

## 1. JAGU: Aine/segude ning äriühingu/ettevõtja identifitseerimine

### 1.1 Tootetähis:

· **Kaubanduslik nimetus:** Thermo Milk Tabs

· **Artikkel:** EP1000056ThCH

· **1.2 Aine või segu asjaomased kindlaksmääratud kasutusalaad ning kasutusalaad, mida ei soovitata:**  
Täiendav oluline teave puudub.

· **Aine/preparaadi kasutamine:** Puhastusvahend

### 1.3 Andmed ohutuskaardi tarnija kohta:

#### · Tootja/Tarnija:

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

· **Lähemat informatsiooni saab:** Product safety department

### · 1.4 Hädaabitelefoni number

Mürgistusteabekeskuse number 24/7:

nationally 16662

calling from abroad (+372) 626 93 90

## 2. JAGU: Ohtude identifitseerimine

### · 2.1 Aine või segu klassifitseerimine:

· **Klassifikatsioon vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008:**

Skin Irrit. 2 H315 Põhjustab nahaärritust.

Eye Dam. 1 H318 Põhjustab raskeid silmakahjustusi.

### · 2.2 Märgistuselemendid:

· **Märgistus vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008:**

Toode on klassifitseeritud ja märgistatud CLP (ainete ja segude klassifitseerimise, märgistamise ja pakendamise käsitleva) määruse nõuete kohaselt.

· **Ohupiktogramm:**



GHS05

· **Tunnussõna:** Ettevaatust

· **Märgistuskomponendid ohu määramiseks:**

naatriumlaurüülsulfaat

Dinaatriummetasilikaat

· **Ohulaused:**

H315 Põhjustab nahaärritust.

H318 Põhjustab raskeid silmakahjustusi.

· **Hoiatuslaused:**

P262

Vältida silma, nahale või rõivastele sattumist.

(Jätkub lehel 2)

**Kaubanduslik nimetus:** Thermo Milk Tabs

(Jätkub lehel 1)

P280 Kanda kaitserõivastust / kaitseprille.  
 P302+P352 NAHALE SATTUMISE KORRAL: Pesta rohke veega.  
 P305+P351+P338 SILMA SATTUMISE KORRAL: loputada mitme minuti jooksul ettevaatlikult veega.  
 Eemaldada kontaktläätsed, kui neid kasutatakse ja kui neid on kerge eemaldada.  
 Loputada veel kord.

· **2.3 Muud ohud:**· **Püsivate, bioakumuleeruvate ja toksiliste ning väga püsivate ja väga bioakumuleeruvate omaduste hindamine:**· **PBT:** Ei ole kohaldatav.· **vPvB:** Ei ole kohaldatav.**3. JAGU: Koostis/teave koostisainete kohta**· **3.2 Keemiline iseloomustus: Segud**· **Kirjeldus:** Segu allpool loetletud ohutute lisanditega substantsidest.· **Ohtlikud koostisosad:**

CAS: 151-21-3 EINECS: 205-788-1	naatriumlaurüülsulfaat 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	Dinaatriummetasilikaat Met. Corr.1, H290; Skin Corr. 1B, H314; Acute Tox. 4, H302; STOT SE 3, H335	<1%

· **Lisainformatsioon:** Loetletud riskitunnuste sõnaline kuju vastab osale 16.**4. JAGU: Esmaabimeetmed**· **4.1 Esmaabimeetmete kirjeldus:**· **Üldine informatsioon:** Isiklik kaitse esmaabi osutajaile.· **Pärast sissehingamist:** Tagage värske õhk; kaebuste korral konsulteerige arstiga.· **Pärast nahale sattumist:**

Koheselt peske veega ja seebiga ning loputage täielikult.

Kui nahaärritus jätkub, konsulteerige arstiga.

· **Pärast silma sattumist:** Loputage avatud silm mõne minuti jooksul jooksva vee all.· **Pärast allaneelamist:**

Loputage suud ning seejärel jooge suur kogus vett.

Kui sümptomid säilivad, konsulteerige arstiga.

· **4.2 Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju:** Täiendav oluline teave puudub.· **4.3 Märge igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja erikohtlemise vajalikkuse kohta:**

Täiendav oluline teave puudub.

**5. JAGU: Tulekustutusmeetmed**· **5.1 Tulekustutusvahendid:**· **Sobivad kustutusained:**

Kasutage ümbritsevate tingimustega sobivaid tulekustutusmeetodeid.

CO<sub>2</sub>, kustutuspulber või veepihustus. Suuremaid leeke kustutada veepihustusega või alkoholikindla vahuga.· **5.2 Aine või seguga seotud erilised ohud:** Täiendav oluline teave puudub.· **5.3 Nõuanded tuletõrjajatele:**· **Kaitsevarustus:** Erilised meetmed pole nõutavad.**6. JAGU: Meetmed juhusliku sattumise korral keskkonda**· **6.1 Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras:** Vältida tolmu teket.· **6.2 Keskkonnakaitse meetmed:** Ei tohi sattuda kanalisatsiooni / pinnasele või krundivette.· **6.3 Tõkestamis- ning puhastamismeetodid ja -vahendid:** Koguge kokku mehhaaniliselt.

(Jätkub lehelt 3)

**Kaubanduslik nimetus:** Thermo Milk Tabs

(Jätkub lehel 2)

· **6.4 Viited muudele jagudele:**

- Informatsiooni ohutu kasutamise kohta vaadake osas 7.
- Informatsiooni isikliku kaitsevarustuse kohta vaadake osas 8.
- Informatsiooni käitlemise kohta vaadake osas 13.

## 7. JAGU: Käitlemine ja ladustamine

- **7.1 Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud:** Hoida mahutites tihedalt suletuna.
- **Informatsioon tule- ja plahvatusvastase kaitse kohta:** Erilised meetmed pole nõutavad.
- **7.2 Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused:**
- **Hoiustamine:**
- **Nõudmised ladudele ja anumatele:** Ei ole erilisi nõudeid.
- **Informatsioon koos hoiustamise kohta:** Pole nõutud.
- **Lähem informatsioon hoiustamistingimuste kohta:** Ükski.
- **Hoiustamisklass:** 13
- **7.3 Eriksutus:** Täiendav oluline teave puudub.

## 8. JAGU: Kokkupuute ohjamine/isikukaitse

- **Lisainformatsioon tehniliste seadmete kohta:** Rohkem andmeid pole; vaadake punkt 7.
- **8.1 Kontrolliparameetrid:**
- **Töökohas järelevalvatavad koostisained piirväärtustega:**  
Toode ei sisalda olulisel hulgal kriitiliste väärtustega materjale, mis vajavad järelevalvet töökohas.
- **Lisainformatsioon:** Nimekirjad kehtivad valmistamise ajal, mil kasutatakse alusdokumendina.
- **8.2 Kokkupuute ohjamine:**
- **Isiklik kaitsevarustus:**
- **Üldised kaitse- ja hügieenimeetmed:** Enne pause ja töö lõpetamisel peske käed.
- **Hingamisteede kaitse:**  
Pole vajalik, kui ruum on hästi ventileeritav.  
Lühiajalise kokkupuute või madala saaste korral kasutage respiraatorfiltrit. Intensiivse või pikema kokkupuute korral kasutage suletud ringlusega hingamisteede kaitseseade.
- **Käte kaitsmine:**



Kaitsekindad!

Kinnaste materjal peab olema läbitungimatu ja vastupidav toote/ substantsi/ preparaadi suhtes. Kinda materjali valik tuginedes läbitungivuse aegadele, difusiooni ja degradeerimisnäitajatele

· **Kinnaste materjal:**

Soovitus:

uvex u-chem 3000 (DIN EN 374)

Materjal: Nitrilkummist, NBR

Materjali paksus: 0,5 mm

Permeatsiooniväärtus: > 480 min (tase 6)

Soovitus:

uvex u-fit strong N2000 (DIN EN 374)

Materjal: Nitrilkummist, NBR

Materjali paksus: 0,2 mm

Permeatsiooniväärtus: > 480 min (tase 6)

· **Kinnaste materjali läbitungimisaeg:**

Tuvastatud läbitungimisaeg vastavalt EN 374 osale III ei ole saadud praktilistel tingimustel. Sellepärast on soovitatav maksimaalne kandmisaeg, mis vastab 50% läbitungimisaegast.

(Jätkub lehelt 4)

**Kaubanduslik nimetus:** Thermo Milk Tabs

(Jätkub lehel 3)

· **Silmakaitse:** Pole nõutav.

## 9. JAGU: Füüsikalised ja keemilised omadused

· <b>9.1 Teave üldiste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta:</b>	
· <b>Üldine informatsioon:</b>	
· <b>Välimus:</b>	
· <b>Kuju:</b>	Tabletid
· <b>Värvus:</b>	Valge
· <b>Lõhn:</b>	Lõhnatu
· <b>Lõhnalävi:</b>	Pole määratud.
· <b>pH väärtus (100 g/l) juures 20 °C:</b>	11,4
· <b>Oleku muutus:</b>	
· <b>Sulamis-/külmumispunkt:</b>	Ei ole määratud.
· <b>Keemise algpunkt ja keemisvahemik:</b>	Ei ole määratud.
· <b>Leekpunkt:</b>	Ei ole kohaldatav.
· <b>Süttivus (tahke, gaasiline):</b>	Pole määratud.
· <b>Lagunemistemperatuur:</b>	Pole määratud.
· <b>Isesüttimistemperatuur:</b>	Toode ei ole isesüttiv.
· <b>Plahvatusohtlikkus:</b>	Toode ei tekita plahvatusohtu.
· <b>Plahvatuse piirväärtused:</b>	
· <b>Alumine:</b>	Pole määratud.
· <b>Ülemine:</b>	Pole määratud.
· <b>Aururõhk:</b>	Ei ole kohaldatav.
· <b>Tihedus:</b>	
· <b>Suhteline tihedus:</b>	Pole määratud.
· <b>Auru tihedus:</b>	Ei ole kohaldatav.
· <b>Aurustumistase:</b>	Ei ole kohaldatav.
· <b>Lahustatavus / Segunemine:</b>	
· <b>Vesi:</b>	Lahustuv.
· <b>Jaotustegur: n-oktaanool/-vesi:</b>	Pole määratud.
· <b>Viskoossus:</b>	
· <b>Dünaamiline:</b>	Ei ole kohaldatav.
· <b>Kinemaatiline:</b>	Ei ole kohaldatav.
· <b>Lahusti sisaldus:</b>	
· <b>Orgaanilised lahustid:</b>	0,0 %
· <b>VOC (EC):</b>	0,00 %
· <b>Tahkeaine sisaldus:</b>	95,3 %
· <b>9.2 Muu teave:</b>	Täiendav oluline teave puudub.

## 10. JAGU: Püsivus ja reaktsioonivõime

- **10.1 Reaktsioonivõime:** Pole määratud
- **10.2 Keemiline stabiilsus:**
- **Termiline lagunemine / välditavad tingimused:**  
Lagunemist ei esine, kui kasutatakse vastavalt spetsifikatsioonidele.
- **10.3 Ohtlike reaktsioonide võimalikkus:** Ei ole teada ohtlike reaktsioone.
- **10.4 Tingimused, mida tuleb vältida:** Täiendav oluline teave puudub.
- **10.5 Kokkusobimatud materjalid:** Täiendav oluline teave puudub.

(Jätkub lehelt 5)

---

**Kaubanduslik nimetus:** Thermo Milk Tabs

---

(Jätkub lehel 4)

- **10.6 Ohtlikud lagusaadused:** Toote ohtlikku lagunemist ei ole teada.
- 

## 11. JAGU: Teave toksilisuse kohta

- **11.1 Teave toksikoloogiliste mõjude kohta:**
  - **Akuutne toksilisus** Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.
  - **Peamine ärritav efekt:**
  - **Nahka söövitav/ärritav**  
Põhjustab nahaärritust.
  - **Rasket silmade kahjustust/ärritust põhjustav**  
Põhjustab raskeid silmakahjustusi.
  - **Hingamisteede või naha ülitundlikkust põhjustav**  
Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.
  - **Kantserogeensed, mutageensed ja reproduktiivtoksilised mõjud:**
  - **Mutageensus sugurakkudele**  
Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.
  - **Kantserogeensus** Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.
  - **Reproduktiivtoksilisus** Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.
  - **Sihtorgani suhtes toksilised – ühekordne kokkupuude**  
Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.
  - **Sihtorgani suhtes toksilised – korduv kokkupuude**  
Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.
  - **Hingamiskahjustus** Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.
- 

## 12. JAGU: Ökoloogiline teave

- **12.1 Toksilisus:**
  - **Veetoksilisus:** Täiendav oluline teave puudub.
  - **12.2 Püsivus ja lagunduvus:**  
Tootes sisalduvad tensiidid vastavad direktiivile pesemisvahendi keskkonna sobivuse kohta ning on bioloogiliselt lagunevad.
  - **12.3 Bioakumulatsioon:** Täiendav oluline teave puudub.
  - **12.4 Liikuvus pinnases:** Täiendav oluline teave puudub.
  - **Täiendav keskkonnaalane informatsioon:**
  - **Üldised märkused:**  
Vee ohtlikkusklass 1 (Saksa eeskirjad) (Enesehinnang): kergelt ohtlik vee jaoks  
Lahjendamata toode või selle suured kogused ei tohi sattuda krundivetesse, vooluveekogudesse või kanalisatsioonisüsteemi.
  - **12.5 Püsivate, bioakumuleeruvate ja toksiliste ning väga püsivate ja väga bioakumuleeruvate omaduste hindamine:**
  - **PBT:** Ei ole kohaldatav.
  - **vPvB:** Ei ole kohaldatav.
  - **12.6 Muud kahjulikud mõjud:** Täiendav oluline teave puudub.
- 

## 13. JAGU: Jäätmekäitlus

- **13.1 Jäätmetöötlusmeetodid:**
- **Soovitused:** Ei tohi käidelda koos olmeprügiga. Toode ei tohi sattuda kanalisatsioonisüsteemidesse.
- **Puhastamata pakend:**
- **Soovitused:** Käitlemine peab toimuma vastavalt ametlikele eeskirjadele.
- **Soovitatavad puhastusagendid:** Vesi, vajaduse korral koos puhastusainetega.

(Jätkub lehelt 6)

**Kaubanduslik nimetus:** Thermo Milk Tabs

(Jätkub lehel 5)

## 14. JAGU: Veonõuded

· <b>14.1 ÜRO number</b> · <b>ADR, ADN, IMDG, IATA</b>	Kehtiv
· <b>14.2 ÜRO veose tunnusnimetus</b> · <b>ADR, ADN, IMDG, IATA</b>	Kehtiv
· <b>14.3 Transpordi ohuklass(id)</b> · <b>ADR, ADN, IMDG, IATA</b> · <b>klass</b>	Kehtiv
· <b>14.4 Pakendirühm</b> · <b>ADR, IMDG, IATA</b>	Kehtiv
· <b>14.5 Keskkonnaohud:</b> · <b>Mere saasteaine:</b>	Ei
· <b>14.6 Eriettevaatusabinõud kasutajatele</b>	Ei ole kohaldatav.
· <b>14.7 Transportimine mahtlastina kooskõlas MARPOLi II lisaga ja IBC koodeksiga</b>	Ei ole kohaldatav.
· <b>UN "Model Regulation":</b>	Kehtiv

## 15. JAGU: Reguleerivad õigusaktid

- **15.2 Kemikaaliohutuse hindamine:** Kemikaaliohutuse hindamist ei ole läbi viidud.

## 16. JAGU: Muu teave

Käesolev informatsioon põhineb meie praegustele teadmistele. Siiski ei garanteeri see mõningaid spetsiifilisi tootemadusi ning ei kehtesta õiguslikult kehtivaid lepingulisi suhteid.

### · **Vastavad tunnused:**

- H290 Võib söövitada metalle.
- H302 Allaneelamisel kahjulik.
- H314 Põhjustab rasket nahasöövitust ja silmakahjustusi.
- H315 Põhjustab nahaärritust.
- H318 Põhjustab raskeid silmakahjustusi.
- H335 Võib põhjustada hingamisteede ärritust.
- H412 Kahjulik veeorganismidele, pikaajaline toime.

### · **SDS-d väljastav amet:** Product safety department

### · **Kontaktisik:** Mr. Saurbier

### · **Lühendid ja akronüümid:**

- 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: Metalle söövitavad ained – 1. kategooria
- Acute Tox. 4: Äge mürgisus – 4. kategooria
- Skin Corr. 1B: Nahasöövitus/-ärritus – 1.B kategooria
- Skin Irrit. 2: Nahasöövitus/-ärritus – 2. kategooria
- Eye Dam. 1: Raske silmakahjustus/silmade ärritus – 1. kategooria
- STOT SE 3: Mürgisus sihtlundi suhtes (ühekordne kokkupuude) – 3. kategooria
- Aquatic Chronic 3: Ohtlik veekeskkonnale - pikaajaline oht veekeskkonnale – 3. kategooria

### · **Kuupäev võrreldud eelmise muudetud versiooniga.**