

CFS-CT; CP 670; CP 673; CP 676

صحائف بيانات السلامة

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

تحل محل الصحيفة 12/11/2018 :

تاريخ المراجعة 24/03/2020 :

تاريخ الإصدار 24/03/2020 :

الطبعة 4.0 :

القسم 1: بيان تعريف المادة/ الخليط

1.1 بيان تعريف المنتج

خليط
CFS-CT; CP 670; CP 673; CP 676



شكل المنتج

الاسم التجاري

البنية الكيميائية

2.1 الاستخدامات المحددة للمادة أو المخلوط والاستخدامات التي يوصى بتجنبها

1.2.1 الاستخدامات المحددة المناسبة

Firestop coating

استعمال المادة/الخليط

3.1 المعلومات الخاصة بمورد فيشة بيانات السلامة

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

المُورِد
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 AG
Feldkircherstraße 100
9494 Schaan - Liechtenstein
T +423 234 2111
chemicals.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)

H361
H402

Repr. 2

Aquatic Acute 3

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)

CFS-CT; CP 670; CP 673; CP 676

صحائف بيانات السلامة

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



الرسوم التخطيطية للأخطار (GHS UN)

GHS08

انتباه

Zinc borate

H361 - يشتبه بأنه يضر الخصوبة أو الجنين.

H402 - ضار للحياة المائية

P273 - تجنب انطلاق المادة في البيئة.

P280 - تلبس وقاء للعينين، ملابس للحماية، قفازات للحماية.

P302+P352 - في حالة السقوط على الجلد: يغسل بوفرة من الماء. P352_WASH_+.

P308+P313 - إذا حدث تعرض أو قلق: تطلب استشارة طبية/رعاية طبية.

كلمة التنبيه (GHS UN)

مكونات خطرة

إشارة الخطر (GHS UN)

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

الاسم	بيان تعريف المنتج	%	التصنيف حسب النظام العالمي المتوافق لتصنيف وترميز المواد الكيميائية (GHS) للأمم المتحدة
Zinc borate	رقم المادة في دائرة المستخلصات الكيميائية (CAS) 138265-88-0)	1 - 2.5	السمية التناسلية، فئة 2، H361 الخطورة على البيئة المائية، الخطورة الحادة، فئة 1، H400 الخطورة على البيئة المائية، الخطورة المزمنة، فئة 2، H411

النص الكامل للعبارات التنبيهية (H)؛ انظر القسم 16

القسم 4: تدابير الإسعاف الأولي

1.4 وصف تدابير الإسعاف الأولي

عدم إعطاء أي شيء عن طريق الفم للشخص فاقد الوعي. في حالة التوسع استشارة طبيب (إطاعه على وسم المنتج عند الإمكان).
السماح للشخص المصاب باستنشاق الهواء النقي.
غسل الجلد بالماء الغزير. في حالة تهيج الجلد: تطلب استشارة طبية/رعاية طبية.
يشطف باحتراس بالماء لعدة دقائق. تنزع العدسات اللاصقة، إذا كان ذلك أمراً سهلاً، يستمر الشطف. إذا استمر تهيج العين: تطلب استشارة طبية/رعاية طبية.
يشطف الفم. لا يستحث القيء. استشارة طبيب على الفور.

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

2.4 أهم الأعراض والتأثيرات الحادة والمتأخرة

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

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

3.4 الإشارة إلى أي رعاية طبية فورية أو علاج محدد ضروري

لا تتوفر أي معلومات إضافية

CFS-CT; CP 670; CP 673; CP 676

صحائف بيانات السلامة

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

القسم 5: تدابير مكافحة الحريق

1.5 وسائل الإطفاء

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

وسائل الإطفاء المناسبة
عوامل إطفاء غير مناسبة

2.5 مخاطر خاصة ناتجة عن المادة أو الخليط

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.
جهاز تنفس مستقل. وقاية كاملة للجسم. 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 لغير العاملين في مواجهة حالات الطوارئ
تدابير الطوارئ

إبعاد الأفراد غير الضروريين من العاملين.

2.1.6 للعاملين في مواجهة حالات الطوارئ

للمزيد من المعلومات اطلع على القسم 8 : مراقبة التعرض- الوقاية الفردية. تزويد فرق التنظيف بمعدات الحماية الكافية.
تهوية المكان.

معدات الحماية
تدابير الطوارئ

2.6 الاحتياطات لحماية البيئة

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

3.6 أساليب ومادة الاحتواء والتنظيف

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

أساليب التنظيف

4.6 الإشارة إلى أقسام أخرى

للمزيد من المعلومات يرجى الاطلاع على القسم 13. انظر العنوان 8. مراقبة التعرض / الحماية الشخصية.

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 لتحتاشي تكون الأبخرة. تجنب تنفس الغبار/الدخان/الغاز/الضباب/الأبخرة/الرذاذ..
تغسل الملابس الملوثة قبل إعادة استخدامها. 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.

احتياطات للمناولة الآمنة
التدابير الصحية

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

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

3.7 الاستخدامات النهائية المحددة

لا تتوفر أي معلومات إضافية

CFS-CT; CP 670; CP 673; CP 676

صحائف بيانات السلامة

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

القسم 8: مراقبة التعرض/الحماية الشخصية

1.8 بارامترات المراقبة

The product has a pasty consistency. Exposure limit values for respirable dusts are not relevant for this product.

معلومات إضافية

2.8 مراقبة التعرض

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

معدات الحماية الشخصية

حماية الأيدي

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

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

حماية العين

نظارة مضادة لرداذ السوائل أو نظارة أمان

نوع	الاستخدام	المميزات	مُغيار
نظارات واقية			EN 166, EN 170

حماية الجلد والجسم

ارتداء ملابس واقية مناسبة

حماية المسالك التنفسية

ليس من الضروري استخدام جهاز حماية التنفس عند الاستخدام العادي لهذا المنتج



عدم تناول الطعام أو الشراب أو التدخين أثناء الاستعمال.

معلومات أخرى

القسم 9: الخواص الفيزيائية والكيميائية

1.9 المعلومات عن الخواص الفيزيائية والكيميائية الأساسية

مادة صلبة	الحالة الفيزيائية
عجيني.	المظهر
غير محدد	الكتلة الجزيئية
أبيض.	اللون
خاصية.	الرائحة
غير محدد	عتبة الرائحة
7.5 - 9	الأس الهيدروجيني
لا توجد بيانات متاحة	معدل البخر النسبي (خلات بوتيل=1)
لا ينطبق	نقطة الانصهار
لا توجد بيانات متاحة	نقطة التجمد
لا توجد بيانات متاحة	نقطة الغليان
لا ينطبق	نقطة الوميض
لا توجد بيانات متاحة	درجة حرارة الاشتعال الذاتي

CFS-CT; CP 670; CP 673; CP 676

صحائف بيانات السلامة

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

لا توجد بيانات متاحة	درجة حرارة التحلل
لا ينطبق, غير قابل للاشتعال	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
1.47 كلغ/لتر	التركيز
لا توجد بيانات متاحة	قابلية الذوبان
لا توجد بيانات متاحة	Log Pow
لا توجد بيانات متاحة	اللزوجة الكينماتية
لا توجد بيانات متاحة	اللزوجة الديناميكية
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

المنتج لا يكون متفاعلاً في الظروف العادية للاستخدام والتخزين والنقل.

2.10 الثبات الكيميائي

مستقر في الظروف الطبيعية. لم يُحدد.

3.10 إمكانية التفاعلات الخطرة

لا توجد تفاعلات خطرة معروفة في ظروف الاستخدام العادية. لم يُحدد.

4.10 الظروف التي ينبغي تجنبها

لا شيء تحت ظروف التخزين والمناولة الموصى بها (انظر القسم 7). أشعة الشمس المباشرة. درجة حرارة شديدة الارتفاع أو شديدة الانخفاض.

5.10 المواد غير المتوافقة

أحماض قوية. فلويدات قوية.

6.10 منتجات التحلل الخطرة

في ظروف التخزين والاستخدام العادية لا تنبعث أي منتجات خطرة نتيجة التحلل. دخان. أحادي أكسيد الكربون. ثاني أكسيد الكربون.

القسم 11: المعلومات السمية

1.11 معلومات الآثار السمية

غير مصنف	السمية الحادة
غير مصنف	سمية حادة (جلدية)
غير مصنف	سمية حادة (استنشاق)

Zinc borate (138265-88-0)	
FIFRA (40 CFR), Rat, Male / female, Experimental value of similar (product, Oral, 14 day(s) < 5000 ملغ/كغم من وزن الجسم	الجرعة المميّنة الوسطية الفموية في الفأر
Equivalent or similar to OECD 402, 24 h, Rabbit, Male / female, (Experimental value of similar product, Dermal, 14 day(s) < 5000 ملغ/كغم من وزن الجسم	الجرعة المميّنة 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))	التركيز المميّنت الوسطي في استنشاق الفأر (ملغم/لتر)

CFS-CT; CP 670; CP 673; CP 676

صحائف بيانات السلامة

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

Titanium dioxide (13463-67-7)	
OECD 425: Acute Oral Toxicity: Up-and-Down Procedure, Rat, Female,) 5000 ملغ/كغم من وزن الجسم ((Experimental value, Oral, 14 day(s)	الجرعة المميتة الوسطية الفموية في الفأر
((Other, 4 h, Rat, Male, Experimental value, Inhalation (dust), 14 day(s)	التركيز المميت الوسطي في استنشاق الفأر (ملغم/لتر)
غير مصنف	تآكل الجلد / تهيج الجلد
9 - 17.5 الأس الهيدروجيني	معلومات إضافية
نظراً للبيانات المتاحة، تُعد معايير التصنيف غير مستوفاة	تلف/ تهيج العين الشديد
غير مصنف	معلومات إضافية
9 - 17.5 الأس الهيدروجيني	التحسس التنفسي أو الجلدي
نظراً للبيانات المتاحة، تُعد معايير التصنيف غير مستوفاة	"القدرة على إحداث الطفرة في الخلية الجرثومية
قد يسبب تفاعلاً للحساسية في الجلد.	السرطنة
غير مصنف	معلومات إضافية
نظراً للبيانات المتاحة، تُعد معايير التصنيف غير مستوفاة	السمية التناسلية
غير مصنف	معلومات إضافية
نظراً للبيانات المتاحة، تُعد معايير التصنيف غير مستوفاة	السمية الشاملة لأعضاء مستهدفة محددة (تعرض مفرد)
غير مصنف	معلومات إضافية
نظراً للبيانات المتاحة، تُعد معايير التصنيف غير مستوفاة	السمية الشاملة لأعضاء مستهدفة محددة (تعرض متكرر)
غير مصنف	معلومات إضافية
نظراً للبيانات المتاحة، تُعد معايير التصنيف غير مستوفاة	خطر السمية بالشفط
غير مصنف	معلومات إضافية
نظراً للبيانات المتاحة، تُعد معايير التصنيف غير مستوفاة	تأثير وأعراض ضارة محتملة على صحة الإنسان

القسم 12: المعلومات الإيكولوجية

1.12 السمية

المنتج لا يعتبر ضاراً للكائنات المائية ولا يسبب أثراً جانبية طويلة المدى في البيئة.	الإيكولوجيا - عام
ضار للحياة المائية.	الخطورة البيئية المائية، القصيرة الأمد (الحادة)
طريقة الحساب	إجراءات التصنيف (الخطورة البيئية المائية، القصيرة الأمد (الحادة))
غير مصنف	الخطورة البيئية المائية، الطويلة الأمد (المزمن)

Zinc borate (138265-88-0)	
ASTM E729-88, 96 h, Oncorhynchus mykiss, Static system, Fresh water, Read-) 169 ميكرو غرام/لتر (across)	التركيز المميت الوسطي في الأسماك 1
US EPA, 48 h, Ceriodaphnia dubia, Static system, Fresh water, Read-) 155 - 413 ميكرو غرام/لتر (across)	التركيز الفعال الوسطي في الدافينا 1
Titanium dioxide (13463-67-7)	
Equivalent or similar to OECD 203, 96 h, Oncorhynchus mykiss, Static system,) 100 ملغ / لتر (Fresh water, Experimental value, Nominal concentration)	التركيز المميت الوسطي في الأسماك 1
< 500 ملغ / لتر	التركيز المميت الوسطي في كائنات مائية أخرى 1
EPA 600/9-78-018, 72 h, Pseudokirchneriella subcapitata, Static system, Fresh water,) 61 ملغ / لتر (Experimental value, Nominal concentration)	ErC50 (طحالب)

2.12 الاستمرارية وقابلية التحلل

CFS-CT; CP 670; CP 673; CP 676	
لم يُحدد.	الاستمرارية وقابلية التحلل
Ammonia 25% (1336-21-6)	
Biodegradable in the soil. Readily biodegradable in water.	الاستمرارية وقابلية التحلل

CFS-CT; CP 670; CP 673; CP 676

صحائف بيانات السلامة

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

Zinc borate (138265-88-0)	
Biodegradability: not applicable.	الاستمرارية وقابلية التحلل
Not applicable	الحاجة الكيميائية للأكسجين (COD)
Not applicable	ThOD
Not applicable	الطلب البيولوجي من الأكسجين (% من الطلب النظري من الأكسجين)

Titanium dioxide (13463-67-7)	
Biodegradability: not applicable.	الاستمرارية وقابلية التحلل
Not applicable (inorganic)	الحاجة الكيميائية للأكسجين (COD)
Not applicable (inorganic)	ThOD

3.12 القدرة على التراكم الأحيائي

CFS-CT; CP 670; CP 673; CP 676	
لم يُحدد.	القدرة على التراكم الأحيائي

Ammonia 25% (1336-21-6)	
Not bioaccumulative.	القدرة على التراكم الأحيائي

Zinc borate (138265-88-0)	
116 - 60960 (21 day(s), Semi-static system, Marine water, Read-across, Fresh weight)	الأسماك BCF 1
High potential for bioaccumulation (BCF > 5000).	القدرة على التراكم الأحيائي

Titanium dioxide (13463-67-7)	
Not bioaccumulative.	القدرة على التراكم الأحيائي

4.12 الحركية في التربة

Ammonia 25% (1336-21-6)	
No (test) data on mobility of the components available.	الإيكولوجيا - التربة

Zinc borate (138265-88-0)	
Data waiving	التوتر السطحي
Adsorbs into the soil.	الإيكولوجيا - التربة

Titanium dioxide (13463-67-7)	
Low potential for mobility in soil.	الإيكولوجيا - التربة

5.12 نتائج تقييم PBT وVPVB

مكون	
(1336-21-6)	هذه المادة/هذا الخليط لا يلبي معايير PBT / vPvB من تنظيم REACH، ملحق 13 هذه المادة/هذا الخليط لا يلبي معايير PBT / vPvB من تنظيم REACH، ملحق 13
(138265-88-0)	هذه المادة/هذا الخليط لا يلبي معايير PBT / vPvB من تنظيم REACH، ملحق 13 هذه المادة/هذا الخليط لا يلبي معايير PBT / vPvB من تنظيم REACH، ملحق 13
(13463-67-7)	هذه المادة/هذا الخليط لا يلبي معايير PBT / vPvB من تنظيم REACH، ملحق 13 هذه المادة/هذا الخليط لا يلبي معايير PBT / vPvB من تنظيم REACH، ملحق 13

6.12 التأثيرات الضارة الأخرى

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

القسم 13: الاعتبارات المتعلقة بالتخلص من النفايات

1.13 أساليب معالجة النفايات

التخلص من المنتج وفقاً لقوانين السلامة المحلية / الوطنية المعمول بها.

أساليب معالجة النفايات

CFS-CT; CP 670; CP 673; CP 676

صحائف بيانات السلامة

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

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.
تجنب انطلاق المادة في البيئة.

توصيات التخلص من المنتج / التعبئة والتغليف

إيكولوجيا - نفايات

القسم 14: المعلومات المتعلقة بالنقل

طبقاً لمتطلبات الاتفاق الأوروبي المتعلق بالنقل الدولي للبضائع الخطرة بالطرق البرية (ADR) / لائحة النقل الدولي للبضائع الخطرة بالسكك الحديدية (RID) / المدونة البحرية الدولية للبضائع الخطرة (IMDG) / اتحاد النقل الجوي الدولي (IATA)

RID	IATA	IMDG	ADR
رقم الأمم المتحدة 1.14.			
لا ينطبق	لا ينطبق	لا ينطبق	لا ينطبق
الاسم الرسمي للنقل المحدد من قبل الأمم المتحدة 2.14.			
لا ينطبق	لا ينطبق	لا ينطبق	لا ينطبق
لا ينطبق	لا ينطبق	لا ينطبق	لا ينطبق
رتبة (زُتب) أخطار النقل 3.14.			
لا ينطبق	لا ينطبق	لا ينطبق	لا ينطبق
لا ينطبق	لا ينطبق	لا ينطبق	لا ينطبق
مجموعة التعبئة 4.14.			
لا ينطبق	لا ينطبق	لا ينطبق	لا ينطبق
مخاطر على البيئة 5.14.			
لا ينطبق	لا ينطبق	لا ينطبق	لا ينطبق
لا تتوفر معلومات إضافية			

6.14 الاحتياطات الخاصة المتعلقة بالمستعمل

لا ينطبق	النقل البري-
	النقل البحري-
	لا ينطبق
	النقل الجوي-
	لا ينطبق
	نقل بالسكك الحديدية-
	لا ينطبق

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

CFS-CT; CP 670; CP 673; CP 676

صحائف بيانات السلامة

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

2.14 تقييم السلامة الكيميائية

لم يتم القيام بأي تقييم للسلامة الكيميائية

القسم 16: معلومات أخرى

مصدر البيانات

قانون (المفوضية الأوروبية) رقم 1272/2008 للبرلمان الأوروبي جلسة 16 ديسمبر 2008 المتعلقة بالتصنيف ووضع رقم العلامات والتغليف للمواد والمخلوطات، بالتعديل والتصحيح على الإرشادات EEC/67/548 و EC/1999/45 والتعديل على قانون (المفوضية الأوروبية) رقم 1907/2006.
لا يوجد.

معلومات أخرى

النص الكامل لعبارة H:

H301	سمي إذا ابتلع
H311	سمي إذا تلامس مع الجلد
H314	يسبب حروقاً جلدية شديدة وتلفاً شديداً للعين
H317	قد يسبب تفاعلاً للحساسية في الجلد
H318	يسبب تلفاً شديداً للعين
H361	يشنّه بأنه يضر الخصوبة أو الجنين.
H400	سمي جداً للحياة المائية
H402	ضار للحياة المائية
H411	سمي للحياة المائية مع تأثيرات طويلة الأمد

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.