	3	2313
МЕТИЛДИХЛОРАЦЕТАТ	6.1	2299	Метилпропилбензол, см.	3	2046
			МЕТИЛПРОПИЛКЕТОН	3	1249

Вещество или изделие	Класс	Номер ООН	Вещество или изделие	Класс	Номер ООН
МЕТИЛПРОПИОНАТ	3	1248	1-Метокси-3-нитробензол, см.	6.1	2730
альфа-Метилстирол, см.	3	2303		6.1	3458
Метилстирол, ингибированный, см.	3	2618	1-Метокси-4-нитробензол, см.	6.1	2730
Метилсульфат, см.	6.1	1595		6.1	3458
Метилсульфид, см.	3	1164	1-МЕТОКСИ-2-ПРОПАНОЛ	3	3092
МЕТИЛТЕТРАГИДРОФУРАН	3	2536	2-Метоксипропанол, см.	3	1189
МЕТИЛТРИХЛОРАЦЕТАТ	6.1	2533	МИБК, см.	3	2053
МЕТИЛТРИХЛОРСИЛАН	3	1250	Мизорит, см.	9	2212
МЕТИЛФЕНИЛДИХЛОРСИЛАН	8	2437	МИНЫ с разрывным зарядом	1.1F	0136
2-Метил-2-фенилпропан, см.	3	2709		1.1D	0137
МЕТИЛФОРМИАТ	3	1243		1.2D	0138
МЕТИЛФТОРИД	2.1	2454		1.2F	0294
2-МЕТИЛФУРАН	3	2301	Мишметалл, см.	4.1	1323
МЕТИЛХЛОРАЦЕТАТ	6.1	2295	МОДУЛИ НАДУВНЫХ ПОДУШЕК	1.4G	0503
МЕТИЛХЛОРИД	2.1	1063		9	3268
МЕТИЛХЛОРИДА И МЕТИЛЕНХЛОРИДА СМЕСЬ	2.1	1912	МОЛИБДЕНА ПЕНТАХЛОРИД	8	2508
Метилхлорида и хлорпикрина смесь, см.	2.3	1582	МОНОНИТРОТОЛУИДИНЫ, см.	6.1	2660
Метилхлоркарбонат, см.	6.1	1238	Монопропиламин, см.	3	1277
Метилхлороформ, см.	6.1	2831	Монохлорбензол, см.	3	1134
МЕТИЛ-2-ХЛОРПРОПИОНАТ	3	2933	Монохлордиформетан, см.	2.2	1018
МЕТИЛХЛОРСИЛАН	2.3	2534	Монохлордиформетана и монохлорпентафторэтана смесь, см.	2.2	1973
МЕТИЛХЛОРФОРМИАТ	6.1	1238	Монохлордиформонобромметан, см.	2.2	1974
Метилцианид, см.	3	1648	Монохлорпентафторэтана и монохлордиформетана смесь, см.	2.2	1973
МЕТИЛЦИКЛОГЕКСАН	3	2296	Моноэтиламин, см.	2.1	1036
МЕТИЛЦИКЛОГЕКСАНОЛЫ, легковоспламеняющиеся	3	2617	МОРФОЛИН	8	2054
МЕТИЛЦИКЛОГЕКСАНОН	3	2297	МОЧЕВИНЫ НИТРАТ, сухой или увлажненный с менее 20 % воды, по массе	1.1D	0220
МЕТИЛЦИКЛОПЕНТАН	3	2298	МОЧЕВИНЫ НИТРАТ, УВЛАЖНЕННЫЙ с не менее 20 % воды, по массе	4.1	1357
МЕТИЛЭТИЛКЕТОН, см.	3	1193	МОЧЕВИНЫ НИТРАТ, УВЛАЖНЕННЫЙ, с не менее 10 % воды, по массе	4.1	3370
2-МЕТИЛ-5-ЭТИЛПИРИДИН	6.1	2300	МУКА РЫБНАЯ, НЕСТАБИЛИЗИРОВАННАЯ	4.2	1374
МЕТОКСИМЕТИЛИЗОЦИАНАТ	3	2605	МУКА РЫБНАЯ, СТАБИЛИЗИРОВАННАЯ	9	2216
4-МЕТОКСИ-4-МЕТИЛПЕНТАНОН-2	3	2293	МЫШЬЯК	6.1	1558
1-Метокси-2-нитробензол, см.	6.1	2730	Мышьяк белый, см.	6.1	1561
	6.1	3458	Мышьяка (III) бромид, см.	6.1	1555

Вещество или изделие	Класс	Номер ООН	Вещество или изделие	Класс	Номер ООН
Мышьяка (III) оксид, см.	6.1	1561	НАТРИЯ АРСЕНАТ	6.1	1685
Мышьяка (V) оксид, см.	6.1	1559	НАТРИЯ АРСЕНИТ, ВОДНЫЙ РАСТВОР	6.1	1686
МЫШЬЯКА БРОМИД	6.1	1555	НАТРИЯ АРСЕНИТ, ТВЕРДЫЙ	6.1	2027
МЫШЬЯКА ПЕНТАОКСИД	6.1	1559	Натрия биноксид, см.	5.1	1504
МЫШЬЯКА СОЕДИНЕНИЕ, ЖИДКОЕ, Н.У.К., неорганическое, включая: Арсенаты, н.у.к., Арсениты, н.у.к., и Мышьяка сульфиды, н.у.к.	6.1	1556	Натрия бисульфита раствор, см.	8	2693
МЫШЬЯКА СОЕДИНЕНИЕ, ТВЕРДОЕ, Н.У.К., неорганическое, включая: Арсенаты, н.у.к., Арсениты, н.у.к., и Мышьяка сульфиды, н.у.к.	6.1	1557	Натрия бифторид, см.	8	2439
Мышьяка сульфиды, н.у.к., см.	6.1	1556	НАТРИЯ БОРГИДРИД	4.3	1426
	6.1	1557	НАТРИЯ БОРГИДРИДА И НАТРИЯ ГИДРОКСИДА РАСТВОР с не более 12 % боргидрида натрия и не более 40 % гидроксида натрия, по массе	8	3320
МЫШЬЯКА ТРИОКСИД	6.1	1561	НАТРИЯ БРОМАТ	5.1	1494
МЫШЬЯКА ТРИХЛОРИД	6.1	1560	Натрия гексафторсиликат, см.	6.1	2674
Мышьяка хлорид, см.	6.1	1560	Натрия гидрат, см.	8	1824
МЫШЬЯКОВАЯ ПЫЛЬ	6.1	1562	НАТРИЯ ГИДРИД	4.3	1427
МЫШЬЯКОРГАНИЧЕСКОЕ СОЕДИНЕНИЕ, ЖИДКОЕ, Н.У.К.	6.1	3280	Натрия гидро 4-аминофенил-арсенат, см.	6.1	2473
МЫШЬЯКОРГАНИЧЕСКОЕ СОЕДИНЕНИЕ, ТВЕРДОЕ, Н.У.К.	6.1	3465	НАТРИЯ ГИДРОДИФТОРИД	8	2439
НАПИТКИ АЛКОГОЛЬНЫЕ с более 24 %, но не более 70 % спирта, по объему	3	3065	НАТРИЯ ГИДРОКСИД, ТВЕРДЫЙ	8	1823
НАПИТКИ АЛКОГОЛЬНЫЕ с более 70 % спирта, по объему	3	3065	НАТРИЯ ГИДРОКСИДА РАСТВОР	8	1824
НАСТОЙКИ, МЕДИЦИНСКИЕ	3	1293	НАТРИЯ ГИДРОСУЛЬФИД с менее 25 % кристаллизационной воды	4.2	2318
Натриево-калиевые сплавы, см.	4.3	1422	НАТРИЯ ГИДРОСУЛЬФИД, ГИДРАТИРОВАННЫЙ с не менее 25 % кристаллизационной воды	8	2949
	4.3	3404	НАТРИЯ ГИДРОСУЛЬФИТ, см.	4.2	1384
НАТРИЙ	4.3	1428	Натрия диметиларсенат, см.	6.1	1688
Натрий диметиларсенат, см.	6.1	1688	НАТРИЯ ДИНИТРО-о-КРЕЗОЛЯТ, сухой или увлажненный с менее 15 % воды, по массе	1.3С	0234
НАТРИЙСОДЕРЖАЩИЕ БАТАРЕИ	4.3	3292	НАТРИЯ ДИНИТРО-о-КРЕЗОЛЯТ, УВЛАЖНЕННЫЙ с не менее 10 % воды, по массе	4.1	3369
НАТРИЙСОДЕРЖАЩИЕ ЭЛЕМЕНТЫ	4.3	3292	НАТРИЯ ДИНИТРО-о-КРЕЗОЛЯТ, УВЛАЖНЕННЫЙ с не менее 15 % воды, по массе	4.1	1348
НАТРИЯ АЗИД	6.1	1687	Натрия диоксид, см.	5.1	1504
НАТРИЯ АЛЮМИНАТ, ТВЕРДЫЙ	8	2812	НАТРИЯ ДИТИОНИТ	4.2	1384
НАТРИЯ АЛЮМИНАТА РАСТВОР	8	1819	Натрия дицианокупрат (I), твердый, см.	6.1	2316
НАТРИЯ АЛЮМОГИДРИД	4.3	2835			
НАТРИЯ АРСАНИЛАТ	6.1	2473			

Вещество или изделие	Класс	Номер ООН	Вещество или изделие	Класс	Номер ООН
Натрия дицианокупрата (I) раствор, см.	6.1	2317	НАТРИЯ СУЛЬФИД с менее 30 % кристаллизационной воды	4.2	1385
НАТРИЯ КАКОДИЛАТ	6.1	1688	НАТРИЯ СУЛЬФИД, БЕЗВОДНЫЙ	4.2	1385
НАТРИЯ КАРБОНАТА ПЕРОКСИГИДРАТ	5.1	3378	НАТРИЯ СУПЕРОКСИД	5.1	2547
Натрия кремнефторид, см.	6.1	2674	НАТРИЯ ТРИОКСОСИЛИКАТ	8	3253
НАТРИЯ КУПРОЦИАНИД, ТВЕРДЫЙ	6.1	2316	НАТРИЯ ФОСФИД	4.3	1432
НАТРИЯ КУПРОЦИАНИДА РАСТВОР	6.1	2317	НАТРИЯ ФТОРАЦЕТАТ	6.1	2629
Натрия метасиликата пентагидрат, см.	8	3253	НАТРИЯ ФТОРИД, ТВЕРДЫЙ	6.1	1690
НАТРИЯ МЕТИЛАТ	4.2	1431	НАТРИЯ ФТОРИДА РАСТВОР	6.1	3415
НАТРИЯ МЕТИЛАТА РАСТВОР в спирте	3	1289	НАТРИЯ ФТОРСИЛИКАТ	6.1	2674
НАТРИЯ НИТРАТ	5.1	1498	НАТРИЯ ХЛОРАТ	5.1	1495
НАТРИЯ НИТРАТА И КАЛИЯ НИТРАТА СМЕСЬ	5.1	1499	НАТРИЯ ХЛОРАТ, ВОДНЫЙ РАСТВОР	5.1	2428
НАТРИЯ НИТРИТ	5.1	1500	Натрия хлората и динитротолуола смесь, см.	1.1D	0083
Натрия нитрита и калия нитрата смесь, см.	5.1	1487	НАТРИЯ ХЛОРАЦЕТАТ	6.1	2659
НАТРИЯ ОКСИД	8	1825	НАТРИЯ ХЛОРИТ	5.1	1496
НАТРИЯ ПЕНТАХЛОРОФЕНОЛЯТ	6.1	2567	НАТРИЯ ЦИАНИД, ТВЕРДЫЙ	6.1	1689
НАТРИЯ ПЕРБОРАТА МОНОГИДРАТ	5.1	3377	НАТРИЯ ЦИАНИДА РАСТВОР	6.1	3414
НАТРИЯ ПЕРМАНГАНАТ	5.1	1503	НАТРИЯ-АММОНИЯ ВАНАДАТ	6.1	2863
НАТРИЯ ПЕРОКСИД	5.1	1504	Нафта из каменноугольной смолы, см.	3	1268
НАТРИЯ ПЕРОКСОБОРАТ, БЕЗВОДНЫЙ	5.1	3247	Нафта, см.	3	1268
НАТРИЯ ПЕРСУЛЬФАТ	5.1	1505	НАФТАЛИН, ОЧИЩЕННЫЙ	4.1	1334
НАТРИЯ ПЕРХЛОРАТ	5.1	1502	НАФТАЛИН, РАСПЛАВЛЕННЫЙ	4.1	2304
НАТРИЯ ПИКРАМАТ, сухой или увлажненный с менее 20 % воды, по массе	1.3C	0235	НАФТАЛИН, СЫРОЙ	4.1	1334
НАТРИЯ ПИКРАМАТ, УВЛАЖНЕННЫЙ с не менее 20 % воды, по массе	4.1	1349	альфа-НАФТИЛАМИН	6.1	2077
Натрия селенат, см.	6.1	2630	бета-НАФТИЛАМИН, ТВЕРДЫЙ	6.1	1650
Натрия селенит, см.	6.1	2630	бета-НАФТИЛАМИНА РАСТВОР	6.1	3411
НАТРИЯ СУЛЬФИД КРИСТАЛЛОГИДРАТ с не менее 30 % кристаллизационной воды	8	1849	НАФТИЛТИОМОЧЕВИНА	6.1	1651
			1-Нафтилтиомочевина, см.	6.1	1651
			Неактивированный уголь, см.	4.2	1361
			Неогексан, см.	3	1208
			НЕОН, ОХЛАЖДЕННЫЙ ЖИДКИЙ	2.2	1913
			НЕОН, СЖАТЫЙ	2.2	1065
			Неотил, см.	3	2612

Вещество или изделие	Класс	Номер ООН	Вещество или изделие	Класс	Номер ООН
Нефтепродукт очищенный	3	1268	НИТРИЛЫ, ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩИЕСЯ, ТОКСИЧНЫЕ, Н.У.К.	3	3273
НЕФТЕПРОДУКТЫ, Н.У.К.	3	1268	НИТРИЛЫ, ТОКСИЧНЫЕ, ЖИДКИЕ, Н.У.К.	6.1	3276
НЕФТИ ДИСТИЛЛЯТЫ, Н.У.К.	3	1268	НИТРИЛЫ, ТОКСИЧНЫЕ, ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩИЕСЯ, Н.У.К.	6.1	3275
НЕФТЬ ВЫСОКОСЕРНИСТАЯ, ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩАЯСЯ, ТОКСИЧНАЯ	3	3494	НИТРИЛЫ, ТОКСИЧНЫЕ, ТВЕРДЫЕ, Н.У.К.	6.1	3439
НЕФТЬ СЫРАЯ	3	1267	НИТРИТЫ, НЕОРГАНИЧЕСКИЕ, ВОДНЫЙ РАСТВОР, Н.У.К.	5.1	3219
Нефть сырая, см.	3	1268	НИТРИТЫ, НЕОРГАНИЧЕСКИЕ, Н.У.К.	5.1	2627
НИКЕЛЯ (II) НИТРАТ	5.1	2725	НИТРОАНИЗОЛЫ, ЖИДКИЕ	6.1	2730
НИКЕЛЯ (II) НИТРИТ	5.1	2726	НИТРОАНИЗОЛЫ, ТВЕРДЫЕ	6.1	3458
Никеля (II) цианид, см.	6.1	1653	НИТРОАНИЛИНЫ(о-,м-,п-)	6.1	1661
НИКЕЛЯ КАРБОНИЛ	6.1	1259	НИТРОБЕНЗОЛ	6.1	1662
Никеля нитрат, см.	5.1	2725	Нитробензолбромид, см.	6.1	2732
Никеля нитрит, см.	6.1	2726	5-НИТРОБЕНЗОТРИАЗОЛ	1.1D	0385
Никеля тетракарбонил, см.	6.1	1259	НИТРОБЕНЗОТРИФТОРИДЫ, ТВЕРДЫЕ	6.1	3431
НИКЕЛЯ ЦИАНИД	6.1	1653	НИТРОБЕНЗОТРИФТОРИДЫ, ЖИДКИЕ	6.1	2306
НИКОТИН	6.1	1654	НИТРОБРОМБЕНЗОЛЫ, ЖИДКИЕ	6.1	2732
НИКОТИНА ГИДРОХЛОРИД, ЖИДКИЙ	6.1	1656	НИТРОБРОМБЕНЗОЛЫ, ТВЕРДЫЕ	6.1	3459
НИКОТИНА ГИДРОХЛОРИД, ТВЕРДЫЙ	6.1	1656	НИТРОГЛИЦЕРИН, ДЕСЕНСИБИЛИЗИРОВАННЫЙ с не менее 40 % нелетучего, нерастворимого в воде флегматизатора, по массе	1.1D	0143
НИКОТИНА ГИДРОХЛОРИДА РАСТВОР	6.1	1656	НИТРОГЛИЦЕРИНА СМЕСЬ, ДЕСЕНСИБИЛИЗИРОВАННАЯ, ЖИДКАЯ, ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩАЯСЯ, Н.У.К., с не более 30 % нитроглицерина, по массе	3	3343
НИКОТИНА ПРЕПАРАТ, ЖИДКИЙ, Н.У.К.	6.1	3144	НИТРОГЛИЦЕРИНА СМЕСЬ, ДЕСЕНСИБИЛИЗИРОВАННАЯ, ЖИДКАЯ, Н.У.К., с не более 30 % нитроглицерина, по массе	3	3357
НИКОТИНА ПРЕПАРАТ, ТВЕРДЫЙ, Н.У.К.	6.1	1655	НИТРОГЛИЦЕРИНА СМЕСЬ, ДЕСЕНСИБИЛИЗИРОВАННАЯ, ТВЕРДАЯ, Н.У.К., с более 2 %, но не более 10 % нитроглицерина	4.1	3319
НИКОТИНА САЛИЦИЛАТ	6.1	1657	НИТРОГЛИЦЕРИНА СПИРТОВОЙ РАСТВОР с более 1 %, но не более 10 % нитроглицерина	1.1D	0144
НИКОТИНА СОЕДИНЕНИЕ, ЖИДКОЕ, Н.У.К.	6.1	3144			
НИКОТИНА СОЕДИНЕНИЕ, ТВЕРДОЕ, Н.У.К.	6.1	1655			
НИКОТИНА СУЛЬФАТ, ТВЕРДЫЙ	6.1	1658			
НИКОТИНА СУЛЬФАТА РАСТВОР	6.1	1658			
НИКОТИНА ТАРТРАТ	6.1	1659			
НИТРАТЫ, НЕОРГАНИЧЕСКИЕ, ВОДНЫЙ РАСТВОР, Н.У.К.	5.1	3218			
НИТРАТЫ, НЕОРГАНИЧЕСКИЕ, Н.У.К.	5.1	1477			

Вещество или изделие	Класс	Номер ООН	Вещество или изделие	Класс	Номер ООН
НИТРОГЛИЦЕРИНА СПИРТОВОЙ РАСТВОР с более 1 %, но не более 5 % нитроглицерина	3	3064	НИТРОЦЕЛЛЮЛОЗА, ПЛАСТИФИЦИРОВАННАЯ с не менее 18 % пластификатора, по массе	1.3С	0343
НИТРОГЛИЦЕРИНА СПИРТОВОЙ РАСТВОР с не более 1 % нитроглицерина	3	1204	НИТРОЦЕЛЛЮЛОЗА, с не более 12,6 % азота, в сухой массе, СМЕСЬ БЕЗ ПЛАСТИФИКАТОРА, С ПИГМЕНТОМ	4.1	2557
НИТРОГУАНИДИН сухой или увлажненный с менее 20 % воды, по массе	1.1D	0282	НИТРОЦЕЛЛЮЛОЗА, с не более 12,6 % азота, в сухой массе, СМЕСЬ БЕЗ ПЛАСТИФИКАТОРА, БЕЗ ПИГМЕНТА	4.1	2557
НИТРОГУАНИДИН, УВЛАЖНЕННЫЙ с не менее 20 % воды, по массе	4.1	1336	НИТРОЦЕЛЛЮЛОЗА, с не более 12,6 % азота, в сухой массе, СМЕСЬ С ПЛАСТИФИКАТОРОМ, С ПИГМЕНТОМ	4.1	2557
НИТРОЗИЛХЛОРИД	2.3	1069	НИТРОЦЕЛЛЮЛОЗА, с не более 12,6 % азота, в сухой массе, СМЕСЬ С ПЛАСТИФИКАТОРОМ, БЕЗ ПИГМЕНТА	4.1	2557
п-НИТРОЗОДИМЕТИЛАНИЛИН	4.2	1369	НИТРОЦЕЛЛЮЛОЗА, СОДЕРЖАЩАЯ ВОДУ (с не менее 25 % воды, по массе)	4.1	2555
НИТРОКРАХМАЛ сухой или увлажненный с менее 20 % воды, по массе	1.1D	0146	НИТРОЦЕЛЛЮЛОЗА, СОДЕРЖАЩАЯ СПИРТ (с не менее 25 % спирта, по массе, и не более 12,6 % азота, в сухой массе)	4.1	2556
НИТРОКРАХМАЛ, УВЛАЖНЕННЫЙ с не менее 20 % воды, по массе	4.1	1337	НИТРОЦЕЛЛЮЛОЗА, сухая или увлажненная с менее 25 % воды (или спирта), по массе	1.1D	0340
НИТРОКРЕЗОЛЫ, ЖИДКИЕ	6.1	3434	НИТРОЦЕЛЛЮЛОЗА, УВЛАЖНЕННАЯ с не менее 25 % спирта, по массе	1.3С	0342
НИТРОКРЕЗОЛЫ, ТВЕРДЫЕ	6.1	2446	НИТРОЦЕЛЛЮЛОЗЫ РАСТВОР, ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩИЙСЯ с не более 12,6 % азота, в сухой массе, и не более 55 % нитроцеллюлозы	3	2059
НИТРОКСИЛОЛЫ, ЖИДКИЕ	6.1	1665	НИТРОЭТАН	3	2842
НИТРОКСИЛОЛЫ, ТВЕРДЫЕ	6.1	3447	НОНАНЫ	3	1920
НИТРОМАННИТ, УВЛАЖНЕННЫЙ, см.	1.1D	0133	НОНИЛТРИХЛОРСИЛАН	3	1799
НИТРОМЕТАН	3	1261	2,5-НОРБОРНАДИЕН, СТАБИЛИЗИРОВАННЫЙ, см.	3	2251
НИТРОМОЧЕВИНА	1.1D	0147	ОБОРУДОВАНИЕ, РАБОТАЮЩЕЕ НА АККУМУЛЯТОРНЫХ БАТАРЕЯХ	9	3171
НИТРОНАФТАЛИН	4.1	2538	ОБРАЗЕЦ ХИМИЧЕСКИЙ, ТОКСИЧНЫЙ	6.1	3315
НИТРОПРОПАНЫ	3	2608	ОБРАЗЦЫ ВЗРЫВЧАТЫХ ВЕЩЕСТВ, кроме инициирующих ВВ		0190
НИТРОТОЛУИДИНЫ	6.1	2660			
НИТРОТОЛУОЛЫ, ЖИДКИЕ	6.1	1664			
НИТРОТОЛУОЛЫ, ТВЕРДЫЕ	6.1	3446			
НИТРОТРИАЗОЛОН	1.1D	0490			
4-НИТРОФЕНИЛГИДРАЗИН, с не менее 30 % воды, по массе	4.1	3376			
НИТРОФЕНОЛЫ (о-,м-,п-)	6.1	1663			
Нитрохлорбензолы, см.	6.1	1578			
3-НИТРО-4-ХЛОРБЕНЗОТРИФТОРИД	6.1	2307			
НИТРОЦЕЛЛЮЛОЗА, немодифицированная или пластифицированная с менее 18 % пластификатора, по массе	1.1D	0341			

Вещество или изделие	Класс	Номер ООН	Вещество или изделие	Класс	Номер ООН
ОБРЕЗКИ ЧЕРНЫХ МЕТАЛЛОВ, подверженные самонагреванию	4.2	2793	Олеум, см.	8	1831
ОГНЕТУШИТЕЛИ с сжатым или сжиженным газом	2.2	1044	Олова (IV) хлорид, безводный, см.	8	1827
1-Окси-4-нитробензол, см.	6.1	1663	Олова (IV) хлорида пентагидрат, см.	8	2440
ОКИСЛЯЮЩАЯ ЖИДКОСТЬ, КОРРОЗИОННАЯ, Н.У.К.	5.1	3098	Олова тетрахлорид, см.	8	1827
ОКИСЛЯЮЩАЯ ЖИДКОСТЬ, Н.У.К.	5.1	3139	ОЛОВА ТЕТРАХЛОРИДА ПЕНТАГИДРАТ	8	2440
ОКИСЛЯЮЩАЯ ЖИДКОСТЬ, ТОКСИЧНАЯ, Н.У.К.	5.1	3099	ОЛОВА ФОСФИДЫ	4.3	1433
ОКИСЛЯЮЩЕЕ ТВЕРДОЕ ВЕЩЕСТВО, КОРРОЗИОННОЕ, Н.У.К.	5.1	3085	ОЛОВА ХЛОРИД, БЕЗВОДНЫЙ	8	1827
ОКИСЛЯЮЩЕЕ ТВЕРДОЕ ВЕЩЕСТВО, ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩЕЕСЯ, Н.У.К.	5.1	3137	ОЛОВООРГАНИЧЕСКОЕ СОЕДИНЕНИЕ, ЖИДКОЕ, Н.У.К.	6.1	2788
ОКИСЛЯЮЩЕЕ ТВЕРДОЕ ВЕЩЕСТВО, Н.У.К.	5.1	1479	ОЛОВООРГАНИЧЕСКОЕ СОЕДИНЕНИЕ, ТВЕРДОЕ, Н.У.К.	6.1	3146
ОКИСЛЯЮЩЕЕ ТВЕРДОЕ ВЕЩЕСТВО, РЕАГИРУЮЩЕЕ С ВОДОЙ, Н.У.К.	5.1	3121	ОПАСНОЕ ДЛЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ ВЕЩЕСТВО, ЖИДКОЕ, Н.У.К.	9	3082
ОКИСЛЯЮЩЕЕ ТВЕРДОЕ ВЕЩЕСТВО, САМОНАГРЕВАЮЩЕЕСЯ, Н.У.К.	5.1	3100	ОПАСНОЕ ДЛЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ ВЕЩЕСТВО, ТВЕРДОЕ, Н.У.К.	9	3077
ОКИСЛЯЮЩЕЕ ТВЕРДОЕ ВЕЩЕСТВО, ТОКСИЧНОЕ, Н.У.К.	5.1	3087	ОПАСНЫЕ ГРУЗЫ В ОБОРУДОВАНИИ	9	3363
Оксиран, см.	2.3	1040	ОПАСНЫЕ ГРУЗЫ В ПРИБОРАХ	9	3363
ОКТАДЕЦИЛТРИХЛОРСИЛАН	8	1800	Органические пероксиды, см. алфавитный перечень веществ, отнесенных к категории органических пероксидов в таблице 11.3	5.2	3101–3120
ОКТАДИЕН	3	2309	ОРГАНИЧЕСКИЕ ПИГМЕНТЫ, САМОНАГРЕВАЮЩИЕСЯ	4.2	3313
ОКТАНЫ	3	1262	ОРГАНИЧЕСКИЙ ПЕРОКСИД ТИПА D, ЖИДКИЙ	5.2	3105
ОКТАФТОРБУТЕН-2	2.2	2422	ОРГАНИЧЕСКИЙ ПЕРОКСИД ТИПА D, ЖИДКИЙ, ПЕРЕВОЗИМЫЙ ПРИ РЕГУЛИРУЕМОЙ ТЕМПЕРАТУРЕ	5.2	3115
ОКТАФТОРПРОПАН	2.2	2424	ОРГАНИЧЕСКИЙ ПЕРОКСИД ТИПА D, ТВЕРДЫЙ	5.2	3106
ОКТАФТОРЦИКЛОБУТАН, см.	2.2	1976	ОРГАНИЧЕСКИЙ ПЕРОКСИД ТИПА D, ТВЕРДЫЙ, ПЕРЕВОЗИМЫЙ ПРИ РЕГУЛИРУЕМОЙ ТЕМПЕРАТУРЕ	5.2	3116
трет-Октилмеркаптан, см.	6.1	3023	ОРГАНИЧЕСКИЙ ПЕРОКСИД ТИПА F, ЖИДКИЙ	5.2	3109
ОКТИЛТРИХЛОРСИЛАН	8	1801	ОРГАНИЧЕСКИЙ ПЕРОКСИД ТИПА F, ЖИДКИЙ, ПЕРЕВОЗИМЫЙ ПРИ РЕГУЛИРУЕМОЙ ТЕМПЕРАТУРЕ	5.2	3119
ОКТОГЕН, см.	1.1D	0226			
	1.1D	0391			
	1.1D	0484			
ОКТОЛ, см.	1.D	0266			
ОКТОЛИТ сухой или увлажненный с менее 15 % воды, по массе	1.1D	0266			
ОКТОНАЛ	1.1D	0496			

Вещество или изделие	Класс	Номер ООН	Вещество или изделие	Класс	Номер ООН
ОРГАНИЧЕСКИЙ ПЕРОКСИД ТИПА F, ТВЕРДЫЙ	5.2	3110	ПАРАФОРМАЛЬДЕГИД	4.1	2213
ОРГАНИЧЕСКИЙ ПЕРОКСИД ТИПА F, ТВЕРДЫЙ, ПЕРЕВОЗИМЫЙ ПРИ РЕГУЛИРУЕМОЙ ТЕМПЕРАТУРЕ	5.2	3120	ПАРФЮМЕРНЫЕ ПРОДУКТЫ, содержащие легковоспламеняющиеся растворители	3	1266
ОРГАНИЧЕСКИЙ ПЕРОКСИД ТИПА В, ЖИДКИЙ	5.2	3101	ПАСТА ПОРОХОВАЯ, см.	1.3C 1.1C	0159 0433
ОРГАНИЧЕСКИЙ ПЕРОКСИД ТИПА В, ЖИДКИЙ, ПЕРЕВОЗИМЫЙ ПРИ РЕГУЛИРУЕМОЙ ТЕМПЕРАТУРЕ	5.2	3111	Патронные гильзы, пустые, с воспламенителем, см.	1.4S 1.4C	0055 0379
ОРГАНИЧЕСКИЙ ПЕРОКСИД ТИПА В, ТВЕРДЫЙ	5.2	3102	Патроны для вскрытия взрывом выпускного отверстия, без детонатора, см.	1.1D	0059
ОРГАНИЧЕСКИЙ ПЕРОКСИД ТИПА В, ТВЕРДЫЙ, ПЕРЕВОЗИМЫЙ ПРИ РЕГУЛИРУЕМОЙ ТЕМПЕРАТУРЕ	5.2	3112	ПАТРОНЫ ДЛЯ ОРУЖИЯ с разрывным зарядом	1.1F 1.1E 1.2F 1.2E 1.4F 1.4E	0005 0006 0007 0321 0348 0412
ОРГАНИЧЕСКИЙ ПЕРОКСИД ТИПА Е, ЖИДКИЙ	5.2	3107	ПАТРОНЫ ДЛЯ ОРУЖИЯ, С ИНЕРТНЫМ СНАРЯДОМ	1.2C 1.3C 1.4C 1.4S	0328 0417 0339 0012
ОРГАНИЧЕСКИЙ ПЕРОКСИД ТИПА Е, ЖИДКИЙ, ПЕРЕВОЗИМЫЙ ПРИ РЕГУЛИРУЕМОЙ ТЕМПЕРАТУРЕ	5.2	3117	ПАТРОНЫ ДЛЯ ОРУЖИЯ, ХОЛОСТЫЕ	1.4S 1.1C 1.3C 1.4C 1.2C	0014 0326 0327 0338 0413
ОРГАНИЧЕСКИЙ ПЕРОКСИД ТИПА Е, ТВЕРДЫЙ	5.2	3108	ПАТРОНЫ, ДЛЯ ЗАПУСКА МЕХАНИЗМОВ	1.3C 1.4C 1.4S 1.2C	0275 0276 0323 0381
ОРГАНИЧЕСКИЙ ПЕРОКСИД ТИПА Е, ТВЕРДЫЙ, ПЕРЕВОЗИМЫЙ ПРИ РЕГУЛИРУЕМОЙ ТЕМПЕРАТУРЕ	5.2	3118	ПАТРОНЫ, ДЛЯ НЕФТЯНЫХ СКВАЖИН	1.3C 1.4C	0277 0278
ОРГАНИЧЕСКИЙ ПЕРОКСИД ТИПА С, ЖИДКИЙ	5.2	3103	Патроны, для пуска огнетушителей или для срабатывания клапанов, см.	1.3C 1.4C 1.4S 1.2C	0275 0276 0323 0381
ОРГАНИЧЕСКИЙ ПЕРОКСИД ТИПА С, ЖИДКИЙ, ПЕРЕВОЗИМЫЙ ПРИ РЕГУЛИРУЕМОЙ ТЕМПЕРАТУРЕ	5.2	3113	ПАТРОНЫ, МАЛОКАЛИБЕРНЫЕ	1.4S 1.4C 1.3C	0012 0339 0417
ОРГАНИЧЕСКИЙ ПЕРОКСИД ТИПА С, ТВЕРДЫЙ	5.2	3104	ПАТРОНЫ, МАЛОКАЛИБЕРНЫЕ, ХОЛОСТЫЕ	1.4S 1.3C 1.4C	0014 0327 0338
ОРГАНИЧЕСКИЙ ПЕРОКСИД ТИПА С, ТВЕРДЫЙ, ПЕРЕВОЗИМЫЙ ПРИ РЕГУЛИРУЕМОЙ ТЕМПЕРАТУРЕ	5.2	3114	ПАТРОНЫ, ОСВЕТИТЕЛЬНЫЕ	1.1G 1.3G	0049 0050
Осветительные патроны, см.	1.2G 1.3G 1.4G	0171 0254 0297	Патроны, подрывные, см.	1.1D	0048
ОСМИЯ ТЕТРАОКСИД	6.1	2471	ПАТРОНЫ, СИГНАЛЬНЫЕ	1.3G 1.4G 1.4S	0054 0312 0405
Оэнантол, см.	3	3056	ПЕНТАБОРАН	4.2	1380
ПАРАЛЬДЕГИД	3	1264	ПЕНТАМЕТИЛГЕПТАН	3	2286
Парафин, см.	3	1223			

Вещество или изделие	Класс	Номер ООН	Вещество или изделие	Класс	Номер ООН
n-Пентан, см.	3	1265	ПЕРОКСИДЫ, НЕОРГАНИЧЕСКИЕ, Н.У.К.	5.1	1483
Пентаналь, см.	3	2058	ПЕРСУЛЬФАТЫ, НЕОРГАНИЧЕСКИЕ, ВОДНЫЙ РАСТВОР, Н.У.К.	5.1	3216
ПЕНТАНДИОН-2,4	3	2310	ПЕРСУЛЬФАТЫ, НЕОРГАНИЧЕСКИЕ, Н.У.К.	5.1	3215
3-Пентанол, см.	3	1105	Перфторацетилхлорид, см.	2.3	3057
ПЕНТАНОЛЫ	3	1105	Перфторпропан, см.	2.2	2424
ПЕНТАНЫ, жидкие	3	1265	ПЕРХЛОРАТЫ, НЕОРГАНИЧЕСКИЕ, ВОДНЫЙ РАСТВОР, Н.У.К.	5.1	3211
ПЕНТАФТОРЭТАН	2.2	3220	ПЕРХЛОРАТЫ, НЕОРГАНИЧЕСКИЕ, Н.У.К.	5.1	1481
Пентафторэтана, 1,1,1-трифторэтана и 1,1,1,2-тетрафторэтана зео-тропная смесь, содержащая приблизительно 44 % пентафторэтана и 52 % 1,1,1-трифторэтана, см.	2.2	3337	Перхлорбензол, см.	6.1	2729
ПЕНТАХЛОРФЕНОЛ	6.1	3155	ПЕРХЛОРИЛФТОРИД	2.3	3083
ПЕНТАХЛОРЭТАН	6.1	1669	ПЕРХЛОРМЕТИЛМЕРКАПТАН	6.1	1670
ПЕНТАЭРИТРИТА ТЕТРАНИТРАТ с не менее 7 % парафина, по массе	1.1D	0411	Перхлорциклопентадиен, см.	6.1	2646
ПЕНТАЭРИТРИТА ТЕТРАНИТРАТ, ДЕСЕНСИБИЛИЗОВАННЫЙ с не менее 15 % флегматизатора, по массе	1.1D	0150	Перхлорэтилен, см.	6.1	1897
ПЕНТАЭРИТРИТА ТЕТРАНИТРАТ, УВЛАЖНЕННЫЙ с менее 25 % воды, по массе	1.1D	0150	ПЕСТИЦИД — ПРОИЗВОДНЫЙ ДИПИРИДИЛА, ЖИДКИЙ, ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩИЙСЯ, ТОКСИЧНЫЙ, с температурой вспышки менее 23 °C	3	2782
ПЕНТАЭРИТРИТА ТЕТРАНИТРАТА СМЕСЬ, ДЕСЕНСИБИЛИЗИРОВАННАЯ, ТВЕРДАЯ, Н.У.К., с более 10 %, но не более 20 % ПЭТН, по массе	4.1	3344	ПЕСТИЦИД — ПРОИЗВОДНЫЙ ДИПИРИДИЛА, ЖИДКИЙ, ТОКСИЧНЫЙ	6.1	3016
ПЕНТАЭРИТРИТОЛТЕТРАНИТРАТ, см.	1.1D 1.1D	0411 0411	ПЕСТИЦИД — ПРОИЗВОДНЫЙ ДИПИРИДИЛА, ЖИДКИЙ, ТОКСИЧНЫЙ, ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩИЙСЯ, с температурой вспышки не менее 23 °C	6.1	3015
ПЕНТАЭРИТРИТОЛТЕТРАНИТРАТА СМЕСЬ, ДЕСЕНСИБИЛИЗИРОВАННАЯ, см.	4.1	3344	ПЕСТИЦИД — ПРОИЗВОДНЫЙ ДИПИРИДИЛА, ТВЕРДЫЙ, ТОКСИЧНЫЙ	6.1	2781
1-ПЕНТЕН	3	1108	ПЕСТИЦИД — ПРОИЗВОДНЫЙ КУМАРИНА, ЖИДКИЙ, ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩИЙСЯ, ТОКСИЧНЫЙ, с температурой вспышки менее 23 °C	3	3024
Пентилнитрит, см.	3	1113	ПЕСТИЦИД — ПРОИЗВОДНЫЙ КУМАРИНА, ЖИДКИЙ, ТОКСИЧНЫЙ	6.1	3026
ПЕНТОЛ-1	8	2705	ПЕСТИЦИД — ПРОИЗВОДНЫЙ КУМАРИНА, ЖИДКИЙ, ТОКСИЧНЫЙ, ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩИЙСЯ, с температурой вспышки не менее 23 °C	6.1	3025
ПЕНТОЛИТ, сухой или увлажненный с менее 15 % воды, по массе	1.1D	0151			
ПЕРМАНГАНАТЫ, НЕОРГАНИЧЕСКИЕ, ВОДНЫЙ РАСТВОР, Н.У.К.	5.1	3214			
ПЕРМАНГАНАТЫ, НЕОРГАНИЧЕСКИЕ, Н.У.К.	5.1	1482			

Вещество или изделие	Класс	Номер ООН	Вещество или изделие	Класс	Номер ООН
ПЕСТИЦИД — ПРОИЗВОДНЫЙ ФЕНОКСИУКСУСНОЙ КИСЛОТЫ, ЖИДКИЙ, ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩИЙСЯ ТОКСИЧНЫЙ, с температурой вспышки менее 23 °С	3	3346	ПЕСТИЦИД МЫШЬЯКСОДЕРЖАЩИЙ, ЖИДКИЙ, ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩИЙСЯ, ТОКСИЧНЫЙ, с температурой вспышки менее 23 °С	3	2760
ПЕСТИЦИД — ПРОИЗВОДНЫЙ ФЕНОКСИУКСУСНОЙ КИСЛОТЫ, ЖИДКИЙ, ТОКСИЧНЫЙ	6.1	3348	ПЕСТИЦИД МЫШЬЯКСОДЕРЖАЩИЙ, ЖИДКИЙ, ТОКСИЧНЫЙ	6.1	2994
ПЕСТИЦИД — ПРОИЗВОДНЫЙ ФЕНОКСИУКСУСНОЙ КИСЛОТЫ, ЖИДКИЙ, ТОКСИЧНЫЙ, ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩИЙСЯ, с температурой вспышки не менее 23 °С	6.1	3347	ПЕСТИЦИД МЫШЬЯКСОДЕРЖАЩИЙ, ЖИДКИЙ, ТОКСИЧНЫЙ, ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩИЙСЯ, с температурой вспышки не менее 23 °С	6.1	2993
ПЕСТИЦИД — ПРОИЗВОДНЫЙ ФЕНОКСИУКСУСНОЙ КИСЛОТЫ, ТВЕРДЫЙ, ТОКСИЧНЫЙ	6.1	3345	ПЕСТИЦИД МЫШЬЯКСОДЕРЖАЩИЙ, ТВЕРДЫЙ, ТОКСИЧНЫЙ	6.1	2759
ПЕСТИЦИД — ПРОИЗВОДНЫЙ НИТРОФЕНОЛА, ЖИДКИЙ, ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩИЙСЯ, ТОКСИЧНЫЙ, с температурой вспышки менее 23 °С	3	2780	ПЕСТИЦИД НА ОСНОВЕ КАРБАМАТОВ, ЖИДКИЙ, ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩИЙСЯ, ТОКСИЧНЫЙ, с температурой вспышки менее 23 °С	3	2758
ПЕСТИЦИД — ПРОИЗВОДНЫЙ НИТРОФЕНОЛА, ЖИДКИЙ, ТОКСИЧНЫЙ, ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩИЙСЯ, с температурой вспышки не менее 23 °С	6.1	3013	ПЕСТИЦИД НА ОСНОВЕ КАРБАМАТОВ, ТВЕРДЫЙ, ТОКСИЧНЫЙ	6.1	2757
ПЕСТИЦИД — ПРОИЗВОДНЫЙ НИТРОФЕНОЛА, ЖИДКИЙ, ТОКСИЧНЫЙ	6.1	3014	ПЕСТИЦИД НА ОСНОВЕ ПИРЕТРОИДОВ, ЖИДКИЙ, ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩИЙСЯ, ТОКСИЧНЫЙ, с температурой вспышки менее 23 °С	3	3350
ПЕСТИЦИД — ПРОИЗВОДНЫЙ НИТРОФЕНОЛА, ТВЕРДЫЙ, ТОКСИЧНЫЙ	6.1	2779	ПЕСТИЦИД НА ОСНОВЕ ПИРЕТРОИДОВ, ЖИДКИЙ, ТОКСИЧНЫЙ	6.1	3352
ПЕСТИЦИД — ПРОИЗВОДНЫЙ КУМАРИНА, ТВЕРДЫЙ, ТОКСИЧНЫЙ	6.1	3027	ПЕСТИЦИД НА ОСНОВЕ ТИОКАРБАМАТОВ, ЖИДКИЙ, ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩИЙСЯ, ТОКСИЧНЫЙ, с температурой вспышки менее 23 °С	3	2772
ПЕСТИЦИД МЕДЬСОДЕРЖАЩИЙ, ЖИДКИЙ, ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩИЙСЯ, ТОКСИЧНЫЙ, с температурой вспышки менее 23 °С	3	2776	ПЕСТИЦИД НА ОСНОВЕ ТИОКАРБАМАТОВ, ЖИДКИЙ, ТОКСИЧНЫЙ, ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩИЙСЯ, с температурой вспышки не менее 23 °С	6.1	3005
ПЕСТИЦИД МЕДЬСОДЕРЖАЩИЙ, ЖИДКИЙ, ТОКСИЧНЫЙ	6.1	3010	ПЕСТИЦИД НА ОСНОВЕ ТИОКАРБАМАТОВ, ТВЕРДЫЙ, ТОКСИЧНЫЙ	6.1	2771
ПЕСТИЦИД МЕДЬСОДЕРЖАЩИЙ, ЖИДКИЙ, ТОКСИЧНЫЙ, ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩИЙСЯ, с температурой вспышки не менее 23 °С	6.1	3009	ПЕСТИЦИД НА ОСНОВЕ ТРИАЗИНОВ, ЖИДКИЙ, ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩИЙСЯ, ТОКСИЧНЫЙ, с температурой вспышки менее 23 °С	3	2764
ПЕСТИЦИД МЕДЬСОДЕРЖАЩИЙ, ТВЕРДЫЙ, ТОКСИЧНЫЙ	6.1	2775	ПЕСТИЦИД НА ОСНОВЕ ТРИАЗИНОВ, ЖИДКИЙ, ТОКСИЧНЫЙ	6.1	2998

Вещество или изделие	Класс	Номер ООН	Вещество или изделие	Класс	Номер ООН
ПЕСТИЦИД НА ОСНОВЕ КАРБАМАТОВ, ЖИДКИЙ, ТОКСИЧНЫЙ	6.1	2992	ПЕСТИЦИД РТУТЬСОДЕРЖАЩИЙ, ЖИДКИЙ, ТОКСИЧНЫЙ, ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩИЙСЯ, с температурой вспышки не менее 23 °С	6.1	3011
ПЕСТИЦИД НА ОСНОВЕ КАРБАМАТОВ, ЖИДКИЙ, ТОКСИЧНЫЙ, ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩИЙСЯ, с температурой вспышки не менее 23 °С	6.1	2991	ПЕСТИЦИД РТУТЬСОДЕРЖАЩИЙ, ТВЕРДЫЙ, ТОКСИЧНЫЙ	6.1	2777
ПЕСТИЦИД НА ОСНОВЕ ПИРЕТРОИДОВ, ЖИДКИЙ, ТОКСИЧНЫЙ, ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩИЙСЯ, с температурой вспышки не менее 23 °С	6.1	3351	ПЕСТИЦИД ФОСФОРОРГАНИЧЕСКИЙ, ЖИДКИЙ, ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩИЙСЯ, ТОКСИЧНЫЙ, с температурой вспышки менее 23 °С	3	2784
ПЕСТИЦИД НА ОСНОВЕ ПИРЕТРОИДОВ, ТВЕРДЫЙ, ТОКСИЧНЫЙ	6.1	3349	ПЕСТИЦИД ФОСФОРОРГАНИЧЕСКИЙ, ЖИДКИЙ, ТОКСИЧНЫЙ	6.1	3018
ПЕСТИЦИД НА ОСНОВЕ ТИОКАРБАМАТОВ, ЖИДКИЙ, ТОКСИЧНЫЙ	6.1	3006	ПЕСТИЦИД ФОСФОРОРГАНИЧЕСКИЙ, ЖИДКИЙ, ТОКСИЧНЫЙ, ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩИЙСЯ, с температурой вспышки не менее 23 °С	6.1	3017
ПЕСТИЦИД НА ОСНОВЕ ТРИАЗИНОВ, ЖИДКИЙ, ТОКСИЧНЫЙ, ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩИЙСЯ, с температурой вспышки не менее 23 °С	6.1	2997	ПЕСТИЦИД ФОСФОРОРГАНИЧЕСКИЙ, ТВЕРДЫЙ, ТОКСИЧНЫЙ	6.1	2783
ПЕСТИЦИД НА ОСНОВЕ ТРИАЗИНОВ, ТВЕРДЫЙ, ТОКСИЧНЫЙ	6.1	2763	ПЕСТИЦИД ХЛОРООРГАНИЧЕСКИЙ, ЖИДКИЙ, ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩИЙСЯ, ТОКСИЧНЫЙ, с температурой вспышки менее 23 °С	3	2762
ПЕСТИЦИД НА ОСНОВЕ ФОСФИДА АЛЮМИНИЯ	6.1	3048	ПЕСТИЦИД ХЛОРООРГАНИЧЕСКИЙ, ЖИДКИЙ, ТОКСИЧНЫЙ	6.1	2996
ПЕСТИЦИД ОЛОВООРГАНИЧЕСКИЙ, ЖИДКИЙ, ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩИЙСЯ, ТОКСИЧНЫЙ, с температурой вспышки менее 23 °С	3	2787	ПЕСТИЦИД ХЛОРООРГАНИЧЕСКИЙ, ЖИДКИЙ, ТОКСИЧНЫЙ, ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩИЙСЯ, с температурой вспышки не менее 23 °С	6.1	2995
ПЕСТИЦИД ОЛОВООРГАНИЧЕСКИЙ, ЖИДКИЙ, ТОКСИЧНЫЙ	6.1	3020	ПЕСТИЦИД ХЛОРООРГАНИЧЕСКИЙ, ТВЕРДЫЙ, ТОКСИЧНЫЙ	6.1	2761
ПЕСТИЦИД ОЛОВООРГАНИЧЕСКИЙ, ЖИДКИЙ, ТОКСИЧНЫЙ, ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩИЙСЯ, с температурой вспышки не менее 23 °С	6.1	3019	ПЕСТИЦИД, ЖИДКИЙ ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩИЙСЯ ТОКСИЧНЫЙ, Н.У.К, с температурой вспышки менее 23 °С	3	3021
ПЕСТИЦИД ОЛОВООРГАНИЧЕСКИЙ, ТВЕРДЫЙ, ТОКСИЧНЫЙ	6.1	2786	ПЕСТИЦИД, ЖИДКИЙ, ТОКСИЧНЫЙ, ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩИЙСЯ, Н.У.К., с температурой вспышки не менее 23 °С	6.1	2903
ПЕСТИЦИД РТУТЬСОДЕРЖАЩИЙ, ЖИДКИЙ, ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩИЙСЯ ТОКСИЧНЫЙ, с температурой вспышки менее 23 °С	3	2778	ПЕСТИЦИД, ЖИДКИЙ, ТОКСИЧНЫЙ, Н.У.К.	6.1	2902
ПЕСТИЦИД РТУТЬСОДЕРЖАЩИЙ, ЖИДКИЙ, ТОКСИЧНЫЙ	6.1	3012	ПЕСТИЦИД, ТВЕРДЫЙ, ТОКСИЧНЫЙ, Н.У.К.	6.1	2588

Вещество или изделие	Класс	Номер ООН	Вещество или изделие	Класс	Номер ООН
Пестицид, токсичный, под сжатым газом, н.у.к., см.	2	1950	Пленки, на нитроцеллюлозной основе, без желатина; отходы пленки, см.	4.2	2002
ПЕТАРДЫ СИГНАЛЬНЫЕ, ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНЫЕ, ВЗРЫВЧАТЫЕ	1.1G	0192	ПЛЕНКИ, НА НИТРОЦЕЛЛЮЛОЗНОЙ ОСНОВЕ, покрытые желатином, исключая отходы	4.1	1324
	1.3G	0492			
	1.4G	0493			
	1.4S	0193			
Пивалоилхлорид, см.	6.1	2438	ПОЛИАМИНЫ, ЖИДКИЕ, КОРРОЗИОННЫЕ, ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩИЕСЯ, Н.У.К.	8	2734
ПИКОЛИНЫ	3	2313	ПОЛИАМИНЫ, ЖИДКИЕ, КОРРОЗИОННЫЕ, Н.У.К.	8	2735
ПИКРАМИД, см.	1.1D	0153	ПОЛИАМИНЫ, ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩИЕСЯ, КОРРОЗИОННЫЕ, Н.У.К.	3	2733
ПИКРИЛХЛОРИД, см.	1.1D	0155	ПОЛИАМИНЫ, ТВЕРДЫЕ, КОРРОЗИОННЫЕ, Н.У.К.	8	3259
ПИКРИЛХЛОРИД, УВЛАЖНЕННЫЙ, см.	4.1	3365	ПОЛИГАЛОГЕНИРОВАННЫЕ ДИФЕНИЛЫ, ЖИДКИЕ	9	3151
ПИКРИТ, см.	1.1D	0282	ПОЛИГАЛОГЕНИРОВАННЫЕ ДИФЕНИЛЫ, ТВЕРДЫЕ	9	3152
ПИКРИТ, УВЛАЖНЕННЫЙ, см.	4.1	1336	ПОЛИГАЛОГЕНИРОВАННЫЕ ТЕРФЕНИЛЫ, ЖИДКИЕ	9	3151
Пикртоксин, см.	6.1	3172	ПОЛИГАЛОГЕНИРОВАННЫЕ ТЕРФЕНИЛЫ, ТВЕРДЫЕ	9	3152
альфа-ПИНЕН	3	2368	ПОЛИМЕР ГРАНУЛИРОВАННЫЙ, ВСПЕНИВАЕМЫЙ, выделяющий воспламеняющиеся пары	9	2211
ПИПЕРАЗИН	8	2579	Полистирол гранулированный, вспениваемый, см.	9	2211
ПИПЕРИДИН	3	2401	ПОЛИХЛОРДИФЕНИЛЫ, ЖИДКИЕ	9	2315
Пиразингексагидрат, см.	8	2579	ПОЛИХЛОРДИФЕНИЛЫ, ТВЕРДЫЕ	9	3432
ПИРИДИН	3	1282	ПОЛОВА	4.1	1327
Пирозапалы, см.	1.4D 1.4S	0325 0454	ПОЛУПРОДУКТ СИНТЕЗА КРАСИТЕЛЯ, ЖИДКИЙ, КОРРОЗИОННЫЙ, Н.У.К.	8	2801
Пироксилина раствор, см.	3	2059	ПОЛУПРОДУКТ СИНТЕЗА КРАСИТЕЛЯ, ЖИДКИЙ, Н.У.К.	6.1	1602
ПИРОСУЛЬФУРИЛХЛОРИД	8	1817	ПОЛУПРОДУКТ СИНТЕЗА КРАСИТЕЛЯ, ТВЕРДЫЙ, КОРРОЗИОННЫЙ, Н.У.К.	8	3147
ПИРОФОРНАЯ ЖИДКОСТЬ, НЕОРГАНИЧЕСКАЯ, Н.У.К.	4.2	3194	ПОЛУПРОДУКТ СИНТЕЗА КРАСИТЕЛЯ, ТВЕРДЫЙ, ТОКСИЧНЫЙ, Н.У.К.	6.1	3143
ПИРОФОРНАЯ ЖИДКОСТЬ, ОРГАНИЧЕСКАЯ, Н.У.К.	4.2	2845	ПОРОХ В БРИКЕТАХ, УВЛАЖНЕННЫЙ с не менее 17 % спирта, по массе	1.1C	0433
ПИРОФОРНОЕ ТВЕРДОЕ ВЕЩЕСТВО, НЕОРГАНИЧЕСКОЕ, Н.У.К.	4.2	3200			
ПИРОФОРНОЕ ТВЕРДОЕ ВЕЩЕСТВО, ОРГАНИЧЕСКОЕ, Н.У.К.	4.2	2846			
ПИРРОЛИДИН	3	1922			
ПЛАСТИЧНОЕ ФОРМОВОЧНОЕ СОЕДИНЕНИЕ в виде тестообразной массы, в форме листа или полученное путем экструзии жгута, выделяющее легковоспламеняющиеся пары	9	3314			
ПЛАСТМАССА, НА НИТРОЦЕЛЛЮЛОЗНОЙ ОСНОВЕ, САМОНАГРЕВАЮЩАЯСЯ, Н.У.К.	4.2	2006			

Вещество или изделие	Класс	Номер ООН	Вещество или изделие	Класс	Номер ООН
ПОРОХ В БРИКЕТАХ, УВЛАЖНЕННЫЙ с не менее 25 % воды, по массе	1.3C	0159	ПРОПИЛАМИН	3	1277
ПОРОХ ДЛЯ СИГНАЛЬНЫХ ВСПЫШЕК	1.1G	0094	н-ПРОПИЛАЦЕТАТ	3	1276
ПОРОХ ДЫМНЫЙ, В ШАШКАХ	1.1D	0028	н-ПРОПИЛБЕНЗОЛ	3	2364
ПОРОХ ДЫМНЫЙ, гранулированный или порошкообразный	1.1D	0027	ПРОПИЛЕН	2.1	1077
ПОРОХ ДЫМНЫЙ, ПРЕССОВАННЫЙ	1.1D	0028	ПРОПИЛЕНА ТЕТРАМЕР	3	2850
ПОРОХ ЧЕРНЫЙ, В ШАШКАХ, см.	1.1D	0028	Пропилена тример, см.	3	2057
ПОРОХ ЧЕРНЫЙ, гранулированный или порошкообразный, см.	1.1D	0027	1,2-ПРОПИЛЕНДИАМИН	8	2258
ПОРОХ ЧЕРНЫЙ, ПРЕССОВАННЫЙ, см.	1.1D	0028	Пропилендихлорид, см.	3	1279
ПОРОХ, БЕЗДЫМНЫЙ	1.1C 1.3C 1.4C	0160 0161 0509	ПРОПИЛЕНИМИН, СТАБИЛИЗИРОВАННЫЙ	3	1921
ПРИСАДКА АНТИДЕТОНАЦИОННАЯ К МОТОРНОМУ ТОПЛИВУ	6.1	1649	ПРОПИЛЕНОКСИД	3	1280
ПРИСАДКА АНТИДЕТОНАЦИОННАЯ К МОТОРНОМУ ТОПЛИВУ, ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩАЯСЯ	6.1	3483	ПРОПИЛЕНХЛОРИД	6.1	2611
ПРОБА ГАЗА, НЕ ПОД ДАВЛЕНИЕМ, ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩАЯСЯ, Н.У.К., не охлажденная до жидкого состояния	2.1	3167	н-ПРОПИЛИЗОЦИАНАТ	6.1	2482
ПРОБА ГАЗА, НЕ ПОД ДАВЛЕНИЕМ, ТОКСИЧНАЯ, ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩАЯСЯ, Н.У.К., не охлажденная до жидкого состояния	2.3	3168	Пропилмеркаптан, см.	3	2402
ПРОБА ГАЗА, НЕ ПОД ДАВЛЕНИЕМ, ТОКСИЧНАЯ, Н.У.К., не охлажденная до жидкого состояния	2.3	3169	н-ПРОПИЛНИТРАТ	3	1865
ПРОПАДИЕН, СТАБИЛИЗИРОВАННЫЙ	2.1	2200	ПРОПИЛТРИХЛОРСИЛАН	8	1816
Пропилен и метилацетилен смесь, стабилизированная, см.	2.1	1060	ПРОПИЛФОРМИАТЫ	3	1281
ПРОПАН	2.1	1978	Пропилхлорид, см.	3	1278
н-ПРОПАНОЛ	3	1274	н-ПРОПИЛХЛОРИД	6.1	2740
ПРОПАНТИОЛЫ	3	2402	ПРОПИОНАЛЬДЕГИД	3	1275
Пропен, см.	2.1	1077	ПРОПИОНИЛХЛОРИД	3	1815
			ПРОПИОНИТРИЛ	3	2404
			ПУРПУР ЛОНДОНСКИЙ	6.1	1621
			Пыли токсичные, см.	6.1	1562
			ПЭТН, СМЕСЬ ДЕСЕНСИБИЛИЗИРОВАННАЯ, см.	4.1	3344
			ПЭТН/ТНТ, см.	1.1D	0151
			РАДИОАКТИВНЫЙ МАТЕРИАЛ, НИЗКАЯ УДЕЛЬНАЯ АКТИВНОСТЬ (LSA-I), неделяющийся или делящийся-освобожденный	7	2912
			РАДИОАКТИВНЫЙ МАТЕРИАЛ, НИЗКАЯ УДЕЛЬНАЯ АКТИВНОСТЬ (LSA-II), ДЕЛЯЩИЙСЯ	7	3324
			РАДИОАКТИВНЫЙ МАТЕРИАЛ, НИЗКАЯ УДЕЛЬНАЯ АКТИВНОСТЬ (LSA-II), неделяющийся или делящийся-освобожденный	7	3321
			РАДИОАКТИВНЫЙ МАТЕРИАЛ, НИЗКАЯ УДЕЛЬНАЯ АКТИВНОСТЬ (LSA-III), ДЕЛЯЩИЙСЯ	7	3325

Вещество или изделие	Класс	Номер ООН	Вещество или изделие	Класс	Номер ООН
РАДИОАКТИВНЫЙ МАТЕРИАЛ, НИЗКАЯ УДЕЛЬНАЯ АКТИВНОСТЬ (LSA-III), неделиющийся или делящийся-освобожденный	7	3322	РАДИОАКТИВНЫЙ МАТЕРИАЛ, УПАКОВКА ТИПА А, ДЕЛЯЩИЙСЯ, неособого вида	7	3327
РАДИОАКТИВНЫЙ МАТЕРИАЛ, ОБЪЕКТЫ С ПОВЕРХНОСТНЫМ РАДИОАКТИВНЫМ ЗАГРЯЗНЕНИЕМ (SCO-I или SCO-II), ДЕЛЯЩИЙСЯ	7	3326	РАДИОАКТИВНЫЙ МАТЕРИАЛ, УПАКОВКА ТИПА А, неособого вида, неделиющийся или делящийся-освобожденный	7	2915
РАДИОАКТИВНЫЙ МАТЕРИАЛ, ОБЪЕКТЫ С ПОВЕРХНОСТНЫМ РАДИОАКТИВНЫМ ЗАГРЯЗНЕНИЕМ (SCO-I или SCO-II), неделиющийся или делящийся-освобожденный	7	2913	РАДИОАКТИВНЫЙ МАТЕРИАЛ, УПАКОВКА ТИПА А, ОСОБОГО ВИДА, ДЕЛЯЩИЙСЯ	7	3333
РАДИОАКТИВНЫЙ МАТЕРИАЛ, ОСВОБОЖДЕННАЯ УПАКОВКА — ИЗДЕЛИЯ, ИЗГОТОВЛЕННЫЕ ИЗ ПРИРОДНОГО УРАНА, или ОБЕДНЕННОГО УРАНА, или ПРИРОДНОГО ТОРИЯ	7	2909	РАДИОАКТИВНЫЙ МАТЕРИАЛ, УПАКОВКА ТИПА А, ОСОБОГО ВИДА, неделиющийся или делящийся-освобожденный	7	3332
РАДИОАКТИВНЫЙ МАТЕРИАЛ, ОСВОБОЖДЕННАЯ УПАКОВКА — ОГРАНИЧЕННОЕ КОЛИЧЕСТВО МАТЕРИАЛА	7	2910	РАДИОАКТИВНЫЙ МАТЕРИАЛ, УПАКОВКА ТИПА В(М), ДЕЛЯЩИЙСЯ	7	3329
РАДИОАКТИВНЫЙ МАТЕРИАЛ, ОСВОБОЖДЕННАЯ УПАКОВКА — ПОРОЖНИЙ УПАКОВОЧНЫЙ КОМПЛЕКТ	7	2908	РАДИОАКТИВНЫЙ МАТЕРИАЛ, УПАКОВКА ТИПА В(М), неделиющийся или делящийся-освобожденный	7	2917
РАДИОАКТИВНЫЙ МАТЕРИАЛ, ОСВОБОЖДЕННАЯ УПАКОВКА — ПРИБОРЫ или ИЗДЕЛИЯ	7	2911	РАДИОАКТИВНЫЙ МАТЕРИАЛ, УПАКОВКА ТИПА В(М), неделиющийся или делящийся-освобожденный	7	3323
РАДИОАКТИВНЫЙ МАТЕРИАЛ, ТРАНСПОРТИРУЕМЫЙ В СПЕЦИАЛЬНЫХ УСЛОВИЯХ, ДЕЛЯЩИЙСЯ	7	3331	РАДИОАКТИВНЫЙ МАТЕРИАЛ, УПАКОВКА ТИПА С, неделиющийся или делящийся-освобожденный	7	3323
РАДИОАКТИВНЫЙ МАТЕРИАЛ, ТРАНСПОРТИРУЕМЫЙ В СПЕЦИАЛЬНЫХ УСЛОВИЯХ, неделиющийся или делящийся-освобожденный	7	2919	РАДИОАКТИВНЫЙ МАТЕРИАЛ, УРАНА ГЕКСАФТОРИД, ДЕЛЯЩИЙСЯ	7	2977
РАДИОАКТИВНЫЙ МАТЕРИАЛ, УПАКОВКА ТИПА В(U), ДЕЛЯЩИЙСЯ	7	3328	РАДИОАКТИВНЫЙ МАТЕРИАЛ, УРАНА ГЕКСАФТОРИД, неделиющийся или делящийся-освобожденный	7	2978
РАДИОАКТИВНЫЙ МАТЕРИАЛ, УПАКОВКА ТИПА В(U), неделиющийся или делящийся-освобожденный	7	2916	РАКЕТЫ ОСВЕТИТЕЛЬНЫЕ, ЗАПУСКАЕМЫЕ С ЗЕМЛИ	1.3G 1.1G 1.2G	0092 0418 0419
РАДИОАКТИВНЫЙ МАТЕРИАЛ, УПАКОВКА ТИПА С, ДЕЛЯЩИЙСЯ	7	3330	РАКЕТЫ ОСВЕТИТЕЛЬНЫЕ, АВИАЦИОННЫЕ	1.3G 1.4G 1.4S 1.1G 1.2G	0093 0403 0404 0420 0421
			РАКЕТЫ с вышибным зарядом	1.2C 1.3C 1.4C	0436 0437 0438
			РАКЕТЫ с инертной головкой	1.3C 1.2C	0183 0502
			РАКЕТЫ с разрывным зарядом	1.1F 1.1E 1.2E 1.2F	0180 0181 0182 0295

Вещество или изделие	Класс	Номер ООН	Вещество или изделие	Класс	Номер ООН
Ракеты управляемые, см.	1.1F	0180	РЕАГИРУЮЩЕЕ С ВОДОЙ	4.3	3135
	1.1E	0181	ТВЕРДОЕ ВЕЩЕСТВО, САМО-		
	1.2E	0182	НАГРЕВАЮЩЕЕСЯ, Н.У.К.		
	1.3C	0183	РЕАГИРУЮЩЕЕ С ВОДОЙ	4.3	3134
	1.2F	0295	ТВЕРДОЕ ВЕЩЕСТВО, ТОК-		
	1.1J	0397	СИЧНОЕ, Н.У.К.		
	1.2J	0398	РЕАКТИВНОЕ ТОПЛИВО, ЖИД-	1.1C	0497
	1.2C	0436	КОЕ	1.3C	0495
	1.3C	0437	РЕАКТИВНОЕ ТОПЛИВО, ТВЕР-	1.1C	0478
	1.4C	0438	ДОЕ	1.3C	0499
РАКЕТЫ, ЖИДКОСТНЫЕ, с раз-	1.1J	0397	РЕЗАКИ, КАБЕЛЬНЫЕ, ВЗРЫВ-	1.4S	0070
рывным зарядом	1.2J	0398	НЫЕ		
РАКЕТЫ, ТРОСОМЕТАТЕЛЬНЫЕ	1.2G	0238	РЕЗОРЦИН	6.1	2876
	1.3G	0240	Реле детонационные, см.	1.1B	0029
	1.4G	0453		1.4B	0267
РАСТВОР ДЛЯ НАНЕСЕНИЯ	3	1139		1.1B	0360
ПОКРЫТИЯ (включая растворы				1.4B	0361
для обработки или покрытия по-				1.4S	0455
верхностей, используемые в про-				1.4S	0500
мышленных или иных целях, на-			РЕФРИЖЕРАТОРНЫЕ УСТА-	2.1	3358
пример для нанесения грунтово-			НОВКИ, содержащие легковос-		
чного покрытия на корпус автомо-			пламеняющийся, нетоксичный,		
билей, футеровки барабанов или			сжиженный газ		
бочек)			РЕФРИЖЕРАТОРНЫЕ УСТА-	2.2	2857
Растворители, легковоспламеняю-	3	1993	НОВКИ, содержащие невоспла-		
щиеся, н.у.к., см.			меняющиеся, нетоксичные газы		
Растворители, легковоспламеняю-	3	1992	или растворы аммиака		
щиеся, токсичные, н.у.к., см.			(№ ООН 2672)		
Рвотный камень	6.1	1551	РТУТИ (I) НИТРАТ	6.1	1627
РЕАГИРУЮЩАЯ С ВОДОЙ	4.3	3129	РТУТИ (II) АРСЕНАТ	6.1	1623
ЖИДКОСТЬ, КОРРОЗИОННАЯ,			РТУТИ (II) БЕНЗОАТ	6.1	1631
Н.У.К.			РТУТИ (II) ГЛЮКОНАТ	6.1	1637
РЕАГИРУЮЩАЯ С ВОДОЙ	4.3	3148	РТУТИ (II) ЙОДИД	6.1	1638
ЖИДКОСТЬ, Н.У.К.			РТУТИ (II) НИТРАТ	6.1	1625
РЕАГИРУЮЩАЯ С ВОДОЙ	4.3	3130	РТУТИ (II) ОКСИЦИАНИД, ДЕ-	6.1	1642
ЖИДКОСТЬ, ТОКСИЧНАЯ,			СЕНСИБИЛИЗИРОВАННЫЙ		
Н.У.К.			РТУТИ (II) ОЛЕАТ	6.1	1640
РЕАГИРУЮЩЕЕ С ВОДОЙ	4.3	3131	РТУТИ (II) СУЛЬФАТ	6.1	1645
ТВЕРДОЕ ВЕЩЕСТВО, КОРРО-			РТУТИ (II) ТИОЦИАНАТ	6.1	1646
ЗИОННОЕ, Н.У.К.			РТУТИ (II) ЦИАНИД	6.1	1636
РЕАГИРУЮЩЕЕ С ВОДОЙ	4.3	3132	РТУТИ (II)-АММОНИЯ ХЛОРИД	6.1	1630
ТВЕРДОЕ ВЕЩЕСТВО, ЛЕГКО-			РТУТИ (II)-КАЛИЯ ЙОДИД	6.1	1643
ВОСПЛАМЕНЯЮЩЕЕСЯ,			РТУТИ АЦЕТАТ	6.1	1629
Н.У.К.			Ртути бисульфат, см.	6.1	1645
РЕАГИРУЮЩЕЕ С ВОДОЙ	4.3	2813			
ТВЕРДОЕ ВЕЩЕСТВО, Н.У.К.					
РЕАГИРУЮЩЕЕ С ВОДОЙ	4.3	2813			
ТВЕРДОЕ ВЕЩЕСТВО, Н.У.К.					
РЕАГИРУЮЩЕЕ С ВОДОЙ	4.3	3133			
ТВЕРДОЕ ВЕЩЕСТВО, ОКИС-					
ЛЯЮЩЕЕ, Н.У.К.					

Вещество или изделие	Класс	Номер ООН	Вещество или изделие	Класс	Номер ООН
Ртуть бихлорид, см.	6.1	1624	САМОНАГРЕВАЮЩЕЕСЯ ТВЕРДОЕ ВЕЩЕСТВО, КОРРОЗИОННОЕ, НЕОРГАНИЧЕСКОЕ, Н.У.К.	4.2	3192
РТУТИ БРОМИДЫ	6.1	1634	САМОНАГРЕВАЮЩЕЕСЯ ТВЕРДОЕ ВЕЩЕСТВО, КОРРОЗИОННОЕ, ОРГАНИЧЕСКОЕ, Н.У.К.	4.2	3126
РТУТИ ДИХЛОРИД	6.1	1624	САМОНАГРЕВАЮЩЕЕСЯ ТВЕРДОЕ ВЕЩЕСТВО, НЕОРГАНИЧЕСКОЕ, Н.У.К.	4.2	3190
РТУТИ НУКЛЕАТ	6.1	1639	САМОНАГРЕВАЮЩЕЕСЯ ТВЕРДОЕ ВЕЩЕСТВО, ОКИСЛЯЮЩЕЕ, Н.У.К.	4.2	3127
РТУТИ ОКСИД	6.1	1641	САМОНАГРЕВАЮЩЕЕСЯ ТВЕРДОЕ ВЕЩЕСТВО, ОРГАНИЧЕСКОЕ, Н.У.К.	4.2	3088
РТУТИ САЛИЦИЛАТ	6.1	1644	САМОНАГРЕВАЮЩЕЕСЯ ТВЕРДОЕ ВЕЩЕСТВО, ТОКСИЧНОЕ, НЕОРГАНИЧЕСКОЕ, Н.У.К.	4.2	3191
РТУТИ СОЕДИНЕНИЕ, ЖИДКОЕ, Н.У.К.	6.1	2024	САМОНАГРЕВАЮЩЕЕСЯ ТВЕРДОЕ ВЕЩЕСТВО, ТОКСИЧНОЕ, ОРГАНИЧЕСКОЕ, Н.У.К.	4.2	3128
РТУТИ СОЕДИНЕНИЕ, ТВЕРДОЕ, Н.У.К.	6.1	2025	САМОРЕАКТИВНАЯ ЖИДКОСТЬ ТИПА D	4.1	3225
РТУТНОКАЛИЕВЫЙ ЦИАНИД	6.1	1626	САМОРЕАКТИВНАЯ ЖИДКОСТЬ ТИПА D, ПЕРЕВОЗИМАЯ ПРИ РЕГУЛИРУЕМОЙ ТЕМПЕРАТУРЕ	4.1	3235
РТУТЬ	8	2809	САМОРЕАКТИВНАЯ ЖИДКОСТЬ ТИПА F	4.1	3229
РТУТЬ ГРЕМУЧАЯ, УВЛАЖНЕННАЯ с не менее 20 % воды, или смеси спирта и воды, по массе	1.1A	0135	САМОРЕАКТИВНАЯ ЖИДКОСТЬ ТИПА F, ПЕРЕВОЗИМАЯ ПРИ РЕГУЛИРУЕМОЙ ТЕМПЕРАТУРЕ	4.1	3239
РУБИДИЙ	4.3	1423	САМОРЕАКТИВНАЯ ЖИДКОСТЬ ТИПА B	4.1	3221
РУБИДИЙ ГИДРОКСИД	8	2678	САМОРЕАКТИВНАЯ ЖИДКОСТЬ ТИПА B, ПЕРЕВОЗИМАЯ ПРИ РЕГУЛИРУЕМОЙ ТЕМПЕРАТУРЕ	4.1	3231
РУБИДИЯ ГИДРОКСИДА РАСТВОР	8	2677	САМОРЕАКТИВНАЯ ЖИДКОСТЬ ТИПА E	4.1	3227
Рубидия нитрат, см.	5.1	1477	САМОРЕАКТИВНАЯ ЖИДКОСТЬ ТИПА E, ПЕРЕВОЗИМАЯ ПРИ РЕГУЛИРУЕМОЙ ТЕМПЕРАТУРЕ	4.1	3237
РЫБНЫЕ ОТХОДЫ, НЕСТАБИЛИЗИРОВАННЫЕ, см.	4.2	1374	САМОРЕАКТИВНАЯ ЖИДКОСТЬ ТИПА C	4.1	3223
РЫБНЫЕ ОТХОДЫ, СТАБИЛИЗИРОВАННЫЕ, см.	9	2216			
Сажа (животного или растительного происхождения), см.	4.2	1361			
САМОНАГРЕВАЮЩАЯСЯ ЖИДКОСТЬ, КОРРОЗИОННАЯ, НЕОРГАНИЧЕСКАЯ, Н.У.К.	4.2	3188			
САМОНАГРЕВАЮЩАЯСЯ ЖИДКОСТЬ, КОРРОЗИОННАЯ, ОРГАНИЧЕСКАЯ, Н.У.К.	4.2	3185			
САМОНАГРЕВАЮЩАЯСЯ ЖИДКОСТЬ, НЕОРГАНИЧЕСКАЯ, Н.У.К.	4.2	3186			
САМОНАГРЕВАЮЩАЯСЯ ЖИДКОСТЬ, ОРГАНИЧЕСКАЯ, Н.У.К.	4.2	3183			
САМОНАГРЕВАЮЩАЯСЯ ЖИДКОСТЬ, ТОКСИЧНАЯ, НЕОРГАНИЧЕСКАЯ, Н.У.К.	4.2	3187			
САМОНАГРЕВАЮЩАЯСЯ ЖИДКОСТЬ, ТОКСИЧНАЯ, ОРГАНИЧЕСКАЯ, Н.У.К.	4.2	3184			

Вещество или изделие	Класс	Номер ООН	Вещество или изделие	Класс	Номер ООН
САМОРЕАКТИВНАЯ ЖИДКОСТЬ ТИПА С, ПЕРЕВОЗИМАЯ ПРИ РЕГУЛИРУЕМОЙ ТЕМПЕРАТУРЕ	4.1	3233	СВИНЦА НИТРАТ	5.1	1469
САМОРЕАКТИВНОЕ ТВЕРДОЕ ВЕЩЕСТВО ТИПА D	4.1	3226	Свинца пероксид, см.	5.1	1872
САМОРЕАКТИВНОЕ ТВЕРДОЕ ВЕЩЕСТВО ТИПА D, ПЕРЕВОЗИМОЕ ПРИ РЕГУЛИРУЕМОЙ ТЕМПЕРАТУРЕ	4.1	3236	СВИНЦА ПЕРХЛОРАТ, ТВЕРДЫЙ	5.1	1470
САМОРЕАКТИВНОЕ ТВЕРДОЕ ВЕЩЕСТВО ТИПА E	4.1	3228	СВИНЦА ПЕРХЛОРАТА РАСТВОР	5.1	3408
САМОРЕАКТИВНОЕ ТВЕРДОЕ ВЕЩЕСТВО ТИПА E, ПЕРЕВОЗИМОЕ ПРИ РЕГУЛИРУЕМОЙ ТЕМПЕРАТУРЕ	4.1	3238	СВИНЦА СОЕДИНЕНИЕ, РАСТВОРИМОЕ, Н.У.К.	6.1	2291
САМОРЕАКТИВНОЕ ТВЕРДОЕ ВЕЩЕСТВО ТИПА F, ПЕРЕВОЗИМОЕ ПРИ РЕГУЛИРУЕМОЙ ТЕМПЕРАТУРЕ	4.1	3240	СВИНЦА СТИФНАТ, УВЛАЖНЕННЫЙ с не менее 20 % воды, или смеси спирта и воды, по массе	1.1A	0130
САМОРЕАКТИВНОЕ ТВЕРДОЕ ВЕЩЕСТВО ТИПА B	4.1	3222	СВИНЦА СУЛЬФАТ с более 3 % свободной кислоты	8	1794
САМОРЕАКТИВНОЕ ТВЕРДОЕ ВЕЩЕСТВО ТИПА B, ПЕРЕВОЗИМОЕ ПРИ РЕГУЛИРУЕМОЙ ТЕМПЕРАТУРЕ	4.1	3232	СВИНЦА ТРИНИТРОРЕЗОРЦИНАТ, УВЛАЖНЕННЫЙ, см.	1.1A	0130
САМОРЕАКТИВНОЕ ТВЕРДОЕ ВЕЩЕСТВО ТИПА C	4.1	3224	СВИНЦА ФОСФИТ, ДВУЗАМЕЩЕННЫЙ	4.1	2989
САМОРЕАКТИВНОЕ ТВЕРДОЕ ВЕЩЕСТВО ТИПА C, ПЕРЕВОЗИМОЕ ПРИ РЕГУЛИРУЕМОЙ ТЕМПЕРАТУРЕ	4.1	3234	Свинца хлорид, твердый, см.	6.1	2291
САМОРЕАКТИВНОЕ ТВЕРДОЕ ВЕЩЕСТВО ТИПА F	4.1	3230	СВИНЦА ЦИАНИД	6.1	1620
СВЕЧИ ГАЗОВЫЕ СЛЕЗОТОЧИБЫЕ	6.1	1700	СЕЛЕНА ГЕКСАФТОРИД	2.3	2194
Свинца (II) ацетат, см.	6.1	1616	СЕЛЕНА ДИСУЛЬФИД	6.1	2657
Свинца (II) нитрат, см.	5.1	1469	СЕЛЕНА СОЕДИНЕНИЕ, ЖИДКОЕ, Н.У.К.	6.1	3440
Свинца (II) перхлорат, см.	5.1	1470	СЕЛЕНА СОЕДИНЕНИЕ, Н.У.К.	6.1	3283
Свинца (II) цианид, см.	6.1	1620	СЕЛЕНАТЫ	6.1	2630
СВИНЦА АЗИД, УВЛАЖНЕННЫЙ с не менее 20 % воды, или смеси спирта и воды, по массе	1.1A	0129	СЕЛЕНИТЫ	6.1	2630
СВИНЦА АРСЕНАТЫ	6.1	1617	СЕЛЕНОКСИХЛОРИД	8	2879
СВИНЦА АРСЕНИТЫ	6.1	1618	Селитра чилийская, см.	5.1	1498
СВИНЦА АЦЕТАТ	6.1	1616	Селитра, см.	5.1	1486
СВИНЦА ДИОКСИД	5.1	1872	Семян прессованные отходы	4.2	1386
				4.2	2217
			СЕНО	4.1	1327
			СЕРА	4.1	1350
			СЕРА, РАСПЛАВЛЕННАЯ	4.1	2448
			СЕРЕБРА АРСЕНИТ	6.1	1683
			СЕРЕБРА НИТРАТ	5.1	1493
			СЕРЕБРА ПИКРАТ, УВЛАЖНЕННЫЙ с не менее 30 % воды, по массе	4.1	1347
			СЕРЕБРА ЦИАНИД	6.1	1684
			СЕРОВОДОРОД	2.3	1053

Вещество или изделие	Класс	Номер ООН	Вещество или изделие	Класс	Номер ООН
СЕРОУГЛЕРОД	3	1131	СЖИЖЕННЫЙ ГАЗ, ТОКСИЧНЫЙ, ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩИЙСЯ, Н.У.К.	2.3	3160
СЕРЫ ГЕКСАФТОРИД	2.2	1080	СЖИЖЕННЫЙ ГАЗ, ТОКСИЧНЫЙ, Н.У.К.	2.3	3162
СЕРЫ ДИОКСИД	2.3	1079	СЖИЖЕННЫЙ ГАЗ, ТОКСИЧНЫЙ, ОКИСЛЯЮЩИЙ, КОРРОЗИОННЫЙ, Н.У.К.	2.3	3310
Серы дихлорид, см.	8	1828	СЖИЖЕННЫЙ ГАЗ, ТОКСИЧНЫЙ, ОКИСЛЯЮЩИЙ, Н.У.К.	2.3	3307
Серы монохлорид, см.	8	1828	Сжиженный нефтяной газ, см.	2.1	1075
СЕРЫ ТЕТРАФТОРИД	2.3	2418	СИГНАЛЫ БЕДСТВИЯ, судовые	1.1G 1.3G 1.4G 1.4S	0194 0195 0505 0506
СЕРЫ ТРИОКСИД, СТАБИЛИЗИРОВАННЫЙ	8	1829	Сигналы бедствия, судовые, водоактивируемые, см.	1.3L	0249
СЕРЫ ХЛОРИДЫ	8	1828	Сигналы световые, автодорожные	1.4G 1.4S	0191 0373
СЖАТЫЙ ГАЗ, ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩИЙСЯ, Н.У.К.	2.1	1954	Сигналы бедствия, небольшие	} см.	
СЖАТЫЙ ГАЗ, Н.У.К.	2.2	1956	Сигналы световые, железнодорожные или автодорожные		
СЖАТЫЙ ГАЗ, ОКИСЛЯЮЩИЙ, Н.У.К.	2.2	3156	Сигналы световые, водоактивируемые, см.	1.2L 1.3L	0248 0249
СЖАТЫЙ ГАЗ, ТОКСИЧНЫЙ, КОРРОЗИОННЫЙ, Н.У.К.	2.3	3304	СИГНАЛЫ, ДЫМОВЫЕ	1.1G 1.2G 1.3G 141G 1.4S	0196 0313 0487 0197 0507
СЖАТЫЙ ГАЗ, ТОКСИЧНЫЙ, ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩИЙСЯ, КОРРОЗИОННЫЙ, Н.У.К.	2.3	3305	СИЛАН	2.1	2203
СЖАТЫЙ ГАЗ, ТОКСИЧНЫЙ, ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩИЙСЯ, Н.У.К.	2.3	1953	СКИПИДАР	3	1299
СЖАТЫЙ ГАЗ, ТОКСИЧНЫЙ, Н.У.К.	2.3	1955	СКИПИДАРА ЗАМЕНИТЕЛЬ	3	1300
СЖАТЫЙ ГАЗ, ТОКСИЧНЫЙ, ОКИСЛЯЮЩИЙ, КОРРОЗИОННЫЙ, Н.У.К.	2.3	3306	СЛЕЗОТОЧИВОЕ ОТРАВЛЯЮЩЕЕ ВЕЩЕСТВО, ЖИДКОЕ, Н.У.К.	6.1	1693
СЖАТЫЙ ГАЗ, ТОКСИЧНЫЙ, ОКИСЛЯЮЩИЙ, КОРРОЗИОННЫЙ, Н.У.К.	2.3	3303	СЛЕЗОТОЧИВОЕ ОТРАВЛЯЮЩЕЕ ВЕЩЕСТВО, ТВЕРДОЕ, Н.У.К.	6.1	3448
СЖИЖЕННЫЕ ГАЗЫ, невоспламеняющиеся, содержащие азот, углерода диоксид или воздух	2.2	1058	СМЕСЬ КИСЛОТНАЯ НИТРУЮЩАЯ с более 50 % азотной кислоты	8	1796
СЖИЖЕННЫЙ ГАЗ, ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩИЙСЯ, Н.У.К.	2.1	3161	СМЕСЬ КИСЛОТНАЯ НИТРУЮЩАЯ с не более 50 % азотной кислоты	8	1796
СЖИЖЕННЫЙ ГАЗ, Н.У.К.	2.2	3163	СМЕСЬ КИСЛОТНАЯ НИТРУЮЩАЯ, ОТРАБОТАННАЯ с содержанием азотной кислоты более 50 %	8	1826
СЖИЖЕННЫЙ ГАЗ, ОКИСЛЯЮЩИЙ, Н.У.К.	2.2	3157			
СЖИЖЕННЫЙ ГАЗ, ТОКСИЧНЫЙ, КОРРОЗИОННЫЙ, Н.У.К.	2.3	3308			
СЖИЖЕННЫЙ ГАЗ, ТОКСИЧНЫЙ, ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩИЙСЯ, КОРРОЗИОННЫЙ, Н.У.К.	2.3	3309			

Вещество или изделие	Класс	Номер ООН	Вещество или изделие	Класс	Номер ООН
СМЕСЬ КИСЛОТНАЯ НИТРУЮЩАЯ, ОТРАБОТАННАЯ с содержанием азотной кислоты не более 50 %	8	1826	Спирт метиламиловый, см.	3	2053
Смесь кислоты фтористоводородной и кислоты серной, см.	8	1786	Спирт метиловый, см.	3	1230
СМОЛ ПОЛИЭФИРНЫХ КОМПЛЕКТ	3	3269	Спирт пропиловый нормальный, см.	3	1274
СМОЛЫ РАСТВОР, легко воспламеняющийся	3	1866	СПИРТ ФУРФУРИЛОВЫЙ	6.1	2874
СНАРЯДЫ с разрывным зарядом	1.1F 1.1D 1.2D 1.2F 1.4D	0167 0168 0169 0324 0344	СПИРТ ЭТИЛОВЫЙ, см.	3	1170
СНАРЯДЫ с разрывным или вышибным зарядом	1.2D 1.2F 1.2G 1.4D 1.4F 1.4G	0346 0426 0434 0347 0427 0435	Спирт, денатурированный, см.	3	1986 1987
СНАРЯДЫ, инертные с трассером	1.3G 1.4G 1.4S	0424 0425 0345	Спирт, промышленный, см.	3	1986 1987
Снаряды, осветительные, см.	1.2G 1.3G 1.4G	0171 0254 0297	СПИРТА ЭТИЛОВОГО РАСТВОР, см.	3	1170
СНГ, см.	2.1	1075	Спирты бутиловые, см.	3	1120
Сода каустическая, см.	8	1824	СПИРТЫ, ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩИЕСЯ, ТОКСИЧНЫЕ, Н.У.К.	3	1986
СОЛИ МЕТАЛЛОВ ОРГАНИЧЕСКИХ СОЕДИНЕНИЙ, ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩИЕСЯ, Н.У.К.	4.1	3181	СПИРТЫ, Н.У.К	3	1987
СОЛОМА	4.1	1327	СПИЧКИ, БЕЗОПАСНЫЕ (книжечка, картонка, коробок)	4.1	1944
Состав В, см.	1.1D	0118	СПИЧКИ, ВЕТРОВЫЕ	4.1	2254
СПИРТ АЛЛИЛОВЫЙ	6.1	1098	СПИЧКИ, ВОСКОВЫЕ	4.1	1945
СПИРТ альфа-МЕТИЛБЕНЗИЛОВЫЙ, ЖИДКИЙ	6.1	2937	СПИЧКИ, СЕСКВИСУЛЬФИДНЫЕ	4.1	1331
СПИРТ альфа-МЕТИЛБЕНЗИЛОВЫЙ, ТВЕРДЫЙ	6.1	3438	СПЛАВ ПИРОФОРНЫЙ, Н.У.К.	4.2	1383
СПИРТ ДИАЦЕТОНОВЫЙ	3	1148	СРЕДСТВА СПАСАТЕЛЬНЫЕ НЕСАМОНАДУВАЮЩИЕСЯ, содержащие опасные грузы в качестве оборудования	9	3072
СПИРТ ИЗОБУТИЛОВЫЙ, см.	3	1212	СРЕДСТВА СПАСАТЕЛЬНЫЕ САМОНАДУВАЮЩИЕСЯ	9	2990
СПИРТ ИЗОПРОПИЛОВЫЙ, см.	3	1219	СТИБИН	2	2676
СПИРТ МЕТАЛЛИЛОВЫЙ	3	2614	СТИРОЛА МОНОМЕР, СТАБИЛИЗИРОВАННЫЙ	3	2055
Спирт метилаллиловый, см.	3	2614	СТРИХНИН	6.1	1692
			СТРИХНИНА СОЛИ	6.1	1692
			СТРОНЦИЯ АРСЕНИТ	6.1	1691
			Стронция диоксид, см.	5.1	1509
			СТРОНЦИЯ НИТРАТ	5.1	1507
			СТРОНЦИЯ ПЕРОКСИД	5.1	1509
			СТРОНЦИЯ ПЕРХЛОРАТ	5.1	1508
			Стронция сплавы, пиррофорные, см.	4.2	1383

Вещество или изделие	Класс	Номер ООН	Вещество или изделие	Класс	Номер ООН
СТРОНЦИЯ ФОСФИД	4.3	2013	ТВЕРДЫЕ ВЕЩЕСТВА, СОДЕРЖАЩИЕ ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩУЮСЯ ЖИДКОСТЬ, Н.У.К.	4.1	3175
СТРОНЦИЯ ХЛОРАТ	5.1	1506	ТВЕРДЫЕ ВЕЩЕСТВА, СОДЕРЖАЩИЕ ТОКСИЧНУЮ ЖИДКОСТЬ, Н.У.К.	6.1	3243
Стружки железные, см.	4.2	2793	ТЕКСТИЛЯ ОТХОДЫ, ВЛАЖНЫЕ	4.2	1857
Стружки стальные, см.	4.2	2793	ТЕЛЛУРА ГЕКСАФТОРИД	2.3	2195
СТРУЖКИ ЧЕРНЫХ МЕТАЛЛОВ, подверженные самонагреванию	4.2	2793	ТЕЛЛУРА СОЕДИНЕНИЕ, Н.У.К.	6.1	3284
СУЛЬФУРИЛФТОРИД	2	2191	ТЕРПИНОЛЕН	3	2541
СУЛЬФУРИЛХЛОРИД	8	1834	ТЕТРАБРОМЭТАН	6.1	2504
Сурьмы (III) лактат, см.	6.1	1550	1,2,3,6-ТЕТРАГИДРО-БЕНЗАЛЬДЕГИД	3	2498
Сурьмы гидрид, см.	2.3	2676	Тетрагидро-1,4-оксазин, см.	8	2054
СУРЬМЫ ЛАКТАТ	6.1	1550	1,2,3,6-ТЕТРАГИДРОПИРИДИН	3	2410
СУРЬМЫ ПЕНТАФТОРИД	8	1732	ТЕТРАГИДРОТИОФЕН	3	2412
СУРЬМЫ ПЕНТАХЛОРИД, ЖИДКИЙ	8	1730	ТЕТРАГИДРОФУРАН	3	2056
СУРЬМЫ ПЕНТАХЛОРИДА РАСТВОР	8	1731	ТЕТРАГИДРОФУРФУРИЛАМИН	3	2943
Сурьмы перхлорид, жидкий, см.	8	1730	ТЕТРАЗЕН, УВЛАЖНЕННЫЙ, см.	1.1A	0114
СУРЬМЫ СОЕДИНЕНИЕ, НЕОРГАНИЧЕСКОЕ, ЖИДКОЕ, Н.У.К.	6.1	3141	1Н-ТЕТРАЗОЛ	1.1D	0504
СУРЬМЫ СОЕДИНЕНИЕ, НЕОРГАНИЧЕСКОЕ, ТВЕРДОЕ, Н.У.К.	6.1	1549	ТЕТРАМЕТИЛАММОНИЯ ГИДРОКСИД, ТВЕРДЫЙ	8	3423
СУРЬМЫ ТРИХЛОРИД	8	1733	ТЕТРАМЕТИЛАММОНИЯ ГИДРОКСИДА РАСТВОР	8	1835
Сурьмы хлорид, см.	8	1733	Тетраметилен, см.	2.1	2601
СУРЬМЫ-КАЛИЯ ТАРТРАТ	6.1	1551	Тетраметиленцианид, см.	6.1	2205
СУРЬМЯНЫЙ ПОРОШОК	6.1	2871	Тетраметилсвинец, см.	6.1	1649
ТАЛЛИЯ (I) НИТРАТ	6.1	2727	ТЕТРАМЕТИЛСИЛАН	3	2749
ТАЛЛИЯ (I) ХЛОРАТ	5.1	2573	Тетраметоксисилан, см.	6.1	2606
Таллия нитрат, см.	6.1	2727	ТЕТРАНИТРОАНИЛИН	1.1D	0207
ТАЛЛИЯ СОЕДИНЕНИЕ, Н.У.К.	6.1	1707	ТЕТРАНИТРОМЕТАН	5.1	1510
Таллия хлорат, см.	5.1	2573	ТЕТРАПРОПИЛОРТОТИТАНАТ	3	2413
Тальк с тремолитом и/или актинолитом, см.	9	2590	Тетрафтордихлорэтан, см.	2.2	1958
ТВЕРДОЕ ВЕЩЕСТВО ПРИ ВЫСОКОЙ ТЕМПЕРАТУРЕ, Н.У.К., при температуре не ниже 240 °С	9	3258	ТЕТРАФТОРМЕТАН	2.2	1982
ТВЕРДЫЕ ВЕЩЕСТВА, СОДЕРЖАЩИЕ КОРРОЗИОННУЮ ЖИДКОСТЬ, Н.У.К.	8	3244	1,1,1,2-ТЕТРАФТОРЭТАН	2.2	3159
			ТЕТРАФТОРЭТИЛЕН, СТАБИЛИЗИРОВАННЫЙ	2.1	1081
			1,1,2,2-ТЕТРАХЛОРЭТАН	6.1	1702

Вещество или изделие	Класс	Номер ООН	Вещество или изделие	Класс	Номер ООН
ТЕТРАХЛОРЭТИЛЕН	6.1	1897	ТКАНИ РАСТИТЕЛЬНОГО ПРОИСХОЖДЕНИЯ, Н.У.К., пропитанные маслом	4.2	1373
ТЕТРАЭТИЛДИТИОПИРОФОСФАТ	6.1	1704	ТКАНИ СИНТЕТИЧЕСКОГО ПРОИСХОЖДЕНИЯ, Н.У.К., пропитанные маслом	4.2	1373
ТЕТРАЭТИЛЕНПЕНТАМИН	8	2320	ТКАНИ, ПРОПИТАННЫЕ НИТРОЦЕЛЛЮЛОЗОЙ С НИЗКИМ СОДЕРЖАНИЕМ НИТРАТОВ, Н.У.К.	4.1	1353
Тетраэтилсвинец, см.	6.1	1649	ТНТ и алюминия смесь, см.	1.1D	0390
ТЕТРАЭТИЛСИЛИКАТ	3	1292	ТНТ, см.	1.1D 1.1D 1.1D	0209 0388 0389
Тетраэтоксисилан, см.	3	1292	ТНТ, УВЛАЖНЕННЫЙ, см.	4.1 4.1	1356 3366
ТЕТРИЛ, см.	1.1D	0208	ТОКСИНЫ, ИЗВЛЕЧЕННЫЕ ИЗ ЖИВЫХ ОРГАНИЗМОВ, ЖИДКИЕ, Н.У.К.	6.1	3172
4-ТИАПЕНТАНАЛЬ	6.1	2785	ТОКСИНЫ, ИЗВЛЕЧЕННЫЕ ИЗ ЖИВЫХ ОРГАНИЗМОВ, ТВЕРДЫЕ, Н.У.К.	6.1	3462
Тиа-4-пентаналь, см.	6.1	2785	ТОКСИЧНАЯ ЖИДКОСТЬ, КОРРОЗИОННАЯ, НЕОРГАНИЧЕСКАЯ, Н.У.К.	6.1	3289
ТИОГЛИКОЛЬ	6.1	2966	ТОКСИЧНАЯ ЖИДКОСТЬ, КОРРОЗИОННАЯ, ОРГАНИЧЕСКАЯ, Н.У.К.	6.1	2927
ТИОМОЧЕВИДЫ ДИОКСИД	4.2	3341	ТОКСИЧНАЯ ЖИДКОСТЬ, ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩАЯСЯ, ОРГАНИЧЕСКАЯ, Н.У.К.	6.1	2929
ТИОНИЛХЛОРИД	8	1836	ТОКСИЧНАЯ ЖИДКОСТЬ, НЕОРГАНИЧЕСКАЯ, Н.У.К.	6.1	3287
ТИОФЕН	3	2414	ТОКСИЧНАЯ ЖИДКОСТЬ, ОКИСЛЯЮЩАЯ, Н.У.К.	6.1	3122
Тиофенол, см.	6.1	2337	ТОКСИЧНАЯ ЖИДКОСТЬ, ОРГАНИЧЕСКАЯ, Н.У.К.	6.1	2810
ТИОФОСГЕН	6.1	2474	ТОКСИЧНАЯ ЖИДКОСТЬ, РЕАГИРУЮЩАЯ С ВОДОЙ, Н.У.К.	6.1	3123
ТИОФОСФОРИЛХЛОРИД	8	1837	ТОКСИЧНАЯ ПРИ ВДЫХАНИИ ЖИДКОСТЬ, КОРРОЗИОННАЯ, ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩАЯСЯ, Н.У.К., с ингаляционной токсичностью не более 200 мл/м ³ и концентрацией насыщенных паров не менее 500 ЛК ₅₀	6.1	3492
ТИТАН ГУБЧАТЫЙ ГРАНУЛИРОВАННЫЙ	4.1	2878			
ТИТАН ГУБЧАТЫЙ ПОРОШКОБРАЗНЫЙ	4.1	2878			
ТИТАНА ГИДРИД	4.1	1871			
ТИТАНА ДИСУЛЬФИД	4.2	3174			
ТИТАНА ТЕТРАХЛОРИД	8	1838			
ТИТАНА ТРИХЛОРИД, ПИРОФОРНЫЙ	4.2	2441			
ТИТАНА ТРИХЛОРИДА СМЕСЬ	8	2869			
ТИТАНА ТРИХЛОРИДА СМЕСЬ, ПИРОФОРНАЯ	4.2	2441			
ТИТАНОВЫЙ ПОРОШОК, СУХОЙ	4.2	2546			
ТИТАНОВЫЙ ПОРОШОК, УВЛАЖНЕННЫЙ с не менее 25 % воды, по массе (должен быть видимый избыток воды) а) изготовленный механическим способом, размер частиц менее 53 микрон; б) изготовленный химическим способом, размер частиц менее 840 микрон	4.1	1352			
ТКАНИ ЖИВОТНОГО ПРОИСХОЖДЕНИЯ, Н.У.К., пропитанные маслом	4.2	1373			

Вещество или изделие	Класс	Номер ООН	Вещество или изделие	Класс	Номер ООН
ТОКСИЧНАЯ ПРИ ВДЫХАНИИ ЖИДКОСТЬ, КОРРОЗИОННАЯ, ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩАЯСЯ, Н.У.К., с ингаляционной токсичностью не более 1 000 мл/м ³ и концентрацией насыщенных паров не менее 10 ЛК ₅₀	6.1	3493	ТОКСИЧНАЯ ПРИ ВДЫХАНИИ ЖИДКОСТЬ, Н.У.К., с ингаляционной токсичностью не более 1 000 мл/м ³ и концентрацией насыщенных паров не менее 10 ЛК ₅₀	6.1	3382
ТОКСИЧНАЯ ПРИ ВДЫХАНИИ ЖИДКОСТЬ, КОРРОЗИОННАЯ, Н.У.К., с ингаляционной токсичностью не более 200 мл/м ³ и концентрацией насыщенных паров не менее 500 ЛК ₅₀	6.1	3389	ТОКСИЧНАЯ ПРИ ВДЫХАНИИ ЖИДКОСТЬ, ОКИСЛЯЮЩАЯ, Н.У.К., с ингаляционной токсичностью не более 200 мл/м ³ и концентрацией насыщенных паров не менее 500 ЛК ₅₀	6.1	3387
ТОКСИЧНАЯ ПРИ ВДЫХАНИИ ЖИДКОСТЬ, КОРРОЗИОННАЯ, Н.У.К., с ингаляционной токсичностью не более 1 000 мл/м ³ и концентрацией насыщенных паров не менее 10 ЛК ₅₀	6.1	3390	ТОКСИЧНАЯ ПРИ ВДЫХАНИИ ЖИДКОСТЬ, ОКИСЛЯЮЩАЯ, Н.У.К., с ингаляционной токсичностью не более 1 000 мл/м ³ и концентрацией насыщенных паров не менее 10 ЛК ₅₀	6.1	3388
ТОКСИЧНАЯ ПРИ ВДЫХАНИИ ЖИДКОСТЬ, ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩАЯСЯ, КОРРОЗИОННАЯ, Н.У.К., с ингаляционной токсичностью не более 200 мл/м ³ и концентрацией насыщенных паров не менее 500 ЛК ₅₀	6.1	3488	ТОКСИЧНАЯ ПРИ ВДЫХАНИИ ЖИДКОСТЬ, РЕАГИРУЮЩАЯ С ВОДОЙ, Н.У.К., с ингаляционной токсичностью не более 200 мл/м ³ и концентрацией насыщенных паров не менее 500 ЛК ₅₀	6.1	3385
ТОКСИЧНАЯ ПРИ ВДЫХАНИИ ЖИДКОСТЬ, ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩАЯСЯ, КОРРОЗИОННАЯ, Н.У.К., с ингаляционной токсичностью не более 1 000 мл/м ³ и концентрацией насыщенных паров не менее 10 ЛК ₅₀	6.1	3489	ТОКСИЧНАЯ ПРИ ВДЫХАНИИ ЖИДКОСТЬ, РЕАГИРУЮЩАЯ С ВОДОЙ, Н.У.К., с ингаляционной токсичностью не более 1 000 мл/м ³ и концентрацией насыщенных паров не менее 10 ЛК ₅₀	6.1	3386
ТОКСИЧНАЯ ПРИ ВДЫХАНИИ ЖИДКОСТЬ, ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩАЯСЯ, Н.У.К., с ингаляционной токсичностью не более 200 мл/м ³ и концентрацией насыщенных паров не менее 500 ЛК ₅₀	6.1	3383	ТОКСИЧНАЯ ПРИ ВДЫХАНИИ ЖИДКОСТЬ, РЕАГИРУЮЩАЯ С ВОДОЙ, ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩАЯСЯ, Н.У.К., с ингаляционной токсичностью не более 200 мл/м ³ и концентрацией насыщенных паров не менее 500 ЛК ₅₀	6.1	3490
ТОКСИЧНАЯ ПРИ ВДЫХАНИИ ЖИДКОСТЬ, ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩАЯСЯ, Н.У.К., с ингаляционной токсичностью не более 1 000 мл/м ³ и концентрацией насыщенных паров не менее 10 ЛК ₅₀	6.1	3384	ТОКСИЧНАЯ ПРИ ВДЫХАНИИ ЖИДКОСТЬ, РЕАГИРУЮЩАЯ С ВОДОЙ, ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩАЯСЯ, Н.У.К., с ингаляционной токсичностью не более 1 000 мл/м ³ и концентрацией насыщенных паров не менее 10 ЛК ₅₀	6.1	3491
ТОКСИЧНАЯ ПРИ ВДЫХАНИИ ЖИДКОСТЬ, Н.У.К., с ингаляционной токсичностью не более 200 мл/м ³ и концентрацией насыщенных паров не менее 500 ЛК ₅₀	6.1	3381	ТОКСИЧНОЕ ВЕЩЕСТВО ТВЕРДОЕ, РЕАГИРУЮЩЕЕ С ВОДОЙ, Н.У.К.	6.1	3125
			ТОКСИЧНОЕ ТВЕРДОЕ ВЕЩЕСТВО, КОРРОЗИОННОЕ, НЕОРГАНИЧЕСКОЕ, Н.У.К.	6.1	3290

Вещество или изделие	Класс	Номер ООН	Вещество или изделие	Класс	Номер ООН
ТОКСИЧНОЕ ТВЕРДОЕ ВЕЩЕСТВО, КОРРОЗИОННОЕ, ОРГАНИЧЕСКОЕ, Н.У.К.	6.1	2928	ТРАНСПОРТНОЕ СРЕДСТВО, РАБОТАЮЩЕЕ НА ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩЕЙСЯ ЖИДКОСТИ	9	3166
ТОКСИЧНОЕ ТВЕРДОЕ ВЕЩЕСТВО, ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩЕЕСЯ, ОРГАНИЧЕСКОЕ, Н.У.К.	6.1	2930	ТРАНСПОРТНОЕ СРЕДСТВО, РАБОТАЮЩЕЕ НА ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩЕМСЯ ГАЗЕ	9	3166
ТОКСИЧНОЕ ТВЕРДОЕ ВЕЩЕСТВО, НЕОРГАНИЧЕСКОЕ, Н.У.К.	6.1	3288	ТРАНСПОРТНОЕ СРЕДСТВО, РАБОТАЮЩЕЕ НА ТОПЛИВНЫХ ЭЛЕМЕНТАХ, СОДЕРЖАЩИХ ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩИЙСЯ ГАЗ	9	3166
ТОКСИЧНОЕ ТВЕРДОЕ ВЕЩЕСТВО, ОКИСЛЯЮЩЕЕ, Н.У.К.	6.1	3086	ТРАНСПОРТНОЕ СРЕДСТВО, РАБОТАЮЩЕЕ НА ТОПЛИВНЫХ ЭЛЕМЕНТАХ, СОДЕРЖАЩИХ ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩУЮСЯ ЖИДКОСТЬ	9	3166
ТОКСИЧНОЕ ТВЕРДОЕ ВЕЩЕСТВО, ОРГАНИЧЕСКОЕ, Н.У.К.	6.1	2811	ТРАССЕРЫ ДЛЯ БОЕПРИПАСОВ	1.3G 1.4G	0212 0306
ТОКСИЧНОЕ ТВЕРДОЕ ВЕЩЕСТВО, САМОНАГРЕВАЮЩЕЕСЯ, Н.У.К.	6.1	3124	Тремолит, см.	9	2590
Толлилэтилен, ингибированный, см.	3	2618	ТРИАЛЛИЛАМИН	3	2610
ТОЛУИДИНЫ, ЖИДКИЕ	6.1	1708	ТРИАЛЛИЛБОРАТ	6.1	2609
ТОЛУИДИНЫ, ТВЕРДЫЕ	6.1	3451	Трибромборан, см.	8	2692
2,4-ТОЛУИЛЕНДИАМИН, ТВЕРДЫЙ	6.1	1709	ТРИБУТИЛАМИН	6.1	2542
2,4-ТОЛУИЛЕНДИАМИНА РАСТВОР	6.1	3418	ТРИБУТИЛФОСФАН	4.2	3254
Толуилендиизоцианат, см.	6.1	2078	ТРИИЗОБУТИЛЕН	3	2324
ТОЛУОЛ	3	1294	ТРИИЗОПРОПИЛБОРАТ	3	2616
ТОЛУОЛДИИЗОЦИАНАТ	6.1	2078	ТРИКРЕЗИЛФОСФАТ с более 3 % ортоизомера	6.1	2574
ТОПЛИВО ДИЗЕЛЬНОЕ	3	1202	ТРИМЕТИЛАМИН, БЕЗВОДНЫЙ	2.1	1083
ТОПЛИВО МОТОРНОЕ	3	1203	ТРИМЕТИЛАМИН, ВОДНЫЙ РАСТВОР с не более 50 % триметиламина, по массе	3	1297
ТОПЛИВО ПЕЧНОЕ, ЛЕГКОЕ	3	1202	ТРИМЕТИЛАЦЕТИЛХЛОРИД	6.1	2438
ТОПЛИВО, АВИАЦИОННОЕ, ДЛЯ ТУРБИННЫХ ДВИГАТЕЛЕЙ	3	1863	1,3,5-ТРИМЕТИЛБЕНЗОЛ	3	2325
ТОРПЕДЫ с разрывным зарядом	1.1F 1.1F 1.1D	0329 0330 0451	ТРИМЕТИЛБОРАТ	3	2416
ТОРПЕДЫ, ВЗРЫВНЫЕ без детонатора, для нефтяных скважин	1	0099	ТРИМЕТИЛГЕКСАМЕТИЛЕНДИАМИНЫ	8	2327
ТОРПЕДЫ, НА ЖИДКОСТНОМ ТОПЛИВЕ с инертной головкой	1.3J	0450	ТРИМЕТИЛГЕКСАМЕТИЛЕНДИИЗОЦИАНАТ	6.1	2328
ТОРПЕДЫ, НА ЖИДКОСТНОМ ТОПЛИВЕ, снаряженные или не снаряженные разрывным зарядом	1.1J	0449	Триметиленхлорбромид, см.	6.1	2688
ТРАНСПОРТНОЕ СРЕДСТВО, РАБОТАЮЩЕЕ НА АККУМУЛЯТОРНЫХ БАТАРЕЯХ	9	3171	2,4,4-Триметилпентен-1, см.	3	2050
			2,4,4-Триметилпентен-2, см.	3	2050
			ТРИМЕТИЛФОСФИТ	3	2329

Вещество или изделие	Класс	Номер ООН	Вещество или изделие	Класс	Номер ООН
ТРИМЕТИЛХЛОРСИЛАН	3	1298	ТРИНИТРОФЕНОЛ, сухой или увлажненный с менее 30 % воды, по массе	1.1D	0154
ТРИМЕТИЛЦИКЛОГЕКСИЛАМИН	8	2326	ТРИНИТРОФЕНОЛ, УВЛАЖНЕННЫЙ с не менее 30 % воды, по массе	4.1	1344
ТРИНИТРОАНИЗОЛ	1.1D	0213	ТРИНИТРОФТОРЕНОН	1.1D	0387
ТРИНИТРОАНИЛИН	1.1D	0153	ТРИНИТРОХЛОРБЕНЗОЛ	1.1D	0155
ТРИНИТРОБЕНЗОЛ, сухой или увлажненный с менее 30 % воды, по массе	1.1D	0214	ТРИНИТРОХЛОРБЕНЗОЛ, УВЛАЖНЕННЫЙ с не менее 10 % воды, по массе	4.1	3365
ТРИНИТРОБЕНЗОЛ, УВЛАЖНЕННЫЙ с не менее 10 % воды, по массе	4.1	3367	ТРИПРОПИЛАМИН	3	2260
ТРИНИТРОБЕНЗОЛ, УВЛАЖНЕННЫЙ с не менее 30 % воды, по массе	4.1	1354	ТРИПРОПИЛЕН	3	2057
ТРИНИТРО-м-КРЕЗОЛ	1.1D	0216	ТРИС-(1-АЗИРИДИНИЛ) ФОСФИНОКСИДА РАСТВОР	6.1	2501
ТРИНИТРОНАФТАЛИН	1.1D	0217	ТРИТОНАЛ	1.1D	0390
ТРИНИТРОРЕЗОРЦИН, сухой или увлажненный с менее 20 % воды, или смеси спирта и воды, по массе	1.1D	0219	ТРИФТОРАЦЕТИЛХЛОРИД	2.3	3057
ТРИНИТРОРЕЗОРЦИН, УВЛАЖНЕННЫЙ с не менее 20 % воды, или смеси спирта и воды, по массе	1.1D	0394	Трифторбромметан, см.	2.2	1009
ТРИНИТРОТОЛУОЛ (ТНТ), УВЛАЖНЕННЫЙ с не менее 10 % воды, по массе	4.1	3366	ТРИФТОРМЕТАН	2.2	1984
ТРИНИТРОТОЛУОЛ сухой или увлажненный с менее 30 %, воды, по массе	1.1D 1	0209	ТРИФТОРМЕТАН, ОХЛАЖДЕННЫЙ ЖИДКИЙ	2	3136
ТРИНИТРОТОЛУОЛ, УВЛАЖНЕННЫЙ с не менее 30 % воды, по массе	4.1	1356	2-ТРИФТОРМЕТИЛАНИЛИН	6.1	2942
ТРИНИТРОТОЛУОЛА И ГЕКСАНИТРОСТИЛЬБЕНА СМЕСЬ	1.1D	0388	3-ТРИФТОРМЕТИЛАНИЛИН	6.1	2948
ТРИНИТРОТОЛУОЛА И ТРИНИТРОБЕНЗОЛА СМЕСЬ	1.1D	0388	Трифторхлорметан, см.	2.2	1022
ТРИНИТРОТОЛУОЛА СМЕСЬ, СОДЕРЖАЩАЯ ТРИНИТРОБЕНЗОЛ И ГЕКСАНИТРОСТИЛЬБЕН	1.1D	0389	ТРИФТОРХЛОРМЕТАНА И ФТОРОФОРМА АЗЕОТРОПНАЯ СМЕСЬ с приблизительно 60 % трифторхлорметана	2.2	2599
ТРИНИТРОФЕНЕТОЛ	1.1D	0218	Трифторхлорэтан, см.	2.2	1983
ТРИНИТРОФЕНИЛМЕТИЛ-НИТРАМИН	1.1D	0208	ТРИФТОРХЛОРЭТИЛЕН, СТАБИЛИЗИРОВАННЫЙ	2.3	1082
ТРИНИТРОФЕНОЛ (ПИКРИНОВАЯ КИСЛОТА), УВЛАЖНЕННЫЙ с не менее 10 % воды, по массе	4.1	3364	1,1,1-ТРИФТОРЭТАН	2.1	2035
			Трихлорацетальдегид, см.	6.1	2075
			ТРИХЛОРАЦЕТИЛХЛОРИД	8	2442
			ТРИХЛОРБЕНЗОЛЫ, ЖИДКИЕ	6.1	2321
			ТРИХЛОРБУТЕН	6.1	2322
			Трихлорнитрометан, см.	6.1	1580
			ТРИХЛОРСИЛАН	4.3	1295
			2,4,6-Трихлор-1,3,5-триазин, см.	8	2670
			1,3,5-Трихлортриазинтрион-2,4,6, см.	5.1	2468
			1,1,1-ТРИХЛОРЭТАН	6.1	2831

Вещество или изделие	Класс	Номер ООН	Вещество или изделие	Класс	Номер ООН
ТРИХЛОРЭТИЛЕН	6.1	1710	УДОБРЕНИЯ АММИАЧНОГО РАСТВОР с свободным аммиаком	2.2	1043
ТРИЭТИЛАМИН	3	1296	УНДЕКАН	3	2330
Триэтилборат, см.	3	1176	УСИЛИТЕЛИ ДЕТОНАТОРА без основного детонатора	1.1D 1.2D	0042 0283
ТРИЭТИЛЕНТЕТРАМИН	8	2259	УСИЛИТЕЛИ ДЕТОНАТОРА С ОСНОВНЫМ ДЕТОНАТОРОМ	1.1B 1.2B	0225 0268
Триэтилортоформиат, см.	3	2524	Устройства для запуска механизмов, взрывного действия, см.	1.3C 1.4C 1.4S 1.2C	0275 0276 0323 0381
ТРИЭТИЛФОСФИТ	3	2323	УСТРОЙСТВА ДЛЯ ИЗМЕРЕНИЯ ГЛУБИН, ВЗРЫВЧАТЫЕ	1.2F 1.1F 1.1D 1.2D	0204 0296 0374 0375
Тропилиден, см.	3	2603	УСТРОЙСТВА ПРЕДВАРИТЕЛЬНОГО НАТЯЖЕНИЯ РЕМНЕЙ БЕЗОПАСНОСТИ	1.4G 9	0503 3268
ТРУБКИ, ЗАЖИГАТЕЛЬНЫЕ	1.3G 1.4G 1.4S	0316 0317 0368	УСТРОЙСТВА ПРЕДВАРИТЕЛЬНОГО НАТЯЖЕНИЯ РЕМНЕЙ БЕЗОПАСНОСТИ	1.4G 9	0503 3268
Тяжелый водород, см.	2.1	1957	УСТРОЙСТВА РАСЦЕПЛЕНИЯ, ВЗРЫВЧАТЫЕ	1.4S	0173
УГЛЕВОДОРОДЫ, ЖИДКИЕ, Н.У.К.	3	3295	УСТРОЙСТВА СИГНАЛЬНЫЕ, РУЧНЫЕ	1.4G 1.4S	0191 0373
УГЛЕВОДОРОДЫ, ТЕРПЕНОВЫЕ, Н.У.К.	3	2319	УСТРОЙСТВА, ВОДОАКТИВИРУЕМЫЕ с разрывным, вышибным или метательным зарядом	1.2L 1.3L	0248 0249
Углерода бисульфид, см.	3	1131	УСТРОЙСТВА, МАЛЫЕ, ПРИВОДИМЫЕ В ДЕЙСТВИЕ УГЛЕВОДОРОДНЫМ ГАЗОМ, с выпускным приспособлением	2.1	3150
УГЛЕРОДА ДИОКСИД	2.2	1013	ФЕНАЦИЛБРОМИД	6.1	2645
УГЛЕРОДА ДИОКСИД, ТВЕРДЫЙ	9	1845	ФЕНЕТИДИНЫ	6.1	2311
УГЛЕРОДА ДИОКСИД, ОХЛАЖДЕННЫЙ ЖИДКИЙ	2.2	2187	Фениламин, см.	6.1	1547
Углерода диоксида и этилена оксида смесь, см.	2.1 2.2 2.3	1041 1952 3300	ФЕНИЛАЦЕТИЛХЛОРИД	8	2577
УГЛЕРОДА МОНООКСИД, СЖАТЫЙ	2.3	1016	ФЕНИЛАЦЕТОНИТРИЛ, ЖИДКИЙ	6.1	2470
УГЛЕРОДА ТЕТРАБРОМИД	6.1	2516	1-Фенилбутан, см.	3	2709
УГЛЕРОДА ТЕТРАХЛОРИД	6.1	1846	2-Фенилбутан, см.	3	2709
Уголь древесный, активированный, см.	4.2	1362	ФЕНИЛГИДРАЗИН	6.1	2572
Уголь древесный, неактивированный, см.	4.2	1361	ФЕНИЛЕНДИАМИНЫ (о-, м-, п-)	6.1	1673
УГОЛЬ, АКТИВИРОВАННЫЙ	4.2	1362	ФЕНИЛИЗОЦИАНАТ	6.1	2487
УГОЛЬ, животного или растительного происхождения	4.2	1361	Фенилизоциандихлорид, см.	6.1	1672
Угольный ангидрид, см.	2.2 9 2.2	1013 1845 2187	ФЕНИЛКАРБИЛАМИНОХЛОРИД	6.1	1672
УДОБРЕНИЕ АММИАЧНО-НИТРАТНОЕ	5.1 9	2067 2071			
Удобрение с нитратом аммония, н.у.к.	5.1 9	2067 2071			

Вещество или изделие	Класс	Номер ООН	Вещество или изделие	Класс	Номер ООН
ФЕНИЛМЕРКАПТАН	6.1	2337	ФОСФОР, БЕЛЫЙ, В РАСТВОРЕ	4.2	1381
2-Фенилпропен, см.	3	2303	ФОСФОР, БЕЛЫЙ, ПОД ВОДОЙ	4.2	1381
ФЕНИЛРТУТИ ГИДРООКСИД	6.1	1894	ФОСФОР, БЕЛЫЙ, РАСПЛАВ- ЛЕННЫЙ	4.2	2447
ФЕНИЛРТУТИ НИТРАТ	6.1	1895	ФОСФОР, БЕЛЫЙ, СУХОЙ	4.2	1381
ФЕНИЛРТУТИ СОЕДИНЕНИЕ, Н.У.К.	6.1	2026	ФОСФОР, ЖЕЛТЫЙ, В РАС- ТВОРЕ	4.2	1381
ФЕНИЛРТУТЬАЦЕТАТ	6.1	1674	ФОСФОР, ЖЕЛТЫЙ, ПОД ВО- ДОЙ	4.2	1381
ФЕНИЛТРИХЛОРСИЛАН	8	1804	ФОСФОР, ЖЕЛТЫЙ, СУХОЙ	4.2	1381
ФЕНИЛФОСФОРДИХЛОРИД	8	2798	ФОСФОРА (V) ОКСИД	8	1807
ФЕНИЛФОСФОРТИОДИХЛОРИД	8	2799	Фосфора (V) сульфид, не содержа- щий желтого и белого фосфора, см.	4.3	1340
ФЕНИЛХЛОРФОРМИАТ	6.1	2746	Фосфора бромид, см.	8	1808
Фенилцианид, см.	6.1	2224	ФОСФОРА ГЕПТАСУЛЬФИД, не содержащий желтого или белого фосфора	4.1	1339
Фенилэтилен, см.	3	2055	ФОСФОРА ОКСИБРОМИД	8	1939
ФЕНОЛ, РАСПЛАВЛЕННЫЙ	6.1	2312	ФОСФОРА ОКСИБРОМИД, РАС- ПЛАВЛЕННЫЙ	8	2576
ФЕНОЛ, ТВЕРДЫЙ	6.1	1671	ФОСФОРА ОКСИХЛОРИД	8	1810
ФЕНОЛА РАСТВОР	6.1	2821	ФОСФОРА ПЕНТАБРОМИД	8	2691
ФЕНОЛСУЛЬФОКИСЛОТА, ЖИДКАЯ	8	1803	ФОСФОРА ПЕНТАСУЛЬФИД, не содержащий желтого или белого фосфора	4.3	1340
ФЕНОЛЯТЫ, ЖИДКИЕ	8	2904	ФОСФОРА ПЕНТАФТОРИД	2.3	2198
ФЕНОЛЯТЫ, ТВЕРДЫЕ	8	2905	ФОСФОРА ПЕНТАХЛОРИД	8	1806
ФЕРРОСИЛИЦИЙ с не менее 30 %, но менее 90 % кремния	4.3	1408	ФОСФОРА СЕСКВИСУЛЬФИД, не содержащий желтого или бе- лого фосфора	4.1	1341
ФЕРРОЦЕРИЙ	4.1	1323	Фосфора сульфохлорид, см.	8	1837
ФИЛЬТРЫ НИТРОЦЕЛЛЮЛОЗ- НЫЕ МЕМБРАННЫЕ с не более 12,6 % азота, в сухой массе	4.1	3270	ФОСФОРА ТРИБРОМИД	8	1808
Формалин, см.	3	1198	ФОСФОРА ТРИОКСИД	8	2578
ФОРМАЛЬДЕГИДА РАСТВОР, ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮ- ЩИЙСЯ	3	1198	ФОСФОРА ТРИСУЛЬФИД, не содержащий желтого или белого фосфора	4.1	1343
ФОРМАЛЬДЕГИДА РАСТВОР, с не менее 25 % формальдегида	8	2209	ФОСФОРА ТРИХЛОРИД	6.1	1809
Формамдинсульфиновая кислота	4.2	3341	Фосфора хлорид, см.	6.1	1809
2-Формил-3,4-дигидропиран-2Н, см.	3	2607	Фосфорилхлорид, см.	8	1810
ФОСГЕН	2.3	1076	ФОСФОРОРГАНИЧЕСКОЕ СО- ЕДИНЕНИЕ, ТОКСИЧНОЕ, ЖИДКОЕ, Н.У.К.	6.1	3278
9-ФОСФАБИЦИКЛОНОНАНЫ	4.2	2940			
ФОСФИН	2.3	2199			
ФОСФОР АМОРФНЫЙ	4.1	1338			
Фосфор красный, см.	4.1	1338			

Вещество или изделие	Класс	Номер ООН	Вещество или изделие	Класс	Номер ООН
ФОСФОРОРГАНИЧЕСКОЕ СОЕДИНЕНИЕ, ТОКСИЧНОЕ, ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩЕЕСЯ, Н.У.К.	6.1	3279	ХЛОРАНИЛИНЫ, ЖИДКИЕ	6.1	2019
ФОСФОРОРГАНИЧЕСКОЕ СОЕДИНЕНИЕ, ТОКСИЧНОЕ, ТВЕРДОЕ, Н.У.К.	6.1	3464	ХЛОРАНИЛИНЫ, ТВЕРДЫЕ	6.1	2018
ФТОР, СЖАТЫЙ	2.3	1045	ХЛОРАТА И БОРАТА СМЕСЬ	5.1	1458
2-Фторанилин, см.	6.1	2941	ХЛОРАТА И МАГНИЯ ХЛОРИДА СМЕСЬ	5.1	1459
4-Фторанилин, см.	6.1	2941	ХЛОРАТЫ, НЕОРГАНИЧЕСКИЕ, ВОДНЫЙ РАСТВОР, Н.У.К.	5.1	3210
о-Фторанилин, см.	6.1	2941	ХЛОРАТЫ, НЕОРГАНИЧЕСКИЕ, Н.У.К.	5.1	1461
п-Фторанилин, см.	6.1	2941	Хлорацетальдегид, см.	6.1	2232
ФТОРАНИЛИНЫ	6.1	2941	ХЛОРАЦЕТИЛХЛОРИД	6.1	1752
ФТОРБЕНЗОЛ	3	2387	ХЛОРАЦЕТОН, СТАБИЛИЗИРОВАННЫЙ	6.1	1695
Фтористоводородная кислота, см.	8	1790	ХЛОРАЦЕТОНИТРИЛ	6.1	2668
Фторметан, см	2.1	2454	ХЛОРАЦЕТОФЕНОН, ЖИДКИЙ	6.1	3416
ФТОРОСИЛИКАТЫ, Н.У.К.	6.1	2856	ХЛОРАЦЕТОФЕНОН, ТВЕРДЫЙ	6.1	1697
Фтороформ, см.	2.2	1984	ХЛОРБЕНЗИЛХЛОРИДЫ, ЖИДКИЕ	6.1	2235
ФТОРТОЛУОЛЫ	3	2388	ХЛОРБЕНЗИЛХЛОРИДЫ, ТВЕРДЫЕ	6.1	3427
Фторэтан, см.	2.1	2453	ХЛОРБЕНЗОЛ	3	1134
ФУМАРИЛХЛОРИД	8	1780	ХЛОРБЕНЗОТРИФТОРИДЫ	3	2234
Фумаронилдихлорид, см.	8	1780	1-Хлор-3-бромпропан, см.	6.1	2688
ФУМИГИРОВАННАЯ ГРУЗОВАЯ ТРАНСПОРТНАЯ ЕДИНИЦА	9	3359	1-Хлорбутан, см.	3	1127
ФУРАЛЬДЕГИДЫ	6.1	1199	2-Хлорбутан, см.	3	1127
ФУРАН	3	2389	ХЛОРБУТАНЫ	3	1127
Фурилкарбинол, см.	6.1	2874	3-Хлор-1,2-дигидроксипропан, см.	6.1	2689
ФУРФУРИЛАМИН	3	2526	ХЛОРДИНИТРОБЕНЗОЛЫ, ЖИДКИЕ	6.1	1577
ХИНОЛИН	6.1	2656	ХЛОРДИНИТРОБЕНЗОЛЫ, ТВЕРДЫЕ	6.1	3441
Хинон, см.	6.1	2587	ХЛОРДИФТОРБРОММЕТАН	2.3	1974
ХЛОПКА ОТХОДЫ, ПРОПИТАННЫЕ МАСЛОМ	4.2	1364	ХЛОРДИФТОРМЕТАН	2.2	1018
ХЛОПОК, ВЛАЖНЫЙ	4.2	1365	ХЛОРДИФТОРМЕТАНА И ХЛОРПЕНТАФТОРЭТАНА СМЕСЬ с постоянной температурой кипения, содержащая около 49 % хлордифторметана	2.2	1973
ХЛОР	2.3	1017	1-ХЛОР-1,1-ДИФТОРЭТАН	2.1	2517
ХЛОРА ПЕНТАФТОРИД	2.3	2548	ХЛОРИТА РАСТВОР	8	1908
ХЛОРА ТРИФТОРИД	2.3	1749			
ХЛОРАЛЬ, БЕЗВОДНЫЙ, СТАБИЛИЗИРОВАННЫЙ	6.1	2075			
ХЛОРАНИЗИДИНЫ	6.1	2233			

Вещество или изделие	Класс	Номер ООН	Вещество или изделие	Класс	Номер ООН
ХЛОРИТЫ, НЕОРГАНИЧЕСКИЕ, Н.У.К.	5.1	1462	3-ХЛОРПРОПАНОЛ-1	6.1	2849
ХЛОРКРЕЗОЛОВ РАСТВОР	6.1	2669	2-ХЛОРПРОПЕН	3	2456
ХЛОРКРЕЗОЛЫ, ТВЕРДЫЕ	6.1	2669	3-Хлорпропен, см.	3	1100
Хлорметан, см.	2.1	1063	3-Хлорпропен-1, см.	3	1100
2-Хлор-2-метилбутан, см.	3	1107	ХЛОРСИЛАНЫ, КОРРОЗИОННЫЕ, ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩИЕСЯ, Н.У.К.	8	2986
1-Хлор-3-метилбутан, см.	3	1107	ХЛОРСИЛАНЫ, КОРРОЗИОННЫЕ, Н.У.К.	8	2987
2-Хлор-2-метилпропан, см.	3	1127	ХЛОРСИЛАНЫ, ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩИЕСЯ, КОРРОЗИОННЫЕ, Н.У.К.	3	2985
3-Хлор-2-метилпропен-1, см.	3	2554	ХЛОРСИЛАНЫ, РЕАГИРУЮЩИЕ С ВОДОЙ, ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩИЕСЯ, КОРРОЗИОННЫЕ, Н.У.К.	4.3	2988
3-ХЛОР-4-МЕТИЛФЕНИЛ-ИЗОЦИАНАТ, ЖИДКИЙ	6.1	2236	ХЛОРСИЛАНЫ, ТОКСИЧНЫЕ, КОРРОЗИОННЫЕ, ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩИЕСЯ, Н.У.К.	6.1	3362
3-ХЛОР-4-МЕТИЛФЕНИЛ-ИЗОЦИАНАТ, ТВЕРДЫЙ	6.1	3428	ХЛОРСИЛАНЫ, ТОКСИЧНЫЕ, КОРРОЗИОННЫЕ, Н.У.К.	6.1	3361
ХЛОРМЕТИЛХЛОРФОРМИАТ	6.1	2745	1-ХЛОР-1,2,2,2-ТЕТРАФТОРЭТАН	2.2	1021
Хлорметилцианид, см.	6.1	2668	4-ХЛОР-о-ТОЛУИДИНГИДРОХЛОРИД, ТВЕРДЫЙ	6.1	1579
Хлорная известь, см.	5.1	2208	4-ХЛОР-о-ТОЛУИДИН-ГИДРОХЛОРИДА РАСТВОР	6.1	3410
ХЛОРНИТРОАНИЛИНЫ	6.1	2237	ХЛОРТОЛУИДИНЫ, ЖИДКИЕ	6.1	3429
ХЛОРНИТРОБЕНЗОЛЫ, ЖИДКИЕ	6.1	3409	ХЛОРТОЛУИДИНЫ, ТВЕРДЫЕ	6.1	2239
ХЛОРНИТРОБЕНЗОЛЫ, ТВЕРДЫЕ	6.1	1578	ХЛОРТОЛУОЛЫ	3	2238
ХЛОРНИТРОТОЛУОЛЫ, ЖИДКИЕ	6.1	2433	ХЛОРТРИФТОРМЕТАН	2.2	1022
ХЛОРНИТРОТОЛУОЛЫ, ТВЕРДЫЕ	6.1	3457	1-ХЛОР-2,2,2-ТРИФТОРЭТАН	2.2	1983
ХЛОРОПРЕН, СТАБИЛИЗИРОВАННЫЙ	3	1991	Хлортрифторэтилен, см.	2.3	1082
ХЛОРОФОРМ	6.1	1888	ХЛОРФЕНИЛТРИХЛОРСИЛАН	8	1753
ХЛОРПЕНТАФТОРЭТАН	2.2	1020	ХЛОРФЕНОЛЫ, ЖИДКИЕ	6.1	2021
ХЛОРПИКРИН	6.1	1580	ХЛОРФЕНОЛЫ, ТВЕРДЫЕ	6.1	2020
ХЛОРПИКРИНА И МЕТИЛБРОМИДА СМЕСЬ с более 2 % хлорпикрина	2.3	1581	ХЛОРФЕНОЛЯТЫ, ЖИДКИЕ	8	2904
ХЛОРПИКРИНА И МЕТИЛХЛОРИДА СМЕСЬ	2.3	1582	ХЛОРФЕНОЛЯТЫ, ТВЕРДЫЕ	8	2905
ХЛОРПИКРИНА СМЕСЬ, Н.У.К.	6.1	1583	ХЛОРФОРМИАТЫ, ТОКСИЧНЫЕ, КОРРОЗИОННЫЕ, ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩИЕСЯ, Н.У.К.	6.1	2742
2-ХЛОРПИРИДИН	6.1	2822	ХЛОРФОРМИАТЫ, ТОКСИЧНЫЕ, КОРРОЗИОННЫЕ, Н.У.К.	6.1	3277
2-ХЛОРПРОПАН	3	2356			
1-ХЛОРПРОПАН	3	1278			
3-Хлор-пропандиол-1,2, см.	6.1	2689			

Вещество или изделие	Класс	Номер ООН	Вещество или изделие	Класс	Номер ООН
ХЛОРЦИАН, СТАБИЛИЗИРОВАННЫЙ	2.3	1589	Цианиды, органические, токсичные, легковоспламеняющиеся, н.у.к., см.	6.1	3275
Хлорэтан, см.	2.1	1037	Цианиды, органические, токсичные, н.у.к., см.	6.1	3276
2-ХЛОРЭТАНАЛЬ	6.1	2232	Цианоацетонитрил, см.	6.1	2647
Хлорэтаннитрил, см.	6.1	2668	ЦИАНУРХЛОРИД	8	2670
2-Хлорэтанола, см.	6.1	1135	ЦИКЛОБУТАН	2.1	2601
Хризотил, см.	9	2590	ЦИКЛОБУТИЛХЛОРФОРМИАТ	6.1	2744
Хром азотнокислый, см.	5.1	2720	1,4-Циклогексадиендион, см.	6.1	2587
Хрома (III) нитрат, см.	5.1	2720	ЦИКЛОГЕКСАН	3	1145
Хрома (III) фторид, твердый, см.	8	1756	ЦИКЛОГЕКСАНОН	3	1915
Хрома (VI) дихлордиоксид, см.	8	1758	Циклогексантиол, см.	3	3054
ХРОМА НИТРАТ	5.1	2720	ЦИКЛОГЕКСЕН	3	2256
ХРОМА ОКСИХЛОРИД	8	1758	ЦИКЛОГЕКСЕНИЛТРИХЛОРСИЛАН	3	1762
Хрома оксихлорид, см.	8	1758	ЦИКЛОГЕКСИЛАМИН	3	2357
ХРОМА ТРИОКСИД, БЕЗВОДНЫЙ	5.1	1463	ЦИКЛОГЕКСИЛАЦЕТАТ	3	2243
ХРОМА ФТОРИД, ТВЕРДЫЙ	8	1756	ЦИКЛОГЕКСИЛИЗОЦИАНАТ	6.1	2488
ХРОМА ФТОРИДА РАСТВОР	8	1757	ЦИКЛОГЕКСИЛМЕРКАПТАН	3	3054
ЦЕЗИЙ	4.3	1407	ЦИКЛОГЕКСИЛТРИХЛОРСИЛАН	8	1763
ЦЕЗИЯ ГИДРОКСИД	8	2682	ЦИКЛОГЕПТАН	3	2241
ЦЕЗИЯ ГИДРОКСИДА РАСТВОР	8	2681	1,5,9-ЦИКЛОГЕПТАТРИЕН	3	2603
ЦЕЗИЯ НИТРАТ	5.1	1451	1,3,5-Циклогептатриен, см.	3	2603
ЦЕЛЛУЛОИД в виде блоков, брусков, рулонов, листов, цилиндрических заготовок и т. д., исключая отходы	4.1	2000	ЦИКЛОГЕПТЕН	3	2242
ЦЕЛЛУЛОИД, ОТХОДЫ	4.2	2002	ЦИКЛОДОДЕКАТРИЕН	6.1	2518
ЦЕРИЙ, пластинки, слитки или бруски	4.1	1333	ЦИКЛОНИТ, см.	1.1D 1.1D 1.1D	0072 0391 0483
ЦЕРИЙ, стружка или мелкий порошок	4.3	3078	ЦИКЛООКТАДИЕНФОСФИНЫ, см.	4.2	2940
ЦИАН	2.3	1026	ЦИКЛООКТАДИЕНЫ	3	2520
ЦИАН БРОМИСТЫЙ	6.1	1889	ЦИКЛООКТАТЕТРАЕН	3	2358
ЦИАНИДА РАСТВОР, Н.У.К.	6.1	1935	ЦИКЛОПЕНТАН	3	1146
ЦИАНИДЫ, НЕОРГАНИЧЕСКИЕ, ТВЕРДЫЕ, Н.У.К.	6.1	1588	ЦИКЛОПЕНТАНОЛ	3	2244
Цианиды, органические, легковоспламеняющиеся, токсичные, н.у.к., см.	3	3273	ЦИКЛОПЕНТАНОН	3	2245
			ЦИКЛОПЕНТЕН	3	2246
			ЦИКЛОПРОПАН	2.1	1027

Вещество или изделие	Класс	Номер ООН	Вещество или изделие	Класс	Номер ООН
ЦИКЛОТЕТРАМЕТИЛЕНТЕТРАНИТРАМИН, ДЕСЕНСИБИЛИЗИРОВАННЫЙ	1	0484	ЦИНКА ХЛОРАТ	5.1	1513
ЦИКЛОТЕТРАМЕТИЛЕНТЕТРАНИТРАМИН, УВЛАЖНЕННЫЙ с не менее 15 % воды, по массе	1.1D	0226	ЦИНКА ХЛОРИД, БЕЗВОДНЫЙ	8	2331
ЦИКЛОТРИМЕТИЛЕНТРИНИТРАМИН, ДЕСЕНСИБИЛИЗИРОВАННЫЙ	1.1D	0483	ЦИНКА ХЛОРИДА РАСТВОР	8	1840
ЦИКЛОТРИМЕТИЛЕНТРИНИТРАМИН, УВЛАЖНЕННЫЙ с не менее 15 % воды, по массе	1.1D	0072	ЦИНКА ЦИАНИД	6.1	1713
ЦИКЛОТРИМЕТИЛЕНТРИНИТРАМИНА И ЦИКЛОТЕТРАМЕТИЛЕНТЕТРАНИТРАМИНА СМЕСЬ, ДЕСЕНСИБИЛИЗИРОВАННАЯ с не менее 10 % флегматизатора, по массе	1.1D	0391	ЦИНКА-АММОНИЯ НИТРИТ	5.1	1512
ЦИКЛОТРИМЕТИЛЕНТРИНИТРАМИНА И ЦИКЛОТЕТРАМЕТИЛЕНТЕТРАНИТРАМИНА СМЕСЬ, УВЛАЖНЕННАЯ с не менее 15 % воды, по массе	1.1D	0391	ЦИНКОВАЯ ПЫЛЬ	4.3	1436
Цимол, см.	3	2046	ЦИНКОВЫЙ ПОРОШОК	4.3	1436
ЦИМОЛЫ	3	2046	Циннамен, см.	3	2055
Цинен, см.	3	2052	Циннамол, см.	3	2055
ЦИНКА АРСЕНАТ	6.1	1712	ЦИРКОНИЕВЫЙ ПОРОШОК, СУХОЙ	4.2	2008
ЦИНКА АРСЕНАТА И ЦИНКА АРСЕНИТА СМЕСЬ	6.1	1712	ЦИРКОНИЕВЫЙ ПОРОШОК, УВЛАЖНЕННЫЙ с не менее 25 % воды, по массе (должен быть видимый избыток воды а) изготовленный механическим способом, размер частиц меньше 53 микрон; б) изготовленный химическим способом, размер частиц меньше 840 микрон	4.1	1358
ЦИНКА АРСЕНИТ	6.1	1712	ЦИРКОНИЙ, СУСПЕНДИРОВАННЫЙ В ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩЕЙСЯ ЖИДКОСТИ	3	1308
Цинка бисульфита раствор, см.	8	2693	ЦИРКОНИЙ, СУХОЙ в виде проволочной спирали, обработанных металлических листов, полос (тоньше 254 микрон, но не тоньше 18 микрон)	4.1	2858
ЦИНКА БРОМАТ	5.1	2469	ЦИРКОНИЙ, СУХОЙ, в виде обработанных листов, полос или проволочной спирали	4.2	2009
Цинка гексафторосиликат, см.	6.1	2855	ЦИРКОНИЯ ГИДРИД	4.1	1437
ЦИНКА ГИДРОСУЛЬФИТ, см.	9	1931	ЦИРКОНИЯ НИТРАТ	5.1	2728
ЦИНКА ДИТИОНИТ	9	1931	ЦИРКОНИЯ ОТХОДЫ	4.2	1932
Цинка кремнефторид, см.	6.1	2855	ЦИРКОНИЯ ПИКРАМАТ, сухой или увлажненный с менее 20 % воды, по массе	1.3C	0236
ЦИНКА НИТРАТ	5.1	1514	ЦИРКОНИЯ ПИКРАМАТ, УВЛАЖНЕННЫЙ с не менее 20 % воды, по массе	4.1	1517
ЦИНКА ПЕРМАНГАНАТ	5.1	1515	ЦИРКОНИЯ ТЕТРАХЛОРИД	8	2503
ЦИНКА ПЕРОКСИД	5.1	1516	ШЕРСТИ ОТХОДЫ, ВЛАЖНЫЕ	4.2	1387
ЦИНКА РЕЗИНАТ	4.1	2714	ШЛАК ЦИНКОВЫЙ	4.3	1435
Цинка селенат, см.	6.1	2630	ШНУР (ЗАПАЛ), ДЕТОНИРУЮЩИЙ, в металлической оболочке	1.1D 1.2D	0290 0102
Цинка селенит, см.	6.1	2630	ШНУР (ЗАПАЛ), ДЕТОНИРУЮЩИЙ, в металлической оболочке	1.2D 1.1D	0102 0290
ЦИНКА ФОСФИД	4.3	1714			
ЦИНКА ФТОРОСИЛИКАТ	6.1	2855			

Вещество или изделие	Класс	Номер ООН	Вещество или изделие	Класс	Номер ООН
ШНУР (ЗАПАЛ), ДЕТОНИРУЮЩИЙ, СЛАБОГО ДЕЙСТВИЯ, в металлической оболочке, см.	1.4D	0104	ЭТАН	2.1	1035
ШНУР (ЗАПАЛ), ДЕТОНИРУЮЩИЙ, СЛАБОГО ДЕЙСТВИЯ, в металлической оболочке	1.4D	0104	ЭТАН, ОХЛАЖДЕННЫЙ ЖИДКИЙ	2.1	1961
ШНУР, ВОСПЛАМЕНИТЕЛЬНЫЙ	1.4G	0066	ЭТАНОЛ	3	1170
ШНУР, ДЕТОНИРУЮЩИЙ, гибкий	1.1D 1.4D	0065 0289	ЭТАНОЛА И БЕНЗИНА МОТОРНОГО СМЕСЬ	3	3475
ШНУР, ОГНЕПРОВОДНЫЙ	1.4S	0105	ЭТАНОЛА И ГАЗОЛИНА СМЕСЬ	3	3475
ШНУРЫ, ДЕТОНИРУЮЩИЕ	1.1B 1.2B 1.4B 1.4S	0106 0107 0257 0367	ЭТАНОЛА И ТОПЛИВА МОТОРНОГО СМЕСЬ	3	3475
ШНУРЫ, ДЕТОНИРУЮЩИЕ с защитными элементами	1.1D 1.2D 1.4D	0408 0409 0410	ЭТАНОЛА РАСТВОР	3	1170
Щелок, см.	8	1823	ЭТАНОЛАМИН	8	2491
Щелочная едкая аккумуляторная жидкость, см.	8	2797	ЭТАНОЛАМИНА РАСТВОР	8	2491
ЩЕЛОЧНАЯ ЖИДКОСТЬ ЕДКАЯ, Н.У.К.	8	1719	Этантиол, см.	3	2363
ЩЕЛОЧНОЗЕМЕЛЬНЫХ МЕТАЛЛОВ СПЛАВ, Н.У.К.	4.3	1393	ЭТИЛ-2-ХЛОРПРОПИОНАТ	3	2935
ЩЕЛОЧНЫХ МЕТАЛЛОВ СПЛАВ, ЖИДКИЙ, Н.У.К.	4.3	1421	ЭТИЛАКРИЛАТ, СТАБИЛИЗИРОВАННЫЙ	3	1917
ЭКСТРАКТЫ, АРОМАТИЧЕСКИЕ, ЖИДКИЕ	3	1169	Этил-альфа-хлорпропионат, см.	3	2935
ЭКСТРАКТЫ, ЦВЕТОЧНЫЕ, ЖИДКИЕ	3	1197	ЭТИЛАМИЛКЕТОН	3	2271
Электролит (кислотный или щелочной) для аккумуляторов, см.	8 8	2796 2797	ЭТИЛАМИН	2.1	1036
ЭЛЕКТРОЛИТ, КИСЛОТНЫЙ	8	2796	ЭТИЛАМИН, ВОДНЫЙ РАСТВОР с не менее 50 %, но не более 70 % этиламина	3	2270
ЭЛЕКТРОЛИТ, ЩЕЛОЧНОЙ	8	2797	2-ЭТИЛАНИЛИН	6.1	2273
ЭЛЕМЕНТЫ ОГНЕВОЙ ЦЕПИ, Н.У.К.	1.2B 1.4B 1.4S 1.1B	0382 0383 0384 0461	N-ЭТИЛАНИЛИН	6.1	2272
ЭПИБРОМГИДРИН	6.1	2558	ЭТИЛАЦЕТАТ	3	1173
ЭПИХЛОРГИДРИН	6.1	2023	ЭТИЛАЦЕТИЛЕН, СТАБИЛИЗИРОВАННЫЙ	2.1	2452
1,2-Эпоксигутан, стабилизированный, см.	3	3022	N-ЭТИЛ-N-БЕНЗИЛАНИЛИН	6.1	2274
2,3-Эпоксипропаналь-1, см.	3	2622	N-ЭТИЛБЕНЗИЛТОЛУИДИНЫ, ЖИДКИЕ	6.1	2753
Эпоксигутан, см.	2.3	1040	N-ЭТИЛБЕНЗИЛТОЛУИДИНЫ, ТВЕРДЫЕ	6.1	3460
1,2-ЭПОКСИ-3-ЭТОКСИПРОПАН	3	2752	ЭТИЛБЕНЗОЛ	3	1175
			ЭТИЛБОРАТ	3	1176
			ЭТИЛБРОМАЦЕТАТ	6.1	1603
			ЭТИЛБРОМИД	6.1	1891
			2-ЭТИЛБУТАНОЛ	3	2275
			2-ЭТИЛБУТИЛАЦЕТАТ	3	1177
			2-Этилбутилацетат, см.	3	1177
			2-ЭТИЛБУТИРАЛЬДЕГИД	3	1178

Вещество или изделие	Класс	Номер ООН	Вещество или изделие	Класс	Номер ООН
ЭТИЛБУТИРАТ	3	1180	ЭТИЛЕНДИХЛОРИД	3	1184
2-ЭТИЛГЕКСИЛАМИН	3	2276	ЭТИЛЕНИМИН, СТАБИЛИЗИРОВАННЫЙ	6.1	1185
2-ЭТИЛГЕКСИЛХЛОРФОРМИАТ	6.1	2748	ЭТИЛЕНХЛОРГИДРИН	6.1	1135
ЭТИЛДИХЛОРАРСИН	6.1	1892	Этилиденхлорид, см.	3	2362
ЭТИЛДИХЛОРСИЛАН	4.3	1183	ЭТИЛИЗОБУТИРАТ	3	2385
ЭТИЛЕН	2.1	1962	ЭТИЛИЗОЦИАНАТ	3	2481
ЭТИЛЕН, ОХЛАЖДЕННЫЙ ЖИДКИЙ	2.1	1038	ЭТИЛКРОТОНАТ	3	1862
ЭТИЛЕНА ОКСИД	2.3	1040	ЭТИЛЛАКТАТ	3	1192
ЭТИЛЕНА ОКСИД С АЗОТОМ под общим давлением до 1 МПа (10 бар) при 50 °С	2.3	1040	ЭТИЛМЕРКАПТАН	3	2363
ЭТИЛЕНА ОКСИДА И ДИХЛОРИД ФТОРМЕТАНА СМЕСЬ с не более 12,5 % этилена оксида	2.3	3070	ЭТИЛМЕТАКРИЛАТ, СТАБИЛИЗИРОВАННЫЙ	3	2277
ЭТИЛЕНА ОКСИДА И ПЕНТАФТОРЭТАНА СМЕСЬ с не более 7,9 % этилена оксида	2.2	3298	ЭТИЛМЕТИЛКЕТОН	3	1193
ЭТИЛЕНА ОКСИДА И ПРОПИЛЕНА ОКСИДА СМЕСЬ с не более 30 % этилена оксида	3	2983	ЭТИЛНИТРИТА РАСТВОР	3	1194
ЭТИЛЕНА ОКСИДА И ТЕТРАФТОРЭТАНА СМЕСЬ с не более 5,6 % этилена оксида	2.2	3299	ЭТИЛОКСАЛАТ	6.1	2525
ЭТИЛЕНА ОКСИДА И УГЛЕРОДА ДИОКСИДА СМЕСЬ с более 87 % этилена оксида	2.3	3300	ЭТИЛОРТОФОРМИАТ	3	2524
ЭТИЛЕНА ОКСИДА И УГЛЕРОДА ДИОКСИДА СМЕСЬ с более 9 %, но не более 87 % этилена оксида	2.1	1041	1-ЭТИЛПИПЕРИДИН	3	2386
ЭТИЛЕНА ОКСИДА И УГЛЕРОДА ДИОКСИДА СМЕСЬ с не более 9 % этилена оксида	2.2	1952	ЭТИЛПРОПИОНАТ	3	1195
ЭТИЛЕНА ОКСИДА И ХЛОРИД ТЕТРАФТОРЭТАНА СМЕСЬ с не более 8,8 % этилена оксида	2.2	3297	Этилсиликат, см.	3	1292
ЭТИЛЕНА, АЦЕТИЛЕНА И ПРОПИЛЕНА СМЕСЬ, ОХЛАЖДЕННАЯ ЖИДКАЯ, содержащая не менее 71,5 % этилена, не более 22,5 % ацетилена и не более 6 % пропилена	2	3138	Этилсульфат, см.	6.1	1594
ЭТИЛЕНДИАМИН	8	1604	N-ЭТИЛТОЛУИДИНЫ	6.1	2754
ЭТИЛЕНДИБРОМИД	6.1	1605	ЭТИЛТРИХЛОРСИЛАН	3	1196
Этилендибромид и метилбромид смесь, жидкая, см.	6.1	1647	ЭТИЛФЕНИЛДИХЛОРСИЛАН	8	2435
			ЭТИЛФОРМИАТ	3	1190
			ЭТИЛФТОРИД	2.1	2453
			ЭТИЛХЛОРАЦЕТАТ	6.1	1181
			ЭТИЛХЛОРИД	2.1	1037
			Этилхлоркарбонат, см.	6.1	1182
			ЭТИЛХЛОРИОФОРМИАТ	8	2826
			ЭТИЛХЛОРФОРМИАТ	6.1	1182
			Этоксипропан-1, см.	3	2615
			2-Этоксипропанол, см.	3	1171
			2-Этоксипропанол, см.	3	1172
			ЭФИР АЛЛИЛГЛИЦИДИЛОВЫЙ	3	2219
			ЭФИР АЛЛИЛЭТИЛОВЫЙ	3	2335
			ЭФИР БОРТРИФТОРДИМЕТИЛОВЫЙ	4.3	2965

Вещество или изделие	Класс	Номер ООН	Вещество или изделие	Класс	Номер ООН
ЭФИР БОРТРИФТОРДИЭТИЛОВЫЙ	8	2604	ЭФИР МОНОЭТИЛОВЫЙ ЭТИЛЕНГЛИКОЛЯ	3	1171
ЭФИР 2-БРОМЭТИЛЭТИЛОВЫЙ	3	2340	ЭФИР МОНОЭТИЛОВЫЙ ЭТИЛЕНГЛИКОЛЯ И КИСЛОТЫ УКСУСНОЙ	3	1172
ЭФИР БУТИЛВИНИЛОВЫЙ, СТАБИЛИЗИРОВАННЫЙ	3	2352	ЭФИР ПЕРФТОР(МЕТИЛВИНИЛОВЫЙ)	2.1	3153
ЭФИР БУТИЛМЕТИЛОВЫЙ	3	2350	ЭФИР ПЕРФТОР(ЭТИЛВИНИЛОВЫЙ)	2.1	3154
Эфир бутилэтиловый, см.	3	1179	Эфир петролейный, см.	3	1268
ЭФИР ВИНИЛИЗОБУТИЛОВЫЙ, СТАБИЛИЗИРОВАННЫЙ	3	1304	Эфир хлордиметиловый, см.	6.1	1239
ЭФИР ВИНИЛМЕТИЛОВЫЙ, СТАБИЛИЗИРОВАННЫЙ	2.1	1087	Эфир хлорметилметиловый, см.	6.1	1239
ЭФИР ВИНИЛЭТИЛОВЫЙ, СТАБИЛИЗИРОВАННЫЙ	3	1302	ЭФИР ХЛОРМЕТИЛЭТИЛОВЫЙ	3	2354
ЭФИР ДИАЛЛИЛОВЫЙ	3	2360	Эфир 2,3-эпоксипропилэтиловый, см.	3	2752
ЭФИР ДИВИНИЛОВЫЙ, СТАБИЛИЗИРОВАННЫЙ	3	1167	ЭФИР ЭТИЛБУТИЛОВЫЙ	3	1179
ЭФИР ДИИЗОПРОПИЛОВЫЙ	3	1159	ЭФИР ЭТИЛМЕТИЛОВЫЙ	2.1	1039
ЭФИР ДИМЕТИЛОВЫЙ	2.1	1033	ЭФИР ЭТИЛОВЫЙ, см.	3	1155
ЭФИР ДИ-Н-ПРОПИЛОВЫЙ	3	2384	ЭФИР ЭТИЛПРОПИЛОВЫЙ	3	2615
ЭФИР ДИХЛОРДИИЗОПРОПИЛОВЫЙ	6.1	2490	Эфир, см.	3	1155
ЭФИР ДИХЛОРДИМЕТИЛОВЫЙ, СИММЕТРИЧНЫЙ	6.1	2249	ЭФИРЫ ДИБУТИЛОВЫЕ	3	1149
ЭФИР 2,2'-ДИХЛОРДИЭТИЛОВЫЙ	6.1	1916	ЭФИРЫ, Н.У.К.	3	3271
Эфир ди(2-хлорэтиловый), см.	6.1	1916	НМХ, см.	1.1D	0226
ЭФИР ДИЭТИЛОВЫЙ	3	1155	ЦИКЛОТЕТРАМЕТИЛЕН-ТЕТРАНИТРАМИН	1.1D	0391
ЭФИР ДИЭТИЛОВЫЙ ЭТИЛЕНГЛИКОЛЯ	3	1153		1.1D	0484
Эфир для наркоза, см.	3	1155	НТО, см. НИТРОТРИАЗОЛОН	1.1D	0490
Эфир изопропиловый, см.	3	1159	RDX, см. ЦИКЛОНИТ	1.1D	0072
ЭФИР МЕТИЛПРОПИЛОВЫЙ	3	2612		1.1D	0391
ЭФИР МЕТИЛ-трет-БУТИЛОВЫЙ	3	2398		1.1D	0483
ЭФИР МЕТИЛХЛОРМЕТИЛОВЫЙ	6.1	1239			
Эфир метилэтиловый, см.	2.1	1039			
ЭФИР МОНОМЕТИЛОВЫЙ ЭТИЛЕНГЛИКОЛЯ	3	1188			
ЭФИР МОНОМЕТИЛОВЫЙ ЭТИЛЕНГЛИКОЛЯ И КИСЛОТЫ УКСУСНОЙ	3	1189			

