

## ١ بيان الهوية

· معرف المنتج

· الاسم التجاري Descaler

· رقم البند 141.811

· الاستخدامات المحددة المتعلقة بالمادة أو المخلوط والاستخدامات التي لا ينصح بها لا تتوفر مزيد من المعلومات المتاحة ذات الصلة  
· استخدام المادة / المخلوط مادة تنظيف/ مطهر

· معلومات تفصيلية عن المورد وصحيفة بيانات سلامة المادة

· الصانع / المورد:

Schulz &amp; Sohn GmbH

Chemie-Erzeugnisse

Hoherweg 327

D-40231 Duesseldorf

sida@schulzchemie.com

Distributet by:

Thermoplan AG

Thermoplan-Platz 1

CH-6353 Weggis

Tel.: +41 41 3921200

thermoplan@thermoplan.ch

· معلومات اضافية يمكن الحصول عليها من: Product safety department

· رقم هاتف الطوارئ

Poison &amp; Drug Information Center

Health Authority - Abu Dhabi

Tel.: 800-424

7am - 3pm Sunday to Thursday

## ٢ بيان الخطورة

· تصنيف المادة او المخلوط

تأكل/تهيج الجلد - فئة ٢ H315 يسبب تهيج الجلد

تلف/تهيج العين - فئة ١ H318 يسبب تلفاً شديداً للعين

· عناصر الملصق

· عناصر ترميز النظام العالمي المتوافق GHS المنتج مصنف وموسم وفق النظام العالمي المتوافق (GHS)

· الرسوم التوضيحية للمخاطر



GHS05

· إشارة تحذيرية خطر

· تحديد المواد الخطرة لوضع مكونات الملصقات

حمض اللاكتيك

· تصريحات حول المخاطر

يسبب تهيج الجلد

يسبب تلفاً شديداً للعين

· البيانات التحذيرية

ارتد الففازات الواقية/ حماية العين

إذا لامس الجلد: يغسل بكمية وفيرة من الماء

في حالة دخول العينين : تشطف باحتراس بالماء لعدة دقائق. تترع العدسات اللاصقة، إذا كانت موجودة وكان ذلك أمراً سهلاً. يستمر الشطف.



## الاسم التجاري Descaler

(يتبع في الصفحة ٢)

## ٧ المناولة والتخزين

- التعامل
- التدابير الوقائية للتعامل الآمن لا تتطلب تدابير خاصة
- معلومات عن اندلاع الحريق – والوقاية من الانفجار لا تتطلب تدابير خاصة
- شروط التخزين الآمن، بما في ذلك أية مواد متعارضة
- التخزين
- متطلبات الواجب توافرها في أماكن التخزين وأوعية التخزين يزن فقط في الوعاء الأصلي
- معلومات عن التخزين في مكان تخزين واحد مشترك غير مطلوب
- معلومات إضافية عن شروط التخزين لا يوجد
- فئة التخزين 12
- الاستخدام (الاستخدامات) النهائية المحددة لا توجد معلومات أخرى متاحة ذات صلة

## ٨ ضوابط التعرض/الحماية الشخصية

- معلومات إضافية عن تصميم المرافق الفنية لا توجد بيانات إضافية، انظر البند ٧
- مؤشرات التحكم
- المكونات ذات القيم المحددة التي تتطلب المراقبة في مكان العمل
- لا يتضمن هذا المنتج أي كميات ذات صلة من المواد ذات قيم حرجة والمتوجب مراقبتها في مكان العمل.
- معلومات إضافية استخدمت القوائم السارية أثناء الصنع كقوائم أساسية
- ضوابط التعرض
- معدات الوقاية الشخصية
- إجراءات وقائية وصحية عامة
- قم فوراً بإزالة كافة الملابس الملوثة والملطخة
- غسل اليدين قبل الاستراحة أو عند نهاية العمل
- تجنب ملامسة العين
- حماية الجهاز التنفسي
- في حالة التعرض القصير أو التلوث المنخفض يستخدم جهاز ترشيح التنفس. في حالة التعرض الشديد أو المطول يستخدم جهاز حماية تنفس مستقل
- حماية اليدين



قفازات واقية

ينبغي أن تكون مادة القفاز كتيمة ومقاومة للمنتج / المادة / المستحضر.  
اختيار مادة القفاز بالنظر إلى فترات النفاذ، معدلات الانتشار والانحلال.

المادة المصنوع منها القفازات

توصية:

uvex u-chem 3000 (DIN EN 374)

مادة: مطاط نتريل، NBR

سمك المواد: 0,5 مم

قيمة النفاذية: < ٤٨٠ min (مستوى ٦)

توصية:

uvex u-fit strong N2000 (DIN EN 374)

مادة: مطاط نتريل، NBR

سمك المواد: 0,2 مم

قيمة النفاذية: < ٤٨٠ min (مستوى ٦)

· زمن الاختراق للمادة المصنوع منها القفازات

لم يتم تحديد أزمنة النفاذ المحددة وفقاً للمعايير الأوروبية EN 16523-1:2015 تحت شروط عملية. وبالتالي بوصى بأن أقصى زمن لاهتراء القفازات الذي يناظر ٥٠% من زمن النفاذية.

(يتبع في الصفحة ٤)

## الاسم التجاري Descaler

(يتبع في الصفحة ٣)

· حماية العين

النظارات الواقية محكمة الغلق



## ٩ الخواص الفيزيائية والكيميائية

· معلومات عن الخواص الفيزيائية والكيميائية الأساسية	· معلومات عامة
· المظهر:	· الشكل:
· اللون:	· الرائحة:
· عتبة الرائحة:	· عتبة الرائحة:
مانع أحمر خاصية غير محدد	· قيمة الالاس الهيدروجيني أو درجة الحموضة (pH) عند ٢٠ °س ٣.١٣
غير محدد	· تغير الحالة
غير محدد	درجة الذوبان / مجال الذوبان
غير قابل للتطبيق	درجة الغليان / مجال الغليان
غير قابل للتطبيق	· نقطة الوميض
غير قابل للتطبيق	· قابلية الاشتعال (صلب، غازي) (Flammability)
غير محدد	· درجة حرارة التفكك / التحلل
المنتج لا يشتعل ذاتياً	· الاشتعال الذاتي
لا يشكل المنتج خطر الانفجار	· خطر الانفجار
غير محدد	· حدود الانفجار
غير محدد	الصغرى
غير محدد	العليا
غير محدد	· ضغط البخار
١.٠٣١ غم/٣سم	· الكثافة عند ٢٠ °س
غير محدد	· الكثافة النسبية
غير محدد	· كثافة البخار
غير محدد	· معدل التبخر
قابل للامتزاج كلياً	· الذوبان في / الامتزاج مع ماء
غير محدد	· معامل التوزيع (ن-اوكتانول / ماء):
غير محدد	· اللزوجة:
غير محدد	الديناميكية:
غير محدد	الحركية:
٠.٠ %	· محتوى المذيب:
٨٦.١ %	مذيبات عضوية
٠.٦ %	ماء
لا يتوافر مزيد من المعلومات ذات الصلة	· محتوى المواد الصلبة:
	· معلومات أخرى:

## ١٠ الاستقرار الكيميائي والقابلية للتفاعل

· التفاعلية لا تتوافر مزيد من المعلومات ذات الصلة

(يتبع في الصفحة ٥)

## الاسم التجاري Descaler

(يتبع في الصفحة ٤)

- الثبات الكيميائي
- التفكك الحراري / الظروف الواجب تجنبها غير قابل للتحلل إذا تم استخدامه وفقاً للمواصفات
- إمكانية التفاعلات الخطرة يتفاعل مع المواد القلوية (المحاليل القلوية القوية)
- الحالات التي يجب تجنبها لا تتوافر مزيد من المعلومات المتاحة ذات الصلة
- المواد المتعارضة لا تتوافر مزيد من المعلومات المتاحة ذات الصلة
- منتجات التحلل الخطرة لا توجد منتجات انحلال خطرة معروفة

## ١١ المعلومات السمية

- معلومات عن التأثيرات السمية
- السمية الحادة
- آثار المهيجة الأساسية
- تآكل الجلد / تهيج الجلد الجلد جتأثير مهيج
- الأضرار الخطيرة على العين / التهيج تهيج قوي مع خطر ضرر العين القوي
- المعلومات السمية الإضافية
- يبين المنتج المخاطر الاتية وفقاً لطريقة حساب إرشادات تصنيف الاتحاد الأوروبي EU العامة للمستحضرات الصادرة في النسخة الاخيرة. مهيج

