

## 1 Identification

- **Identificateur de produit:**
- **Nom du produit:** Thermo Milk Tabs
- **Autres moyens d'identification**
- **Code du produit:** 120.528-120.900
- **Emploi de la substance / de la préparation:** Produit de nettoyage
- **Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité:**
- **Producteur/fournisseur:**  
Schulz & Sohn GmbH  
Chemie-Erzeugnisse  
Hoeheweg 327  
D-40231 Duesseldorf  
sida@schulzchemie.com
- **Distributet by:**  
Thermoplan AG  
Thermoplan-Platz 1  
CH-6353 Weggis  
Tel.: +41 41 3921200  
thermoplan@thermoplan.ch
- **Service chargé des renseignements:** Product safety department
- **Numéro d'appel d'urgence:**  
ORFILA (INRIS) 24 heures:  
Tél.: +33 (0) 1 45 42 59 59

## 2 Identification des dangers

- **Classification de la substance ou du mélange:**  
Irritation cutanée - catégorie 2                      H315 Provoque une irritation cutanée.  
Lésions oculaires graves - catégorie 1    H318 Provoque de graves lésions des yeux.

- **Éléments d'étiquetage:**
- **Éléments d'étiquetage SGH**  
Le produit est classifié et étiqueté selon le Système Général Harmonisé (GHS).
- **Pictogrammes de danger:**



GHS05

- **Mention d'avertissement:** Danger
- **Composants dangereux déterminants pour l'étiquetage:**  
sulfate de sodium et de dodécyle  
métasilicate de disodium
- **Mentions de danger:**  
Provoque une irritation cutanée.  
Provoque de graves lésions des yeux.
- **Conseils de prudence:**  
Éviter tout contact avec les yeux, la peau ou les vêtements.  
Porter des vêtements de protection / un équipement de protection des yeux.  
EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU: Laver abondamment à l'eau.  
EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX: Rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes.  
Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer.

**Nom du produit:** Thermo Milk Tabs

(suite de la page 1)

- **Indications particulières concernant les dangers pour l'homme et l'environnement:**
- **Système de classification:**
- **NFPA données (gamme 0-4):**



Santé = 3  
Inflammabilité = 0  
Réactivité = 0

- **HMIS données (gamme 0-4):**



Santé = 3  
Inflammabilité = 0  
Réactivité = 0

### 3 Composition/information sur les ingrédients

- **Caractérisation chimique: Mélanges**
- **Description:** Mélange des substances mentionnées à la suite avec des additifs non dangereux.

· **Composants dangereux:**

151-21-3	sulfate de sodium et de dodécyle Lésions oculaires graves - catégorie 1, H318; Toxicité aiguë - voie orale - catégorie 4, H302; Irritation cutanée - catégorie 2, H315	1-5%p/p
----------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------

Les plages de concentrations réelles sont conservées en tant que secret commercial.

- **Indications complémentaires:** Pour le libellé des phrases de risque citées, se référer au chapitre 16.

### 4 Premiers soins

- **Description des premiers secours:**
- **Remarques générales:** Enlever immédiatement les vêtements contaminés par le produit.
- **Après inhalation:** En cas d'inconscience, coucher et transporter la personne en position latérale stable.
- **Après contact avec la peau:** Laver immédiatement à l'eau et au savon et bien rincer.
- **Après contact avec les yeux:**  
Rincer les yeux, pendant plusieurs minutes, sous l'eau courante en écartant bien les paupières et consulter un médecin.
- **Après ingestion:**  
Boire de l'eau en abondance et donner de l'air frais. Consulter immédiatement un médecin.  
Rincer la bouche et boire beaucoup d'eau.
- **Principaux symptômes et effets, aigus et différés:** Non disponibles.
- **Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires:**  
Non disponibles.

### 5 Mesures à prendre en cas d'incendie

- **Moyens d'extinction:**
- **Moyens d'extinction:** Adapter les mesures d'extinction d'incendie à l'environnement.
- **Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange:** Non disponibles.
- **Conseils aux pompiers:**
- **Équipement spécial de sécurité:** Porter un appareil de respiration indépendant de l'air ambiant.

### 6 Mesures à prendre en cas de déversement accidentel

- **Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence:**  
Porter un équipement de sécurité. Eloigner les personnes non protégées.
- **Précautions pour la protection de l'environnement:**  
Ne pas rejeter dans les canalisations, dans les eaux de surface et dans les nappes d'eau souterraines.

(suite page 3)

**Nom du produit:** Thermo Milk Tabs

(suite de la page 2)

· **Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage:**

Utiliser un neutralisant.

Evacuer les matériaux contaminés en tant que déchets conformément au point 13.

Assurer une aération suffisante.

· **Référence à d'autres sections:**

Afin d'obtenir des informations pour une manipulation sûre, consulter le chapitre 7.

Afin d'obtenir des informations sur les équipements de protection personnels, consulter le chapitre 8.

Afin d'obtenir des informations sur l'élimination, consulter le chapitre 13.

## 7 Manutention et stockage

· **Précautions à prendre pour une manipulation sans danger:** Bien dépoussiérer.

· **Préventions des incendies et des explosions:** Aucune mesure particulière n'est requise.

· **Conditions d'un stockage sûr, y compris d'éventuelles incompatibilités:**

· **Stockage:**

· **Exigences concernant les lieux et conteneurs de stockage:**

Ne conserver que dans le fût d'origine.

Stockage entre 5 et 40°C.

· **Indications concernant le stockage commun:** Pas nécessaire

· **Autres indications sur les conditions de stockage:**

Tenir les emballages hermétiquement fermés.

Protéger de la forte chaleur et du rayonnement direct du soleil.

Stocker au sec.

Protéger contre l'humidité de l'air et contre l'eau.

· **Classe de stockage:** 11

· **Utilisation(s) finale(s) particulière(s):** Non disponibles.

## 8 Contrôle de l'exposition/ protection individuelle

· **Paramètres de contrôle:**

· **Composants présentant des valeurs-seuil à surveiller par poste de travail:**

Le produit ne contient pas en quantité significative des substances présentant des valeurs-seuil à surveiller par poste de travail.

· **Remarques supplémentaires:**

Le présent document s'appuie sur les listes en vigueur au moment de son élaboration.

· **Contrôles de l'exposition:**

· **Contrôles techniques appropriés** Sans autre indication, voir point 7.

· **Équipement de protection individuel:**

· **Mesures générales de protection et d'hygiène:**

Tenir à l'écart des produits alimentaires, des boissons et de la nourriture pour animaux.

Retirer immédiatement les vêtements souillés ou humectés.

Se laver les mains avant les pauses et en fin de travail.

Éviter tout contact avec les yeux et avec la peau.

· **Protection respiratoire:**

En cas d'exposition faible ou de courte durée, utiliser un filtre respiratoire; en cas d'exposition intense ou durable, utiliser un appareil de respiration indépendant de l'air ambiant.

· **Protection des mains:**



Gants de protection!

Le matériau des gants doit être imperméable et résistant au produit / à la substance / à la préparation.

Choix du matériau des gants en fonction des temps de pénétration, du taux de perméabilité et de la dégradation.

(suite page 4)

**Nom du produit:** Thermo Milk Tabs

(suite de la page 3)

· **Matériau des gants:**

Recommandation:

uvex u-chem 3000 (DIN EN 374)

Matière: Caoutchouc nitrile

Épaisseur du matériau: 0,5 mm

Valeur pour la perméabilité: > 480 min (taux 6)

Recommandation:

uvex u-fit strong N2000 (DIN EN 374)

Matière: Caoutchouc nitrile

Épaisseur du matériau: 0,2 mm

Valeur pour la perméabilité: > 480 min (taux 6)

· **Temps de pénétration du matériau des gants:**

Les temps de pénétration déterminés conformément à la norme EN 16523-1:2015 ne sont pas réalisés dans les conditions de la pratique. C'est pourquoi, une durée maximale de port des gants correspondant à 50 % du temps de pénétration est recommandée.

· **Protection des yeux:**



Lunettes de protection hermétiques!

