

المرفق ٣

أمثلة للبيانات التحذيرية

والرسوم التخطيطية

المرفق ٣

أمثلة للبيانات التحذيرية والرسوم التخطيطية

يتضمن هذا المرفق قائمة البيانات التي تستخدم غالبا في النظم القائمة لتقديم المعلومات التحذيرية. والقائمة ليست حصرية، وإنما صممت لتقديم أمثلة للبيانات التي قد تناسب بطاقة الوسم التي توضع على حاوية المادة أو المخلوط موضع النظر. وينبغي لنظم التصنيف أو الموردين استخدام البيانات الأكثر ملاءمة للوضع المحدد المعني.

وحيثما يتضمن بيان تحذيري كلمات موضوعة بين قوسين، قد تستخدم أية كلمة موجودة بين قوسين بالإضافة إلى المعلومات الأساسية الواردة في العبارة، أو بدلا من بعض هذه المعلومات، حسب الاقتضاء، على سبيل المثال "يبعد عن أي مصدر للحرارة" أو "يبعد عن أي حرارة أو شرر أو لهب" أو "يبعد عن أي شرر أو لهب"، إلخ. وبالمثل، يمكن استخدام بيانات تحذيرية من مجموعات مختلفة معا، من قبيل "يبعد عن مصادر الحرارة أو الإشعال ويخزن في مكان بارد جيد التهوية".

ويتضمن برنامج بطاقات السلامة الكيميائية التابع للبرنامج الدولي للسلامة الكيميائية (IPCS) دليلا يوفر لمسؤول التصنيف شروحا معينة لمعاني البيانات التحذيرية وسياق استخدامها.

م ٣-١ البيانات التحذيرية للأخطار المادية

م ٣-١-١ السوائل والمواد الصلبة والغازات القابلة للاشتعال (اللهوية)

(أ) تجنب مصادر الاشتعال

- يبعد عن النار [- ممنوع التدخين].
- يبعد عن الحرارة، [الشرر] [واللهب] [- ممنوع التدخين].
- يبعد عن مصادر الحرارة والاشتعال [- ممنوع التدخين].
- يبعد عن مصادر الاشتعال - ممنوع التدخين.
- تجنب التلامس مع مصادر الحرارة والاشتعال [والمواد المؤكسدة] [- ممنوع التدخين].
- ممنوع الاقتراب من اللهب المكشوف، والشرر، والتدخين.
- تتخذ تدابير الوقاية من الشحنات الاستاتيكية.
- لا تستخدم أدوات تصدر الشرر.
- يبعد عن ضوء الشمس المباشر.
- يبعد عن النار، والشرر، والسطوح الساخنة.
- لا يستخدم أو يخزن قريبا من الحرارة أو اللهب المكشوف.

(ب) تحذيرات تتعلق بالحاويات

- تبقى الحاوية مغلقة.
- يحكم إغلاق الحاوية.
- تغلق الحاوية في حالة عدم الاستخدام.
- يخزن في حاوية محكمة الإغلاق.
- لا يحفظ إلا في الحاوية الأصلية.

(ج) تخزين الحاوية أو العبوة

يحفظ في مكان بارد
يحفظ في درجة حرارة لا تتجاوز [...]°س
يتحلل دون درجة حرارة الغليان عند [...]°س.
يتحلل دون درجة حرارة الانصهار عند [...]°س.
تحفظ الحاوية/العبوة في مكان جيد التهوية.
لا تحفظ إلا في العبوة/الحاوية الأصلية في مكان بارد جيد التهوية.
تحفظ الحاوية/العبوة محكمة الإغلاق في مكان بارد [وجيد التهوية].
يخزن في مكان بارد/منخفض الحرارة، جيد التهوية [جاف] [بعيدا عن مصادر الحرارة والاشتعال].
يخزن وينقل وفقا لتعليمات تعبئة البضائع الخطرة.
حدود القابلية للانفجار.
التعرض لدرجات حرارة نحو ١٣٠ف (٥٤°س) قد يسبب الانفجار.

