

CFS-IS / CP 611A

محافظ بيانات السلامة

وفقاً للنظام العالمي الموحد (GHS) للأمم المتحدة (مراجعة 9، 2021)

تاريخ الإصدار 07/03/1446 تاريخ المراجعة 07/03/1446 تحل محل الصحيفة 19/01/1444 الطبعة 2.11

القسم 1: بيان الهوية

1.1. بيان تعريف المنتج طبقاً للنظام المنسق عالمياً

شكل المنتج	خليط
الاسم التجاري	CFS-IS / CP 611A
نوع المنتج	منتجات الكمامة
رمز المنتج	BU Fire Protection
مجموعة المنتجات	المنتج التجاري



2.1. وسائل التعريف الأخرى

لا تتوفر أي معلومات إضافية

3.1. الاستخدام الموصى به للمادة الكيميائية وقيود الاستخدام

استعمال المادة/الخليط	Firestop intumescent sealant
الاستخدامات و التعليمات الموصى بها	استخدام للمستخدمين المحترفين فقط

4.1. تفاصيل بيانات المورد

المورد	الإدارة المصدرة لصحيفة البيانات التقنية
Hilti Saudi Arabia for Construction Tools LLC	Hilti AG
King Fahd Street	Feldkircherstraße 100
P.O. Box 15930	FL 9494 Schaan
SA 21454 Jeddah	Liechtenstein
Saudi Arabia	T +423 234 2111
T +966 2 213 8400, F +966 2 697 4696	product.compliance-fire.protection@hilti.com
sa.customerservice@hilti.com	

5.1. رقم هاتف الطوارئ

رقم الطوارئ	Emergency CONTACT (24-Hour-Number):
	GBK GmbH Global Regulatory Compliance
	+49 (0)6132-84463
	+966 2 213 8400

القسم 2: بيان الخطورة

1.2. تصنيف المادة أو المخلوط

التصنيف حسب النظام العالمي المتوافق لتصنيف وترميز المواد الكيميائية (GHS) للأمم المتحدة	
التحسس الجلدي، فئة 1A	H317
السمية التناسلية، فئة 2	H361
الخطورة على البيئة المائية، الخطورة الحادة، فئة 2	H401
الخطورة على البيئة المائية، الخطورة المزمنة، فئة 3	H412
النص الكامل للبيانات H: انظر القسم 16	

2.2. عناصر بطاقة الوسم في النظام المنسق عالمياً، بما في ذلك البيانات التحذيرية

التوسيم وفقاً للنظام العالمي المتوافق لتصنيف وترميز المواد الكيميائية (GHS) للأمم المتحدة
المخططات التوضيحية للخطر (GHS UN)



انتباه

كلمة التنبيه (GHS UN)

CFS-IS / CP 611A

محائف بيانات السلامة

وفقاً للنظام العالمي الموحد (GHS) للأمم المتحدة (مراجعة 9، 2021)

hexaboron dizinc undecaoxide, heptahydrate; polypropylene glycol alkyl phenyl ether
 H317 - قد يسبب تفاعلاً للحساسية في الجلد
 H361 - يشتبه بأنه يضر الجنين.
 H401 - سمي للحياة المائية
 H412 - ضار للحياة المائية مع تأثيرات طويلة الأمد
 P280 - تلبس وقاء للعينين، ملابس للحماية، قفازات للحماية.
 P333+P313 - إذا حدث تهيج أو طفح جلدي: نصيحة طبية، عناية طبية.
 P308+P313 - إذا حدثت تعرض أو قلق: تطلب نصيحة طبية، عناية طبية.

مكونات خطرة
 إشارات الخطر (GHS UN)
 البيانات التحذيرية (GHS UN)

3.2. أوجه الخطورة الأخرى التي لا تؤدي إلى تصنيف

لا تتوفر أي معلومات إضافية

القسم 3: التركيب/معلومات عن المكونات

1.3. المواد

لا ينطبق

2.3. المخاليط

الاسم	بيان تعريف المنتج	%	التصنيف حسب النظام العالمي المتوافق لتصنيف وترميز المواد الكيميائية (GHS) للأمم المتحدة
hexaboron dizinc undecaoxide, heptahydrate	رقم المادة في دائرة المستخلصات الكيميائية 138265-88-0 (CAS)	10 – 5	سمية حادة (فمي) غير مصنفة سمية حادة (جلدي) غير مصنفة السمية التناسلية، فئة 2، H361 الخطورة على البيئة المائية، الخطورة الحادة، فئة 1، H400 الخطورة على البيئة المائية، الخطورة المزمنة، فئة 2، H411
talca	رقم المادة في دائرة المستخلصات الكيميائية 14807-96-6 (CAS)	10 – 5	السمية الحادة (فموي) فئة 5، H303 الخطورة على البيئة المائية – خطر حاد غير مصنفة الخطورة على البيئة المائية – خطر مزمن غير مصنفة
polypropylene glycol alkyl phenyl ether	رقم المادة في دائرة المستخلصات الكيميائية 9064-13-5 (CAS)	5 – 2.5	سمية حادة (فمي) غير مصنفة التحسس الجلدي، فئة 1، H317 الخطورة على البيئة المائية – خطر حاد غير مصنفة

النص الكامل لجزيئات H : انظر القسم 16

القسم 4: تدابير الإسعاف الأولى

1.4. وصف تدابير الإسعاف الأولى اللازمة

عدم إعطاء أي شيء عن طريق الفم للشخص فاقد الوعي. إذا حدث تعرض أو قلق: تطلب استشارة طبية/رعاية طبية. السماح للشخص المصاب باستنشاق الهواء النقي. وضع المصاب في وضع الراحة. خلع الملابس الملوثة وغسل الأجزاء المعرضة من الجلد بالصابون الخفيف والماء ثم شطفها بالماء الساخن. يغسل بوفرة من الماء... إذا حدث تهيج أو طفح جلدي: تطلب استشارة طبية/رعاية طبية. معالجة خاصة (انظر تعليمات الإسعافات الأولية التكميلية على بطاقة الوسم). تغسل الملابس الملوثة قبل إعادة استخدامها. الشطف بالمياه الغزيرة على الفور. استشارة طبيب في حالة استمرار الألم أو الاحمرار. يشطف الفم. لا يستحث القي. استشارة طبيب على الفور.

تدابير الإسعاف الأولى العامة
 تدابير الإسعاف الأولى في حالة الاستنشاق
 تدابير الإسعاف الأولى في حالة ملامسة الجلد
 تدابير الإسعاف الأولى في حالة ملامسة العين
 تدابير الإسعاف الأولى في حالة الابتلاع

2.4. أهم الأعراض/التأثيرات، الحادة والمتأخرة

قد يسبب تفاعلاً للحساسية في الجلد.
 قد يسبب تفاعلاً للحساسية في الجلد.
 نظراً للبيانات المتاحة، تُعد معايير التصنيف غير مستوفاة.

الأعراض/التأثيرات بعد الاستنشاق
 الأعراض/التأثيرات بعد ملامسة الجلد
 تأثير وأعراض ضارة محتملة على صحة الإنسان

CFS-IS / CP 611A

محائف بيانات السلامة

وفقاً للنظام العالمي الموحد (GHS) للأمم المتحدة (مراجعة 9، 2021)

3.4. بيان الرعاية الطبية الفورية والمعالجة الخاصة إذا اقتضى الامر

علاج الأعراض.

القسم 5: تدابير مكافحة الحريق

1.5 وسائل الإطفاء المناسبة

رغوة. مسحوق جاف. ثاني أكسيد الكربون. رذاذ ماء. رمل.
عدم استخدام المياه العذبة.

وسائل الإطفاء المناسبة
عوامل إطفاء غير مناسبة

2.5 الخطورة المحددة التي تنشأ عن المادة الكيميائية

ثاني أكسيد الكربون. أحادي أكسيد الكربون.

منتجات التحلل الخطرة في حالة نشوب حريق

3.5 أنشطة الحماية الخاصة لعمال 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.
عدم الدخول إلى منطقة الحريق بدون معدات الحماية، بما فيها جهاز حماية التنفس.

تعليمات مكافحة الحريق

الحماية في حالة الحريق

القسم 6: تدابير مواجهة التسرب العارض

1.6 الاحتياطات الشخصية ومعدات الحماية وإجراءات الطوارئ

1.1.6. تغيير العاملين في مواجهة حالات الطوارئ

إبعاد الأفراد غير الضروريين من العاملين.

تدابير الطوارئ

2.1.6. للعاملين في مواجهة حالات الطوارئ

تزويد فرق التنظيف بمعدات الحماية الكافية.
تهوية المكان.

معدات الحماية
تدابير الطوارئ

2.6 الاحتياطات البيئية

تجنب إلقاء المادة في البيئة. تجنب وصول المنتج إلى البالوعات ومياه الشرب. إخطار السلطات في حالة وصول السائل إلى مياه الصرف أو مجاري المياه العامة.

3.6 طرائق ومواد الاحتواء والتنظيف

على الأرض، كس المنتج أو جرفه في أوعية مناسبة. التقليل من إنتاج الغبار إلى الحد الأدنى. يخزن منفصلاً.

أساليب التنظيف

القسم 7: المناولة والتخزين

1.7 احتياطات للمناولة الآمنة

غسل اليدين وكافة أجزاء الجسم المعرضة بالماء والصابون الخفيف قبل تناول الطعام أو الشراب أو التدخين وقبل مغادرة مكان العمل. توفير التهوية الجيدة في مكان العمل لتحتوي تكون الأبخرة. تجنب تنفس الغبار/الدخان/الغاز/الضباب/الأبخرة/الرذاذ... يلزم الحصول على تعليمات خاصة قبل الاستخدام. ممنوع المناولة إلا بعد قراءة وفهم جميع احتياطات الأمان.
لا يسمح بارتداء ملابس العمل الملوثة خارج مكان العمل. تغسل الملابس الملوثة قبل إعادة استخدامها.

احتياطات للمناولة الآمنة

التدابير الصحية

2.7 متطلبات التخزين الآمن، بما في ذلك ما يتعلق بحالات عدم التوافق

يحفظ في وعائه الأصلي فقط وفي مكان بارد وجيد التهوية بعيداً عن: الاحتفاظ بالأوعية مغلقة عندما تكون غير مستخدمة.
قلويات قوية. أحماض قوية.
مصادر الاشتعال. أشعة الشمس المباشرة.
5 - 25 درجة مئوية

ظروف التخزين

المنتجات غير المتوافقة

المواد غير المتوافقة

درجة حرارة التخزين

القسم 8: ضوابط التعرض/الحماية الشخصية

1.8 بارامترات المراقبة

لا تتوفر أي معلومات إضافية

2.8 المراقبة الهندسية المناسبة

عدم تناول الطعام أو الشراب أو التدخين أثناء الاستعمال.

معلومات أخرى

CFS-IS / CP 611A

محافظ بيانات السلامة

وفقاً للنظام العالمي الموحد (GHS) للأمم المتحدة (مراجعة 9، 2021)

3.8. تدابير الحماية الفردية، مثل معدات الحماية الشخصية

معدات الحماية الشخصية

ملابس واقية. نظارات واقية. قفازات. تجنب أي تعرض غير ضروري.

قفازات واقية. ISO 374-1. تلبس قفازات للحماية.

حماية الأيدي

نوع	مادة	تسلل	السماكة (mm)	تسلل	مقياس
قفازات للاستخدام مرة واحدة	(NBR) مطاط النتريل	1 (< 10 دقائق)	>0.4		EN ISO 374

نظارة مضادة لرداذ السوائل أو نظارة أمان

حماية العين

نوع	مجال التطبيق	المميزات	مقياس
نظارات واقية			EN 166, EN 170

ارتداء ملابس واقية مناسبة

حماية الجلد والجسم

في حالة التهوية غير الكافية، ينبغي استخدام جهاز التنفس المناسب

حماية المسالك التنفسية

رمز (رموز) المعدات الواقية الشخصية



لا تتوفر أي معلومات إضافية

القسم 9: الخواص الفيزيائية والكيميائية

1.9. الخواص الفيزيائية والكيميائية الأساسية

مادة صلبة	الحالة الفيزيائية
عجيني	المظهر
رمادي داكن.	اللون
خاصية.	الرائحة
غير محدد	عتبة الرائحة
لا ينطبق	نقطة الانصهار
غير متاح	نقطة التجمد
غير متاح	نقطة الغليان
غير قابل للاشتعال	قابلية الاشتعال
لا ينطبق	الحد الأدنى للانفجار
لا ينطبق	الحد الأعلى للانفجار
لا ينطبق	نقطة الوميض
لا ينطبق	درجة حرارة الاشتعال الذاتي
غير متاح	درجة حرارة التحلل
8.5	الأس الهيدروجيني
غير متاح	محول أس هيدروجيني
لا ينطبق	اللزوجة الكينماتية (قيمة محسوبة) (40 درجة مئوية)
غير متاح	معامل التوزع الأوكتانول / الماء (Log Kow)
غير متاح	ضغط البخار
غير متاح	ضغط البخار عند درجة حرارة 50 درجة مئوية
1.4 غ/سم مكعب	التركيز
غير متاح	الكثافة النسبية
لا ينطبق	الكثافة النسبية للبخار عند بلوغه 20 درجة مئوية
غير متاح	قابلية الذوبان
غير متاح	حجم الجسيمات

2.9. البيانات ذات الصلة برتب الخطورة الفيزيائية (تكميلي)

غير محدد

الكتلة الجزيئية

CFS-IS / CP 611A

مخاف بيانات السلامة

وفقاً للنظام العالمي الموحد (GHS) للأمم المتحدة (مراجعة 9، 2021)

القسم 10: الاستقرار الكيميائي والقابلية للتفاعل

1.10. القابلية للتفاعل

المنتج لا يكون متفاعلاً في الظروف العادية للاستخدام والتخزين والنقل.

2.10. الاستقرار الكيميائي

لم يُحدد.

3.10. إمكانية التفاعلات الخطرة

لم يُحدد.

4.10. الظروف التي ينبغي تجنبها

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

5.10. المواد غير المتوافقة

أحماض قوية. قلويات قوية.

6.10. نواتج التحلل الخطرة

دخان. أحادي أكسيد الكربون. ثاني أكسيد الكربون.

القسم 11: المعلومات السمية

1.11. معلومات التأثيرات السمية

غير مصنف	سمية حادة (فموية)
غير مصنف	سمية حادة (جلدية)
غير مصنف	سمية حادة (استنشاق)

hexaboron dizinc undecaoxide, heptahydrate	
FIFRA (40 CFR), Rat, Male / female, Experimental value of < 5000 ملغ/كغم من وزن الجسم (similar product, Oral, 14 day(s	الجرعة المميتة الوسطية الفموية في الفأر
Equivalent or similar to OECD 402, 24 h, Rabbit, Male / female, < 5000 ملغ/كغم من وزن الجسم (Experimental value of similar product, Dermal, 14 day(s	الجرعة المميتة الوسطية في جلد الأرنب
> 4.95 mg/l air (OECD 403: Acute Inhalation Toxicity, 4 h, Rat, Male / female, Read-across, Inhalation (dust), 14 day(s))	استنشاق التركيز المميت النصفى (LC50) - فأر
talc	
OECD 423: Acute Oral Toxicity – Acute Toxic Class Method, < 5000 ملغ/كغم من وزن الجسم (Rat, Male, Experimental value, Oral, 14 day(s	الجرعة المميتة الوسطية الفموية في الفأر
5000 ملغ /كغم	قيمة الجرعة الفموية المميتة
OECD 402: Acute Dermal Toxicity, 24 h, Rat, Male / female, < 2000 ملغ/كغم من وزن الجسم (Experimental value, Dermal, 14 day(s	الجرعة المميتة الوسطية في جلد الفأر
OECD 403: Acute Inhalation Toxicity, 4 h, Rat, Male / female, Experimental < 2.1 ملغ / لتر (value, (maximum achievable concentration), Inhalation (aerosol), 15 day(s	استنشاق التركيز المميت النصفى (LC50) - فأر
polypropylene glycol alkyl phenyl ether	
< 5000 ملغ /كغم	الجرعة المميتة الوسطية الفموية في الفأر

غير مصنف	تآكل الجلد / تهيج الجلد
8.5 الأس الهيدروجيني:	تآكل / تهيج العين الشديد
غير مصنف	التحسس التنفسي أو الجلدي
8.5 الأس الهيدروجيني:	"القدرة على إحداث الطفرة في الخلية الجرثومية
قد يسبب تفاعلاً للحساسية في الجلد.	السرطنة
غير مصنف	السمية التناسلية
غير مصنف	السمية الشاملة لأعضاء مستهدفة محددة (تعرض مفرد)
يشتهبه بأنه يضر الجنين.	السمية الشاملة لأعضاء مستهدفة محددة (تعرض متكرر)
غير مصنف	
غير مصنف	

CFS-IS / CP 611A

محائف بيانات السلامة

وفقاً للنظام العالمي الموحد (GHS) للأمم المتحدة (مراجعة 9، 2021)

غير مصنف
نظراً للبيانات المتاحة، تُعد معايير التصنيف غير مستوفاة.

خطر السمية بالشفط
تأثير وأعراض ضارة محتملة على صحة الإنسان

القسم 12: المعلومات الإيكولوجية

1.12. السمية

الإيكولوجيا - الماء	ضار للحياة المائية مع تأثيرات طويلة الأمد.
الخطورة البيئية المائية، القصيرة الأمد (الحادة)	سمي للحياة المائية.
إجراءات التصنيف (الخطورة البيئية المائية، القصيرة الأمد (الحادة))	طريقة الحساب
الخطورة البيئية المائية، طويلة الأمد (المزمن)	ضار للحياة المائية مع تأثيرات طويلة الأمد.
إجراءات التصنيف (الخطورة البيئية المائية، طويلة الأمد (المزمن))	طريقة الحساب

hexaboron dizinc undecaoxide, heptahydrate (138265-88-0)

التركيز المميت الوسطي (LC50) - أسماك [1]	169 ميكرو غرام/لتر (ASTM E729-88, 96 h, Oncorhynchus mykiss, Static system, Fresh water, Read-across)
التركيز الفعال الوسطي (EC50) - قشريات [1]	155 - 413 ميكرو غرام/لتر (US EPA, 48 h, Ceriodaphnia dubia, Static system, Fresh water, Read-across)

talca (14807-96-6)

التركيز المميت الوسطي (LC50) - أسماك [1]	89581 ملغ / لتر (ECOSAR v1.00, 96 h, Pisces, Fresh water, QSAR)
التركيز الفعال الوسطي (96 EC50 ساعة - طحالب [1])	7203 ملغ / لتر (ECOSAR v1.00, Algae, Fresh water, QSAR)

polypropylene glycol alkyl phenyl ether (9064-13-5)

التركيز المميت الوسطي (LC50) - أسماك [1]	10 < - > 100 ملغ / لتر (Leuciscus idus)
التركيز الفعال الوسطي (EC50) - قشريات [1]	100 ملغ / لتر (Daphnia magna (OECD-Richtlinie 202, Teil 1, statisch))
التركيز الفعال الوسطي (72 EC50 ساعة - طحالب [1])	100 ملغ / لتر

2.12. الاستمرارية وقابلية التحلل

CFS-IS / CP 611A

الاستمرارية وقابلية التحلل	قد يسبب آثاراً ضارة طويلة المدى في البيئة.
----------------------------	--

hexaboron dizinc undecaoxide, heptahydrate (138265-88-0)

غير قابل للتحلل بسرعة	
الاستمرارية وقابلية التحلل	Biodegradability: not applicable.
الحاجة الكيميائية للأكسجين (COD)	Not applicable
الأكسجين المطلوب نظرياً (ThOD)	Not applicable
الطلب البيولوجي من الأكسجين (% من الطلب النظري من الأكسجين)	Not applicable

talca (14807-96-6)

غير قابل للتحلل بسرعة	
الاستمرارية وقابلية التحلل	Biodegradability: not applicable.
الحاجة الكيميائية للأكسجين (COD)	Not applicable
الأكسجين المطلوب نظرياً (ThOD)	Not applicable
الطلب البيولوجي من الأكسجين (% من الطلب النظري من الأكسجين)	Not applicable

3.12. القدرة على التراكم الأحيائي

hexaboron dizinc undecaoxide, heptahydrate (138265-88-0)

عامل التركيز البيولوجي (BCF) - أسماك [1]	116 - 60960 (21 day(s), Semi-static system, Marine water, Read-across, Fresh weight)
--	--

CFS-IS / CP 611A

محائف بيانات السلامة

وفقاً للنظام العالمي الموحد (GHS) للأمم المتحدة (مراجعة 9، 2021)

hexaboron dizinc undecaoxide, heptahydrate (138265-88-0)	
High potential for bioaccumulation (BCF > 5000).	القدرة على التراكم الأحيائي
talc (14807-96-6)	
3.162 l/kg (BCFBAF v3.01, Fresh water, QSAR)	عامل التركيز البيولوجي (BCF) - الكائنات المائية الأخرى [1]
-9.4 (QSAR, KOWWIN, 25 °C)	معامل التوزع الاوكتانول / الماء (Log Kow)
Low potential for bioaccumulation (BCF < 500).	القدرة على التراكم الأحيائي

4.12. الحركة في التربة

CFS-IS / CP 611A	
لا تتوفر أي معلومات إضافية	الحركة في التربة
hexaboron dizinc undecaoxide, heptahydrate (138265-88-0)	
Data waiving	التوتر السطحي
Adsorbs into the soil.	الإيكولوجيا - التربة
talc (14807-96-6)	
Not applicable (water solubility < 1 mg/l)	التوتر السطحي
Adsorbs into the soil.	الإيكولوجيا - التربة

