

1. SKIRSNIS. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

· 1.1 Produkto identifikatorius:

· **Prekybos ženklas:** Thermo Milk Tabs

· **Gaminio numeris:** EP1000056ThCH

· **1.2 Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai:**
Nėra jokių kitų svarbių informacijų.

· **Medžiagos / mišinio panaudojimas:** Valymo priemonė

· 1.3 Išsami informacija apie saugos duomenų lapo teikėją:

· **Gamintojas / tiekėjas:**

Schulz & Sohn GmbH

Chemie-Erzeugnisse

Hoehherweg 327

D-40231 Duesseldorf

info@schulzchemie.com

Distributet by:

Thermoplan AG

Thermoplan-Platz 1

CH-6353 Weggis

Tel.: +41 41 3921200

thermoplan@thermoplan.ch

· **Informacijos šaltinis:** Product safety department

· 1.4 Pagalbos telefono numeris:

Apsinuodijimų kontrolės ir informacijos biuras visą parą:

Tel: +370 (5) 2362052

arba +370 687 53378

2. SKIRSNIS. Galimi pavojai

· 2.1 Medžiagos ar mišinio klasifikavimas:

· **Klasifikavimas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008:**

Skin Irrit. 2 H315 Dirgina odą.

Eye Dam. 1 H318 Smarkiai pažeidžia akis.

· 2.2 Ženklavimo elementai:

· **Ženklavimas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008:**

Gaminys klasifikuojamas bei ženklinamas pagal KŽP reglamentą.

· **Pavojaus piktogramos:**



GHS05

· **Signalinis žodis:** Pavojinga

· **Pavojų nustatantys komponentai etiketavimui:**

natrio laurilsulfatas

dinatrio metasilikatas

· **Teiginiai apie pavojų:**

H315 Dirgina odą.

H318 Smarkiai pažeidžia akis.

· **Įspėjamieji teiginiai:**

P262

Saugotis, kad nepatektų į akis, ant odos ar drabužių.

P280

Mūvėkite apsauginius drabužius / naudokite akių apsaugą.

Prekybos ženklas: Thermo Milk Tabs

(Puslapio 1 tęsinys)

P302+P352 PATEKUS ANT ODOS: Plauti dideliu vandens kiekiu.

P305+P351+P338 PATEKUS Į AKIS: Kelias minutes atsargiai plauti vandeniu. Išimti kontaktinius lęšius, jeigu jie yra ir jeigu lengvai galima tai padaryti. Toliau plauti akis.

- **2.3 Kiti pavojai:**
- **PBT ir vPvB vertinimo rezultatai:**
- **PBT:** Nevartotina.
- **vPvB:** Nevartotina.

3. SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

- **3.2 Cheminė charakteristika: Mišiniai**
- **Aprašymas:** Mišinys, susidedantis iš žemiau minimų medžiagų su apytiksiais kiekiais.

· **Pavojingos sudedamosios medžiagos :**

CAS: 151-21-3 EINECS: 205-788-1	natrio laurilsulfatas ☠ 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	dinatrio metasilikatas ☠ Met. Corr. 1, H290; Skin Corr. 1B, H314; ⚠ Acute Tox. 4, H302; STOT SE 3, H335	<1%

- **Papildomos nuorodos:** Nurodytų rizikos frazių turinio ieškoti 16 straipsnyje.

4. SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės

- **4.1 Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas:**
- **Bendra informacija:** Teikiant pirmąją pagalbą asmeninė apsauga.
- **Įkvėpus:** Garantuoti tyrą orą, tęsiantis negalavimams, kreiptis į gydytoją.
- **Po kontakto su oda:**
Nedelsiant apiplauti vandeniu ir muilu ir gerai išskalauti.
Nesiliaujant odos perštėjimui, kreiptis į gydytoją.
- **Po kontakto su akimis:** Akis, atkėlus akių vokus, keletą minučių plauti tekančiu vandeniu.
- **Prarijus:**
Praskalauti burną ir išgerti didelį kiekį vandens.
Išliekant simptomams, pasikonsultuoti su gydytoju.
- **4.2 Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas):** Nėra jokių kitų svarbių informacijų.
- **4.3 Nurodymas apie bet kokios neatidėliotinos medicinos pagalbos ir specialaus gydymo reikalingumą:**
Nėra jokių kitų svarbių informacijų.

5. SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės

- **5.1 Gesinimo priemonės:**
- **Tinkamos gesinimo medžiagos:**
Gaisro gesinimo priemonės taikyti adekvačiai aplinkai.
CO₂, gesinimo milteliai arba vandens srovė. Didesnį gaisrą gesinti vandens sorve arba alkoholiui atspariomis putomis.
- **5.2 Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai:** Nėra jokių kitų svarbių informacijų.
- **5.3 Patarimai gaisrininkams:**
- **Ypatingos saugos priemonės:** Specialiosios priemonės nėra būtinos.

6. SKIRSNIS. Avarių likvidavimo priemonės

- **6.1 Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros:**
Vengti dulkių susidarymo.
- **6.2 Ekologinės atsargumo priemonės:**
Neleisti patekti į kanalizaciją/paviršinius vandenį/gruntinius vandenį.
- **6.3 Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės:** Surinkti mechaniniu būdu.

(Tęsinys 3 psl.)

Prekybos ženklas: Thermo Milk Tabs

(Puslapio 2 tęsinys)

· **6.4 Nuoroda į kitus skirsnius:**

Informacija apie saugų vartojimą pateikiama 7 skyriuje.

Informacija apie asmens saugos priemonės pateikiama 8 skyriuje.

Informacija apie sunaikinimą pateikiama 13 skyriuje.

7. SKIRSNIS. Tvarkymas ir sandėliavimas

· **7.1 Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės:** Indus laikyti sandariai uždarytus.

· **Nuorodos apsaugai nuo gaisro ir sprogo:** Nebūtinos jokios specialiosios priemonės.

· **7.2 Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus:**

· **Sandėliavimas:**

· **Reikalavimai sandėliavimo patalpoms ir talpoms:** Nėra jokių specialių reikalavimų.

· **Nuorodos dėl laikymo bendrai:** Nereikalaujama.

· **Kitos sandėliavimo nuorodos:** Jokių.

· **Sandėliavimo klasė:** 11

· **7.3 Konkretus (-ūs) galutinio naudojimo būdas (-ai):** Nėra jokių kitų svarbių informacijų.

8. SKIRSNIS. Poveikio kontrolė/asmens apsauga

· **Papildomos nuorodos techninės įrangos pritaikymui:** Jokių kitų nuorodų, žr. 7 pkt.

· **8.1 Kontrolės parametrai:**

· **Sudedamosios dalys su darbo vietoje stebėtinomis vertėmis:**

Produkte nesama jokių žymių kiekių medžiagų, kurių duomenys turėtų įtakos darbo vietai ir būtų stebėtini.

· **Papildomos nuorodos:** Už pagrindą buvo paimti sudarymo metu galioję sąrašai.

· **8.2 Poveikio kontrolė:**

· **Asmens saugos priemonės:**

· **Bendrosios saugos ir higienos priemonės:** Prieš pertraukas ir baigus darbą nusiplauti rankas.

· **Kvėpavimo takų apsauga:**

Nebūtina esant geram patalpos vėdinimui.

Esant trumpalaikiam arba mažam krūviui pakanka respiratoriaus. Esant ilgesniam poveikiui, panaudoti nuo aplinkos nepriklausantį kvėpavimo apsaugos įtaisą.

· **Rankų apsauga:**



Apsauginės pirštinės!

Medžiaga, iš kurios gaminama pirštinė, privalo būti nepralaidi ir atspari produktui / medžiagai / mišiniui.

Pirštinių medžiagą rinktis atsižvelgiant į prasiskverbimo, trynimosi ir suirimo laiką.

· **Pirštinių medžiaga:**

Rekomendacija:

uvex u-chem 3000 (DIN EN 374)

Medžiaga: Nitrilo kaučiukas

Medžiagos storis: 0,5 mm

Susidėvėjimo vertė: > 480 min (lygis 6)

Rekomendacija:

uvex u-fit strong N2000 (DIN EN 374)

Medžiaga: Nitrilo kaučiukas

Medžiagos storis: 0,2 mm

Susidėvėjimo vertė: > 480 min (lygis 6)

· **Pirštinių medžiagos persigėrimo laikotarpis:**

EN 374 III dalyje pateiktas susidėvėjimo laikas nebandomas praktiškai. Todėl rekomenduojama dėvėti daugiausiai 50% susidėvėjimo laiko.

