

SEKSJON 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket

· 1.1 Produktidentifikator:

· **Handelsnavn:** Thermo Milk Tabs

· **Artikkelnummer:** 120.528-120.900

· **UFI:** 9HN0-40SF-V00M-XK16

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

· **Kjemikaliekategori** PC35 Vaske- og rengjøringsprodukter (inklusive løsemiddelbaserte produkter)

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

· 1.3 Enkeltopplysninger om foretaket som leverer sikkerhetsdatabladet:

· **Produsent/leverandør:**

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

· **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.

(fortsatt på side 2)

— NO —

Handelsnavn: Thermo Milk Tabs

(fortsatt fra side 1)

· **Sikkerhetssetninger:**

- P262 Må ikke komme i kontakt med øyne, huden eller klær.
- P280 Benytt verneklær/øyevern.
- 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.

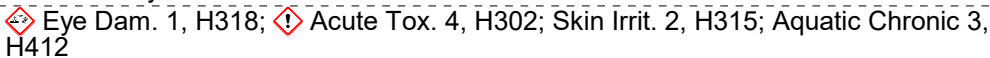
· **2.3 Andre farer:**· **Resultater av PBT- og vPvB-vurdering**

- **PBT:** Ikke gjeldende
- **vPvB:** Ikke gjeldende

SEKSJON 3: Sammensetning / opplysninger om bestanddeler· **3.2 Stoffblandinger**

- **Beskrivelse:** Blanding av nedenstående oppførte stoffer med ufarlige tilsetninger.

· **Farlige innholdsstoffer:**

151-21-3	Sodium lauryl sulfate  Spesifikke konsentrasjonsgrenser: Eye Dam. 1; H318: C ≥ 20 % Eye Irrit. 2; H319: 10 % ≤ C < 20 %	1-<5%
----------	--	-------

- **Ytterligere informasjon:** Ordlyden til de angitte faresetningene er å finne i avsnitt 16.

SEKSJON 4: Førstehjelpstiltak· **4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak:**

- **Generelle informasjon:** Klær som er tilsølt med produktet må fjernes omgående.
- **Etter innånding:** Ved bevisstløshet, legg pasienten i stabilt sideleie for transport.
- **Etter hudkontakt:** Vask straks med vann og såpe og skyll godt etterpå.
- **Etter øyekontakt:** Skyll øynene med åpne øyelokk i flere minutter under rennende vann og tilkall lege.
- **Etter svelging:**
 Drikk rikelig med vann og sørg for frisk luft. Tilkall lege omgående.
 Skyll munnen og drikk rikelig med vann.
- **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 slokkingsmidler:** Brannslukningstiltak tilpasses omgivelsene.
- **5.2 Spesielle farer som oppstår pga. substanser eller blandinger:**
 Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- **5.3 Informasjon vedr. brannbekjempelse:**
- **Spesielt verneutstyr:** Bær lufforsynt åndedrettsbeskyttelsesapparat.

SEKSJON 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp· **6.1 Personlige vernetiltak, verneutstyr og prosedyrer ved nødsituasjoner:**

- Ta på beskyttelsesdrakt. Hold ubeskyttede personer borte.
- **6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø**
 La ikke produktet komme ned i kloakk/overflatevann/grunnvann.
- **6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing**
 Bruk nøytraliseringsmiddel.
 Bortskaff kontaminert materiale som avfall iht. punkt 13.
 Sørg for tilstrekkelig ventilasjon.

(fortsatt på side 3)

Handelsnavn: Thermo Milk Tabs

(fortsatt fra side 2)

- **6.4 Henvisning til andre avsnitt:**
Se avsnitt 7 for informasjon om sikker håndtering.
Se avsnitt 8 for informasjon om personlig verneutstyr.
Se avsnitt 13 for informasjon om avfallshåndtering.

SEKSJON 7: Håndtering og lagring

- **7.1 Forholdsregler for sikker håndtering:** God avstøvning.
- **Henvisninger om brann- og eksplosjonsvern:** Ingen særlige tiltak nødvendig.
- **7.2 Vilkår for sikker lagring, inkl. eventuelle inkompatibiliteter:**
 - **Lagring:**
 - **Krav til lagerrom og beholdere:**
Må bare oppbevares i originalbeholdere.
Lagring mellom 5 og 40 °C.
 - **Informasjoner om felles lagring:** Ikke nødvendig
 - **Ytterligere informasjoner om lagervilkårene:**
Hold beholderne tett tillukket.
Beskyttes mot varme og direkte solpåvirkning.
Lagres tørt.
Beskyttes mot luftfuktighet og vann.
 - **Lagerklasse:** 11
- **7.3 Spesiell sluttbruk:** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

SEKSJON 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

- **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 informasjon:** Basis: listene som var gyldige ved oppstillingen.
- **8.2 Begrensning og kontroll av eksponering:**
 - **Hensiktsmessige tekniske kontrolltiltak** Ingen ytterligere informasjoner, se punkt 7.
 - **Individuelle vernetiltak, som f.eks. personlig verneutstyr**
 - **Generelle verne- og hygienetiltak:**
Holdes adskilt fra næringsmidler, drikkevarer og fødstoffer.
Tilsølte og forurensede klær må fjernes omgående.
Vask hendene før arbeidspauser og ved arbeidets slutt.
Unngå berøring med øyne og hud.
 - **Åndedrettsvern**
Ved kortvarig eller liten belastning, bruk åndedrettsvern med filter; ved intensiv eller lengre eksponering, bruk omluft-uavhengig åndedrettsbeskyttelsesapparat.
 - **Håndvern**



Beskyttelseshansker!

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

- **hanskemateriale:**
Anbefaling:
uvex u-chem 3000 (DIN EN 374)
Materiale: Nitrilkautsjuk
Materialtykkelse: 0,5 mm
Verdi for gjennomtrengelighet: Level ≤ 480 (Level 6)
Anbefaling:
uvex u-fit strong N2000 (DIN EN 374)
Materiale: Nitrilkautsjuk

(fortsatt på side 4)

Handelsnavn: Thermo Milk Tabs

(fortsatt fra side 3)

Materialtykkelse: 0,2 mm

Verdi for gjennomtrengelighet: Level \leq 480 (Level 6)· **gjennomtrengingstid for hanskemateriale:**

De konstaterte gjennombruddstidene iht. EN 16523-1:2015 er ikke relevante under praksisbetingelser.

Man anbefaler derfor en maksimal brukstid som svarer til 50 % av gjennombruddstiden.

· **Øye-/ansiktsvern**

Tettsittende vernebrille!

SEKSJON 9: Fysiske og kjemiske egenskaper· **9.1 Informasjon om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper:**· **alminnelige opplysninger:**

· Aggregattilstand	Fast
· Farge	Hvit
· Lukt	Karakteristisk
· Lukterskel:	Ikke bestemt
· Smeltepunkt/frysepunkt	Ikke bestemt
· Kokepunkt eller startkokepunkt og kokeområde	Ikke bestemt
· Antennelighet	Ikke bestemt
· Nedre og øvre eksplosjonsgrense	
· Nedre:	Ikke bestemt
· Øvre:	Ikke bestemt
· Flammepunkt	Ikke relevant
· Nedbrytingstemperatur	Ikke bestemt
· pH ved 20 °C	<11,5
· Viskositet:	
· Kinematisk viskositet	Ikke relevant
· Dynamisk:	Ikke relevant
· Løselighet	
· vann:	Oppløselig.
· Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann (logaritmisk verdi)	Ikke bestemt
· Damptrykk	Ikke relevant
· Tetthet og/eller relativ tetthet	
· Tetthet:	Nicht bestimmt
· relativt tetthet:	Ikke bestemt
· damptetthet:	Ikke relevant
· Partikkelegenskaper	Se punkt 3.

· **9.2 Annen informasjon:**

· Utseende:	
· Form:	Tabletter
· viktige data vedrørende helse- og miljøvern samt sikkerhet:	
· Antennelsestemperatur:	Produktet er ikke selvantennelig.
· Eksplosive egenskaper:	Produktet er ikke eksplosjonsfarlig.
· Løsningsmiddelandel:	
· Inhold av faste stoffer:	99,5 %
· Tilstandsending:	
· Fordampingshastighet	Ikke relevant.

· **Opplysninger med hensyn til fysiske fareklasser**

· Eksplosive varer	bortfaller
---------------------------	------------

(fortsatt på side 5)

Handelsnavn: Thermo Milk Tabs

(fortsatt fra side 4)

· Brannfarlige gasser	bortfaller
· Aerosoler	bortfaller
· Oksiderende gasser	bortfaller
· Gasser under trykk	bortfaller
· Brannfarlige væsker	bortfaller
· Brannfarlige faste stoffer	bortfaller
· Selvreaktive stoffer og stoffblandinger	bortfaller
· Pyrofore væsker	bortfaller
· Pyrofore faste stoffer	bortfaller
· Selvopphetende stoffer og stoffblandinger	bortfaller
· Stoffer og stoffblandinger som ved kontakt med vann utvikler brannfarlige gasser	bortfaller
· Oksiderende væsker	bortfaller
· Oksiderende faste stoffer	bortfaller
· Organiske peroksider	bortfaller
· Etsende for metaller	bortfaller
· Desensibiliserte eksplosive varer	bortfaller

SEKSJON 10: Stabilitet og reaktivitet

- **10.1 Reaktivitet:** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- **10.2 Kjemisk stabilitet:**
- **Termisk nedbrytning / vilkår som må unngås:** Ingen spaltning ved formålsriktig bruk.
- **10.3 Mulighet for farlige reaksjoner:** Ingen farlige reaksjoner kjent.
- **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 kjente farlige dekomponeringsprodukter.

SEKSJON 11: Toksikologiske opplysninger

- **11.1 Opplysninger om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008**
- **Akutt giftighet,** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- **Primær irritasjonsvirkning:**
- **Hudetsing/hudirritasjon**
Irriterer huden.
Irriterer huden.
- **Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon** Gir alvorlig øyeskade.
- **Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt**
Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- **Arvestoffskadelig virkning på kjønnseller**
Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- **Kreftframkallende egenskaper** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- **Reproduksjonstoksisitet** 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.
- **Aspirasjonsfar** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- **11.2 Opplysninger om andre farer**

- | |
|---|
| · Hormonforstyrrende egenskaper |
| ingen av innholdsstoffene er listet opp |

SEKSJON 12: Økologiske opplysninger

- **12.1 Giftighet:**
- **Akvatisk toksisitet:** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- **12.2 Persistens og nedbrytbarhet:** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

(fortsatt på side 6)

Handelsnavn: Thermo Milk Tabs

(fortsatt fra side 5)

- **12.3 Bioakkumulasjonspotensial:** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- **12.4 Mobilitet i jord:** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- **12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering:**
 - **PBT:** Ikke relevant
 - **vPvB:** Ikke relevant
- **12.6 Hormonforstyrrende egenskaper**
Produktet inneholder ikke stoffer med hormonforstyrrende egenskaper.
- **12.7 Andre skadelige virkninger:**
- **Ytterligere økologiske informasjon:**
- **Generelle informasjon:**
Vannfareklasse 1 (D) (Selvklassifisering): lett farlig for vann
Ikke la ufortynnet produkt eller store mengder av det nå grunnvann, vassdrag eller kloakksystem.
Må ikke nå kloakkvann eller dreneringsgrøft ufortynnet eller unøytralisert.
Bortspyling av større mengder ut i kanaler eller vassdrag kan føre til høyere pH-verdier. En høyere pH-verdi skader vannorganismer. I den fortynnede brukskonsentrasjon reduseres pH-verdien betydelig, slik at utslagsvann som kommer ut i kanalsystemet etter bruk av produktet, bare virker svakt skadelig på vannet.

SEKSJON 13: Sluttbehandling

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

SEKSJON 14: Transportopplysninger

· 14.1 FN-nummer eller ID-nummer	
· ADR, IMDG, IATA	bortfaller
· 14.2 FN-forsendelsesnavn	
· ADR, IMDG, IATA	bortfaller
· 14.3 Transportfareklasse(r)	
· ADR, ADN, IMDG, IATA	
· Klasse	bortfaller
· 14.4 Emballasjegruppe	
· ADR, IMDG, IATA	bortfaller
· 14.5 Miljøfarer	Ikke relevant
· 14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk	Ikke relevant
· 14.7 Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter	Ikke relevant
· UN "Model Regulation":	bortfaller

SEKSJON 15: Opplysninger om regelverk

- **15.1 Helse-, sikkerhets- og miljøforskrifter/lovgivning som gjelder spesielt for stoffet eller stoffblandingen:**
- **Direktiv 2012/18/EU**
- **Spesifiserte farlige stoffer - VEDLEGG I** ingen av innholdsstoffene er listet opp

(fortsatt på side 7)

— NO —

Handelsnavn: Thermo Milk Tabs

(fortsatt fra side 6)

· Direktiv 2011/65/EF om begrensning av bruken av visse farlige stoffer i elektrisk og elektronisk utstyr - Vedlegg II

ingen av innholdsstoffene er listet opp

· Forordning (EF) nr. 273/2004 om narkotikaprekursorer

ingen av innholdsstoffene er listet opp

· Forordning (EF) nr. 111/2005 om fastsettelse av regler for overvåking av handelen med narkotikaprekursorer mellom Fellesskapet og tredjestater

ingen av innholdsstoffene er listet opp

· 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 produktegenskaper og er ikke grunnlag for noe kontraktsmessig rettsforhold.

· **Relevante satser:**

H302 Farlig ved svelging.

H315 Irriterer huden.

H318 Gir alvorlig øyeskade.

H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.

H412 Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

· **Avdeling som utsteder datablad:** HSE department

· **Kontaktperson:** HSE Department

· **Forkortelser og akronymer:**

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

Acute Tox. 4: Akutt giftighet – Kategori 4

Skin Irrit. 2: Hudetsing/hudirritasjon – Kategori 2

Eye Dam. 1: Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon – Kategori 1

Aquatic Chronic 3: Farlig for vannmiljøet - langsiktig fare for vannmiljøet – Kategori 3