

HIT-RE 10 580/1

صحائف بيانات السلامة

according to the United Nations GHS (Rev. 4, 2011)

تاريخ الإصدار: 24/06/2020

الطبعة: 2.0

تاريخ المراجعة: 24/06/2020

تحل محل الصحيفة: 03/07/2018

القسم 1: بيان تعريف المادة/ الخليط

1.1 بيان تعريف المنتج

شكل المنتج	خليط
اسم المنتج	HIT-RE 10
رقم الأمم المتحدة (ADR)	3259
رمز المنتج	BU Anchor

2.1 الاستخدامات المحددة المناسبة للمادة أو المخلوط والاستخدامات التي يوصى بتجنبها

1.2.1 الاستخدامات المحددة المناسبة

استعمال المادة/الخليط
مكونات المونة لأغراض التثبيت في قطاع البناء والتشييد
للاستخدام الحرفي فقط

3.1 المعلومات الخاصة بمورد فيشة بيانات السلامة

المورد
Hilti Emirates L.L.C.
Dubai Investment Park
P.O. Box 11051
Dubai - United Arab Emirates
T +971 800 44584 - F +971 4 885 4405
ae.contactus@hilti.com - www.hilti.ae

الإدارة المصدرة لصحيفة البيانات التقنية
Hilti Entwicklungsgesellschaft mbH
Hiltistraße 6
86916 Kaufering - Deutschland
T +49 8191 906876
anchor.hse@hilti.com

4.1 رقم هاتف الطوارئ

Schweizerisches Toxikologisches Informationszentrum – 24h Service
+41 44 251 51 51 (international)
+971 4 8019694
800-Hilti (44584) (Toll free)

رقم الطوارئ

القسم 2: بيان تعريف الأخطار

1.2 تصنيف المادة أو المخلوط

تصنيف وفقاً للنظام العالمي المتوافق لتصنيف وترميز المواد الكيميائية (GHS) للأمم المتحدة (تصحيح 4، 2011)	Acute Tox. 5 (Oral)
H303	Skin Corr. 1B
H314	Skin Sens. 1
H317	Muta. 2
H341	Repr. 1B
H360	Aquatic Acute 2
H401	Aquatic Chronic 2
H411	النص الكامل للبيانات H: انظر القسم 16

2.2 عناصر بطاقة الوسم

توسيم وفقاً للنظام العالمي المتوافق لتصنيف وترميز المواد الكيميائية (GHS) للأمم المتحدة (تصحيح 4، 2011)

الرسوم التخطيطية للأخطار (GHS UN)



GHS09

GHS08

GHS07

GHS05

خطر

كلمة التنبيه (GHS UN)

H314 - يسبب حروقاً جلدية شديدة وتلفاً شديداً للعين
H317 - قد يسبب تفاعلاً للحساسية في الجلد

إشارة الخطر (GHS UN)

HIT-RE 10 580/1

صحائف بيانات السلامة

according to the United Nations GHS (Rev. 4, 2011)

- H341 - يشتبه بأنه يسبب عيوباً جنينية.
- H360 - قد يضر الخصوبة أو الجنين.
- H411 - سمي للحياة المائية مع تأثيرات طويلة الأمد.
- P262 - يلزم تجنب ملامسة المنتج للعين أو الجلد أو الملابس.
- P280 - تلبس وقاء للعينين، ملابس للحماية، قفازات للحماية.
- P305+P351+P338 - في حالة دخول العين: يشطف باحتراس بالماء لعدة دقائق. تنزع العدسات اللاصقة، إذا كان ذلك أمراً سهلاً. يستمر الشطف.
- P333+P313 - إذا حدث تهيج أو طفح جلدي: نصيحة طبية، عناية طبية.
- P337+P313 - إذا استمر تهيج العينين: نصيحة طبية، عناية طبية.
- P302+P352 - في حالة السقوط على الجلد: يغسل بوفرة من الماء.

