

١ بيان الهوية

· معرف المنتج

· الاسم التجاري Black & White descaler

· رقم البند 141.811-146.965

· الاستخدامات المحددة المتعلقة بالمادة أو المخلوط والاستخدامات التي لا ينصح بها

· فئة المنتج PC35 Washing and cleaning products (including solvent based products)
· استخدام المادة / المخلوط مادة تنظيف/ مطهر· معلومات تفصيلية عن المورد وصحيفة بيانات سلامة المادة
· الصانع / المورد:Schulz & 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 & 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 القفازات الواقية/ حماية العين

إذا لامس الجلد: يغسل بكمية وفيرة من الماء

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

الاسم التجاري Black & White descaler

(يتبع في الصفحة ١)

- المخاطر الأخرى
- نتائج تقييم الثبات والتراكم البيولوجي والسمية (PBT) ، وشدة الثبات وشدة التراكم البيولوجي (vPvB)
- الثبات والتراكم البيولوجي والسمية (PBT) غير قابل للتطبيق
- وشدة الثبات وشدة التراكم البيولوجي (vPvB) غير قابل للتطبيق

٣ التركيب/معلومات عن المكونات

- الخواص الكيميائية : الخلائط
- الوصف مخلوط من المواد المدرجة فيما يلي مع مواد إضافية غير خطيرة

مكونات خطيرة	
50-21-5	حمض اللاكتيك H315 , ٢ فئة - تآكل/تهيج الجلد ; H318 , ١ فئة - تلف/تهيج العين ; H315 , ٢ فئة - تآكل/تهيج الجلد ; H318 , ١ فئة - تلف/تهيج العين
75-75-2	methanesulphonic acid H302 H314 , ١ فئة - تآكل/تهيج الجلد ; H314 , ١ فئة - تآكل/تهيج الجلد ; H311 , ٣ فئة - جلدي - السمية الحادة - جلدي - السمية الحادة - فموي - فئة ٤ ,

معلومات إضافية بالنسبة للكلمات المدرجة في عبارات الخطورة راجع البند ١٦

٤ تدابير الإسعاف الأولي

- وصف إجراءات الإسعافات الأولية
- بعد الاستنشاق يتم التزويد بالهواء النقي، استشر الطبيب في حالة الشكوى
- بعد ملامسة الجلد يشطف فوراً بالماء
- بعد ملامسة العين تشطف العين وهي مفتوحة لعدة دقائق تحت الماء الجاري. ثم يتم استشارة الطبيب
- بعد ابتلاع المادة اشطف الفم جيدا ثم اشرب كمية وفيرة من الماء
- معلومات لأجل الطبيب
- الإعراض والآثار الأكثر أهمية، الحادة والمتأخرة لا يوجد مزيد من المعلومات المتاحة ذات الصلة
- الدلالة للحاجة لأي رعاية طبية فورية وعلاج خاص لا توجد المزيد من المعلومات المتاحة ذات الصلة

٥ تدابير مكافحة الحريق

- وسائل اخمد الحريق
- الأدوات المناسبة لإخماد الحريق استخدام طرق اطفاء الحريق مناسبة للظروف المحيطة.
- مخاطر معينة ناشئة عن المادة أو المخلوط لا يوجد مزيد من المعلومات المتاحة ذات الصلة
- نصائح لرجال الإطفاء
- معدات الوقاية ارتد جهاز حماية تنفس مستقل

٦ تدابير مواجهة التسرب العارض

- التدابير الوقائية الشخصية ، معدات الوقاية وإجراءات الطوارئ غير مطلوب
- التدابير الوقائية البيئية
- يخفف بكمية وفيرة من الماء.
- لا تسمم بوصولها إلى أنظمة الصرف الصحي/ المياه السطحية أو الجوفية
- طرق ومواد الاحتواء والتنظيف
- قم بامتصاص بمادة ربط سائلة (رمل، دياتوميت، روابط حمض، روابط عالمية، نشارة خشب)
- تأكد من التهوية كافي
- الإشارة أو الرجوع إلى أقسام أخرى
- انظر البند ٧ للمعلومات عن التعامل الآمن
- انظر البند ٨ للمعلومات عن تجهيزات الوقاية الشخصية
- انظر البند ١٣ للمعلومات عن التخلص من المادة

٧ المناولة والتخزين

- التعامل
- التدابير الوقائية للتعامل الآمن
- تأكد من التهوية / التنفس الجيد في مكان العمل.
- امنع تشكل الرذاذ

(يتبع في الصفحة ٣)

الاسم التجاري Black & White descaler

(يتبع في الصفحة ٢)

· 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

· يخزن فقط في الوعاء الأصلي

· التخزين بين 5 و 40 درجة مئوية.

· معلومات عن التخزين في مكان تخزين واحد مشترك غير مطلوب

· معلومات إضافية عن شروط التخزين

· أبقِ الحاوية محكمة الإغلاق

· تحفظ بعيداً عن الحرارة وأشعة الشمس المباشرة

· يخزن في شروط جافة

· احمها من الرطوبة والماء

· 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 Black & White 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:
الرائحة:	عتبة الرائحة:
مانع أحمر	قيمة الالاس الهيدروجيني أو درجة الحموضة (pH) عند ٢٠ °س ٣.١٣
خاصية غير محدد	تغير الحالة
غير محدد	درجة الذوبان / مجال الذوبان
غير محدد	درجة الغليان / مجال الغليان
غير قابل للتطبيق	نقطة الوميض
غير قابل للتطبيق	قابلية الاشتعال
غير محدد	درجة حرارة التفكك / التحلل
المنتج لا يشتعل ذاتياً	درجة حرارة الاشتعال (Ignition temperature)
لا يشكل المنتج خطر الانفجار	خطر الانفجار
غير محدد	حدود الانفجار 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
٠.٢ %	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 Black & White descaler

(يتبع في الصفحة ٤)

- الثبات الكيميائي
- التفكك الحراري / الظروف الواجب تجنبها غير قابل للتحلل إذا تم استخدامه وفقاً للمواصفات
- إمكانية التفاعلات الخطرة لا يوجد تفاعلات خطر معروفة
- 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 الألمانية) (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 Black & White descaler

(يتبع في الصفحة ٥)

مجموعه التعيينة 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

القسم الذي يصدر صحيفة بيانات السلامة SDS HSE department

الاتصال HSE 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