



Thermoplan Descaler

صحائف بيانات السلامة

Thermoplan AG | www.thermoplan.ch

Thermoplan-Platz 1

CH-6353 Weggis

Tel. +41 41 392 12 00

Fax. +41 41 392 12 01



Thermoplan Descaler

صحائف بيانات السلامة

وفقاً للائحة التنظيمية لتسجيل، تقييم، ترخيص وتقييد المواد الكيميائية (REACH) (المجموعة الأوروبية) 1907/2006 المعدلة بموجب اللائحة التنظيمية (الاتحاد الأوروبي) 2020/878 تاريخ الإصدار: 07/07/2021 تاريخ المراجعة: 20/12/2021 الطبعة: 1.1

1 القسم: بيان تعريف المادة/ الخليط

1.1. بيان تعريف المنتج

شكل المنتج : خليط
اسم المنتج : Thermoplan Descaler
REF0-C0N6-A008-6PYE : UFI

1.2. الاستخدامات المحددة للمادة أو المخلوط والاستخدامات التي يوصى بتجنبها

1.2.1. الاستخدامات المحددة المناسبة

استخدام صناعي :
مزيل للجير :
فئة الاستعمال الرئيسية :
استعمال المادة/الخليط :

1.2.2. الاستخدامات التي يوصى بتجنبها

لا تتوفر أي معلومات إضافية

1.3. المعلومات الخاصة بمورد فيشة بيانات السلامة

الصانع

Urnex Brands, LLC
700 Executive Blvd.
10523 Elmsford, NY - USA
T +1-914-963-2042 - F +1-914-963-2145
info@urnex.com

Urnex Brands, LLC
Olympisch Stadion 24-28
1076 DE Amsterdam - The Netherlands
T +31.20.854.6030
info@urnex.com

موزع

1.4. رقم هاتف الطوارئ

رقم الطوارئ : دولي (Infotrac): +1 (352) 323-3500

2 القسم: بيان تعريف الأخطار

2.1. تصنيف المادة أو المخلوط

التصنيف وفقاً للائحة التنظيمية (المجموعة الأوروبية) رقم 2008/1272 [اللائحة التنظيمية بشأن التصنيف والتوسيم والتعليق]

Eye Irrit. 2

H319

النص الكامل لفئات الخطر، عبارات H- و EUH: انظر القسم 16

آثار فيزيو كيميائية ضارة على صحة الإنسان وعلى البيئة

لا تتوفر أي معلومات إضافية

2.2. عناصر بطاقة الوسم

وسم وفقاً للائحة التنظيمية (الجماعة الاقتصادية) رقم 2008/1272 [اللائحة التنظيمية بشأن التصنيف والتوسيم والتعليق]

المخططات التوضيحية للخطر (التصنيف والتوسيم والتعليق (CLP)) :



GHS07

كلمة التنبيه (CLP) :
إشارات الخطر (CLP) :
البيانات التحذيرية (CLP) :

انتباه

H319 - يسبب تهيجاً شديداً للعين..

P280 - ارتداء قفازات للحماية، وقاء للعينين..

P337+P313 - إذا استمر تهيج العين: تطلب استشارة طبية/رعاية طبية.

2.3. أخطار أخرى

لم يتم إجراء تقييم الثبات والتراكم البيولوجي والسمية (PBT) بعد في إطار REACH للمكونات. ومع ذلك، لا توجد مؤشرات على أن هذا المنتج يحتوي على مواد يحتمل تصنيفها على أنها (PBT).
(vPvB) للمكونات. ومع ذلك، لا توجد مؤشرات على أن هذا المنتج يحتوي على مواد يحتمل تصنيفها على أنها REACH في إطار (vPvB) لم يتم إجراء تقييم شدة الثبات والتراكم البيولوجي

Thermoplan Descaler

صحائف بيانات السلامة

وفقاً للائحة التنظيمية لتسجيل، تقييم، ترخيص وتقييد المواد الكيميائية (REACH) (المجموعة الأوروبية) 1907/2006 المعدلة بموجب اللائحة التنظيمية (الاتحاد الأوروبي) 2020/878

