فصل 1: مسمى المادة/المخلوط والشركة/الجهة

1.1 وسيلة تعريف المنتج

الاسم التجاري **Kuriflock 1455 ME**

رقم السلعة **42639KAC**

1.2 الاستخدامات المثبتة ذات الصلة للمادة أو المخلوط والاستخدامات غير المنصوح بها

الاستخدامات المثبتة ذات الصلة

استخدام صناعي
دامج
كيماويات معالجة المياه

1.3 تفاصيل مورد صحيفة بيانات السلامة

Kurita Aquachemie FZE
Street S1100, Plot S40801
PO Box 16800 Jebel Ali South
الإمارات العربية المتحدة
هاتف: 990 844 48 971+
فاكس: 991 844 48 971+
البريد إلكتروني: KEG_PS@kurita-water.com
الموقع: www.kurita.eu

الاسم	الشارع	الرقم البريدي/المدينة	هاتف
Kurita Europe GmbH	Theodor-Heuss-Anlage 2	DE-68165 Mannheim	49 621 1218-3000 +

1.4 الرقم الهاتفي للطوارئ

Emergency CONTACT (24-Hour-Number):
Europe: GBK GmbH +49 (0)6132-84463
International: GBK/Infotrac ID 108808: (001) 352 323 3500
المساعدة باللغة الأصلية (لغة الأم)

فصل 2: تحديد الخطورة

2.1 تصنيف المادة أو المخلوط

التصنيف بحسب اللائحة (EC) رقم 1272/2008 (CLP)

هذا المخلوط لا يفي بمعايير التصنيف بحسب اللائحة رقم 1272/2008/EC.

2.2 عناصر الملصقات

التوسيم بحسب اللائحة (EC) رقم 1272/2008 (CLP)

كلمة إشارة غير ضروري

الرموز غير ضروري

معلومات خطر مكملة
EUH210 ورقة بيانات السلامة متوفرة عند الطلب.

2.3 الأخطار الأخرى

تنتج المحاليل أو المساحيق المائية التي تصبح رطبة ظروفًا زلقة للغاية.

نتائج تقدير PBT و vPvB

لا يحتوي على مادة PBT-/vPvB بتركيز ≤ 0,1%.

إمكانات إحداث اضطراب باطني

بتركيز ≤ (EDC) 0,1٪ لا يحتوي على اضطراب الغدد الصماء.

فصل 3: كتابة البيانات/المعلومات المتعلقة بالمكونات

3.1 المواد

غير مناسب (مخلوط)

3.2 المخاليط

وصف المخلوط

اسم المادة	وسيلة التعريف	*Wt%*	التصنيف بحسب *GHS*	الرموز
acide sulfamidique	رقم CAS 5329-14-6 رقم EC 226-218-8 Index No 016-026-00-0	2.5 – < 10	Skin Irrit. 2 / H315 Eye Irrit. 2 / H319 Aquatic Chronic 3 / H412	

ملاحظات

للاطلاع على النص الكامل للاختصارات: انظر فصل 16

فصل 4: إجراءات الإسعافات الأولية

4.1 وصف إجراءات الإسعافات الأولية

ملاحظات عامة

لا تترك المصاب بدون رقابة. انقل الضحية بعيدا عن منطقة الخطر. احرص على تدفئة المصاب وتغطيته وبقائه ثابتا. اخلع الملابس الملوثة فورا. في جميع حالات الشك، أو إذا ظلت الأعراض قائمة، التمس مشورة طبية. في حالة فقدان الوعي ضع المصاب في وضعية التعافي (على جانبه). لا تناوله أي شيء عن طريق الفم.

عقب الاستنشاق

في حالة عدم انتظام التنفس أو توقفه تماما، التمس مشورة طبية فورا وابدأ بإجراءات الإسعافات الأولية. دع المصاب يستنشق هواءً منعشاً.

عقب ملامسة الجلد

يشطف الجلد بالماء/الدش. مهيج خفيف للجلد.

عقب ملامسة العين

تنزع العدسات اللاصقة إن وجدت وكان ذلك ممكنا. يستمر الشطف. حافظ على جفون العينين مفتوحة واغسل بكمية وفيرة من الماء النظيف الجاري. يسبب تهيجاً للعين.

عقب الابتلاع

اشطف الفم. لا تستحث القيء.

4.2 غالبية الأعراض والآثار الهامة، سواء الحادة أو المتأخرة

الأعراض والآثار غير معروفة حتى تاريخه.

4.3 إرشادات للمساعدة الطبية العاجلة أو العلاج الخاص المطلوب

لا يعرف دواء محدد لعلاج هذه الأعراض . .

فصل 5: إجراءات مكافحة الحرائق

5.1 وسائل الإطفاء

وسائل الإطفاء المناسبة

ماء, رغاوي, رغاوي مقاومة للكحول, مسحوق ABC

وسائل الإطفاء غير المناسبة

نفاث ماء

5.2 أخطار خاصة نابعة من المادة أو المخلوط

تنتج المحاليل أو المساحيق المائية التي تصبح رطبة ظروفًا زلقة للغاية.

منتجات احتراق خطيرة

أول أكسيد الكربون (CO), ثاني أكسيد الكربون (CO2), أكاسيد النيتروجين (NOx), كلورايد الهيدروجين (HCl), سيانيد الهيدروجين (HCN) ، حمض البروسيك)

5.3 نصيحة لرجال الإطفاء

غير قابل للاحتراق. لا تستنشق دخان المادة في حال الاحتراق و/أو الانفجار. تنسيق إجراءات مكافحة الحريق بما يتلائم مع البيئة المحيطة. لا تسمح لمياه الإطفاء بالتسرب إلى المصارف أو المجاري المائية. اجمع مياه الإطفاء الملوثة بشكل منفصل. يكافح الحريق بالاحتياطات الاعتيادية من مسافة معقولة.

فصل 6: إجراءات مواجهة الانطلاق العارض

6.1 الاحتياطات الشخصية ومعدات الوقاية وإجراءات الطوارئ

ليس للأفراد المدربين على الطوارئ

انقل الأفراد لمنطقة آمنة.

لفريق الطوارئ

ارتد جهاز تنفس في حالة التعرض لأبخرة/غبار/رذاذ/غازات. تنتج المحاليل أو المساحيق المائية التي تصبح رطبة ظروفًا زلقة للغاية.

6.2 الاحتياطات البيئية

يحفظ بعيدا عن المصارف والأسطح والمياه الجوفية. احتفظ بمياه الغسل الملوثة ثم تخلص منها.

6.3 أساليب ومواد مخصصة للاحتواء والتطهير

نصائح حول كيفية احتواء الانسكابات

تغطية المصارف, الشفط بوسائل ميكانيكية

نصائح حول كيفية تطهير الانسكابات

الشفط بوسائل ميكانيكية.

معلومات أخرى تتعلق بالانسكابات والانفلاتات

ضعه في عبوة ملائمة للتخلص منه. تهوية المنطقة المصابة.

6.4 مرجع لفصول أخرى

منتجات الاحتراق الخطيرة: انظر فصل 5. معدات الوقاية الشخصية: انظر فصل 8. الخامات غير المتوافقة: انظر فصل 10. اعتبارات التخلص من المخلفات: انظر فصل 13.

فصل 7: المناولة والتخزين

7.1 احتياطات المناولة الآمنة

التوصيات

إجراءات منع نشوب النيران ومنع تكوّن أيروسول وغبار

استخدم تهوية موضعية وعامة. يستخدم في الأماكن جيدة التهوية فقط.

نصيحة بشأن الصحة العامة في محيط العمل

اغسل يديك بعد الاستخدام. لا تأكل أو تشرب أو تدخن في مناطق العمل. اخلع الملابس الملوثة ومعدات الوقاية الشخصية قبل الدخول إلى أماكن تناول الطعام. لا تحتفظ أبدا بأطعمة أو مشروبات بالقرب من الكيماويات. لا تضع أبدا كيماويات في عبوات مخصصة في المعتاد للأطعمة أو المشروبات. يحفظ بعيدا عن المواد الغذائية، والمشروبات، وعلف الماشية.

7.2 شروط التخزين المأمون، بما في ذلك حالات عدم التوافق بين المواد

يخزن في مكان جاف. يخزن في وعاء مغلق. يحفظ بعيداً عن: القاعديات, العوامل المؤكسدة.

التعامل مع المخاطر ذات الصلة

البيئات المتفجرة

إزالة ترسبات الغبار.

تصميمات محددة لغرف أو أوعية التخزين

درجة حرارة التخزين درجة حرارة التخزين الموصى بها: 0 – 35 °C

7.3 الاستخدامات النهائية المحددة

استخدام صناعي. دامج. كيماويات معالجة المياه.

فصل 8: ضوابط التعرض/الحماية الشخصية

8.1 بارامترات المراقبة

قيم حدود التعرض في محيط العمل (حدود التعرض في محيط العمل)

هذه المعلومة غير متوافرة

DNEL ذات الصلة بالمكونات						
اسم المادة	رقم CAS	نقطة النهاية	مستوى الحدود	هدف الحماية، وسبيل التعرض	يستخدم في	فترة التعرض
acide sulfamidique	5329-14-6	DNEL	70.5 mg/m³	للإنسان، بالاستنشاق	عامل (الصناعة)	مزمنة - تأثيرات على أجهزة الجسم
acide sulfamidique	5329-14-6	DNEL	10 مل/كج من وزن الجسم/اليوم	للإنسان، جلدي	عامل (الصناعة)	مزمنة - تأثيرات على أجهزة الجسم

PNEC ذات الصلة بالمكونات					
اسم المادة	رقم CAS	نقطة النهاية	مستوى الحدود	النطاق البيئي	المصدر
acide sulfamidique	5329-14-6	PNEC	0.0048 mg/cm³	مياه بحار	
acide sulfamidique	5329-14-6	PNEC	0.173 mg/cm³	رواسب مياه البحار	
acide sulfamidique	5329-14-6	PNEC	0.048 mg/cm³	مياه عذبة	
acide sulfamidique	5329-14-6	PNEC	1.8 mg/l	مياه عذبة	ECHA Chem
acide sulfamidique	5329-14-6	PNEC	0.18 mg/l	مياه بحار	ECHA Chem
acide sulfamidique	5329-14-6	PNEC	20 mg/l	مصنع معالجة الصرف (STP)	ECHA Chem
acide sulfamidique	5329-14-6	PNEC	8.36 mg/kg	رواسب المياه العذبة	ECHA Chem
acide sulfamidique	5329-14-6	PNEC	0.84 mg/kg	رواسب مياه البحار	ECHA Chem
acide sulfamidique	5329-14-6	PNEC	5 mg/kg	تربة	ECHA Chem

8.2 تقييد ومراقبة التعرض

جراءات إدارة المخاطر (RMM) صالحة أيضًا للإعداد الصناعي.

تجهيزات التحكم الفنية الملائمة

التهوية المحلية والعامة. في حالة تكون الغبار: شفاط العوادم.

إجراءات الوقاية الفردية (معدات الوقاية الشخصية)

وقاية العين/الوجه

ارتدي وقاء للعينين/الوجه. استخدم نظارات أمان محمية من الجوانب.

وقاية الجلد

وقاية اليدين

في حال الإتصال المكثف أو لمدة طويلة بالماد\ة ، يوصى بالتقيد بمؤشر السلامة رقم 6 خلال فترة زمنية لا تزيد عن 480 . زمن اختراق المادة (EN 374) . سماكة طبقة القفاز يجب أن تكون 0.7 ملم على الأقل . . في حال الرذاذ ، يجب الإتصال بمؤشرين على الأقل من مؤشرات السلامة خلال فترة لا تتجاوز 30 دقيقة . زمن اختراق المادة (EN 374) . سماكة طبقة القفاز يجب أن تكون 0.4 ملم على الأقل .

نوع الخامة

مطاط :IIR, مطاط اكريلونيتريل بيوتادايين :NBR, مطاط كلوروبرين (كلوروبوتادين) :CR, البولي إيثيلين :PE, كلورايد البولي فينيل :PVC

أيزوبوتين أيزوبرين (بوتيل), :FKM مطاط فلوري

زمن اختراق خامة القفازات

يجب الأخذ في الاعتبار زمن انتشار المادة وخواص التورم .

إجراءات الوقاية الأخرى

احصل على فترات نقاهة لإعادة توليد خلايا الجلد. يوصي باستخدام حماية وقائية الجلد (دهانات/مراهم واقية). تغسل اليدين جيدا بعد المناولة.

حماية الجسم

ارتد ملابس عمل ملائمة.

وقاية التنفس

في حالة تكون الغبار فلتر جزيئات ملائم P2 :(EN 143) (يرشّح % 94 على الأقل من جزيئات الهواء، اللون المميز: أبيض).

تقييد ومراقبة التعرض البيئي

استخدم وعاء مناسبا لتجنب تلوث البيئة. يحفظ بعيدا عن المصارف والأسطح والمياه الجوفية.

فصل 9: الخواص الفيزيائية والكيميائية

9.1 معلومات بخصوص الخواص الفيزيائية والكيميائية الأساسية

الحالة الفيزيائية	صلب (حبيبات)
اللون	أبيض
الرائحة	عديم الرائحة
درجة الانصهار/درجة التجمد	>100 °C
نقطة بدء الغليان ونطاق الغليان	غير ساري
معدل التبخر	غير ساري
قابلية الاشتعال	غير قابل للاحتراق
الحد الأعلى/الأدنى للانفجار	غير مناسب (صلب)
نقطة الوميض	غير ساري
درجة حرارة الاشتعال التلقائي	غير محدد
درجة حرارة التحلل	>200 °C
الأس الهيدروجيني (قيمة)	4.5 – 2.5 (في محلول مائي: 5 g/l)
اللزوجة الحركية	غير مناسب

معدل (معدلات) الذوبان

معدل الذوبان في الماء	قابل للمزج في أية نسبة

معامل التوزيع

معامل التوزّع بين الأوكتانول والماء (قيمة لوغارتمية)	<0

الضغط البخاري	غير محدد

الكثافة و/أو الكثافة النسبية

الكثافة	0.6 – 0.9 $^{g}/_{cm^3}$
كثافة البخار النسبية	غير مناسب (صلب)

خصائص الجسيمات	لا تتوافر بيانات

9.2 معلومات أخرى

البيانات ذات الصلة برتب الخطورة الفيزيائية فئات الخطر بحسب GHS (الأخطار الفيزيائية): غير مناسب

الأكّالة للفلزات	غير أكّال للمعادن

مزيد من مواصفات السلامة

قابلية الخلط	قابل للخلط مع الماء تماما.

فصل 10: الاستقرار والقدرة التفاعلية

10.1 التفاعل
هذه الخامة ليست تفاعلية في الظروف الجوية الاعتيادية.

10.2 الثبات الكيميائي
الخامة مستقرة في ظروف المناولة والتخزين الاعتيادية المقدّرة للحرارة والضغط.

10.3 احتمال وجود تفاعلات خطرة
ردود فعل الحرارة الخارجية مع: مواد مؤكسدة.

10.4 ظروف يجب تجنبها
تنتج المحاليل أو المساحيق المائية التي تصبح رطبة ظروفًا زلقة للغاية.

10.5 خامات غير متوافقة
العوامل المؤكسدة, القلويات

10.6 منتجات تحلل خطيرة
أكاسيد النيتروجين (NOx). ثاني أكسيد الكربون (CO2). أول أكسيد الكربون (CO). كلورايد الهيدروجين (HCl). سيانيد الهيدروجين (HCN)، حمض البروسيك). منتجات الاحتراق الخطيرة: انظر فصل 5.

فصل 11: المعلومات السمية

11.1 معلومات عن فئات المخاطر على النحو المحدد في اللائحة (EC) 1272/2008
بيانات الاختبار غير متوافرة للمخلوط بالكامل.

إجراءات التصنيف
تبنبي طريقة تصنيف المخلوط على أساس مكونات المخلوط (المعادلة الجمعية).

التصنيف بحسب GHS (1272/2008/EC, CLP)
هذا المخلوط لا يفي بمعايير التصنيف بحسب اللائحة رقم 1272/2008/EC.

سمية حادة
لا ينبغي تصنيفه على أنه حاد السمية.

تآكل/تهيج الجلد
لا ينبغي تصنيفها كمواد أكّالة/مهيجة للجلد.

تلف شديد بالعين/تهيج بالعين
لا ينبغي تصنيفها كمواد مضرة للغاية بالعين أو مهيجة لها.

تحسس الجهاز التنفسي أو الجلد
لا ينبغي تصنيفه على أنه تحسسي للجهاز التنفسي أو للجلد.
إطفار الخلايا الجنسية
لا ينبغي تصنيفه على أنه مسبب لإطفار الخلايا الجنسية.
السرطنة
لا ينبغي تصنيفها كمسرطنة.
السمية التناسلية
لا ينبغي تصنيفه على أنه سمي للتناسل.
السمية لأعضاء مستهدفة معينة - التعرض المفرد
لا ينبغي تصنيفها على أنها سامة لأعضاء مستهدفة معينة (التعرض المفرد).
السمية لأعضاء مستهدفة معينة - التعرض المتكرر
لا ينبغي تصنيفها على أنها سامة لأعضاء مستهدفة معينة (التعرض المتكرر).
خطر السمية بالشفط
لا ينبغي تصنيفها على أنها تمثل خطر سمية بالشفط.

11.2 معلومات حول المخاطر الأخرى
لا تتوافر معلومات إضافية.
إمكانات إحداث اضطراب باطني
بتركيز ≤ 0,1٪ (EDC) لا يحتوي على اضطراب الغدد الصماء.

فصل 12: المعلومات الإيكولوجية

12.1 السمية
لا ينبغي تصنيفها كخطر على البيئة المائية.

سمية المكونات للماء (حادة)

اسم المادة	رقم CAS	نقطة النهاية	القيمة	الأجناس	المصدر	فترة التعرض
acide sulfamidique	5329-14-6	ErC50	48 mg/l	طحالب	ECHA	72 ساعة
acide sulfamidique	5329-14-6	LC50	70.3 mg/l	سمك المنوة الريشي (Pimephales promelas)	ECHA Chem	96 ساعة
acide sulfamidique	5329-14-6	EC50	71.6 mg/l	دافنه ماجنا	ECHA Chem	24 ساعة

السمية المائية (المزمنة) لمكونات المخلوط

اسم المادة	رقم CAS	نقطة النهاية	القيمة	الأجناس	المصدر	فترة التعرض
acide sulfamidique	5329-14-6	EC50	>60 mg/l	دافنه ماجنا	ECHA Chem	21 d
acide sulfamidique	5329-14-6	NOEC	≥60 mg/l	سمك الزيبرا (Danio rerio)	ECHA Chem	34 d
acide sulfamidique	5329-14-6	LOEC	34 mg/l	دافنه ماجنا	ECHA Chem	21 d

12.2 الاستمرارية وقابلية التحلل
التحلل الحيوي
Facilement biodégradable.

12.3 إمكانات التراكم الأحيائي

لايوجد اي تأثير على مواقع تجمع الكائنات الحيه. .

إمكانات التراكم الأحيائي لمكونات المخلوط				
اسم المادة	رقم CAS	BCF	Log KOW	BOD5/COD
acide sulfamidique	5329-14-6		0.1 (20 °C)	

12.4 الحركية في التربة
البيانات غير متوافرة.

12.5 نتائج تقدير PBT و vPvB
لا يحتوي على مادة PBT-/vPvB بتركيز ≤ 0,1%.

12.6 إمكانات إحداث اضطراب باطني
بتركيز ≤ (EDC) ٪0,1 لا يحتوي على اضطراب الغدد الصماء.

12.7 الآثار الضارة الأخرى
البيانات غير متوافرة.

فصل 13: اعتبارات التخلص من المخلفات

13.1 طرق معالجة النفايات

معلومات متعلقة بالتخلص من النفايات في الصرف
لا تفرغ المحتوى مع مياه الصرف الصحي. تجنب انطلاق المادة في البيئة إرجع إلى صحيفة تعليمات السلامة.

معالجة نفايات الحاويات/التغليف
يمكن إعادة تدوير العبوات الفارغة بالكامل. تعامل مع العبوات الملوثة بنفس طريقة التعامل مع المادة نفسها.

ملاحظات
برجاء مراعاة الاشتراطات المحلية والطنية ذات الصلة. يجب فصل النفايات إلى فئات بحيث يتاح للمنشأة المحلية للتعامل مع النفايات معالجتها بشكل منفصل.

فصل 14: المعلومات المتعلقة بالنقل

14.1 رقم الأمم المتحدة أو رقم الهوية	لا يخضع للوائح النقل
14.2 اسم الشحن المقرر من الأمم المتحدة	غير مناسب
14.3 فئة (فئات) مخاطر النقل	لا توجد
14.4 مجموعة التغليف	غير مخصص
14.5 المخاطر البيئية	ليس خطرا على البيئة بحسب لوائح البضائع الخطرة

14.6 احتياطات خاصة للمستخدم
لا تتوافر معلومات إضافية.

14.7 النقل البحري للكميات الكبيره حسب قوانين المنظمه البحريه الدوليه (IMO)
الشحنة غير مخصصة للنقل بكميات كبيرة.

معلومات لكل لائحة من لوائح الأمم المتحدة النموذجية

نقل البضائع الخطرة على الطرق والقطارات والمجاري المائية الداخلية (ADR/RID/ADN) معلومات إضافية
لا يخضع إلى ADR و RID و ADN.

كود البضائع البحرية الدولية الخطرة (IMDG) معلومات إضافية
لا يخضع إلى IMDG.

منظمة الطيران المدني الدولية (ICAO-IATA/DGR) معلومات إضافية

لا يخضع إلى ICAO-IATA.

فصل 15: المعلومات التنظيمية

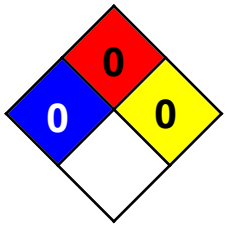
15.1 لوائح السلامة والصحة والبيئة/تشريعات محددة للمادة أو المخلوط

لا تتوافر معلومات إضافية.

الإرشادات المتوافرة المحددة للصناعة أو القطاع

NFPA® 704

الرابطة الوطنية للحماية من الحرائق: النظام القياسي لتحديد مخاطر المواد للاستجابة للطوارئ (الولايات المتحدة).



الفئة	*Degré de danger*	الوصف
Flammability	0	material that will not burn under typical fire conditions
Health	0	material that, under emergency conditions, would offer no hazard beyond that of ordinary combustible material
Instability	0	material that is normally stable, even under fire conditions
Special hazard		

15.2 تقييم السلامة الكيميائية

تقييم السلامة الكيميائية: لا

فصل 16: معلومات أخرى

الاختصارات

الاختصار	شرح الاختصارات المستخدمة
ADN	Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation intérieures (الاتفاقية الأوربية المتعلقة بنقل البضائع الخطرة دوليا في المجاري المائية الداخلية)
ADR	Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (اتفاقية النقل البري الدولي للبضائع الخطرة)
Aquatic Chronic	خطر على البيئة المائية - خطر مزمن
BCF	معامل التركيز الإحيائي
BOD	الحاجة الكيميائية الإحيائية للأكسجين
CAS	Chemical Abstracts Service (خدمة تحتفظ بقائمة شاملة لغالبية المواد الكيميائية)
CLP	لائحة (EC) رقم 1272/2008 لتصنيف وتوسيم وتغليف المواد والمخاليط
COD	الحاجة الكيميائية للأكسجين
DGR	لوائح البضائع الخطرة (انظر IATA/DGR)
DNEL	مستوى التعرض المستنبط لعدم حدوث تأثير
EC50	التركيز الفعال % 50. التركيز الفعال EC50 يعني تركيز المادة المختبرة الذي يسبب تغييرات في الاستجابة بنسبة % 50 (على النمو مثلا) خلال فترة زمنية محددة

الاختصار	شرح الاختصارات المستخدمة
رقم EC	جرد المجموعة الأوروبية (قائمة EINECS و ELINCS و NLP) هو مصدر أرقام المجموعة الأوروبية السبعة، التي تعتبر وسيلة لتعريف المواد التجارية المتداولة في الاتحاد الأوربي
EINECS	قائمة الجرد الأوروبية للمواد الكيميائية التجارية المتداولة
ELINCS	القائمة الأوروبية للمواد الكيميائية المسجلة
ErC50	EC50: ≡ في هذه الطريقة يؤدي تركيز المادة المختبرة لخفض بنسبة 50 % في النمو (EbC50) أو معدل النمو (ErC50) مقارنة بالقيمة المرجعية
Eye Dam.	مضر خطير بالعين
Eye Irrit.	مهيج للعين
GHS	"النظام المنسق عالميا لتصنيف المواد الكيميائية ووسمها" الصادر عن الأمم المتحدة
IATA	جمعية النقل الجوي الدولية
IATA/DGR	لوائح البضائع الخطرة (DGR) للنقل الجوي (IATA) (Dangerous Goods Regulations for the air transport)
ICAO	منظمة الطيران المدني الدولية
IMDG	كود البضائع البحرية الدولية الخطرة
index No	رقم التمييز هو كود التعريف المحدد للمادة في الجزء 3 من المرفق السادس بلائحة (EC) رقم 1272/2008
LC50	التركيز الفتاك 50%: التركيز الفتاك LC50 يعني تركيز المادة المختبرة الذي يسبب فتك بنسبة 50 % خلال فترة زمنية محددة
LOEC	أدنى تركيز بأثر مرصود
log KOW	إن-أكتانول/ماء
NLP	مواد لم تعد تعتبر بوليمر
NOEC	تركيز بدون أثر مرصود
PBT	مستمر ومراكم إحيائي وسام
PNEC	التركيز منعدم التأثير المتوقع
REACH	تسجيل وتقييم وترخيص وحظر الكيماويات
RID	Règlement concernant le transport International ferroviaire des marchandises Dangereuses (اللوائح المتعلقة بالنقل الدولي للبضائع الخطرة في القطارات)
Skin Corr.	أكّال للجلد
Skin Irrit.	مهيج للجلد
vPvB	شديد الاستمرارية والمراكمة الإحيائية

الكتيبات المرجعية ومصدر البيانات

لائحة (EC) رقم 1272/2008 لتصنيف وتوسيم وتغليف المواد والمخاليط. لائحة (EC) رقم 1907/2006 (REACH)، المعدلة بواسطة 2020/878/EU. ECHA: http://echa.europa.eu/، وكالة المواد الكيميائية الاوربية.

نقل البضائع الخطرة على الطرق والقطارات والمجاري المائية الداخلية (ADR/RID/ADN). كود البضائع البحرية الدولية الخطرة (IMDG). لوائح البضائع الخطرة (DGR) للنقل الجوي (Dangerous Goods Regulations for the air transport) (IATA).

إجراءات التصنيف

الخواص الفيزيائية والكيميائية: التصنيف مبني على مخلوط مختبر.
الأخطار الصحية, المخاطر البيئية: تبنبي طريقة تصنيف المخلوط على أساس مكونات المخلوط (المعادلة الجمعية).

قائمة العبارات (الكود والنص الكامل كما هو موضح في فصل 2 و 3)

الكود	النص
H315	يسبب تهيج الجلد .
H319	يسبب تهيجا شديدا للعين .
H412	ضار للحياة المائية مع تأثيرات طويلة الأمد .

إبراء

هذه المعلومة قائمة على مستوى معرفتنا الحالي. صحيفة بيانات السلامة هذه معدّة فقط لهذا المنتج خصيصا.

16.8 أخرى

Toutes les marques, marques de service et noms commerciaux mentionnés dans cette fiche de données de sécurité sont la propriété de leurs détenteurs respectifs. L’utilisation de ces noms n’implique aucune approbation ni affiliation.