## 9 Propriétés physiques et chimiques

· **Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles:**

· **Indications générales:**

· <b>État physique</b>	Solide
· <b>Couleur:</b>	Blanc
· <b>Odeur:</b>	Caractéristique
· <b>Seuil olfactif:</b>	Non déterminé
· <b>Point de fusion/point de congélation:</b>	Non déterminé
· <b>Point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition:</b>	Non déterminé
· <b>Inflammabilité</b>	Non déterminé
· <b>Limites d'explosion:</b>	
· <b>Inférieure:</b>	Non déterminé
· <b>Supérieure:</b>	Non déterminé
· <b>Point d'éclair:</b>	Non applicable
· <b>Température de décomposition:</b>	Non déterminé
· <b>valeur du pH à 20 °C:</b>	<11,5
· <b>Viscosité:</b>	
· <b>Cinématique:</b>	Non applicable
· <b>Dynamique:</b>	Non applicable
· <b>Solubilité dans/miscibilité avec:</b>	
· <b>l'eau:</b>	Soluble
· <b>Coefficient de partage: n-octanol/eau:</b>	Non déterminé
· <b>Pression de vapeur:</b>	Non applicable
· <b>Pression de vapeur:</b>	
· <b>Densité:</b>	Nicht bestimmt
· <b>Densité relative:</b>	Non déterminé
· <b>Densité de vapeur:</b>	Non applicable
· <b>Caractéristiques des particules</b>	Non déterminé

· **Autres informations:**

· <b>Aspect:</b>	
· <b>Forme:</b>	Tablettes

(suite page 5)

**Nom du produit:** Thermo Milk Tabs

(suite de la page 4)

· <b>Indications importantes pour la protection de la santé et de l'environnement ainsi que pour la sécurité:</b>	
· <b>Température d'inflammation:</b>	Le produit ne s'enflamme pas spontanément.
· <b>Propriétés explosives:</b>	Le produit n'est pas explosif.
· <b>Teneur en solvants:</b>	
· <b>Teneur en substances solides:</b>	99,5 %
· <b>Changement d'état:</b>	
· <b>Vitesse d'évaporation:</b>	Non applicable.

**10 Stabilité et réactivité**

- **Réactivité:** Non disponibles.
- **Stabilité chimique:**
- **Décomposition thermique/conditions à éviter:** Pas de décomposition en cas d'usage conforme.
- **Possibilité de réactions dangereuses:** Aucune réaction dangereuse connue.
- **Conditions à éviter:** Non disponibles.
- **Matières incompatibles:** Non disponibles.
- **Produits de décomposition dangereux:** Pas de produits de décomposition dangereux connus

**11 Données toxicologiques**

- **Informations sur les effets toxicologiques:**
- **Toxicité aiguë**
- **Effet primaire d'irritation:**
- **Corrosion cutanée/irritation cutanée**  
Effet corrosif sur la peau et les muqueuses.  
Irritant pour la peau.
- **Lésions oculaires graves/irritation oculaire** Effet fortement corrosif.
- **Indications toxicologiques complémentaires:**  
Selon le procédé de calcul de la dernière version en vigueur de la directive générale CEE sur la classification des préparations, le produit présente les dangers suivants:  
Corrosif  
L'absorption orale du produit a un fort effet corrosif sur la cavité buccale et le pharynx et présente un danger de perforation du tube digestif et de l'estomac.

· **Catégories cancérogènes**

· <b>IARC / CIRC (Centre International de Recherche sur le Cancer)</b>
Aucun des composants n'est compris.
· <b>NTP / PNT (Programme National de Toxicologie)</b>
Aucun des composants n'est compris.

**12 Données écologiques**

- **Toxicité:**
- **Toxicité aquatique:** Non disponibles.
- **Persistence et dégradabilité:** Non disponibles.
- **Potentiel de bioaccumulation:** Non disponibles.
- **Mobilité dans le sol:** Non disponibles.
- **Résultats des évaluations PBT et VPVB:**
- **PBT:** Non applicable
- **vPvB:** Non applicable

(suite page 6)

**Nom du produit:** Thermo Milk Tabs

(suite de la page 5)

- **Autres effets néfastes:**
- **Autres indications écologiques:**
- **Indications générales:**

Catégorie de pollution des eaux 1 (D) (Classification propre): peu polluant

Ne pas laisser le produit, non dilué ou en grande quantité, pénétrer la nappe phréatique, les eaux ou les canalisations.

Ne doit pas pénétrer à l'état non dilué ou non neutralisé dans les eaux usées ou le collecteur.