يحتوي على مواد سامة ثابتة ومترابطة بيولوجياً (PBT)/مواد ثابتة جداً ومترابطة بيولوجياً جداً (vPvB) بنسبة $\leq 0.1\%$ تم تقييمها وفقاً للملحق الثالث عشر لـ تسجيل، تقييم، ترخيص وتقييد المواد الكيميائية (REACH)

لا يحتوي الخليط على مادة (مواد) مدرجة في القائمة الموضوعية وفقاً للمادة 59 (1) من إجراءات تسجيل وتقييم وترخيص وتقييد المواد الكيميائية (REACH) لامتلاكها خصائص تسبب اضطراباً في الغدد الصماء، أو لم يتم تحديدها على أنها تحتوي على خصائص معطلة للغدد الصماء وفقاً للمعايير المنصوص عليها في قانون اللجنة المفوضة (الاتحاد الأوروبي) 2017/2100 أو قانون اللجنة (الاتحاد الأوروبي) 2018/605

3 القسم: التركيب/ معلومات عن المكونات

3.1. المواد

لا ينطبق

3.2. المخاليل

التصنيف وفقاً للائحة التنظيمية (المجموعة الأوروبية) رقم 2008/1272 [اللائحة التنظيمية بشأن التصنيف والتوسيم والتعليق]	%	بيان تعريف المنتج	الاسم
Acute Tox. 4 (فموي)، H302 (ATE=1357) ملغ/كغم من وزن الجسم Eye Irrit. 2, H319	20 - 30	رقم المادة في دائرة المستخلصات الكيميائية (CAS) 207308-34-7 :	اليوريا، أحادي ميثان سلفونات

النص الكامل للعبارة H- و EUH: انظر القسم 16

4 القسم: تدابير الإسعاف الأولي

4.1. وصف تدابير الإسعاف الأولي

- إذا كان التنفس صعباً، ينقل الشخص إلى الهواء الطلق ويظل في وضع مريح للتنفس. تطلب استشارة طبية/رعاية طبية في حالة الشعور بتوعل.
- إذا حدث تهيج جلدي: غسل الجلد بالماء الغزير. استشارة طبيب إذا استمر التهيج.
- في حالة دخول العين: يشطف باحتراس بالماء لعدة دقائق. تنزع العدسات اللاصقة، إذا كان ذلك أمراً سهلاً. يستمر الشطف. إذا استمر تهيج العين: تطلب استشارة طبية/رعاية طبية.
- لا تسبب النقيء ما لم تُوجه إلى القيام بذلك من قبل العاملين في المجال الطبي. عدم إعطاء أي شيء عن طريق الفم للشخص فاقد الوعي. تطلب استشارة طبية/رعاية طبية في حالة الشعور بتوعل.

4.2. أهم الأعراض والتأثيرات الحادة والمتأخرة

- قد يؤدي إلى تهيج القنوات التنفسية.
- قد ينتج عنه تهيج الجلد. الأعراض قد تشمل احمرار، جفاف، تقننت الدهون وتشقق الجلد.
- يسبب تهيجاً شديداً للعين. مكن أن تشمل الأعراض الشعور بالضيق أو الألم، وزيادة حركة العين وغزارة الدموع، مع احمرار وتورم واطحنين في الملتحمة.
- قد يضر إذا ابتلع. قد ينتج عنه تهيج الجهاز الهضمي والغثيان والقيء والإسهال.

4.3. الإشارة إلى أي عناية طبية فورية أو علاج محدد ضروري

قد تظهر الأعراض في وقت لاحق. في حالة وقوع حادثة أو شعورك بتوعل، اطلب مساعدة طبية فوراً (أظهر المُلصق إذا كان ممكناً).

5 القسم: تدابير مكافحة الحريق

5.1. وسائل الإطفاء

- استخدام الوسائل الملائمة لاحتواء الحرائق المحيطة.
- لا يعرف أي منها.
- وسائل الإطفاء المناسبة :
- عوامل إطفاء غير مناسبة :

5.2. مخاطر خاصة ناتجة عن المادة أو الخليط

- قد تشمل منتجات الاحتراق، ولا تقتصر على: أكاسيد الكربون. أكاسيد النيتروجين.
- خطر الحريق :

5.3. البيانات التحذيرية لرجال الإطفاء

- ابقه بعيداً عن اتجاه النيران ارتداء ملابس مكافحة الحرائق كاملة والعتاد التدريجي (كامل القبو والعتاد) وحماية الجهاز التنفسي
- الحماية في حالة الحريق :
- (SCBA).

6 القسم: تدابير مواجهة التسرب العارض

6.1. الاحتياطات الشخصية ومعدات الحماية وإجراءات الطوارئ

استخدم الحماية الشخصية الموصى بها في القسم 8. اعزل منطقة الخطر وامنع دخول الأفراد غير الضروريين وغير المحميين. : التدابير العامة

6.1.1. لغير العاملين في مواجهة حالات الطوارئ

لا تتوفر أي معلومات إضافية

6.1.2. للعاملين في مواجهة حالات الطوارئ

لا تتوفر أي معلومات إضافية

6.2. الاحتياطات لحماية البيئة

تجنب وصول المنتج إلى البالوعات ومياه الشرب.

6.3. أساليب ومادة الاحتواء والتنظيف

قم بامتصاص و / أو احتواء التسرب مع مادة خاملة (الرمال، الفيرميكلوليت أو غيرها من المواد المناسبة)، ثم ضع في حاوية مناسبة. : بشأن كيفية الاحتواء
عدم السكب في المياه السطحية أو مياه الصرف. ارتداء المعدات الشخصية الواقية الموصى بها.

كنس المنتج المسكوب أو كسحه بالجاروف ووضعها في وعاء مناسب للتخلص منه. قم بتوفير التهوية. : أساليب التنظيف

6.4. الإشارة إلى أقسام أخرى

للمزيد من المعلومات اطلع على القسم 8 : مراقبة التعرض- الوقاية الفردية.

7 القسم: المناولة والتخزين

7.1. احتياطات للمناولة الآمنة

تجنب التلامس مع الجلد والعينين. تجنب تنفس الغبار/الدخان/الغاز/الضباب/الأبخرة/الرادا. لا تتبلع. توخي الحذر عند مناولة الوعاء : احتياطات للمناولة الآمنة
وقته. عند الاستخدام لا تأكل، تشرب أو تدخن.

تغسل الملابس الملوثة قبل إعادة استخدامها. يجب غسل الأيدي في كل مرة يتم فيها التعامل مع المنتج. : التدابير الصحية

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

يحفظ بعيداً عن متناول الأطفال. يحفظ مغلقاً في مكان جاف وبارد وجيد التهوية. : ظروف التخزين

7.3. الاستخدامات النهائية المحددة

مزيل للجير.

8 القسم: مراقبة التعرض/الحماية الشخصية

8.1. بارامترات المراقبة

8.1.1. التعرض المهني الوطني والقيم الحدية البيولوجية

لا تتوفر أي معلومات إضافية

8.1.2. إجراءات الرصد الموصى بها

لا تتوفر أي معلومات إضافية

8.1.3. ملوثات الهواء المُشكَّلة

لا تتوفر أي معلومات إضافية

8.1.4. مستوى عدم التأثير المستمد (DNEL) والتركيز الغير مؤثر المتوقع (PNEC)

لا ينطبق

: معلومات إضافية

8.1.5. مراقبة التطويق

لا تتوفر أي معلومات إضافية

8.2. مراقبة التعرض

8.2.1. المراقبة التقنية المناسبة

المراقبة التقنية المناسبة:

الحرص على التهوية الجيدة في مكان العمل. توفير وحدات غسل العين وادشاش يمكن الوصول إليها بسهولة.

8.2.2. معدات الحماية الشخصية

8.2.2.1. حماية العين والوجه

حماية العين:

يجب استخدام نظارة أمان واقية للعين متوافقة مع المعايير المعتمدة مثل المعيار الأوروبي EN166 عندما يشير تقييم المخاطر إلى ضرورة ذلك لتفادي التعرض لرداذ السوائل أو الضباب أو الغبار.

