

١ بيان الهوية

· معرف المنتج

Thermo Milk Tabs الاسم التجاري

رقم البند EP1000056ThCH

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

info@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

دوديسيل كبريتات الصوديوم

ميثا سليكات ثنائي الصوديوم

· تصريحات حول المخاطر

يسبب تهيج الجلد

يسبب تلفاً شديداً للعين

· البيانات التحذيرية

يلزم تجنب ملامسة المنتج للعين أو الجلد أو الملابس.

ارتد الملابس الواقية/ حماية العين

إذا لامس الجلد: يغسل بكمية وفيرة من الماء

الاسم التجاري Thermo Milk Tabs

(يتبع في الصفحة ١)

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

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	
151-21-3	sodium lauryl sulphate ⚠️ تلف/تهيج العين - فئة ١, H318; ⚠️ السمية الحادة - فموي - فئة ٤, H302; ⚠️ تآكل/تهيج الجلد - فئة ٢, H315; ⚠️ الخطورة على البيئة المائية - الخطورة الطويلة الأمد (المزمنة) - فئة ٣, H412
112-53-8	Lauryl alcohol ⚠️ الخطورة على البيئة المائية - الخطورة القصيرة الأمد (الحادة) - فئة ١, H400; ⚠️ الخطورة على البيئة المائية - الخطورة الطويلة الأمد (المزمنة) - فئة ١, H410; ⚠️ تآكل/تهيج الجلد - فئة ٢, H315
6834-92-0	disodium metasilicate ⚠️ المواد الأكلية للفترات - فئة ١, H290; ⚠️ تآكل/تهيج الجلد - فئة ١, H314; ⚠️ السمية الحادة - فموي - فئة ٤, H302; ⚠️ السمية الشاملة لأعضاء مستهدفة محددة (التعرض المفرد) - فئة ٣, H335

معلومات إضافية بالنسبة للكلمات المدرجة في عبارات الخطورة راجع البند ١٦

٤ تدابير الإسعاف الأولى

وصف إجراءات الإسعافات الأولية

معلومات عامة الوقاية الشخصية للمسعف

بعد الاستنشاق يتم التزويد بالهواء النقي، استشر الطبيب في حالة الشكوى

بعد ملامسة الجلد

الغسل الفوري بالماء والصابون والشطف جيداً

إذا استمر تهيج الجلد ، استشر الطبيب

بعد ملامسة العين تشطف العين وهي مفتوحة لعدة دقائق تحت الماء الجاري

بعد ابتلاع المادة

اشطف الفم جيداً ثم اشرب كمية وفيرة من الماء

إذا استمرت الأعراض استدعي الطبيب

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 إخماد الحريق

الأدوات المناسبة لإخماد الحريق

استخدام طرق إطفاء الحريق مناسبة للظروف المحيطة.

ثاني أكسيد الكربون، المسحوق أو رذاذ الماء. إخماد السنة اللهب الكبيرة برذاذ الماء أو الرغوة المقاومة للكحول.

مخاطر معينة ناشئة عن المادة أو المخلوط لا يوجد مزيد من المعلومات المتاحة ذات الصلة

نصائح لرجال الإطفاء

معدات الوقاية لانتطلب تدابير خاصة

٦ تدابير مواجهة التسرب العارض

التدابير الوقائية الشخصية ، معدات الوقاية وإجراءات الطوارئ تجنب تشكل الغبار

التدابير الوقائية البيئية لاتسمح بوصولها إلى أنظمة الصرف الصحي/ المياه السطحية أو الجوفية

طرق ومواد الاحتواء والتنظيف والتقطيع ميكانيكياً

الإشارة أو الرجوع إلى أقسام أخرى

انظر البند ٧ للمعلومات عن التعامل الآمن

(يتبع في الصفحة ٣)

الاسم التجاري Thermo Milk Tabs

(يتبع في الصفحة ٢)

انظر البند ٨ للمعلومات عن تجهيزات الوقاية الشخصية
انظر البند ١٣ للمعلومات عن التخلص من المادة

٧ المناولة والتخزين

- التعامل
- التدابير الوقائية للتعامل الآمن الحفاظ على الأوعية محكمة الإغلاق
- 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 لا توجد متطلبات خاصة
- معلومات عن التخزين في مكان تخزين واحد مشترك غير مطلوب
- معلومات إضافية عن شروط التخزين لا يوجد
- فئة التخزين 13
- 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 غسل اليدين قبل الاستراحة أو عند نهاية العمل
- حماية الجهاز التنفسي
- غير ضروري إذا كانت الحجرية جيدة التهوية
- 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

سبك المواد: 0,5 مم

قيمة النفاذية: < ٤٨٠ min (مستوى ٦)

توصية:

uvex u-fit strong N2000 (DIN EN 374)

مادة: مطاط نتريل، NBR

سبك المواد: 0,2 مم

قيمة النفاذية: < ٤٨٠ min (مستوى ٦)

زمن الاحتراق للمادة المصنوع منها القفازات

لم يتم تحديد أزمته النفاذ المحددة وفقاً للمعايير الأوروبية- EN374 جزء III تحت شروط عملية. وبالتالي بوصى بأن أقصى زمن لاهتراء القفازات الذي يناظر ٥٠% من زمن النفاذية.

حماية العين غير مطلوب

(يتبع في الصفحة ٤)

الاسم التجاري Thermo Milk Tabs

(يتبع في الصفحة ٣)

٩ الخواص الفيزيائية والكيميائية

· معلومات عن الخواص الفيزيائية والكيميائية الأساسية	· معلومات عامة
· المظهر:	· الشكل:
· اللون	· الرائحة
· عتبة الرائحة	· أقراص
· قيمة الـ pH (١٠٠ غم / لتر) عند ٢٠ °س	· الشكل:
١١.٤	· اللون
· تغير الحالة	· الرائحة
· درجة الذوبان / مجال الذوبان	· عتبة الرائحة
· درجة الغليان / مجال الغليان	· أقراص
· نقطة الوميض	· أبيض
· قابلية الاشتعال (صلب، غازي) (Flammability)	· عديم الرائحة
· درجة حرارة التفكك / التحلل	· غير محدد
· الاشتعال الذاتي	· غير قابل للتطبيق
· خطر الانفجار	· غير محدد
· حدود الانفجار	· غير قابل للتطبيق
· الصغرى العليا	· غير محدد
· ضغط البخار	· غير محدد
· الكثافة	· غير قابل للتطبيق
· الكثافة النسبية	· غير قابل للتطبيق
· كثافة البخار	· غير قابل للتطبيق
· معدل التبخر	· غير قابل للتطبيق
· الذوبان في / الامتزاج مع ماء	· غير قابل للتطبيق
· معامل التوزيع (ن-اوكتانول / ماء):	· قابل للذوبان
· اللزوجة:	· غير محدد
· الديناميكية:	· غير قابل للتطبيق
· الحركة:	· غير قابل للتطبيق
· محتوى المذيب:	· غير قابل للتطبيق
· مذيبيات عضوية	· غير قابل للتطبيق
· المركب العضوي المتطاير (VOC) (المفوضية الأوروبية EC)	· غير قابل للتطبيق
· محتوى المواد الصلبة:	· غير قابل للتطبيق
· معلومات أخرى:	· غير قابل للتطبيق

١٠ الاستقرار الكيميائي والقابلية للتفاعل

- التفاعلية غير محدد
- 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 Thermo Milk Tabs

(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
- الأضرار الخطيرة على العين / التهيج تأثير مهيج
- حساسية الجهاز التنفسي أو الجلد لا يوجد آثار تحسسية معروفة

١٢ المعلومات الإيكولوجية

- السمية
- السمية للأحياء المائية لا يتوافر مزيد من المعلومات ذات الصلة
- الثبات والتحلل
- خافضات التوتر السطحي المحتواة في المنتج تتوافق مع التشريعات المتعلقة بالتوافق البيئي للمنظفات وتتفكك حيويًا.
- 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 (اللائحة الألمانية) (تقييم ذاتي) : خطر طفيف على الماء.
- لا تسمح 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 تسمح 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

· رقم الأمم المتحدة	-
· ADR, ADN, IMDG, IATA	-
· الاسم الرسمي للنقل البحري المحدد من قبل الأمم المتحدة	-
· ADR, ADN, IMDG, IATA	-
· رتبة (رتب) خطورة النقل	-
· ADR, ADN, IMDG, IATA	-
· الفئة	-
· مجموعة التعبئة	-
· ADR, IMDG, IATA	-
· الخطورة البيئية:	لا
· الملوثات البحرية:	لا
· الاحتياطات الخاصة المتعلقة بالمستعمل	غير قابل للتطبيق

(يتبع في الصفحة 6)

— AE/AR —

الاسم التجاري Thermo Milk Tabs

(يتبع في الصفحة ٥)

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

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

H290 قد يكون أكالاً للفلزات

H302 ضار إذا ابتلع

H314 يسبب حروقاً جلدية شديدة وتلفاً شديداً للعين

H315 يسبب تهيج الجلد

H318 يسبب تلفاً شديداً للعين

H335 قد يسبب تهيجاً تنفسياً

H400 سمي جداً للحياة المائية

H410 سمي جداً للحياة المائية مع تأثيرات طويلة الأمد

H412 ضار للحياة المائية مع تأثيرات طويلة الأمد

· القسم الذي يصدر صحيفة بيانات السلامة SDS Product safety department

· الاتصال Mr. Saurbier

· الاختصارات والمختصرات

ADR: Accord européen sur le transport 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)

VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

· البيانات المقارنة بالنسخة السابقة المعدلة