Jeter de plus grandes quantités dans la canalisation ou les eaux peut mener à une augmentation de la valeur du pH. Une valeur du pH élevée est nocive pour les organismes aquatiques. Dans la dilution de la concentration utilisée, la valeur du pH est réduite considérablement: après l'utilisation du produit, les eaux résiduelles arrivant dans la canalisation ne sont que faiblement polluantes pour l'eau.

### 13 Données sur l'élimination

- **Méthodes de traitement des déchets:**
- **Recommandation:**  
Ne doit pas être évacué avec les ordures ménagères. Ne pas laisser pénétrer dans les égouts.
- **Emballages non nettoyés:**
- **Recommandation:** Evacuation conformément aux prescriptions légales.
- **Produit de nettoyage recommandé:** Eau, éventuellement avec des produits de nettoyage

### 14 Informations relatives au transport

· <b>Numéro ONU</b>	
· <b>DOT/TMD, ADR, IMDG, IATA</b>	néant
· <b>Désignation officielle de transport de l'ONU</b>	
· <b>DOT/TMD, ADR, IMDG, IATA</b>	néant
· <b>Classe(s) de danger pour le transport</b>	
· <b>DOT/TMD, ADR, ADN, IMDG, IATA</b>	
· <b>Classe</b>	néant
· <b>Groupe d'emballage</b>	
· <b>DOT/TMD, ADR, IMDG, IATA</b>	néant
· <b>Dangers pour l'environnement:</b>	Non applicable
· <b>Transport en vrac conformément à l'annexe II de la convention Marpol et au recueil IBC</b>	Non applicable
· <b>Précautions particulières à prendre par l'utilisateur</b>	Non applicable
· <b>"Règlement type" de l'ONU:</b>	néant

### 15 Informations sur la réglementation

- **Réglementations/législation particulières à la substance ou au mélange en matière de sécurité, de santé et d'environnement:**

· <b>TSCA (Loi sur le contrôle des substances toxiques)</b>		
25322-68-3	polyethylene glycol	ACTIVE
151-21-3	sulfate de sodium et de dodécyle	ACTIVE
87-69-4	acide (+)-tartrique	ACTIVE
6834-92-0	métasilicate de disodium	ACTIVE
557-04-0	distéarate de magnésium, pur	ACTIVE

(suite page 7)

**Nom du produit:** Thermo Milk Tabs

(suite de la page 6)

· **Liste canadienne des substances:**

· **Liste des substances domestiques (DSL) du Canada:**

25322-68-3	polyethylene glycol
151-21-3	sulfate de sodium et de dodécyle
87-69-4	acide (+)-tartrique
6834-92-0	métasilicate de disodium
557-04-0	distéarate de magnésium, pur

· **Liste extérieure des substances (LES) du Canada**

Aucun des composants n'est compris.

· **Liste de divulgation des ingrédients du Canada (limite 0.1%):**

Aucun des composants n'est compris.

· **Liste de divulgation des ingrédients du Canada (limite 1%):**

151-21-3	sulfate de sodium et de dodécyle
----------	----------------------------------

· **Informations de danger relatives aux produit:**

Le produit est classé et identifié suivant les directives sur les Produits dangereux

· **Substances per- et polyfluoroalkyles (PFAS)**

Aucun des composants n'est compris.

· **Évaluation de la sécurité chimique:** Une évaluation de la sécurité chimique n'a pas été réalisée.

## 16 Autres informations

Ces indications sont fondées sur l'état actuel de nos connaissances, mais ne constituent pas une garantie quant aux propriétés du produit et ne donnent pas lieu à un rapport juridique contractuel.

· **Phrases importantes:**

- H302 Nocif en cas d'ingestion.
- H315 Provoque une irritation cutanée.
- H318 Provoque de graves lésions des yeux.

· **Service établissant la fiche technique:** HSE department

· **Contact:** HSE Department

· **Date de la plus récente version révisée de la fiche de données de sécurité** 01/13/2026

· **Acronymes et abréviations:**

- IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
- DOT: US Department of Transportation
- IATA: International Air Transport Association
- 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)
- NFPA: National Fire Protection Association (USA)
- HMIS: Hazardous Materials Identification System (USA)
- PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
- vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative