

المرفق ٣

تدوين رموز بيانات الخطورة، وتدوين
رموز البيانات التحذيرية واستخدامها،
وتدوين رموز الرسوم التخطيطية
التحذيرية، وأمثلة على الرسوم
التخطيطية التحذيرية

المرفق ٣

القسم ١

تدوين رموز بيانات الخطورة

مقدمة	٣-١-١-١م
بيان الخطورة هو بيان معين لرتبة أو فئة خطورة ما يبين طبيعة خطورة منتج خطر، بما في ذلك، عند الاقتضاء، درجة الخطورة.	٣-١-١-١م
ويشتمل هذا القسم على الرموز الموصى بها المعينة لكل بيان من بيانات الخطورة المنطبق على فئات الخطورة بموجب النظام المنسق عالمياً.	٣-١-١-٢م
ويقصد من وضع رموز بيانات الخطورة أن تستخدم للأغراض المرجعية. ولا تشكل جزءاً من نص بيان الخطورة ولا ينبغي أن تستخدم عوضاً عنه.	٣-١-١-٣م

تدوين رموز بيانات الخطورة

تدوين رموز بيانات الخطورة	٣-١-٢م
تعين بيانات الخطورة برموز ألفبائية رقمية محددة لكل بيان تتألف من حرف واحد وثلاثة أرقام، كما يلي:	٣-١-٢-١م
(أ) الحرف "H" (يشير إلى "بيان الخطورة")؛	
(ب) رقم يدل على نوع الخطورة المتصلة ببيان الخطورة المعينة وفقاً لترقيم الأجزاء المختلفة من النظام المنسق عالمياً، كما يلي:	

- "٢" يشير إلى الخطورة الفيزيائية؛
- "٣" يشير إلى الخطورة الصحية؛
- "٤" يشير إلى الخطورة البيئية؛

(ج) رقمان مناظران للترقيم المتسلسل لأوجه الخطورة الناشئة عن الخواص الجوهرية للمادة أو المخلوط، مثل القابلية للانفجار (الرموز من 200 إلى 210) والقابلية للاشتعال (الرموز من 220 إلى 230)، وما إلى ذلك.

وترد الرموز التي تستخدم لتعيين بيانات الخطورة مدرجة، بترتيب رقمي، في الجدول ٣-١-١م بشأن الخطورة الفيزيائية، والجدول ٣-١-٢م بشأن الخطورة الصحية، والجدول ٣-١-٣م بشأن الخطورة البيئية. وكل جدول مقسم إلى ٤ أعمدة تشتمل على المعلومات التالية:

- | | |
|------------|-------------------|
| العمود (١) | رمز بيان الخطورة؛ |
| العمود (٢) | نص بيان الخطورة؛ |

ينبغي أن يظهر النص بالحرف الأسود الغامق على بطاقة الوسم، ما لم يحدد خلاف ذلك. كما ينبغي أن تظهر المعلومات بالحروف المائلة كجزء من بيان الخطورة عندما تكون المعلومات معروفة.

على سبيل المثال: "يسبب تلفاً للأعضاء (أو تذكر جميع الأعضاء التي تتأثر، إذا كانت معروفة) من خلال التعرض الممتد (الطويل الأمد) أو المتكرر (يذكر سبيل التعرض إذا ثبت بصورة قاطعة أنه لا توجد سبل تعرض أخرى تسبب الخطر)".

العمود (٣) رتبة الخطورة مع إشارة إلى الفصل الذي يمكن أن توجد به المعلومات بشأن رتبة الخطورة في النظام المنسق عالمياً.

العمود (٤) فئة أو فئات الخطورة التي ترد ضمن رتبة الخطورة ينطبق عليها استخدام بيان الخطورة.

م ٣-٢-١-٣ وبالإضافة إلى بيانات الخطورة المفردة، يرد عدد من بيانات الخطورة المجمعة في الجدول م ٣-١-٢. وتعين رموز ألفبائية للبيانات المجمعة من رموز البيانات المفردة التي تم تجميعها، بالإضافة إلى علامة زائد (""). وعلى سبيل المثال، H300 + H310 يشير إلى أن النص الذي يظهر على بطاقة الوسم هو "مميّت إذا ابتلع أو تلامس مع الجلد".

م ٤-٢-١-٣ وينبغي أن تظهر جميع بيانات الخطورة المعينة على بطاقة الوسم ما لم يحدد خلاف ذلك في ١-٤-١-١٠-٣-٣. ويجوز أن تحدد السلطة المختصة ترتيب ظهور البيانات. كما يجوز للسلطة المختصة أن تحدد، في حالة تعيين بيان مجمع للخطورة لبيانين أو أكثر من بيانات الخطورة، ما إذا كان ينبغي أن يظهر على بطاقة الوسم البيان المجمع للأخطار أو البيانات المفردة ذات الصلة، أو أن تترك الاختيار للصانع/المورد.

الجدول م ٣-١-١: رموز بيانات الخطورة المتعلقة بالخطورة الفيزيائية

الرمز (١)	بيانات الخطورة الفيزيائية (٢)	رتبة الخطورة (الفصل من النظام المنسق عالمياً) (٣)	فئة الخطورة (٤)
H200	متفجر غير مستقر	المتفجرات (الفصل ٢-١)	متفجر غير مستقر
H201	متفجر؛ خطر انفجار شامل	المتفجرات (الفصل ٢-١)	الشعبة ١-١
H202	متفجر؛ خطر انتشار شديد	المتفجرات (الفصل ٢-١)	الشعبة ٢-١
H203	متفجر؛ خطر الحريق أو العصف أو الانتثار	المتفجرات (الفصل ٢-١)	الشعبة ٣-١
H204	خطر الحريق أو الانتثار	المتفجرات (الفصل ٢-١)	الشعبة ٤-١
H205	احتمال الانفجار الشامل في الحريق	المتفجرات (الفصل ٢-١)	الشعبة ٥-١
H206	خطورة الحريق أو العصف أو الانتثار؛ احتمال متزايد لحدوث انفجار عند خفض عامل نزع الحساسية	المتفجرات المنزوعة الحساسية (الفصل ٢-١٧)	١
H207	خطورة الحريق أو الانتثار؛ احتمال متزايد لحدوث انفجار عند خفض عامل نزع الحساسية	المتفجرات المنزوعة الحساسية (الفصل ٢-١٧)	٣، ٢
H208	خطورة الحريق؛ احتمال متزايد لحدوث انفجار عند خفض عامل نزع الحساسية	المتفجرات المنزوعة الحساسية (الفصل ٢-١٧)	٤
H220	غاز هوب (قابل للاشتعال) بدرجة فائقة	الغازات اللهبية (القابلة للاشتعال) (الفصل ٢-٢)	١ ألف
H221	غاز هوب	الغازات اللهبية (الفصل ٢-٢)	١ باء ٢
H222	أيروسول هوب بدرجة فائقة	الأيروسولات (الفصل ٢-٣)	١
H223	أيروسول هوب	الأيروسولات (الفصل ٢-٣)	٢
H224	سائل وبخار هوب بدرجة فائقة	السوائل اللهبية (الفصل ٢-٦)	١
H225	سائل وبخار هوب بدرجة عالية	السوائل اللهبية (الفصل ٢-٦)	٢
H226	سائل وبخار هوب	السوائل اللهبية (الفصل ٢-٦)	٣
H227	سائل قابل للاحتراق	السوائل اللهبية (الفصل ٢-٦)	٤
H228	مادة صلبة هوبية	المواد الصلبة اللهبية (الفصل ٢-٧)	٢، ١
H229	وعاء منضغط: قد ينفجر إذا سخّن	الأيروسولات (الفصل ٢-٣)	٣، ٢، ١

الرمز (١)	بيانات الخطورة الفيزيائية (٢)	رتبة الخطورة (الفصل من النظام المنسق عالمياً) (٣)	فئة الخطورة (٤)
H230	قد يتفاعل تفاعلاً متفجراً حتى في غياب الهواء	الغازات اللهبية (الفصل ٢-٢)	١ ألف (الغازات غير المستقرة كيميائياً) ألف
H231	قد يتفاعل تفاعلاً متفجراً حتى في غياب الهواء عند ضغط و/أو حرارة مرتفعة	الغازات اللهبية (الفصل ٢-٢)	١ الف (الغازات غير المستقرة كيميائياً) باء
H232	قد يشتعل تلقائياً عند تعرضه للهواء	الغازات اللهبية (الفصل ٢-٢)	١ ألف غاز تلقائي الاشتعال
H240	التسخين قد يسبب انفجاراً	المواد والمخاليط الذاتية التفاعل (الفصل ٢-٨)؛ الأكاسيد الفوقية (البيروكسيدات) العضوية (الفصل ١٥-٢)	النوع ألف
H241	التسخين قد يسبب حريقاً أو انفجاراً	المواد والمخاليط الذاتية التفاعل (الفصل ٢-٨)؛ الأكاسيد الفوقية (البيروكسيدات) العضوية (الفصل ١٥-٢)	النوع باء
H242	التسخين قد يسبب حريقاً	المواد والمخاليط الذاتية التفاعل (الفصل ٢-٨)؛ الأكاسيد الفوقية (البيروكسيدات) العضوية (الفصل ١٥-٢)	الأنواع جيم، ودال، وهاء، ووواو
H250	يشتعل فور التعرض للهواء	السوائل التلقائية الاشتعال (الفصل ٢-٩) المواد الصلبة تلقائية الاشتعال (الفصل ٢-١٠)	١
H251	ذاتي التسخين، قد يلتقط النار	المواد والمخاليط الذاتية التسخين (الفصل ٢-١١)	١
H252	ذاتي التسخين في الكميات الكبيرة، قد يلتقط النار	المواد والمخاليط الذاتية التسخين (الفصل ٢-١١)	٢
H260	تطلق بالتلامس مع الماء، غازات لهوية قد تشتعل تلقائياً	المواد والمخاليط التي تطلق بالتلامس مع الماء غازات لهوية (الفصل ٢-١٢)	١
H261	تطلق بالتلامس مع الماء، غازات لهوية	المواد والمخاليط التي تطلق بالتلامس مع الماء غازات لهوية (الفصل ٢-١٢)	٣، ٢
H270	قد يسبب حريقاً أو يؤججه؛ عامل مؤكسد	الغازات المؤكسدة (الفصل ٢-٤)	١
H271	قد يسبب حريقاً أو انفجاراً؛ عامل مؤكسد قوي	السوائل المؤكسدة (الفصل ٢-١٣)؛ المواد الصلبة المؤكسدة (الفصل ٢-١٤)	١
H272	قد يؤجج الحريق؛ عامل مؤكسد	السوائل المؤكسدة (الفصل ٢-١٣)؛ المواد الصلبة المؤكسدة (الفصل ٢-١٤)	٣، ٢
H280	يحتوي غازاً تحت ضغط؛ قد ينفجر إذا سخن	الغازات تحت الضغط (الفصل ٢-٥)	غاز مضغوط غاز مسيل غاز مذاب
H281	يحتوي على غاز مبرد؛ قد يسبب حروقاً أو إصابات قوية (كربوجينية)	الغازات تحت الضغط (الفصل ٢-٥)	غاز مسيل مبرد
H290	قد يكون أكالاً للفلزات	أكالة للفلزات (الفصل ٢-١٦)	١

الجدول م ٣-١-٢: رموز بيانات الخطورة المتعلقة بالخطورة الصحية

الرمز (١)	رموز بيانات الخطورة الصحية (٢)	رتبة الخطورة (الفصل من النظام المنسق عالمياً) (٣)	فترة الخطورة (٤)
H300	مमित إذا ابتلع	السمية الحادة - فموي (الفصل ٣-١)	٢، ١
H301	سُمي إذا ابتلع	السمية الحادة - فموي (الفصل ٣-١)	٣
H302	ضار إذا ابتلع	السمية الحادة - فموي (الفصل ٣-١)	٤
H303	قد يضر إذا ابتلع	السمية الحادة - فموي (الفصل ٣-١)	٥
H304	قد يكون مميتاً إذا ابتلع ودخل المسالك الهوائية	خطر الشفط (الفصل ٣-١٠)	١
H305	قد يضر إذا ابتلع ودخل المسالك الهوائية	خطر الشفط (الفصل ٣-١٠)	٢
H310	مमित إذا تلامس مع الجلد	السمية الحادة - جلدي (الفصل ٣-١)	٢، ١
H311	سُمي إذا تلامس مع الجلد	السمية الحادة - جلدي (الفصل ٣-١)	٣
H312	يسبب ضرراً إذا تلامس مع الجلد	السمية الحادة - جلدي (الفصل ٣-١)	٤
H313	قد يسبب ضرراً إذا تلامس مع الجلد	السمية الحادة - جلدي (الفصل ٣-١)	٥
H314	يسبب حروقاً جلدية شديدة وتلفاً شديداً للعين	تأكل/تهييج الجلد (الفصل ٣-٢)	١ ألف، ١ باء، ١ جيم
H315	يسبب تهييج الجلد	تأكل/تهييج الجلد (الفصل ٣-٢)	٢
H316	يسبب تهييجاً جلدياً خفيفاً	تأكل/تهييج الجلد (الفصل ٣-٢)	٣
H317	قد يسبب تفاعلاً للحساسية في الجلد	التحسس الجلدي (الفصل ٣-٤)	١ ألف، ١ باء
H318	يسبب تلفاً شديداً للعين	تلف/تهييج العين الشديد (الفصل ٣-٣)	١
H319	يسبب تهييجاً شديداً للعين	تلف/تهييج العين الشديد (الفصل ٣-٣)	٢ ألف
H320	يسبب تهييجاً للعين	تلف/تهييج العين الشديد (الفصل ٣-٣)	٢ باء
H330	مमित إذا استنشق	السمية الحادة/استنشاق (الفصل ٣-١)	٢، ١
H331	سُمي إذا استنشق	السمية الحادة/استنشاق (الفصل ٣-١)	٣
H332	ضار إذا استنشق	السمية الحادة/استنشاق (الفصل ٣-١)	٤
H333	قد يسبب ضرراً إذا استنشق	السمية الحادة/استنشاق (الفصل ٣-١)	٥
H334	قد يسبب أعراض حساسية أو ربو أو صعوبات في التنفس إذا استنشق	التحسس/التنفس (الفصل ٣-٤)	١ ألف، ١ باء
H335	قد يسبب تهييجاً تنفسياً	السمية الشاملة لأعضاء مستهدفة محددة، التعرض المفرد؛ تهييج الجهاز التنفسي (الفصل ٣-٨)؛	٣
H336	قد يسبب الدوار أو الترنح	السمية الشاملة لأعضاء مستهدفة محددة، التعرض المفرد؛ التأثيرات المخدرة (الفصل ٣-٨)	٣
H340	قد يسبب عيوباً جينية (يذكر سبيل التعرض إذا ثبت بصورة قاطعة أنه لا توجد سبل تعرض أخرى تسبب الخطر)	إطفار الخلايا الجنسية (الفصل ٣-٥)	١ ألف، ١ باء
H341	يشتهبه بأنه يسبب عيوباً جينية (يذكر سبيل التعرض إذا ثبت بصورة قاطعة أنه لا توجد سبل تعرض أخرى تسبب الخطر)	إطفار الخلايا الجنسية (الفصل ٣-٥)	٢
H350	قد يسبب السرطان (يذكر سبيل التعرض إذا ثبت بصورة قاطعة أنه لا توجد سبل تعرض أخرى تسبب الخطر)	السرطنة (الفصل ٣-٦)	١ ألف، ١ باء
H351	يشتهبه بأنه يسبب السرطان (يذكر التأثير المحدد إذا كان معروفاً) (يذكر سبيل التعرض إذا ثبت بصورة قاطعة أنه لا توجد سبل تعرض أخرى تسبب الخطر)	السرطنة (الفصل ٣-٦)	٢
H360	قد يضر الخصوبة أو الجنين (يذكر التأثير المحدد إذا كان معروفاً) (يذكر سبيل التعرض إذا ثبت بصورة قاطعة أنه لا توجد سبل تعرض أخرى تسبب الخطر)	السمية التناسلية (الفصل ٣-٧)	١ ألف، ١ باء

الرمز (١)	رموز بيانات الخطورة الصحية (٢)	رتبة الخطورة (الفصل من النظام المنسق عالمياً) (٣)	فئة الخطورة (٤)
H361	يشتهبه بأنه يضر الخصوبة أو الجنين (يذكر التأثير المحدد إذا كان معروفاً) (يذكر سبيل التعرض إذا ثبت بصورة قاطعة أنه لا توجد سبيل تعرض أخرى تسبب الخطر)	السمية التناسلية (الفصل ٣-٧)	٢
H362	قد يسبب ضرراً لأطفال الرضاعة الطبيعية	السمية التناسلية، التأثيرات في الإرضاع أو من خلاله (الفصل ٣-٧)	فئة إضافية
H370	يسبب تلفاً للأعضاء (تذكر جميع الأعضاء التي تتأثر إذا كانت معروفة) (يذكر سبيل التعرض إذا ثبت بصورة قاطعة أنه لا توجد سبيل تعرض أخرى تسبب الخطر)	السمية الشاملة لأعضاء مستهدفة محددة، التعرض المفرد (الفصل ٣-٨)	١
H371	قد يسبب تلفاً للأعضاء (تذكر جميع الأعضاء التي تتأثر إذا كانت معروفة) (يذكر سبيل التعرض إذا ثبت بصورة قاطعة أنه لا توجد سبيل تعرض أخرى تسبب الخطر)	السمية الشاملة لأعضاء مستهدفة محددة، التعرض المفرد (الفصل ٣-٨)	٢
H372	يسبب تلفاً للأعضاء (تذكر جميع الأعضاء التي تتأثر، إذا كانت معروفة) من خلال التعرض الممتد أو المتكرر (يذكر سبيل التعرض إذا ثبت بصورة قاطعة أنه لا توجد سبيل تعرض أخرى تسبب الخطر)	السمية الشاملة لأعضاء مستهدفة محددة، التعرض المتكرر (الفصل ٣-٩)	١
H373	قد يسبب تلفاً للأعضاء (تذكر جميع الأعضاء التي تتأثر إذا كانت معروفة) من خلال التعرض الممتد أو المتكرر (يذكر سبيل التعرض إذا ثبت بصورة قاطعة أنه لا توجد سبيل تعرض أخرى تسبب الخطر)	السمية الشاملة لأعضاء مستهدفة محددة، التعرض المتكرر (الفصل ٣-٩)	٢
H300 + H310	مमित إذا ابتلع أو تلامس مع الجلد	السمية الحادة - فموي (الفصل ٣-١)، السمية الحادة - جلدي (الفصل ٣-١)	٢ ، ١
H300 + H330	مमित إذا ابتلع أو استنشق	السمية الحادة - فموي (الفصل ٣-١)، السمية الحادة - استنشاق (الفصل ٣-١)	٢ ، ١
H310 + H330	مमित إذا تلامس مع الجلد أو استنشق	السمية الحادة - جلدي (الفصل ٣-١)، السمية الحادة - استنشاق (الفصل ٣-١)	٢ ، ١
H300 + H310 + H330	مमित إذا ابتلع أو تلامس مع الجلد أو استنشق	السمية الحادة - فموي (الفصل ٣-١)، السمية الحادة - جلدي (الفصل ٣-١)، السمية الحادة - استنشاق (الفصل ٣-١)	٢ ، ١
H301 + H311	سيمي إذا ابتلع أو تلامس مع الجلد	السمية الحادة - فموي (الفصل ٣-١)، السمية الحادة - جلدي (الفصل ٣-١)	٣
H301 + H331	سيمي إذا ابتلع أو استنشق	السمية الحادة - فموي (الفصل ٣-١)، السمية الحادة - استنشاق (الفصل ٣-١)	٣
H311 + H331	سيمي إذا تلامس مع الجلد أو استنشق	السمية الحادة - جلدي (الفصل ٣-١)، السمية الحادة - استنشاق (الفصل ٣-١)	٣

الرمز (١)	رموز بيانات الخطورة الصحية (٢)	رتبة الخطورة (الفصل من النظام المنسق عالمياً) (٣)	فئة الخطورة (٤)
H301 + H311 + H331	سُمي إذا ابتلع أو تلامس مع الجلد أو استنشق	السمية الحادة - فموي (الفصل ٣-١)، السمية الحادة - جلدي (الفصل ٣-١)، السمية الحادة - استنشاق (الفصل ٣-١)	٣
H302 + H312	ضار إذا ابتلع أو تلامس مع الجلد	السمية الحادة - فموي (الفصل ٣-١)، السمية الحادة - جلدي (الفصل ٣-١)	٤
H302 + H332	ضار إذا ابتلع أو استنشق	السمية الحادة - فموي (الفصل ٣-١)، السمية الحادة - استنشاق (الفصل ٣-١)	٤
H312 + H332	ضار إذا تلامس مع الجلد أو استنشق	السمية الحادة - جلدي (الفصل ٣-١)، السمية الحادة - استنشاق (الفصل ٣-١)	٤
H302 + 312 + H332	ضار إذا ابتلع أو تلامس مع الجلد أو استنشق	السمية الحادة - فموي (الفصل ٣-١)، السمية الحادة - جلدي (الفصل ٣-١)، السمية الحادة - استنشاق (الفصل ٣-١)	٤
H303 + H313	قد يضر إذا ابتلع أو تلامس مع الجلد	السمية الحادة - فموي (الفصل ٣-١)، السمية الحادة - جلدي (الفصل ٣-١)	٥
H303 + H333	قد يضر إذا ابتلع أو استنشق	السمية الحادة - فموي (الفصل ٣-١)، السمية الحادة - استنشاق (الفصل ٣-١)	٥
H313 + H333	قد يضر إذا تلامس مع الجلد أو إذا استنشق	السمية الحادة - جلدي (الفصل ٣-١)، السمية الحادة - استنشاق (الفصل ٣-١)	٥
H303 + H313 + H333	قد يضر إذا ابتلع أو تلامس مع الجلد أو استنشق	السمية الحادة - فموي (الفصل ٣-١)، السمية الحادة - جلدي (الفصل ٣-١)، السمية الحادة - استنشاق (الفصل ٣-١)	٥
H315 + H320	يسبب تهيج الجلد والعينين	تأكل/تهيج الجلد (الفصل ٣-٢) وتلف/تهيج العينين الشديد (الفصل ٣-٣)	٢ (جلد) ٢باء (عين)

الجدول م ٣-١-٣ رموز بيانات الخطورة المتعلقة بالخطورة البيئية

الرمز (١)	بيانات الخطورة البيئية (٢)	رتبة الخطورة (الفصل من النظام المنسق عالمياً) (٣)	فئة الخطورة (٤)
H400	سمي جداً للحياة المائية	خطورة على البيئة المائية، الخطورة الحادة (الفصل ٤-١)	١
H401	سمي للحياة المائية	خطورة على البيئة المائية، الخطورة الحادة (الفصل ٤-١)	٢
H402	ضار للحياة المائية	خطورة على البيئة المائية، الخطورة الحادة (الفصل ٤-١)	٣
H410	سمي جداً للحياة المائية مع تأثيرات طويلة الأمد	خطورة على البيئة المائية، الخطورة الطويلة الأمد (الفصل ٤-١)	١
H411	سمي للحياة المائية مع تأثيرات طويلة الأمد	خطورة على البيئة المائية، الخطورة الطويلة الأمد (الفصل ٤-١)	٢
H412	ضار للحياة المائية مع تأثيرات طويلة الأمد	خطورة على البيئة المائية، الخطورة الطويلة الأمد (الفصل ٤-١)	٣
H413	قد يسبب تأثيرات ضارة طويلة الأمد للحياة المائية	خطورة على البيئة المائية، الخطورة الطويلة الأمد (الفصل ٤-١)	٤
H420	يضر بالصحة العامة والبيئة عن طريق تدمير الأوزون في طبقة الجو العليا	خطورة على طبقة الأوزون (الفصل ٤-٢)	١

المرفق ٣

القسم ٢

تدوين رموز البيانات التحذيرية

م ٣-٢-١ مقدمة

م ٣-٢-١-١ البيان التحذيري هو عبارة (و/أو رسم تخطيطي) يبين التدابير الموصى بها التي ينبغي اتخاذها لتقليل أو منع التأثيرات السلبية الناجمة عن التعرض لمنتج خطر أو التخزين أو المناولة غير الملائمة لمنتج خطر (انظر ١-٤-١٠-٥-٢ (ج)).

م ٣-١-٢-٣م توجد، لأغراض النظام المنسق عالمياً، خمسة أنواع من البيانات التحذيرية: العامة والوقائية والاستجابة (في حالة الانسكاب العارض أو التعرض والاستجابة في حالات الطوارئ والإسعاف الأولى) والتخزين والتخلص من النفايات. وللاطلاع على التوجيهات المتعلقة باستخدام البيانات التحذيرية للنظام المنسق عالمياً، بما في ذلك الاستشارة بشأن اختيار البيانات المناسبة لكل رتبة خطورة وفئة خطورة في النظام المنسق عالمياً، انظر القسم ٣ بهذا المرفق.

م ٣-١-٢-٣م يشتمل هذا القسم على الرموز الموصى بها لكل بيان من البيانات التحذيرية المدرجة في هذا المرفق.

م ٣-٢-٢ تدوين رموز البيانات التحذيرية

م ٣-٢-٢-١ تعين البيانات التحذيرية برموز ألفبائية رقمية محددة لكل بيان تتألف من حرف واحد وثلاثة أرقام، كما يلي:

(أ) الحرف "P" (يشير إلى البيان التحذيري)؛

(ب) يعين كل رقم نوع البيان التحذيري كما يلي:

- "١" يشير إلى البيانات التحذيرية العامة؛
- "٢" يشير إلى البيانات التحذيرية المتعلقة بالوقاية؛
- "٣" يشير إلى البيانات التحذيرية المتعلقة بالاستجابة؛
- "٤" يشير إلى البيانات التحذيرية المتعلقة بالتخزين؛
- "٥" يشير إلى البيانات التحذيرية المتعلقة بالتخلص من النفايات؛

(ج) رقمان (ينظران الترقيم المتسلسل للبيانات التحذيرية)

م ٣-٢-٢-٢ يقصد من وضع رموز البيانات التحذيرية أن تستخدم للأغراض المرجعية. ولا تشكل جزءاً من نص البيان التحذيري ولا ينبغي أن تستخدم عوضاً عنه.

م ٣-٢-٢-٣م ترد الرموز التي تستخدم لتعيين البيانات التحذيرية مدرجة، بترتيب رقمي، في الجدول م ٣-٢-١ بشأن البيانات التحذيرية العامة، وفي الجدول م ٣-٢-٢ بشأن البيانات التحذيرية المتعلقة بالوقاية، وفي الجدول م ٣-٢-٣ بشأن البيانات التحذيرية المتعلقة بالاستجابة، وفي الجدول م ٣-٢-٤ بشأن البيانات التحذيرية المتعلقة بالتخزين، وفي الجدول م ٣-٢-٥ بشأن البيانات التحذيرية المتعلقة بالتخلص من النفايات.

م ٣-٢-٣ هيكل جداول رموز البيانات التحذيرية

م ٣-٢-٣-١ ينقسم كل جدول إلى ٥ أعمدة تشتمل على المعلومات التالية:

(١) العمود (١) رمز البيان التحذيري؛

(٢) العمود (٢) نص البيان التحذيري؛

العمود (٣) رتبة الخطورة وسبيل التعرض، حيثما كان ذا صلة، الذي يوصي باستخدام البيان التحذيري جنباً إلى جنب مع الإشارة إلى الفصل الذي توجد به معلومات عن رتبة الخطورة في النظام المنسق عالمياً؛

العمود (٤) فئة أو فئات الخطورة التي ترد ضمن رتبة الخطورة التي ينطبق عليها استخدام البيان التحذيري؛

العمود (٥) الشروط المتصلة باستخدام البيان التحذيري، حيثما كان ذلك منطبقاً.

٢-٣-٢-٣ م وتبين الجداول الجزء الأساسي من البيانات التحذيرية بالحرف الأسود الغامق في العمود (٢). وينبغي أن يظهر هذا النص، ما لم يحدد خلاف ذلك، على بطاقة الوسم ويترك عدم التمسك ببيانات الوسم الموصى بها لتقدير السلطات المختصة.

٣-٣-٢-٣ م وعندما ترد علامة الخط المائل للخلف [/] في نص بيان تحذيري في العمود (٢)، فإنها قد تشير إلى أنه يتعين الاختيار من بين العبارات التي تفصل بينها. وفي هذه الحالات يمكن للصانع أو المورد أن يختار، أو يجوز للسلطات المختصة أن توصي بعبارة واحدة أو أكثر. وعلى سبيل المثال في P280 فإن العبارة "تلبس قفازات للحماية/ملايس للحماية/وقاء للعينين/وقاء للوجه/وقاء للأذنين" يمكن أن تقرأ "يلبس وقاء للعينين" أو "يلبس وقاء للعينين والوجه".

٤-٣-٢-٣ م عندما تظهر النقاط الثلاث [...] في نص بيان تحذيري في العمود (٢)، فإنها تشير إلى أن جميع الشروط المنطبقة غير مدرجة، وعلى سبيل المثال، في P241 "تستخدم معدات [كهربائية/معدات تهوية/إضاءة/...] ضد الانفجار"، يشير استخدام "..." إلى أنه قد يلزم تحديد معدات أخرى. ويمكن أن ترد تفاصيل أخرى بشأن المعلومات التي يتعين تقديمها في العمود (٥). وفي هذه الحالات يمكن للصانع أو المورد أن يختار، أو يجوز للسلطات المختصة أن توصي بالشروط الأخرى التي يجب تحديدها.

٥-٣-٢-٣ م وفي الحالات التي يلزم فيها تقديم معلومات إضافية أو معلومات يجب تحديدها، فإن هذا يشار إليه ببند ذي صلة في العمود (٥) بالخط العادي.

٦-٣-٢-٣ م وعندما يستخدم نص بحروف مائلة في العمود (٥)، فإن هذا يشير إلى شروط محددة يتعين استخدامها أو تخصيصها في البيان التحذيري. ويمكن أن يتصل هذا بالشروط المرتبطة إما بالاستخدام العام للبيان التحذيري أو استخدامه في رتبة خطورة و/أو فئة خطورة معينة. وعلى سبيل المثال، فإن الشرط الوارد في P241 "تستخدم معدات [كهربائية/تهوية/إضاءة/...] ضد الانفجار"، لا ينطبق إلا على المواد الصلبة اللهبوية (القابلة للاشتعال) "إذا حدثت سحب غبار".

٧-٣-٢-٣ م حيثما ظهر قوسان معقوفان [...] حول جزء من النص في بيان تحذيري، فإن هذا يدل على أن النص بين القوسين المعقوفين ليس مناسباً في جميع الحالات، وينبغي عدم استخدامه إلا في حالات معينة. وفي هذه الحالات، ترد في العمود (٥) شروط الاستخدام التي توضح متى ينبغي استخدام النص. على سبيل المثال، تشير P284 إلى ما يلي: "[في حالة عدم كفاية التهوية] توضع حماية للتنفس". ويقدم هذا البيان مع شروط الاستخدام "يجوز استخدام النص بين القوسين المعقوفين إذا قدمت معلومات إضافية مع المادة الكيميائية عند نقطة الاستخدام توضح نوع التهوية المناسب للاستخدام الآمن". وينبغي تفسير شرط الاستخدام كما يلي: إذا قدمت معلومات إضافية مع المادة الكيميائية توضح نوع التهوية المناسب للاستخدام الآمن، يجوز استخدام النص بين القوسين المعقوفين. وفي هذه الحالة، يكون نص البيان كما يلي: "[في حالة عدم كفاية التهوية توضع حماية للتنفس]. غير أن المادة الكيميائية إذا قدمت دون هذه المعلومات، فلا ينبغي استخدام النص بين القوسين المعقوفين، ويكون نص البيان التحذيري كما يلي: "توضع حماية للتنفس".

٨-٣-٢-٣ م وتيسيراً للترجمة إلى لغات المستخدمين، قسمت البيانات التحذيرية إلى جمل أو أجزاء من جمل مفردة في الجداول الواردة في هذا القسم. وفي عدد من الحالات يلزم تجميع النص الذي يظهر على بطاقة وسم النظام المنسق عالمياً جنباً إلى جنب. ويشار إلى هذا في هذا المرفق برموز تربط بينها علامة "+". وعلى سبيل المثال: تشير P305 + P351 + P338 إلى أن النص الذي يتعين أن يظهر على بطاقة الوسم هو "في حالة دخول العينين: تشطف باحتراس بالماء لعدة دقائق. تنزع العدسات اللاصقة، إذا كان ذلك أمراً سهلاً. يستمر الشطف". كما يمكن أن توجد هذه البيانات التحذيرية الإضافية في نهاية كل جدول من جداول البيانات التحذيرية في هذا القسم. ولا يلزم إلا ترجمة فرادى البيانات التحذيرية حيث إن هذا يمكن من تجميع البيانات التحذيرية الإضافية.

الجدول م ٣-٢-١: تدوين رموز البيانات التحذيرية العامة

الرمز (١)	البيانات التحذيرية العامة (٢)	رتبة الخطورة (٣)	فئة الخطورة (٤)	شروط الاستخدام (٥)
P101	إذا كانت هناك ضرورة لاستشارة طبية اجعل وعاء المنتج أو بطاقة الوسم في متناول اليد.	حسب الاقتضاء		منتجات استهلاكية
P102	يحفظ بعيداً عن متناول الأطفال.	حسب الاقتضاء		منتجات استهلاكية
P103	اقرأ بتأن واتبع الإرشادات	حسب الاقتضاء		منتجات استهلاكية تسقط عند استخدام P202

الجدول م ٣-٢-٢: تدوين رموز البيانات التحذيرية المتعلقة بالوقاية

الرمز (١)	البيانات التحذيرية المتعلقة بالوقاية (٢)	رتبة الخطورة (٣)	فئة الخطورة (٤)	شروط الاستخدام (٥)
P201	يلزم الحصول على تعليمات خاصة قبل الاستخدام.	المتفجرات (الفصل ٢-١)	متفجر غير مستقر	تسقط عن المنتجات الاستهلاكية عند استخدام P202
		إطفار الخلايا الجنسية (الفصل ٣-٥)	١ ألف، ١ باء، ٢	
		السرطنة (الفصل ٣-٦)	١ ألف، ١ باء، ٢	
		السمية التناسلية (الفصل ٣-٧)	١ ألف، ١ باء، ٢	
		السمية التناسلية، التأثيرات في الإرضاع أو من خلاله (الفصل ٣-٧)	فئة إضافية	
P202	ممنوع المناولة إلا بعد قراءة وفهم جميع احتياطات الأمان.	الغازات اللهبوية (القابلة للاشتعال) (الفصل ٢-٢)	ألف، باء (غازات غير مستقرة كيميائياً)	
		إطفار الخلايا الجنسية (الفصل ٣-٥)	١ ألف، ١ باء، ٢	
		السرطنة (الفصل ٣-٦)	١ ألف، ١ باء، ٢	
		السمية التناسلية (الفصل ٣-٧)	١ ألف، ١ باء، ٢	
		السمية التناسلية الآثار المترتبة في الرضاعة أو عليها (الفصل ٣-٧).	فئة إضافية	
P210	يحفظ بعيداً عن الحرارة، والسطوح الساخنة، والشعر، واللهب المكشوف، وغير ذلك من مصادر الإشعال. ممنوع التدخين.	المتفجرات (الفصل ٢-١)	الشعب ١-١، ٢-١، ٣-١، ٤-١، ٥-١	
		الغازات اللهبوية (القابلة للاشتعال) (الفصل ٢-٢)	١ ألف، ١ باء، ٢	

الرمز (١)	البيانات التحذيرية المتعلقة بالوقاية (٢)	رتبة الخطورة (٣)	فئة الخطورة (٤)	شروط الاستخدام (٥)
		الأيروسولات (الفصل ٢-٣)	٣، ٢، ١	
		السوائل اللهبوية (الفصل ٢-٦)	٤، ٣، ٢، ١	
		المواد الصلبة اللهبوية (الفصل ٢-٧)	٢، ١	
		المواد والمخاليط الذاتية التفاعل (الفصل ٢-٨)	الأنواع ألف، باء، جيم، دال، هاء، واو،	
		السوائل التلقائية الاشتعال (الفصل ٢-٩)	١	
		المواد الصلبة التلقائية الاشتعال (الفصل ٢-١٠)	١	
		السوائل المؤكسدة (الفصل ٢-١٣)	٣، ٢، ١	
		المواد الصلبة المؤكسدة (الفصل ٢-١٤)	٣، ٢، ١	
		الأكاسيد الفوقية (البيروكسيدات) العضوية (الفصل ٢-١٥)	الأنواع ألف، باء، جيم، دال، هاء، واو،	
		المتفجرات المنزوعة الحساسية (الفصل ٢-١٧)	٤، ٣، ٢، ١	
P211	لا يرش على هب مكشوف أو مصدر اشتعال آخر.	الأيروسولات (الفصل ٢-٣)	٢، ١	
P212	تجنب التسخين تحت ظروف الاحتباس أو خفض عامل نزع الحساسية.	المتفجرات المنزوعة الحساسية (الفصل ٢-١٧)	٤، ٣، ٢، ١	
P220	يُحفظ بعيداً عن الملابس وغيرها من المواد القابلة للاحتراق.	الغازات المؤكسدة (الفصل ٢-٤)	١	
		السوائل المؤكسدة (الفصل ٢-١٣)	٣، ٢، ١	
		المواد الصلبة المؤكسدة (الفصل ٢-١٤)	٣، ٢، ١	
P222	لا يسمح بالتعرض للهواء.	الغازات اللهبوية (الفصل ٢-٢)	الغازات التلقائية الاشتعال	• إذا اعتُبر التركيز على بيان الخطورة ضرورياً.
		السوائل التلقائية الاشتعال (الفصل ٢-٩)	١	
		المواد الصلبة التلقائية الاشتعال (الفصل ٢-١٠)	١	
P223	تجنب التلامس مع الماء.	المواد والمخاليط التي تطلق بالتلامس مع الماء غازات لهوية (الفصل ٢-١٢)	٢، ١	• إذا اعتُبر التركيز على بيان الخطورة ضرورياً.

الرمز (١)	البيانات التحذيرية المتعلقة بالوقاية (٢)	رتبة الخطورة (٣)	فئة الخطورة (٤)	شروط الاستخدام (٥)
P230	يحفظ مرطباً باستخدام ...	متفجرات (الفصل ٢-١)	الشعب ١-١، ٢-١، ٣-١، ٥-١	• للمواد والمخاليط المرطبة أو المخففة أو الذائبة أو المعلقة مع مادة ملطفة (خافضة للحساسية) من أجل تقليل أو كبت خواصها التفجيرية ... يحدد الصانع/المورد أو السلطة المختصة المواد المناسبة.
		المتفجرات المنزوعة الحساسية (الفصل ٢-١٧)	١، ٢، ٣، ٤	... يحدد الصانع/المورد أو السلطة المختصة المواد المناسبة
P231	تلتزم مناولة المحتويات وتخزينها تحت غاز خامل/...	السوائل التلقائية الاشتعال (الفصل ٢-٩) المواد الصلبة التلقائية الاشتعال (الفصل ٢-١٠)	١ ١	... يحدد الصانع/المورد أو السلطة المختصة السائل أو الغاز المناسب إذا لم تكن عبارة "غاز خامل" مناسبة.
		المواد والمخاليط التي تطلق بالتلامس مع الماء غازات لهوية (الفصل ٢-١٢)	١، ٢، ٣	• إذا كانت المادة أو المخلوطة يتفاعل بسهولة مع الرطوبة في الهواء. ... يحدد الصانع/المورد أو السلطة المختصة السائل أو الغاز المناسب إذا لم تكن عبارة "غاز خامل" مناسبة.
P232	تحمي من الرطوبة.	المواد والمخاليط التي تطلق بالتلامس مع الماء غازات لهوية (الفصل ٢-١٢)	١، ٢، ٣	
P233	يحفظ الوعاء محكم الإغلاق.	السوائل اللهبوية (الفصل ٢-٦) السوائل التلقائية الاشتعال (الفصل ٢-٩) المواد الصلبة التلقائية الاشتعال (الفصل ٢-١٠) المتفجرات المنزوعة الحساسية (الفصل ٢-١٧)	١، ٢، ٣ ١ ١ ١، ٢، ٣، ٤	• إذا كان السائل يتطاير وقد يولد جواً متفجراً.
P233 (تابع)		السمية الحادة، الاستنشاق (الفصل ٣-١) السمية الشاملة لأعضاء مستهدفة محددة، التعرض المفرد؛ تهيج الجهاز التنفسي (الفصل ٣-٨) السمية الشاملة لأعضاء مستهدفة محددة، التعرض المفرد؛ التأثيرات المخدرة (الفصل ٣-٨)	١، ٢، ٣ ٣ ٣	• إذا كانت المادة الكيميائية تتطاير وقد تولد جواً خطراً.

الرمز (١)	البيانات التحذيرية المتعلقة بالوقاية (٢)	رتبة الخطورة (٣)	فئة الخطورة (٤)	شروط الاستخدام (٥)
P234	لا يحفظ إلا في العبوة الأصلية.	المتفجرات (الفصل ٢-١)	الشعب ١-١، ٢-١، ٣-١، ٤-١، ٥-١	
		المواد والمخاليط الذاتية التفاعل (الفصل ٢-٨)	الأنواع ألف، باء، جيم، دال، هاء، واو	
		الأكاسيد الفوقية (البيروكسيدات) العضوية (الفصل ٢-١٥)	الأنواع ألف، باء، جيم، دال، هاء، واو،	
		المواد الأكلة للفلزات (الفصل ٢-١٦)	١	
P235	يحفظ بارداً.	السوائل اللهبية (الفصل ٢-٦)	١، ٢، ٣	• للسوائل اللهبية من الفئة ١ وغيرها من السوائل اللهبية التي تتطاير وقد تولد جواً متفجراً.
		المواد والمخاليط الذاتية التفاعل (الفصل ٢-٨)	الأنواع ألف، باء، جيم، دال، هاء، واو	• يجوز إغفاله إذا دُكر P411 على بطاقة الوسم.
		المواد والمخاليط الذاتية التسخين (الفصل ٢-١١)	١، ٢	• يجوز إغفاله إذا دُكر P413 على بطاقة الوسم.
		الأكاسيد الفوقية (البيروكسيدات) العضوية (الفصل ٢-١٥)	الأنواع ألف، باء، جيم، دال، هاء، واو،	• يجوز إغفاله إذا دُكر P411 على بطاقة الوسم.

الرمز (١)	البيانات التحذيرية المتعلقة بالوقاية (٢)	رتبة الخطورة (٣)	فئة الخطورة (٤)	شروط الاستخدام (٥)
P240	يُعرض ويربط الوعاء ومعدات الاستقبال.	متفجرات (الفصل ٢-١)	الشعب ١-١، ٢-١، ٣-١، ٤-١، ٥-١	• إذا كان المتفجر حساساً للكهرباء الاستاتية.
		السوائل اللهبية (الفصل ٢-٦)	١، ٢، ٣	• إذا كان السائل يتطاير وقد يولد جواً متفجراً.
		المواد الصلبة اللهبية (الفصل ٢-٧)	١، ٢	• إذا كانت المادة الصلبة حساسة للكهرباء الاستاتية.
		المواد والمخاليط الذاتية التفاعل (الفصل ٢-٨)	الأنواع ألف، باء، جيم، دال، هاء، واو	• إذا كان حساساً للكهرباء الاستاتية، وقادراً على توليد جو متفجر.
		الأكاسيد الفوقية (البيروكسيدات) العضوية (الفصل ٢-١٥)	الأنواع ألف، باء، جيم، دال، هاء، واو	• إذا كان حساساً للكهرباء الاستاتية، وقادراً على توليد جو متفجر.
P241	تستخدم معدات [كهربائية/تهوية/إضاءة/...] ضد الانفجار.	السوائل اللهبية (الفصل ٢-٦)	١، ٢، ٣	<ul style="list-style-type: none"> • إذا كان السائل يتطاير وقد يولد جواً متفجراً. • يجوز استخدام النص بين القوسين المعقوفين لتحديد معدات كهربائية أو معدات تهوية أو إضاءة أو أية معدات أخرى بعينها إذا كان ذلك ضرورياً ومناسباً. • يجوز إغفال البيان التحذيري حيثما كانت التشريعات المحلية أو الوطنية تأخذ بأحكام أكثر تحديداً.
		المواد الصلبة اللهبية (الفصل ٢-٧)	١، ٢	<ul style="list-style-type: none"> • إذا كان يمكن أن تتولد سحب غبار. • يجوز استخدام النص بين القوسين المعقوفين لتحديد معدات كهربائية أو معدات تهوية أو إضاءة أو أية معدات أخرى بعينها إذا كان ذلك ضرورياً ومناسباً. • يجوز إغفال البيان التحذيري حيثما كانت التشريعات المحلية أو الوطنية تأخذ بأحكام أكثر تحديداً.

الرمز (١)	البيانات التحذيرية المتعلقة بالوقاية (٢)	رتبة الخطورة (٣)	فئة الخطورة (٤)	شروط الاستخدام (٥)
P242	تستخدم أدوات لا تولد شرراً.	السوائل اللهبية (الفصل ٢-٦)	٣، ٢، ١	• إذا كان السائل يتطاير ويمكن أن يولد جواً متفجراً، وإذا كان الحد الأدنى من طاقة الإشعال ضعيفاً جداً. (وينطبق هذا على المواد والمخاليط حيثما كانت طاقة الإشعال > ٠,١ مللي جول، مثل ثاني كبريتيد الكربون).
P243	تتخذ إجراءات لمنع التفريغ الإلكتروني.	السوائل اللهبية (الفصل ٢-٦)	٣، ٢، ١	• إذا كان السائل يتطاير وقد يولد جواً متفجراً. • يجوز إغفاله حيثما كانت التشريعات المحلية أو الوطنية تأخذ بأحكام أكثر تحديداً.
P244	تأكد من عدم وجود شحم أو زيت على الصمامات والتجهيزات.	الغازات المؤكسدة (الفصل ٢-٤)	١	
P250	لا يعرض للطحن/الصدمة/الاحتكاك/...	المتفجرات (الفصل ٢-١)	متفجرات غير مستقرة، والشعب ١-١، ١-٢، ٢-١ ١-٣، ١-٤، ١-٥	• إذا كان المتفجر حساساً للحركة. ... يحدد الصانع/المورد أو السلطة المختصة المناولة الشاقة المنطبقة.
P251	لا يخرق أو يحرق، حتى بعد استخدامه.	الأيروسولات (الفصل ٢-٣)	٣، ٢، ١	
P260	تجنب تنفس الغبار/الدخان/الغاز/الضباب/الأبخرة/الرداذ.	السمية الحادة - الاستنشاق (الفصل ٣-١) السمية الشاملة لأعضاء مستهدفة محددة، التعرض المفرد؛ (الفصل ٣-٨) السمية الشاملة لأعضاء مستهدفة محددة، التعرض المتكرر (الفصل ٣-٩)	٢، ١ ٢، ١ ٢، ١	يحدد الصانع/المورد أو السلطة المختصة الشروط المنطبقة.
		تأكل الجلد (الفصل ٣-٢) السمية التناسلية - التأثيرات في الإرضاع أو من خلاله (الفصل ٣-٧)	١ ألف، ١ باء، ١ جيم فئة إضافية	• يحدد تجنب تنفس الغبار أو الدخان. • عند احتمال وجود جسيمات تستنشق أثناء الاستخدام.
P261	تجنب تنفس الغبار/الدخان/الغاز/الضباب/الأبخرة/الرداذ.	السمية الحادة - الاستنشاق (الفصل ٣-١) التحسس التنفسي (الفصل ٣-٤) التحسس الجلدي (الفصل ٣-٤)	٤، ٣ ١، ١ ألف، ١ باء ١، ١ ألف، ١ باء	• يجوز إغفاله إذا ذكر P260 على بطاقة الوسم. يحدد الصانع/المورد أو السلطة المختصة الشروط المنطبقة.

الرمز (١)	البيانات التحذيرية المتعلقة بالوقاية (٢)	رتبة الخطورة (٣)	فئة الخطورة (٤)	شروط الاستخدام (٥)
P261 (تابع)	تجنب تنفس الغبار/الدخان/الغاز/الضباب/الأبخرة/ الرذاذ (تابع)	السمية الشاملة لأعضاء مستهدفة محددة، التعرض المفرد؛ تحييج الجهاز التنفسي (الفصل ٣-٨)	٣	... يحدد الصانع/المورد أو السلطة المختصة أجزاء الجسم التي يجب غسلها بعد المناولة.
		السمية الشاملة لأعضاء مستهدفة محددة، التعرض المفرد؛ التأثيرات المخدرة (الفصل ٣-٨)	٣	
P262	يلزم تجنب ملامسة المنتج للعين أو الجلد أو الملابس.	السمية الحادة - جلدي (الفصل ٣-١)	٢، ١	
P263	يلزم تجنب لمس المادة أثناء الحمل وعند الإرضاع	السمية التناسلية - التأثيرات في الإرضاع أو من خلاله (الفصل ٣-٧)	فئة إضافية	
P264	تغسل ... جيداً بعد المناولة.	السمية الحادة - فموي (الفصل ٣-١)	١، ٢، ٣، ٤	... يحدد الصانع/المورد أو السلطة المختصة أجزاء الجسم التي يجب غسلها بعد المناولة.
		السمية الحادة - جلدي (الفصل ٣-١)	٢، ١	
		تأكل الجلد (الفصل ٣-٢)	١ ألف، ١ باء، ١ جيم	
		تحييج الجلد (الفصل ٣-٢)	٢	
		تحييج العين (الفصل ٣-٣)	٢ ألف، ٢ باء	
		السمية التناسلية - التأثيرات في الإرضاع أو من خلاله (الفصل ٣-٧)	فئة إضافية	
		السمية الشاملة لأعضاء مستهدفة محددة، التعرض المفرد (الفصل ٣-٨)	٢، ١	... يحدد الصانع/المورد أو السلطة المختصة أجزاء الجسم التي يجب غسلها بعد المناولة.
		السمية الشاملة لأعضاء مستهدفة محددة، التعرض المتكرر (الفصل ٣-٩)	١	
P270	ممنوع تناول الطعام أو الشرب أو التدخين أثناء استخدام هذا المنتج.	السمية الحادة - فموي (الفصل ٣-١)	١، ٢، ٣، ٤	
		السمية الحادة - جلدي (الفصل ٣-١)	٢، ١	
		السمية التناسلية - التأثيرات في الإرضاع أو من خلاله (الفصل ٣-٧)	فئة إضافية	
		السمية الشاملة لأعضاء مستهدفة محددة، التعرض المفرد (الفصل ٣-٨)	٢، ١	
		السمية الشاملة لأعضاء مستهدفة محددة، التعرض المتكرر (الفصل ٣-٩)	١	

الرمز (١)	البيانات التحذيرية المتعلقة بالوقاية (٢)	رتبة الخطورة (٣)	فئة الخطورة (٤)	شروط الاستخدام (٥)
P271	لا تستخدم إلا في مكان مكشوف أو جيد التهوية.	السمية الحادة - استنشاق (الفصل ٣-١)	٤، ٣، ٢، ١	
		السمية الشاملة لأعضاء مستهدفة محددة، التعرض المفرد؛ تميح الجهاز التنفسي (الفصل ٨-٣)	٣	
		السمية الشاملة لأعضاء مستهدفة محددة، التعرض المفرد؛ التأثيرات المخدرة (الفصل ٨-٣)	٣	
P272	لا يسمح بارتداء ملابس العمل الملوثة خارج مكان العمل.	التحسس الجلدي (الفصل ٤-٣)	١، ألف، ١، باء	
P273	تجنب انطلاق المادة في البيئة.	الخطورة على البيئة المائية، الخطورة الحادة (الفصل ١-٤)	٣، ٢، ١	• إذا لم يكن ذلك هو الاستخدام المقصود.
		الخطورة على البيئة المائية، الخطورة الطويلة الأمد (الفصل ١-٤)	٤، ٣، ٢، ١	
P280	تلبس قفازات للحماية/ملابس للحماية/وقاء للعينين/وقاء للوجه/وقاء للأذنين.	المتفجرات (الفصل ١-٢)	المتفجرات غير المستقرة والشعب ١-١، ٢-١، ٣-١، ٤-١، ٥-١	يحدد الصانع/المورد أو السلطة المختصة معدات الوقاية الشخصية المناسبة.
		الغازات اللهبية (الفصل ٢-٢)	الغازات التلقائية الاشتعال	
		السوائل اللهبية (الفصل ٦-٢)	٤، ٣، ٢، ١	يحدد الصانع/المورد أو السلطة المختصة نوع المعدات المناسب.
		المواد الصلبة القابلة للاشتعال (الفصل ٧-٢)	٢، ١	
		المواد والمخاليط الذاتية التفاعل (الفصل ٨-٢)	الأنواع ألف، باء، جيم، دال، هاء، واو	
		السوائل التلقائية الاشتعال (الفصل ٩-٢)	١	
		المواد الصلبة التلقائية الاشتعال (الفصل ١٠-٢)	١	
		المواد والمخاليط الذاتية التسخين (الفصل ١١-٢)	٢، ١	
		المواد والمخاليط التي تطلق بالتلامس مع الماء غازات لهوية (الفصل ١٢-٢)	٣، ٢، ١	
		السوائل المؤكسدة (الفصل ١٣-٢)	٣، ٢، ١	يحدد الصانع/المورد أو السلطة المختصة نوع المعدات المناسب.
		المواد الصلبة المؤكسدة (الفصل ١٤-٢)	٣، ٢، ١	
		الأكاسيد الفوقية (البيروكسيدات) العضوية (الفصل ١٥-٢)	الأنواع ألف، باء، جيم، دال، هاء، واو	
		المتفجرات المنزوعة الحساسية (الفصل ١٧-٢)	٤، ٣، ٢، ١	

الرمز (١)	البيانات التحذيرية المتعلقة بالوقاية (٢)	رتبة الخطورة (٣)	فئة الخطورة (٤)	شروط الاستخدام (٥)
P280 (تابع)		السمية الحادة - جلدي (الفصل ٣-١)	١، ٢، ٣، ٤	<ul style="list-style-type: none"> تحدد قفازات الحماية/الملابس. يجوز كذلك للصانع/المورد أو السلطة المختصة أن تحدد نوع المعدات حسب الاقتضاء.
		تأكل الجلد (الفصل ٣-٢)	١ ألف، ١ باء، ١ جيم	<ul style="list-style-type: none"> تحدد قفازات الحماية/الملابس ووقاء العينين/وقاء الوجه. يجوز للصانع/المورد أو السلطة المختصة أن تحدد كذلك نوع المعدات حسب الاقتضاء.
		تهيج الجلد (الفصل ٣-٢)	٢	<ul style="list-style-type: none"> تحدد قفازات الحماية.
		التحسس الجلدي (الفصل ٣-٤)	١، ١ ألف، ١ باء	<ul style="list-style-type: none"> يجوز كذلك للصانع/المورد أو السلطة المختصة أن تحدد نوع المعدات حسب الاقتضاء.
		تلف العينين الشديد (الفصل ٣-٣)	١	<ul style="list-style-type: none"> يحدد وقاء العينين/وقاء الوجه.
		تهيج العينين (الفصل ٣-٣)	٢ ألف	<ul style="list-style-type: none"> يجوز كذلك للصانع/المورد أو السلطة المختصة أن تحدد نوع المعدات حسب الاقتضاء.
		إطفار الخلايا التناسلية (الفصل ٣-٥)	١ ألف، ١ باء، ٢	يحدد الصانع/المورد أو السلطة المختصة معدات الوقاية الشخصية المناسبة.
		السرطنة (الفصل ٣-٦)	١ ألف، ١ باء، ٢	
		السمية التناسلية (الفصل ٣-٧)	١ ألف، ١ باء، ٢	
		P282	تلبس قفازات عازلة باردة وإما وقاء للوجه أو وقاء للعينين.	الغازات تحت الضغط (الفصل ٢-٥)
P283	تلبس ملابس مقاومة للنار أو معطلة للاحتراق.	السوائل المؤكسدة (الفصل ٢-١٣)	١	
		المواد الصلبة المؤكسدة (الفصل ٢-١٤)	١	

الرمز (١)	البيانات التحذيرية المتعلقة بالوقاية (٢)	رتبة الخطورة (٣)	فئة الخطورة (٤)	شروط الاستخدام (٥)
P284	[في حالة عدم كفاية التهوية] توضع حماية للتنفس.	السمية الحادة، استنشاق (الفصل ٣-١)	٢، ١	<ul style="list-style-type: none"> • يجوز استخدام النص بين القوسين المعقوفين إذا قدمت معلومات إضافية مع المادة الكيميائية عند نقطة الاستخدام توضح نوع التهوية المناسب للاستخدام المأمون. يحدد الصانع/المورد أو السلطة المختصة نوع المعدات.
		التحسس التنفسي (الفصل ٣-٤)	١، ١ ألف، ١ باء	
P231 + P232	تلتزم مناولة المحتويات تحت غاز حامل/... وتحمي من الرطوبة.	المواد والمخاليط التي تطلق بالتلامس مع الماء غازات لهوية (الفصل ٢-١٢)	٣، ٢، ١	<ul style="list-style-type: none"> • إذا كانت المادة أو الخليط يتفاعل بسهولة مع الرطوبة في الهواء. ... يحدد الصانع/المورد أو السلطة المختصة السائل أو الغاز المناسب إذا لم تكن عبارة "غاز حامل" مناسبة.

الجدول م ٣-٢-٣: تدوين رموز البيانات التحذيرية المتعلقة بالاستجابة

الرمز (١)	بيانات الاستجابة التحذيرية (٢)	رتبة الخطورة (٣)	فترة الخطورة (٤)	شروط الاستخدام (٥)
P301	في حالة الابتلاع:	السمية الحادة، فموي (الفصل ٣-١)	١، ٢، ٣، ٤، ٥	
		تأكل الجلد (الفصل ٣-٢)	١ ألف، ١ باء، ١ جيم	
		خطر الشفط (الفصل ٣-١٠)	١، ٢	
P302	في حالة السقوط على الجلد:	السوائل التلقائية الاشتعال (الفصل ٢-٩)	١	
		المواد الصلبة التلقائية الاشتعال (الفصل ٢-١٠)	١	
		المواد والمخاليط التي تطلق بالتلامس مع الماء غازات لهوية (الفصل ٢-١٢)	١، ٢	
		السمية الحادة جلدي (الفصل ٣-١)	١، ٢، ٣، ٤، ٥	
		تأكل الجلد (الفصل ٣-٢)	٢	
		التحسس الجلدي (الفصل ٣-٤)	١ ألف، ١ باء	
P303	في حالة السقوط على الجلد (أو الشعر):	السوائل اللهبية (الفصل ٢-٦)	١، ٢، ٣	
		تأكل الجلد (الفصل ٣-٢)	١ ألف، ١ باء، ١ جيم	
P304	في حالة الاستنشاق:	السمية الحادة، استنشاق (الفصل ٣-١)	١، ٢، ٣، ٤، ٥	
		تأكل الجلد (الفصل ٣-٢)	١ ألف، ١ باء، ١ جيم	
		التحسس التنفسي (الفصل ٣-٤)	١ ألف، ١ باء	
		السمية الشاملة لأعضاء مستهدفة محددة، التعرض المفرد؛ تهيج الجهاز التنفسي (الفصل ٣-٨)	٣	
		السمية الشاملة لأعضاء مستهدفة محددة، التعرض المفرد؛ التأثيرات المخدرة (الفصل ٣-٨)	٣	
P305	في حالة دخول العين:	تأكل/تهيج الجلد (الفصل ٣-٢)	١ ألف، ١ باء، ١ جيم	
		تلف العين الشديد (الفصل ٣-٣)	١	
		تهيج العين (الفصل ٣-٣)	٢ ألف، ٢ باء	

الرمز (١)	بيانات الاستجابة التحذيرية (٢)	رتبة الخطورة (٣)	فئة الخطورة (٤)	شروط الاستخدام (٥)
P306	في حالة السقوط على الملابس:	السوائل المؤكسدة (الفصل ٢-١٣)	١	
		المواد الصلبة المؤكسدة (الفصل ٢-١٤)	١	
P308	إذا حدث تعرض أو قلق:	إطفار الخلايا الجنسية (الفصل ٣-٥)	١ ألف، ١ باء، ٢	
		السرطنة (الفصل ٣-٦)	١ ألف، ١ باء، ٢	
		السمية التناسلية (الفصل ٣-٧)	١ ألف، ١ باء، ٢	
		السمية التناسلية، التأثيرات في الإرضاع أو من خلاله (الفصل ٣-٧)	فئة إضافية	
		السمية الشاملة لأعضاء مستهدفة محددة - التعرض المفرد (الفصل ٣-٨)	٢، ١	
P310	الاتصال فوراً بمركز مكافحة السموم أو الطبيب/...	السمية الحادة، فموي (الفصل ٣-١)	٣، ٢، ١	... يحدد الصانع/المورد أو السلطة المختصة المصدر المناسب للمشورة الطبية العاجلة.
		السمية الحادة، جلدي (الفصل ٣-١)	٢، ١	
		السمية الحادة، استنشاق (الفصل ٣-١)	٢، ١	
		تأكل الجلد (الفصل ٣-٢)	١ ألف، ١ باء، ١ جيم	
		تلف العين الشديد (الفصل ٣-٣)	١	
		خطر الشفط (الفصل ٣-١٠)	٢، ١	
P311	الاتصال بمركز مكافحة السموم أو الطبيب/...	السمية الحادة، استنشاق (الفصل ٣-١)	٣	... يحدد الصانع/المورد أو السلطة المختصة المصدر المناسب للمشورة الطبية العاجلة.
		التحسس التنفسي (الفصل ٣-٤)	١ ألف، ١ باء	
		السمية الشاملة لأعضاء مستهدفة محددة، التعرض المفرد؛ (الفصل ٣-٨)	٢، ١	

الرمز (١)	بيانات الاستجابة التحذيرية (٢)	رتبة الخطورة (٣)	فئة الخطورة (٤)	شروط الاستخدام (٥)
P312	الاتصال فوراً بمركز مكافحة السموم/الطبيب/...، في حالة الشعور بتوعك.	السمية الحادة، فموي (الفصل ٣-١)	٥، ٤	... يحدد الصانع/المورد أو السلطة المختصة المصدر المناسب للمشورة الطبية العاجلة.
		السمية الحادة، جلدي (الفصل ٣-١)	٥، ٤، ٣	
		السمية الحادة، استنشاق (الفصل ٣-١)	٥، ٤	
		السمية الحادة، استنشاق (الفصل ٣-١)	٥	
		السمية الشاملة لأعضاء مستهدفة محددة، التعرض المفرد؛ تهيج الجهاز التنفسي (الفصل ٣-٨)	٣	
		السمية الشاملة لأعضاء مستهدفة محددة، التعرض المفرد؛ التأثيرات المخدرة (الفصل ٣-٨)	٣	
P313	تطلب استشارة طبية/رعاية طبية.	تآكل الجلد (الفصل ٣-٢)	٣، ٢	يختار الصانع/المورد أو السلطة المختصة المشورة أو الرعاية الطبية حسب الاقتضاء.
		تهيج العين (الفصل ٣-٣)	٢ ألف، ٢ باء	
		التحسس الجلدي (الفصل ٣-٤)	١، ١ ألف، ١ باء	
		إطفار الخلايا الجنسية (الفصل ٣-٥)	١ ألف، ١ باء، ٢	
		السرطنة (الفصل ٣-٦)	١ ألف، ١ باء، ٢	
		السمية التناسلية (الفصل ٣-٧)	١ ألف، ١ باء، ٢	
		السمية التناسلية، التأثيرات في الإرضاع أو من خلاله (الفصل ٣-٧)	فئة إضافية	
P314	تطلب استشارة طبية/رعاية طبية في حالة الشعور بتوعك.	السمية الشاملة لأعضاء مستهدفة محددة، التعرض المتكرر (الفصل ٣-٩)	٢، ١	يختار الصانع/المورد أو السلطة المختصة المشورة أو الرعاية الطبية حسب الاقتضاء.
P315	تطلب فوراً استشارة طبية/رعاية طبية.	الغازات تحت الضغط (الفصل ٢-٥)	غاز مسيل مبرد	يختار الصانع/المورد أو السلطة المختصة المشورة أو الرعاية الطبية حسب الاقتضاء.

الرمز (١)	البيانات التحذيرية المتعلقة بالوقاية (٢)	رتبة الخطورة (٣)	فئة الخطورة (٤)	شروط الاستخدام (٥)
P320	معالجة خاصة عاجلة (انظر ... على بطاقة الوسم).	السمية الحادة، استنشاق (الفصل ٣-١)	٢، ١	• إذا لزم إعطاء ترياق فوراً. ... إشارة تحويل إلى إرشادات تكميلية للإسعاف الأولي.
P321	معالجة خاصة (انظر ... على بطاقة الوسم).	السمية الحادة، فموي (الفصل ٣-١)	٣، ٢، ١	• إذا لزم إعطاء ترياق فوراً. ... إشارة تحويل إلى إرشادات تكميلية للإسعاف الأولي.
		السمية الحادة، جلدي (الفصل ٣-١)	٤، ٣، ٢، ١	• إذا أُشِيرَ باتخاذ تدابير فورية، مثل استخدام مادة تنظيف محددة. ... إشارة تحويل إلى إرشادات تكميلية للإسعاف الأولي.
		السمية الحادة، استنشاق (الفصل ٣-١)	٣	• إذا لزم اتخاذ تدابير محددة فورية. ... إشارة تحويل إلى إجراءات تكميلية للإسعاف الأولي.
		تآكل الجلد (الفصل ٣-٢)	١ ألف، ١ باء، ١ جيم	... إشارة تحويل إلى إرشادات تكميلية للإسعاف الأولي.
		تهييج الجلد (الفصل ٣-٢)	٢	يحدد الصانع/المورد أو السلطة المختصة مادة التنظيف إذا اقتضى الأمر.
		التحسس الجلدي (الفصل ٣-٤)	١، ١ ألف، ١ باء	
		السمية الشاملة لأعضاء مستهدفة محددة، التعرض المفرد (الفصل ٣-٨)	١	• إذا لزم اتخاذ تدابير فورية. ... إشارة تحويل إلى إرشادات تكميلية للإسعاف الأولي.

الرمز (١)	البيانات التحذيرية المتعلقة بالوقاية (٢)	رتبة الخطورة (٣)	فئة الخطورة (٤)	شروط الاستخدام (٥)
P330	يشطف الفم.	السمية الحادة، فموي (الفصل ٣-١)	٤، ٣، ٢، ١	
		تأكل الجلد (الفصل ٣-٢)	١ ألف، ١ باء، ١ جيم	
P331	لا يستحث القيء.	تأكل الجلد (الفصل ٣-٢)	١ ألف، ١ باء، ١ جيم	
		خطر الشفط (الفصل ٣-١٠)	٢، ١	
P332	إذا حدث تهيج جلدي:	تهيج الجلد (الفصل ٣-٢)	٣، ٢	- قد يحدث تهيج جلدي: "إذا ذكر P333 على بطاقة الوسم"
P333	إذا حدث تهيج أو طفح جلدي:	التحسس الجلدي (الفصل ٣-٤)	١ ألف، ١ باء	
P334	يغمر في ماء بارد أو يلف بأربطة مبللة.	السوائل التلقائية الاشتعال (الفصل ٢-٩)	١	• يستخدم النص بين القوسين المعقوفين للسوائل والمواد الصلبة التلقائية الاشتعال.
		المواد الصلبة التلقائية الاشتعال (الفصل ٢-١٠)	١	
		المواد والمخاليط التي تطلق بالتلامس مع الماء غازات لهوبة (الفصل ٢-١٢)	٢، ١	• لا تستخدم إلا عبارة "يغمر في مياه باردة". ولا يُستخدم النص بين القوسين المعقوفين.
P335	تزال الجسيمات العالقة بالجلد.	المواد الصلبة التلقائية الاشتعال (الفصل ٢-١٠)	١	
		المواد والمخاليط التي تطلق بالتلامس مع الماء غازات لهوبة (الفصل ٢-١٢)	٢، ١	
P336	تصهر الأجزاء المتجمدة بماء فاتر. لا تحك المنطقة المتأثرة.	الغازات تحت الضغط (الفصل ٢-٥)	غاز مسيل مبرد	
P337	إذا استمر تهيج العين:	تهيج العين (الفصل ٣-٣)	٢ ألف، ٢ باء	
P338	تنزع العدسات اللاصقة، إذا كان ذلك أمراً سهلاً. يستمر الشطف.	تأكل الجلد (الفصل ٣-٢)	١ ألف، ١ باء، ١ جيم	
		تلف العين الشديد (الفصل ٣-٣)	١	
		تهيج العين (الفصل ٣-٣)	٢ ألف، ٢ باء	

الرمز (١)	البيانات التحذيرية المتعلقة بالوقاية (٢)	رتبة الخطورة (٣)	فئة الخطورة (٤)	شروط الاستخدام (٥)
P340	ينقل الشخص إلى الهواء الطلق ويظل في وضع مريح للتنفس.	السمية الحادة، استنشاق (الفصل ٣-١)	١، ٢، ٣، ٤	
		تأكل الجلد (الفصل ٣-٢)	١ ألف، ١ باء، ١ جيم	
		التحسس التنفسي (الفصل ٣-٤)	١، ١ ألف، ١ باء	
		السمية الشاملة لأعضاء مستهدفة، التعرض المفرد؛ تهيج الجهاز التنفسي (الفصل ٣-٨)	٣	
		السمية الشاملة لأعضاء مستهدفة، التعرض المفرد؛ التأثيرات المخدرة (الفصل ٣-٨)	٣	
P342	إذا ظهرت أعراض تنفسية:	التحسس التنفسي (الفصل ٣-٤)	١، ١ ألف، ١ باء	
P351	يشطف باحتراس بالماء لعدة دقائق.	تأكل الجلد (الفصل ٣-٢)	١ ألف، ١ باء، ١ جيم	
		تلف العين الشديد (الفصل ٣-٣)	١	
		تهيج العين (الفصل ٣-٣)	٢ ألف، ٢ باء	
P352	يغسل بوفرة من الماء/...	السمية الحادة، جلدي (الفصل ٣-١)	١، ٢، ٣، ٤	... للصانع/المورد أو السلطة المختصة أن تحدد مادة التنظيف حسب الاقتضاء، أو لها أن توصي بمادة بديلة في الحالات الاستثنائية إذا كان الماء غير مناسب بشكل واضح.
		تأكل الجلد (الفصل ٣-٢)	٢	
		التحسس الجلدي (الفصل ٣-٤)	١، ١ ألف، ١ باء	
P353	يشطف الجلد بالماء [أو الدش].	السوائل اللهبية (الفصل ٢-٦)	١، ٢، ٣	• يدرج النص بين القوسين المعقوفين حيثما اعتبره الصانع/المورد أو السلطة المختصة مناسباً للمادة الكيميائية المحددة.
		تأكل الجلد (الفصل ٣-٢)	١ ألف، ١ باء، ١ جيم	

الرمز (١)	البيانات التحذيرية المتعلقة بالوقاية (٢)	رتبة الخطورة (٣)	فئة الخطورة (٤)	شروط الاستخدام (٥)
P360	تشطف فوراً الملابس الملوثة والجلد بوفرة من الماء قبل خلع الملابس.	السوائل المؤكسدة (الفصل ٢-١٣)	١	
		المواد الصلبة المؤكسدة (الفصل ٢-١٤)	١	
P361	تخلع جميع الملابس الملوثة فوراً.	السوائل اللهبوية (الفصل ٢-٦)	١، ٢، ٣	
		السمية الحادة، جلدي (الفصل ٣-١)	١، ٢، ٣	
		تأكل الجلد (الفصل ٣-٢)	١ ألف، ١ باء، ١ جيم	
P362	تخلع الملابس الملوثة.	السمية الحادة، جلدي (الفصل ٣-١)	٤	
		تهيح الجلد (الفصل ٣-٢)	٢	
		التحسس الجلدي (الفصل ٣-٤)	١ ألف، ١ باء	
P363	تغسل الملابس الملوثة قبل إعادة استخدامها.	تأكل الجلد (الفصل ٣-٢)	١ ألف، ١ باء، ١ جيم	
P364	وتغسل قبل إعادة استخدامها	السمية الحادة، جلدي (الفصل ٣-١)	١، ٢، ٣، ٤	
		تهيح الجلد (الفصل ٣-٢)	٢	
		التحسس الجلدي (الفصل ٣-٤)	١ ألف، ١ باء	
P370	في حالة الحريق:	المتفجرات (الفصل ٢-١)	متفجرات غير مستقرة والشعب ١-١، ٢-١، ٣-١، ٤-١، ٥-١	
		الغازات المؤكسدة (الفصل ٢-٤)	١	
		السوائل اللهبوية (الفصل ٢-٦)	١، ٢، ٣، ٤	
		المواد الصلبة القابلة للاشتعال (الفصل ٢-٧)	١، ٢	
		المواد والمخاليط الذاتية التفاعل (الفصل ٢-٨)	الأنواع ألف، باء، جيم، دال، هاء، واو	
		السوائل التلقائية الاشتعال (الفصل ٢-٩)	١	
		المواد الصلبة التلقائية الاشتعال (الفصل ٢-١٠)	١	
		المواد والمخاليط التي تطلق بالتلامس مع الماء غازات هوية (الفصل ٢-١٢)	١، ٢، ٣	

الرمز (١)	البيانات التحذيرية المتعلقة بالوقاية (٢)	رتبة الخطورة (٣)	فئة الخطورة (٤)	شروط الاستخدام (٥)
P370 (تابع)	في حالة الحريق (تابع)	السوائل المؤكسدة (الفصل ٢-١٣)	٣، ٢، ١	
		المواد الصلبة المؤكسدة (الفصل ٢-١٤)	٣، ٢، ١	
		الأكاسيد الفوقية (البيروكسيدات) العضوية (الفصل ٢-١٥)	الأنواع ألف، باء، جيم، دال، هاء، واو	
		المتفجرات المنزوعة الحساسية (الفصل ٢-١٧)	٣، ٢، ١	
P371	في حالة الحريق الكبير والكميات الضخمة:	السوائل المؤكسدة (الفصل ٢-١٣)	١	
		المواد الصلبة المؤكسدة (الفصل ٢-١٤)	١	
		المتفجرات المنزوعة الحساسية (الفصل ٢-١٧)	٤	
P372	خطر الانفجار.	المتفجرات (الفصل ٢-١)	متفجرات غير مستقرة والشعب ١-١، ٢-١، ٣-١، ٥-١	<ul style="list-style-type: none"> • باستثناء متفجرات الشعبة ١-٤ (مجموعة التوافق ق (S)) في عبوة النقل.
		المواد والمحاليل الذاتية التفاعل (الفصل ٢-٨)	الشعبة ١-٤	
		الأكاسيد الفوقية (البيروكسيدات) العضوية (الفصل ٢-١٥)	النوع ألف	
		المتفجرات (الفصل ٢-١)	النوع ألف	
P373	لا يكافح الحريق إذا وصل إلى المتفجرات.	المتفجرات (الفصل ٢-١)	متفجرات غير مستقرة والشعب ١-١، ٢-١، ٣-١، ٥-١	

الرمز (١)	البيانات التحذيرية المتعلقة بالوقاية (٢)	رتبة الخطورة (٣)	فئة الخطورة (٤)	شروط الاستخدام (٥)
P373 (تابع)	لا يكافح الحريق إذا وصل إلى المتفجرات (تابع)		الشعبة ٤-١	<ul style="list-style-type: none"> • باستثناء متفجرات الشعبة ١-٤ (مجموعة التوافق ق (S)) في عبوة النقل.
		المواد والمخاليط الذاتية التفاعل (الفصل ٨-٢)	النوع ألف	
		الأكاسيد فوقية (البيروكسيدات) العضوية (الفصل ١٥-٢)	النوع ألف	
P375	يلزم مكافحة النار عن بعد بسبب خطر الانفجار .	المتفجرات (الفصل ١-٢)	الشعبة ٤-١	<ul style="list-style-type: none"> • لمتفجرات الشعبة ١-٤ (مجموعة التوافق ق (S)) في عبوة النقل.
		المواد والمخاليط ذاتية التفاعل (الفصل ٨-٢)	النوع باء	
		السوائل المؤكسدة (الفصل ١٣-٢)	١	
		المواد الصلبة المؤكسدة (الفصل ١٤-٢)	١	
		الأكاسيد فوقية (البيروكسيدات) العضوية (الفصل ١٥-٢)	النوع باء	
		المتفجرات المنزوعة الحساسية (الفصل ١٧-٢)	٤، ٣، ٢، ١	
P376	يوقف التسرب إذا كان فعل ذلك مأمونا.	الغازات المؤكسدة (الفصل ٤-٢)	١	
P377	الحريق بسبب الغاز المتسرب: لا يكافح الحريق ما لم يقف التسرب بشكل مأمون.	الغازات اللهوية (الفصل ٢-٢)	١ ألف، ١ باء، ٢	
P378	تستخدم ... للإطفاء.	السوائل اللهوية (الفصل ٦-٢)	٤، ٣، ٢، ١	<ul style="list-style-type: none"> • إذا كان وجود الماء يزيد الخطر. ... يحدد الصانع/المورد أو السلطة المختصة الوسائط المناسبة
		المواد الصلبة اللهوية (الفصل ٧-٢)	٢، ١	
		المواد والمخاليط الذاتية التفاعل (الفصل ٨-٢)	الأنواع باء، جيم، دال، هاء، واو	
		السوائل التلقائية الاشتعال (الفصل ٩-٢)	١	

الرمز (١)	البيانات التحذيرية المتعلقة بالوقاية (٢)	رتبة الخطورة (٣)	فئة الخطورة (٤)	شروط الاستخدام (٥)
P378 (تابع)	تستخدم ... للإطفاء (تابع)	المواد الصلبة التلقائية الاشتعال (الفصل ٢-١٠)	١	
		المواد والمخاليط التي تطلق بالتلامس مع الماء غازات لهوية (الفصل ٢-١٢)	٣، ٢، ١	
		السوائل المؤكسدة (الفصل ٢-١٣)	٣، ٢، ١	
		المواد الصلبة المؤكسدة (الفصل ٢-١٤)	٣، ٢، ١	
		الأكاسيد الفوقية (البيروكسيدات) العضوية (الفصل ٢-١٥)	الأشعاع، باء، جيم، دال، هاء، واو	
P380	يلزم إخلاء المنطقة.	المتفجرات (الفصل ٢-١)		
		المتفجرات غير المستقرة والشعاع ١-١، ٢-١، ٣-١، ٤-١، ٥-١		
		المواد والمخاليط ذاتية التفاعل (الفصل ٢-٨)	النوعان ألف، باء	
		السوائل المؤكسدة (الفصل ٢-١٣)	١	
		المواد الصلبة المؤكسدة (الفصل ٢-١٤)	١	
		الأكاسيد الفوقية (البيروكسيدات) العضوية (الفصل ٢-١٥)	النوعان ألف، باء	
		المتفجرات المنزوعة الحساسية (الفصل ٢-١٧)	١، ٢، ٣، ٤	
		الغازات اللهبية (الفصل ٢-٢)	١ ألف، ١ باء، ٢	
P381	في حالة التسرب، تستبعد جميع مصادر الإشعاع.			
P390	تمتص المادة المنسكبة لمنع تلف المواد.	المواد الأكلية للفلازات (الفصل ٢-١٦)	١	
P391	تجمع المواد المنسكبة.	الخطورة على البيئة المائية، الخطورة الحادة (الفصل ٤-١)	١	
		الخطورة على البيئة المائية، الخطورة طويلة الأمد (الفصل ٤-١)	٢، ١	

الرمز (١)	البيانات التحذيرية المتعلقة بالوقاية (٢)	رتبة الخطورة (٣)	فئة الخطورة (٤)	شروط الاستخدام (٥)
P301 + P310	في حالة الابتلاع: الاتصال فوراً بمركز مكافحة السموم/الطبيب/... ...	السمية الحادة، فموي (الفصل ٣-١)	٣، ٢، ١	... يحدد الصانع/المورد أو السلطة المختصة المصدر المناسب للمشورة الطبية العاجلة.
		السمية بالشفط (الفصل ٣-١٠)	٢، ١	
P301 + P312	في حالة الابتلاع: الاتصال فوراً بمركز مكافحة السموم/الطبيب/... في حالة الشعور بتوعك.	السمية الحادة، فموي (الفصل ٣-١)	٥، ٤	... يحدد الصانع/المورد أو السلطة المختصة المصدر المناسب للمشورة الطبية العاجلة.
P302 + P334	في حالة السقوط على الجلد: يغمر في ماء بارد [أو يلف بأرطبة مبللة].	السوائل التلقائية الاشتعال (الفصل ٢-٩)	١	
P302 + P352	في حالة السقوط على الجلد: يغسل بوفرة من الماء/... ...	السمية الحادة، جلدي (الفصل ٣-١)	٥، ٤، ٣، ٢، ١	... للصانع/المورد أو السلطة المختصة أن تحدد مادة التنظيف حسب الاقتضاء، أو لها أن توصي بمادة بديلة في الحالات الاستثنائية إذا كان الماء غير مناسب بشكل واضح.
		تآكل الجلد (الفصل ٣-٢)	٢	
		التحسس الجلدي (الفصل ٣-٤)	١، ١ ألف، ١ باء	
P304 + P312	في حالة الاستنشاق: الاتصال بمركز مكافحة السموم/الطبيب/... في حالة الشعور بتوعك.	السمية الحادة، استنشاق (الفصل ٣-١)	٥	... يحدد الصانع/المورد أو السلطة المختصة المصدر المناسب للمشورة الطبية العاجلة.
P304 + P340	في حالة الاستنشاق: ينقل الشخص إلى الهواء الطلق ويظل في مكان مريح للتنفس.	السمية الحادة، استنشاق (الفصل ٣-١)	٤، ٣، ٢، ١	
		تآكل الجلد (الفصل ٣-٢)	١ ألف، ١ باء، ١ جيم	
		التحسس التنفسي (الفصل ٣-٤)	١، ١ ألف، ١ باء	
		السمية الشاملة لأعضاء مستهدفة محددة، التعرض المفرد؛ تهيج الجهاز التنفسي؛ (الفصل ٣-٨)	٣	
		السمية الشاملة لأعضاء مستهدفة محددة، التعرض المفرد؛ تهيج الجهاز التنفسي؛ التأثيرات المخدرة (الفصل ٣-٨)	٣	
P306 + P360	في حالة السقوط على الملابس: يشطف الجلد والملابس الملوثة بوفرة من الماء قبل خلع الملابس.	السوائل المؤكسدة (الفصل ٢-١٣)	١	
		المواد الصلبة المؤكسدة (الفصل ٢-١٤)	١	

الرمز (١)	البيانات التحذيرية المتعلقة بالوقاية (٢)	رتبة الخطورة (٣)	فئة الخطورة (٤)	شروط الاستخدام (٥)
P308 + P311	إذا حدث تعرض أو قلق: الاتصال بمركز مكافحة السموم/الطبيب/...	السمية الشاملة لأعضاء مستهدفة محددة، التعرض المفرد (الفصل ٣-٨)	٢، ١	... يحدد الصانع/المورد أو السلطة المختصة المصدر المناسب للمشورة الطبية العاجلة.
P308 + P313	إذا حدث تعرض أو قلق: تطلب استشارة طبية/رعاية طبية.	إطفار الخلايا الجنسية (الفصل ٣-٥) السرطنة (الفصل ٣-٦) السمية التناسلية (الفصل ٣-٧) السمية التناسلية، التأثيرات في الإرضاع أو من خلاله (الفصل ٣-٧)	١ ألف، ١ باء، ٢ ١ ألف، ١ باء، ٢ ١ ألف، ١ باء، ٢ فئة إضافية	يختار الصانع/المورد أو السلطة المختصة المشورة أو الرعاية الطبية حسب الاقتضاء.
P332 + P313	في حالة تهيج الجلد: تطلب استشارة طبية/رعاية طبية.	تأكل الجلد (الفصل ٣-٢)	٣، ٢	يجوز إغفاله عندما يُذكر P333+P313 على بطاقة الوسم. يختار الصانع/المورد أو السلطة المختصة المشورة أو الرعاية الطبية حسب الاقتضاء.
P333 + P313	إذا حدث تهيج أو طفح جلدي: تطلب استشارة طبية/رعاية طبية.	التحسس الجلدي (الفصل ٣-٤)	١ ألف، ١ باء	يختار الصانع/المورد أو السلطة المختصة المشورة أو الرعاية الطبية حسب الاقتضاء.
P336 + P315	تُصهر الأجزاء المتجمدة بماء فاتر. لا تحك المنطقة المتأثرة. اطلب استشارة/رعاية طبية فوراً	الغازات تحت الضغط (الفصل ٢-٥)	الغاز المسيل للمبرد	يختار الصانع/المورد أو السلطة المختصة المشورة أو الرعاية الطبية حسب الاقتضاء.
P337 + P313	إذا استمر تهيج العين: تطلب استشارة طبية/رعاية طبية.	تهيج العين (الفصل ٣-٣)	٢ ألف، ٢ باء	يختار الصانع/المورد أو السلطة المختصة المشورة أو الرعاية الطبية حسب الاقتضاء.
P342 + P311	إذا ظهرت أعراض تنفسية: الاتصال بمركز مكافحة السموم/الطبيب/...	التحسس التنفسي (الفصل ٣-٤)	١ ألف، ١ باء	... يحدد الصانع/المورد أو السلطة المختصة المصدر المناسب للمشورة الطبية العاجلة.