8.2.2.2. حماية الجلد

حماية الجلد والجسم:

ارتداء ملابس واقية مناسبة

حماية الأيدي:

ارتداء قفازات مناسبة

8.2.2.3. حماية المسالك التنفسية

حماية المسالك التنفسية:

في حالة التهوية غير الكافية، ينبغي استخدام جهاز التنفس المناسب. يجب أن يستند اختيار التنفس إلى مستويات التعرض المعروفة أو المتوقعة، ومخاطر المنتج وحدود العمل الآمن للتنفس المحدد.

8.2.2.4. المخاطر الحرارية

الحماية من المخاطر الحرارية:

استخدام معدات الحماية الشخصية على النحو الواجب.

8.2.3. مراقبة تعرض البيئة

مراقبة تعرض البيئة:

تجنب انطلاق المادة في البيئة.

معلومات أخرى:

متناول المنتج وفقاً لإجراءات الصحة والسلامة الصناعية. ممنوع تناول الطعام أو الشرب أو التدخين أثناء استخدام هذا المنتج.

9 القسم: الخصائص الفيزيائية والكيميائية

9.1. المعلومات عن الخواص الفيزيائية والكيميائية الأساسية

سائل	: الحالة الفيزيائية
أحمر.	: اللون
لا يوجد.	: الرائحة
غير متاح	: عتبة الرائحة
غير متاح	: نقطة الانصهار
غير متاح	: نقطة التجمد
غير متاح	: نقطة الغليان
غير قابل للاشتعال	: قابلية الاشتعال
غير متاح	: الحدود العليا/ الدنيا لقابلية الانفجار
غير متاح	: الحد الأدنى للانفجار
غير متاح	: الحد الأعلى للانفجار
غير متاح	: نقطة الوميض
غير متاح	: درجة حرارة الاشتعال الذاتي
غير متاح	: درجة حرارة التحلل
1.16	: الأس الهيدروجيني
غير متاح	: اللزوجة الكينماتية
قابل للذوبان في الماء.	: قابلية الذوبان
لا ينطبق	: معامل التوزع الأوكتانول / الماء (Log Kow)
غير متاح	: ضغط البخار
غير متاح	: ضغط البخار عند درجة حرارة 50 درجة مئوية
1.038 – 1.105 غ/ملتر الكثافة الظاهرة	: التركيز
غير متاح	: الكثافة النسبية
غير متاح	: الكثافة النسبية للبخار عند بلوغه 20 درجة مئوية
لا ينطبق	: حجم الجسيمات
لا ينطبق	: توزيع حجم الجسيمات

شكل الجسيمات :	لا ينطبق
نسبة التعرض للجسيمات :	لا ينطبق
حالة تجميع الجسيمات :	لا ينطبق
حالة تكتل الجسيمات :	لا ينطبق
مساحة السطح المحددة للجسيمات :	لا ينطبق
تغير الجسيمات :	لا ينطبق

9.2. معلومات أخرى

9.2.1. المعلومات المتعلقة بفئات المخاطر المادية

لا تتوفر أي معلومات إضافية

9.2.2. الخصائص الأخرى للسلامة

احتياط حمض/قلوي : 5.3 غ

10 القسم: الثبات الكيميائي والقابلية للتفاعل

10.1. القابلية للتفاعل

لا توجد تفاعلات خطيرة معروفة في ظروف الاستخدام العادية.

10.2. الثبات الكيميائي

مستقر في الظروف الطبيعية.

10.3. إمكانية التفاعلات الخطرة

لا توجد تفاعلات خطيرة معروفة في ظروف الاستخدام العادية.

10.4. الظروف التي ينبغي تجنبها

حرارة. المواد غير المتوافقة.

10.5. المواد غير المتوافقة

عامل مؤكسد قوي. قلوبات قوية.

10.6. منتجات التحلل الخطرة

قد تشمل، ولا تقتصر على: أكاسيد الكربون. أكاسيد النيتروجين.

11 القسم: المعلومات السمية

11.1. معلومات عن فئات الخطر كما هو محدد في اللائحة التنظيمية (المجموعة الأوروبية) رقم 2008/1272

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

Thermoplan Descaler

الجرعة المميّنة الوسطية الفموية في الفأر 5175.19 ملغ /كغم

اليوريا، أحادي ميثان سلفونات(207308-34-7)

الجرعة المميّنة الوسطية الفموية في الفأر 1357 ملغ /كغم

تآكل الجلد / تهيج الجلد :	غير مصنف
معلومات إضافية :	الأس الهيدروجيني: 1.16 نظراً للبيانات المتاحة، تُعد معايير التصنيف غير مستوفاة بسبب تهيجاً شديداً للعين.
تلف/ تهيج العين الشديد :	الأس الهيدروجيني: 1.16 غير مصنف
التحسس التنفسي أو الجلدي :	نظراً للبيانات المتاحة، تُعد معايير التصنيف غير مستوفاة
معلومات إضافية :	غير مصنف
"القدرة على إحداث الطفرة في الخلية الجرثومية :	نظراً للبيانات المتاحة، تُعد معايير التصنيف غير مستوفاة
معلومات إضافية :	غير مصنف
السرطنة :	غير مصنف

Thermoplan Descaler

صحائف بيانات السلامة

وفقاً لللائحة التنظيمية لتسجيل، تقييم، ترخيص وتقييد المواد الكيميائية (REACH) (المجموعة الأوروبية) 1907/2006 المعدلة بموجب اللائحة التنظيمية (الاتحاد الأوروبي) 2020/878

معلومات إضافية :	نظراً للبيانات المتاحة، تُعد معايير التصنيف غير مستوفاة
السمية التناسلية :	غير مصنّف
معلومات إضافية :	نظراً للبيانات المتاحة، تُعد معايير التصنيف غير مستوفاة
السمية الشاملة لأعضاء مستهدفة محددة (تعرض مفرد) :	غير مصنّف
معلومات إضافية :	نظراً للبيانات المتاحة، تُعد معايير التصنيف غير مستوفاة
السمية الشاملة لأعضاء مستهدفة محددة (تعرض متكرر) :	غير مصنّف
معلومات إضافية :	نظراً للبيانات المتاحة، تُعد معايير التصنيف غير مستوفاة
خطر السمية بالشفط :	غير مصنّف
معلومات إضافية :	نظراً للبيانات المتاحة، تُعد معايير التصنيف غير مستوفاة

11.2. معلومات عن المخاطر الأخرى

11.2.1. خصائص تعطيل الغدد الصماء

لا يحتوي الخليط على مادة (مواد) مدرجة في القائمة الموضوعية وفقاً للمادة 59 (1) من إجراءات تسجيل وتقييم وترخيص وتقييد المواد الكيميائية (REACH) لامتلاكها خصائص تسبب اضطراباً في الغدد الصماء، أو لم يتم تحديدها على أنها تحتوي على خصائص معطلة للغدد الصماء وفقاً للمعايير المنصوص عليها في قانون اللجنة المفوضة (الاتحاد الأوروبي) 2017/2100 أو قانون اللجنة (الاتحاد الأوروبي) 2018/605

11.2.2. معلومات أخرى

لا تتوفر أي معلومات إضافية : معلومات أخرى

12 القسم: المعلومات الإيكولوجية

12.1. السمية

قد يسبب أثاراً ضارة طويلة المدى في البيئة المائية. : الإيكولوجيا - عام
غير مصنّف : الخطورة البيئية المائية، القصيرة الأمد (الحادة)
غير مصنّف : الخطورة البيئية المائية، طويلة الأمد (المزمن)

12.2. الاستمرارية وقابلية التحلل

Thermoplan Descaler	لم يُحدد.
الاستمرارية وقابلية التحلل	

12.3. القدرة على التراكم الأحيائي

Thermoplan Descaler	لا ينطبق
معامل التوزيع الاوكتانول / الماء (Log Kow)	
القدرة على التراكم الأحيائي	لم يُحدد.