## ١٢ المعلومات الإيكولوجية

- السمية
- السمية للأحياء المائية لا يتوافر مزيد من المعلومات ذات الصلة
- الثبات والتحلل لا يتوافر المزيد من المعلومات ذات الصلة
- السلوك في النظم البيئية
- التراكم الحيوي الكامن لا يتوافر المزيد من المعلومات ذات الصلة
- الانتشار في التربة لا يتوافر المزيد من المعلومات ذات الصلة
- معلومات بيئية إضافية
- الملاحظات العامة
- خطر على الماء من الفئة ١ (اللوائه الامانية) (تقييم ذاتي) : خطر طفيف على الماء.
- لا تسمم للمنتج غير المخفف أو كميات كبيرة منه بالوصول إلى المياه الجوفية، المجرى المائي أو نظام الصرف الصحي.
- نتائج تقييم الثبات والتراكم البيولوجي والسمية (PBT)، وشدة الثبات والتراكم البيولوجي (vPvB)
- الثبات والتراكم البيولوجي والسمية (PBT) غير قابل للتطبيق
- شدة الثبات والتراكم البيولوجي (vPvB) غير قابل للتطبيق
- التأثيرات الضارة الأخرى لا تتوافر أي معلومات ذات الصلة

## ١٣ الاعتبارات المتعلقة بالتخلص من النفايات

- طرق معالجة النفايات
- التوصيات لا ينبغي أبداً التخلص منها مع النفايات المنزلية. لا تسمم للمنتج أن يصل الى نظام الصرف الصحي.
- التعبئة غير النظيفة
- التوصيات ينبغي التخلص منها وفقاً للوائح الرسمية
- عوامل التنظيف الموصى بها الماء، عند الضرورة مع مواد التنظيف.

## ١٤ المعلومات المتعلقة بالنقل

ملغي	• رقم الأمم المتحدة • ADR, IMDG, IATA
ملغي	• الاسم الرسمي للنقل البحري المحدد من قبل الأمم المتحدة • ADR, IMDG, IATA
ملغي	• رتبة (رتب) خطورة النقل • ADR, ADN, IMDG, IATA • الفئة

(يتبع في الصفحة ٦)

## الاسم التجاري Descaler

(يتبع في الصفحة ٥)

مجموعه التعيينه ADR, IMDG, IATA	ملغي
الخطورة البيئية:	غير قابل للتطبيق
الاحتياطات الخاصة المتعلقة بالمستعمل	غير قابل للتطبيق
النقل في شكل سوانب وفقاً للمرفق الثاني باتفاقية ماربول (MARPOL) ومدونة IBC	غير قابل للتطبيق
"اللائحة التنظيمية النموذجية" الامم المتحدة	ملغي

## ١٥ المعلومات التنظيمية

· أنظمة السلامة والصحة والأنظمة البيئية / التشريعات الخاصة بالمادة أو المخلوط

- توصيات رقم ٢٠١٢/١٨ / الاتحاد الأوروبي
- مواد تسمى بالمواد الخطرة - مرفق ١ لم يتم إدراج أي من المكونات
- تقييم السلامة الكيميائية لم يجرى تقييم السلامة الكيميائية

## ١٦ معلومات أخرى

هذه المعلومات مبنية على معرفتنا الحالية. ومع ذلك ، لا يشكل هذا ضماناً لأية مميزات منتج معين ولا تؤسس علاقة تعاقدية سارية قانونياً.

- عبارات ذات صلة
- H302 ضار إذا ابتلع
- H311 سمي إذا تلامس مع الجلد
- H314 يسبب حروقاً جلدية شديدة وتلفاً شديداً للعين
- H315 يسبب تهيج الجلد
- H318 يسبب تلفاً شديداً للعين
- H319 يسبب تهيجاً شديداً للعين
- H400 سمي جداً للحياة المائية
- H411 سمي للحياة المائية مع تأثيرات طويلة الأمد

· القسم الذي يصدر صحيفة بيانات السلامة SDS Product safety department

· الاتصال Security Department

· الاختصارات والمختصرات

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative