

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

### · 1.1 Produktidentifikator:

· **Handelsnavn:** Thermo Coffee Tabs

· **Artikkelnummer:** 128540

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

Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

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

### · 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:**

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:**

natriumperkarbonat  
tartaric acid

#### · **Advarselsetninger:**

H318 Gir alvorlig øyeskade.

#### · **Sikkerhetssetninger:**

P280 Bruk verneklær / vernebriller.

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.

P313 Søk legehjelp.

Handelsnavn: Thermo Coffee Tabs

(fortsatt fra side 1)

- **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.

· <b>Farlige innholdsstoffer:</b>		
497-19-8	natriumkarbonat ⚠ Eye Irrit. 2, H319	15 - <30%
15630-89-4	natriumperkarbonat ⚠ Ox. Sol. 2, H272; ⚠ Eye Dam. 1, H318; ⚠ Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H332	15 - <30%
87-69-4	tartaric acid ⚠ Eye Dam. 1, H318	15 - <30%
· <b>Forordning (EF) nr. 648/2004) om vaske- og rengjøringsmidler / Merking av innhold:</b>		
oxygenbaserte blekemidler, fosfater		≥15 - <30%

- **Ytterligere informasjon:**  
Teksten til de fareangivelsene som er inkludert her, kan konsulteres i kapittel 16.

### SEKSJON 4: Førstehjelpstiltak

- **4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak:**
- **Etter innånding:**  
Rikelig frisklufttilførsel, søk legehjelp for sikkerhets skyld.  
Ved bevisstløshet lagring og transport i stabil sidestilling.
- **Etter hudkontakt:** Vask straks med vann og sepe og skylle godt etterpå.
- **Etter øyekontakt:** Skyll øynene med åpne øyenlokk i flere minutter under rennende vann og tilkall lege.
- **Etter svelging:** 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 slukningsmidler:**  
CO<sub>2</sub>, slukningspulver eller vann i spredt stråle. Større branner bekjempes med vann i spredt stråle eller med skum som er motstandsdyktig mot alkohol.  
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 åndedrettsbeskyttelse egnet for omgivelsesluften.

### SEKSJON 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

- **6.1 Personlige vernetiltak, verneutstyr og prosedyrer ved nødsituasjoner:** Ikke nødvendig.
- **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** Sørg for tilstrekkelig ventilasjon.
- **6.4 Henvisning til andre avsnitt:**  
Informasjoner om sikker håndtering, se kapittel 7.

(fortsatt på side 3)

**Handelsnavn:** Thermo Coffee Tabs

(fortsatt fra side 2)

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:** Ved sakkyndig bruk er spesielle tiltak unødvendig.
- **Henvisninger om brann- og eksplosjonsvern:** Beskytt mot varme.
- **7.2 Vilkår for sikker lagring, inkl. eventuelle inkompatibiliteter:**
  - **Lagring:**
  - **Krav til lagerrom og beholdere:** Må bare oppbevares i originalbeholdere.
  - **Informasjoner om felles lagring:** Ikke nødvendig.
  - **Ytterligere informasjoner om lagervilkårene:**  
Hold beholderne tett tillukket.  
Beskyttes mot varme og direkte solpåvirkning.
  - **Lagerklasse:** 13
- **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:**  
Holdes adskilt fra næringsmidler, drikkevarer og fórstoffer.  
Fjern omgående forurensede, gjennomvætede klær.  
Vask hendene før arbeidspauser og ved arbeidets slutt.  
Unngå berøring med huden.  
Unngå berøring med øyne og hud.
  - **Åndedrettsvern:**  
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. På grunn av manglende tester kan det ikke gis noen anbefaling om hanskemateriale for produktet / tilberedningsprosessen/kjemikalieblandingen.

Hanskematerialet velges under hensyntagen til holdbarhetstid, gjennomtrengelighet og degradering.

- **hanskemateriale:**  
Valget av egnet hanske er ikke bare avhengig av materiale, men også av andre kvalitetskjenne tegn og er forskjellig fra produsent til produsent. Da produktet representerer en sammensetning av flere stoffer, kan holdbarheten av hanskematerialet ikke forhåndsberegnes, og denne må testes før bruk.
- **gjennomtrengingstid for hanskemateriale:**  
Den nøyaktige holdbarhetstiden må bringes på det rene hos hanskeprodusenten og overholdes.

(fortsatt på side 4)

Handelsnavn: Thermo Coffee Tabs

(fortsatt fra side 3)

## · Øyevern:



Tettsittende vernebrille!

**SEKSJON 9: Fysiske og kjemiske egenskaper**

· <b>9.1 Informasjon om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper:</b>	
· <b>alminnelige opplysninger:</b>	
· <b>Utseende:</b>	
· <b>Form:</b>	Fast
· <b>Farge:</b>	Rød
· <b>Lukt:</b>	Karakteristisk
· <b>Luktterskel:</b>	Ikke bestemt.
· <b>pH-verdi (10 g/l) ved 20 °C:</b>	10,2
· <b>Tilstandsendring:</b>	
· <b>Smeltepunkt/frysepunkt:</b>	Ikke bestemt.
· <b>Startkokepunkt og kokeområde:</b>	Ikke bestemt.
· <b>Flammepunkt:</b>	Ikke brukbar.
· <b>Antennelighet (fast stoff, gass):</b>	Ikke bestemt.
· <b>Antennelsestemperatur:</b>	
· <b>Nedbrytingstemperatur:</b>	Ikke bestemt.
· <b>Selvantennelsestemperatur:</b>	Produktet er ikke selvantennelig.
· <b>Eksplorative egenskaper:</b>	Produktet er ikke eksplosjonsfarlig.
· <b>Ekspljosjonsgrenser:</b>	
· <b>Nedre:</b>	Ikke bestemt.
· <b>Øvre:</b>	Ikke bestemt.
· <b>Damptrykk:</b>	Ikke brukbar.
· <b>Tetthet:</b>	
· <b>relativt tetthet:</b>	Ikke bestemt.
· <b>damptetthet:</b>	Ikke brukbar.
· <b>fordampningshastighet:</b>	Ikke brukbar.
· <b>Løslighet i / blandbarhet med:</b>	
· <b>vann:</b>	Løslig.
· <b>Fordelingskoeffisient; n-oktanol/vann:</b>	Ikke bestemt.
· <b>Viskositet:</b>	
· <b>Dynamisk:</b>	Ikke brukbar.
· <b>Kinematisk:</b>	Ikke brukbar.
· <b>Løsningsmiddelandel:</b>	
· <b>Organiske løsningsmidler:</b>	0,0 %
· <b>Andel faste stoffer:</b>	100,0 %
· <b>9.2 Annen informasjon:</b>	Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

**SEKSJON 10: Stabilitet og reaktivitet**· **10.1 Reaktivitet:** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

(fortsatt på side 5)

Handelsnavn: Thermo Coffee Tabs

(fortsatt fra side 4)

- **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.
- **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 spaltningsprodukter kjente.

## SEKSJON 11: Toksikologiske opplysninger

- **11.1 Informasjon om toksikologiske virkninger:**
- **Akutt giftighet** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

### Klassifiseringsrelevante LD/LC50-verdier:

#### 15630-89-4 natriumperkarbonat

Oral	LD50	1034 mg/kg (rat)
Dermal	LD50	2001 mg/kg (rabbit)
Inhalativ	LC50/4 h	2,275 mg/L (rat)

- **Primær irritasjonsvirkning:**
- **Hudetsing/hudirritasjon** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- **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 kjønnsceller**  
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:** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- **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 uforynnet 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.

(fortsatt på side 6)

Handelsnavn: Thermo Coffee Tabs

(fortsatt fra side 5)

- **Ikke rengjort emballasje:**
- **Anbefaling:** Deponering i henhold til myndighetenes forskrifter.
- **Anbefalt rengjøringsmiddel:** Vann, eventuelt med tilsetning av rengjøringsmidler.

### SEKSJON 14: Transportopplysninger

· <b>14.1 FN-nummer</b>	
· <b>ADR, ADN, IMDG, IATA</b>	bortfaller
· <b>14.2 FN-forsendelsesnavn</b>	
· <b>ADR, ADN, IMDG, IATA</b>	bortfaller
· <b>14.3 Transportfareklasse(r)</b>	
· <b>ADR, ADN, IMDG, IATA</b>	
· <b>klasse</b>	bortfaller
· <b>14.4 Emballasjegruppe</b>	
· <b>ADR, IMDG, IATA</b>	bortfaller
· <b>14.5 Miljøfarer</b>	Ikke brukbar.
· <b>14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk</b>	Ikke brukbar.
· <b>14.7 Bulktransport i henhold til vedlegg II til MARPOL 73/78 og IBC-regelverket</b>	Ikke brukbar.
· <b>UN "Model Regulation":</b>	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 produktenskaper og er ikke grunnlag for noe kontraktsmessig rettsforhold.

- **Relevante satser:**
  - H272 Kan forsterke brann; oksiderende.
  - H302 Farlig ved svelging.
  - H318 Gir alvorlig øyeskade.
  - H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.
  - H332 Farlig ved innånding.
- **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)
  - LC50: Lethal concentration, 50 percent
  - LD50: Lethal dose, 50 percent
  - PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
  - vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
  - Ox. Sol. 2: Oksiderende faste stoffer – Kategori 2
  - Acute Tox. 4: Akutt giftighet – Kategori 4
  - Eye Dam. 1: Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon – Kategori 1
  - Eye Irrit. 2: Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon – Kategori 2