

## РАЗДЕЛ 1: Идентификация на веществото/сместа и на дружеството/предприятието

- **1.1 Идентификатори на продукта:**
- **Търговско наименование:** Thermo Milk Tabs
- **Номер на артикула:** EP1000056ThCH
- **1.2 Идентифицирани употреби на веществото или сместа, които са от значение и употреби, които не се препоръчват:**  
Няма налични други важни сведения.
- **Приложение на веществото / на приготвянето:** почистващо средство /детергент/
- **1.3 Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност:**
- **Производител/доставчик:**  
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
- **Даващо информация направление:** Product safety department
- **1.4 Телефонен номер при спешни случаи:**  
Спешни случаи при натравяния (24 часа):  
Телефон за спешни случаи / факс: +359 2 9154 411

## РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите

- **2.1 Класифициране на веществото или сместа:**
  - **Класификация в съответствие с Регламент (ЕО) № 1272/2008:**  
Skin Irrit. 2 H315 Предизвиква дразнене на кожата.  
Eye Dam. 1 H318 Предизвиква сериозно увреждане на очите.
  - **2.2 Елементи на етикета:**
  - **Етикетирание в съответствие с Регламент (ЕО) № 1272/2008:**  
Препаратът е класифициран и етикиран според регламента относно класифицирането, етикетиранието и опаковането (CLP).
  - **Пиктограми за опасност:**
- 
- GHS05
- **Сигнална дума:** Опасно
  - **Определящи опасността компоненти за етикетирание:**  
натриев лаурил сулфат  
натриев метасиликат
  - **Изречения за опасност:**  
H315 Предизвиква дразнене на кожата.  
H318 Предизвиква сериозно увреждане на очите.

Търговско наименование: Thermo Milk Tabs

(продължение от стр.1)

## · Изречения за безопасност:

- P262 Да се избягва контакт с очите, кожата или облеклото.  
 P280 Използвайте предпазно облекло/предпазни очила.  
 P302+P352 ПРИ КОНТАКТ С КОЖАТА: Измийте обилно с вода.  
 P305+P351+P338 ПРИ КОНТАКТ С ОЧИТЕ: Промивайте внимателно с вода в продължение на няколко минути. Свалете контактните лещи, ако има такива и доколкото това е възможно. Продължавайте да промивате.

## · 2.3 Други опасности:

## · Резултати от оценката на PBT и vPvB:

- PBT: неприложимо  
 · vPvB: неприложимо

**РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките**

## · 3.2 Химическа характеристика: Смеси

- Описание: Смес от посочените по-долу вещества с безопасни примеси.

· Опасни съставни вещества:		
CAS: 151-21-3 EINECS: 205-788-1	натриев лаурил сулфат ☞ Eye Dam. 1, H318; ☞ Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315; Aquatic Chronic 3, H412	1-<5%
CAS: 6834-92-0 EINECS: 229-912-9 Reg.nr.: 2119449811-37	натриев метасиликат ☞ Met. Corr.1, H290; Skin Corr. 1B, H314; ☞ Acute Tox. 4, H302; STOT SE 3, H335	<1%

## · Допълнителни указания:

Формулировката на изложените указания за безопасност да се вземе от Глава 16.

**РАЗДЕЛ 4: Мерки за първа помощ**

## · 4.1 Описание на мерките за първа помощ:

- Общи указания: Лична защита на оказващия първа помощ.  
 · След вдишване: Подаване на чист въздух, при оплаквания обръщане към лекар.  
 · След контакт с кожата:  
 Незабавно измиване с вода и сапун и обилно изплакване.  
 При продължаващо дразнене на кожата обръщане към лекар.  
 · След контакт с очите:  
 Изплакване на очите при отворени клепачи с течаща вода в продължение на няколко минути.  
 · След поглъщане:  
 Изплакване на устата и след това изпиване на обилно количество вода.  
 При продължаващи оплаквания да се консултира лекар.  
 · 4.2 Най-съществени остри и настъпващи след известен период от време симптоми и ефекти:  
 Няма налични други важни сведения.  
 · 4.3 Указание за необходимостта от всякакви неотложни медицински грижи и специално лечение:  
 Няма налични други важни сведения.

**РАЗДЕЛ 5: Противопожарни мерки**

## · 5.1 Пожарогасителни средства:

## · Подходящи гасящи средства:

Съобразяване на мерките за потушаване на пожара с околната среда.  
 CO<sub>2</sub>, огнегасящ прах или диспергирана водна струя. Борба с по-големи пожари с диспергирана водна струя или устойчива на алкохол пяна.

## · 5.2 Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа:

Няма налични други важни сведения.

(продължение на стр.3)

Търговско наименование: Thermo Milk Tabs

(продължение от стр.2)

- **5.3 Съвети за пожарникарите:**
- **Специални защитни средства:** Не са необходими специални мерки.

