

صحيفة بيانات السلامة

وفق النظام العالمي المترافق (GHS)

١ بيان الهوية

· معرف المنتج

· الاسم التجاري Thermo Coffee Tabs evolution

· رقم البند 144.493-144.494

· 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
 Hoeherweg 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 إضافية يمكن الحصول عليها من:
 رقم هاتف الطوارئ

Poison & Drug Information Center
 Health Authority - Abu Dhabi
 Tel.: 800-424
 7am - 3pm Sunday to Thursday

٢ بيان الخطورة

· تصنيف المادة أو المخلوط

السمية الحادة - جلدي - فئة ٥ H313 قد يسبب ضرراً إذا تلامس مع الجلد

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

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

· عناصر الملصق

· عناصر ترميز النظام العالمي المترافق GHS المنتج مصنف وموسم وفق النظام العالمي المترافق (GHS)
 · الرسوم التوضيحية للمخاطر



GHS05

· إشارة تحذيرية خطير

· تحديد المواد الخطيرة لوضع مكونات الملصقات
 sodium percarbonate
 tartaric acid

· تصريحات حول المخاطر

قد يضر إذا تلامس مع الجلد أو إذا استنشق
 يسبب تلفاً شديداً للعين

· البيانات التحذيرية

تنسل جيداً اليدين بعد المناولة.

(يتبع في الصفحة ١)

- ارتد حماية العين / حماية الوجه في حالة دخول العينين : تشنف باحتراس بالماء لعدة دقائق. تترع العدسات اللاصقة، إذا كانت موجودة وكان ذلك أمراً سهلاً. يستمر الشطف.
- إذا استمر تهيج العين : 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 :** **الخلانط**
- الوصف مخلوط من المواد المدرجة فيما يلي مع مواد إضافية غير خطيرة

مكونات خطيرة	
% ٣٠ > - ١٥	كربونات الصوديوم 497-19-8 ! تلف/نهيج العين - فئة ٢ H319; السمية الحادة - فموي - فئة ٥ H303
% ٣٠ > - ١٥	sodium percarbonate 15630-89-4 ! المواد الصلبة المؤكسدة - فئة ٢ H272; ! تلف/نهيج العين - فئة ١ H318; ! السمية الحادة - الاستنشاق - فئة ٤ H332; السمية الحادة - جلدي - فئة ٥ H313
% ٣٠ > - ١٥	tartaric acid 87-69-4 ! تلف/نهيج العين - فئة ١ H318; السمية الحادة - فموي - فئة ٥ H303; السمية الحادة - جلدي - فئة ٥ H313
% ٥ > - ١	polyethylene glycol 25322-68-3
% ٥ > - ١	polyethylene glycol 25322-68-3 السمية الحادة - فموي - فئة ٥ H303
· لانحة (المفوضية الأوروبية) (EC) رقم ٤٤٨/٢٠٠٤ المتعلقة بالمنظفات/ ترميز المكونات	
% ٣٠ > - ١٥ ≤	oxygen-based bleaching agents

· معلومات إضافية بالنسبة للكلمات المدرجة في عبارات الخطورة راجع البند ١٦

٤ تدابير الإسعاف الأولى

- وصف اجراءات الاسعافات الاولية
- معلومات عامة يمكن أن تحدث أعراض التسمم بالمنتج بعد عدة ساعات ؛ وبالتالي يتم الخضوع للإشراف الطبي لمدة ٤٨
- بعد الاستنشاق يتم التزويد بالهواء النقي، استشر الطبيب في حالة الشكوى
- بعد ملامسة الجلد يشطف فوراً بالماء
- بعد ملامسة العين تشنف العين وهي مفتوحة لعدة دقائق تحت الماء الجاري. ثم يتم استشارة الطبيب
- بعد ابتلاع المادة استدعى الطبيب فوراً
اشطف الفم جيداً ثم اشرب كمية وفيرة من الماء
- معلومات لأجل الطبيب
- الاعراض والأثار الاكثر أهمية، الحادة والمتأخرة لا يوجد مزيد من المعلومات المتاحة ذات الصلة
- الدالة للحاجة لأي رعاية طيبة فورية وعلاج خاص لا توجد المزيد من المعلومات المتاحة ذات الصلة

٥ تدابير مكافحة الحرائق

- وسائل اخماد الحرائق
- الأدوات المناسبة لإخماد الحرائق استخدام طرق اطفاء الحرائق 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 البنية لاتسم بوصولها إلى أنظمة الصرف الصحي/ المياه السطحية أو الجوفية

(يتبع في الصفحة ٣)

الاسم التجاري Thermo Coffee Tabs evolution

(يتبع في الصفحة ٢)

· طرق ومواد الاحتواء والتنظيف تخلص من المادة الملوثة كنفایات وفقاً للبند ١٣.

· الاشارة 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 امنع تشكل الغبار

· معلومات عن اندلاع الحريق - والوقاية من الانفجار الحماية من الحرارة

· شروط التخزين الآمن، بما في ذلك آية 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

أبقى الحاوية محكمة الإغلاق تحظى بعيداً عن الحرارة وأشعة الشمس المباشرة

يخزن في شروط جافة

احمها من الرطوبة والماء

· 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

polyethylene glycol 25322-68-3

WEEEL (US) (H); MW>٢٠٠	القيمة على المدى الطويل: ١٠ مغم/٣ م
---------------------------	-------------------------------------

· معلومات إضافية استخدمت القوائم السارية أثناء الصنع كقوائم أساسية

· ضوابط التعرض

· معدات الوقاية الشخصية

· اجراءات وقائية وصحية عامة

أبقها بعيدة عن المواد الغذائية ، والمشروبات والاغذية

قم فوراً بازالة كافة الملابس الملوثة والملطخة

غسل اليدين قبل الاستراحة أو عند نهاية العمل

تجنب ملامسة العين

· حماية الجهاز التنفسى

في حالة التعرض القصير أو التلوث المنخفض يستخدم جهاز ترشيد التنفس. في حالة التعرض الشديد أو المطول يستخدم جهاز حماية تنفس متنقل

· حماية اليدين



قفازات واقية

ينبغي أن تكون مادة القفازات كثيمة و مقاومة للمنتج / المادة / المستحضر.
 اختيار مادة القفازات بالنظر إلى فترات النفاذ ، معدلات الانتشار والانحلال.

· المادة المصنوع منها القفازات

· توصية:

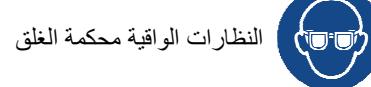
uvex u-chem 3000 (DIN EN 374)
 مادة: مطاط نتريل، NBR

(يتبع في الصفحة ٤)

Thermo Coffee Tabs evolution

(يتبع في الصفحة ٣)

- سمك المواد: ٠,٥ مم
 قيمة الفانية: < ٤٨٠ min (مستوى ٦)
 توصية:
- uvex u-fit strong N2000 (DIN EN 374)
 مادة: مطاط نتريل، NBR
 سماكة المواد: ٠,٢ مم
 قيمة الفانية: > ٤٨٠ min (مستوى ٦)
 زمن الاختراق للمادة المصنوع منها القفازات
 لم يتم تحديد أ زمنة النفاذ المحددة وفق للمعايير الأوروبية EN 16523-1:2015 تحت شروط عملية. وبالتالي يوصى بأن أقصى زمن لامتصاص
 القفازات الذي يناظر ٥٠٪ من زمن الفانية.
 حماية العين



٩ الخواص الفيزيائية والكيميائية

معلومات عن الخواص الفيزيائية والكيميائية الأساسية	غير محدد
معلومات عامة	غير محدد
المظهر:	أقراص أبيض خاصية غير محدد
الشكل:	اللون الرائحة عتبة الراحة
درجة الذوبان / مجال الذوبان	٩٠ - ٢٠ درجة Celsius
درجة الغليان / مجال الغليان	٩٠ - ٢٠ درجة Celsius
نقطة الوميض	غير قابل للتطبيق
قابلية الاشتعال	غير محدد
درجة حرارة التفكك / التحلل	غير محدد
درجة حرارة الاشتعال ذاتياً (Ignition temperature)	المنتج لا يشتعل ذاتياً
خطر الانفجار	لا يشكل المنتج خطراً انفجارياً
حدود الانفجار	غير محدد
الصغرى	غير محدد
العليا	غير محدد
ضغط البخار	غير قابل للتطبيق
الكتافة عند ٢٠ °C	٠.٩٦٢ غم/سم³
الكتافة النسبية	غير محدد
كتافة البخار	غير قابل للتطبيق
معدل التبخر	غير قابل للتطبيق
الذوبان في / الامتزاج مع ماء	قابل للذوبان
معامل التوزيع (ن-اوكتانول / ماء):	غير محدد
الزوجة:	غير قابل للتطبيق
الдинاميكية:	غير قابل للتطبيق
الحرمية:	غير محدد

(يتبع في الصفحة ٥)

