

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 (including solvent based products) 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 الطوارئPoison & Drug Information Center
Health Authority - Abu Dhabi
Tel.: 800-424
7am - 3pm Sunday to Thursday

٢ بيان الخطورة

· تصنيف المادة او المخلوط

H313 قد يسبب ضرراً إذا تلامس مع الجلد - السمية الحادة - جلدي - 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 تلامس مع الجلد أو إذا استنشق
يسبب تلفاً شديداً للعين

· البيانات التحذيرية

تغسل جيداً باليد بعد المناولة.

الاسم التجاري Thermo Coffee Tabs evolution

(يتبع في الصفحة ١)

ارتد حماية العين/ حماية الوجه

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

إذا استمر تهيج العين : تطلب استشارة طبيبة /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 خطرة

مكونات خطرة	
497-19-8	كربونات الصوديوم ! تلف/تهيج العين - فئة ٢, H319; السمية الحادة - فموي - فئة ٥, H303
15630-89-4	sodium percarbonate ! انفجار - فئة ٢, H272; تلف/تهيج العين - فئة ١, H318; ! السمية الحادة - الاستنشاق - فئة ٤, H332; السمية الحادة - جلدي - فئة ٥, H313
87-69-4	tartaric acid ! تلف/تهيج العين - فئة ١, H318; السمية الحادة - فموي - فئة ٥, H303; السمية الحادة - جلدي - فئة ٥, H313
25322-68-3	polyethylene glycol
25322-68-3	polyethylene glycol السمية الحادة - فموي - فئة ٥, H303
لائحة (المفوضية الأوروبية) (EC) رقم ٦٤٨/٢٠٠٤ المتعلقة بالمنظفات/ ترميز المكونات	
15 < - 30 %	oxygen-based bleaching agents

معلومات إضافية بالنسبة للكلمات المدرجة في عبارات الخطورة راجع البند ١٦

٤ تدابير الإسعاف الأولي

وصف إجراءات الإسعافات الأولية

معلومات عامة يمكن أن تحدث أعراض التسمم بالمنتج بعد عدة ساعات ؛ وبالتالي يتم الخضوع للاشراف الطبي لمدة ٤٨

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

استدعي الطبيب فوراً

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 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 لاتسمى بوصولها إلى أنظمة الصرف الصحي/ المياه السطحية أو الجوفية

(يتبع في الصفحة ٣)

— AE/AR —

الاسم التجاري Thermo Coffee Tabs evolution

(يتبع في الصفحة ٢)

- طرق ومواد الاحتواء والتنظيف تخلص من المادة الملوثة كنفائيات وفقاً للبند ١٣ .
- 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 لمنع تشكل الغبار
- 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
- 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 بعيداً عن الحرارة وأشعة الشمس المباشرة
- يخزن في شروط جافة
- احمها من الرطوبة والماء
- فئة التخزين 13
- 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	
polyethylene glycol 25322-68-3	
WEEL (US)	القيمة على المدى الطويل: ١٠ مغم/م ^٣ (H); MW>٢٠٠

• معلومات إضافية استخدمت القوائم السارية أثناء الصنع كقوائم أساسية

- ضوابط التعرض
- معدات الوقاية الشخصية
- إجراءات وقائية وصحية عامة
- أبقها بعيدة عن المواد الغذائية، والمشروبات والأغذية
- 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 كئيمة 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

(يتبع في الصفحة ٤)

الاسم التجاري Thermo Coffee Tabs evolution

(يتبع في الصفحة ٣)

- 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 وفقا للمعايير الأوروبية EN 16523-1:2015 تحت شروط عملية. وبالتالي بوصى بأن أقصى زمن لاهتراء القفازات الذي يناظر ٥٠% من زمن النفاذية.
 حماية العين

النظارات الواقية محكمة الغلق



٩ الخواص الفيزيائية والكيميائية

معلومات عن الخواص الفيزيائية والكيميائية الأساسية	معلومات عامة
المظهر:	الشكل:
أقراص	اللون
أبيض	الرائحة
خاصية	عتبة الرائحة
غير محدد	
قيمة الاس الهيدروجيني أو درجة الحموضة (pH) عند ٢٠ °س (١٠%)	
تغير الحالة	درجة الذوبان/ مجال الذوبان
غير محدد	درجة الغليان / مجال الغليان
غير محدد	
نقطة الوميض	غير قابل للتطبيق
قابلية الاشتعال	غير محدد
درجة حرارة التفكك / التحلل	غير محدد
درجة حرارة الاشتعال (Ignition temperature)	المنتج لا يشتعل ذاتياً
خطر الانفجار	لا يشكل المنتج خطر الانفجار
حدود الانفجار	
الصغرى	غير محدد
العليا	غير محدد
ضغط البخار	غير قابل للتطبيق
الكثافة عند ٢٠ °س	٠.٩٦٢ غم/سم ^٣
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:	
الديناميكية:	غير قابل للتطبيق
الحركية:	غير قابل للتطبيق

(يتبع في الصفحة ٥)

الاسم التجاري Thermo Coffee Tabs evolution

(يتبع في الصفحة ٤)

محتوى المذيب: ماء	٠.٤ ٪
محتوى المواد الصلبة:	١٠٠.٠ ٪
معلومات أخرى:	لا يتوافر مزيد من المعلومات ذات الصلة

١٠ الاستقرار الكيميائي والقابلية للتفاعل

- التفاعلية لا تتوافر مزيد من المعلومات ذات الصلة
- الثبات الكيميائي
- التفكك الحراري / الظروف الواجب تجنبها غير قابل للتحلل إذا تم استخدامه وفقا للمواصفات
- امكانية 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
497-19-8 كربونات الصوديوم
فموي ج ٥٠ ٤,٠٩٠ مغم/كغم (الفار)

- آثار المهيجة الأساسية
- الأضرار الخطيرة على العين / التهيج تهيج قوي مع خطر ضرر العين القوي
- المعلومات السمية الإضافية
- يبين المنتج المخاطر الاتية وفقا لطريقة حساب إرشادات تصنيف الاتحاد الأوروبي EU العامة للمستحضرات الصادرة في النسخة الاخيرة.
- ضار
- مهيج

١٢ المعلومات الإيكولوجية

- السمية

السمية للأحياء المائية
497-19-8 كربونات الصوديوم
قابل للاستنشاق LC50/96 ساعات ٣٠٠ مغم/لتر (fish)
EC50/48 ساعات ٢٦٥ مغم/لتر (daphnia)

- 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 (اللوائف 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

(يتبع في الصفحة ٦)

— AE/AR —

الاسم التجاري Thermo Coffee Tabs evolution

(يتبع في الصفحة ٥)

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
ملغي	• مجموعة التعبئة ADR, IMDG, IATA
غير قابل للتطبيق	• الخطورة البينية:
غير قابل للتطبيق	• الاحتياطات الخاصة المتعلقة بالمستعمل
غير قابل للتطبيق	• النقل في شكل سوانب وفقاً للمرفق الثاني باتفاقية ماربول (MARPOL) ومدونة IBC
ملغي	• "اللائحة التنظيمية النموذجية" الأمم المتحدة

١٥ المعلومات التنظيمية

• أنظمة السلامة والصحة والأنظمة البينية / 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
- H272 قد يوجج الحريق؛ 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 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

(يتبع في الصفحة ٧)

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 المائة
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

— AE/AR —