(د) التخزين بعيدا عن المواد غير المتوافقة

لا يخزن أو ينقل مع مواد مؤكسدة، إلخ.
يفصل في النقل [والتخزين] عن المواد المؤكسدة [أكسجين]، [متفجرات]، [هالوجينات]، [هواء مضغوط] [أحماض] [قلويات] [كيماويات غذائية] إلخ.
لا يخزن أو ينقل مع المواد المؤكسدة، [أحماض] [قلويات]، إلخ.

(هـ) مكافحة النيران

يستخدم ثاني أكسيد الكربون، أو المسحوق الكيميائي، أو الرغوة في حالة الحريق، يستخدم [...].

م ٣-١-٢ السوائل والمواد الصلبة المهيجة التلقائية الاشتعال (المشعلة)

تستخدم أية تركيبة من العبارات الواردة في م ٣-١-١ إلى جانب عبارة أو أكثر مما يلي:
يحفظ تحت غاز [يضاف اسم غاز حامل].
لا يسمح بالتلامس مع الهواء.
يحفظ بعيدا عن الضوء والرطوبة وأي تلف.

م ٣-١-٣ المواد الذاتية التسخين

تستخدم أية توليفة من عبارات م ٣-١-١، وبخاصة العبارات المتعلقة بالتخزين بعيدا عن المواد غير المتوافقة، إلى جانب ما يلي:
يحفظ عند درجة حرارة لا تتجاوز [...].

م ٣-١-٤ المواد التي تطلق غازات هوية بالتلامس مع الماء

تستخدم أية توليفة من عبارات م ٣-١-١ حسب الاقتضاء، إلى جانب عبارة أو أكثر مما يلي:
يحفظ بعيدا عن الماء.
تحفظ الحاوية جافة.
ممنوع إضافة الماء إلى هذا المنتج مطلقا.
يحفظ بعيدا عن أي احتمال للتلامس مع الماء.
ممنوع التلامس مع الماء
لا يضاف الماء إلى المحتويات وهي في الحاوية بسبب التفاعل العنيف واحتمال اندلاع النار
يخزن في مكان جاف، [محمي من الرطوبة].
تلزم الوقاية من الرطوبة والتلف
يحفظ تحت النتروجين [تلزم الوقاية من الرطوبة].

تستخدم أية توليفة من عبارات م ٣-١-١ المتعلقة بالاحتياطات التي تتخذ في الحاوية وتخزين الحاوية أو العبوة حسب الاقتضاء، إلى جانب عبارة أو أكثر مما يلي:

يُبعد عن المواد القابلة للاحتراق.

يحفظ بعيداً عن (المواد غير المتوافقة التي يحددها الصانع).

يلزم تجنب التلامس مع الأقمشة وغيرها من المواد القابلة للاحتراق لتجنب الحريق.

يمنع التلوث بأية مواد سهلة التأكسد والمواد المعجلة للبلمره.

لا يجوز بالقرب من مواد قابلة للاحتراق.

قد ينتج الحريق بسبب تخفيف هذا المنتج فوق القماش أو المواد القابلة للاحتراق.

توضع على الأسطوانات أثناء النقل أغطية واقية وحلقات مطاطية مقاومة للصدمات

لا يجوز أو ينقل مع مواد لهوية/قابلة للاحتراق، إلخ.

يعزل عن المواد المختزلة واللهوية/القابلة للاحتراق إلخ. أثناء التخزين.

لا يجوز أو ينقل مع الهالوجينات والأحماض، إلخ.

يعزل عن المواد المختزلة ومساحيق الفلزات الدقيقة إلخ. أثناء التخزين والنقل.

تستخدم أية توليفة من عبارات م ٣-١-١ المتعلقة بالاحتياطات التي تتخذ في الحاوية وتخزين الحاوية أو العبوة حسب الاقتضاء، إلى جانب عبارة أو أكثر مما يلي:

يحفظ بعيداً عن مصادر الحرارة.

يحفظ بعيداً عن المواد القابلة للاحتراق.

يحفظ بعيداً عن (المواد غير المتوافقة التي يحددها الصانع).

يُبعد عن التلامس مع القماش وغيره من المواد القابلة للاحتراق لتجنب اشتعال النار.

يمنع التلوث بالمواد السهلة التأكسد والمواد المعجلة للبلمره.

لا يجوز بالقرب من مواد قابلة للاحتراق.