12.4. الحركة في التربة

لا تتوفر أي معلومات إضافية

12.5. نتائج تقييم PBT وVPvB

لم يتم إجراء تقييم الثبات والتراكم البيولوجي والسمية (PBT) بعد في إطار REACH للمكونات. ومع ذلك، لا توجد مؤشرات على : تيريفثالالات البوليبيوتيلين (PBT)
أن هذا المنتج يحتوي على مواد يحتمل تصنيفها على أنها (PBT).
لم يتم إجراء تقييم شدة الثبات والتراكم البيولوجي (VPvB) في إطار REACH للمكونات. ومع ذلك، لا توجد مؤشرات على أن : مواد ثابتة جداً ومتراكمة أحياناً جداً (VPvB)
هذا المنتج يحتوي على مواد يحتمل تصنيفها على أنها (VPvB).

12.6. خصائص تعطيل الغدد الصماء

لا يحتوي الخليط على مادة (مواد) مدرجة في القائمة الموضوعية وفقاً للمادة 59 (1) من إجراءات تسجيل وتقييم وترخيص وتقييد المواد الكيميائية (REACH) لامتلاكها خصائص تسبب اضطراباً في الغدد الصماء، أو لم يتم تحديدها على أنها تحتوي على خصائص معطلة للغدد الصماء وفقاً للمعايير المنصوص عليها في قانون اللجنة المفوضة (الاتحاد الأوروبي) 2017/2100 أو قانون اللجنة (الاتحاد الأوروبي) 2018/605

12.7. التأثيرات الضارة الأخرى

لا يوجد أي تأثير آخر معروف : معلومات إضافية

13 القسم: الاعتبارات المتعلقة بالتخلص من النفايات

13.1 أساليب معالجة النفايات

تخلص من المحتويات / الوعاء في نقاط تجميع النفايات الخطيرة أو الخاصة بما يتفق مع القوانين المحلية، الإقليمية، الوطنية و / أو توصيات التخلص من المنتج / التعبئة والتغليف الدولية. يجب تجنب إنتاج النفايات أو الحد منها كلما أمكن. إعادة تدوير الحاويات الفارغة حيثما كان ذلك مسموحاً به.

14 القسم: المعلومات المتعلقة بالنقل

وفقاً لـ: ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

14.1 رقم الأمم المتحدة أو رقم تحديد الهوية

لا يخضع للتطبيق	: رقم الأمم المتحدة (ADR)
لا يخضع للتطبيق	: رقم الأمم المتحدة (IMDG)
لا يخضع للتطبيق	: رقم الأمم المتحدة (IATA)
لا يخضع للتطبيق	: رقم الأمم المتحدة (ADN)
لا يخضع للتطبيق	: رقم الأمم المتحدة (RID)

14.2 الاسم الرسمي للنقل المحدد من قبل الأمم المتحدة

لا يخضع للتطبيق	: الاسم الرسمي لأغراض الشحن (ADR)
لا يخضع للتطبيق	: الاسم الرسمي لأغراض الشحن (IMDG)
لا يخضع للتطبيق	: الاسم الرسمي لأغراض الشحن (IATA)
لا يخضع للتطبيق	: الاسم الرسمي لأغراض الشحن (ADN)
لا يخضع للتطبيق	: الاسم الرسمي لأغراض الشحن (RID)

14.3 رتبة (رتب) أخطار النقل

لا يخضع للتطبيق	: رتبة (رتب) أخطار النقل (ADR): الاتفاق الأوروبي المتعلق بالنقل الدولي للبضائع الخطيرة بالطرق البرية
لا يخضع للتطبيق	: رتبة (رتب) أخطار النقل للبحرية الدولية للبضائع الخطيرة (IMDG)
لا يخضع للتطبيق	: رتبة (رتب) أخطار النقل (IATA)
لا يخضع للتطبيق	: رتبة (رتب) أخطار النقل (ADN): الاتفاق الأوروبي المتعلق بالنقل الدولي للبضائع الخطيرة بالطرق البحرية الداخلية
لا يخضع للتطبيق	: فئة (فئات) أخطار النقل (RID)

14.4 مجموعة التعبئة

لا يخضع للتطبيق	: مجموعة التعبئة (ADR)
لا يخضع للتطبيق	: مجموعة التعبئة (IMDG)
لا يخضع للتطبيق	: مجموعة التعبئة (IATA)
لا يخضع للتطبيق	: مجموعة التعبئة (ADN)
لا يخضع للتطبيق	: مجموعة التعبئة (RID)

14.5 مخاطر على البيئة

لا	: خطر على البيئة
لا	: ملوث بحري
لا تتوافر معلومات إضافية.	: معلومات أخرى

14.6 الاحتياطات الخاصة المتعلقة بالمستعمل

ممنوع المناولة إلا بعد قراءة وفهم جميع احتياطات الأمان.

النقل البري
لا يخضع للتنظيم

النقل البحري
لا يخضع للتنظيم

النقل الجوي
لا يخضع للتنظيم

نقل عن طريق نهري
لا يخضع للتنظيم

نقل بالسكك الحديدية
لا يخضع للتنظيم

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

لا ينطبق

15 القسم: المعلومات التنظيمية

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

15.1.1. اللوائح التنظيمية للاتحاد الأوروبي

لا يحتوي على مواد مدرجة تحت تقييدات قائمة لوائح التسجيل والتقييم وتقييد الترخيص للمواد الكيميائية (REACH) الملحق 17
لا يحتوي على مواد مرشحة للتسجيل في REACH.
خالي من أي مادة علي قائمة الملحق رقم 14 لـ REACH
لا يحتوي على مادة تخضع للتنظيم (الاتحاد الأوروبي) ((EU)) رقم 649/2012 للبرلمان الأوروبي والمجلس بتاريخ 4 تموز/يوليو 2012 بشأن تصدير واستيراد المواد الكيميائية الخطرة.
لا يحتوي على أي مادة خاضعة للائحة (الاتحاد الأوروبي) رقم 1021/2019 للبرلمان الأوروبي والمجلس المؤرخ 20 يونيو 2019 بشأن الملوثات العضوية الثابتة

15.1.2. اللوائح الوطنية

غير محدد .

15.2. تقييم السلامة الكيميائية

لم يتم القيام بأي تقييم للسلامة الكيميائية

16 القسم: معلومات أخرى

مؤشرات التغيير:
التركيبية.

المختصرات

C° – درجات حرارة مئوية
F° – درجات فهرنهايت
ADR – الاتفاقية الأوروبية بشأن النقل الدولي للبضائع الخطرة بالطرق البرية.
ACGIH – المؤتمر الأمريكي لعلماء الصحة الصناعية
ATE – تقدير السمية الحادة
BCF – عامل التركيز الأحيائي
BEI – مؤشر التعرض البيولوجي
CAS – دائرة خدمات المستخلصات الكيميائية
CLP – لائحة المفوضية الأوروبية رقم 1272/2008 بشأن تصنيف المواد والمخاليط وتوسيمها وتعبئتها.
CMR – مادة مسرطنة، مطفرة، سامة تناسلياً
cP – centipoise (وحدة من اللزوجة الديناميكية)
cSt – centistokes (وحدة من اللزوجة الكينماتية)
DNEL – مستوى عدم التأثير المستمد
DMEL – استنتاجات مستوى التأثير الأدنى
EC50 – نصف التركيز الفعال الأقصى
ECHA – الوكالة الأوروبية للكيماويات

Thermoplan Descaler

صحائف بيانات السلامة

وفقاً للائحة التنظيمية لتسجيل، تقييم، ترخيص وتقييد المواد الكيميائية (REACH) (المجموعة الأوروبية) 1907/2006 المعدلة بموجب اللائحة التنظيمية (الاتحاد الأوروبي) 2020/878