5.12. التأثيرات الضارة الأخرى

غير مصنف	الأوزون
لا تتوفر أي معلومات إضافية	التأثيرات الضارة الأخرى
تجنب انطلاق المادة في البيئة.	معلومات أخرى

القسم 13: الاعتبارات المتعلقة بالتخلص من النفايات

1.13. طرائق التخلص من النفايات

التخلص من المنتج وفقاً لقوانين السلامة المحلية / الوطنية المعمول بها.	أساليب معالجة النفايات
التخلص من المنتج وفقاً لقوانين السلامة المحلية / الوطنية المعمول بها. التخلص من المحتويات / الوعاء في نقاط تجميع النفايات الخطيرة أو الخاصة بما يتفق مع القوانين المحلية، الإقليمية، الوطنية و / أو الدولية.	توصيات التخلص من المنتج / التعبئة والتغليف
تجنب انطلاق المادة في البيئة.	المعلومات الإيكولوجية

القسم 14: المعلومات المتعلقة بالنقل

وفقاً لـ: RID / IMDG / IATA / ADR

RID	IATA	IMDG	ADR
1.14. رقم الأمم المتحدة أو رقم تحديد الهوية			
المنتج لا يخضع للتنظيم وفقاً للوائح المطبقة على النقل.			
لا ينطبق	لا ينطبق	لا ينطبق	لا ينطبق
2.14. الاسم الرسمي للنقل المحدد من قبل الأمم المتحدة			
لا ينطبق	لا ينطبق	لا ينطبق	لا ينطبق
3.14. رتبة (رتب) أخطار النقل			
لا ينطبق	لا ينطبق	لا ينطبق	لا ينطبق
4.14. مجموعة التعبئة			
لا ينطبق	لا ينطبق	لا ينطبق	لا ينطبق

CFS-IS / CP 611A

محائف بيانات السلامة

وفقاً للنظام العالمي الموحد (GHS) للأمم المتحدة (مراجعة 9، 2021)

RID	IATA	IMDG	ADR
5.14. مخاطر على البيئة			
لا: خطر على البيئة	لا: خطر على البيئة	لا: خطر على البيئة لا: ملوث بحري	لا: خطر على البيئة
لا تتوفر معلومات إضافية			

6.14. الاحتياطات الخاصة المتعلقة بالمستعمل

النقل البري
لا توجد بيانات متاحة

النقل البحري
لا توجد بيانات متاحة

النقل الجوي
لا توجد بيانات متاحة

نقل بالسكك الحديدية
لا توجد بيانات متاحة

7.14. النقل البحري للمواد السائبة وفقاً لأدوات المنظمة البحرية الدولية (IMO)

لا ينطبق

القسم 15: المعلومات التنظيمية

1.15. القواعد المتعلقة بالسلامة والصحة والبيئة، المنطبقة على المنتج المتناول

لا تتوفر أي معلومات إضافية

القسم 16: معلومات أخرى

لا يوجد.	SDS Major/Minor
1446/03/07	تاريخ الإصدار
1446/03/07	تاريخ المراجعة
1444/01/19	تحل محل الصحيفة
لا يوجد.	معلومات أخرى

النص الكامل لعبارات H:	
السمية الحادة (فموي) فئة 5	Acute Tox. 5 (Oral)
سمية حادة (جلدي) غير مصنفة	Acute Tox. Not classified (Dermal)
سمية حادة (فمي) غير مصنفة	Acute Tox. Not classified (Oral)
الخطورة على البيئة المائية، الخطورة الحادة، فئة 1	Aquatic Acute 1
الخطورة على البيئة المائية – خطر حاد غير مصنفة	Aquatic Acute Not classified
الخطورة على البيئة المائية، الخطورة المزمنة، فئة 2	Aquatic Chronic 2
الخطورة على البيئة المائية – خطر مزمن غير مصنفة	Aquatic Chronic Not classified
التحسس الجلدي، فئة 1	Skin Sens. 1B
قد يضر إذا ابتلع	H303

CFS-IS / CP 611A

محائف بيانات السلامة

وفقاً للنظام العالمي الموحد (GHS) للأمم المتحدة (مراجعة 9، 2021)

النص الكامل لعبارة H:	
قد يسبب تفاعلاً للحساسية في الجلد	H317
يشتميه بأنه يضر الخصوبة أو الجنين.	H361
سمي جداً للحياة المائية	H400
سمي للحياة المائية	H401
سمي للحياة المائية مع تأثيرات طويلة الأمد	H411
ضار للحياة المائية مع تأثيرات طويلة الأمد	H412

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.