## РАЗДЕЛ 6: Мерки при аварийно изпускане

- **6.1 Лични предпазни мерки, предпазни средства и процедури при спешни случаи:**  
Избягване образуването на прах.
- **6.2 Предпазни мерки за опазване на околната среда:**  
Да не се допуска попадането в канализацията/повърхностни води/подпочвени води.
- **6.3 Методи и материали за ограничаване и почистване:** Механично събиране.
- **6.4 Позоваване на други раздели:**  
За информация за безопасното манипулиране виж глава 7.  
За информация за личните предпазни средства виж глава 8.  
За информация за отстраняването виж глава 13.

## РАЗДЕЛ 7: Работа и съхранение

- **7.1 Предпазни мерки за безопасна работа:** Резервоарите да се държат плътно затворени.
- **Указания за предотвратяване на пожар и експлозии:** Не са необходими специални мерки.
- **7.2 Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости:**
- **Съхранение:**
- **Изисквания към складовите помещения и резервоарите:** Няма специални изисквания.
- **Указания при общо съхранение:** Не е необходимо.
- **Други данни относно условията в складовете:** Няма.
- **Клас за съхранение:** 11
- **7.3 Специфична(и) крайна(и) употреба(и):** Няма налични други важни сведения.

## РАЗДЕЛ 8: Контрол на експозицията/лични предпазни средства

- **Допълнителни указания за изграждането на технически съоръжения:**  
Няма други данни, виж точка 7.
- **8.1 Параметри на контрол:**
- **Съставни части със свързани с работните места, подлежащи на следене гранични стойности:**  
Продуктът не съдържа релевантни количества вещества със свързани с работните места подлежащи на следене гранични стойности.
- **Допълнителни указания:** Като основа служиха валидните при съставянето листи.
- **8.2 Контрол на експозицията:**
- **Лични предпазни средства:**
- **Общи предпазни и хигиенни мерки:**  
Преди почивките и при приключване на работа ръцете да се измиват.
- **Дихателна защита:**  
При добро проветрение на помещението не е необходимо.  
При кратковременно или слабо натоварване да се използва дихателен филтър; при интензивна, респ. по-продължителна експозиция да се използва независим от околния въздух респиратор.
- **Защита на ръцете:**



Защитни ръкавици!

Материалът на ръкавицата трябва да е непроницаем и устойчив срещу продукта / веществото / препарата.  
Избор на материала за ръкавици с оглед на времената за пробив, степента на проникване и деградацията.

(продължение на стр.4)

Търговско наименование: Thermo Milk Tabs

(продължение от стр.3)

· **Материал за ръкавици:**

препоръка:

uvex u-chem 3000 (DIN EN 374)

материала: Нитрилкаучук

дебелина на материала: 0,5 mm

Стойност за проникването: &gt; 480 min (ниво 6)

препоръка:

uvex u-fit strong N2000 (DIN EN 374)

материала: Нитрилкаучук

дебелина на материала: 0,2 mm

Стойност за проникването: &gt; 480 min (ниво 6)

· **Време за проникване на материала за ръкавици:**

Устояването на времената за пробив съгл EN 374 част III не се извършва в практически условия.

Поради това се препоръчва максимално време на носене на ръкавиците съответстващо на 50% от времето за пробив.

· **Защита на очите:** Не е необходимо.**РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства**· **9.1 Информация относно основните физични и химични свойства:**· **Общи данни:**· **Външен вид:**

Форма: таблетки

Цвят: бяло

· **Мирис:** без мириса· **Граница на мириса:** Не е определено.· **pH-стойност (100 г/л) при 20 °C:** 11,4· **Промяна на състоянието:**

Точка на топене/точка на замръзване: не е определено

Точка на кипене и интервал на кипене: не е определено

· **Точка на възпламеняване:** неприложимо· **Запалимост (твърдо вещество, газ):** Не е определено.· **Температура на разлагане:** Не е определено.· **Температура на самозапалване:** Продуктът не е самозапалим.· **Експлозивни свойства:** Продуктът не е взривоопасен.· **Граници на взривоопасност:**

Долна: Не е определено.

Горна: Не е определено.

· **Налягане на парите:** неприложимо· **Плътност:**

Относителна плътност: Не е определено.

Плътност на парите: неприложимо

Скорост на изпаряване: неприложимо

· **Разтворимост в / Смесиност с:**

Вода: разтворимо

· **Коефициент на разпределение: n-октанол/ вода:** Не е определено.· **Вискозитет:**

динамичен: неприложимо

кинематичен: неприложимо

(продължение на стр.5)

**Търговско наименование:** Thermo Milk Tabs

(продължение от стр.4)

<b>· Съдържание на разтворител:</b>	
Органични разтворители:	0,0 %
VOС (ЕС):	0,00 %
<b>· Съдържание на твърдо вещество:</b> 95,3 %	
<b>· 9.2 Друга информация:</b> Няма налични други важни сведения.	

**РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност**

- **10.1 Реактивност:** не е определено
- **10.2 Химична стабилност:**
- **Термично разлагане /условия, които трябва да се избягват:**  
Няма разлагане при използване по предназначение
- **10.3 Възможност за опасни реакции:** Не са известни опасни реакции.
- **10.4 Условия, които трябва да се избягват:** Няма налични други важни сведения.
- **10.5 Несъвместими материали:** Няма налични други важни сведения.
- **10.6 Опасни продукти на разпадане:** Не са известни опасни продукти на разпадането.

**РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация**

- **11.1 Информация за токсикологичните ефекти:**
- **Остра токсичност** Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.
- **Първично дразнене:**
- **Корозивност/дразнене на кожата**  
Предизвиква дразнене на кожата.
- **Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите**  
Предизвиква сериозно увреждане на очите.
- **Сенсибилизация на дихателните пътища или кожата**  
Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.
- **Информация относно следващите групи потенциални последствия:**
- **СМR-последствия (канцерогенни последствия и такива, увреждащи наследствената маса и способността за размножение):**
- **Мутагенност на зародишните клетки**  
Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.
- **Канцерогенност** Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.
- **Репродуктивна токсичност**  
Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.
- **СТОО (специфична токсичност за определени органи) - еднократна експозиция**  
Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.
- **СТОО (специфична токсичност за определени органи) - повтаряща се експозиция**  
Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.
- **Опасност при вдишване**  
Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

**РАЗДЕЛ 12: Екологична информация**

- **12.1 Токсичност:**
- **Акватична токсичност:** Няма налични други важни сведения.
- **12.2 Устойчивост и разградимост:**  
Съдържащите се в продукта миелни средства съответстват на закона за опазване на околната среда от миелни- и почистващи средства и се разграждат биологично.
- **12.3 Биоакмулираща способност:** Няма налични други важни сведения.
- **12.4 Преносимост в почвата:** Няма налични други важни сведения.

(продължение на стр.6)

Търговско наименование: Thermo Milk Tabs

(продължение от стр.5)

## · Други екологични указания:

## · Общи указания:

Клас на замърсяване на водите 1 (собствена класификация): слабо замърсяващо водите  
 Да не се допуска попадането неразредено, респ. в по-големи количества в подпочвените води, водни басейни или канализацията.

## · 12.5 Резултати от оценката на PBT и vPvB:

· PBT: неприложимо

· vPvB: неприложимо

· 12.6 Други неблагоприятни ефекти: Няма налични други важни сведения.

**РАЗДЕЛ 13: Обезвреждане на отпадъците**

## · 13.1 Методи за третиране на отпадъци:

## · Препоръка:

Не бива да се изхвърля заедно с битовите отпадъци. Да не се допуска попадане в канализацията.

## · Непочистени опаковки:

· Препоръка: Отстраняване в съответствие с предписанията на компетентните ведомства.

· Препоръчвано почистващо средство: Вода, евентуално с добавка на почистващи препарати.

**РАЗДЕЛ 14: Информация относно транспортирането**

· 14.1 Номер по списъка на ООН	
· ADR, ADN, IMDG, IATA	отпада
· 14.2 Точно на наименование на пратката по списъка на ООН	
· ADR, ADN, IMDG, IATA	отпада
· 14.3 Клас(ове) на опасност при транспортиране	
· ADR, ADN, IMDG, IATA	
· клас	отпада
· 14.4 Опаковъчна група	
· ADR, IMDG, IATA	отпада
· 14.5 Опасности за околната среда:	
· Морски замърсител:	Не
· 14.6 Специални предпазни мерки за потребителите	неприложимо
· 14.7 Транспортиране в наливно състояние съгласно анекс II към MARPOL и Кодекса IBC	неприложимо
· UN "Model regulation":	отпада

**РАЗДЕЛ 15: Информация относно нормативната уредба**

## · 15.2 Оценка на безопасност на химично вещество или смес:

Химическа безопасност за оценка не е извършена.

**РАЗДЕЛ 16: Друга информация**

Данните почиват на настоящото равнище на познанията ни, но те не представляват гаранция за свойствата на продукта и не обосновават договорно правоотношение.

## · Съществени утайки:

H290 Може да бъде корозивно за металите.

H302 Вреден при поглъщане.

H314 Причинява тежки изгаряния на кожата и сериозно увреждане на очите.

(продължение на стр.7)

---

**Търговско наименование:** Thermo Milk Tabs

---

(продължение от стр.6)

H315 Предизвиква дразнене на кожата.

H318 Предизвиква сериозно увреждане на очите.

H335 Може да предизвика дразнене на дихателните пътища.

H412 Вреден за водните организми, с дълготраен ефект.

· **Издаващо листа с данни направление:** Product safety department

· **Партньор за контакти:** Mr. Saurbier

· **Съкращения и акроними:**

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

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

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

Met. Corr. 1: Корозивни за метали – Категория 1

Acute Tox. 4: Остра токсичност – Категория 4

Skin Corr. 1B: Корозия/дразнене на кожата – Категория 1B

Skin Irrit. 2: Корозия/дразнене на кожата – Категория 2

Eye Dam. 1: Сериозно увреждане/дразнене на очите – Категория 1

STOT SE 3: Специфична токсичност за определени органи (еднократна експозиция) – Категория 3

Aquatic Chronic 3: Опасно за водната среда - дългосрочна опасност за водната среда – Категория 3

· **Данни, променени спрямо предишната версия.**