البيانات التحذيرية (GHS UN)

3.2 أخطار أخرى

لا تتوفر أي معلومات إضافية

القسم 3: التركيب/ معلومات عن المكونات

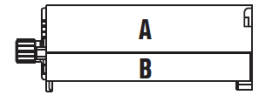
1.3 المواد

لا ينطبق

2.3 المخاليط

الملاحظات

حزمة رقائق ثنائية المكونات تحتوي على:
المكون أ: إيبوكسي الراتنجات، تفاعلي مخفف، خشونة غير عضوية
المكون ب: مصلد أميني، خشونة غير عضوية



A		الاسم	
التصنيف حسب النظام العالمي المتوافق لتصنيف وترميز المواد الكيميائية (GHS) للأمم المتحدة	%	بيان تعريف المنتج	رقم المادة في دائرة المستخلصات الكيميائية (CAS)
H302، فئة 4، (فموي) السمية الحادة (فموي) فئة 4، H302 خطير التلغف/التهيج الذي يصيب العين، فئة 2A، H319	5 - 10	بنزول كحول	100-51-6 (CAS)
H315 / مهيج للجلد، فئة 2، H315 خطير التلغف/التهيج الذي يصيب العين، فئة 2A، H319 حساسية الجلد، فئة 1، H317 الخطورة على البيئة المائية، الخطورة المزمنة، فئة 2، H411	10 - 25	بنزول كحول	9003-36-5 (CAS)
سوائل قابلة للاشتعال غير مصنفة أكل / مهيج للجلد، فئة 2، H315 خطير التلغف/التهيج الذي يصيب العين، فئة 2A، H319 حساسية الجلد، فئة 1، H317 الخطورة على البيئة المائية، الخطورة الحادة، فئة 2، H401 الخطورة على البيئة المائية، الخطورة المزمنة، فئة 2، H411	25 - 40	بنزول كحول	1675-54-3 (CAS)
أكل / مهيج للجلد، فئة 1C، H314 خطير التلغف/التهيج الذي يصيب العين، فئة 1، H318 حساسية الجلد، فئة 1، H317 إطفاخ الخلايا الجنسية، فئة 2، H341 السمية التناسلية، فئة 1B، H360 الخطورة على البيئة المائية، الخطورة المزمنة، فئة 2، H411	2.5 - 5	بنزول كحول	30499-70-8 (CAS)

HIT-RE 10 580/1

صحائف بيانات السلامة

according to the United Nations GHS (Rev. 4, 2011)

B			
الاسم	بيان تعريف المنتج	%	التصنيف حسب النظام العالمي المتوافق لتصنيف وترميز المواد الكيميائية (GHS) للأمم المتحدة
Formaldehyde, telomer with 1,3-benzenedimethanamine, 1,3-benzenediol and ethenylbenzene	(رقم المادة في دائرة المستخلصات الكيميائية (CAS) 710292-85-6)	10 - 25	حساسية الجلد، فئة H317, 1B، الخطورة على البيئة المائية، الخطورة الحادة، فئة H401, 2 الخطورة على البيئة المائية، الخطورة المزمنة، فئة H411, 2
m-Xylylenediamine	(رقم المادة في دائرة المستخلصات الكيميائية (CAS) 1477-55-0)	10 - 25	السمية الحادة (فموي) فئة H302, 4 السمية الحادة (استنشاق: غبار، ضباب) فئة H332, 4 آكل / مهيج للجلد، فئة H314, 1B، خطير التلف/التهيج الذي يصيب العين، فئة H318 حساسية الجلد، فئة H317, 1B، الخطورة على البيئة المائية، الخطورة الحادة، فئة H402, 3 الخطورة على البيئة المائية، الخطورة المزمنة، فئة H412, 3

هذا المزيج لا يحتوي على أي مواد ينبغي الإشارة إليها وفقاً لمعايير القسم 2.3 من لائحة تسجيل وتقييم وترخيص وتقييد المواد الكيميائية (REACH) الملحق الثاني

القسم 4: تدابير الإسعاف الأولي

1.4 وصف تدابير الإسعاف الأولي

عدم إعطاء أي شيء عن طريق الفم للشخص فاقد الوعي. في حالة التوعك استشارة طبيب (إطلاعه على وسم المنتج عند الإمكان). ينقل الشخص إلى الهواء الطلق ويظل في وضع مريح للتنفس.	تدابير الإسعاف الأولية العامة
يغسل بوفرة من الماء/... تخلع جميع الملابس الملوثة فوراً. تغسل الملابس الملوثة قبل إعادة استخدامها. إذا حدث تهيج أو طغح جلدي: تطلب فوراً استشارة طبية/رعاية طبية.	تدابير الإسعاف الأولي في حالة ملامسة الجلد
تطلب فوراً استشارة طبية/رعاية طبية. يغسل فوراً بالماء لفترة طويلة مع الإبقاء على الجفون مفتوحة جيداً. نزع العدسات اللاصقة، إذا كان ذلك أمراً سهلاً. يستمر الشطف. استشارة طبيب عيون.	تدابير الإسعاف الأولي في حالة ملامسة العين
عدم محاولة إحداث التقيؤ. يشطف الفم. الاتصال فوراً بمركز مكافحة السموم أو الطبيب.	تدابير الإسعاف الأولي في حالة الابتلاع

2.4 أهم الأعراض والتأثيرات الحادة والمتأخرة

يسبب حروقاً جلدية شديدة وتلفاً شديداً للعين.	الأعراض / التأثيرات
قد يسبب تفاعلاً للحساسية في الجلد.	الأعراض / التأثيرات بعد الاستنشاق
يسبب تلفاً شديداً للعين.	الأعراض / التأثيرات بعد ملامسة العينين

3.4 الإشارة إلى أي عناية طبية فورية أو علاج محدد ضروري

لا تتوفر أي معلومات إضافية

القسم 5: تدابير مكافحة الحريق

1.5 وسائل الإطفاء

رغوة. مسحوق جاف. ثاني أكسيد الكربون. رذاذ ماء. رمل.	وسائل الإطفاء المناسبة
عدم استخدام المياه الغزيرة.	عوامل إطفاء غير مناسبة

2.5 مخاطر خاصة ناتجة عن المادة أو الخليط

التحلل الحراري ينبعث عنه. ثاني أكسيد الكربون. أحادي أكسيد الكربون.	منتجات التحلل الخطرة في حالة نشوب حريق
--	--

3.5 البيانات التحذيرية لرجال الإطفاء

تبريد الأوعية التي تعرضت للمنتج برذاذ أو ضباب الماء. توخي الحذر عند مكافحة حرائق المنتجات الكيميائية. تجنب تلوث البيئة بالمياه المستخدمة في مكافحة الحريق.	تعليمات مكافحة الحريق
جهاز تنفس مستقل. عدم الدخول إلى منطقة الحريق بدون معدات الحماية، بما فيها جهاز حماية التنفس.	الحماية في حالة الحريق

HIT-RE 10 580/1

صحائف بيانات السلامة

according to the United Nations GHS (Rev. 4, 2011)

القسم 6: تدابير مواجهة التسرب العارض

1.6 الاحتياطات الشخصية ومعدات الحماية وإجراءات الطوارئ

التدابير العامة خطر الانزلاق على المادة المنسكبة.

1.1.6 لغير العاملين في مواجهة حالات الطوارئ

تدابير الطوارئ إبعاد الأفراد غير الضروريين من العاملين.

2.1.6 للعاملين في مواجهة حالات الطوارئ

معدات الحماية استخدام معدات الحماية الشخصية على النحو الواجب. تزويد فرق التنظيف بمعدات الحماية الكافية. تهوية المكان. تدابير الطوارئ

2.6 الإحتياطات لحماية البيئة

تجنب وصول المنتج إلى البالوعات ومياه الشرب. إخطار السلطات في حالة وصول السائل إلى مياه الصرف أو مجاري المياه العامة. تجنب إلقاء المادة في البيئة. Full or only partially emptied cartridges must be disposed of as special waste in accordance with official regulations. After curing, the product can be disposed of with household waste.

3.6 أساليب ومادة الاحتواء والتنظيف

بشأن كيفية الاحتواء تجمع المواد المنسكبة. يجب التخلص من هذه المادة والعلبة التي تحتوي عليها بشكل آمن، وبما يتوافق مع القوانين المحلية. استعادة المنتج ميكانيكياً. على الأرض، كنس المنتج أو جرفه في أوعية مناسبة. يخزن منفصلاً. التخلص من المواد أو البقايا الصلبة في منشأة مصرح لها. معلومات أخرى

4.6 الإشارة إلى أقسام أخرى

لا تتوفر أي معلومات إضافية

القسم 7: المناولة والتخزين

1.7 احتياطات للمناولة المأمونة

احتياطات للمناولة المأمونة استعمال معدات شخصية واقية. تجنب ملامسة الجلد والعينين. غسل اليدين وكافة أجزاء الجسم المعرضة بالماء والصابون الخفيف قبل تناول الطعام أو الشراب أو التدخين وقبل مغادرة مكان العمل. يلزم تجنب لمس المادة أثناء الحمل/فترة الإرضاع. ممنوع تناول الطعام أو الشراب أو التدخين أثناء استخدام هذا المنتج. يجب غسل الأيدي في كل مرة يتم فيها التعامل مع المنتج. لا يسمح بارتداء ملابس العمل الملوثة خارج مكان العمل. تغسل الملابس الملوثة قبل إعادة استخدامها. التدابير الصحية

2.7 متطلبات التخزين المأمون، بما في ذلك ما يتعلق بحالات عدم توافق المواد

التدابير التقنية الامتثال للوائح المعمول بها. يحمي من أشعة الشمس. يخزن في مكان جيد التهوية. قلوبات قوية. أحماض قوية. مصادر الاشتعال. أشعة الشمس المباشرة. درجة حرارة التخزين 5 - 25 درجة مئوية. تجنب الحرارة ومصدر الاشتعال

3.7 الاستخدامات النهائية المحددة

لا تتوفر أي معلومات إضافية

القسم 8: مراقبة التعرض/الحماية الشخصية

1.8 بارامترات المراقبة

لا تتوفر أي معلومات إضافية

2.8 مراقبة التعرض

معدات الحماية الشخصية نظارات واقية. قفازات. ملابس واقية. تجنب أي تعرض غير ضروري.

HIT-RE 10 580/1

صحائف بيانات السلامة

according to the United Nations GHS (Rev. 4, 2011)

حماية الأيدي

تلبس قفازات واقية. زمن التغلغل لا يتوافق مع زمن الحمل الأقصى! في العادة يتعين أن يتم تقليله. التعامل مع الأقمشة المزيجة أو ملامسة الأقمشة المتنوعة يمكن أن يحجم من وظيفة الحماية.

نوع	مادة	تسلل	السماكة (mm)	تسلل	مُغيّر
قفازات للاستخدام مرة واحدة	(NBR) مطاط النتريل	6 (< 480 دقائق)	> 0,4		EN 374

حماية العين

استخدام نظارة واقية للحماية من تطاير رذاذ المنتج

نوع	الاستخدام	المميزات	مُغيّر
نظارات واقية	قطيرة	صافي	EN 166, EN 170

حماية الجلد والجسم

ارتداء ملابس واقية مناسبة



مراقبة تعرض البيئة

مراقبة تعرض المستهلك

معلومات أخرى

تجنب انطلاق المادة في البيئة.

يلزم تجنب لمس المادة أثناء الحمل وعند الإرضاع.

عدم تناول الطعام أو الشراب أو التدخين أثناء الاستعمال.

القسم 9: الخواص الفيزيائية والكيميائية

1.9 المعلومات عن الخواص الفيزيائية والكيميائية الأساسية

الحالة الفيزيائية	مادة صلبة
المظهر	معجون مميع للقيام.
اللون	الأحمر والبني إلى الأسود; رمادي فاتح: A;
الرائحة	أمني (أمنية).
عتبة الرائحة	لا توجد بيانات متاحة
الأس الهيدروجيني	11.5 (Component B)
معدل البخار النسبي (خلات بوتيل=1)	لا توجد بيانات متاحة
نقطة الانصهار	لا توجد بيانات متاحة
نقطة التجمد	لا توجد بيانات متاحة
نقطة الغليان	لا توجد بيانات متاحة
نقطة الوميض	لا توجد بيانات متاحة
درجة حرارة الاشتعال الذاتي	لا توجد بيانات متاحة
درجة حرارة التحلل	لا توجد بيانات متاحة
القابلية للاشتعال (مادة صلبة، غاز)	لا توجد بيانات متاحة
ضغط البخار	لا توجد بيانات متاحة
الكثافة النسبية للبخار عند بلوغه 20 درجة مئوية	لا توجد بيانات متاحة
الكثافة النسبية	لا توجد بيانات متاحة
التركيز	1.6 غ/سم مكعب (A: 1,51 g/cm ³ B: 1,75 g/cm ³)
قابلية الذوبان	لا توجد بيانات متاحة
Log Pow	لا توجد بيانات متاحة
اللزوجة الكينماتية	لا توجد بيانات متاحة
اللزوجة الديناميكية	لا توجد بيانات متاحة

HIT-RE 10 580/1

صحائف بيانات السلامة

according to the United Nations GHS (Rev. 4, 2011)

لا توجد بيانات متاحة	خصائص مساعدة على الانفجار
لا توجد بيانات متاحة	خصائص مساعدة على الاشتعال
لا توجد بيانات متاحة	الحدود العليا/ الدنيا لقابلية الانفجار

2.9 معلومات أخرى

لا تتوفر أي معلومات إضافية

القسم 10: الثبات الكيميائي والقابلية للتفاعل

1.10 القابلية للتفاعل

أبخرة أكالة.

2.10 الثبات الكيميائي

مستقر في الظروف الطبيعية.

3.10 إمكانية التفاعلات الخطرة

لا تتوفر أي معلومات إضافية.

4.10 الظروف التي ينبغي تجنبها

أشعة الشمس المباشرة. درجة حرارة شديدة الارتفاع أو شديدة الانخفاض.

5.10 المواد غير المتوافقة

أحماض قوية. قلوبات قوية.

6.10 منتجات التحلل الخطرة

في ظروف التخزين والاستخدام العادية لا تنبعث أي منتجات خطرة نتيجة التحلل. التحلل الحراري ينبعث عنه دخان. أحادي أكسيد الكربون. ثاني أكسيد الكربون. أبخرة أكالة.

القسم 11: المعلومات السمية

1.11 معلومات الآثار السمية

غير مصنف	السمية الحادة
غير مصنف	سمية حادة (جلدية)
غير مصنف	سمية حادة (استنشاق)
يسبب حروقاً جلدية شديدة وتلفاً شديداً للعين.	تآكل الجلد / تهيج الجلد
: (Component B) 11.5 الأس الهيدروجيني	تلف/ تهيج العين الشديد
يسبب تلفاً شديداً للعين.	التحسس التنفسي أو الجلدي
: (Component B) 11.5 الأس الهيدروجيني	"القدرة على إحداث الطفرة في الخلية الجرثومية"
قد يسبب تفاعلاً للحساسية في الجلد.	السرطنة
يشتهى بأنه يسبب عيوباً جينية.	
غير مصنف	
قد يضر الخصوبة.	السمية التناسلية
غير مصنف	السمية الشاملة لأعضاء مستهدفة محددة (تعرض مفرد)
غير مصنف	السمية الشاملة لأعضاء مستهدفة محددة (تعرض متكرر)
غير مصنف	خطر السمية بالشفط

HIT-RE 10 580/1

صحائف بيانات السلامة

according to the United Nations GHS (Rev. 4, 2011)

القسم 12: المعلومات الإيكولوجية

1.12 السمية

الخطورة البيئية المائية، القصيرة الأمد (الحادة)
الخطورة البيئية المائية، الطويلة الأمد (المزمن)
سمي للحياة المائية.
سمي للحياة المائية مع تأثيرات طويلة الأمد.

2.12 الاستمرارية وقابلية التحلل

لا تتوفر أي معلومات إضافية

3.12 القدرة على التراكم الأحيائي

لا تتوفر أي معلومات إضافية

4.12 الحركية في التربة

لا تتوفر أي معلومات إضافية

5.12 نتائج تقييم PBT و VPVB

لا تتوفر أي معلومات إضافية

6.12 التأثيرات الضارة الأخرى

الأوزون
التأثيرات الضارة الأخرى
غير مصنف
لا تتوفر أي معلومات إضافية

القسم 13: الاعتبارات المتعلقة بالتخلص من النفايات

1.13 أساليب معالجة النفايات

القانون الاقليمي (نفايات)
توصيات التخلص من المنتج / التعبئة والتغليف
التخلص من المنتج وفقاً للقوانين المحلية / الوطنية المعمول بها
can be disposed of with household waste. . Full or only partially emptied cartridges must be disposed of as special waste in accordance with official regulations.
التخلص من المنتج وفقاً للقوانين المحلية.
إيكولوجيا - نفايات
تجنب انطلاق المادة في البيئة.

القسم 14: المعلومات المتعلقة بالنقل

لمكون A:





وفقاً لـ: ADR / IATA / IMDG / RID

RID	IATA	IMDG	ADR
رقم الأمم المتحدة 1.14.			
1759	1759	1759	1759
الاسم الرسمي للنقل المحدد من قبل الأمم المتحدة 2.14.			
CORROSIVE SOLID, N.O.S. (trimethylolpropane triglycidylether)	Corrosive solid, n.o.s. (trimethylolpropane triglycidylether)	CORROSIVE SOLID, N.O.S. (trimethylolpropane triglycidylether)	CORROSIVE SOLID, N.O.S. (trimethylolpropane triglycidylether)
وصف وثيقة الشحن			
UN 1759 الخطورة على البيئة CORROSIVE SOLID, N.O.S. (trimethylolpropane triglycidylether), 8, III,	UN 1759 Corrosive solid, n.o.s. (trimethylolpropane triglycidylether), 8, III, ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS	UN 1759 CORROSIVE SOLID, N.O.S. (trimethylolpropane triglycidylether), 8, III, MARINE POLLUTANT/ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS	UN 1759 الخطورة على البيئة CORROSIVE SOLID, N.O.S. (trimethylolpropane triglycidylether), 8, III, (E),

HIT-RE 10 580/1





صحائف بيانات السلامة

according to the United Nations GHS (Rev. 4, 2011)

RID	IATA	IMDG	ADR
رتبة (زُتب) أخطار النقل 3.14.			
8	8	8	8
			
مجموعة التعبئة 4.14.			
III	III	III	III
مخاطر على البيئة 5.14.			
نعم : خطر على البيئة	نعم : خطر على البيئة	نعم : خطر على البيئة نعم : ملوث بحري	نعم : خطر على البيئة
لا تتوفر معلومات إضافية			

لمكون B:

وفقاً لـ: ADR / IATA / IMDG / RID

RID	IATA	IMDG	ADR
رقم الأمم المتحدة 1.14.			
3259	3259	3259	3259
الاسم الرسمي للنقل المحدد من قبل الأمم المتحدة 2.14.			
AMINES, SOLID, CORROSIVE, N.O.S. (m-Xylylenediamine)	Amines, solid, corrosive, n.o.s. (m- Xylylenediamine)	AMINES, SOLID, CORROSIVE, N.O.S. (m-Xylylenediamine)	AMINES, SOLID, CORROSIVE, N.O.S. (m-Xylylenediamine)
وصف وثيقة الشحن			
UN 3259 AMINES, SOLID, CORROSIVE, N.O.S. (m- Xylylenediamine), 8, II	UN 3259 Amines, solid, corrosive, n.o.s. (m-Xylylenediamine), 8, II	UN 3259 AMINES, SOLID, CORROSIVE, N.O.S. (m- Xylylenediamine), 8, II	UN 3259 AMINES, SOLID, CORROSIVE, N.O.S. (m- Xylylenediamine), 8, II, (E)
رتبة (زُتب) أخطار النقل 3.14.			
8	8	8	8
			
مجموعة التعبئة 4.14.			
II	II	II	II
مخاطر على البيئة 5.14.			
نعم : خطر على البيئة	نعم : خطر على البيئة	نعم : خطر على البيئة نعم : ملوث بحري	نعم : خطر على البيئة
الأحكام الخاصة التي تتعلق بالمواد الخطرة على البيئة تنطبق (كمية السوائل ≥ 5 لترات أو الوزن الصافي للمواد الصلبة ≥ 5 كجم)			
لا تتوفر معلومات إضافية			

HIT-RE 10 580/1

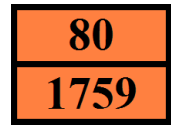
صحائف بيانات السلامة

according to the United Nations GHS (Rev. 4, 2011)

6.14 الإحتياطات الخاصة المتعلقة بالمستعمل

لمكون A:

C10
274
5كلغ
P002, IBC08, LP02, R001
MP10
3



E

223, 274
P002, LP02
F-A
S-B
A

860
25kg
864
A3, A803

274
P002, IBC08, LP02, R001

لمكون B:

النقل البري-

C8 كود التصنيف (ADR)
274 أحكام خاصة (ADR)
1كلغ كميات محدودة (ADR)
P002, IBC08 تعليمات التغليف (ADR)
MP10 أحكام خاصة بالتعبئة المختلطة (ADR)
2 فئة النقل (الاتفاق الأوروبي المتعلق بالنقل الدولي للبضائع الخطرة بالطرق البرية (ADR))
لوحات برتقالية



E

274 رمز القيود على الاستخدام فيما يتعلق بالأنفاق (ADR)
النقل البحري-
1 kg تدابير خاصة (IMDG)
P002 كميات محدودة (IMDG)
F-A تعليمات التغليف IMDG
S-B رقم EmS (حريق)
A رقم EmS (انسكاب)
154 فئة الشحن (طبقاً ل IMDG)
رقم الدليل الطبي للإسعافات الأولية (MFAG)

HIT-RE 10 580/1

صحائف بيانات السلامة

according to the United Nations GHS (Rev. 4, 2011)

النقل الجوي-

859	تعليمات التغليف لطائرات الركاب والبضائع (IATA)
15kg	الكمية القصوى الصافية لطائرات الركاب والبضائع (IATA)
863	تعليمات التغليف لطائرات البضائع فقط (IATA)
A3	أحكام خاصة (IATA)
	نقل بالسكك الحديدية
274	تدابير خاصة (RID)
1kg	كمية محدودة (RID)
P002, IBC08	تعليمات التغليف (RID)

7.14 النقل في شكل سوانب وفقاً للمرفق الثاني لاتفاقية ماربول (MARPOL) ومدونة IBC

لا ينطبق

القسم 15: المعلومات التنظيمية

1.15 اللوائح التنظيمية/ التشريعات الخاصة بالمادة أو الخليط بشأن السلامة والصحة والبيئة

1.1.15 اللوائح التنظيمية للاتحاد الأوروبي

لا يحتوي على مواد مدرجة تحت تقييدات قائمة لوائح التسجيل والتقييم وتقييد الترخيص للمواد الكيميائية (REACH) الملحق 17 خالي من أي مادة على قائمة المرشحين REACH خالي من أي مادة على قائمة الملحق رقم 14 لـ REACH

2.1.15 اللوائح الوطنية

لا تتوفر أي معلومات إضافية

2.14 تقييم السلامة الكيميائية

لا تتوفر أي معلومات إضافية

القسم 16: معلومات أخرى

النص الكامل لعبارات H:

قد يضر إذا ابتلع	H303
يسبب حرقاً جلدية شديدة وتلفاً شديداً للعين	H314
قد يسبب تفاعلاً للحساسية في الجلد	H317
يشتهبه بأنه يسبب عيوباً جينية	H341
قد يضر الخصوبة أو الجنين	H360
سمي للحياة المائية	H401
سمي للحياة المائية مع تأثيرات طويلة الأمد	H411

SDS_UN_Hilti (arabic)

تستند هذه المعلومات إلى معارفنا الحالية وتهدف إلى وصف المنتج لأغراض الصحة والسلامة والمتطلبات البيئية فحسب. ولا ينبغي أن تفسر على أنها ضمان لأي خاصية معينة للمنتج.