# HIT-HY 200-R

صحائف بيانات السلا مة

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

تاريخ الإصدار 15/02/2019 : تاريخ المراجعة 15/02/2019 : تحل محل الصحيفة 18/01/2018 :

الطبعة 3.3 :

## القسم 1: بيان تعريف المادة/ الخليط

### 1.1 بيان تعريف المنتج

اسم المنتج: HIT-HY 200-R

رمز المنتج: BU Anchor

البنية الكيميائية:

### 2.1 الاستخدامات المحددة المناسبة للمادة أو المخلوط والاستخدامات التي يوصى بتجنبها

#### 1.2.1 الاستخدامات المحددة المناسبة

لا تتوفر أي معلومات إضافية

### 3.1 المعلومات الخاصة بمورد فيشة بيانات السلامة

لا تتوفر أي معلومات إضافية

**المُوَرِّد**

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

رقم الطوارئ:

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

## القسم 2: بيان تعريف الأخطار

### 1.2 تصنيف المادة أو الخليط

**تصنيف وفقاً للنظام العالمي المتوافق لتصنيف وترميز المواد الكيميائية (GHS) للأمم-المتحدة (تَصْحِيح 4، 2011)**

| | |
|---|---|
| Eye Irrit. 2A | H319 |
| Skin Sens. 1 | H317 |
| Aquatic Acute 1 | H400 |
| Aquatic Chronic 1 | H410 |

النص الكامل للبَيَانَات H: انظر القسم 16

### 2.2 عناصر بطاقة الوسم

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

الرسوم التخطيطية للأخطار (GHS-UN) :

GHS09 GHS07

كلمة التنبيه (GHS-UN): انتباه

إشارة الخطر (GHS-UN):

H317 - قد يسبب تفاعلاً للحساسية في الجلد
H319 - يسبب تهيجاً شديداً للعين
H410 - سمي جدّاً للكائنات المائية مع تأثيرات مُؤْدية طويلة الأمد

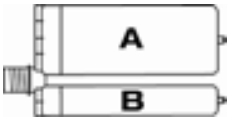
البيانات التحذيرية (GHS-UN)

P280 - ارتداء وقاء للعينين, ملابس للحماية, قفازات للحماية
P262 - يلزم تجنب ملامسة المنتَج للعينين، الجلد أو الملابس.
P305+P351+P338 - في حالة دخول العينين : تشطف باحتراس بالماء لعدة دقائق . تُنزع العدسات اللاصقة إذا كانت الضحية تستعملها، وإذا كان نزعها 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 ملامسة الجلد : الغسل بكثرة من بالماء

### 3.2 أخطار أخرى

لا تتوفر أي معلومات إضافية

## القسم 3: التركيب/ معلومات عن المكونات




:حزمة رقاقات ثنائية المكونات تحتوي على
المكون أ: راتينج يوريتان الميثاكريليت، حشوة غير عضوية
المكون ب: بيروكسيد البنزويل، مخفض الحساسية

### 1.3 المادة

لا ينطبق

### 2.3 الخليط

| A | | | |
|---|---|---|---|
| **الاسم** | **بيان تعريف المنتج** | **%** | **التصنيف حسب النظام العالمي المتوافق لتصنيف وترميز المواد الكيميائية (GHS) للأمم المتحدة** |
| 2-Propenoic acid, 2-methyl-, 1,4-butanediyl ester | )رقم المادة في دائرة المستخلصات الكيميائية (CAS)7-81-2082 ( | 25 - 10 | سمية حادة (فمي) غير مصنفة<br>حساسية الجلد، فئة 1B, H317<br>الخطورة على البيئة المائية، الخطورة الحادة، فئة 3, H402 |
| 2-Propenoic acid, 2-methyl-, monoester with 1,2-propanediol | )رقم المادة في دائرة المستخلصات الكيميائية (CAS)1-02-27813 ( | 10 - 5 | سوائل قابلة للاشتعال غير مصنفة<br>سمية حادة (فمي) غير مصنفة<br>خطير التلف/التهيج الذي يصيب العين ، فئة 2A, H319<br>حساسية الجلد، فئة 1, H317<br>خطرة على البيئة المائية - خطر حاد غير مصنف |
| 1,1'-(p-tolylimino)dipropan-2-ol | )رقم المادة في دائرة المستخلصات الكيميائية (CAS)3-48-38668 ( | 1 - 0.1 | السمية الحادة (فموي) فئة 2, H300<br>خطير التلف/التهيج الذي يصيب العين ، فئة 2A, H319<br>الخطورة على البيئة المائية، الخطورة الحادة، فئة 3, H402<br>الخطورة على البيئة المائية، الخطورة المزمنة، فئة 3, H412 |

| B | | | |
|---|---|---|---|
| **الاسم** | **بيان تعريف المنتج** | **%** | **التصنيف حسب النظام العالمي المتوافق لتصنيف وترميز المواد الكيميائية (GHS) للأمم المتحدة** |
| dibenzoyl peroxide | )رقم المادة في دائرة المستخلصات الكيميائية (CAS)0-36-94 ( | 25 - 10 | الأكاسيد الفوقية (البيروكسيدات) العضوية، نوع B, H241<br>خطير التلف/التهيج الذي يصيب العين ، فئة 2A, H319<br>حساسية الجلد، فئة 1, H317<br>الخطورة على البيئة المائية، الخطورة الحادة، فئة 1, (M=10) H400)<br>الخطورة على البيئة المائية، الخطورة المزمنة، فئة 1, (M=10) H410) |

النص الكامل للعبارات التنبيهية (H)؛ انظر القسم 16

## القسم 4: تدابير الإسعاف الأولي

### 1.4 وصف تدابير الإسعاف الأولي

| | |
|---|---|
| تدابير الإسعاف الأولي العامة | تُنزع/تخلع جميع الملابس الملوثة فوراً. عدم إعطاء أي شيء عن طريق الفم للشخص فاقد الوعي. في حالة التوعك استشارة طبيب (إطلاعه على وسم المنتَج عند الإمكان). |
| تدابير الإسعاف الأولي في حالة الاستنشاق | ينقل المصاب إلى الهواء الطلق ويسترخي في وضع مريح للتنفس. إتاحة استنشاق الهواء الطلق. وضع المصاب في وضع الراحة. |
| تدابير الإسعاف الأولي في حالة ملامسة الجلد | تغسل الملابس الملوثة قبل إعادة استخدامها. يغسل بوفرة من الصابون والماء. إذا حدث تهيج أو طفح جلدي: تطلب استشارة طبيب/رعاية طبية. |
| تدابير الإسعاف الأولي في حالة ملامسة العين | الشطف بالمياه الغزيرة على الفور. تُنزع العدسات اللاصقة إذا كانت الضحية ترتديها ويمكن إزالتها بسهولة. يستمر الشطف. استشارة طبيب في حالة استمرار الألم أو الاحمرار. |
| تدابير الإسعاف الأولي في حالة الابتلاع | يشطف الفم. اجعله يشرب كثيراً من الماء. تطلب استشارة طبيب/رعاية طبية. عدم محاولة إحداث التقيؤ. استشارة طبيب على الفور. |

### 2.4 أهم الأعراض والتأثيرات الحادة والمتأخرة

| | |
|---|---|
| الأعراض /التَأْثِيرَات بعد ملامسة الجلد | قد يسبب تفاعلاً للحساسية في الجلد. |
| الأعراض / التَأْثِيرَات بعد ملامسة العينين | قد يسبب تهيجاً حاداً. |
| تأثير وأعراض ضارة محتملة على صحة الإنسان | نظراً للبيانات المتاحة، تُعد معايير التصنيف غير مستوفاة. |

### 3.4 الإشارة إلى أي عناية طبية فورية أو علاج محدد ضروري

علاج الأعراض.

## القسم 5: تدابير مكافحة الحريق

### 1.5 وسائل الإطفاء

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

### 2.5 مخاطر خاصة ناتجة عن المادة أو الخليط

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

### 3.5 البيانات التحذيرية لرجال الإطفاء

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

## 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 | تزويد فرق التنظيف بمعدات الحماية الكافية. |
| تدابير الطوارئ | تهوية المكان. |

### 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.

### 3.6 أساليب ومادة الاحتواء والتنظيف

| | |
|---|---|
| بشأن كيفية الاحتواء | تجمع المواد المنسكبة. |

أساليب التنظيف
يجب التخلص من هذه المادة والعلبة التي تحتوي عليها بشكل آمن، وبما يتوافق مع القوانين المحلية. استعادة المنتج ميكانيكياً. يخزن بعيداً عن المواد الأخرى.

### 4.6 الإشارة إلى أقسام أخرى

انظر العنوان 8. مراقبة التعرض / الحماية الشخصية.

## 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. توفير التهوية الجيدة في مكان العمل لتحاشي تكون الأبخرة.

التدابير الصحية
ممنوع تناول الطعام، الشرب أو التدخين أثناء استخدام هذا المنتَج. 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.

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

ظروف التخزين
يحفظ بارداً، يحمي من أشعة الشمس.

المنتجات غير المتوافقة
قلويات قوية. أحماض قوية.

المواد غير المتوافقة
مصادر الاشتعال. أشعة الشمس المباشرة.

### 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
تجنب أي تعرض غير ضروري.

:حماية الأيدي

ارتداء قفازات واقية

| نوع | مادة | تسلل | السماكة (mm) | تسلل | مِعْيار |
|---|---|---|---|---|---|
| قفازات للاستخدام مرة مواحدة | (NBR) مطاط النتريل | 6 (< 480 دقائق) | 0,12 | | EN 374 |

:حماية العين

نظارة مضادة لرذاذ السوائل أو نظارة أمان

| نوع | الاستخدام | المميزات | مِعْيار |
|---|---|---|---|
| نظارات واقية | قطيرة | صافي | EN 166, EN 170 |

:حماية الجلد والجسم

ارتداء ملابس واقية مناسبة

:حماية المسالك التنفسية

استعمال القناع الملائم

| | |
|---|---|
| مراقبة تعرض البيئة | تجنب إِلْقاء المادة في البيئة. |
| مراقبة تعرض المستهلك | يلزم تجنب لمس المادة أثناء الحمل/فترة الإرضاع. |
| معلومات أخرى | عدم تناول الطعام أو الشراب أو التدخين أثناء الاستعمال. |

## القسم 9: الخصائص الفيزيائية والكيميائية

### 1.9 المعلومات عن الخواص الفيزيائية والكيميائية الأساسية

| | |
|---|---|
| الحالة الفيزيائية | مادة صلبة |
| المظهر | معجون مميع للقوام. |
| اللون | component A: grey, component B: white. |
| الرائحة | خاصية. |
| عتبة الرائحة | لا توجد بيانات متاحة |
| الأس الهيدروجيني | لا توجد بيانات متاحة |
| معدل البخر 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) | غير قابل للاشتعال |
| 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 | 1.8 - 1.9 غ/سم مكعب |
| 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 | لا توجد بيانات متاحة |

### 2.9 معلومات أخرى

لا تتوفر أي معلومات إضافية

## القسم 10: الثبات الكيميائي والقابلية للتفاعل

### 1.10 القابلية للتفاعل

لا تتوفر أي معلومات إضافية

### 2.10 الثبات 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 منتجات التحلل الخطرة

دخان. أحادي أكسيد الكربون. ثاني أكسيد الكربون.

