
SEKSJON 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket**1.1 Produktidentifikator:**

· **Handelsnavn:** Thermo Milk Tabs

· **Artikkelnummer:** EP1000056ThCH

1.2 Relevante, identifiserte anvendelser av stoffet eller stoffblandingen, samt anvendelser som frarådes:

Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

· **Bruk av stoffet/ tilberedning:** rensemiddel

1.3 Enkeltopplysninger om foretaket som leverer sikkerhetsdatabladet:**Produsent/leverandør:**

Schulz & Sohn GmbH

Chemie-Erzeugnisse

Hoeheweg 327

D-40231 Duesseldorf

info@schulzchemie.com

Distributet by:

Thermoplan AG

Thermoplan-Platz 1

CH-6353 Weggis

Tel.: +41 41 3921200

thermoplan@thermoplan.ch

· **Avdeling for nærmere informasjon:** Product safety department

1.4 Nødtelefonnummer

Giftinformasjonen:

Døgnåpen telefon:

22 59 13 00

SEKSJON 2: Fareidentifikasjon**2.1 Klassifisering av stoff eller stoffblanding:****Klassifisering i henhold til EC-forskrift nr.1272/2008:**

Skin Irrit. 2 H315 Irriterer huden.

Eye Dam. 1 H318 Gir alvorlig øyeskade.

2.2 Etikettelementer:**Merking iht. bestemmelse (EC) Nr. 1272/2008:**

Produktet er klassifisert og merket i henhold til CLP-forordningen.

Farepiktogrammer:

GHS05

· **Signalord:** Fare

Farebestemmende komponenter ved etikettering:

Sodium lauryl sulfat

dinatriummetasilikat

Advarselsetninger:

H315 Irriterer huden.

H318 Gir alvorlig øyeskade.

Sikkerhetssetninger:

P262

Må ikke komme i kontakt med øyne, huden eller klær.

(fortsatt på side 2)

NO —

Handelsnavn: Thermo Milk Tabs

(fortsatt fra side 1)

- P280 Bruk verneklær / vernebriller.
 P302+P352 VED HUDKONTAKT: Vask med mye vann.
 P305+P351+P338 VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen.

- **2.3 Andre farer:**
- **Resultater av PBT- og vPvB-vurdering**
- **PBT:** Ikke brukbar.
- **vPvB:** Ikke brukbar.

SEKSJON 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

- **3.2 Kjemisk karakterisering: Stoffblandinger**
- **Beskrivelse:** Blanding av nedenstående oppførte stoffer med ufarlige tilsetninger.

· **Farlige innholdsstoffer:**

151-21-3	Sodium lauryl sulfate Eye Dam. 1, H318; Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315; Aquatic Chronic 3, H412	1-<5%
6834-92-0	dinatriummetasilikat Met. Corr. 1, H290; Skin Corr. 1B, H314; Acute Tox. 4, H302; STOT SE 3, H335	<1%

· **Ytterligere informasjoner:**

Teksten til de fareangivelsene som er inkludert her, kan konsulteres i kapittel 16.

SEKSJON 4: Førstehjelpstiltak

- **4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak:**
- **Generelle informasjoner:** Egen beskyttelse for den som yter førstehjelp.
- **Etter innånding:** Frisklufttilførsel, ved besvær oppsøkes lege.
- **Etter hudkontakt:**
 Vask straks med vann og sepe og skyll godt etterpå.
 Ved fortsatt hudirritasjon tilkalles lege.
- **Etter øyekontakt:** Skyll øynene med åpne øyenlokk i flere minutter under rennende vann.
- **Etter svelging:**
 Skyll munnen og drikk rikelig med vann.
 Ved fortsatt besvær må lege konsulteres.
- **4.2 De viktigste symptomer og effekter, både akutt og forsinket:**
 Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- **4.3 Indikasjon på omgående medisinsk hjelp eller påkrevet spesialbehandling:**
 Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

SEKSJON 5: Brannslukkingstiltak

- **5.1 Slokkemiddel:**
- **Egnede slukningsmidler:**
 Brannslukkingstiltak tilpasses omgivelsene.
 CO₂, slukningspulver eller vann i spredt stråle. Større branner bekjempes med vann i spredt stråle eller med skum som er motstandsdyktig mot alkohol.
- **5.2 Spesielle farer som oppstår pga. substanser eller blandinger:**
 Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- **5.3 Informasjon vedr. brannbekjempelse:**
- **Spesielt verneutstyr:** Ingen spesielle tiltak nødvendig.

SEKSJON 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

- **6.1 Personlige vernetiltak, verneutstyr og prosedyrer ved nødsituasjoner:** Unngå støvdannelse.
- **6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø**
 La ikke produktet komme ned i kloakk/overflatevann/grunnvann.

