

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

### · 1.1 Tootetähis:

· **Kaubanduslik nimetus:** Thermo Coffee Tabs

· **Kaubaartikli number:** 128.540-128.541

· **UFI:** ONPO-QORM-V002-H0M1

· **1.2 Aine või segu asjaomased kindlaksmääratud kasutusalaad ning kasutusalaad, mida ei soovitata:**

· **Toote kategooria:** PC35 Pesemis- ja puhastustooted (sh lahustipõhised tooted)

· **Aine/preparaadi kasutamine:** Puhastusvahend

### · 1.3 Andmed ohutuskaardi tarnija kohta:

#### · Tootja/tarnija:

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

· **Ohutuskaardi eest vastutav osakond/kontaktisik:** 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:**

Eye Dam. 1 H318 Põhjustab raskeid silmakahjustusi.

### · 2.2 Mürgistuselemendid:

· **Mürgistus 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

### · Mürgistuskomponendid ohu määramiseks:

Naatrium-perkarbonaat

viinhape

### · Ohulaused:

H318 Põhjustab raskeid silmakahjustusi.

### · Hoiatuslaused:

P280

Kanda kaitserõivastust / kaitseprille.

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.

**Kaubanduslik nimetus:** Thermo Coffee Tabs

(Jätkub lehel 1)

P313 Pöörduda arsti poole.

**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 Segud**

· **Kirjeldus:** Segu allpool loetletud ohutute lisanditega ainetest.

**· Ohtlikud koostisosad:**

CAS: 497-19-8 EINECS: 207-838-8 Reg.nr.: 2119485498-19	Naatriumkarbonaat ☠ Eye Irrit. 2, H319	15-<30%
CAS: 15630-89-4 EINECS: 239-707-6 Reg.nr.: 2119457268-30	Naatrium-perkarbonaat ☠ Ox. Sol. 2, H272; ☠ Eye Dam. 1, H318; ☠ Acute Tox. 4, H332 Konkreetsed kontsentratsioonipiirid: Eye Dam. 1; H318: C ≥ 25 % Eye Irrit. 2; H319: 7,5 % ≤ C < 25 %	15-<30%
CAS: 87-69-4 EINECS: 201-766-0	viinhape ☠ Eye Dam. 1, H318	15-<30%

**· Määruses (EÜ) nr 648/2004 detergentide kohta / Koostise märgistamine:**

hapnikupõhised pleegitusained, fosfaadid

≥15 - <30%

· **Täiendav teave:** Loetletud ohulausete sõnastuse leiata 16. jaost.

**4. JAGU: Esmaabimeetmed****· 4.1 Esmaabimeetmete kirjeldus:**

· **Sissehingamisel:** Teadvuse kaotamise korral paigutada patsient stabiilselt külili transportimiseks.

· **Kokkupuutel nahaga:** Pesta koheselt vee ja seebiga ning loputada täielikult.

**· Silma sattumisel:**

Loputada avatud silmi mõne minuti jooksul jooksva vee all. Seejärel konsulteerida arstiga.

· **Allaneelamisel:** Loputada suud ning seejärel juua suur kogus vett.

· **4.2 Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju:** Täiendav oluline teave puudub.

**· 4.3 Märge igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja eriravi vajalikkuse kohta**

Täiendav oluline teave puudub.

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

· **Sobivad kustutusvahendid:** Kasutada ümbritsevate tingimustega sobivaid tulekustutusmeetodeid.

· **5.2 Aine või seguga seotud erilised ohud:** Täiendav oluline teave puudub.

**· 5.3 Nõuanded tuletõrjajatele:**

· **Erikaitsevahendid:** Kandke isiklikku hingamisteede kaitseseadet.

**6. JAGU: Meetmed juhusliku sattumise korral keskkonda**

· **6.1 Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras:** Pole nõutav

· **6.2 Keskkonnakaitse meetmed:** Ei tohi sattuda kanalisatsiooni / pinnasele või krundivette.

· **6.3 Tõkestamis- ning puhastamismeetodid ja -vahendid:** Tagada sobilik ventilatsioon.

**· 6.4 Viited muudele jagudele:**

Teavet ohutu käitlemise kohta leiab 7. jaost.

Teavet isikukaitsevahendite kohta leiab 8. jaost.

(Jätkub lehelt 3)

## Kaubanduslik nimetus: Thermo Coffee Tabs

(Jätkub lehel 2)

Teavet kasutusest kõrvaldamise kohta leiab 13. jaost.

### 7. JAGU: Käitlemine ja ladustamine

- **7.1 Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud:** Vältida tolmu teket.
- **Teave tule- ja plahvatusvastase kaitse kohta:** Kaitsta kuumuse eest.
- **7.2 Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused:**
- **Ladustamine:**
- **Nõuded laoruumidele ja mahutitele:**  
Säilitada üksnes originaalanumates.  
Säilitamine vahemikus 5-40°C.
- **Teave kemikaalide koosladustamise kohta:** Pole nõutud
- **Täiendav teave ladustamistingimuste kohta:**  
Säilitada mahutit tihedalt suletuna.  
Kaitsta kuumuse ja otsese päikesevalguse eest.  
Säilitada kuivas kohas.  
Kaitsta niiskuse ja vee eest.
- **Ladustamisklass:** 11
- **7.3 Erikasutus:** Täiendav asjakohane teave puudub.

### 8. JAGU: Kokkupuute ohjamine/isikukaitse

- **8.1 Kontrolliparameetrid:**
- **Töökonnas jälgitavate piirnormidega koostisained:**  
Toode ei sisalda olulisel hulgal kriitiliste väärtustega materjale, mis vajavad järelevalvet töökohas.
- **Täiendav teave:** Aluseks olid valmistamise ajal kehtinud loetelud.
- **8.2 Kokkupuute ohjamine:**
- **Asjakohane tehniline kontroll** Rohkem andmeid pole; vaadake 7. jagu
- **Isiklikud kaitsemeetmed, nagu isikukaitsevahendid**
- **Üldised kaitse- ja hügieenimeetmed:**  
Hoida eemal toiduainetest, jookidest ja söökidest.  
Koheselt eemaldada kõik määrduvad ja saastunud riideid  
Enne puhkepause ja töö lõpetamisel pesta käed.  
Vältida kokkupuudet nahaga.  
Vältida kokkupuudet silmade ja nahaga.
- **Hingamisteede kaitsmine**  
Lühiajalise kokkupuute või madala saaste korral kasutada respiraatorfiltrit. Intensiivse või pikema kokkupuute korral kasutada suletud ringlusega hingamisteede kaitseseadet.
- **Käte kaitsmine:**



Kaitsekindad!

Kinnaste materjal peab olema läbitungimatu ja vastupidav toote/ aine/ valmistise suhtes.  
Kindamaterjali valik, võttes arvesse läbitungimisaegu, läbitungimiskiirust ja lagunemist.

- **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)

(Jätkub lehelt 4)

**Kaubanduslik nimetus:** Thermo Coffee Tabs

(Jätkub lehel 3)

- **Kinnaste materjali läbitungimisaeg:**  
Tuvastatud läbitungimisajad vastavalt EN 16523-1:2015 ei ole saadud praktilistel tingimustel. Sellepärast on soovitatav maksimaalne kandmisaeg, mis vastab 50% läbitungimisajast.
- **Silmade/näo kaitsmine**



Tihedalt hermeetilised kaitseprillid!

**9. JAGU: Füüsikalised ja keemilised omadused**· **9.1 Teave üldiste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta:**· **Üldine informatsioon:**

· <b>Füüsikaline olek</b>	Tahke
· <b>Värvus</b>	Punane
· <b>Löhn:</b>	Iseloomulik
· <b>Löhnalävi:</b>	Pole määratud
· <b>Sulamis-/külmumispunkt:</b>	Ei ole määratud
· <b>Keemispunkt, keemise algpunkt ja keemisivahemik</b>	Ei ole määratud
· <b>Süttivus</b>	Pole määratud
· <b>Alumine ja ülemine plahvatuspiir</b>	
· <b>Alumine:</b>	Pole määratud
· <b>Ülemine:</b>	Pole määratud
· <b>Leekpunkt:</b>	Ei ole kohaldatav
· <b>Lagunemistemperatuur:</b>	Pole määratud
· <b>pH juures 20 °C</b>	10,2
· <b>Viskoossus:</b>	
· <b>Kinemaatiline viskoossus</b>	Ei ole kohaldatav
· <b>Dünaamiline:</b>	Ei ole kohaldatav
· <b>Lahustuvus</b>	
· <b>Vesi:</b>	Lahustuv.
· <b>N-oktanool/-vesi jaotustegur (logaritmiline väärtus)</b>	Pole määratud
· <b>Aururõhk:</b>	Ei ole kohaldatav
· <b>Tihedus ja/või suhteline tihedus</b>	
· <b>Tihedus:</b>	Ei ole kindlaks määratud
· <b>Suhteline tihedus:</b>	Pole määratud
· <b>Auru tihedus:</b>	Ei ole kohaldatav
· <b>Osakeste omadused</b>	Vaadake 3. jagu