(Tęsinys 4 psl.)

Prekybos ženklas: Thermo Milk Tabs

(Puslapiu 3 tęsinys)

· **Akių apsauga:** Nereikalaujama.

9. SKIRSNIS. Fizinės ir cheminės savybės

· 9.1 Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes:	
· Bendra informacija:	
· Išvaizda:	
· Forma:	Tabletės
· Spalva:	Balta(s)
· Kvapas:	Bekvapis(ė)
· Kvapo atsiradimo slenkstis:	Nenustatyta.
· pH vertė (100 g/l) esant 20 °C (68 °F):	11,4
· Sudėties pakeitimas:	
· Lydimosi/užšalimo temperatūra:	Nenustatyta
· Pradinė virimo temperatūra ir virimo temperatūros intervalas:	Nenustatyta.
· Pliūpsnio temperatūra:	Nevartotina.
· Degumas (kietų medžiagų, dujų):	Nenustatyta.
· Skilimo temperatūra:	Nenustatyta.
· Savaiminio užsidegimo temperatūra:	Produktas savaime neužsidega.
· Sprogstamosios (sprogiosios) savybės:	Produktas nekelia sprogo pavojaus.
· Sprogimo riba :	
· Žemutinė:	Nenustatyta.
· Viršutinė:	Nenustatyta.
· Garų slėgis:	Nevartotina.
· Tankis:	
· Reliatyvus tankis:	Nenustatyta.
· Garų tankis:	Nevartotina.
· Garavimo greitis:	Nevartotina.
· Tirpumas / Maišymas su vandeniu:	Tirpus(i).
· Atsiskyrimo koeficientas (n-oktanolis/vanduo):	Nenustatyta.
· Klampa:	
· Dinaminis:	Nevartotina.
· Kinematinis:	Nevartotina.
· Tirpiklių sudėtis:	
· Organiniai tirpikliai:	0,0 %
· VOC (EC):	0,00 %
· Kietųjų dalelių kiekis:	95,3 %
· 9.2 Kita informacija:	Nėra jokių kitų svarbių informacijų.

10. SKIRSNIS. Stabilumas ir reaktingumas

· **10.1 Reaktingumas:** nenustatyta

· **10.2 Cheminis stabilumas:**

· **Terminis irimas / vengtinės sąlygos:** Nesuyra vartojant pagal instrukciją.

· **10.3 Pavojingų reakcijų galimybė:** Nežinomos jokios pavojingos reakcijos.

· **10.4 Vengtinės sąlygos:** Nėra jokių kitų svarbių informacijų.

· **10.5 Nesuderinamos medžiagos:** Nėra jokių kitų svarbių informacijų.

(Tęsinys 5 psl.)

Prekybos ženklas: Thermo Milk Tabs

(Puslapio 4 tęsinys)

- **10.6 Pavojingi skilimo produktai:** Nežinomi jokie irimo produktai.

11. SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

- **11.1 Informacija apie toksinį poveikį:**
 - **Ūmus toksiškumas** Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.
 - **Pirminis peršėtimo efektas:**
 - **Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas**
Dirgina odą.
 - **Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas**
Smarkiai pažeidžia akis.
 - **Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas** Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.
 - **CMR padarinius (kancerogeniškumą, mutageniškumą ir toksiškumą reprodukcijai):**
 - **Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms**
Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.
 - **Kancerogeniškumas** Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.
 - **Toksiškumas reprodukcijai** Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.
 - **STOT (vienkartinis poveikis)** Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.
 - **STOT (kartotinis poveikis)** Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.
 - **Aspiracijos pavojus** Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

12. SKIRSNIS. Ekologinė informacija

- **12.1 Toksiškumas:**
 - **Vandeninis toksiškumas:** Nėra jokių kitų svarbių informacijų.
- **12.2 Patvarumas ir skaidomumas:**
Produkte esančios aktyviosios skalbimo substancijos atitinka skalbimo ir valymo priemonių įstatymo reikalavimus ir biologiškai degradoja.
- **12.3 Bioakumuliacijos potencialas:** Nėra jokių kitų svarbių informacijų.
- **12.4 Judumas dirvožemyje:** Nėra jokių kitų svarbių informacijų.
- **Kitos ekologinės nuorodos:**
 - **Bendrosios nuorodos:**
Vandens užteršimo klasė 1 (Savarankiška klasifikacija): lengvai užteršia vandenį
Neleisti neskiestame pavidale arba dideliais kiekiais patekti į gruntinius vandenį, vandens telkinius ir į kanalizaciją, net ir menkais kiekiais.
- **12.5 PBT ir vPvB vertinimo rezultatai:**
 - **PBT:** Nevartotina.
 - **vPvB:** Nevartotina.
- **12.6 Kitas nepageidaujamas poveikis:** Nėra jokių kitų svarbių informacijų.

13. SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas

- **13.1 Atliekų tvarkymo metodai:**
 - **Rekomendacija:** Negalima pašalinti kartu su buitinėmis atliekomis. Neleisti patekti į kanalizaciją.
- **Nevalytos pakuotės:**
 - **Rekomendacija:** Atsikratymas pagal žinybinį reglamentą.
 - **Rekomenduojamas valiklis:** Vanduo, jeigu įmanoma pridėdant valymo priemonės.

14. SKIRSNIS. Informacija apie gabenimą

- | | |
|--|----------|
| · 14.1 JT numeris
· ADR, ADN, IMDG, IATA | atkrenta |
| · 14.2 JT teisingas krovinio pavadinimas
· ADR, ADN, IMDG, IATA | atkrenta |

(Tęsinys 6 psl.)

Prekybos ženklas: Thermo Milk Tabs

(Puslapio 5 tęsinys)

· 14.3 Gabenimo pavojingumo klasė (-s)	
· ADR, ADN, IMDG, IATA	
· klasė	atkrenta
· 14.4 Pakuotės grupė	
· ADR, IMDG, IATA	atkrenta
· 14.5 Pavojus aplinkai:	
· Marine pollutant:	Ne
· 14.6 Specialios atsargumo priemonės naudotojams	Nevartotina.
· 14.7 Nesupakuotų krovinių vežimas pagal MARPOL konvencijos II priedą ir IBC kodeksą	Nevartotina.
· UN "Model Regulation":	atkrenta

15. SKIRSNIS. Informacija apie reglamentavimą

- **15.2 Cheminės saugos vertinimas:** Cheminės saugos vertinimas nebuvo atliktas.

16. SKIRSNIS. Kita informacija

Duomenys pateikti pagal šiandieninę mūsų žinių būklę, tačiau nepateikia produkto savybių garantijos ir nėra pagrindas sutartiniams teisiniams santykiams.

- **Svarbios frazės:**

H290 Gali ėsdinti metalus.

H302 Kenksminga prarijus.

H314 Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis.

H315 Dirgina odą.

H318 Smarkiai pažeidžia akis.

H335 Gali dirginti kvėpavimo takus.

H412 Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

- **Duomenų suvestinę sudarantis skyrius:** Product safety department

- **Asmuo kontaktams:** Mr. Saubier

- **Santrumpos ir akronimai:**

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: Metalų koroziją sukeliančios medžiagos – 1 kategorija

Acute Tox. 4: Ūmus toksiškumas – 4 kategorija

Skin Corr. 1B: Odos ėsdinimas ir dirginimas – 1B kategorija

Skin Irrit. 2: Odos ėsdinimas ir dirginimas – 2 kategorija

Eye Dam. 1: Smarkus akių pažeidimas ir akių sudirginimas – 1 kategorija

STOT SE 3: Specifinis toksiškumas konkrečiam organui (vienkartinis poveikis) – 3 kategorija

Aquatic Chronic 3: Pavojinga vandens aplinkai - ilgalaikis pavojus vandens aplinkai – 3 kategorija

- **Lyginant su buvusia versija pakeisti duomenys**