

١ بيان الهوية

· معرف المنتج

Thermo Coffee Tabs الاسم التجاري

رقم البند 128540

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

· استخدام المادة / المخروط 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 المخروط

H303 قد يضر إذا ابتلع السمية الحادة - فموي - فئة ٥

H333 قد يسبب ضرراً إذا استنشق السمية الحادة - الاستنشاق - فئة ٥

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

· 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

sodium percarbonate

tartaric acid

· تصريحات حول المخاطر

قد يضر إذا ابتلع

قد يسبب ضرراً إذا استنشق

يسبب تلفاً شديداً للعين

· البيانات التحذيرية

ارتد الملابس الواقية/ حماية العين

الاسم التجاري Thermo Coffee 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.
تطلب استشارة طبية/رعاية طبية.

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 | |
|---|--|
| ٪ ٣٠> - ١٥ | sodium carbonate 497-19-8 ! تلف/تهيج العين - فئة ألف ٢, H319 |
| ٪ ٣٠> - ١٥ | sodium percarbonate 15630-89-4 ! المواد الصلبة المؤكسدة - فئة ٢, H272; ! تلف/تهيج العين - فئة ١, H318; ! السمية الحادة - فموي - فئة ٤, H302; ! السمية الحادة - الاستنشاق - فئة ٤, H332; ! السمية الحادة - جلدي - فئة ٥, H313 |
| ٪ ٣٠> - ١٥ | tartaric acid 87-69-4 ! تلف/تهيج العين - فئة ١, H318; ! السمية الحادة - فموي - فئة ٥, H303 |
| ٪ ٣٠> - ١٥ | pentasodium triphosphate 7758-29-4 ! السمية الحادة - فموي - فئة ٥, H303 |
| لائحة (المفوضية الأوروبية) (EC) رقم ٦٤٨/٢٠٠٤ المتعلقة بالمنظفات/ ترميز المكونات | |
| ٪ 30> - 15≤ | oxygen-based bleaching agents, phosphates |

معلومات إضافية بالنسبة للكلمات المدرجة في عبارات الخطورة راجع البند ١٦

٤ تدابير الإسعاف الأولي

وصف إجراءات الإسعافات الأولية

بعد الاستنشاق

التزويد بالهواء النقي أو التأكد من استدعي الطبيب

في حالة فقدان الوعي ضع المريض بوضع جانبي ثابت لنقله

بعد ملامسة الجلد - الغسل الفوري بالماء والصابون والشطف جيداً

بعد ملامسة العين تشطف العين وهي مفتوحة لعدة دقائق تحت الماء الجاري. ثم يتم استشارة الطبيب

بعد ابتلاع المادة اشطف الفم جيداً 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 اخماد الحريق

الأدوات المناسبة لإخماد الحريق

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

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 لا تسمح بوصولها إلى أنظمة الصرف الصحي/ المياه السطحية أو الجوفية

طرق ومواد الاحتواء والتنظيف تأكد من التهوية كافي

(يتبع في الصفحة ٣)

الاسم التجاري Thermo Coffee Tabs

(يتبع في الصفحة ٢)

- 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
- معلومات عن اندلاع الحريق - والوقاية من الانفجار الحماية من الحرارة
- شروط التخزين الآمن، بما في ذلك أية مواد متعارضة التخزين
- متطلبات الواجب توافرها في أماكن التخزين وأوعية التخزين يخزن فقط في الوعاء الأصلي
- معلومات عن التخزين في مكان تخزين واحد مشترك غير مطلوب
- معلومات إضافية عن شروط التخزين
- أبق الحاوية محكمة الإغلاق
- تحفظ بعيداً عن الحرارة وأشعة الشمس المباشرة
- 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
- أبقها بعيدة عن المواد الغذائية ، والمشروبات والاغذية
- قم فوراً بإزالة كافة الملابس الملونة والملطخة
- غسل اليدين قبل الاستراحة أو عند نهاية العمل
- تجنب ملامسة الجلد
- تجنب ملامسة العين و الجلد
- 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.
نتيجة للاختبارات المفقودة لا يوصى بمادة معينة للقفاز للمنتج / المستحضر / المخلول الكيميائي.
اختيار مادة القفاز بالنظر إلى فترات النفاذ ، معدلات الانتشار والانحلال.

المادة المصنوع منها القفازات

لا يعتمد اختيار القفازات المناسبة فقط على المادة ولكن أيضا على علامات أخرى للجودة والتي تختلف من صانع لآخر. وبما أن المنتج هو مستحضر من مواد مختلفة ، لا يمكن حساب مقاومة مادة القفاز مسبقاً وبالتالي ينبغي فحصها قبل الاستخدام.
· زمن الاحتراق للمادة المصنوع منها القفازات ينبغي إيجاد زمن النفاذ الدقيق من قبل صانع . القفازات الواقية وينبغي التقيد به (يتبع في الصفحة ٤)

الاسم التجاري Thermo Coffee Tabs

(يتبع في الصفحة ٣)

حماية العين

النظارات الواقية محكمة الغلق



٩ الخواص الفيزيائية والكيميائية

| | |
|---|---|
| · معلومات عن الخواص الفيزيائية والكيميائية الاساسية | · معلومات عامة |
| · المظهر: | · الشكل: |
| · اللون | · الرائحة |
| · عتبة الرائحة | · عتبة الرائحة |
| صلب | · قيمة الاس الهيدروجيني أو درجة الحموضة (pH) (١٠ غم / لتر) عند ٢٠°س |
| أحمر | ١٠.٢ |
| خاصية | · تغير الحالة |
| غير محدد | درجة الذوبان / مجال الذوبان |
| | درجة الغليان / مجال الغليان |
| | · نقطة الوميض |
| غير قابل للتطبيق | · قابلية الاشتعال (صلب، غازي) (Flammability) |
| غير محدد | · درجة حرارة الاشتعال (Ignition temperature) |
| | · درجة حرارة التفكك / التحلل |
| غير محدد | · الاشتعال الذاتي |
| المنتج لا يشتعل ذاتياً | · خطر الانفجار |
| لا يشكل المنتج خطر الانفجار | · حدود الانفجار |
| | الاصغرى |
| غير محدد | العليا |
| غير محدد | · ضغط البخار |
| غير قابل للتطبيق | · الكثافة |
| غير محدد | · الكثافة النسبية |
| غير محدد | · كثافة البخار |
| غير قابل للتطبيق | · معدل التبخر |
| غير قابل للتطبيق | · الذوبان في / الامتزاج مع ماء |
| قابل للذوبان | · معامل التوزيع (ن-اوكتانول / ماء): |
| غير محدد | · اللزوجة: |
| غير قابل للتطبيق | الدينامكية: |
| غير قابل للتطبيق | الحركية: |
| | · محتوى المذيب: |
| ٪ ٠.٠ | مذيبات عضوية |
| ٪ ١٠٠.٠ | · محتوى المواد الصلبة: |
| لا يتوافر مزيد من المعلومات ذات الصلة | · معلومات أخرى: |

١٠ الاستقرار الكيميائي والقابلية للتفاعل

· التفاعلية لا تتوافر مزيد من المعلومات ذات الصلة

(يتبع في الصفحة ٥)

الاسم التجاري Thermo Coffee Tabs

(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

| قيم الجرعة القاتلة/التركيز القاتل LD/LC50 المتعلقة بتصنيف | | |
|---|--------------|-----------------------|
| sodium percarbonate 15630-89-4 | | |
| فموي | ج ٥٠ | ١٠٣٤ مغم/كغم (الفأر) |
| جلدي | ج ٥٠ | ٢٠٠١ مغم/كغم (الأنب) |
| قابل للاستنشاق | LC50/4 ساعات | ٢٠٢٧٥ مغم/لتر (الفأر) |

· آثار المهيجة الأساسية

- تأكل الجلد / تهيج الجلد تهيج الجلد والاعشبية المخاطية
- الأضرار الخطيرة على العين / التهيج تهيج قوي مع خطر ضرر العين القوي
- المعلومات السمية الإضافية

يبين المنتج المخاطر الآتية وفقاً لطريقة حساب إرشادات تصنيف الاتحاد الأوروبي EU العامة للمستحضرات الصادرة في النسخة الأخيرة.

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 (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 | - |
|---|---|

(يتبع في الصفحة ٦)

— AE/AR

الاسم التجاري Thermo Coffee Tabs

(يتبع في الصفحة ٥)

| | |
|---|--|
| · 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: 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" للأمم 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

H272 قد يُوَجَّح الحريق؛ عامل مؤكسد

H302 ضار إذا ابتلع

H303 قد يضر إذا ابتلع

H313 قد يسبب ضرراً إذا تلامس مع الجلد

H318 يسبب تلفاً شديداً للعين

H319 يسبب تهيجاً شديداً للعين

H332 ضار إذا استنشق

· 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)

LC50: Lethal concentration, 50 المائة

LD50: Lethal dose, 50 المائة

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative