

Nom commercial: Theophyllinum

Numéro de la matiere: 848276 Version: 2 / CH Date de révision: 17.12.2018

remplace la version: 1 / CH Date d'impression 07.10.19

# RUBRIQUE 1: Identification de la substance/du mélange et de la société/l'entreprise

# 1.1. Identificateur de produit

Theophyllinum

N° d'article 84827603

# 1.3. Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité Adresse/fabricant

Hänseler AG Industriestrasse 35

9100 Herisau

No. de téléphone 0041 (0)71 353 58 58 Adresse email de la sdb@haenseler.ch

personne

responsable pour

cette FDS

# 1.4. Numéro d'appel d'urgence

Switzerland :145 / Abroad +41 (0)44 251 51 51

# **RUBRIQUE 2: Identification des dangers**

# 2.1. Classification de la substance ou du mélange

## Classification (règlement (CE) no 1272/2008)

Classification (règlement (CE) no 1272/2008)

Acute Tox. 3 H301

Produit classé et étiqueté d'après le règlement (CE) no 1272/2008.

Pour l'explication des abréviations voir section 16.

# 2.2. Éléments d'étiquetage

# Etiquetage selon le règlement (CE) no 1272/2008

## Pictogrammes de danger



#### **Mention d'avertissement**

Danger

#### Mentions de danger

H301 Toxique en cas d'ingestion.

# Conseils de prudence

P264.1 Se laver les mains soigneusement après manipulation.
P270 Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant ce produit.

P301+P310 EN CAS D'INGESTION: Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON ou

un médecin.

P330 Rincer la bouche. P405 Garder sous clef.

P501.3 Eliminer en accord avec les réglementations locales et nationales.

# composants dangereux déterminants pour l'étiquetage (règlement (CE)1272/2008)



Nom commercial: Theophyllinum

Numéro de la matiere: 848276 Version: 2 / CH Date de révision: 17.12.2018

remplace la version: 1 / CH Date d'impression 07.10.19

contient Theophylline

# **RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants**

# Composants dangereux

Theophylline

No. CAS 58-55-9 No. EINECS 200-385-7

Concentration >= 90 %

Classification (règlement (CE) no 1272/2008)

Acute Tox. 3 H301

# **RUBRIQUE 4: Premiers secours**

# 4.1. Description des premiers secours

# En cas d'inhalation

Transporter la personne accidentée à l'air frais et la faire étendre. Demander aussitôt l'avis d'un médecin.

# En cas de contact avec la peau

Oter immédiatement les vêtements souillés et imprégnés et les tenir soigneusement à l'écart. Laver immédiatement à l'eau et au savon et rinser bien.

#### En cas de contact avec les yeux

En cas de contact avec les yeux, rincer aussitôt sous un fort courant d'eau durant 15 minutes.

#### En cas d'ingestion

Appeler aussitôt un médecin.

# **RUBRIQUE 5: Mesures de lutte contre l'incendie**

## 5.1. Moyens d'extinction

# Moyen d'extinction approprié

Adapter les mesures d'extinction au feu environnant

# 5.2. Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

Le produit est combustible. En cas d'incendie, formation possible de gaz dangereux.

# 5.3. Conseils aux pompiers

#### Equipements spéciaux pour la protection des intervenants

Utiliser un vêtement de protection individuelle. En cas d'incendie, utiliser un appareil de protection respiratoire approprié.

#### **Autres données**

Les résidus d'incendie et l'eau d'extinction contaminée doivent être éliminés conformément à la réglementation locale en vigueur.

# RUBRIQUE 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

# 6.1. Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence

Eviter la contamination de la peau, des yeux et des vêtements. Eviter la formation de poussières.

#### 6.2. Précautions pour la protection de l'environnement

Ne pas jeter les résidus à l'égout.

## 6.3. Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage



Nom commercial: Theophyllinum

Numéro de la matiere: 848276 Version: 2 / CH Date de révision: 17.12.2018

remplace la version: 1 / CH Date d'impression 07.10.19

Accueillir à sec. Le produit récupéré doit être manipulé conformément aux indications de la Section 13 "Elimination". Nettoyer.

# **RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage**

# 7.1. Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

# Conseils pour une manipulation sans danger

Il est interdit de fumer, manger et boire dans les locaux où la préparation est utilisée. Assurer une bonne aération des locaux, éventuellement procéder à une aspiration sur le lieu de travail.

# Indications pour la protection contre l'incendie et l'explosion

Aucune mesure particulière nécessaire.

# 7.2. Conditions d'un stockage sûr, y compris d'éventuelles incompatibilités

# Précautions pour le stockage en commun

Ne pas nécessaire.

## Information supplémentaire sur les conditions de stockage

Conserver le récipient bien fermé et à l'abri de l'humidité.

# RUBRIQUE 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle

# 8.2. Contrôles de l'exposition

# Mesures d'ordre technique / Mesures d'hygiène

Consérver à l'écart des aliments, boissons et alimentaires animales. Se laver les mains avant les pauses et au moment de guitter le travail.

#### **Protection respiratoire - Note**

Masque anti-poussières

#### Protection des mains

The glove material must be sufficient impermeable and resistant to the substance. Check the tightness before wear. Gloves should be well cleaned before being removed, then stored in a well ventilated location.

Matériau approprié Natural Latex Matériau approprié caoutchouc

# Protection des yeux

Lunettes de protection

# RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

# 9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

Etat solide
Couleur blanc
Odeur inodore

valeur pH

Valeur 4 à 6 Concentration/H2O 8.3 g/I

Point de fusion

Valeur 270 à 274 °C

# point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition

Remarque non déterminé

Point d'éclair

Valeur °C



Nom commercial: Theophyllinum

Numéro de la matiere: 848276 Version: 2 / CH Date de révision: 17.12.2018

remplace la version: 1 / CH Date d'impression 07.10.19

Remarque Non applicable

inflammabilité (solide, gaz)

Ne s'enflamme pas

Pression de vapeur

Remarque N'est disponible

Hydrosolubilité

Valeur 5.5 g/l

température 20 °C

coefficient de partage: n-octanol/eau

log Pow -0.008

température 23 °C

température de décomposition

Valeur > 273 °C

9.2. Autres informations

Masse volumique apparente

Valeur 280 kg/m³

# RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité

# 10.1. Réactivité

Aucune

#### 10.2. Stabilité chimique

Pas de décomposition si le produit est entreposé et utilisé selon les prescriptions.

# 10.3. Possibilité de réactions dangereuses

Pas de réaction dangereuse connue.

#### 10.4. Conditions à éviter

La chaleur

## 10.5. Matières incompatibles

Aucune

# 10.6. Produits de décomposition dangereux

Aucune

# **RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques**

# 11.1. Informations sur les effets toxicologiques

Toxicité aiguë par voie orale

ATE 272 mg/kg méthode valeur calculée (règlement (CE)1272/2008)

# Toxicité aiguë par voie orale (Composants)

**Theophylline** 

Espèces rat

DL50 272 mg/kg

méthode BASF-test

#### Toxicité aiguë par pénétration cutanée (Composants)

Theophylline

Espèces rat

DL50 > 2000 mg/kg



Nom commercial: Theophyllinum

Numéro de la matiere: 848276 Version: 2 / CH Date de révision: 17.12.2018

remplace la version: 1 / CH Date d'impression 07.10.19

# Toxicité aiguë par inhalation (Composants)

**Theophylline** 

Espèces rat

CL 50 > 6.7 mg/l

Durée d'exposition 4 h Administration/Forme Poussières/Brouillards

Corrosion/irritation cutanée (Composants)

**Theophylline** 

évaluation Non irritant

lésions oculaires graves/irritation oculaire (Composants)

**Theophylline** 

évaluation Non irritant

Mutagénicité (Composants)

**Theophylline** 

Remarque Aucun

**Toxicité reproductrice (Composants)** 

Theophylline

Remarque Aucun Cancérogénicité (Composants)

Theophylline

Remarque Aucun

# **RUBRIQUE 12: Informations écologiques**

#### 12.1. Toxicité

# **Toxicité pour les poissons (Composants)**

Theophylline

Espèces cyprins dorés (Leuciscus idus)

CL 50 100 mg/l

Durée d'exposition 96 h méthode DIN 38412 T.15

Source static

**Toxicité pour les daphnies (Composants)** 

**Theophylline** 

Espèces Daphnia magna

CE50 178 mg/l

Durée d'exposition 48 h

Toxicité pour les algues (Composants)

Theophylline

Espèces Scenedesmus subspicatus

CE50 > 100 mg/l

Durée d'exposition 72 méthode OCDE 201 Source static

Toxicité pour les bactéries (Composants)

**Theophylline** 

Espèces boue activée

CE 20 env. 900 mg/l

Durée d'exposition 180 min

h



Nom commercial: Theophyllinum

Numéro de la matiere: 848276 Version: 2 / CH Date de révision: 17.12.2018

remplace la version: 1 / CH Date d'impression 07.10.19

méthode OECD 209 Source aerob

# 12.2. Persistance et dégradabilité

Biodégradabilité (Composants)

Theophylline

évaluation Facilement biodégradable

#### 12.3. Potentiel de bioaccumulation

coefficient de partage: n-octanol/eau

log Pow -0.008 température 23

# RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination

# 13.1. Méthodes de traitement des déchets

Déchets de résidus

Code de déchets CEE 07 05 déchets provenant de la FFDU des produits

pharmaceutiques

°C

Emballages contaminés

Eliminer comme le produit non untilisé.

# **RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport**

	Transport terrestre ADR/RID	Transport maritime IMDG/GGVSee	Transport aérien
Code de restrictions en tunnels	E		
14.1. Numéro ONU	2811	2811	2811
14.2. Désignation officielle de transport de l'ONU	SOLIDE ORGANIQUE TOXIQUE, N.S.A. (Theophylline)	TOXIC SOLID, ORGANIC, N.O.S. (Theophylline)	TOXIC SOLID, ORGANIC, N.O.S. (Theophylline)
14.3. Classe(s) de danger pour le transport	6.1	6.1	6.1
Carte pour désignation du danger	6	6	6
14.4. Groupe d'emballage	III	III	III
Quantité limitée	5 kg		
Les catégories de transport	2		

# RUBRIQUE 15: Informations relatives à la réglementation

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



Nom commercial: Theophyllinum

Numéro de la matiere: 848276 Version: 2 / CH Date de révision: 17.12.2018

remplace la version: 1 / CH Date d'impression 07.10.19

# Classe de contamination de l'eau (Allemagne)

Classe de contamination WGK 1

de l'eau (Allemagne)

Remarque Auto-évaluation

# **RUBRIQUE 16: Autres informations**

# mentions de danger H-de la rubrique 3

H301 Toxique en cas d'ingestion.

# catégories de danger CLP de la rubrique 3

Acute Tox. 3 Toxicité aiguë, Catégorie 3

# Informations complémentaires

Les modifications importantes par rapport à la version précédente de la présente fiche de données de sécurité sont marquées par : \*\*\*

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.