تخفيف هذا المنتج فوق القماش أو المواد القابلة للاحتراق قد يسبب الحريق.

توضع على الاسطوانات أثناء النقل أغطية واقية وحلقات مطاطية مقاومة للصدمات.

لا يجوز أو ينقل مع مواد لهوية/قابلة للاحتراق، إلخ.

يعزل عن المواد المختزلة والمواد اللهوية/القابلة للاحتراق إلخ أثناء التخزين.

لا يجوز أو ينقل مع الهالوجينات والأحماض، إلخ.

يعزل عن المواد المختزلة ومساحيق الفلزات الدقيقة إلخ في التخزين أو النقل.

يُبعد عن مصادر الحرارة

يحفظ في درجة حرارة لا تتجاوز °س.

يُبعد عن النار.

يحفظ بعيداً عن الحرارة، [الشرر] [والنار].

يحفظ بعيداً عن مصادر الحرارة والاشتعال.

يحفظ بعيداً عن مصادر الاشتعال.

تجنب التلامس مع مصادر الحرارة والاشتعال.

يُبعد عن اللهب المكشوف، والشرر، ويمنع التدخين.

يحفظ بعيداً عن المواد القابلة للاحتراق.

يحفظ بعيداً عن (المواد غير المتوافقة التي يحددها الصانع).

يلزم تجنب التلامس مع القماش وغيره من المواد القابلة للاحتراق لتجنب نشوب حريق.

يمنع التلوث بالمواد السهلة التأكسد والمواد المعجلة للبلمرية.
لا يخزن بالقرب من مواد قابلة للاحتراق.
تخفيف هذا المنتج فوق القماش أو المواد القابلة للاحتراق قد يسبب الحريق.
توضع على الأسطوانات أثناء النقل أغطية واقية وحلقات مطاطية مقاومة للصدمات.
لا يخزن أو ينقل مع مواد لهوبة/قابلة للاحتراق، إلخ.

م ٣-١-٨ المتفجرات

تستخدم أية تركيبة من عبارات م ٣-١-١ المتعلقة بمصادر الاشتعال إلى جانب عبارة أو أكثر مما يلي:
تجنب الصدم [الاحتكاك] [والمناولة العنيفة].
يحفظ بعيدا عن النار.
يعد عن اللهب المكشوف، والشرر، وممنوع التدخين.
يبعد عن مصادر الاشتعال - ممنوع التدخين.
ممنوع استخدام أدوات تصدر الشرر.
يخزن وينقل وفقا لتعليمات تعبئة المواد الكيميائية الخطرة.
قد تتكون مخاليط أبخرة/هوائية متفجرة فوق [...] س.
مخاليط غاز/هواء أو بخار/هواء متفجرة.
الجسيمات الدقيقة المنتشرة تكون مع الهواء مخاليط متفجرة.
لا يستخدم الهواء المضغوط في عمليات الملء أو التفريغ أو المناولة.

م ٣-١-٩ المواد الأكلة للفلترات

يخزن وينقل وفقا لتعليمات تعبئة المواد الكيميائية الخطرة.
ترد مواد الاحتواء المناسبة (لأغراض التخزين والنقل) في صحائف بيانات سلامة الفلترات.
تجنب التلامس مع الجلد والعين.
تجنب وضع المنتج على الجلد.
تجنب وضع المنتج في العين.

م ٣-٢ بيانات تحذيرية لمنع احتمال سوء الاستخدام والمخاطر الصحية

م ٣-٢-١ ضوابط التهوية

لا يستخدم إلا في أماكن جيدة التهوية.
لا يستخدم إلا في وجود تهوية كافية [أو نظام تهوية الدائرة المغلقة].
ممنوع دخول أماكن استخدام أو تخزين فيها المنتج إلا بعد تهويتها جيدا.
لا يستخدم إلا مع تهوية كافية تجعل التعرض (تركيزات الغبار أو الدخان أو البخار، إلخ) دون حدود التعرض الموصى بها.
تستخدم تهوية كافية لإزالة الأبخرة (الدخان، الأبخرة، إلخ).
تستخدم تهوية كافية و/أو ضوابط هندسية في حالة استخدام عمليات تحت درجات حرارة مرتفعة لمنع التعرض للأبخرة.
يمنع تجمع الأبخرة عن طريق التهوية الكافية أثناء الاستخدام وبعده.
يستخدم مع [تهوية]، تصريف أو شفط (أو كمامة للتنفس).
لا يستخدم في الأماكن غير الجيدة التهوية.
ممنوع استنشاق المنتج (الغبار، أو البخار، أو الرذاذ).

م ٣-٢-٢ التدابير الصحية

ممنوع [التدخين] [تناول الطعام] [أو الشرب] أثناء الاستخدام.

ممنوع الأكل أو الشرب أو التدخين أثناء العمل.
تغسل اليدين قبل الأكل [الشرب] [أو التدخين].
يجب الاغتسال جيدا بعد المناولة.
تجنب كل تلامس مع المنتج. وتطبق تدابير صحية صارمة.
تجنب التلامس مع الجلد والعينين.
تجنب وضع المنتج على الجلد.
ممنوع وضع المنتج في العين.
يجب الاغتسال جيدا بالماء والصابون بعد المناولة وقبل الأكل أو الشرب أو التدخين.
يجب الاغتسال جيدا بالماء والصابون بعد مناولة المنتج.
يجب تجنب التلامس مع الجلد أو العين أو الملابس.
يجب تجنب التلامس مع الجلد (أو العين أو الملابس).
يجب تجنب وضع المنتج في العين (أو على الجلد) أو على الملابس.

معدات الوقاية الشخصية

م ٣-٢-٣

يلزم ارتداء (ملابس واقية) (قفازات) (معدات وقاية للعينين/الوجه).
يلزم ارتداء ملابس واقية ووضع قفازات (تحدد الملابس الواقية ونوع القفازات).
يلزم وضع معدات لوقائية العينين (وقاء للوجه أو نظارات واقية).
تستخدم معدات وقاية شخصية مناسبة، ويلزم تجنب لمس المنتج بشكل مباشر.

معدات حماية التنفس

م ٤-٢-٣

في حالة عدم كفاية التهوية، توضع كامامة تنفس مناسبة.
أثناء عمليات التدخين/الرش، يوضع جهاز تنفس مناسب (يحدد التعبير المناسب بمعرفة الصانع).
أثناء استخدام هذا المنتج، يجب توفير جهاز تنفس طوارئ مستقل أو قناع وجه كامل للتنفس بأنبوب هواء.
أثناء استخدام هذا المنتج يوضع دائما جهاز تنفس مستقل أو قناع وجه كامل للتنفس بأنبوب هواء.
توضع كامامة غاز أو كامامة مبيدات آفات معتمدة من كل من إدارة الأمن والسلامة الصحية في المناجم وإدارة NIOSH التابعة للوكالة الأمريكية لحماية البيئة (US-EPA).
يوضع (يحدد جهاز تنفس معين معتمد لدى إدارة الأمن والسلامة الصحية في المناجم وإدارة NIOSH التابعة للوكالة الأمريكية لحماية البيئة (US-EPA).
يستخدم جهاز تنفس معتمد لدى إدارة NIOSH (اشتراط خاص بالولايات المتحدة).

بيانات تشرح الإجراءات المناسبة في حالة وقوع حادث

م ٣-٣

حالات الانسكاب

م ١-٣-٣

في حالة انسكاب المنتج، يجب إخلاء منطقة الخطر.
في حالة حدوث انسكاب، يلزم استشارة خبير.
لتنظيف الأرضية وجميع الأشياء الملوثة نتيجة استخدام هذه المادة (يحدد الإجراء بمعرفة الصانع).
يغطي المنتج المنسكب بمادة ماصة أو يلزم احتواؤه. تجمع المادة المنسكبة ويتم التخلص منها.
تغطي المادة المنسكبة بـ [...].
يمتص السائل المتبقي بالرمل أو بمادة ماصة خاملة وينقل إلى مكان مأمون.
يعالج السائل المتبقي بـ [...].
يغسل ويزال السائل المنسكب [المتبقي] بماء وفير.
ممنوع إلقاء ماء الغسيل في مجاري الصرف الصحي.
تجنب إلقاء ماء الغسيل في المجاري المائية أو مجاري الصرف.
تزال السوائل المنسكبة فوراً.

يطبق التنفس الصناعي إذا اقتضى الأمر.
لا يستخدم التنفس من فم إلى فم.
في حالة الاستنشاق، يعطى الأكسجين أو يجرى التنفس الاصطناعي، ويستدعى الطبيب.
في حالة الاستنشاق، يعطى نترت الأميل (Amylis nitris)، ويستدعى الطبيب.
ينقل الشخص إلى الهواء الطلق.
إذا لم يكن الشخص يتنفس، تستدعى خدمات الإسعاف الأولي، ثم يجرى تنفس اصطناعي، ويفضل من فم إلى فم إذا أمكن.
يستدعى مركز مكافحة التسمم أو الطبيب للاستشارة بشأن العلاج اللاحق.

م ٣-٣-٣-٣ الحوادث الناتجة عن البلع

يستدعى الطبيب فوراً في حالة البلع.
في حالة البلع، لا تجرى محاولة للتقيؤ: ويستدعى الطبيب فوراً، مع إظهار العبوة أو بطاقة الوسم.
في حالة البلع، يستدعى الطبيب فوراً، مع إظهار العبوة أو بطاقة الوسم.
في حالة البلع، يعضض بالماء (فقط إذا كان الشخص واعياً).
في حالة البلع، وإذا كان الشخص واعياً وحذراً فإنه يدفع إلى التقيؤ فوراً، حسب إرشاد الطبيب.
[لا يدفع الشخص إلى التقيؤ]. [إذا كان الشخص واعياً، فإنه يعطى كوبين من الماء. ويستدعى الطبيب فوراً].
يشرب الشخص (كوب ماء) (كوبين من الماء). ويستدعى الطبيب (أو مركز مكافحة التسمم فوراً).
يشطف الفم بالماء.
يعطى الشخص مستحلب الفحم المنشط في الماء.
يدفع الشخص إلى التقيؤ (في الشخص الواعي فقط).
لا يدفع الشخص إلى التقيؤ.
لا يعطى الشخص أي شيء للشرب.
تعطى كمية وافرة من الماء للشرب.
يترك الشخص للراحة.
توضع قفازات واقية عند دفع الشخص إلى التقيؤ.
في حالة البلع، يشرب الشخص الماء الفاتر، ويدفع إلى التقيؤ، ويجرى غسيل للمعدة، ويستدعى الطبيب.
في حالة البلع، يشرب الشخص الماء الفاتر، يدفع إلى التقيؤ، ويجرى غسيل المعدة، يعطى مسهل لإفراغ البطن، ويستدعى الطبيب.
في حالة البلع، يشرب الشخص الزيت النباتي، ويدفع إلى التقيؤ، ويستدعى الطبيب.
في حالة البلع، يغسل الفم بالماء، يشرب الشخص الحليب أو بياض البيض.
في حالة البلع، تخفف المادة التي دخلت إلى المعدة بمحلول ٥ في المائة ثيوكربونات الصوديوم.
في حالة البلع، تخفف المادة في المعدة بمحلول ١ في المائة ثيوكربونات الصوديوم.
في حالة البلع، يدفع الشخص إلى التقيؤ، وتخفف المادة في المعدة بمحلول بيكربونات الصوديوم.
في حالة البلع، يدفع الشخص إلى التقيؤ، تعطى حقنة بزيت نباتي وتخفف المادة في المعدة بزيت نباتي.
في حالة البلع، يدفع الشخص إلى التقيؤ، تعطى حقنة شرجية بزيت نباتي وتخفف المادة في المعدة بزيت نباتي.
في حالة البلع، تخفف المادة في المعدة فوراً باستخدام محلول ٢ في المائة من كبريتات النحاس.
في حالة البلع، تخفف المادة في المعدة بمحلول كبريتات الصوديوم، وتعطى حقنة شرجية.
في حالة البلع، يدفع الشخص إلى التقيؤ، تخفف المادة في المعدة بمحلول برمنجنات البوتاسيوم.
في حالة البلع، يشرب الشخص الحليب أو بياض البيض، ويجرى غسيل المعدة، ويستدعى الطبيب.
في حالة البلع، يستدعى مركز مكافحة التسمم أو طبيب فوراً للإرشاد بشأن العلاج.
يدفع الشخص إلى رشف كوب ماء إذا كان قادراً على البلع.
لا يدفع الشخص إلى التقيؤ، يغسل الفم بالماء، تخفف المادة في المعدة بالماء، شريطة ألا تظهر على الشخص أعراض تجرع مادة أكالة.

في حالة السبلع، يدفع الشخص إلى التقيؤ، تخفف المادة في المعدة بإعطاء ٦٠ مليلترا من محلول ١ في المائة يوديد البوتاسيوم.

يستدعى مركز مكافحة التسمم أو الطبيب.
لا يعطى الشخص الفاقد لوعيه أي شيء عن طريق الفم.

م ٣-٣-٣-٤ الحوادث الناتجة من التلامس مع الجلد

في حالة تلامس المنتج مع الجلد، تخلع جميع الملابس الملوثة وتغسل بكمية كبيرة من (يحدد بمعرفة الصانع).
[وفي حالة حدوث تهيج واستمراره يستشار الطبيب].

في حالة حدوث تهيج واستمراره، يستشار الطبيب.

يغسل الجلد فوراً بصبغة صابون أحضر تحت ماء متدفق لمدة ١٥ دقيقة. يشطف الجلد بكميات وافرة من الماء. [وفي حالة حدوث تهيج واستمراره، يستشار الطبيب].

يغسل الجلد فوراً بكميات وافرة من الماء. تخلع الملابس الملوثة. إذا حدث تهيج (احمرار، طفح، بثور)، يستشار الطبيب.

تغسل الملابس الملوثة قبل إعادة استعمالها.

تخلع الملابس وتغسل جيداً قبل استعمالها.

تخلع الملابس الملوثة وتغسل قبل إعادة استعمالها. تغسل المنطقة الملوثة من الجسم بكميات وافرة من الماء.

تغسل المنطقة الملوثة من الجسم بالماء العذب والصابون.

في حالة التلامس المباشر مع الجسم، يستدعى الطبيب فوراً.

في حالة التلامس مع الجلد أو العين، تغسل بالماء العذب.

في حالة الشَّرْت (قرس الصقيع)، يستدعى الطبيب.

في حالة التلامس مع الجلد، يرش عليه فوراً محلول نترات الفضة بتركيز ٢ في المائة.

تخلع الملابس الملوثة.

يشطف الجلد فوراً بكميات وافرة من الماء لمدة ١٥ - ٢٠ دقيقة.

م ٣-٣-٣-٥ الحوادث الناتجة من التلامس مع العينين

في حالة التلامس مع العين، تشطف فوراً بكميات وافرة من (يحدد بمعرفة الصانع).

تغسل العينان فوراً لمدة ١٥ دقيقة على الأقل. يستشار الطبيب.

تغسل العينان بالماء لمدة ١٥ دقيقة على الأقل. يستشار الطبيب في حالة حدوث تهيج للعين واستمراره.

يعد الجفنان وتشطف العين بماء وافر لمدة ١٥ دقيقة على الأقل. يستشار الطبيب.

تشطف العينان بالماء لمدة ١٥ دقيقة على الأقل مع إبقاء الجفنين مفتوحين.

تترع العدسات اللاصقة إن وجدت. ويستشار الطبيب فوراً.

تشطف العينان أولاً بماء وافر لعدة دقائق (تترع العدسات اللاصقة إذا كان ذلك ممكناً)، ومن ثم ينقل الشخص إلى الطبيب.

في حالة التلامس المباشر مع العين، تغسل بماء عذب متدفق برفق غسلاً تاماً.

تفتح العينان وتغسلان ببطء و برفق بالماء لمدة ١٥ - ٢٠ دقيقة. تترع العدسات اللاصقة، إن وجدت، بعد

الدقائق الخمس الأولى، ثم يستمر غسل العينين.

م ٣-٣-٤ بيانات لحماية البيئة والتخلص المناسب من النفايات

م ٣-٤-١ حماية البيئة

تستخدم وسيلة احتواء مناسبة لتجنب تلوث البيئة.

يلزم تجنب انبعاث الملوثات في البيئة. ويلزم الرجوع إلى التعليمات الخاصة/صحائف بيانات السلامة.

يلزم تجنب إطلاق الملوثات في البيئة

بمجرد إطلاق الملوثات في البيئة.

تستخدم الحاويات المناسبة.
لا يترك هذا المنتج (الكيميائي) ليصل إلى البيئة، لا يُلقى في الماء مباشرة، أو في مناطق توجد فيها المياه السطحية، أو في مناطق المد تحت منسوب متوسط المياه العالية.
يمنع تلويث المياه عند تنظيف المعدات أو عند التخلص من مياه غسل المعدات.
لا يلقى في الماء مباشرة.
يتسم هذا المنتج الكيميائي بخواص وصفات ترتبط بمواد كيميائية وجدت في المياه الجوفية. واستخدامه في مناطق تكون فيها التربة مسامية، ولا سيما عندما يكون منسوب الماء الجوفي مرتفعا، يمكن أن يؤدي إلى تلوث المياه الجوفية.
هذا المنتج الكيميائي معروف بأنه يتسرب خلال التربة إلى المياه الجوفية في ظروف معينة.
استخدام هذا المنتج الكيميائي في المناطق ذات التربة المسامية المنفذة، ولا سيما حيث يكون منسوب الماء الأرضي عاليا، قد يؤدي إلى تلوث المياه الجوفية.

التخلص من النفايات

م ٣-٤-٢

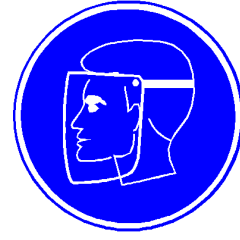
يجب التخلص من هذه الحاوية في مركز لجمع النفايات الخطرة أو الخاصة.
يجب التخلص من هذه المادة الحاوية المعبأة فيها كنفايات خطيرة.
يجب التخلص من هذه المادة وحاويتها كنفايات خطيرة.
لا يتم تصريف هذه المادة مع القمامة المتزلية أو النفايات أو أية نفايات صلبة أخرى.
يجب التخلص من النفايات في مرفق معتمد لتصريف النفايات.
لا تفرغ في شبكات الصرف
لا تفرغ في شبكات الصرف؛ يتم التخلص من هذه المادة وحاويتها بطريقة مأمونة.
يجب التخلص من المادة وحاويتها في مركز لتصريف النفايات الخطرة أو الخاصة.
يجب أن يتم التخلص من هذه المادة وحاويتها بطريقة مأمونة.
ممنوع تلويث المياه، أو الغذاء الآدمي، أو أعلاف الحيوان عند التخلص من المخزونات.
لا يسمح بالتصريف في المجاري على الأرض أو في مجرى مائي.
يلزم الرجوع إلى الصانع أو المورد للحصول على معلومات عن الاسترجاع/إعادة التدوير.
خيارات تصريف النفايات (المفضلة) هي (يختار البيان المناسب مما يلي):
إعادة الاستخدام
إعادة التدوير
إعادة الاستخدام أو إعادة التدوير
الإرسال إلى جهة مرخصة لإعادة التدوير أو الاسترجاع أو للترميد.
الحرق
الحرق في مرفق ترميد تابع للبلدية.
يصرف في مزبلة معتمدة.
يجرى اتصال مع الجهاز المحلي لتصريف النفايات الصلبة أو برقم الهاتف (رقم هاتف مجاني) للحصول على تعليمات تصريف النفايات
ممنوع مطلقاً وضع المنتج غير المستخدم في البوابة تصريف داخلية أو خارجية.

بيانات خاصة بالمنتجات الاستهلاكية

م ٣-٥

يحفظ في مكان مغلق بإحكام.
لا يترك في متناول الأطفال.
يحفظ في مكان مغلق بإحكام وبعيدا عن متناول الأطفال.
يحفظ بعيدا عن الأغذية والمشروبات والأعلاف الحيوانية.
يحفظ بعيدا عن متناول الأطفال.
يجب تحاشي تعرض النساء أثناء الحمل.

من الاتحاد الأوروبي (COUNCIL DIRECTIVE 92/58/EEC of 24 June 1992)



من مكتب جنوب أفريقيا للمعايير (SABS 0265:1999)