(fortsatt på side 3)

Handelsnavn: Thermo Milk Tabs

(fortsatt fra side 2)

- **6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing** Ta opp mekanisk.
- **6.4 Henvisning til andre avsnitt:**
Informasjoner om sikker håndtering, se kapittel 7.
Informasjoner om personlig beskyttelsesutstyr, se kapittel 8.
Informasjoner om bortskaffelse/deponering, se kapittel 13.

SEKSJON 7: Håndtering og lagring

- **7.1 Forholdsregler for sikker håndtering:** Hold beholderne tett tillukket.
- **Henvisninger om brann- og eksplosjonsvern:** Ingen særlige tiltak nødvendig.
- **7.2 Vilkår for sikker lagring, inkl. eventuelle inkompatibiliteter:**
 - **Lagring:**
 - **Krav til lagerrom og beholdere:** Ingen spesielle krav.
 - **Informasjoner om felles lagring:** Ikke nødvendig.
 - **Ytterligere informasjoner om lagervilkårene:** Ingen.
 - **Lagerklasse:** 11
- **7.3 Spesiell sluttbruk:** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

SEKSJON 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

- **Ytterligere informasjoner om utforming av tekniske anlegg:**
Ingen ytterligere informasjoner, se punkt 7.
- **8.1 Kontrollparametere:**
 - **Komponenter med grenseverdier for arbeidsplass som må overholdes:**
Produktet inneholder ingen relevante mengder av stoffer med arbeidsplassrelevante grenseverdier som må overvåkes.
 - **Ytterligere informasjoner:** Basis: listene som var gyldige ved oppstillingen.
- **8.2 Begrensning og kontroll av eksponering:**
 - **Personlig verneutstyr:**
 - **Generelle verne- og hygienetiltak:** Vask hendene før arbeidspauser og ved arbeidets slutt.
 - **Åndedrettsvern:**
Ikke nødvendig ved god ventilasjon i lokalene.
Ved korttidig eller liten belastning åndedrettsfilterapparat; ved intensiv eller lengre utsetting: bruk omluft-uavhengig åndedrettsbeskyttelsesapparat.
 - **Håndvern:**



Beskyttelseshansker!

Hanskematerialet må være ugjennomtrengelig og bestandig overfor produktet /stoffet /blandingen.
Hanskematerialet velges under hensyntagen til holdbarhetstid, gjennomtrengelighet og degradering.

- **hanskemateriale:**
Anbefaling:
uvex u-chem 3000 (DIN EN 374)
Materiale: Nitrilkautsjuk
Materialtykkelse: 0,5 mm
Verdi for gjennomtrengelighet: Level \leq 480
Anbefaling:
uvex u-fit strong N2000 (DIN EN 374)
Materiale: Nitrilkautsjuk
Materialtykkelse: 0,2 mm
Verdi for gjennomtrengelighet: Level \leq 480

(fortsatt på side 4)

Handelsnavn: Thermo Milk Tabs

(fortsatt fra side 3)

· **gjennomtrengingstid for hanskemateriale:**

De konstaterte holdbarhetstidene iht. EN 374 del III gjennomføres ikke under praksisbetingelser. Man anbefaler derfor en maksimal brukstid som svarer til 50 % av holdbarhetstiden.

· **Øyevern:** Ikke nødvendig.**SEKSJON 9: Fysiske og kjemiske egenskaper**

· 9.1 Informasjon om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper:	
· alminnelige opplysninger:	
· Utseende:	
Form:	Tabletter
Farge:	Hvit
· Lukt:	Uten lukt
· Luktterskel:	Ikke bestemt.
· pH-verdi (100 g/l) ved 20 °C:	11,4
· Tilstandsendring:	
Smeltepunkt/frysepunkt:	Ikke bestemt.
Startkokepunkt og kokeområde:	Ikke bestemt.
· Flammepunkt:	Ikke brukbar.
· Antennelighet (fast stoff, gass):	Ikke bestemt.
· Nedbrytingstemperatur:	Ikke bestemt.
· Selvantennelsestemperatur:	Produktet er ikke selvantennelig.
· Eksplorative egenskaper:	Produktet er ikke eksplosjonsfarlig.
· Eksplasjonsgrenser:	
Nedre:	Ikke bestemt.
Øvre:	Ikke bestemt.
· Damptrykk:	Ikke brukbar.
· Tetthet:	
relativt tetthet:	Ikke bestemt.
damptetthet:	Ikke brukbar.
fordampningshastighet:	Ikke brukbar.
· Løslighet i / blandbarhet med:	
vann:	Løslig.
· Fordelingskoeffisient; n-oktanol/vann: Ikke bestemt.	
· Viskositet:	
Dynamisk:	Ikke brukbar.
Kinematisk:	Ikke brukbar.
· Løsningsmiddelandel:	
Organiske løsningsmidler:	0,0 %
VOC (EF):	0,00 %
Andel faste stoffer:	95,3 %
· 9.2 Annen informasjon:	Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

SEKSJON 10: Stabilitet og reaktivitet· **10.1 Reaktivitet:** ikke bestemt· **10.2 Kjemisk stabilitet:**· **Termisk spaltning / vilkår som må unngås:** Ingen spaltning ved formålsriktig bruk.· **10.3 Mulighet for farlige reaksjoner:** Det kjennes ingen farlige reaksjoner.

(fortsatt på side 5)

Handelsnavn: Thermo Milk Tabs

(fortsatt fra side 4)

- **10.4 Forhold som bør unngås:** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
 - **10.5 Uforenlige materialer** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
 - **10.6 Farlige nedbrytingsprodukter** Ingen farlige spalttingsprodukter kjente.
-

SEKSJON 11: Toksikologiske opplysninger

- **11.1 Informasjon om toksikologiske virkninger:**
 - **Akutt giftighet** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
 - **Primær irritasjonsvirkning:**
 - **Hudetsing/hudirritasjon**
Irriterer huden.
 - **Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon**
Gir alvorlig øyeskade.
 - **Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt**
Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
 - **Informasjon om følgende grupper med potensielle virkninger:**
 - **CMR-virkninger (kreftfremkallende virkninger, arvestoffskadelige og reproduksjonsskadelige virkninger):**
 - **Arvestoffskadelig virkning på kjønnceller**
Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
 - **Kreftframkallende egenskap** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
 - **Reproduksjonstoksicitet** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
 - **STOT – enkelteksponering** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
 - **STOT – gjentatt eksponering** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
 - **Aspirasjonsfare** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
-

SEKSJON 12: Økologiske opplysninger

- **12.1 Giftighet:**
 - **Akvatisk toksisitet:** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
 - **12.2 Persistens og nedbrytbarhet:**
Die vaskeaktive produktstoffene er i samsvar med lovens miljøkrav for vaske- og rensemidler og er biologisk nedbrytbare.
 - **12.3 Bioakkumulasjonspotensial:** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
 - **12.4 Mobilitet i jord:** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
 - **Ytterligere økologiske informasjoner:**
 - **Generelle informasjoner:**
Vannfareklasse 1 (D) (Selvklassifisering): lett farlig for vann
Ikke la stoffet komme ufortynnet ned i grunnvannet, i vassdrag eller i kloakker.
 - **12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering:**
 - **PBT:** Ikke brukbar.
 - **vPvB:** Ikke brukbar.
 - **12.6 Andre skadelige virkninger:** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
-

SEKSJON 13: Sluttbehandling

- **13.1 Metoder for avfallsbehandling:**
- **Anbefaling:** Må ikke bortskaffes sammen med husholdningsavfall. Må ikke komme ned i kloakk.
- **Ikke rengjort emballasje:**
- **Anbefaling:** Deponering i henhold til myndighetenes forskrifter.
- **Anbefalt rengjøringsmiddel:** Vann, eventuelt med tilsetning av rengjøringsmidler.

(fortsatt på side 6)

Handelsnavn: Thermo Milk Tabs

(fortsatt fra side 5)

SEKSJON 14: Transportopplysninger

· 14.1 FN-nummer · ADR, ADN, IMDG, IATA	bortfaller
· 14.2 FN-forsendelsesnavn · ADR, ADN, IMDG, IATA	bortfaller
· 14.3 Transportfareklasse(r) · ADR, ADN, IMDG, IATA · klasse	bortfaller
· 14.4 Emballasjegruppe · ADR, IMDG, IATA	bortfaller
· 14.5 Miljøfarer · Marine pollutant:	Nei
· 14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk	Ikke brukbar.
· 14.7 Bulktransport i henhold til vedlegg II til MARPOL 73/78 og IBC-regelverket	Ikke brukbar.
· UN "Model Regulation":	bortfaller

SEKSJON 15: Opplysninger om regelverk

- **15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet** En kjemisk sikkerhetsvurdering er ikke utført.

SEKSJON 16: Andre opplysninger

Opplysningene er basert på vårt kjennskap i dag. De utgjør dog ingen forsikring om produktens egenskaper og er ikke grunnlag for noe kontraktsmessig rettsforhold.

- **Relevante satser:**
H290 Kan være etsende for metaller.
H302 Farlig ved svelging.
H314 Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.
H315 Irriterer huden.
H318 Gir alvorlig øyeskade.
H335 Kan forårsake irritasjon av luftveiene.
H412 Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
- **Avdeling som utsteder datablad:** Product safety department
- **Kontaktperson:** Mr. Saurbier
- **Forkortelser og akronymer:**
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: Etsende for metaller – Kategori 1
Acute Tox. 4: Akutt giftighet – Kategori 4
Skin Corr. 1B: Hudetsing/hudirritasjon – Kategori 1B
Skin Irrit. 2: Hudetsing/hudirritasjon – Kategori 2
Eye Dam. 1: Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon – Kategori 1
STOT SE 3: Giftvirkning på bestemte organer (enkelteksponering) – Kategori 3
Aquatic Chronic 3: Farlig for vannmiljøet - langsiktig fare for vannmiljøet – Kategori 3
- **Data forandret i forhold til forrige versjon**