المختصرات	
	<p>EC-No - رقم الجماعة الأوروبية EU - الاتحاد الأوروبي GHS - النظام العالمي المنسق لتصنيف المواد الكيميائية ووسمها h - ساعات IATA - اتحاد النقل الجوي الدولي IC50 - تثبيط التركيز IDLH - الخطر الفوري على الحياة والصحة IMDG - المدونة الدولية للبحرية للسلع الخطرة IOELV - قيمة المحدودة للتعرض المهني الإشارية KIFS - النظام الأساسي لقانون وكالة الكيماويات السويدية (KemI's) kPa - كيلوباسكال Koc - مُعامل الامتزاز Kow - معامل تقسيم المياه الأوكتانول LC50 - تركيز الجرعة المميتة الوسطية LD50 - الجرعة الوسطى المميتة LOAEL - المستوي الأدنى للتأثير السلبي للملاحظة mg/l - مليغرام لكل لتر mg/kg - مليغرام لكل كيلوغرام mg/m3 - مليغرام لكل متر مكعب Min - دقائق NIOSH - المعهد الوطني للسلامة والصحة المهنية NOEC - التركيز الذي لم يلاحظ أثره NO(A)EL - مستوي التأثير السلبي بدون ملاحظة N.O.S - غير محدد على نحو آخر OEL - حد التعرض المهني PBT - مستمر، متراكم حيويًا وسام PCN - إخطار مركز السموم PNEC - التركيز الغير مؤثر المتوقع ppm - أجزاء لكل مليون PVC - كلوريد البولي فينيل REACH - تسجيل، تقييم، ترخيص وتقييد اللائحة الخاصة بالمواد الكيميائية (المفوضية الأوروبية) رقم 1907/2006 RID - الاتفاق الأوروبي المتعلق بالنقل الدولي للبضائع الخطرة عن طريق البر SDS - ورقة بيانات سلامة المواد STEL - حد التعرض القصير الأجل STOT - سمية لأعضاء مستهدفة محددة SVHC - مادة تثير القلق الشديد (CMR، vPvB، PBT) TDI - القيمة اليومية المسموح بها TLV - قيمة حد العتبة TWA - متوسط الوقت المرجح UFI - تحديد صياغة فريدة UN - الأمم المتحدة vPvB - شديد الثبات والتراكم البيولوجي WEL - حد التعرض في مكان العمل WGK - Wassergefahrdungsklasse - تصنيف جودة المياه الألماني</p>

قانون (المفوضية الأوروبية) رقم 1272/2008 للبرلمان الأوروبي جلسة 16 ديسمبر 2008 المتعلقة بالتصنيف ووضع رقم : مصدر البيانات
 العلامات والتعليق 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 للعبارة الخاصة بالسلامة H و EUH	
Acute Tox. 4 (فموي)	السمية الحادة (فموي) فئة 4
Eye Irrit. 2	تلف العين الشديد/تهيج العين، فئة 2
H302	ضار إذا ابتلع.
H319	يسبب تهيجاً شديداً للعين.

Thermoplan Descaler

صحائف بيانات السلامة

وفقاً للائحة التنظيمية لتسجيل، تقييم، ترخيص وتقييد المواد الكيميائية (REACH) (المجموعة الأوروبية) 1907/2006 المعدلة بموجب اللائحة التنظيمية (الاتحاد الأوروبي) 2020/878

تصنيف وإجراءات مستخدمة لإنشاء تصنيف المخالط وفقاً للائحة الجماعية الأوروبية رقم 1272/2008 (EC) [التصنيف والتوسيم والتعليق (CLP)]

Eye Irrit. 2	H319	حكم الخبراء
--------------	------	-------------

إبراء المسؤولية: نحن على يقين أن البيانات والمعلومات الفنية والمقترحات والتوصيات الواردة هنا محل ثقة، لكنها هنا بدون ضمانات أو كفالات من أي نوع. المعلومات الواردة في هذه الوثيقة تنطبق على هذه المادة تحديداً على الصورة التي تم توريدها بها. وقد لا تكون صحيحة في حالة استخدام هذه المادة مع مواد أخرى. تقع مسؤولية حفاظ المرء على سلامته وتكيفه مع دقة وكمال هذه المعلومات على المستخدم في الاستخدامات الخاصة به.