

## ١ بيان الهوية

· معرف المنتج

· الاسم التجاري ThermoBlue

· رقم البند 119.079-105.347-106.802

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

· فئة المنتج (including solvent based products) Washing and cleaning products (PC35  
· 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 &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 ٢ H319 يسبب تهيجاً شديداً للعين

· عناصر الملصق

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

· الرسوم التوضيحية للمخاطر



GHS07

· إشارة تحذيرية تحذير

· تصريحات حول المخاطر

يسبب تهيج الجلد

يسبب تهيجاً شديداً للعين

· البيانات التحذيرية

يحفظ بعيداً عن متناول الأطفال.

تلبس قفازات للحماية/ملابس للحماية/وقاء للعينين/وقاء للوجه.

إذا لامس الجلد: يغسل بكمية وفيرة من الماء

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

## الاسم التجاري ThermoBlue

(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 خطرة	
164462-16-2	methyglycinediacetic acid, Na-salt ⚠️ المواد الأكلية للفلزات - فئة ١, H290; تلف/تهيج العين - فئة ١, H318; ⚠️ تأكل/تهيج الجلد - فئة ٢, H315
69227-22-1	fatty alcohol ethoxylate propoxylate ⚠️ تلف/تهيج العين - فئة ٢, H319
1312-76-1	potassium metasilicate ⚠️ المواد الأكلية للفلزات - فئة ١, H290; تأكل/تهيج الجلد - فئة ١, H314; تلف/تهيج العين - فئة ١, H318
لائحة (المفوضية الأوروبية) (EC) رقم ٦٤٨/٢٠٠٤ المتعلقة بالمنظفات/ ترميز المكونات	
non-ionic surfactants, phosphonates, amphoteric surfactants	% > ١
perfumes (BENZYL ALCOHOL)	% > ١

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
- بعد ابتلاع المادة اشطف الفم جيدا ثم اشرب كمية وفيرة من الماء
- معلومات لأجل الطبيب
- الاعراض 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.
- لاتسمي 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)
- 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

(يتبع في الصفحة ٣)

— AE/AR —

## الاسم التجاري ThermoBlue

(يتبع في الصفحة ٢)

## ٧ المناولة والتخزين

- التعامل
- 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
- أبق الحاوية محكمة الإغلاق
- تحفظ بعيدا عن الحرارة وأشعة الشمس المباشرة
- يخزن في شروط جافة
- احمها من الرطوبة والماء
- فئة التخزين 12
- الاستخدام (الاستخدامات) النهائية المحددة لاتوجد معلومات أخرى متاحة ذات صلة

## ٨ ضوابط التعرض/الحماية الشخصية

- معلومات إضافية عن تصميم المرافق الفنية لاتوجد 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 غسل اليدين قبل الاستراحة أو عند نهاية العمل
- 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 كئيمة ومقاومة للمنتج / المادة / المستحضر.
- اختيار مادة القفازات 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: &lt; ٤٨٠ min (مستوى ٦)

توصية:

uvex u-fit strong N2000 (DIN EN 374)

مادة: مطاط نتريل، NBR

سمك المواد: 0,2 مم

قيمة النفاذية: &lt; ٤٨٠ min (مستوى ٦)

• زمن الاختراق للمادة المصنوع منها القفازات

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

(يتبع في الصفحة ٤)

— AE/AR —

## الاسم التجاري ThermoBlue

(يتبع في الصفحة ٣)

· حماية العين بنص □ بارتداء النظارات أثناء إعادة الملء.

## ٩ الخواص الفيزيائية والكيميائية

· معلومات عن الخواص الفيزيائية والكيميائية الأساسية	· معلومات عامة
مانع	· المظهر:
أزرق	الشكل:
خاصية	اللون
غير محدد	· الرائحة
	· عتبة الرائحة
· قيمة الالاس الهيدروجيني أو درجة الحموضة (pH) عند ٢٠ °س ١٢.٤	
· تغير الحالة	· درجة الذوبان/ مجال الذوبان
غير محدد	درجة الغليان / مجال الغليان
< ١٠٠ °س	
· نقطة الوميض	· قابلية الاشتعال
غير قابل للتطبيق	
· درجة حرارة التفكك /التحلل	· درجة حرارة الاشتعال (Ignition temperature)
غير محدد	المنتج لا يشتعل ذاتياً
· خطر الانفجار	· حدود الانفجار
لا يشكل المنتج خطر الانفجار	الصغرى
	العليا
· ضغط البخار	· الكثافة عند ٢٠ °س
غير محدد	· الكثافة النسبية
	· كثافة البخار
	· معدل التبخر
· الذوبان في / الامتزاج مع ماء	· الذوبان في / الامتزاج كلياً
غير محدد	· معامل التوزيع (ن-اوكتانول / ماء):
	· اللزوجة:
غير محدد	الديناميكية:
غير محدد	الحركية:
· محتوى المذيب:	· محتوى المذيب:
٠.٠ %	مذيبات عضوية
٧٩.٣ %	ماء
· محتوى المواد الصلبة:	· محتوى المواد الصلبة:
٦.٨ %	
· معلومات أخرى:	لا يتوافر مزيد من المعلومات ذات الصلة

## ١٠ الاسقرار الكيميائي والقابلية للتفاعل

- التفاعلية لا تتوافر مزيد من المعلومات ذات الصلة
- 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

(يتبع في الصفحة ٥)

## الاسم التجاري ThermoBlue

(يتبع في الصفحة ٤)

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 جتأثير 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
- لا تسمم للمنتج غير المخفف أو كميات كبيرة منه بالوصول إلى المياه الجوفية، المجرى المائي أو نظام الصرف الصحي.
- خطر على الماء من الفئة ١ (اللائق الألمانية) (تقييم ذاتي) : خطر طفيف على الماء.
- قد يؤدي الشطف بمقادير أكبر إلى الصرف الصحي أو البيئة المائية إلى زيادة قيم الأس الهيدروجيني pH. ويضر الأس الهيدروجيني pH المرتفع بالكائنات الحية المائية. في حالة تخفيف مستوى الاستعمال ينخفض الأس الهيدروجيني كثيرا ، ولذلك بعد استعمال المنتج تكون النفايات المائية، المفرغة في المجاري، منخفضة الخطورة على الماء.
- 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 إلى 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
ملغي	مجموعة التعبئة ADR, IMDG, IATA
غير قابل للتطبيق	الخطورة البيئية:
غير قابل للتطبيق	الاحتياطات الخاصة المتعلقة بالمستعمل

(يتبع في الصفحة ٦)

— AE/AR —

## الاسم التجاري ThermoBlue

(يتبع في الصفحة ٥)

النقل في شكل سوانب وفقاً للمرفق الثاني باتفاقية ماربول غير قابل للتطبيق	(MARPOL) ومدونة IBC
ملغي	"اللائحة التنظيمية النموذجية" الامم المتحدة

## ١٥ المعلومات التنظيمية

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

- 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

- H290 قد يكون أكالاً للفلزات
- H314 يسبب حروقاً جلدية شديدة وتلفاً شديداً للعين
- H315 يسبب تهيج الجلد
- H318 يسبب تلفاً شديداً للعين
- H319 يسبب تهيجاً 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