صحيفة بيانات السلامة

وفق النظام العالمي المتواافق (GHS)

Thermo Coffee Tabs evolution

(يتبع في الصفحة ٤)

· محتوى المذيب:	ماء
%	٠٠٤
محتوى المواد الصلبة:	٪ ١٠٠٠
معلومات أخرى:	لا يتوافر مزيد من المعلومات ذات الصلة

١٠ الاسقرار الكيميائي والقابلية للتفاعل

- التفاعلية لا يتوافر مزيد من المعلومات ذات الصلة
- الثبات الكيميائي
- التفكك الحراري/ الظروف الواجب تجنبها غير قابل للتحلل إذا تم استخدامه وفقاً للمواصفات
- إمكانية التفاعلات الخطيرة لا يوجد تفاعلات خطيرة معروفة
- الحالات التي يجب تجنبها لا يتوافر مزيد من المعلومات المتاحة ذات الصلة
- المواد المتعارضة لا يتوافر مزيد من المعلومات المتاحة ذات الصلة
- منتجات التحلل الخطيرة لا توجد منتجات انحلال خطيرة معروفة

١١ المعلومات السمية

- معلومات عن التأثيرات السمية
- السمية الحادة

· قيم الجرعة القاتلة/التركيز القاتل LD/LC50 ٥٠ المتعلقة بالتصنيف
· ٤٩٧-١٩-٨ كربونات الصوديوم
· فموي ج ٥٥، ٤٠، ٩٠ مغم/كغم (الفأر)

- آثار المجهجة الأساسية
 - الأضرار الخطيرة على العين / التهيج تبيّح 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.
- ضار
ضار
مهيج

١٢ المعلومات الإيكولوجية

- السمية

· السمية للأحياء المائية
· ٤٩٧-١٩-٨ كربونات الصوديوم
· قابل للاستنشاق LC50/96 ساعات ٣٠٠ مغم/لتر (fish) (daphnia) ساعات ٢٦٥ مغم/لتر

- الثبات والتحلل لا يتوافر المزيد من المعلومات ذات الصلة
 - السلوك في النظم البيئية
 - التراكم الحيوى 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 (اللوائح الالمانية) (تقييم ذاتي) : خطر طفيف على الماء.
 لاتسم المنتج غير المخفف أو كبيبات 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 يتوافر أي معلومات ذات الصلة

(يتبع في الصفحة ٦)

— AE/AR —

(يتبع في الصفحة ٥)

١٣ الاعتبارات المتعلقة بالتخلاص من النفايات

- طرق معالجة النفايات
- التوصيات لابنغي أبداً التخلص منها مع النفايات المنزلية. لا تسمى المنتج أن يصل إلى نظام الصرف الصحي.
- التعبئة غير النظيفة
- التوصيات ينبغي التخلص منها وفقاً للوائده الرسمية
- عوامل التنظيف الموصى بها الماء، عند الضرورة مع مواد التنظيف.

١٤ المعلومات المتعلقة بالنقل

ملغى	· رقم الأمم المتحدة
ملغى	· ADR, IMDG, IATA
ملغى	· الاسم الرسمي للنقل البحري المحدد من قبل الأمم المتحدة
ملغى	· ADR, IMDG, IATA
	· رتبة (رتب) خطورة النقل
ملغى	· ADR, ADN, IMDG, IATA
ملغى	· الفئة
ملغى	· مجموعة التعبئة
ملغى	· ADR, IMDG, IATA
غير قابل للتطبيق	· الخطورة البيئية:
غير قابل للتطبيق	· الاحتياطات الخاصة المتعلقة بالمستعمل
غير قابل للتطبيق	· النقل في شكل سوائب وفقاً للمرفق الثاني باتفاقية ماربول
غير قابل للتطبيق	· IBC (MARPOL) ومونة
ملغى	· "اللائحة التنظيمية التموذجية" الأمم المتحدة

١٥ المعلومات التنظيمية

- أنظمة السلامة والصحة والأنظمة البيئية / التشريعات الخاصة بالمادة أو المخلوط
- توصيات رقم ٢٠١٢/١٨ / الاتحاد الأوروبي
- مواد تسمى بالمواد الخطيرة - مرافق ١ لم يتم إدراج أي من المكونات
- تقييم السلامة الكيميائية لم يجري 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 يؤجج الحرائق؛ عامل مؤكسد
 - 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
- 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

(يتبع في الصفحة ٧)

— AE/AR —

الاسم التجاري Thermo Coffee Tabs evolution

(يتبع في الصفحة ٦)

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

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

— AE/AR —