الرمز (١)	البيانات التحذيرية المتعلقة بالوقاية (٢)	رتبة الخطورة (٣)	فئة الخطورة (٤)	شروط الاستخدام (٥)
P361 + P364	تخلع جميع الملابس الملوثة فوراً وتغسل قبل إعادة استخدامها	السمية الحادة، جلدي (الفصل ٣-١)	٣، ٢، ١	
P362 + P364	تخلع جميع الملابس الملوثة وتغسل قبل إعادة استخدامها.	السمية الحادة، جلدي (الفصل ١-٣) تأكل الجلد (الفصل ٢-٣) التحسس الجلدي (الفصل ٤-٣)	٤ ٢ ١، ١ ألف، ١ باء	
P370 + P376	في حالة الحريق: يوقف التسرب إذا كان فعل ذلك مأموناً.	الغازات المؤكسدة (الفصل ٤-٢)	١	
P370 + P378	في حالة الحريق: يستخدم ... للإطفاء.	السوائل الالهوية (الفصل ٦-٢) المواد الصلبة القابلة للاشتعال (الفصل ٧-٢) المواد والمخاليط الذاتية التفاعل (الفصل ٨-٢) السوائل التلقائية الاشتعال (الفصل ٩-٢) المواد الصلبة التلقائية الاشتعال (الفصل ١٠-٢) المواد والمخاليط التي تطلق بالتلامس مع الماء غازات لهوية (الفصل ١٢-٢) السوائل المؤكسدة (الفصل ١٣-٢) المواد الصلبة المؤكسدة (الفصل ١٤-٢) الأكاسيد الفوقية (البيروكسيدات) العضوية (الفصل ١٥-٢)	٤، ٣، ٢، ١ ٢، ١ الأنواع جيم، دال، هاء، واو ١ ١ ٣، ٢، ١ ٣، ٢، ١ ٣، ٢، ١ الأنواع جيم، دال، هاء، واو	• إذا كان وجود الماء يزيد الخطر. ... يحدد الصانع/المورد أو السلطة المختصة الوسائط المناسبة.
P301 + P330 + P331	في حالة الابتلاع: يشطف الفم. لا يستحث القيء.	تأكل الجلد (الفصل ٢-٣)	١ ألف، ١ باء، ١ جيم	

الرمز (١)	البيانات التحذيرية المتعلقة بالوقاية (٢)	رتبة الخطورة (٣)	فئة الخطورة (٤)	شروط الاستخدام (٥)
P302 +	في حالة السقوط على الجلد: تزال الجسيمات العالقة بالجلد. ويغمر في ماء بارد [أو يلف بأربطة مبللة].	المواد الصلبة التلقائية الاشتعال (الفصل ٢-١٠)	١	• يستخدم النص في القوسين المعقوفين للمواد الصلبة التلقائية الاشتعال.
P335 +		المواد والمخاليط التي تطلق بالتلامس مع الماء غازات لهوية (الفصل ٢-١٢)	٢، ١	• لا تستخدم إلا عبارة "يغمر في مياه باردة". ولا يُستخدم النص بين القوسين المعقوفين.
P303 +	في حالة السقوط على الجلد (أو الشعر): تخلع جميع الملابس الملوثة فوراً. يشطف الجلد بالماء [أو الدش].	السوائل الالهوية (الفصل ٢-٦)	٣، ٢، ١	• يدرج النص بين القوسين المعقوفين حيثما اعتبر الصانع/المورد أو السلطة المختصة أنه مناسب للمادة الكيميائية المحددة.
P361 +		تأكل الجلد (الفصل ٢-٣)	١ ألف، ١ باء، ١ جيم	
P305 +	في حالة دخول العينين: تشطف باحتراس بالماء لعدة دقائق. تنزع العدسات اللاصقة، إذا كانت موجودة وكان ذلك أمراً سهلاً. يستمر الشطف.	تأكل الجلد (الفصل ٢-٣)	١ ألف، ١ باء، ١ جيم	
P351 +		تلف العين الشديد (الفصل ٣-٣)	١	
P338		تحيج العين (الفصل ٣-٣)	٢ ألف، ٢ باء	
P370 +	في حالة الحريق: يلزم إخلاء المنطقة. يلزم مكافحة الحريق عن بعد بسبب خطر الانفجار.	المتفجرات (الفصل ١-٢)	الشعبة ١-٤	• لمتفجرات الشعبة ١-٤ (مجموعة التوافق ق (S)) في عبوة النقل.
P380 +				
P375				
P371 +	في حالة الحريق الكبير والكميات الضخمة: يلزم إخلاء المنطقة. يلزم مكافحة الحريق عن بعد بسبب خطر الانفجار.	السوائل المؤكسدة (الفصل ٢-١٣)	١	
P380 +		المواد الصلبة المؤكسدة (الفصل ٢-١٤)	١	
P375		المتفجرات المنزوعة الحساسية (الفصل ٢-١٧)	٤	

الرمز (١)	البيانات التحذيرية المتعلقة بالوقاية (٢)	رتبة الخطورة (٣)	فئة الخطورة (٤)	شروط الاستخدام (٥)
P370 + P372 + P380 + P373	في حالة الحريق: خطر الانفجار. تُخلى المنطقة. لا يكافح الحريق إذا وصلت النار إلى المتفجرات.	المتفجرات (الفصل ٢-١)	متفجرات غير مستقرة والشعب ١-١، ١-٢، ١-٣ ١، ٣، ٥	
		المواد والمخاليط الذاتية التفاعل (الفصل ٢-٨)	الشعبة ١-٤	• باستثناء متفجرات الشعبة ١-٤ (مجموعة التوافق ق (S)) في عبوة النقل.
		الأكاسيد الفوقية الفوقية (البيروكسيدات) العضوية (الفصل ٢-١٥)	النوع ألف	
		المواد الذاتية التفاعل (الفصل ٢-٨)	النوع باء	• يستخدم النص بين القوسين المعقوفين إذا كان وجود الماء يزيد الخطورة.
P370 + P380 + P375 [+ P378]	في حالة الحريق: تُخلى المنطقة. يلزم مكافحة الحريق عن بعد بسبب خطر الانفجار. [يستخدم ... للإطفاء].	الأكاسيد الفوقية الفوقية (البيروكسيدات) العضوية (الفصل ٢-١٥)	النوع باء	... يحدد الصانع/المورد أو السلطة المختصة الوسائط المناسبة.

الجدول م٣-٢-٤: تدوين رموز البيانات التحذيرية المتعلقة بالتخزين

الرمز (١)	بيانات التخزين التحذيرية (٢)	رتبة الخطورة (٣)	فئة الخطورة (٤)	شروط الاستخدام (٥)	
P401	يخزن وفقاً لـ ...	المتفجرات (الفصل ٢-١)	متفجرات غير مستقرة والشعب ١-١، ١-٢، ١-٣	... "يحدد الصانع المورد أو السلطة المختصة اللوائح المحلية/الإقليمية/الوطنية/الدولية تبعاً للحالة.	
		المتفجرات المنزوعة الحساسية (الفصل ٢-١٧)	١، ٢، ٣، ٤		
P402	يخزن في مكان جاف.	المواد والمخاليط التي تطلق بالتلامس مع الماء غازات سامة (الفصل ٢-١٢)	١، ٢، ٣		
P403	يخزن في مكان جيد التهوية.	الغازات اللهبية (الفصل ٢-٢)	١ ألف، ١ باء، ٢		
		الغازات المؤكسدة (الفصل ٢-٤)	١		
		الغازات تحت الضغط (الفصل ٢-٥)	غاز مضغوط		
			غاز مسيل		
غاز مسيل مبرد					
غاز مذاب					
		السوائل اللهبية (الفصل ٢-٦)	١، ٢، ٣، ٤	• للسوائل اللهبية من الفئة ١ وغيرها من السوائل اللهبية التي تتطاير وقد تولد جواً متفجراً.	
		المواد والمخاليط الذاتية التفاعل (الفصل ٢-٨)	الأنواع ألف، باء، جيم، دال، هاء، واو	• باستثناء المواد والمخاليط الذاتية التفاعل أو الأكاسيد الفوقية (البيروكسيدات) العضوية المكيفة الحرارة بسبب احتمال حدوث تكثيف وما يترتب عليه من تجميد.	

الرمز (١)	بيانات التخزين التحذيرية (٢)	رتبة الخطورة (٣)	فئة الخطورة (٤)	شروط الاستخدام (٥)
P403 (تابع)	يخزن في مكان جيد التهوية (تابع)	الأكاسيد الفوقية (البيروكسيدات) العضوية (الفصل ٢-١٥)	الأنواع ألف، باء، جيم، دال، هاء، واو	<ul style="list-style-type: none"> • باستثناء المواد والمخاليط الذاتية التفاعل أو الأكاسيد الفوقية (البيروكسيدات) العضوية المكيفة الحرارة بسبب احتمال حدوث تكثيف وما يترتب عليه من تجميد
		السمية الحادة، استنشاق (الفصل ٣-١)	٣، ٢، ١	<ul style="list-style-type: none"> • إذا كانت المادة الكيميائية تتطاير وقد تولد جواً خطراً.
		السمية الشاملة لأعضاء مستهدفة محددة، التعرض المفرد؛ تهيج الجهاز التنفسي (الفصل ٣-٨)	٣	
		السمية الشاملة لأعضاء مستهدفة محددة، التعرض المفرد؛ التأثيرات المخدرة (الفصل ٣-٨)	٣	
P404	يخزن في وعاء مغلق.	المواد والمخاليط التي تطلق بالتلامس مع الماء غازات سامة (الفصل ٢-١٢)	٣، ٢، ١	
P405	يخزن في مكان مغلق بمفتاح.	السمية الحادة، فموي (الفصل ٣-١)	٣، ٢، ١	
		السمية الحادة، جلدي (الفصل ٣-١)	٣، ٢، ١	
		السمية الحادة، استنشاق (الفصل ٣-١)	٣، ٢، ١	
		تآكل الجلد (الفصل ٣-٢)	١ ألف، ١ باء، ١ جيم	
		إطفار الخلايا الجنسية (الفصل ٣-٥)	١ ألف، ١ باء، ٢	
		السرطنة (الفصل ٣-٦)	١ ألف، ١ باء، ٢	
		السمية التناسلية (الفصل ٣-٧)	١ ألف، ١ باء، ٢	
		السمية الشاملة لأعضاء مستهدفة محددة، التعرض المفرد (الفصل ٣-٨)	٢، ١	

الرمز (١)	بيانات التخزين التحذيرية (٢)	رتبة الخطورة (٣)	فئة الخطورة (٤)	شروط الاستخدام (٥)
P405 (تابع)	يخزن في مكان مغلق بمفتاح (تابع)	السمية الشاملة لأعضاء مستهدفة محددة، التعرض المفرد؛ تهيج الجهاز التنفسي (الفصل ٣-٨)	٣	
		السمية الشاملة لأعضاء مستهدفة محددة، التعرض المفرد؛ التأثيرات المخدرة (الفصل ٣-٨)	٣	
		خطر الشفط (الفصل ٣-١٠)	٢، ١	
P406	يخزن في وعاء مقاوم للتآكل/وعاء... له بطانة داخلية مقاومة للتآكل.	المواد الأكالة للفلزات (الفصل ٢-١٦)	١	<ul style="list-style-type: none"> يجوز إغفاله إذا دُكر P234 على بطاقة الوسم ... يحدد الصانع/المورد أو السلطة المختصة المواد الأخرى المتوافقة.
P407	يراعي ترك فاصل هوائي بين الرصات أو الطبالي.	المواد والمخاليط الذاتية التسخين (الفصل ٢-١١)	٢، ١	
P410	يحمي من أشعة الشمس.	الأيروسولات (الفصل ٢-٣)	٣، ٢، ١	<ul style="list-style-type: none"> يجوز إغفاله في حالة الغازات المعبأة في اسطوانات غاز قابلة للنقل وفقاً لتوجيه التعبئة P200 لتوصيات الأمم المتحدة بشأن نقل البضائع الخطرة، اللائحة التنظيمية النموذجية، ما لم تكن تلك الغازات معرضة للانحلال أو البلمرة (البطينة)، أو ما لم تنص السلطة المختصة على خلاف ذلك.
		الغازات تحت الضغط (الفصل ٢-٥)	غاز مضغوط	
			غاز مسيل	
			غاز مذاب	
		المواد والمخاليط الذاتية التسخين (الفصل ٢-١١)	٢، ١	
الأكاسيد الفوقية (البيروكسيدات) العضوية (الفصل ٢-١٥)	الأنواع ألف، باء، جيم، دال، هاء، واو			

الرمز (١)	بيانات التخزين التحذيرية (٢)	رتبة الخطورة (٣)	فئة الخطورة (٤)	شروط الاستخدام (٥)
P411	يخزن في درجات حرارة لا تتجاوز ... °س /... ° ف.	المواد والمخاليط الذاتية التفاعل (الفصل ٢-٨)	الأنواع ألف، باء، جيم، دال، هاء، واو	إذا كان يشترط ضبط الحرارة (وفقاً للقسم ٢-٨-٣ أو ٢-١٥-٣ من النظام المنسق عالمياً) أو إذا اعتبرت هذا ضرورياً لأسباب أخرى ... يحدد الصانع/المورد أو السلطة المختصة الحرارة باستخدام مقياس درجة الحرارة المعمول به.
P412	لا يعرض لدرجات حرارة تتجاوز ٥٠ °س /١٢٢ ° ف.	الأيروسولات (الفصل ٢-٣)	الأنواع ألف، باء، جيم، دال، هاء، واو	يستخدم الصانع/المورد أو السلطة المختصة مقياس درجة الحرارة المعمول به.
P413	تخزن الكميات السائبة التي تتجاوز ... كغم.../باوند في درجات حرارة لا تتجاوز ... °س /... ° ف.	المواد والمخاليط الذاتية التسخين (الفصل ٢-١١)	٢، ١	... يحدد الصانع/المورد أو السلطة المختصة الكمية والحرارة باستخدام مقياس درجة الحرارة المعمول به.
P420	يخزن منفصلاً.	المواد والمخاليط الذاتية التفاعل (الفصل ٢-٨)	الأنواع ألف، باء، جيم، دال، هاء، واو	
		المواد والمخاليط الذاتية التسخين (الفصل ٢-١١)	٢، ١	
		السوائل المؤكسدة (الفصل ٢-١٣)	١	
		المواد الصلبة المؤكسدة (الفصل ٢-١٤)	١	
		الأكاسيد الفوقية (البيروكسيدات) العضوية (الفصل ٢-١٥)	الأنواع ألف، باء، جيم، دال، هاء، واو	
P402 + P404	يخزن في مكان جاف. يخزن في وعاء مغلق.	المواد والمخاليط التي تطلق بالتلامس مع الماء غازات لهوية (الفصل ٢-١٢)	٣، ٢، ١	

الرمز (١)	بيانات التخزين التحذيرية (٢)	رتبة الخطورة (٣)	فئة الخطورة (٤)	شروط الاستخدام (٥)
P403 + P233	يخزن في مكان جيد التهوية. يحفظ الوعاء محكم الإغلاق.	(الفصل ٣-١)	١، ٢، ٣	• إذا كانت المادة الكيميائية تتطاير وقد تولد جواً خطراً.
		السمية الشاملة لأعضاء مستهدفة محددة، التعرض المفرد؛ تحيج الجهاز التنفسي (الفصل ٣-٨)	٣	
		السمية الشاملة لأعضاء مستهدفة محددة، التعرض المفرد؛ التأثيرات المخدرة (الفصل ٣-٨)	٣	
P403 + P235	يخزن في مكان جيد التهوية. يحفظ بارداً.	(الفصل ٢-٦)	١، ٢، ٣	• للسوائل اللهبية من الفئة ١، وغيرها من السوائل اللهبية التي تتطاير وقد تولد جواً خطراً
P410 + P403	يحمى من أشعة الشمس. يخزن في مكان جيد التهوية.	(الفصل ٢-٥)	غاز مضغوط غاز مسيل غاز مذاب	• يجوز إغفال P410 في حالة الغازات المعبأة في اسطوانات غاز قابلة للنقل وفقاً لتوجيه التعبئة P200 لتوصيات الأمم المتحدة بشأن نقل البضائع الخطرة، اللائحة التنظيمية النموذجية، ما لم تكن تلك الغازات معرضة للانحلال أو البلمرة (البطيئة)، أو ما لم تنص السلطة المختصة على خلاف ذلك.
P410 + P412	يحمى من أشعة الشمس. لا يعرض لدرجات حرارة تتجاوز ٥٥٠ °س/١٢٢ °ف.	(الفصل ٢-٣)	١، ٢، ٣	يستخدم الصانع/المورد أو السلطة المختصة مقياس درجة الحرارة المعمول به.

الجدول م٣-٢-٥: تدوين رموز البيانات التحذيرية المتعلقة بالتخلص من النفايات

الرمز (١)	بيانات التخلص التحذيرية (٢)	رتبة الخطورة (٣)	فئة الخطورة (٤)	شروط الاستخدام (٥)
P501	تخلص من المحتويات/الوعاء في وفقاً للوائح المحلية/الإقليمية/الوطنية/الدولية (يجب تحديدها).
		السوائل الالهوية (الفصل ٢-٦)	١، ٢، ٣، ٤	يحدد الصانع/المورد أو السلطة المختصة ما إذا كانت متطلبات التخلص منها تنطبق على المحتويات أم على الوعاء أم على كليهما.
		المواد والمخاليط الذاتية التفاعل (الفصل ٢-٨)	١، هاء، واو، جيم، دال،	
		المواد والمخاليط التي تطلق بالتلامس مع الماء غازات لهوية (الفصل ٢-١٢)	١، ٢، ٣	
		السوائل المؤكسدة (الفصل ٢-١٣)	١، ٢، ٣	
		المواد الصلبة المؤكسدة (الفصل ٢-١٤)	١، ٢، ٣	
		الأكاسيد الفوقية (البيروكسيدات) العضوية (الفصل ٢-١٥)	١، هاء، واو، جيم، دال،	
		المتفجرات المنزوعة الحساسية (الفصل ٢-١٧)	١، ٢، ٣، ٤	
		السمية الحادة، فموي (الفصل ٣-١)	١، ٢، ٣، ٤	
		السمية الحادة، جلدي (الفصل ٣-١)	١، ٢، ٣، ٤	
		السمية الحادة، استنشاق (الفصل ٣-١)	١، ٢، ٣	
		تأكل الجلد (الفصل ٣-٢)	١ ألف، ١ باء، ١ جيم	
		التحسس التنفسي (الفصل ٣-٤)	١، ١ ألف، ١ باء	
		التحسس الجلدي (الفصل ٣-٤)	١، ١ ألف، ١ باء	
إطفار الخلايا الجنسية (الفصل ٣-٥)	١ ألف، ١ باء، ٢			
السرطنة (الفصل ٣-٦)	١ ألف، ١ باء، ٢			

الرمز (١)	بيانات التخلص التحذيرية (٢)	رتبة الخطورة (٣)	فئة الخطورة (٤)	شروط الاستخدام (٥)
P501 (تابع)	تخلص من المحتويات/الوعاء في ... (تابع)	السمية التناسلية (الفصل ٣-٧)	١ ألف، ١ باء، ٢	
		السمية الشاملة لأعضاء مستهدفة محددة، التعرض المفرد (الفصل ٣-٨)	٢، ١	
		السمية الشاملة لأعضاء مستهدفة محددة، التعرض المفرد؛ تهيج الجهاز التنفسي (الفصل ٣-٨)	٣	
		السمية الشاملة لأعضاء مستهدفة محددة، التعرض المفرد؛ التأثيرات المخدرة (الفصل ٣-٨)	٣	
		السمية الشاملة لأعضاء مستهدفة محددة، التعرض المتكرر (الفصل ٣-٩)	٢، ١	
		خطورة الشفط (الفصل ٣-١٠)	٢، ١	
		ضار بالبيئة المائية، الخطورة الحادة (الفصل ٤-١)	٣، ٢، ١	
		ضار بالبيئة المائية، الخطورة الطويلة الأمد (الفصل ٤-١)	٤، ٣، ٢، ١	
P502	الرجوع للصانع أو المورد للحصول على معلومات بشأن الاسترداد أو إعادة التدوير	خطورة على طبقة الأوزون (الفصل ٤-٢)	١	
P503	الرجوع للصانع/المورد ... للحصول على معلومات بشأن التخلص/الاسترداد/إعادة التدوير	المتفجرات (الفصل ٢-١)	متفجرات غير مستقرة والشعب ١-١، ٢-١، ٣-١، ٤-١، ٥-١	... يحدد الصانع/المورد أو السلطة المختصة مصادر المعلومات المناسبة وفقاً للوائح المحلية/الإقليمية/الوطنية/الدولية تبعاً للحالة

المرفق ٣

القسم ٣

استخدام البيانات التحذيرية

مقدمة ٣-٣-١

٣-٣-١-١ يوفر هذا القسم توجيهاً بشأن استخدام البيانات التحذيرية بما يتسق مع النظام المنسق عالمياً، بما في ذلك إسداء المشورة بشأن اختيار البيانات المناسبة لكل رتبة خطورة وفئة خطورة في النظام المنسق عالمياً. وسيخضع للمزيد من التحسين والتطوير بمرور الوقت، وإن كان النهج العام المبين أدناه سيبقى دون تغيير.

٣-٣-١-٢ وينبغي أن تظهر هذه البيانات التحذيرية على بطاقات مطابقة للنظام المنسق عالمياً، باعتبار ذلك عنصراً مهماً لتبليغ الخطورة، وفي العموم، إلى جانب عناصر تبليغ الخطورة طبقاً للنظام المنسق عالمياً (رسوم تخطيطية، وكلمات تنبيه، وبيانات خطورة). ويمكن أيضاً تقديم معلومات إضافية، من قبيل توجيهات بشأن الاستخدام، وفقاً لتقدير الصانع/المورد و/أو السلطة المختصة (انظر الفصل ٢-١ والفصل ٤-١، الفقرة ٣-٦-٤-١). وقد يلزم لبعض المواد الكيميائية المحددة إسعاف أولي تكميلي أو تدابير علاج تكميلية أو ترياق (مضادات سموم) أو مواد تنظيف محددة. وينبغي أن يلتزم في مثل هذه الحالات استشارة مراكز مكافحة السموم و/أو الممارسين الطبيين العاميين أو الاختصاصيين وأن تدرج في بطاقات الوسم.

٣-٣-١-٣ ونقطة البداية في تخصيص البيانات التحذيرية هي تصنيف خطر المادة أو المخلوط. ويقوم نظام تصنيف الخطورة في النظام المنسق عالمياً على أساس الخصائص المتأصلة للمواد أو المخاليط المعنية (انظر ٣-١-٢-١). غير أنه في بعض النظم قد لا يشترط بيان الخطورة المزمّنة على بطاقات وسم المنتجات الاستهلاكية إذا كانت المعلومات تبين أنه يمكن استبعاد المخاطر المعنية في ظروف المناولة العادية أو الاستخدام العادي أو في حالة استخدام غير سليم ولكنه متوقع (انظر المرفق ٥). ولا تكون هناك أيضاً ضرورة لبيانات تحذيرية إذا لم تكن هناك حاجة إلى بيانات خطورة (انظر ٥-١-١).

٣-٣-١-٤ ويستهدف وضع التوجيه المتعلق بتخصيص العبارات الواردة في هذا القسم توفير الحد الأدنى الأساسي من العبارات التي تربط البيانات التحذيرية بمعايير تصنيف الخطورة وأنواعها في النظام المنسق عالمياً.

٣-٣-١-٥ وقد استخدمت البيانات التحذيرية القائمة إلى أقصى حد كأساس لتطوير هذا القسم. وتضمنت هذه النظم القائمة ما يلي: IPCS International Chemical Safety Card (ICSC) Compilers Guide, the American National Standards (ANSI Z129.1), the EU classification and labelling directives, the Emergency Response Guidebook (ERG 2004), and the Pesticide Label Review Manual of the Environmental Protection Agency (EPA) of the United States of America.

٣-٣-١-٦ وبشكل فهم واتباع البيانات التحذيرية على بطاقة الوسم، والمبادئ التوجيهية المحددة الخاصة بالسلامة، وصحيفة بيانات السلامة لكل منتج قبل استخدامه، جزءاً من تدابير الصحة المهنية وإجراءات السلامة. وسوف يعزز اتساق استخدام البيانات التحذيرية إجراءات المناولة المأمونة ويمكن من التركيز على المفاهيم والتَّهْج الأساسية في أنشطة التدريب والتعليم في أماكن العمل.

٣-٣-١-٧ ولأجل تطبيق التدابير التحذيرية على وجه صحيح فيما يخص الوقاية والاستجابة والتخزين والإزالة، من الضروري أيضاً توفير معلومات بشأن تركيبة المنتجات، التي تتم مناولتها لمراعاة المعلومات المبيّنة على الحاويات، وبطاقات الوسم وصحيفة بيانات السلامة، عند طلب المزيد من النصائح من الأخصائيين.

٣-٣-١-٨ ولحماية الناس الذين تتباين قدراتهم على القراءة، سيكون من المفيد إدراج رسوم تخطيطية تحذيرية وبيانات تحذيرية في آن واحد بهدف نقل المعلومات بأكثر من وسيلة (انظر ١-٤-٤-١). إلا أنه تجدر الإشارة إلى أن التأثير الوقائي للرسوم التخطيطية محدود، ولا تغطي الأمثلة التي يتضمنها هذا المرفق جميع الجوانب التحذيرية التي ينبغي معالجتها. وبينما قد تكون الرسوم التخطيطية مفيدة، يمكن إساءة فهمها، وهي ليست بديلاً للتدريب.

٣-٣-٢ المرونة في استخدام البيانات التحذيرية

٣-٣-٢-١ إسقاط البيانات التحذيرية عندما يكون النص غير وحيه

رهنأ بأية اشتراطات تضعها السلطات المختصة، قد يقرر المسؤولون عن الموسم إسقاط البيانات التحذيرية الأخرى لرتبة خطورة أو فنة خطورة إذا اتضح أن المعلومات غير مناسبة أو أنها مشمولة بكفاية في بطاقة الموسم، مع مراعاة طبيعة المستخدم (المستهلك، رب العمل، العمال، على سبيل المثال) والكمية الموردة وظروف الاستخدام المزمعة والمتوقعة. وإذا اتخذ قرار بإسقاط بيان تحذيري، ينبغي أن يكون مورد المادة أو الخليط قادراً على إثبات أن البيان التحذيري ليس مناسباً للاستخدام المزمع والمتوقع، بما في ذلك في حالات الطوارئ المحتملة.

٣-٣-٢-٢ دمج أو توحيد البيانات التحذيرية

٣-٣-٢-٢-١ لتوفير المرونة في تطبيق العبارات التحذيرية، يُشجع دمج أو توحيد البيانات التحذيرية لتوفير المكان في بطاقة الموسم وتحسين مقروئية النص. وتشمل المصنوفة والجداول الواردة في القسم ٢ من المرفق ٣ عدداً من البيانات التحذيرية المدججة. غير أن هذه الأمثلة ليست سوى نماذج، ويتعين على المسؤولين عن الموسم أن يعملوا على مزيد من دمج العبارات وتوحيدها حيثما أسهم ذلك في وضوح بيانات بطاقة الموسم وسهولة فهمها.

٣-٣-٢-٢-٢ قد يكون دمج البيانات التحذيرية مفيداً أيضاً لمختلف أنواع الخطورة التي يتشابه فيها نمط التحذير. ومن تلك الأمثلة P370+P372+P380 "في حالة الحريق: خطر الانفجار. إخلاء المنطقة" و P210+P403 "يحفظ بعيداً عن الحرارة، والشرر واللهب المكشوف، ويخزن في مكان بارد جيد التهوية".

٣-٣-٢-٣ اختلافات في النص لا تؤثر في رسالة السلامة

٣-٣-٢-٣-١ رهنأ بأي اشتراطات تضعها السلطات المختصة، قد تتضمن البيانات التحذيرية التي تظهر على بطاقات الموسم أو في صحائف بيانات السلامة اختلافات طفيفة في النص مقارنة بالعبارات المنصوص عليها في النظام المنسق عالمياً، حيثما تكون هذه الاختلافات مساعدة على تبليغ بيانات السلامة ولا يكون بها ما يضعف إرشادات السلامة أو يخل بها. ويمكن أن تشمل هذه الاختلافات رسماً إلامائياً مختلفاً أو مرادفات أو مصطلحات مقابلة تناسب المنطقة التي يورد إليها المنتج أو يستخدم فيها.

٣-٣-٢-٣-٢ وفي جميع الحالات فإن الصياغة الواضحة أساسية لإبلاغ المعلومات بشأن الإجراءات التحذيرية. وعلاوة على ذلك، ومن أجل ضمان وضوح رسائل إرشادات السلامة، ينبغي أن تكون تلك الاختلافات متسقة في بطاقات الموسم وفي صحيفة بيانات السلامة.

٣-٣-٢-٤ البيانات التحذيرية والاستجابة الطبية

٣-٣-٢-٤-١ عندما تصنف مادة أو مخلوط بسبب جملة من المخاطر الصحية، فقد تترتب على ذلك بيانات تحذيرية متعددة تتعلق بالاستجابة الطبية، مثل الاتصال بمركز مكافحة التسمم/طبيب/... (السلسلة P310-P312) والحصول على المشورة/الرعاية الطبية (السلسلة P313-315). وعادة ما يكفي أن يدرج في بطاقة الموسم بيان تحذيري واحد يعكس الاستجابة على أعلى مستوى وأعلى درجة من الاستعجال، يكون مصحوباً على الدوام ببيان سبيل واحد على الأقل من سبل التعرض أو ظهور عرض من الأعراض (بيان في شكل جملة شرطية تبدأ بـ "إذا").

ملاحظة: لا ينطبق هذا على P314 "اطلب مشورة طبية/رعاية طبية إذا شعرت بتوعك" ولا على P315 "اطلب فوراً مشورة طبية/رعاية طبية"، إذ لا يقترن هذان البيانات ببيان شرطي منفصل (جملة شرطية تبدأ بـ "إذا")، ويجب أن يردا دون ترتيب حسب الأولوية.

٣-٣-٢-٤-٢ وبصفة عامة، ينبغي تطبيق المبادئ التالية:

(أ) عندما يترتب على تصنيف مادة أو مخلوط وضع بيانات تحذيرية متعددة ومختلفة، ينبغي اللجوء إلى نظام لتحديد الأولويات. وينبغي أن يُمنح P310 "اتصل فوراً بمركز لمكافحة التسمم/طبيب/..." الأولوية

على P311-P313؛ وينبغي أن يُمنح P311 "اتصل بمركز لمكافحة التسمم/بطيبيب/..."، الأولوية على P312-P313؛ وعندما يتطلب الأمر P312 "اتصل بمركز لمكافحة التسمم/بطيبيب/... إذا شعرت بتوعك" و P313 "اطلب المشورة/الرعاية الطبية"، ينبغي استخدام P311 "اتصل بمركز لمكافحة التسمم/بطيبيب/..."؛

(ب) طرق التعرض، بما فيها P308 "إذا حدث تعرض أو قلق"، يمكن الجمع بينها، إن اقتضى الحال، وبيان عن الاستجابة الطبية. وإذا كان بيان الاستجابة الطبية لازماً مع ثلاث سبل أو أكثر من سبل التعرض، فمن الممكن أن يستخدم P308 عوضاً عن ذلك. ومع ذلك، ينبغي أن تدرج بالكامل البيانات الشريطية ذات الصلة التي تصف الأعراض (مثلاً P332، P333، P337، P342). وإذا ما وردت سبيل تعرض مرات متكررة، ينبغي ألا تذكر إلا مرة واحدة فقط.

على سبيل المثال:

- إذا لزم P301 و P305 "إذا ابتلع" و "إذا وقع في العين" مع P313 "اطلب المشورة الطبية/الرعاية الطبية" و P312 "اتصل بمركز لمكافحة التسمم/بطيبيب/... إذا شعرت بتوعك"، عندها يستخدم P301+P305+P311 "إذا ابتلع أو وقع في العين: اتصل بمركز لمكافحة التسمم/بطيبيب/..."
- وإذا لزم P302، P304، P301 و P333 "إذا استنشقت"، "في حالة السقوط على الجلد:"، "إذا ابتلع:" و "إذا حدث تهيج أو طفح جلدي:"، مع P310 "اتصل فوراً بمركز لمكافحة التسمم/بطيبيب/..." و P311 "اتصل بمركز لمكافحة التسمم/بطيبيب/..."، ينبغي استخدام P308+P332+P310 "إذا حدث تعرض أو قلق أو إذا حدث تهيج أو طفح جلدي، اتصل فوراً بمركز لمكافحة التسمم/بطيبيب/..."
- وإذا لزم P302 و P305 "إذا وقع في العين:" و "إذا سقط على الجلد" مع P310 "اتصل فوراً بمركز لمكافحة التسمم/بطيبيب/..."، P313 "اطلب المشورة الطبية/الرعاية الطبية"، و P314 "اطلب المشورة الطبية/الرعاية الطبية إذا شعرت بتوعك"، ينبغي استخدام P305+P302+P310: "إذا وقع في العين أو سقط على الجلد: اتصل فوراً بمركز لمكافحة التسمم/بطيبيب/..." و P314 "اطلب المشورة الطبية/الرعاية الطبية إذا شعرت بتوعك".

التدابير التحذيرية العامة

م ٣-٣-٣

ينبغي أن تعتمد تدابير تحذيرية عامة لجميع المواد والمخاليط المصنفة كمواد خطرة على الصحة البشرية أو البيئة. وينبغي لهذا الغرض مراعاة الاحتياجات من المعلومات، والمصادر المتاحة لهذه المعلومات بالنسبة لمجموعتين من المستخدمين: المستهلكون وأرباب العمل/العمال.

وبالإضافة إلى البيانات التحذيرية المناسبة في المصنفة، ومع مراعاة التوجيهات الواردة في هذا القسم، فإن البيانات التحذيرية العامة الواردة في الجدول م ٣-٢-١ مناسبة للمستهلكين وينبغي أن تظهر أيضاً على بطاقات الوسم المتماشية مع النظام المنسق عالمياً.

"مصنوفة البيانات التحذيرية مصنفة حسب رتبة الخطورة/فئة الخطورة"

م ٤-٣-٣

ترد في هذا القسم مصنوفة تحصر البيانات التحذيرية الموصى بها لكل رتبة خطورة وكل فئة خطورة في النظام المنسق عالمياً حسب نوع البيان التحذيري (انظر م ٣-٢-١). وترشد المصنوفة عملية اختيار البيانات التحذيرية المناسبة، وتشمل عناصر لجميع فئات الإجراءات التحذيرية. وينبغي استخدام جميع العناصر المحددة التي ترتبط برتبة خطورة معينة. وبالإضافة إلى ذلك، ينبغي أيضاً، حسب الاقتضاء، أن تستخدم البيانات التحذيرية العامة غير المرتبطة برتبة خطورة أو فئة خطورة معينة (انظر م ٣-٣-٣).

توضح الجداول التي تتكون منها المصنوفة الجزء الأساسي من البيانات التحذيرية بالنسبة للأسود. وهذا هو النص الذي ينبغي أن يظهر على بطاقة الوسم، ما لم يحدد خلاف ذلك. غير أنه ليس من الضروري الإصرار على مجموعات متطابقة من الكلمات في جميع الحالات.

م ٣-٣-٤-٣ والقصد من النص الوارد بحروف مائلة الذي يبدأ بعبارة " - في حالة" أو " - مجدد" هو أن يكون مذكرة تفسيرية لتطبيق البيانات التحذيرية ولا يقصد أن يظهر على بطاقة الوسم.

م ٣-٣-٤-٤ وعندما ترد علامة الخط المائل للخلف [/] في نص البيان التحذيري فإنها تشير إلى أنه يتعين الاختيار من بين العبارات التي تفصل بينها. وفي هذه الحالات يمكن للصانع أو المورد أن يختار، أو للسلطات المختصة أن تفرض واحدة أو أكثر من العبارات المناسبة. على سبيل المثال، فإن العبارة "تلبس قفازات للحماية/ملابس للحماية/وقاء للعينين/وقاء للوجه" يمكن أن تقرأ "يلبس وقاء للعينين" أو "يلبس وقاء للعينين والوجه".

م ٣-٣-٤-٥ وعندما تظهر النقاط الثلاث [...] في نص البيان التحذيري فإنها تشير إلى أن جميع الشروط المنطبقة غير مدرجة. وفي هذه الحالات يمكن للصانع أو المورد أن يختار، أو للسلطات المختصة أن تطلب الشروط الأخرى التي يجب تحديدها. وعلى سبيل المثال، فإنه في بيان "تستخدم معدات [كهربائية/تهدئة/إضاءة/...] ضد الانفجار" يشير استخدام "... إلى أن الأمر قد يقتضي تحديد معدات أخرى.

م ٣-٣-٤-٦ وفي أغلبية الحالات، تكون البيانات التحذيرية الموصى بها مستقلة، وعلى سبيل المثال فإن العبارات المخصصة لخطر الانفجار لا تغير العبارات المتصلة بخطورة صحية معينة وأن المنتجات التي تصنف في هاتين الرتبتين معاً في آن واحد ينبغي أن تحمل بيانات تحذيرية مناسبة لكليهما.

م ٣-٣-٥ مصفوفة البيانات التحذيرية مصنفة حسب رتبة الخطورة/فئة الخطورة

م ٣-٣-٥-١ ترد في هذه المصفوفة البيانات التحذيرية الموصى بها لكل رتبة خطورة وكل فئة خطورة في النظام المنسق عالمياً حسب نوع البيان التحذيري (انظر م ٣-٢-٢-١) باستثناء البيانات التحذيرية العامة. وفي كل حالة يتضمن البيان التحذيري الرمز المنطبق في السطر الذي يعلوه مباشرة.

المتفجرات

(الفصل ٢-١)

بيان الخطورة	كلمة التنبيه	الرمز	فئة الخطورة
H200	خطر	قنبلة متفجرة	متفجر غير مستقر



البيانات التحذيرية

التخلص	التخزين	الاستجابة	الوقاية
P503 الرجوع للصانع/المورد ... للحصول على معلومات بشأن التخلص/الاسترداد/إعادة التدوير. ... يحدد الصانع/المورد أو السلطة المختصة مصادر المعلومات المناسبة وفقاً للوائح المحلية/الإقليمية/الوطنية/الدولية تبعاً للحالة	P401 يخزن وفقاً ل... ... يحدد الصانع/المورد أو السلطة المختصة اللوائح المحلية/الإقليمية/الوطنية/الدولية تبعاً للحالة.	P370 + P372 + P380 + P373 في حالة الحريق: خطر الانفجار. تُخلى المنطقة. لا يكافح الحريق إذا وصلت النار إلى المتفجرات.	P201 يلزم الحصول على تعليمات خاصة قبل الاستخدام. P250 لا يعرض للطحن/الصدمة/الاحتكاك/... • إذا كان المتفجر حساساً للحركة. ... يحدد الصانع/المورد أو السلطة المختصة المناولة الشاقة المنطبقة. P280 تلبس قفازات للحماية/ملابس للحماية/وقاء للعينين/وقاء للوجه/وقاء للأذنين ... يجوز للصانع/المورد أو السلطة المختصة أن تحدد كذلك معدات الحماية الشخصية المناسبة.

المتفجرات

(الفصل ٢-١)

بيان الخطورة	كلمة التنبيه	الرمز	فئة الخطورة
H201 متفجر؛ خطر انفجار شامل	خطر	قنبلة متفجرة	متفجر غير مستقر
H202 متفجر؛ خطر انتشار شديد	خطر	قنبلة متفجرة	
H203 متفجر؛ خطر الحريق أو العصف أو الانتشار	خطر	قنبلة متفجرة	
H205 قد ينفجر انفجاراً شاملاً في حالة الحريق	خطر	بدون رمز	



البيانات التحذيرية			
التخلص	التخزين	الاستجابة	الوقاية
P503 الرجوع للصانع/المورد ... للحصول على معلومات بشأن التخلص/الاسترداد/إعادة التدوير. ... يحدد الصانع/المورد أو السلطة المختصة مصادر المعلومات المناسبة وفقاً للوائح المحلية/الإقليمية/الوطنية/الدولية تبعاً للحالة	P401 يخزن وفقاً ل... ... يحدد الصانع/المورد أو السلطة المختصة اللوائح المحلية/الإقليمية/الوطنية/الدولية تبعاً للحالة.	P370 + P372 + P380 + P373 في حالة الحريق: خطر الانفجار. تُخلى المنطقة. لا يكافح الحريق إذا وصلت النار إلى المتفجرات.	P210 يحفظ بعيداً عن الحرارة، والسطوح الساخنة، والشرر، واللهب المكشوف، وغير ذلك من مصادر الإشعال. ممنوع التدخين. P230 يحفظ مرطباً باستخدام... • للمواد والمخاليط المرطبة أو المخففة أو الذائبة أو المعلقة مع مادة ملطفة من أجل تقليل أو كبت خواصها التفجيرية (متفجرات منزوعة الحساسية). ... يحدد الصانع/المورد أو السلطة المختصة المواد المناسبة. P234 لا يحفظ إلا في العبوة الأصلية. P240 يؤرض ويربط الوعاء ومعدات الاستقبال. • إذا كان المتفجر حساساً للكهرباء الاستاتيكية. P250 لا يعرض للطحن/الصدمة/الاحتكاك... • إذا كان المتفجر حساساً للحركة. ... يحدد الصانع/المورد أو السلطة المختصة المناولة الشاقة المنطبقة. P280 تلبس قفازات للحماية/ملايس للحماية/وقاء للعينين/وقاء للوجه/وقاء للأذنين يحدد الصانع/المورد أو السلطة المختصة نوع المعدات المناسب.

المتفجرات

(الفصل ٢-١)

بيان الخطورة
H204
خطر الحريق أو الانتشار

كلمة التنبيه
خطر



الرمز
تحذير

فئة الخطورة
الشعبة ١-٤

البيانات التحذيرية

التخلص	التخزين	الاستجابة	الوقاية
P503 الرجوع للصانع/المورد ... للحصول على معلومات بشأن التخلص/الاسترداد/إعادة التدوير. ... يحدد الصانع/المورد أو السلطة المختصة مصادر المعلومات المناسبة وفقاً للوائح المحلية/الإقليمية/الوطنية/الدولية تبعاً للحالة	P401 يخزن وفقاً ل... ... يحدد الصانع/المورد أو السلطة المختصة اللوائح المحلية/الإقليمية/الوطنية/الدولية تبعاً للحالة.	P370 + P372 + P380 + P373 في حالة الحريق: خطر الانفجار. تُخلى المنطقة. لا يكافح الحريق إذا وصلت النار إلى المتفجرات. • باستثناء متفجرات الشعبة ١-٤ (مجموعة التوافق ق (S)) في عبوة النقل. P370 + P380 + P375 في حالة الحريق: تُخلى المنطقة. ويكافح الحريق من بُعد بسبب احتمال حدوث انفجار. • لمتفجرات الشعبة ١-٤ (مجموعة التوافق ق (S)) في عبوة النقل.	P210 يحفظ بعيداً عن الحرارة، والسطوح الساخنة، والشرر، واللهب المكشوف، وغير ذلك من مصادر الإشعال. ممنوع التدخين. P234 لا يحفظ إلا في العبوة الأصلية. P240 يؤرض ويربط الوعاء ومعدات الاستقبال. • إذا كان المتفجر حساساً للكهرباء الاستاتية. P250 لا يعرض للطحن/الصدمة/الاحتكاك/... • إذا كان المتفجر حساساً للحركة. ... يحدد الصانع/المورد أو السلطة المختصة المناولة الشاقة المنطبقة. P280 تلبس قفازات للحماية/ملابس للحماية/وقاء للعينين/وقاء للوجه/وقاء للأذنين يحدد الصانع/المورد أو السلطة المختصة م معدات الحماية الشخصية المناسبة.

الغازات اللهوية (القابلة للاشتعال)

(الفصل ٢-٢)

بيان الخطورة	كلمة التنبيه	الرمز	فئة الخطورة
غاز لهوب بدرجة فائقة H220	خطر	لهب	ألف
غاز لهوب H221	خطر	لهب	أباء
غاز لهوب H221	تحذير	بدون رمز	٢



البيانات التحذيرية

التخزين	الاستجابة	الوقاية
P403 يخزن في مكان جيد التهوية.	P377 الحريق بسبب الغاز المتسرب: لا تكافح، ما لم يوقف التسرب بشكل مأمون. P381 في حالة التسرب، تستبعد جميع مصادر الإشعال.	P210 يحفظ بعيدا عن الحرارة، والسطوح الساخنة، والشرر، واللهب المكشوف، وغير ذلك من مصادر الإشعال. ممنوع التدخين.

الغازات اللهوية (القابلة للاشتعال)

(الفصل ٢-٢)

(الغازات التلقائية الاشتعال)

بيان الخطورة	كلمة التنبيه	الرمز	فئة الخطورة
غاز لهوب بدرجة فائقة	H220	لهب	ألف، غاز تلقائي الاشتعال
قد يشتعل تلقائياً عند تعرضه للهواء	H232		



البيانات التحذيرية			
التخلص	التخزين	الاستجابة	الوقاية
	P403 يخزن في مكان جيد التهوية.	P377 الحريق بسبب الغاز المتسرب: لا تكافح، ما لم يوقف التسرب بشكل مأمون. P381 في حالة التسرب، تستبعد جميع مصادر الإشعال.	P210 يحفظ بعيداً عن الحرارة، والسطوح الساخنة، والشرر، واللهب المكشوف، وغير ذلك من مصادر الإشعال. ممنوع التدخين P222 لا يسمح بالتعرض للهواء. • إذا اعتُبر التركيز على بيان الخطورة ضرورياً. P280 تلبس قفازات للحماية/ملابس للحماية/وقاء للعينين/وقاء للوجه/وقاء للأذنين/... يحدد الصانع/المورد أو السلطة المختصة نوع المعدات الحماية الشخصية المناسبة.

الغازات اللهوية (القابلة للاشتعال)

(الفصل ٢-٢)

(الغازات غير المستقرة كيميائياً)

بيان الخطورة	كلمة التنبيه	الرمز	فئة الخطورة
غاز لهوب بدرجة فائقة	H220	خطر	١ ألف، غاز غير مستقر لهب كيميائياً ألف
قد يتفاعل تفاعلاً متفجراً حتى في غياب الهواء	H230		
غاز لهوب بدرجة فائقة	H220	خطر	١ ألف، غاز غير مستقر لهب كيميائياً باء
قد يتفاعل تفاعلاً متفجراً حتى في غياب الهواء عند ضغط و/أو حرارة مرتفعة	H231		



البيانات التحذيرية			
التخلص	التخزين	الاستجابة	الوقاية
	P403 يخزن في مكان جيد التهوية.	P377 الحريق بسبب الغاز المتسرب: لا تكافح، ما لم يوقف التسرب بشكل مأمون. P381 في حالة التسرب، تستبعد جميع مصادر الإشعال.	P202 ممنوع المناولة إلا بعد قراءة وفهم جميع احتياطات الأمان. P210 يحفظ بعيداً عن الحرارة، والسطوح الساخنة، والشرر، واللهب المكشوف، وغير ذلك من مصادر الإشعال. ممنوع التدخين

ملاحظة: لا يبين هذا الجدول سوى البيان التحذيري المخصص بالنظر إلى قابلية الغاز للاشتعال وعدم استقرار الغاز كيميائياً. للاطلاع على البيانات التحذيرية الأخرى المخصصة استناداً إلى تلقائية الاشتعال، انظر الجدول الخاص بالغازات التلقائية الاشتعال.

الأيروسولات

(الفصل ٢-٣)

بيان الخطورة	كلمة التنبيه	الرمز	فئة الخطورة
أيروسول لهوب بدرجة فائقة	H222	لهب	١
وعاء منضغط: قد ينفجر إذا سخّن	H229		
أيروسول لهوب	H223	لهب	٢
وعاء منضغط: قد ينفجر إذا سخّن	H229		



البيانات التحذيرية			
التخلص	التخزين	الاستجابة	الوقاية
	P410 + P412 يحمى من أشعة الشمس، ولا يعرض لدرجات حرارة تتجاوز 50°س/122°ف. يستخدم الصانع/المورد أو السلطة المختصة مقياس درجة الحرارة المعمول به.		P210 يحفظ بعيداً عن الحرارة، والسطوح الساخنة، والشرر، واللهب المكشوف، وغير ذلك من مصادر الإشعال. ممنوع التدخين. P211 لا يرش على لهب مكشوف أو مصدر إشعال آخر. P251 لا يحرق أو يجرق، حتى بعد استخدامه.

الأيروسولات

(الفصل ٢-٣)

بيان الخطورة	كلمة التنبيه	الرمز	فئة الخطورة
H229 وعاء منضغط: قد ينفجر إذا سخّن	تحذير	بلون رمز	٣

البيانات التحذيرية			
التخلص	التخزين	الاستجابة	الوقاية
	<p>P410 + P412</p> <p>يحمى من أشعة الشمس، ولا يعرض لدرجات حرارة تتجاوز ٥٠°س/١٢٢°ف.</p> <p>يستخدم الصانع/المورد أو السلطة المختصة مقياس درجة الحرارة المعمول به.</p>		<p>P210</p> <p>يحفظ بعيدا عن الحرارة، والسطوح الساخنة، والشرر، واللهب المكشوف، وغير ذلك من مصادر الإشعال. ممنوع التدخين.</p> <p>P251</p> <p>لا يحرق أو يحرق حتى بعد استخدامه.</p>

الغازات المؤكسدة

(الفصل ٢-٤)

بيان الخطورة	كلمة التنبيه	الرمز	فئة الخطورة
H270 قد يسبب حريقاً أو يؤججه، عامل مؤكسد	خطر	لهب فوق دائرة	١



البيانات التحذيرية			
التخلص	التخزين	الاستجابة	الوقاية
	P403 يخزن في مكان جيد التهوية.	P370 + P376 في حالة الحريق: يوقف التسرب إذا كان فعال ذلك مأموناً.	P220 يحفظ بعيداً عن الملابس وغيرها من المواد القابلة للاحتراق. P244 تأكد من عدم وجود زيت أو شحم على الصمامات والتجهيزات.

الغازات تحت الضغط

(الفصل ٢-٥)

بيان الخطورة	كلمة التنبيه	الرمز	فئة الخطورة
يحتوي غازاً تحت ضغط؛ قد ينفجر إذا سخن	H280	أسطوانة غاز	غاز مضغوط
يحتوي غازاً تحت ضغط؛ قد ينفجر إذا سخن	H280	أسطوانة غاز	غاز مسيل
يحتوي غازاً تحت ضغط؛ قد ينفجر إذا سخن	H280	أسطوانة غاز	غاز مذاب



البيانات التحذيرية

التخلص	التخزين	الاستجابة	الوقاية
	<p>P410 + P403 يُحمى من أشعة الشمس. ويخزن في مكان جيد التهوية.</p> <ul style="list-style-type: none"> يجوز إغفال P410 في حالة الغازات المعبأة في اسطوانات غاز قابلة للنقل وفقاً لتوجيه التعبئة Y200 لتوصيات الأمم المتحدة بشأن نقل البضائع الخطرة، اللائحة التنظيمية النموذجية، ما لم تكن تلك الغازات معرضة للانحلال (البطيء) أو البلمرة (البطيء)، أو ما لم تنص السلطة المختصة على خلاف ذلك. 		

الغازات تحت الضغط

(الفصل ٢-٥)

بيان الخطورة	كلمة التنبيه	الرمز	فئة الخطورة
H281	تحذير	أسطوانة غاز	غاز مسيل مبرّد



البيانات التحذيرية			
التخلص	التخزين	الاستجابة	الوقاية
	P403 يخزن في مكان جيد التهوية.	P336 + P315 تُصهر الأجزاء المتجمدة بماء فاتر. لا تحك المنطقة المتأثرة. اطلب استشارة/رعاية طبية فوراً. يختار الصانع/المورد أو السلطة المختصة المشورة أو الرعاية الطبية حسب الاقتضاء.	P282 تلبس قفازات عازلة باردة وإما وقاء للوجه أو وقاء للعينين.

السوائل اللهبوية

(الفصل ٢-٦)

بيان الخطورة	كلمة التنبيه	الرمز	فئة الخطورة
سائل وبخار لهوب بدرجة فائقة	H224	لهب	١
سائل وبخار لهوب بدرجة عالية	H225	لهب	٢
سائل وبخار لهوب	H226	لهب	٣



البيانات التحذيرية

التخلص	التخزين	الاستجابة	الوقاية
P501 تخلص من المحتويات/الوعاء في وفقاً للوائح المحلية/الإقليمية/الوطنية/الدولية (يجب تحديدها). يحدد الصانع/المورد أو السلطة المختصة ما إذا كانت متطلبات التخلص منها تنطبق على المحتويات أم على الوعاء أم على كليهما.	P403 + P235 يخزن في مكان جيد التهوية. يحفظ بارداً. • للسوائل اللهبوية من الفئة ١، وغيرها من السوائل اللهبوية التي تتطاير وقد تولد جواً متفجراً.	P303 + P361 + P353 في حالة السقوط على الجلد (أو الشعر): تخلع جميع الملابس الملوثة فوراً. يشطف الجلد بالماء [أو الدش]. • يدرج النص بين القوسين المعقوفين حيثما اعتبر الصانع/المورد أو السلطة المختصة أنه مناسب للمادة الكيميائية المحددة. P370 + P378 في حالة الحريق: استخدم ... للإطفاء. • إذا كان وجود الماء يزيد الخطر. ... يحدد الصانع/المورد أو السلطة المختصة الوسائط المناسبة.	P210 يحفظ بعيداً عن الحرارة، والسطوح الساخنة، والشرر، واللهب المكشوف، وغير ذلك من مصادر الإشعال. ممنوع التدخين. P233 يحفظ الوعاء محكم الإغلاق. • إذا كان السائل يتطاير وقد يولد جواً متفجراً. P240 يؤرض ويربط الوعاء ومعدات الاستقبال. • إذا كان السائل يتطاير وقد يولد جواً متفجراً. P241 تستخدم معدات [كهربائية/تهوية/إضاءة/...] ضد الانفجار. • إذا كان السائل يتطاير وقد يولد جواً متفجراً. • يجوز استخدام النص بين القوسين المعقوفين لتحديد معدات كهربية أو معدات تهوية أو إضاءة أو أية معدات أخرى بعينها إذا كان ذلك ضرورياً ومناسباً. • يجوز إغفال البيان التحذيري حيثما كانت التشريعات المحلية أو الوطنية تأخذ بأحكام أكثر تحديداً. P242 تستخدم أدوات لا تولد شرراً. • إذا كان السائل يتطاير ويمكن أن يولد جواً متفجراً، وإذا كان الحد الأدنى من طاقة الإشعال ضعيفاً جداً. (وينطبق هذا على المواد والمخالط حيثما كانت طاقة الإشعال الدنيا > ٠,١ ملي جول، مثل ثاني كبريتيد الكربون). P243 تتخذ إجراءات لمنع التفريغ الإلكتروني. • إذا كان السائل يتطاير وقد يولد جواً متفجراً. • يجوز إغفاله حيثما كانت التشريعات المحلية أو الوطنية تأخذ بأحكام أكثر تحديداً. P280 تلبس قفازات للحماية/ملابس للحماية/وقاء للعينين/وقاء للوجه/وقاء للأذنين. يحدد الصانع/المورد أو السلطة المختصة معدات الحماية الشخصية المناسبة.

السوائل اللهبوية

(الفصل ٢-٦)

بيان الخطورة	كلمة التنبيه	الرمز	فئة الخطورة
H227 سائل قابل للاحتراق	تحذير	بلون رمز	٤

البيانات التحذيرية			
التخلص	التخزين	الاستجابة	الوقاية
P501 تخلص من المحتويات/الوعاء في وفقاً للوائح المحلية/الإقليمية/الوطنية/الدولية (يجب تحديدها). يحدد الصانع/المورد أو السلطة المختصة ما إذا كانت متطلبات التخلص منها تنطبق على المحتويات أم على الوعاء أم على كليهما.	P403 يخزن في مكان جيد التهوية. • للسوائل اللهبوية من الفئة ١، وغيرها من السوائل اللهبوية التي تتطاير وقد تولد جواً متفجراً.	P370 + P378 في حالة الحريق: استخدم ... للإطفاء. • إذا كان وجود الماء يزيد الخطر. ... يحدد الصانع/المورد أو السلطة المختصة الوسائط المناسبة.	P210 يحفظ بعيداً عن الحرارة، والسطوح الساخنة، والشرر، واللهب المكشوف، وغير ذلك من مصادر الإشعال. ممنوع التدخين. P280 تلبس قفازات للحماية/ملابس للحماية/وقاء للعينين/وقاء للوجه. يحدد الصانع/المورد أو السلطة المختصة نوع المعدات المناسب.

المواد الصلبة القابلة للاشتعال

(الفصل ٢-٧)

بيان الخطورة	كلمة التنبيه	الرمز	فئة الخطورة
مادة صلبة لهوية H228	خطر	لهب	١
مادة صلبة لهوية H228	تحذير	لهب	٢



البيانات التحذيرية			
التخلص	التخزين	الاستجابة	الوقاية
		<p>P370 + P378 في حالة الحريق: استخدم ... للإطفاء. • إذا كان وجود الماء يزيد الخطر. ... يحدد الصانع/المورد أو السلطة المختصة الوسائط المناسبة.</p>	<p>P210 يحفظ بعيداً عن الحرارة، والسطوح الساخنة، والشرر، واللهب المكشوف، وغير ذلك من مصادر الإشعال. ممنوع التدخين.</p> <p>P240 يؤرض ويربط الوعاء ومعدات الاستقبال. • إذا كان المتفجر حساساً للكهرباء الاستاتيكية.</p> <p>P241 تستخدم معدات [كهربائية/تهوية/إضاءة/...] ضد الانفجار. • إذا كان يمكن أن تحدث سحب غبار. • يجوز استخدام النص بين القوسين المعقوفين لتحديد معدات كهربائية أو معدات تهوية أو إضاءة أو أية معدات أخرى بعينها إذا كان ذلك ضرورياً ومناسباً. • يجوز إغفال البيان التحذيري حيثما كانت التشريعات المحلية أو الوطنية تأخذ بأحكام أكثر تحديداً.</p> <p>P280 تلبس قفازات للحماية/ملابس للحماية/وقاء للعينين/وقاء للوجه/وقاء للأذنين. يحدد الصانع/المورد أو السلطة المختصة معدات الحماية الشخصية المناسبة.</p>

المواد والمخاليط الذاتية التفاعل

(الفصل ٢-٨)

بيان الخطورة
H240
التسخين قد يسبب انفجاراً

كلمة التنبيه
خطر



الرمز
قنبلة منفجرة

فئة الخطورة
النوع ألف

البيانات التحذيرية

التخلص	التخزين	الاستجابة	الوقاية
P501 تخلص من المحتويات/الوعاء في وفقاً للوائح المحلية/الإقليمية/الوطنية/الدولية (يجب تحديدها). يحدد الصانع/المورد أو السلطة المختصة ما إذا كانت متطلبات التخلص منها تنطبق على المحتويات أم على الوعاء أم على كليهما.	P403 يخزن في مكان جيد التهوية. • باستثناء المواد والمخاليط الذاتية التفاعل أو الأكاسيد الفوقية (البيروكسيدات) العضوية المكيفة الحرارة بسبب احتمال حدوث تكتيف وما يترتب عليه من تجميد. P411 يخزن في درجات حرارة لا تتجاوز ...°س/...°ف. إذا كان يشترط ضبط الحرارة (وفقاً للقسم ٢-٨-١-٣-٢ أو ٢-١٥-٢-١ من النظام المنسق عالمياً) أو إذا اعتبر هذا ضرورياً لأسباب أخرى ... يحدد الصانع/المورد أو السلطة المختصة الحرارة باستخدام مقياس درجة الحرارة المعمول به. P420 يخزن منفصلاً.	P370 + P372 + P380 + P373 في حالة الحريق: خطر الانفجار. تُخلى المنطقة. لا يكافح الحريق إذا وصلت النار إلى المتفجرات.	P210 يحفظ بعيداً عن الحرارة، والسطوح الساخنة، والشرر، واللهب المكشوف، وغير ذلك من مصادر الإشعال. ممنوع التدخين. P234 لا يحفظ إلا في العبوة الأصلية. P235 يحفظ بارداً. • يجوز إغفاله إذا دُكر P411 على بطاقة الوسم. P240 يؤرض ويربط الوعاء ومعدات الاستقبال. • إذا كان حساساً للكهرباء الاستاتيكية وقادراً على توليد جو متفجر. P280 تلبس قفازات للحماية/ملابس للحماية/وقاء للعينين/وقاء للوجه/ وقاء للأذنين. يحدد الصانع/المورد أو السلطة المختصة معدات الحماية الشخصية المناسبة.

المواد والمخاليط الذاتية التفاعل

(الفصل ٢-٨)

بيان الخطورة
H241
التسخين قد يسبب حريقاً أو انفجاراً

كلمة التنبيه
خطر



الرمز
قنبلة منفجرة وهب

فئة الخطورة
النوع بء

البيانات التحذيرية

التخلص	التخزين	الاستجابة	الوقاية
P501 تخلص من المحتويات/الوعاء في وفقاً للوائح المحلية/الإقليمية/الوطنية/الدولية (يجب تحديدها). يحدد الصانع/المورد أو السلطة المختصة ما إذا كانت متطلبات التخلص منها تنطبق على المحتويات أم على الوعاء أم على كليهما.	P403 يخزن في مكان جيد التهوية. • باستثناء المواد والمخاليط الذاتية التفاعل أو الأكاسيد الفوقية (البيروكسيدات) العضوية المكيفة الحرارة بسبب احتمال حدوث تكثيف وما يترتب عليه من تجميد. P411 يخزن في درجات حرارة لا تتجاوز ...°س/...°ف. • إذا كان يشترط ضبط الحرارة (وفقاً للقسم ٢-٨-١-٢-٣ أو ٢-٣-١ ٥-٢-٣ من النظام المنسق عالمياً) أو إذا اعتبر هذا ضرورياً لأسباب أخرى ... يحدد الصانع/المورد أو السلطة المختصة الحرارة باستخدام مقياس درجة الحرارة المعمول به.	P370 + P380 + P375 [+ P378] في حالة الحريق: تُحلى المنطقة. يلزم مكافحة الحريق عن بعد بسبب خطر الانفجار. [يستخدم ... للإطفاء] • يستخدم النص بين القوسين المعقوفين إذا كان وجود الماء يزيد الخطورة. ... يحدد الصانع/المورد أو السلطة المختصة الوسائط المناسبة.	P210 يحفظ بعيداً عن الحرارة، والسطوح الساخنة، والشرر، واللهب المكشوف، وغير ذلك من مصادر الإشعال. ممنوع التدخين. P234 لا يحفظ إلا في العبوة الأصلية. P235 يحفظ بارداً. • يجوز إغفاله إذا ذكر P411 على بطاقة الوسم. P240 يؤرض ويربط الوعاء ومعدات الاستقبال. • إذا كان حساساً للكهرباء الاستاتيكية وقادراً على توليد جو متفجر. P280 تلبس قفازات للحماية/ملابس للحماية/وقاء للعينين/وقاء للوجه/وقاء للأذنين. يحدد الصانع/المورد أو السلطة المختصة معدات الحماية الشخصية المناسبة.

المواد والمخاليط الذاتية التفاعل

(الفصل ٢-٨)

فئة الخطورة	الرمز	كلمة التنبيه	بيان الخطورة
النوع جيم	هلب	خطر	التسخين قد يسبب حريقاً
النوع دال	هلب	خطر	التسخين قد يسبب حريقاً
النوع هاء	هلب	تحذير	التسخين قد يسبب حريقاً
النوع واو	هلب	تحذير	التسخين قد يسبب حريقاً



البيانات التحذيرية

التخلص	التخزين	الاستجابة	الوقاية
<p>P501 تخلص من المحتويات/الوعاء في وفقاً للوائح المحلية/الإقليمية/الوطنية/الدولية (يجب تحديدها). يحدد الصانع/المورد أو السلطة المختصة ما إذا كانت متطلبات التخلص منها تنطبق على المحتويات أم على الوعاء أم على كليهما.</p>	<p>P403 يخزن في مكان جيد التهوية. • باستثناء المواد والمخاليط الذاتية التفاعل أو الأكاسيد الفوقية (البيروكسيدات) العضوية المكيفة الحرارة بسبب احتمال حدوث تكثيف وما يترتب عليه من تجميد. P411 يخزن في درجات حرارة لا تتجاوز ...°س/...°ف. • إذا كان يشترط ضبط الحرارة (وفقاً للقسم ٢-٨-١- ٢-٣ أو ٢-١٥-٢-٣ من النظام المنسق عالمياً) أو إذا اعتبر هذا ضرورياً لأسباب أخرى ... يحدد الصانع/المورد أو السلطة المختصة الحرارة باستخدام مقياس درجة الحرارة المعمول به. P420 يخزن منفصلاً.</p>	<p>P370 + P378 في حالة الحريق: استخدم ... للإطفاء. • إذا كان وجود الماء يزيد الخطر. ... يحدد الصانع/المورد أو السلطة المختصة الوسائط المناسبة.</p>	<p>P210 يحفظ بعيداً عن الحرارة، والسطوح الساخنة، والشرر، واللهب المكشوف، وغير ذلك من مصادر الإشعال. ممنوع التدخين. P234 لا يحفظ إلا في العبوة الأصلية. P235 يحفظ بارداً. • يجوز إغفاله إذا ذكر P411 على بطاقة الوسم. P240 يؤرض ويربط الوعاء ومعدات الاستقبال. • إذا كان حساساً للكهرباء الاستاتيكية وقادراً على توليد جو متفجر. P280 تلبس قفازات للحماية/ملايس للحماية/وقاء للعينين/وقاء للوجه/ وقاء للأذنين. يحدد الصانع/المورد أو السلطة المختصة معدات الحماية الشخصية المناسبة.</p>

السوائل التلقائية الاشتعال

(الفصل ٢-٩)

بيان الخطورة
H250 يلتقط النار فور التعرض للهواء

كلمة التنبيه
خطر



الرمز
لهب

فئة الخطورة
١

البيانات التحذيرية

التخلص	التخزين	الاستجابة	الوقاية
		<p>P302 + P334 في حالة السقوط على الجلد: يغمر في ماء بارد أو يلف بأربطة مبللة.</p> <p>P370 + 378 في حالة الحريق: يستخدم ... للإطفاء.</p> <ul style="list-style-type: none"> • إذا كان وجود الماء يزيد الخطر. <p>... يحدد الصانع/المورد أو السلطة المختصة الوسائط المناسبة.</p>	<p>P210 يحفظ بعيداً عن الحرارة، والسطوح الساخنة، والشرر، واللهب المكشوف، وغير ذلك من مصادر الإشعال. ممنوع التدخين.</p> <p>P222 لا يسمح بالتعرض للهواء.</p> <ul style="list-style-type: none"> • إذا اعتُبر التركيز على بيان الخطورة ضرورياً. <p>P233 يحفظ الوعاء محكم الإغلاق.</p> <p>P280 تلبس قفازات للحماية/ملايس للحماية/وقاء للعينين/وقاء للوجه/وقاء للأذنين</p> <p>يحدد الصانع/المورد أو السلطة المختصة معدات الحماية الشخصية المناسبة.</p>

المواد الصلبة التلقائية الاشتعال

(الفصل ٢-١٠)

بيان الخطورة
H250
تلتقط النار فور التعرض للهواء

كلمة التنبيه
خطر



الرمز
لهب

فئة الخطورة
١

البيانات التحذيرية

التخلص	التخزين	الاستجابة	الوقاية
		<p>P302 + P335 + P334 في حالة السقوط على الجلد: تزل الجسيمات العالقة بالجلد. ويغمر في ماء بارد أو يلف بأربطة مبللة.</p> <p>P370 + P378 في حالة الحريق: يستخدم ... للإطفاء. • إذا كان وجود الماء يزيد الخطر. ... يحدد الصانع/المورد أو السلطة المختصة الوسائط المناسبة.</p>	<p>P210 يحفظ بعيداً عن الحرارة، والسطوح الساخنة، والشرر، واللهب المكشوف، وغير ذلك من مصادر الإشعال. ممنوع التدخين.</p> <p>P222 لا يسمح بالتعرض للهواء. • إذا اعتُبر التركيز على بيان الخطورة ضرورياً.</p> <p>P233 يحفظ الوعاء محكم الإغلاق.</p> <p>P280 تلبس قفازات للحماية/ملايس للحماية/وقاء للعينين/وقاء للوجه/وقاء للأذنين. يحدد الصانع/المورد أو السلطة المختصة معدات الحماية الشخصية المناسبة.</p>

المواد والمخاليط الذاتية التسخين

(الفصل ٢-١١)

بيان الخطورة	كلمة التنبيه	الرمز	فئة الخطورة
H251 ذاتي التسخين؛ قد يلتقط النار	خطر	لهب	١
H252 ذاتي التسخين في الكميات الكبيرة قد يلتقط النار	تحذير	لهب	٢



البيانات التحذيرية			
التخلص	التخزين	الاستجابة	الوقاية
	<p>P407 يراعى ترك فاصل هوائي بين الرصات أو الطبالي.</p> <p>P410 يحمى من أشعة الشمس.</p> <p>P413 تُخزَّن الكميات السائبة التي تتجاوز ... كغم/... باوند في درجات حرارة لا تتجاوز ...°س/...°ف. ... يحدد الصانع/المورد أو السلطة المختصة الكمية ودرجة الحرارة باستخدام مقياس درجة الحرارة المعمول به.</p> <p>P420 يخزن منفصلاً.</p>		<p>P235 يحفظ بارداً. يجوز إغفاله إذا دُكر P413 على بطاقة الوسم.</p> <p>P280 تلبس قفازات للحماية/ملابس للحماية/وقاء للعينين/وقاء للوجه/ وقاء للأذنين. يحدد الصانع/المورد أو السلطة المختصة معدات الحماية الشخصية المناسبة.</p>

المواد والمخاليط التي تطلق بالتلامس مع الماء غازات لهوية

(الفصل ٢-١٢)

بيان الخطورة	كلمة التنبيه	الرمز	فئة الخطورة
H260 تطلق بالتلامس مع الماء غازات لهوية قد تشتعل تلقائياً	خطر	هلب	١
H261 تطلق بالتلامس مع الماء غازات لهوية	خطر	هلب	٢



البيانات التحذيرية			
التخلص	التخزين	الاستجابة	الوقاية
P501 تخلص من المحتويات/الوعاء في وفقاً للوائح المحلية/الإقليمية/الوطنية/الدولية (يجب تحديدها). يحدد الصانع/المورد أو السلطة المختصة ما إذا كانت متطلبات التخلص منها تنطبق على المحتويات أم على الوعاء أم على كليهما.	P402 + P404 يخزن في مكان جاف. يخزن في وعاء مغلق.	P302 + P335 + P334 في حالة السقوط على الجلد: تزال الجسيمات العالقة بالجلد. ويغمر في ماء بارد. P370 + P378 في حالة الحريق: يستخدم ... للإطفاء. • إذا كان وجود الماء يزيد الخطر. ... يحدد الصانع/المورد أو السلطة المختصة الوسائط المناسبة.	P223 تجنب التلامس مع الماء. • إذا اعتُبر التركيز على بيان الخطورة ضرورياً. P231 + P232 تلتزم المناولة وتخزين المحتويات تحت غاز خامل/... تحمي من الرطوبة. • إذا كانت المادة أو المخلوط يتفاعل بسهولة مع الرطوبة في الهواء. ... يحدد الصانع/المورد أو السلطة المختصة السائل أو الغاز المناسب إذا لم تكن عبارة "غاز خامل" مناسبة. P280 تلبس قفازات للحماية/ملابس للحماية/وقاء للعينين/وقاء للوجه/ وقاء للأذنين. يحدد الصانع/المورد أو السلطة المختصة معدات الحماية الشخصية المناسبة.

المواد والمخاليط التي تطلق بالتلامس مع الماء غازات لهوية

(الفصل ٢-١٢)

بيان الخطورة
H261 تطلق بالتلامس مع الماء غازات لهوية

كلمة التنبيه
تحذير



الرمز
هلب

فئة الخطورة
٣

البيانات التحذيرية

التخلص	التخزين	الاستجابة	الوقاية
<p>P501 تخلص من المحتويات/الوعاء في وفقاً للوائح المحلية/الإقليمية/الوطنية/الدولية (يجب تحديدها). يحدد الصانع/المورد أو السلطة المختصة ما إذا كانت متطلبات التخلص منها تنطبق على المحتويات أم على الوعاء أم على كليهما.</p>	<p>P402 + P404 يخزن في مكان جاف. يخزن في وعاء مغلق.</p>	<p>P370 + P378 في حالة الحريق: استخدم ... للإطفاء. • إذا كان وجود الماء يزيد الخطر. ... يحدد الصانع/المورد أو السلطة المختصة الوسائط المناسبة.</p>	<p>P231 + P232 تلزم المناولة وتخزين المحتويات تحت غاز خامل/... تحمي من الرطوبة. • إذا كانت المادة أو المخروط يتفاعل بسهولة مع الرطوبة في الهواء. ... يحدد الصانع/المورد أو السلطة المختصة السائل أو الغاز المناسب إذا لم تكن عبارة "غاز خامل" مناسبة. P280 تلبس قفازات للحماية/ملابس للحماية/وقاء للعينين/وقاء للوجه/ وقاء للأذنين. يحدد الصانع/المورد أو السلطة المختصة معدات الحماية الشخصية المناسبة.</p>

السوائل المؤكسدة

(الفصل ٢-١٣)

بيان الخطورة
H271
قد يسبب حريقاً أو انفجاراً؛ عامل مؤكسد قوي

كلمة التنبيه
خطر



الرمز
لهب فوق دائرة

فئة الخطورة
١

البيانات التحذيرية

التخلص	التخزين	الاستجابة	الوقاية
P501 تخلص من المحتويات/الوعاء في وفقاً للوائح المحلية/الإقليمية/الوطنية/الدولية (يجب تحديدها). يحدد الصانع/المورد أو السلطة المختصة ما إذا كانت متطلبات التخلص منها تنطبق على المحتويات أم على الوعاء أم على كليهما.	P420 يخزن منفصلاً.	P306 + P360 في حالة السقوط على الملابس: تشطف الملابس الملوثة فوراً والجلد بوفرة من الماء، قبل خلع الملابس. P371 + P380 + P 375 في حالة الحريق الكبير والكميات الضخمة: تُخلى المنطقة. يكافح الحريق من بُعد بسبب احتمال حدوث انفجار. P370 + P378 في حالة الحريق: استخدم ... للإطفاء. • إذا كان وجود الماء يزيد الخطر. • ... يحدد الصانع/المورد أو السلطة المختصة الوسائط المناسبة.	P210 يحفظ بعيداً عن الحرارة، والسطوح الساخنة، والشرر، واللهب المكشوف، وغير ذلك من مصادر الإشعال. ممنوع التدخين. P220 يحفظ بعيداً عن الملابس وغيرها من المواد القابلة للاحتراق. P280 تلبس قفازات للحماية/ملابس للحماية/وقاء للعينين/وقاء للوجه/ وقاء للأذنين. يحدد الصانع/المورد أو السلطة المختصة معدات الحماية الشخصية المناسبة. P283 تلبس ملابس مقاومة للنار أو معطلة للاحتراق.

السوائل المؤكسدة

(الفصل ٢-١٣)

بيان الخطورة	كلمة التنبيه	الرمز	فئة الخطورة
H272 قد يوجب الحريق؛ عامل مؤكسد	خطر	لهب فوق دائرة	٢
H272 قد يوجب الحريق؛ عامل مؤكسد	تحذير	لهب فوق دائرة	٣



البيانات التحذيرية

التخلص	التخزين	الاستجابة	الوقاية
<p>P501</p> <p>تخلص من المحتويات/الوعاء في وفقاً للوائح المحلية/الإقليمية/الوطنية/الدولية (يجب تحديدها).</p> <p>يحدد الصانع/المورد أو السلطة المختصة ما إذا كانت متطلبات التخلص منها تنطبق على المحتويات أم على الوعاء أم على كليهما.</p>		<p>P370 + P378</p> <p>في حالة الحريق: استخدم ... للإطفاء. • إذا كان وجود الماء يزيد الخطر. ... يحدد الصانع/المورد أو السلطة المختصة الوسائط المناسبة.</p>	<p>P210</p> <p>يحفظ بعيداً عن الحرارة، والسطوح الساخنة، والشرر، واللهب المكشوف، وغير ذلك من مصادر الإشعال. ممنوع التدخين.</p> <p>P220</p> <p>يحفظ بعيداً عن الملابس وغيرها من المواد القابلة للاحتراق.</p> <p>P280</p> <p>تلبس قفازات للحماية/ملابس للحماية/وقاء للعينين/وقاء للوجه/ وقاء للأذنين.</p> <p>يحدد الصانع/المورد أو السلطة المختصة معدات الحماية الشخصية المناسبة..</p>

السوائل المؤكسدة

(الفصل ٢-١٣)

بيان الخطورة H271
قد يسبب حريقاً أو انفجاراً؛ عامل مؤكسد قوي

كلمة التنبيه
خطر



الرمز
لهب فوق دائرة

فئة الخطورة
١

البيانات التحذيرية

التخلص	التخزين	الاستجابة	الوقاية
P501 تخلص من المحتويات/الوعاء في وفقاً للوائح المحلية/الإقليمية/الوطنية/الدولية (يجب تحديدها). يحدد الصانع/المورد أو السلطة المختصة ما إذا كانت متطلبات التخلص منها تنطبق على المحتويات أم على الوعاء أم على كليهما.	P420 يخزن منفصلاً.	P306 + P360 في حالة السقوط على الملابس: تشطف الملابس الملوثة والجلد فوراً بوفرة من الماء، قبل خلع الملابس. P371 + P380 + P375 في حالة الحريق الكبير والكميات الضخمة: تخلي المنطقة. يكافح الحريق من بُعد بسبب احتمال حدوث انفجار. P370 + P378 في حالة الحريق: استخدم ... للإطفاء. • إذا كان وجود الماء يزيد الخطر. ... يحدد الصانع/المورد أو السلطة المختصة الوسائط المناسبة.	P210 يحفظ بعيداً عن الحرارة، والسطوح الساخنة، والشرر، واللهب المكشوف، وغير ذلك من مصادر الإشعال. ممنوع التدخين. P220 يحفظ بعيداً عن الملابس وغيرها من المواد القابلة للاحتراق. P280 تلبس قفازات للحماية/ملابس للحماية/وقاء للعينين/وقاء للوجه/ وقاء للأذنين. يحدد الصانع/المورد أو السلطة المختصة معدات الحماية الشخصية المناسبة. P283 تلبس ملابس مقاومة للنار أو معطلة للاحتراق.

المواد الصلبة المؤكسدة

(الفصل ٢ - ١٤)

بيان الخطورة	كلمة التنبيه	الرمز	فئة الخطورة
H272 قد يوجب الحريق؛ عامل مؤكسد	خطر	لهب فوق دائرة	٢
H272 قد يوجب الحريق؛ عامل مؤكسد	تحذير	لهب فوق دائرة	٣



البيانات التحذيرية			
التخلص	التخزين	الاستجابة	الوقاية
<p>P501</p> <p>تخلص من المحتويات/الوعاء في وفقاً للوائح المحلية/الإقليمية/الوطنية/الدولية (يجب تحديدها).</p> <p>يحدد الصانع/المورد أو السلطة المختصة ما إذا كانت متطلبات التخلص منها تنطبق على المحتويات أم على الوعاء أم على كليهما.</p>		<p>P370 + P378</p> <p>في حالة الحريق: استخدم ... للإطفاء. • إذا كان وجود الماء يزيد الخطر. ... يحدد الصانع/المورد أو السلطة المختصة الوسائط المناسبة.</p>	<p>P210</p> <p>يحفظ بعيداً عن الحرارة، والسطوح الساخنة، والشرر، واللهب المكشوف، وغير ذلك من مصادر الإشعال. ممنوع التدخين.</p> <p>P220</p> <p>يحفظ بعيداً عن الملابس وغيرها من المواد القابلة للاحتراق.</p> <p>P280</p> <p>تلبس قفازات للحماية/ملابس للحماية/وقاء للعينين/وقاء للوجه/ وقاء للأذنين.</p> <p>يحدد الصانع/المورد أو السلطة المختصة معدات الحماية الشخصية المناسبة.</p>

الأكاسيد الفوقية (البيروكسيدات) العضوية

(الفصل ٢-١٥)

بيان الخطورة	كلمة التنبيه	الرمز	فئة الخطورة
H240	خطر	قبل منفجرة	النوع ألف



البيانات التحذيرية			
التخلص	التخزين	الاستجابة	الوقاية
<p>P501 تخلص من المحتويات/الوعاء في وفقاً للوائح المحلية/الإقليمية/الوطنية/الدولية (يجب تحديدها). يحدد الصانع/المورد أو السلطة المختصة ما إذا كانت متطلبات التخلص منها تنطبق على المحتويات أم على الوعاء أم على كليهما.</p>	<p>P403 يخزن في مكان جيد التهوية. • باستثناء المواد والمخاليط الذاتية التفاعل أو الأكاسيد الفوقية (البيروكسيدات) العضوية المكيفة الحرارة بسبب احتمال حدوث تكثيف وما يترتب عليه من تجميد. P410 يحمى من أشعة الشمس. P411 يخزن في درجات حرارة لا تتجاوز ...°س/...°ف. • إذا كان يشترط ضبط الحرارة (وفقاً للقسم ٢-١-٢-٣ أو ٢-١-٥-٢ من النظام المنسق عالمياً) أو إذا اعتبر هذا ضرورياً لأسباب أخرى. ... يحدد الصانع/المورد أو السلطة المختصة الحرارة باستخدام مقياس درجة الحرارة المعمول به. P420 يخزن منفصلاً.</p>	<p>P370 + P372 + P380 + P373 في حالة الحريق: خطر الانفجار. تُخلى المنطقة. لا يكافح الحريق إذا وصلت النار إلى المتفجرات.</p>	<p>P210 يحفظ بعيداً عن الحرارة، والسطوح الساخنة، والشرر، واللهب المكشوف، وغير ذلك من مصادر الإشعال. ممنوع التدخين. P234 لا يحفظ إلا في العبوة الأصلية. P235 يحفظ بارداً. يجوز إغفاله إذا ذكر P411 على بطاقة الوسم. P240 يؤرض ويربط الوعاء ومعدات الاستقبال. • إذا كان حساساً للكهرباء الاستاتيكية وقادراً على توليد جو متفجر. P280 تلبس قفازات للحماية/ملابس للحماية/وقاء للعينين/وقاء للوجه/وقاء للأذنين. يحدد الصانع/المورد أو السلطة المختصة معدات الحماية الشخصية المناسبة.</p>

الأكاسيد الفوقية (البيروكسيدات) العضوية

(الفصل ٢-١٥)

بيان الخطورة	كلمة التنبيه		الرمز	فئة الخطورة
H241	خطر		قنبلة منفجرة وهب	النوع باء

التسخين قد يسبب حريقاً أو انفجاراً

البيانات التحذيرية			
التخلص	التخزين	الاستجابة	الوقاية
P501 تخلص من المحتويات/الوعاء في وفقاً للوائح المحلية/الإقليمية/الوطنية/الدولية (يجب تحديدها). يحدد الصانع/المورد أو السلطة المختصة ما إذا كانت متطلبات التخلص منها تنطبق على المحتويات أم على الوعاء أم على كليهما.	P403 يخزن في مكان جيد التهوية. • باستثناء المواد والمخاليط الذاتية التفاعل أو الأكاسيد الفوقية (البيروكسيدات) العضوية المكيفة الحرارة بسبب احتمال حدوث تكتيف وما يترتب عليه من تجميد. P410 يحمى من أشعة الشمس. P411 يخزن في درجات حرارة لا تتجاوز ...°س/...°ف. • إذا كان يشترط ضبط الحرارة (وفقاً للقسم ٢-١-٢-١-٢-٣ أو ٢-٣-١-٢-٣-٢-٣-٣ من النظام المنسق عالمياً) أو إذا اعتبر هذا ضرورياً لأسباب أخرى. ... يحدد الصانع/المورد أو السلطة المختصة الحرارة باستخدام مقياس درجة الحرارة المعمول به. P420 يخزن منفصلاً.	P370 + P380 + P375 [+ P378] في حالة الحريق: تُخلى المنطقة. يلزم مكافحة الحريق عن بعد بسبب خطر الانفجار. [يستخدم ... للإطفاء] • يستخدم النص بين القوسين المعقوفين إذا كان وجود الماء يزيد الخطورة. ... يحدد الصانع/المورد أو السلطة المختصة الوسائط المناسبة.	P210 يحفظ بعيداً عن الحرارة، والسطوح الساخنة، والشرر، واللهب المكشوف، وغير ذلك من مصادر الإشعال. ممنوع التدخين. P234 لا يحفظ إلا في العبوة الأصلية. P235 يحفظ بارداً. • يجوز إغفاله إذا دُكر P411 على بطاقة الوسم. P240 يؤرض ويربط الوعاء ومعدات الاستقبال. • إذا كان حساساً للكهرباء الاستاتيكية وقادراً على توليد جو متفجر. P280 تلبس قفازات للحماية/ملابس للحماية/وقاء للعينين/وقاء للوجه/ وقاء للأذنين. يحدد الصانع/المورد أو السلطة المختصة معدات الحماية الشخصية المناسبة..

الأكاسيد الفوقية (البيروكسيدات) العضوية

(الفصل ٢-١٥)

بيان الخطورة	كلمة التنبيه	الرمز	فئة الخطورة
قد يسبب التسخين حريقاً	H242	هب	النوع جيم
قد يسبب التسخين حريقاً	H242	هب	النوع دال
قد يسبب التسخين حريقاً	H242	هب	النوع هاء
قد يسبب التسخين حريقاً	H242	هب	النوع واو



البيانات التحذيرية			
التخلص	التخزين	الاستجابة	الوقاية
<p>P501 تخلص من المحتويات/الوعاء في وفقاً للوائح المحلية/الإقليمية/الوطنية/الدولية (يجب تحديدها). يحدد الصانع/المورد أو السلطة المختصة ما إذا كانت متطلبات التخلص منها تنطبق على المحتويات أم على الوعاء أم على كليهما.</p>	<p>P403 يخزن في مكان جيد التهوية. • باستثناء المواد والمخاليط الناتجة التفاعل أو الأكاسيد الفوقية (البيروكسيدات) العضوية المكيفة الحرارة بسبب احتمال حدوث تكثيف وما يترتب عليه من تجميد. P410 يحمى من أشعة الشمس. P411 يخزن في درجات حرارة لا تتجاوز ...°س/...°ف. • إذا كان يشترط ضبط الحرارة (وفقاً للقسم ٢-١-٢-٢-٢-٢ ٣ أو ٢-١٥-٢-٢-٣ من النظام المنسق عالمياً) أو إذا اعتبر هذا ضرورياً لأسباب أخرى. ... يحدد الصانع/المورد أو السلطة المختصة الحرارة باستخدام مقياس درجة الحرارة المعمول به. P420 يخزن منفصلاً.</p>	<p>P370 + P378 في حالة الحريق: استخدم ... للإطفاء. • إذا كان وجود الماء يزيد الخطر. ... يحدد الصانع/المورد أو السلطة المختصة الوسائط المناسبة.</p>	<p>P210 يحفظ بعيداً عن الحرارة، والسطوح الساخنة، والشرر، واللهب المكشوف، وغير ذلك من مصادر الإشعال. ممنوع التدخين. P234 لا يحفظ إلا في العبوة الأصلية. P235 يحفظ بارداً. • يجوز إغفاله إذا ذكر P411 على بطاقة الوسم. P240 يؤرض ويربط الوعاء ومعدات الاستقبال. • إذا كان حساساً للكهرباء الاستاتيكية وقادراً على توليد جو متفجر. P280 تلبس قفازات للحماية/ملايس للحماية/وقاء للعينين/وقاء للوجه/ وقاء للأذنين. يحدد الصانع/المورد أو السلطة المختصة معدات الحماية الشخصية المناسبة.</p>

المواد الأكلة للفلزات

(الفصل ٢-١٦)

بيان الخطورة
H290 قد يكون أكلًا للفلزات

كلمة التنبيه
تحذير



الرمز
تأكل

فئة الخطورة
١

البيانات التحذيرية			
التخلص	التخزين	الاستجابة	الوقاية
	<p>P406 يخزن في وعاء مقاوم للتآكل/وعاء ... له بطانة داخلية مقاومة للتآكل. • يجوز إغفاله إذا ذكر P234 على بطاقة الوسم. ... يحدد الصانع/المورد أو السلطة المختصة المواد الأخرى المتوافقة.</p>	<p>P390 تمتص المادة المنسكبة لمنع تلف المواد المحيطة.</p>	<p>P234 لا يحفظ إلا في العبوة الأصلية.</p>

المتفجرات المنزوعة الحساسية

(الفصل ٢-١٧)

فئة الخطورة	الرمز	كلمة التنبيه	بيان الخطورة
١	لهب	خطر	خطورة الحريق أو العصف أو الانتثار؛ احتمال متزايد لحدوث انفجار عند خفض عامل نزع الحساسية
٢	لهب	خطر	خطورة الحريق أو الانتثار؛ احتمال متزايد لحدوث انفجار عند خفض عامل نزع الحساسية
٣	لهب	تحذير	خطورة الحريق أو الانتثار؛ احتمال متزايد لحدوث انفجار عند خفض عامل نزع الحساسية



البيانات التحذيرية

التخلص	التخزين	الاستجابة	الوقاية
<p>P501 تخلص من المحتويات/الوعاء في... ... وفقاً للوائح المحلية/الإقليمية/الوطنية/الدولية (يجب تحديدها). يحدد الصانع/المورد أو السلطة المختصة ما إذا كانت متطلبات التخلص منها تنطبق على المحتويات أم على الوعاء أم على كليهما.</p>	<p>P401 يخزن وفقاً ل... ... يحدد الصانع/المورد أو السلطة المختصة اللوائح المحلية/الإقليمية/الوطنية/الدولية تبعاً للحالة.</p>	<p>P370 + P380 + P375 في حالة الحريق: يلزم إخلاء المنطقة. يلزم مكافحة الحريق عن بعد بسبب خطر الانفجار</p>	<p>P210 يحفظ بعيداً عن الحرارة، والسطوح الساخنة، والشرر، واللهب المكشوف، وغير ذلك من مصادر الإشعال. ممنوع التدخين</p> <p>P212 تجنب التسخين في حيز محصور أو انخفاض عامل نزع الحساسية.</p> <p>P230 يحفظ مرطباً باستخدام... ... يحدد الصانع/المورد أو السلطة المختصة المواد المناسبة.</p> <p>P233 يحفظ الوعاء محكم الإغلاق</p> <p>P280 تلبس قفازات للحماية/ملايس للحماية/وقاء للعينين/وقاء للوجه/ وقاء للأذنين... يحدد الصانع/المورد أو السلطة المختصة نوع المعدات الحماية الشخصية المناسبة.</p>

المتفجرات المنزوعة الحساسية

(الفصل ٢-١٧)

بيان الخطورة	كلمة التنبيه	الرمز	فئة الخطورة
H208	تحذير	لهب	٤
خطورة الحريق؛ احتمال متزايد لحدوث انفجار عند خفض عامل نزع الحساسية			



البيانات التحذيرية			
التخلص	التخزين	الاستجابة	الوقاية
<p>P501 تخلص من المحتويات/الوعاء في وفقاً للوائح المحلية/الإقليمية/الوطنية/الدولية (يجب تحديدها). يحدد الصانع/المورد أو السلطة المختصة ما إذا كانت متطلبات التخلص منها تنطبق على المحتويات أم على الوعاء أم على كليهما.</p>	<p>P401 يخزن وفقاً ل... ... يحدد الصانع/المورد أو السلطة المختصة اللوائح المحلية/الإقليمية/الوطنية/الدولية تبعاً للحالة.</p>	<p>P371 + P380 + P375 في حالة الحريق الكبير والكميات الضخمة: تُغلى المنطقة. يكافح الحريق من بُعد بسبب احتمال حدوث انفجار.</p>	<p>P210 يحفظ بعيداً عن الحرارة، والسطوح الساخنة، والشرر، واللهب المكشوف، وغير ذلك من مصادر الإشعال. ممنوع التدخين</p> <p>P212 تجنب التسخين في حيز محصور أو انخفاض عامل نزع الحساسية.</p> <p>P230 يحفظ مرطباً باستخدام... ... يحدد الصانع/المورد أو السلطة المختصة المواد المناسبة.</p> <p>P233 يحفظ الوعاء محكم الإغلاق.</p> <p>P280 تلبس قفازات للحماية/ملابس للحماية/وقاء للعينين/وقاء للوجه/وقاء للأذنين... يحدد الصانع/المورد أو السلطة المختصة نوع المعدات الحماية الشخصية المناسبة..</p>

السمية الحادة - فموي

(الفصل ٣-١)

بيان الخطورة	كلمة التنبيه	الرمز	فئة الخطورة
H300 مميت إذا ابتلع	خطر	جمجمة فوق عظمين متقاطعين	١
H300 مميت إذا ابتلع	خطر	جمجمة فوق عظمين متقاطعين	٢
H300 مميت إذا ابتلع	خطر	جمجمة فوق عظمين متقاطعين	٣



البيانات التحذيرية

التخلص	التخزين	الاستجابة	الوقاية
P501 تخلص من المحتويات/الوعاء في وفقاً للوائح المحلية/الإقليمية/الوطنية/الدولية (يجب تحديدها). يحدد الصانع/المورد أو السلطة المختصة ما إذا كانت متطلبات التخلص منها تنطبق على المحتويات أم على الوعاء أم على كليهما.	P405 يخزن في مكان مغلق بمفتاح.	P301 + P310 في حالة الابتلاع: الاتصال فوراً بمركز مكافحة السموم/الطبيب/... ... يحدد الصانع/المورد أو السلطة المختصة المصدر المناسب للمشورة الطبية العاجلة. P321 معالجة خاصة (انظر ... على بطاقة الوسم). • إذا لزم إعطاء ترياق فوراً. ... إشارة تحويل إلى إرشادات تكميلية للإسعاف الأولي. P330 يشطف الفم.	P264 تغسل ... جيداً بعد المناولة. ... يحدد الصانع/المورد أو السلطة المختصة أجزاء الجسم التي يجب غسلها بعد المناولة. P270 ممنوع تناول الطعام أو الشرب أو التدخين أثناء استخدام هذا المنتج.

السمية الحادة - فموي

(الفصل ٣-١)

بيان الخطورة
H302 ضار إذا ابتلع

كلمة التنبيه
تحذير



الرمز
علامة تعجب

فئة الخطورة
٤

البيانات التحذيرية

التخلص	التخزين	الاستجابة	الوقاية
<p>P501 تخلص من المحتويات/الوعاء في وفقاً للوائح المحلية/الإقليمية/الوطنية/الدولية (يجب تحديدها). يحدد الصانع/المورد أو السلطة المختصة ما إذا كانت متطلبات التخلص منها تنطبق على المحتويات أم على الوعاء أم على كليهما.</p>		<p>P301 + P312 في حالة الابتلاع: الاتصال فوراً بمركز مكافحة السموم/الطبيب/... في حالة الشعور بتوعك. ... يحدد الصانع/المورد أو السلطة المختصة المصدر المناسب للمشورة الطبية العاجلة. P330 يشطف الفم.</p>	<p>P264 تغسل ... جيداً بعد المناولة. ... يحدد الصانع/المورد أو السلطة المختصة أجزاء الجسم التي يجب غسلها بعد المناولة. P270 ممنوع تناول الطعام أو الشرب أو التدخين أثناء استخدام هذا المنتج.</p>

السمية الحادة - فموي

(الفصل ٣-١)

بيان الخطورة	كلمة التنبيه	الرمز	فئة الخطورة
H303 قد يضر إذا ابتلع	تحذير	بلون رمز	٥
البيانات التحذيرية			
التخلص	التخزين	الاستجابة	الوقاية
		P301 + P312 إذا ابتلع: الاتصال فوراً بمركز مكافحة السموم/الطبيب/... في حالة الشعور بتوسعك. ... يحدد الصانع/المورد أو السلطة المختصة المصدر المناسب للمشورة الطبية العاجلة.	

السمية الحادة - جلدي

(الفصل ٣-١)

بيان الخطورة	كلمة التنبيه	الرمز	فئة الخطورة
H310 مميت إذا تلامس مع الجلد	خطر	جمجمة فوق عظمين متقاطعين	١
H310 مميت إذا تلامس مع الجلد	خطر	جمجمة فوق عظمين متقاطعين	٢



البيانات التحذيرية			
التخلص	التخزين	الاستجابة	الوقاية
P501 تخلص من المحتويات/الوعاء في وفقاً للوائح المحلية/الإقليمية/الوطنية/الدولية (يجب تحديدها). يحدد الصانع/المورد أو السلطة المختصة ما إذا كانت متطلبات التخلص منها تنطبق على المحتويات أم على الوعاء أم على كليهما.	P405 يخزن في مكان مغلق بمفتاح.	P302 + P352 في حالة السقوط على الجلد: يغسل بوفرة من الماء/... ... للصانع/المورد أو السلطة المختصة أن تحدد مادة التنظيف حسب الاقتضاء، أو لها أن توصي بمادة بديلة في الحالات الاستثنائية إذا كان الماء غير مناسب بشكل واضح. P310 الاتصال فوراً بمركز مكافحة السموم/الطبيب/... ... يحدد الصانع/المورد أو السلطة المختصة المصدر الملائم للاستشارة الطبية الطارئة. P321 معالجة خاصة (انظر ... على بطاقة الوسم). • إذا كان ينصح بتدابير فورية كاستخدام منظف خاص. ... إشارة تحيل إلى إرشادات تكميلية للإسعاف الأولي. P361 + P364 تخلع جميع الملابس الملوثة فوراً وتغسل قبل إعادة استخدامها.	P262 يلزم تجنب ملامسة المنتج للعين أو الجلد أو الملابس. P264 تغسل ... جيداً بعد المناولة. ... يحدد الصانع/المورد أو السلطة المختصة أجزاء الجسم التي يجب غسلها بعد المناولة. P270 ممنوع تناول الطعام أو الشرب أو التدخين أثناء استخدام هذا المنتج. P280 تلبس قفازات للحماية/ملابس للحماية. يجوز كذلك للصانع/المورد أو السلطة المختصة أن تحدد نوع المعدات حسب الاقتضاء.

السمية الحادة - جلدي

(الفصل ٣-١)

بيان الخطورة
H311
سمي إذا تلامس مع الجلد

كلمة التنبيه
خطر



الرمز
جمجمة فوق عظمين متقاطعين

فئة الخطورة
٣

البيانات التحذيرية			
التخلص	التخزين	الاستجابة	الوقاية
<p>P501 تخلص من المحتويات/الوعاء في وفقاً للوائح المحلية/الإقليمية/الوطنية/الدولية (يجب تحديدها). يحدد الصانع/المورد أو السلطة المختصة ما إذا كانت متطلبات التخلص منها تنطبق على المحتويات أم على الوعاء أم على كليهما.</p>	<p>P405 يخزن في مكان مغلق بمفتاح.</p>	<p>P302 + P352 في حالة السقوط على الجلد: يغسل بوفرة من الماء/... ... للصانع/المورد أو السلطة المختصة أن تحدد مادة التنظيف حسب الاقتضاء، أو لها أن توصي بمادة بديلة في الحالات الاستثنائية إذا كان الماء غير مناسب بشكل واضح. P312 الاتصال فوراً بمركز مكافحة السموم/الطبيب/.. في حالة الشعور بتوعك. ... يحدد الصانع/المورد أو السلطة المختصة المصدر المناسب للمشورة الطبية العاجلة. P321 معالجة خاصة (انظر ... على بطاقة الوسم). • إذا كان ينصح بتدابير فورية كاستخدام منظف خاص. ... إشارة تحيل إلى إرشادات الإسعاف الأولي التكميلية. P361 + P364 تخلع جميع الملابس الملوثة فوراً وتغسل قبل إعادة استخدامها.</p>	<p>P280 تلبس قفازات للحماية/ملابس للحماية. يجوز كذلك للصانع/المورد أو السلطة المختصة أن تحدد نوع المعدات حسب الاقتضاء.</p>

السمية الحادة - جلدي

(الفصل ٣-١)

بيان الخطورة
H312
يسبب ضرراً إذا تلامس مع الجلد

كلمة التنبيه
تحذير



الرمز
علامة تعجب

فئة الخطورة
٤

البيانات التحذيرية			
التخلص	التخزين	الاستجابة	الوقاية
<p>P501 تخلص من المحتويات/الوعاء في وفقاً للوائح المحلية/الإقليمية/الوطنية/الدولية (يجب تحديدها). يحدد الصانع/المورد أو السلطة المختصة ما إذا كانت متطلبات التخلص منها تنطبق على المحتويات أم على الوعاء أم على كليهما.</p>		<p>P302 + P352 في حالة السقوط على الجلد: يغسل بوفرة من الماء/... ... للصانع/المورد أو السلطة المختصة أن تحدد مادة التنظيف حسب الاقتضاء، أو لها أن توصي بمادة بديلة في الحالات الاستثنائية إذا كان الماء غير مناسب بشكل واضح. P312 الاتصال فوراً بمركز مكافحة السموم/الطبيب/... في حالة الشعور بتوسع. ... يحدد الصانع/المورد أو السلطة المختصة المصدر المناسب للمشورة الطبية العاجلة. P321 معالجة خاصة (انظر ... على بطاقة الوسم). • إذا كان ينصح بتدابير فورية كاستخدام منظف خاص. ... إشارة تحيل إلى إرشادات تكميلية للإسعاف الأولي. P362 + P364 تخلع الملابس الملوثة وتغسل قبل إعادة استخدامها.</p>	<p>P280 تلبس قفازات للحماية/ملابس للحماية. يجوز كذلك للصانع/المورد أو السلطة المختصة أن تحدد نوع المعدات حسب الاقتضاء.</p>

السمية الحادة - جلدي

(الفصل ٣-١)

بيان الخطورة	كلمة التنبيه	الرمز	فئة الخطورة
قد يسبب ضرراً إذا تلامس مع الجلد	H313	بسون رمز	٥

البيانات التحذيرية			
التخلص	التخزين	الاستجابة	الوقاية
		<p>P301 + P312</p> <p>إذا ابتلع: الاتصال بمركز مكافحة السموم/الطبيب/... في حالة الشعور بتوعك.</p> <p>... يحدد الصانع/المورد أو السلطة المختصة المصدر المناسب للمشورة الطبية العاجلة.</p>	

السمية الحادة - الاستنشاق

(الفصل ٣-١)

بيان الخطورة	كلمة التنبيه	الرمز	فئة الخطورة
H330 مميت إذا استنشق	خطر	جمجمة فوق عظمين متقاطعين	١
H330 مميت إذا استنشق	خطر	جمجمة فوق عظمين متقاطعين	٢



البيانات التحذيرية			
التخلص	التخزين	الاستجابة	الوقاية
P501 تخلص من المحتويات/الوعاء في وفقاً للوائح المحلية/الإقليمية/الوطنية/الدولية (يجب تحديدها). يحدد الصانع/المورد أو السلطة المختصة ما إذا كانت متطلبات التخلص منها تنطبق على المحتويات أم على الوعاء أم على كليهما.	P403 + P233 تخزن في مكان جيد التهوية. يحفظ الوعاء محكم الإغلاق. • إذا كانت المادة الكيميائية تتطاير وقد تولد جواً خطراً. P405 يخزن في مكان مغلق بمفتاح.	P304 + P340 في حالة الاستنشاق: ينقل الشخص إلى الهواء الطلق ويبذل في وضع مريح للتنفس. P310 الاتصال فوراً بمركز مكافحة السموم/ الطبيب/... ... يحدد الصانع/المورد أو السلطة المختصة المصدر المناسب للمشورة الطبية العاجلة. P320 معالجة خاصة عاجلة (انظر ... على بطاقة الوسم). • إذا لزم إعطاء ترياق فوراً. ... إشارة تحيل إلى إرشادات تكميلية للإسعاف الأولي.	P260 تجنب تنفس الغبار/الدخان/الغاز/الضباب/الأبخرة/الرذاذ. يحدد الصانع/المورد أو السلطة المختصة الشروط المنطبقة. P271 لا تستخدم إلا في مكان مكشوف أو جيد التهوية. P284 [في حالة عدم كفاية التهوية] توضع حماية للتنفس. • يجوز استخدام النص بين القوسين المعقوفين إذا قدمت معلومات إضافية مع المادة الكيميائية عند نقطة الاستخدام توضح نوع التهوية المناسب للاستخدام الآمن. يحدد الصانع/المورد أو السلطة المختصة المعدات.

السمية الحادة - الاستنشاق

(الفصل ٣-١)

بيان الخطورة
H331 سمي إذا استنشق

كلمة التنبيه
خطر



الرمز
جمجمة فوق عظمين متقاطعين

فئة الخطورة
٣

البيانات التحذيرية			
التخلص	التخزين	الاستجابة	الوقاية
P501 تخلص من المحتويات/الوعاء في وفقاً للوائح المحلية/الإقليمية/الوطنية/الدولية (يجب تحديدها). يحدد الصانع/المورد أو السلطة المختصة ما إذا كانت متطلبات التخلص منها تنطبق على المحتويات أم على الوعاء أم على كليهما.	P403 + P233 تخزن في مكان جيد التهوية. يحفظ الوعاء محكم الإغلاق. • إذا كانت المادة الكيميائية تتطاير وقد تولد جواً خطراً. P 405 تخزن في مكان مغلق بمفتاح.	P304 + P340 في حالة الاستنشاق: ينقل الشخص إلى الهواء الطلق ويظل في وضع مريح للتنفس. P311 الاتصال بمركز مكافحة السموم/الطبيب/... ... يحدد الصانع/المورد أو السلطة المختصة المصدر المناسب للمشورة الطبية العاجلة. P321 معالجة خاصة (انظر ... على بطاقة الوسم). • إذا لزمت تدابير فورية خاصة. ... إشارة تحيل إلى إرشادات تكميلية للإسعاف الأولي.	P261 تجنب تنفس الغبار/الدخان/الغاز/الضباب/الأبخرة/الرذاذ. • يجوز إغفاله إذا دُكر P260 على بطاقة الوسم. يحدد الصانع/المورد أو السلطة المختصة الشروط المنطبقة. P271 لا يستخدم إلا في مكان مكشوف أو جيد التهوية.

السمية الحادة - الاستنشاق

(الفصل ٣-١)

بيان الخطورة
H332 ضار إذا استنشق

كلمة التنبيه
تحذير



الرمز
علامة تعجب

فئة الخطورة
٤

البيانات التحذيرية

التخلص	التخزين	الاستجابة	الوقاية
		<p>P304 + P340 في حالة الاستنشاق: ينقل الشخص إلى الهواء الطلق ويظل في وضع مريح للتنفس.</p> <p>P312 الاتصال بمركز مكافحة السموم/الطبيب/.../ في حالة الشعور بتوعك. ... يحدد الصانع/المورد أو السلطة المختصة المصدر المناسب للمشورة الطبية العاجلة.</p>	<p>P261 تجنب تنفس الغبار/الدخان/الغاز/الضباب/الأبخرة/الرذاذ. • يجوز إغتماله إذا دُكر P260 على بطاقة الوسم. يحدد الصانع/المورد أو السلطة المختصة الشروط المنطبقة.</p> <p>P271 لا تستخدم إلا في مكان مكشوف أو جيد التهوية.</p>

السمية الحادة - الاستنشاق

(الفصل ٣-١)

بيان الخطورة	كلمة التنبيه	الرمز	فئة الخطورة
H333 قد يسبب ضرراً إذا استنشق	تحذير	بدون رمز	٥

البيانات التحذيرية			
التخلص	التخزين	الاستجابة	الوقاية
		P304 + P312 في حالة الاستنشاق: الاتصال بمركز مكافحة السموم/الطبيب/... في حالة الشعور بتوعك. ... يحدد الصانع/المورد أو السلطة المختصة المصدر المناسب للمشورة الطبية العاجلة.	

تأكل/تهيج الجلد

(الفصل ٣-٢)

بيان الخطورة
H314 يسبب حروقاً جلدية شديدة وتلفاً للعين

كلمة التنبيه
خطر



الرمز
تأكل

فئة الخطورة
١ ألف إلى ١ جيم

البيانات التحذيرية			
التخلص	التخزين	الاستجابة	الوقاية
<p>P501 تخلص من المحتويات/الوعاء في وفقاً للوائح المحلية/الإقليمية/الوطنية/الدولية (يجب تحديدها). يحدد الصانع/المورد أو السلطة المختصة ما إذا كانت متطلبات التخلص منها تنطبق على المحتويات أم على الوعاء أم على كليهما.</p>	<p>P405 يخزن في مكان مغلق بمفتاح.</p>	<p>P301 + P330 + P331 في حالة الابتلاع: يشطف الفم. لا يستحث القيء. P303 + P361 + P353 في حالة السقوط على الجلد (أو الشعر): تخلع جميع الملابس الملوثة فوراً. يشطف الجلد بالماء [أو الدش]. • يدرج النص بين القوسين المعقوفين حيثما اعتبر الصانع/المورد أو السلطة المختصة أنه مناسب للمادة الكيميائية المحددة. P363 تغسل الملابس الملوثة قبل إعادة استخدامها. P304 + P340 في حالة الاستنشاق: ينقل الشخص إلى الهواء الطلق ويظل في وضع مريح للتنفس. P310 الاتصال فوراً بمركز مكافحة السموم/الطبيب/... ... يحدد الصانع/المورد أو السلطة المختصة المصدر المناسب للمشورة الطبية العاجلة. P321 معالجة خاصة (انظر ... على بطاقة الوسم). ... إشارة تحيل إلى إرشادات تكميلية للإسعاف الأولي. • يحدد الصانع/المورد أو السلطة المختصة مادة التنظيف إذا اقتضى الأمر. P305 + P351 + P338 في حالة دخول العين: يشطف باحتراس بالماء لعدة دقائق تنزع العدسات اللاصقة إن وجدت وكان ذلك أمراً سهلاً. يستمر الشطف.</p>	<p>P260 تجنب تنفس الغبار أو الضباب. • عند احتمال وجود جسيمات من الغبار أو الضباب تستنشق أثناء الاستخدام. P264 تغسل ... جيداً بعد المناولة. ... يحدد الصانع/المورد أو السلطة المختصة أجزاء الجسم التي يجب أن تغسل بعد المناولة. P280 تلبس قفازات للحماية/ملابس للحماية/وقاء للعينين/وقاء للوجه. يجوز كذلك للصانع/المورد أو السلطة المختصة أن تحدد نوع المعدات حسب الاعتناء.</p>

تأكل/تهيج الجلد

(الفصل ٣-٢)

بيان الخطورة
H315
يسبب تهيج الجلد

كلمة التنبيه
تحذير



الرمز
علامة تعجب

فئة الخطورة
٢

البيانات التحذيرية

التخلص	التخزين	الاستجابة	الوقاية
		<p>P302 + P352 في حالة السقوط على الجلد: يغسل بوفرة من الماء/... للصانع/المورد أو السلطة المختصة أن تحدد مادة التنظيف حسب الاقتضاء، أو لها أن توصي بمادة بديلة في الحالات الاستثنائية إذا كان الماء غير مناسب بشكل واضح.</p> <p>P321 معالجة خاصة (انظر ... على بطاقة الوسم) ... إشارة تحيل إلى إرشادات تكميلية للإسعاف الأولي. • يحدد الصانع/المورد أو السلطة المختصة مادة التنظيف إذا اقتضى الأمر.</p> <p>P332 + P313 في حالة تهيج الجلد: تطلب استشارة طبية/رعاية طبية. ... يجوز إغفاله عندما يظهر P313 + P333 على بطاقة الوسم. يختار الصانع/المورد أو السلطة المختصة المشورة أو الرعاية الطبية حسب الاقتضاء.</p> <p>P362 + P364 تخلع الملابس الملوثة وتغسل قبل إعادة استخدامها.</p>	<p>P264 تغسل ... جيداً بعد المناولة. ... يحدد الصانع/المورد أو السلطة المختصة أجزاء الجسم التي يجب غسلها بعد المناولة.</p> <p>P280 تلبس قفازات للحماية. يجوز كذلك للصانع/المورد أو السلطة المختصة أن تحدد نوع المعدات حسب الاقتضاء.</p>

تأكل/تهيج الجلد

(الفصل ٣-٢)

بيان الخطورة	كلمة التنبيه	الرمز	فئة الخطورة
يسبب تهيجاً جلدياً خفيفاً	H316	بدون رمز	٣

البيانات التحذيرية

التخلص	التخزين	الاستجابة	الوقاية
		<p>P332 + P313</p> <p>إذا حدث تهيج جلدي: نطلب استشارة طبية/رعاية طبية.</p> <p>• يجوز إغفاله عندما يظهر P333 + P313 على بطاقة الوسم.</p> <p>يختار الصانع/المورد أو السلطة المختصة المشورة أو الرعاية الطبية حسب الاقتضاء.</p>	

تلف/تهييج العين

(الفصل ٣-٣)

بيان الخطورة
H318
يسبب تلفاً شديداً للعين

كلمة التنبيه
خطر



الرمز
تأكل

فئة الخطورة
١

البيانات التحذيرية

التخلص	التخزين	الاستجابة	الوقاية
		<p>P305 + P351 + P338 في حالة دخول العين: يشطف باحتراس بالماء لعدة دقائق. تنزع العدسات اللاصقة، إن وجدت وكان ذلك أمراً سهلاً. يستمر الشطف.</p> <p>P310 الاتصال فوراً بمركز مكافحة السموم/الطبيب/...</p> <p>... يحدد الصانع/المورد أو السلطة المختصة المصدر المناسب للمشورة الطبية العاجلة.</p>	<p>P280 يلبس وقاء للعينين/وقاء للوجه. يجوز كذلك للصانع/المورد أو السلطة المختصة كذلك أن تحدد نوع المعدات حسب الاقتضاء.</p>

تلف/تهييج العين

(الفصل ٣-٣)

بيان الخطورة
H319
يسبب تهييجاً شديداً للعين

كلمة التنبيه
تحذير



الرمز
علامة تعجب

فئة الخطورة
٢ ألف

البيانات التحذيرية

التخلص	التخزين	الاستجابة	الوقاية
		<p>P305 + P351 + P338 في حالة دخول العين: يشطف باحتراس بالماء لعدة دقائق. تنزع العدسات اللاصقة إن وجدت وكان ذلك أمراً سهلاً. يستمر الشطف.</p> <p>P337 + P313 إذا استمر تهييج العين: تطلب استشارة طبية/رعاية طبية. يختار الصانع/المورد أو السلطة المختصة المشورة أو الرعاية الطبية حسب الاقتضاء.</p>	<p>P264 تغسل ... جيداً بعد المناولة. ... يحدد الصانع/المورد أو السلطة المختصة أجزاء الجسم التي يجب غسلها بعد المناولة.</p> <p>P280 يلبس وقاء للعينين/وقاء للوجه. يجوز كذلك للصانع/المورد أو السلطة المختصة أن تحدد نوع المعدات حسب الاقتضاء.</p>

تلف/تهييج العين

(الفصل ٣-٣)

بيان الخطورة	كلمة التنبيه	الرمز	فئة الخطورة
H319	تخدِير	بدون رمز	٢ باء

البيانات التحذيرية			
التخلص	التخزين	الاستجابة	الوقاية
		<p>P305 + P351 + P338</p> <p>في حالة دخول العين: يشطف باحتراس بالماء لعدة دقائق. تنزع العدسات اللاصقة إن وجدت وكان ذلك أمراً سهلاً. يستمر شطف العين.</p> <p>P337 + P313</p> <p>إذا استمر تهييج العين، تطلب استشارة طبية/رعاية طبية.</p> <p>يختار الصانع/المورد أو السلطة المختصة المشورة أو الرعاية الطبية حسب الاقتضاء.</p>	<p>P264</p> <p>تغسل ... جيداً بعد المناولة.</p> <p>... يحدد الصانع/المورد أو السلطة المختصة أجزاء الجسم التي يجب غسلها بعد المناولة.</p>

التحسس - التنفسي

(الفصل ٣-٤)

بيان الخطورة

كلمة التنبيه



الرمز

فئة الخطورة

قد يسبب أعراض حساسية أو ربو أو صعوبات في التنفس إذا استنشق

H334

خطر

خطر صحي

١، ألف، ١ باء

البيانات التحذيرية

التخلص	التخزين	الاستجابة	الوقاية
<p>P501</p> <p>تخلص من المحتويات/الوعاء في ...</p> <p>... وفقاً للوائح المحلية/الإقليمية/الوطنية/الدولية (يجب تحديدها).</p> <p>يحدد الصانع/المورد أو السلطة المختصة ما إذا كانت متطلبات التخلص منها تنطبق على المحتويات أم على الوعاء أم على كليهما.</p>		<p>P304 + P340</p> <p>في حالة الاستنشاق: ينقل الشخص إلى الهواء الطلق ويظل في وضع مريح للتنفس.</p> <p>P342 + P311</p> <p>إذا ظهرت أعراض تنفسية: الاتصال بمركز مكافحة السموم/الطبيب/...</p> <p>... يحدد الصانع/المورد أو السلطة المختصة المصدر المناسب للمشورة الطبية العاجلة.</p>	<p>P261</p> <p>تجنب تنفس الغبار/الدخان/الغاز/الضباب/الأبخرة/الرذاذ.</p> <ul style="list-style-type: none"> • يجوز إغفاله إذا دُكر P260 على بطاقة الوسم. <p>يحدد الصانع/المورد أو السلطة المختصة الشروط المنطبقة.</p> <p>P284</p> <p>[في حالة عدم كفاية التهوية] توضع حماية للتنفس.</p> <ul style="list-style-type: none"> • يجوز استخدام النص بين القوسين المعقوفين إذا قدمت معلومات إضافية مع المادة الكيميائية عند نقطة الاستخدام توضح نوع التهوية المناسب للاستخدام الآمن. <p>يحدد الصانع/المورد أو السلطة المختصة المعدات.</p>

التحسس - الجلدي

(الفصل ٣-٤)

بيان الخطورة
H317
قد يسبب تفاعلاً للحساسية في الجلد

كلمة التنبيه
تحذير



الرمز
علامة تعجب

فئة الخطورة
١، ألف، ١باء

البيانات التحذيرية

التخلص	التخزين	الاستجابة	الوقاية
P501 تخلص من المحتويات/الوعاء في وفقاً للوائح المحلية/الإقليمية/الوطنية/الدولية (يجب تحديدها). يحدد الصانع/المورد أو السلطة المختصة ما إذا كانت متطلبات التخلص منها تنطبق على المحتويات أم على الوعاء أم على كليهما.		P302 + P352 في حالة السقوط على الجلد: يغسل بوفرة من الماء/... ... للصانع/المورد أو السلطة المختصة أن تحدد مادة التنظيف حسب الاقتضاء، أو لها أن توصي بمادة بديلة في الحالات الاستثنائية إذا كان الماء غير مناسب بشكل واضح. P333 + P313 إذا حدث تهيج أو طفح جلدي: تطلب استشارة طبية/رعاية طبية. يختار الصانع/المورد أو السلطة المختصة المشورة أو الرعاية الطبية حسب الاقتضاء. P321 معالجة خاصة (انظر ... على بطاقة الوسم). ... إشارة تحيل إلى إرشادات تكميلية للإسعاف الأولي. • يحدد الصانع/المورد أو السلطة المختصة مادة التنظيف إذا اقتضى الأمر. P362 + P364 تخلع الملابس الملوثة وتغسل قبل إعادة استخدامها.	P261 تجنب تنفس الغبار/السدخان/الغاز/ الضباب/الأبخرة/الرواذاذ. • يجوز إغفاله إذا دُكر P260 على بطاقة الوسم. يحدد الصانع/المورد أو السلطة المختصة الشروط المنطبقة. P272 لا يسمح بارتداء ملابس العمل الملوثة خارج مكان العمل. P280 تلبس قفازات للحماية. يجوز كذلك للصانع/المورد أو السلطة المختصة أن تحدد نوع المعدات حسب الاقتضاء.

إطفاار الخلايا الجنسية

(الفصل ٣-٥)

فئة الخطورة	الرمز	كلمة التنبيه	بيان الخطورة
١	خطر صحي	خطر	H340 قد يسبب عيوباً جنينية <...>
٢	خطر صحي	تحذير	H341 يشتبه بأنه يسبب عيوباً جنينية <...> (يذكر سبيل التعرض إذا ثبت بصورة قاطعة أنه لا توجد سبل تعرض أخرى تسبب الخطر)



البيانات التحذيرية

التخلص	التخزين	الاستجابة	الوقاية
P501 تخلص من المحتويات/الوعاء في وفقاً للوائح المحلية/الإقليمية/الوطنية/الدولية (يجب تحديدها). يحدد الصانع/المورد أو السلطة المختصة ما إذا كانت متطلبات التخلص منها تنطبق على المحتويات أم على الوعاء أم على كليهما.	P405 يخزن في مكان مغلق بمفتاح.	P308 + P313 إذا حدث تعرض أو قلق: تطلب استشارة طبية/رعاية طبية. يختار الصانع/المورد أو السلطة المختصة المشورة أو الرعاية الطبية حسب الاقتضاء.	P201 يلزم الحصول على تعليمات خاصة قبل الاستخدام. • يحذف بالنسبة للمنتجات الاستهلاكية حيث يستخدم P202. P202 ممنوع المناولة إلا بعد قراءة وفهم جميع احتياطات الأمان. P280 تلبس قفازات للحماية/ملابس للحماية/وقاء للعينين/وقاء للوجه/ وقاء للأذنين. يحدد الصانع/المورد أو السلطة المختصة معدات الحماية الشخصية المناسبة.

السرطنة

(الفصل ٣-٦)

بيان الخطورة	كلمة التنبيه	الرمز	فئة الخطورة
قد يسبب السرطان <...>	H350	خطر	١ خطر صحي
يشتهبه بأنه يسبب السرطان <...>	H351	تحذير	٢ خطر صحي
<...>			




البيانات التحذيرية

التخلص	التخزين	الاستجابة	الوقاية
P501 تخلص من المحتويات/الوعاء في وفقاً للوائح المحلية/الإقليمية/الوطنية/الدولية (يجب تحديدها).	P405 يخزن في مكان مغلق بمفتاح.	P308 + P313 إذا حدث تعرض أو قلق: تطلب استشارة طبية/رعاية طبية. يختار الصانع/المورد أو السلطة المختصة المشورة أو الرعاية الطبية حسب الاقتضاء.	P201 يلزم الحصول على تعليمات خاصة قبل الاستخدام. • يحذف بالنسبة للمنتجات الاستهلاكية حيث يستخدم P202. P202 ممنوع المناولة إلا بعد قراءة وفهم جميع احتياطات الأمان. P280 تلبس قفازات للحماية/ملابس للحماية/وقاء للعينين/وقاء للوجه/ وقاء للأذنين يحدد الصانع/المورد أو السلطة المختصة معدات الحماية الشخصية المناسبة.

السمية التناسلية

(الفصل ٣-٧)

بيان الخطورة	كلمة التنبيه	الرمز	فئة الخطورة
قد يضر الخصوبة أو الجنين <...><<...>>	H360	خطر	١
يشتهبه بأنه يضر الخصوبة أو الجنين <...><<...>>	H361	تحذير	٢
(يذكر التأثير المحدد إذا كان معروفاً)	<...>		
(يذكر سبيل التعرض إذا ثبت بصورة قاطعة أنه لا توجد سبل تعرض أخرى تسبب الخطر)	<<...>>		

البيانات التحذيرية

التخلص	التخزين	الاستجابة	الوقاية
P501 تخلص من المحتويات/الوعاء في وفقاً للوائح المحلية/الإقليمية/الوطنية/الدولية (يجب تحديدها).	P405 يخزن في مكان مغلق بمفتاح.	P308 + P313 إذا حدث تعرض أو قلق: تطلب استشارة طبية/رعاية طبية. يختار الصانع/المورد أو السلطة المختصة المشورة أو الرعاية الطبية حسب الاقتضاء.	P201 يلزم الحصول على تعليمات خاصة قبل الاستخدام. • يحذف بالنسبة للمنتجات الاستهلاكية حيث يستخدم P202. P202 ممنوع المناولة إلا بعد قراءة وفهم احتياطات الأمان. P280 تلبس قفازات للحماية/ملابس للحماية/وقاء للعينين/وقاء للوجه وقاء للأذنين يحدد الصانع/المورد أو السلطة المختصة معدات الحماية الشخصية المناسبة.

السمية التناسلية
(الفصل ٣-٧)
(التأثيرات في الإرضاع أو من خلاله)

بيان الخطورة	كلمة التنبيه	الرمز	فئة الخطورة (إضافية)
قد يسبب ضرراً لأطفال الرضاعة الطبيعية	H362	بدون رمز	

البيانات التحذيرية			
التخلص	التخزين	الاستجابة	الوقاية
		<p>P308 + P313 إذا حدث تعرض أو قلق: تطلب استشارة طبية/رعاية طبية. يختار الصانع/المورد أو السلطة المختصة المشورة أو الرعاية الطبية حسب الاقتضاء.</p>	<p>P201 يلزم الحصول على تعليمات خاصة قبل الاستخدام. • يحذف بالنسبة للمنتجات الاستهلاكية حيث يستخدم P202.</p> <p>P202 ممنوع المناولة إلا بعد قراءة وفهم جميع احتياطات الأمان.</p> <p>P260 تجنب تنفس غبار أو ضباب. • عند احتمال وجود جسيمات من الغبار أو الضباب تستنشق أثناء الاستخدام.</p> <p>P263 يلزم تجنب لمس المادة أثناء الحمل وعند الإرضاع.</p> <p>P264 تغسل ... جيداً بعد المناولة. ... يحدد الصانع/المورد أو السلطة المختصة أجزاء الجسم التي يجب غسلها بعد المناولة.</p> <p>P270 ممنوع تناول الطعام أو الشرب أو التدخين أثناء استخدام هذا المنتج.</p>

السمية الشاملة لأعضاء مستهدفة محددة (التعرض المفرد)

(الفصل ٣-٨)

فئة الخطورة	الرمز	كلمة التنبيه	بيان الخطورة
١	خطر صحي	خطر	H370 يسبب تلفاً للأعضاء <...> <<...>> (أو تذكر جميع الأعضاء التي تتأثر إذا كانت معروفة) (يذكر سبيل التعرض إذا ثبت بصورة قاطعة أنه لا توجد سبل تعرض أخرى تسبب الخطر)



البيانات التحذيرية

التخليص	التخزين	الاستجابة	الوقاية
P501 تخلص من المحتويات/الوعاء في وفقاً للوائح المحلية/الإقليمية/الوطنية/الدولية (يجب تحديدها). يحدد الصانع/المورد أو السلطة المختصة ما إذا كانت متطلبات التخلص منها تنطبق على المحتويات أم على الوعاء أم على كليهما.	P405 يخزن في مكان مغلق بمفتاح.	P308 + P311 إذا حدث تعرض أو قلق: الاتصال بمركز مكافحة السموم/الطبيب/... ... يحدد الصانع/المورد أو السلطة المختصة المصدر المناسب للمشورة الطبية العاجلة. P321 معالجة خاصة (انظر ... على بطاقة الوسم). • إذا لزم تدابير فورية. ... إشارة تحويل إلى إرشادات تكميلية للإسعاف الأولي.	P260 تجنب تنفس الغبار/الدخان/الغاز/الضباب/الأبخرة/الرذاذ. يحدد الصانع/المورد أو السلطة المختصة الشروط المنطبقة. P264 تغسل ... جيداً بعد المناولة. ... يحدد الصانع/المورد أو السلطة المختصة أجزاء الجسم التي يجب غسلها بعد المناولة. P270 ممنوع تناول الطعام أو الشرب أو التدخين أثناء استخدام هذا المنتج.

السمية الشاملة لأعضاء مستهدفة محددة (التعرض المفرد)

(الفصل ٣-٨)

فئة الخطورة	الرمز	كلمة التنبيه	بيان الخطورة
٢	خطر صحي	تحذير	H371 يسبب تلفاً للأعضاء <...><<...>> (أو تذكر جميع الأعضاء التي تتأثر إذا كانت معروفة) (يذكر سبيل التعرض إذا ثبت بصورة قاطعة أنه لا توجد سبل تعرض أخرى تسبب الخطر)



البيانات التحذيرية

التخزين	الاستجابة	الوقاية	التخلص
P405 يخزن في مكان مغلق بمفتاح.	P308 + P311 إذا حدث تعرض أو قلق: الاتصال بمركز مكافحة السموم/الطبيب/... ... يحدد الصانع/المورد أو السلطة المختصة المصدر المناسب للمشورة الطبية العاجلة.	P260 تجنب تنفس الغبار/الدخان/الغاز/الضباب/الأبخرة/الرذاذ. يحدد الصانع/المورد أو السلطة المختصة الشروط المنطبقة. P264 تغسل ... جيداً بعد المناولة. ... يحدد الصانع/المورد أو السلطة المختصة أجزاء الجسم التي يجب غسلها بعد المناولة. P270 ممنوع تناول الطعام أو الشرب أو التدخين أثناء استخدام هذا المنتج.	P501 تخلص من المحتويات/الوعاء في وفقاً للوائح المحلية/الإقليمية/الوطنية/الدولية (يجب تحديدها). يحدد الصانع/المورد أو السلطة المختصة ما إذا كانت متطلبات التخلص منها تنطبق على المحتويات أم على الوعاء أم على كليهما.

السمية الشاملة لأعضاء مستهدفة محددة (التعرض المفرد)

(الفصل ٣-٨)

بيان الخطورة	كلمة التنبيه	الرمز	فئة الخطورة
H335 قد يسبب تهيجاً تنفسياً؛ أو	تحذير	علامة تعجب	٣
H336 قد يسبب الدوار أو الترتح			



البيانات التحذيرية			
التخلص	التخزين	الاستجابة	الوقاية
P501 تخلص من المحتويات/الوعاء في وفقاً للوائح المحلية/الإقليمية/الوطنية/الدولية (يجب تحديدها). يحدد الصانع/المورد أو السلطة المختصة ما إذا كانت متطلبات التخلص منها تنطبق على المحتويات أم على الوعاء أم على كليهما.	P403 + P233 يخزن في مكان جيد التهوية. يحفظ الوعاء محكم الإغلاق. • إذا كانت المادة الكيميائية تتطاير وقد تولد جواً خطراً. P405 يخزن في مكان مغلق بمفتاح.	P304 + P340 في حالة الاستنشاق: ينقل الشخص إلى الهواء الطلق ويظل في وضع مريح للتنفس. P312 الاتصال بمركز مكافحة السموم/الطبيب/... في حالة الشعور بتوعك. ... يحدد الصانع/المورد أو السلطة المختصة المصدر المناسب للمشورة الطبية العاجلة.	P261 تجنب تنفس الغبار/الدخان/الغاز/الضباب/الأبخرة/الرذاذ. • يجوز إغفاله إذا دُكر P260 على بطاقة الوسم. يحدد الصانع/المورد أو السلطة المختصة الشروط المنطبقة. P271 لا تستخدم إلا في مكان مكشوف أو جيد التهوية.

السمية الشاملة لأعضاء مستهدفة محددة (التعرض المتكرر)

(الفصل ٣-٩)

بيان الخطورة	كلمة التنبيه	الرمز	فئة الخطورة
H372	خطر	خطر صحي	١
<...>			
<<...>>			



البيانات التحذيرية

التخلص	التخزين	الاستجابة	الوقاية
P501 تخلص من المحتويات/الوعاء في وفقاً للوائح المحلية/الإقليمية/الوطنية/الدولية (يجب تحديدها). يحدد الصانع/المورد أو السلطة المختصة ما إذا كانت متطلبات التخلص منها تنطبق على المحتويات أم على الوعاء أم على كليهما.		P314 تطلب استشارة طبية/رعاية طبية في حالة الشعور بتوعك. يختار الصانع/المورد أو السلطة المختصة المشورة أو الرعاية الطبية حسب الاقتضاء.	P260 تجنب تنفس الغبار/الدخان/الغاز/الضباب/الأبخرة/الرذاذ. يحدد الصانع/المورد أو السلطة المختصة الشروط المنطبقة. P264 تغسل ... جيداً بعد المناولة. ... يحدد الصانع/المورد أو السلطة المختصة أجزاء الجسم التي يجب غسلها بعد المناولة. P270 ممنوع تناول الطعام أو الشرب أو التدخين أثناء استخدام هذا المنتج.

السمية الشاملة لأعضاء مستهدفة محددة (التعرض المتكرر)

(الفصل ٣-٩)

بيان الخطورة	كلمة التنبيه	الرمز	فئة الخطورة
H373	تحذير	خطر صحي	٢
<...>			
<<...>>			



البيانات التحذيرية

التخزين	الاستجابة	الوقاية
<p>P501</p> <p>تخلص من المحتويات/الوعاء في ...</p> <p>... وفقاً للوائح المحلية/الإقليمية/الوطنية/الدولية (يجب تحديدها).</p> <p>يحدد الصانع/المورد أو السلطة المختصة ما إذا كانت متطلبات التخلص منها تنطبق على المحتويات أم على الوعاء أم على كليهما.</p>	<p>P314</p> <p>تطلب استشارة طبية/رعاية طبية في حالة الشعور بتوعك.</p> <p>يختار الصانع/المورد أو السلطة المختصة المشورة أو الرعاية الطبية حسب الاقتضاء.</p>	<p>P260</p> <p>تجنب تنفس الغبار/الدخان/الغاز/الضباب/الأبخرة/الرذاذ.</p> <p>يحدد الصانع/المورد أو السلطة المختصة الشروط المنطبقة.</p>

خطر السمية بالشفط

(الفصل ٣-١٠)

بيان الخطورة	كلمة التنبيه	الرمز	فئة الخطورة
H304 قد يكون مميئاً إذا ابتُلع ودخل المسالك الهوائية	خطر	خطر صحي	١
H305 قد يضر إذا ابتُلع ودخل المسالك الهوائية	تحذير	خطر صحي	٢



البيانات التحذيرية			
التخلص	التخزين	الاستجابة	الوقاية
P501 تخلص من المحتويات/الوعاء في وفقاً للوائح المحلية/الإقليمية/الوطنية/الدولية (يجب تحديدها). يحدد الصانع/المورد أو السلطة المختصة ما إذا كانت متطلبات التخلص منها تنطبق على المحتويات أم على الوعاء أم على كليهما.	P405 يخزن في مكان مغلق بمفتاح.	P301 + P310 في حالة الابتلاع: الاتصال فوراً بمركز مكافحة السموم/الطبيب/... ... يحدد الصانع/المورد أو السلطة المختصة المصدر المناسب للمشورة الطبية العاجلة. P331 لا يُستحث القيء.	

الخطورة على البيئة المائية - الخطورة القصيرة الأمد (الحادة)

(الفصل ٤-١)



فئة الخطورة

الرمز

البيئة

١

كلمة التنبيه

تحذير

بيان الخطورة

H400

سمي جداً للحياة المائية

البيانات التحذيرية

التخلص	التخزين	الاستجابة	الوقاية
P501 تخلص من المحتويات/الوعاء في وفقاً للوائح المحلية/الإقليمية/الوطنية/الدولية (يجب تحديدها). يحدد الصانع/المورد أو السلطة المختصة ما إذا كانت متطلبات التخلص منها تنطبق على المحتويات أم على الوعاء أم على كليهما.		P391 تجمع المادة المنسكبة.	P273 تجنب انطلاق المادة في البيئة. • إذا لم يكن ذلك هو الاستخدام المقصود.

الخطورة على البيئة المائية - الخطورة القصيرة الأمد (الحادة)

(الفصل ٤-١)

بيان الخطورة	كلمة التنبيه	الرمز	فئة الخطورة
H401 سمي للحياة المائية	بدون كلمة تنبيه	بدون رمز	٢
H402 ضار للحياة المائية	بدون كلمة تنبيه	بدون رمز	٣

البيانات التحذيرية			
التخلص	التخزين	الاستجابة	الوقاية
P501 تخلص من المحتويات/الوعاء في وفقاً للوائح المحلية/الإقليمية/الوطنية/الدولية (يجب تحديدها). يحدد الصانع/المورد أو السلطة المختصة ما إذا كانت متطلبات التخلص منها تنطبق على المحتويات أم على الوعاء أم على كليهما.			P273 تجنب انطلاق المادة في البيئة. • إذا لم يكن ذلك هو الاستخدام المقصود.

الخطورة على البيئة المائية - الخطورة الطويلة الأمد (المزممة)

(الفصل ٤-١)

بيان الخطورة	كلمة التنبيه	الرمز	فئة الخطورة
H410 سمي جداً للحياة المائية مع تأثيرات طويلة الأمد	تحذير	البيئة	١
H411 سمي للحياة المائية مع تأثيرات طويلة الأمد	بدون كلمة تنبيه	البيئة	٢



البيانات التحذيرية			
التخلص	التخزين	الاستجابة	الوقاية
P501 تخلص من المحتويات/الوعاء في وفقاً للوائح المحلية/الإقليمية/الوطنية/الدولية (يجب تحديدها). يحدد الصانع/المورد أو السلطة المختصة ما إذا كانت متطلبات التخلص منها تنطبق على المحتويات أم على الوعاء أم على كليهما.		P391 تجمع المادة المنسكبة.	P273 تجنب انبثاق المادة في البيئة. • إذا لم يكن ذلك هو الاستخدام المقصود.

الخطورة على البيئة المائية - الخطورة الطويلة الأمد (المزملة)

(الفصل ٤-١)

بيان الخطورة	كلمة التنبيه	الرمز	فئة الخطورة
H412 ضار للحياة المائية مع تأثيرات طويلة الأمد	بلون كلمة تنبيه	بلون رمز	٣
H413 قد يسبب تأثيرات ضارة طويلة الأمد للحياة المائية	بلون كلمة تنبيه	بلون رمز	٤

البيانات التحذيرية			
التخلص	التخزين	الاستجابة	الوقاية
P501 تخلص من المحتويات/الوعاء في وفقاً للوائح المحلية/الإقليمية/الوطنية/الدولية (يجب تحديدها). يحدد الصانع/المورد أو السلطة المختصة ما إذا كانت متطلبات التخلص منها تنطبق على المحتويات أم على الوعاء أم على كليهما.			P273 تجنب انطلاق المادة في البيئة. • إذا لم يكن ذلك هو الاستخدام المقصود.

الخطورة على طبقة الأوزون

(الفصل ٤-٢)

بيان الخطورة H420 كلمة التنبيه تحذير فئة الخطورة ١ الرمز علامة تعجب



البيانات التحذيرية

التخلص	التخزين	الاستجابة	الوقاية
P502 الرجوع للصانع أو المورد للحصول على معلومات بشأن الاسترداد أو إعادة التدوير.			

المرفق ٣

القسم ٤

تدوين رموز الرسوم التخطيطية

مقدمة م٣-٤-١

م٣-٤-١-١ يُعرّف الرسم التخطيطي بأنه تكوين تخطيطي قد يتضمن رمزاً وعناصر تخطيطية أخرى، كالأطر وشكل أو لون الأرضية، الهدف منها تبليغ معلومات محددة.

م٣-٤-١-٢ يتضمن هذا القسم الرموز الموصى بها والمخصصة لكل من الرسوم التخطيطية التي يحددها النظام المنسق عالمياً للقطاعات الأخرى غير النقل.

م٣-٤-١-٣ والغرض من رمز الرسم التخطيطي هو استخدامه لأغراض مرجعية. وهو ليس جزءاً من الرسم التخطيطي، ولا ينبغي أن يظهر على بطاقات الوسم أو في القسم ٢ لصحيفة بيانات السلامة.

م٣-٤-٢ تدوين رموز الرسوم التخطيطية

م٣-٤-٢-١ يعيّن لكل من الرسوم التخطيطية التي يحددها النظام المنسق عالمياً للقطاعات الأخرى غير النقل رمزاً ألبائبي رقمي وحيد كما يلي:

(أ) الحروف "GHS"؛

(ب) وأرقام متتالية "01"، "02"، "03"، إلخ. تُعيّن وفقاً للجدول م٣-٤-١ أدناه.

الجدول م٣-٤-١

الرمز	الرسم التخطيطي للخطورة	الرمز
قنبلة منفجرة		GHS01
لهب		GHS02
لهب فوق دائرة		GHS03
أسطوانة غاز		GHS04
تأكل		GHS05
جمجمة فوق عظمين متقاطعين		GHS06
علامة تعجب		GHS07
خطر صحي		GHS08
البيئة		GHS09

المرفق ٣

القسم ٥

أمثلة للرسوم التخطيطية التحذيرية

الرسوم التخطيطية التحذيرية

م ٣-٥-١

من الاتحاد الأوروبي (توجيه المجلس 92/58/EEC المؤرخ ٢٤ حزيران/يونيه ١٩٩٢)