· **9.2 Muu teave:**

· <b>Välimus:</b>	
· <b>Kuju:</b>	Tahke
· <b>Oluline informatsioon tervise- ja keskkonnakaitse ning ohutuse kohta:</b>	
· <b>Süttimistemperatuur:</b>	Toode ei ole isesüttiv.
· <b>Plahvatusohtlikkus:</b>	Toode ei tekita plahvatusohtu.
· <b>Lahusti sisaldus:</b>	
· <b>Tahkeaine sisaldus:</b>	100,0 %
· <b>Oleku muutus:</b>	
· <b>Aurustumistase:</b>	Ei ole kohaldatav.

· **Teave füüsikaliste ohtude klasside kohta**

· <b>Lõhkeained</b>	Ei kehti
· <b>Tuleohtlikud gaasid</b>	Ei kehti
· <b>Aerosoolid</b>	Ei kehti

(Jätkub lehelt 5)

**Kaubanduslik nimetus:** Thermo Coffee Tabs

(Jätkub lehel 4)

· Oksüdeerivad gaasid	Ei kehti
· Rõhu all olevad gaasid	Ei kehti
· Tuleohtlikud vedelikud	Ei kehti
· Tuleohtlikud tahked ained	Ei kehti
· Isereageerivad ained ja segud	Ei kehti
· Pürofoorsed vedelikud	Ei kehti
· Pürofoorsed tahked ained	Ei kehti
· Isekuumenevad ained ja segud	Ei kehti
· Ained ja segud, mis eraldavad kokkupuutel veega tuleohtlikke gaase	Ei kehti
· Oksüdeerivad vedelikud	Ei kehti
· Oksüdeerivad tahked ained	Ei kehti
· Orgaanilised peroksiidid	Ei kehti
· Metalle söövitavad ained ja segud	Ei kehti
· Desensibiliseeritud lõhkeained	Ei kehti

## 10. JAGU: Püsivus ja reaktsioonivõime

- **10.1 Reaktsioonivõime:** Täiendav oluline teave puudub.
- **10.2 Keemiline stabiilsus:**
- **Terminiline lagunemine / välditavad tingimused:**  
Lagunemist ei esine, kui kasutatakse vastavalt spetsifikatsioonidele.
- **10.3 Ohtlike reaktsioonide võimalikkus:** Ohtlike reaktsioone pole teada.
- **10.4 Tingimused, mida tuleb vältida:** Täiendav oluline teave puudub.
- **10.5 Kokkusobimatud materjalid:** Täiendav oluline teave puudub.
- **10.6 Ohtlikud lagusaadused:** Toote ohtlikku lagunemist ei ole teada.

## 11. JAGU: Teave toksilisuse kohta

- **11.1 Teave ohuklasside kohta, nagu see on määratletud määruses (EÜ) nr 1272/2008**
- **Akute toksilisus** Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.
- **Peamine ärritav efekt:**
- **Nahasöövitus/-ärritus** Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.
- **Raske silmakahjustus / silmade ärritus** Põhjustab raskeid silmakahjustusi.
- **Hingamisteede või naha sensibiliseerimine**  
Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.
- **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.
- **Mürgisus sihtelundi suhtes – ühekordne kokkupuude**  
Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.
- **Mürgisus sihtelundi suhtes – korduv kokkupuude**  
Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.
- **Hingamiskahjustus** Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.
- **11.2 Teave muude ohtude kohta**

### · Endokriinseid häireid põhjustavad omadused

Ükski koostisaine ei ole nimekirjas.

## 12. JAGU: Ökoloogiline teave

- **12.1 Mürgisus**
- **Veekeskkonda ohustav mürgisus:** Täiendav oluline teave puudub.
- **12.2 Püsivus ja lagunduvus:** Täiendav oluline teave puudub.
- **12.3 Bioakumulatsioon:** Täiendav asjakohane teave puudub.

(Jätkub lehelt 6)

**Kaubanduslik nimetus:** Thermo Coffee Tabs

(Jätkub lehel 5)

- **12.4 Liikuvus pinnases:** Täiendav asjakohane teave puudub.
- **12.5 Püsivate, bioakumuleeruvate ja toksiliste ning väga püsivate ja väga bioakumuleeruvate omaduste hindamine:**
- **PBT:** Ei ole kohaldatav
- **vPvB:** Ei ole kohaldatav
- **12.6 Endokriinseid häireid põhjustavad omadused**  
Toode ei sisalda endokriinseid häireid põhjustavate omadustega aineid.
- **12.7 Muu kahjulik mõju**
- **Täiendav keskkonnaalane informatsioon:**
- **Üldised märkused:**  
Vee ohuklass 1 (Saksa eeskirjad) (Enesehinnang): kergelt ohtlik veele  
Mitte lasta lahjendamata või suurtes kogustes toodet sattuda põhjavette, veekogudesse või kanalisatsiooni.

**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.
- **Soovitavad puhastusvahendid:** Vesi, vajaduse korral koos puhastusainetega.

**14. JAGU: Veonõuded**

· <b>14.1 ÜRO number või ID number</b> · <b>ADR, IMDG, IATA</b>	Ei kehti
· <b>14.2 ÜRO veose tunnusnimetus</b> · <b>ADR, IMDG, IATA</b>	Ei kehti
· <b>14.3 Transpordi ohuklass(id)</b> · <b>ADR, ADN, IMDG, IATA</b> · <b>klass</b>	Ei kehti
· <b>14.4 Pakendigrupp</b> · <b>ADR, IMDG, IATA</b>	Ei kehti
· <b>14.5 Keskkonnaohud:</b>	Ei ole kohaldatav
· <b>14.6 Eriettevaatusabinõud kasutajatele</b>	Ei ole kohaldatav
· <b>14.7 Mahtlasti merevedu kooskõlas</b> <b>Rahvusvahelise Mereorganisatsiooni</b> <b>dokumentidega</b>	Ei ole kohaldatav
· <b>UN "Model Regulation":</b>	Ei kehti

**15. JAGU: Reguleerivad õigusaktid**

- **15.1 Ainete ja segude suhtes kohaldatavad ohutus-, tervise- ja keskkonnaalased eeskirjad/õigusaktid**
- **Direktiiv 2012/18/EÜ**
- **Ohtlike ainete loetelu - I LISA** Ükski koostisaine ei ole nimekirjas.

- **Direktiiv 2011/65/EL teatavate ohtlike ainete kasutamise piiramise kohta elektri- ja elektroonikaseadmetes - II Lisa**  
Ükski koostisaine ei ole nimekirjas.

(Jätkub lehelt 7)

**Kaubanduslik nimetus:** Thermo Coffee Tabs

(Jätkub lehel 6)

· **MÄÄRUS (EL) 2019/1148**· **I Lisa - PIIRANGUTEGA LÕHKEAINETE LÄHTEAINED (Ülemine piirmäär artikli 5 lõike 3 kohase loa andmisel)**

Ükski koostisaine ei ole nimekirjas.

· **II Lisa - LÕHKEAINETE LÄHTEAINED, MILLEST TULEB TEATADA**

Ükski koostisaine ei ole nimekirjas.

· **Määrus (EÜ) nr 273/2004 narkootikumide lähteainete kohta**

Ükski koostisaine ei ole nimekirjas.

· **Määrus (EÜ) nr 111/2005 millega kehtestatakse ühenduse ja kolmandate riikide vahelise narkootikumide lähteainetega kauplemise järelevalve eeskirjad**

Ükski koostisaine ei ole nimekirjas.

· **15.2 Kemikaaliohutuse hindamine:** Kemikaaliohutuse hindamist ei ole läbi viidud.**16. JAGU: Muu teave**

Teave põhineb meie praegustel teadmistel, kuid ei garanteeri toote omadusi ega kujuta endast lepingulist õigussuhet.

· **Vastavad tunnused:**

H272 Võib soodustada põlemist; oksüdeerija.

H318 Põhjustab raskeid silmakahjustusi.

H319 Põhjustab tugevat silmade ärritust.

H332 Sissehingamisel kahjulik.

· **Andmelehte väljastav amet:** HSE department· **Kontaktisik:** HSE Department· **Lühendid ja akronüümid:**

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

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)

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Ox. Sol. 2: Oksüdeerivad tahked ained – 2. kategooria

Acute Tox. 4: Äge mürgisus – 4. kategooria

Eye Dam. 1: Raske silmakahjustus/silmade ärritus – 1. kategooria

Eye Irrit. 2: Raske silmakahjustus/silmade ärritus – 2. kategooria