## القسم 11: المعلومات السمية

### 1.11 معلومات الآثار السمية

| | |
|---|---|
| شديد السمية | غير مصنف |
| سمية حادة (جلدية) | غير مصنف |
| سمية حادة (استنشاق) | غير مصنف |

| 1,1'-(p-tolylimino)dipropan-2-ol (38668-48-3) | |
|---|---|
| الجرعة المميتة الوسطية الفموية في الفأر | 25 ملغ /كغم |
| الجرعة المميتة الوسطية في جلد الفأر | > 2000 ملغ /كغم |

| 2-Propenoic acid, 2-methyl-, 1,4-butanediyl ester (2082-81-7) | |
|---|---|
| الجرعة المميتة الوسطية الفموية في الفأر | 10066 ملغ /كغم |
| الجرعة المميتة الوسطية في جلد الفأر | > 3000 ملغ /كغم |

| 2-Propenoic acid, 2-methyl-, monoester with 1,2-propanediol (27813-02-1) | |
|---|---|
| الجرعة المميتة الوسطية الفموية في الفأر | < 5000 ملغ /كغم ( Rat; OECD 401: Acute Oral Toxicity; Literature study; >=2000 mg/kg bodyweight; (Rat; Experimental value |
| الجرعة المميتة الوسطية في جلد الأرنب | >= 5000 ملغ/كغم من وزن الجسم (Rabbit; Experimental value) |

| | |
|---|---|
| تآكل الجلد / تهيج الجلد | غير مصنف |
| معلومات إضافية | نظراً للبيانات المتاحة، تُعد معايير التصنيف غير مستوفاة |
| تلف/ تهيج العين الشديد | يسبب تهيجاً شديداً للعين. |
| التحسس التنفسي أو الجلدي | قد يسبب تفاعلاً للحساسية في الجلد. |
| "القدرة على إحداث الطفرة في الخلية الجرثومية | غير مصنف |
| | نظراً للبيانات المتاحة، تُعد معايير التصنيف غير مستوفاة |
| 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 | نظراً للبيانات المتاحة، تُعد معايير التصنيف غير مستوفاة. |

## القسم 12: المعلومات الإيكولوجية

### 1.12 السمية

| | |
|---|---|
| الإيكولوجيا - الماء | سمي جدّاً للكائنات المائية. |
| سمية مائية حادة | سمي جدّاً للكائنات المائية. |
| السمية المزمنة للبيئة المائية | سمي جدّاً للكائنات المائية مع تأثيرات مُؤدية طويلة الأمد. |

| 1,1'-(p-tolylimino)dipropan-2-ol (38668-48-3) | |
|---|---|
| التركيز المميت الوسطي في الأسماك 1 | ≈ 17 ملغ / لتر |
| التركيز المميت الوسطي في كائنات مائية أخرى 1 | 245 ملغ / لتر |
| التركيز الفعال الوسطي في الدافينا 1 | 28.8 ملغ / لتر |
| لا توجد أعراض ملاحظة (حادة) | 57.8 ملغ / لتر |

| 2-Propenoic acid, 2-methyl-, 1,4-butanediyl ester (2082-81-7) | |
|---|---|
| التركيز المميت الوسطي في الأسماك 1 | 32.5 ملغ / لتر |
| التركيز المميت الوسطي في كائنات مائية أخرى 1 | 9.79 ملغ / لتر |
| لا توجد أعراض ملاحظة (حادة) | 7.51 ملغ / لتر |
| NOEC (مزمن) | 20 ملغ / لتر |

| 2-Propenoic acid, 2-methyl-, monoester with 1,2-propanediol (27813-02-1) | |
|---|---|
| التركيز المميت الوسطي في الأسماك 1 | 493 ملغ / لتر (h; Leuciscus idus; GLP 48) |
| التركيز الفعال الوسطي في الدافينا 1 | > 143 ملغ / لتر (h; Daphnia magna; GLP 48) |
| التركيز الفعال الوسطي (EC50) ٧٢ ساعة طحالب 1 | > 97.2 ملغ / لتر ( OECD 201: Alga, Growth Inhibition Test, Pseudokirchneriella subcapitata, Static (system, Fresh water, Experimental value, GLP |
| الحد السمي للطحالب 1 | > 97.2 ملغ / لتر (h; Pseudokirchneriella subcapitata; GLP 72) |
| الحد السمي للطحالب 2 | > 97.2 ملغ / لتر (h; Pseudokirchneriella subcapitata; GLP 72) |

| dibenzoyl peroxide (94-36-0) | |
|---|---|
| التركيز المميت الوسطي في الأسماك 2 | 0.0602 ملغ / لتر (96h; Oncorhynchus mykiss; ECHA) |
| التركيز الفعال الوسطي في الدافينا 1 | 0.11 ملغ / لتر ( OECD 202: Daphnia sp. Acute Immobilisation Test, 48 h, Daphnia magna, Static (system, Fresh water, Experimental value |
| لا توجد أعراض ملاحظة (حادة) | 0.0316 ملغ / لتر (96h; Oncorhynchus mykiss; ECHA) |
| لا توجد أعراض ملاحظة مزمنة على الأسماك | < 0.001 |

### 2.12 الاستمرارية وقابلية التحلل في البيئة

| HIT-HY 200-R | |
|---|---|
| الاستمرارية وقابلية التحلل في البيئة | لم يُحدد. |

| 2-Propenoic acid, 2-methyl-, 1,4-butanediyl ester (2082-81-7) | |
|---|---|
| التحلل الحيوي | 84 % |

| 2-Propenoic acid, 2-methyl-, monoester with 1,2-propanediol (27813-02-1) | |
|---|---|
| الاستمرارية وقابلية التحلل في البيئة | يسهل تحلله الحيوي في الماء. |

| dibenzoyl peroxide (94-36-0) | |
|---|---|
| الاستمرارية وقابلية التحلل في البيئة | يسهل تحلله الحيوي في الماء. لم يُحدد. قد يسبب آثاراً ضارة طويلة المدى في البيئة. |

### 3.12 القدرة على التراكم الأحيائي

| HIT-HY 200-R | |
|---|---|
| القدرة على التراكم الأحيائي | لم يُحدد. |

| 1,1'-(p-tolylimino)dipropan-2-ol (38668-48-3) | |
|---|---|
| BCF الأسماك 1 | ≈ |
| Log Kow | 2.1 |

| 2-Propenoic acid, 2-methyl-, 1,4-butanediyl ester (2082-81-7) | |
|---|---|
| Log Pow | 3.1 |

| 2-Propenoic acid, 2-methyl-, monoester with 1,2-propanediol (27813-02-1) | |
|---|---|
| BCF الأسماك 1 | <= 100 |

| 2-Propenoic acid, 2-methyl-, monoester with 1,2-propanediol (27813-02-1) | |
|---|---|
| سمك BCF 2 | العلاقة الكمية بين البنية والنشاط (QSAR ) 3.2 |
| Log Pow | 0.97 ( طريقة منظمة التعاون الاقتصادي والتنمية 102 ((102 OECD )) |
| القدرة على التراكم الأحيائي | احتمال ضعيف للتراكم الأحيائي (BCF < 500). |

| dibenzoyl peroxide (94-36-0) | |
|---|---|
| Log Pow | 3.71 |
| القدرة على التراكم الأحيائي | احتمال ضعيف للتراكم الأحيائي. |

### 4.12 الحركية في التربة

| 2-Propenoic acid, 2-methyl-, monoester with 1,2-propanediol (27813-02-1) | |
|---|---|
| Log Pow | انظر القسم 1.12 عن السمية الإيكولوجية |
| الإيكولوجيا - التربة | Low potential for adsorption in soil. |

| dibenzoyl peroxide (94-36-0) | |
|---|---|
| Log Pow | انظر القسم 1.12 عن السمية الإيكولوجية |
| Log Koc | انظر القسم 1.12 عن السمية الإيكولوجية |
| الإيكولوجيا - التربة | Adsorbs into the soil. |

### 5.12 نتائج تقييم PBT وVPVB

| مكون | |
|---|---|
| 2-Propenoic acid, 2-methyl-, monoester with 1,2-propanediol (27813-02-1) | هذه المادة/هذا الخليط لا يلبي معايير PBT / vPvB من تنظيم REACH، ملحق 13<br>هذه المادة/هذا الخليط لا يلبي معايير PBT / vPvB من تنظيم REACH، ملحق 13 |
| (94-36-0) | هذه المادة/هذا الخليط لا يلبي معايير PBT / vPvB من تنظيم REACH، ملحق 13<br>هذه المادة/هذا الخليط لا يلبي معايير PBT / vPvB من تنظيم REACH، ملحق 13 |

### 6.12 آثار ضارة أخرى

| | |
|---|---|
| الاوزون | غير مصنف |
| آثار ضارة أخرى | لا تتوفر أي معلومات إضافية |
| معلومات إضافية | تجنب إلْقاء المادة في البيئة |

## القسم 13: اعتبارات التخلص من النفايات

### 1.13 أساليب معالجة النفايات

| | |
|---|---|
| القانون الاقليمي (نفايات) | التخلص من المنتج وفقاً للقوانين المحلية. |
| توصيات التخلص من المنتج / التعبئة والتغليف | .التغليف الملوث بالمنتج: التخلص من المنتج وفقاً لقوانين السلامة المحلية / الوطنية المعمول بها After curing, the product 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. |
| إيكولوجيا - نفايات | تجنب إلْقاء المادة في البيئة. |

## 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)

| ADR | IMDG | IATA | RID |
|---|---|---|---|
| **رقم الأمم المتحدة1.14.** | | | |
| | | | |
| **الاسم الرسمي للنقل المحدد من قبل الأمم المتحدة2.14.** | | | |
| | | | |
| **رتبة (رُتب) أخطار النقل3.14.** | | | |
| | | | |
| لا ينطبق | لا ينطبق | لا ينطبق | لا ينطبق |

| ADR | IMDG | IATA | RID |
|---|---|---|---|
| **مجموعة التعبئة4.14.** | | | |
| | | | |
| **مخاطر على البيئة5.14.** | | | |
| نعم : خطر على البيئة | نعم : خطر على البيئة<br>نعم : ملوث بحري | نعم : خطر على البيئة | 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 | | | |

### 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 في شكل سوائب 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

**اللوائح التنظيمية للاتحاد الأوروبي1.1.15**

لا يحتوي على مواد مدرجة تحت تقييدات قائمة لوائح التسجيل والتقييم وتقييد الترخيص للمواد الكيميائية (REACH) الملحق 17

خالي من أي مادة علي قائمة المرشحين REACH

خالي من أي مادة علي قائمة الملحق رقم 14 لـ REACH

**اللوائح الوطنية2.1.15**

لا تتوفر أي معلومات إضافية

### 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 رقع العلامات والتغليف للمواد والمخلوطات، بالتعديل والتصحيح على الإرشادات EEC/67/548 وEC/1999/45 والتعديل على قانون (المفوضية الأوروبية) رقم 1907/2006.

معلومات أخرى: لا يوجد.

النص الكامل لعبارات H:

| | |
|---|---|
| H241 | التسخين قد يسبب الانفجار أو الاشتعال |
| H300 | مميت إذا ابتلع |
| H301 | سمي إذا ابتلع |
| H312 | يسبب ضرراً عند ملامسة الجلد |
| H317 | قد يسبب تفاعلاً للحساسية في الجلد |

| | |
|---|---|
| H319 | يسبب تهيجاً شديداً للعين |
| H400 | سمي جدّاً للكائنات المائية |
| H402 | ضار للكائنات المائية |
| H410 | سمي جدّاً للكائنات المائية مع تأثيرات مُؤدية طويلة الأمد |
| H412 | ضار للكائنات المائية مع تأثيرات مُؤدية 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.*