

Nome commerciale: Theophyllinum

Numero della sostanza: 848276

Versione: 2 / CH

Data di revisione: 17.12.2018

Sostituisce la versione: 1 / CH

Data di stampa 07.10.19

SEZIONE 1: identificazione della sostanza o della miscela e della società/impresa**1.1. Identificatore del prodotto**

Theophyllinum

Numero articolo 84827603

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza**Indirizzo/Produttore**

Hänseler AG

Industriestrasse 35

9100 Herisau

Nr. telefono 0041 (0)71 353 58 58

Indirizzo e-mail della sdb@haenseler.ch

persona

responsabile della

scheda di sicurezza

1.4. Numero telefonico di emergenza

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

SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli**2.1. Classificazione della sostanza o della miscela****Classificazione (regolamento (CE) n. 1272/2008)**

Classificazione (regolamento (CE) n. 1272/2008)

Acute Tox. 3 H301

Il prodotto è classificato ed etichettato secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008

Per spiegazioni sulle abbreviazioni vedi paragrafo 16.

2.2. Elementi dell'etichetta**Etichettatura secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008****Pittogrammi di pericolo****Avvertenza**

Pericolo

Indicazioni di pericolo

H301 Tossico se ingerito.

Consigli di prudenza

P264.1 Lavare accuratamente le mani dopo l'uso.

P270 Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso.

P301+P310 IN CASO DI INGESTIONE: contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI o un medico.

P330 Sciacquare la bocca.

P405 Conservare sotto chiave.

P501.3 Eliminazione conformemente ai regolamenti locali e nazionali.

Componente(i) pericoloso(i) da indicare nell'etichettatura (Regolamento CE 1272/2008)

Nome commerciale: Theophyllinum

Numero della sostanza: 848276

Versione: 2 / CH

Data di revisione: 17.12.2018

Sostituisce la versione: 1 / CH

Data di stampa 07.10.19

contiene Theophylline

SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti**Componenti pericolosi****Theophylline**

No. CAS 58-55-9

No. EINECS 200-385-7

Concentrazione >= 90 %

Classificazione (regolamento (CE) n. 1272/2008)

Acute Tox. 3 H301

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso**4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso****Se inalato**

Portare l'infortunato all'aria aperta e tenerlo tranquillo. Chiedere subito consiglio medico.

In caso di contatto con la pelle

Togliere subito gli indumenti contaminati, impregnati e metterli in luogo sicuro. Lavare subito con acqua e sapone e sciacquare bene con l'acqua.

In caso di contatto con gli occhi

In caso di contatto con gli occhi lavare subito con molta acqua per 15 minuti.

Se ingerito

Consultare subito il medico.

SEZIONE 5: Misure antincendio**5.1. Mezzi di estinzione****Mezzi di estinzione idonei**

Adeguare all'ambiente specifico le misure di estinzione incendio

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Il prodotto è combustibile. In caso di incendio possibile sviluppo di gas pericolosi.

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi**Sistemi di protezione speciali per i vigili del fuoco**

Utilizzare indumenti protettivi personali. In caso di incendio indossare una maschera di protezione adeguata.

Indicazioni particolari

Nel rispetto della normativa vigente smaltire sia le acque contaminate di spegnimento che i residui d'incendio.

SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale**6.1. Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza**

Evitare il contatto con gli occhi, la pelle e gli indumenti. Evitare lo sviluppo di polveri.

6.2. Precauzioni ambientali

Non gettare i residui nelle fognature.

6.3. Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

Cogliere a secco. Trattare il materiale raccolto secondo il punto "Smaltimento". Pulire l'area colpita.

Nome commerciale: Theophyllinum

Numero della sostanza: 848276

Versione: 2 / CH

Data di revisione: 17.12.2018

Sostituisce la versione: 1 / CH

Data di stampa 07.10.19

SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

Avvertenze per un impiego sicuro

Non mangiare, né bere, ne fumare durante l'impiego. Provvedere ad una buona ventilazione ambientale, eventuale aspirazione localizzata sul posto di lavoro.

Indicazioni contro incendi ed esplosioni

Nessuna misura particolare.

7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Indicazioni per il magazzinaggio insieme ad altri prodotti

Non necessario.

Informazioni supplementari per le condizioni di stoccaggio

Conservare il recipiente ben chiuso e al riparo dall'umidità.

SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

8.2. Controlli dell'esposizione

Dati di progetto / Misure di igiene

Tenere lontano da alimenti, bevande e mangimi. Lavare le mani prima di ogni pausa ed a fine lavoro.

Protezione respiratoria - Nota

Maschera antipolvere

Protezione delle mani

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.

Materiale idoneo

Natural Latex

Materiale idoneo

gomma

Protezione degli occhi

Occhiali protettivi

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Forma

solido

Colore

bianco

Odore

inodore

valore pH

Valore

4

a

6

Concentrazione/H₂O

8.3

g/l

Punto di fusione

Valore

270

a

274

°C

Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione

Osservazioni

non determinato

Punto di infiammabilità

Valore

°C

Osservazioni

Non applicabile

Infiammabilità (solidi, gas)

Nome commerciale: Theophyllinum

Numero della sostanza: 848276

Versione: 2 / CH

Data di revisione: 17.12.2018

Sostituisce la versione: 1 / CH

Data di stampa 07.10.19

Non infiammabile

Tensione di vapore

Osservazioni Non disponibile

Idrosolubilità

Valore	5.5		g/l
Temperatura	20	°C	

Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua

log Pow	-0.008		
Temperatura	23	°C	

Temperatura di decomposizione

Valore	>	273	°C
--------	---	-----	----

9.2. Altre informazioni**Densità apparente**

Valore	280	kg/m ³
--------	-----	-------------------

SEZIONE 10: Stabilità e reattività**10.1. Reattività**

Nessuna

10.2. Stabilità chimica

Nessuna decomposizione se immagazzinato e usato come indicato.

10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Non sono note reazioni pericolose.

10.4. Condizioni da evitare

Calore

10.5. Materiali incompatibili

Nessuna

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Nessuna

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche**11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici****Tossicità acuta per via orale**

ATE	272	mg/kg
Metodo	Valore calcolato (Regolamento CE 1272/2008)	

Tossicità acuta per via orale (Componenti)**Theophylline**

Specie	ratto	
DL50	272	mg/kg
Metodo	BASF-test	

Tossicità acuta per via cutanea (Componenti)**Theophylline**

Specie	ratto	
DL50	>	2000 mg/kg

Tossicità acuta per via inalatoria (Componenti)

Nome commerciale: Theophyllinum

Numero della sostanza: 848276

Versione: 2 / CH

Data di revisione: 17.12.2018

Sostituisce la versione: 1 / CH

Data di stampa 07.10.19

Theophylline

Specie	ratto			
CL50	>	6.7		mg/l
Durata esposizione		4	h	
Somministrazione/Forma	Polvere/Nebbia			

Corrosione/irritazione cutanea (Componenti)

Theophylline

Valutazione non irritante

lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi (Componenti)

Theophylline

Valutazione non irritante

Mutagenicità (Componenti)

Theophylline

Osservazioni Alcuno

Tossicità riproduttiva (Componenti)

Theophylline

Osservazioni Alcuno

Cancerogenicità (Componenti)

Theophylline

Osservazioni Alcuno

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

12.1. Tossicità

Tossicità per i pesci (Componenti)

Theophylline

Specie	leucisco dorato (Leuciscus idus)			
CL50		100		mg/l
Durata esposizione		96	h	
Metodo	DIN 38412 T.15			
Fonte	static			

Tossicità per Daphnia (Componenti)

Theophylline

Specie	Daphnia magna			
CE50		178		mg/l
Durata esposizione		48	h	

Tossicità per le alghe (Componenti)

Theophylline

Specie	Scenedesmus subspicatus			
CE50	>	100		mg/l
Durata esposizione		72	h	
Metodo	OECD 201			
Fonte	static			

Tossicità per i batteri (Componenti)

Theophylline

Specie	Fanghi attivi			
CE20	circa	900		mg/l
Durata esposizione		180	min	
Metodo	OECD 209			

Nome commerciale: Theophyllinum

Numero della sostanza: 848276

Versione: 2 / CH

Data di revisione: 17.12.2018

Sostituisce la versione: 1 / CH

Data di stampa 07.10.19

Fonte aerob

12.2. Persistenza e degradabilità

Biodegradabilità (Componenti)

Theophylline

Valutazione facilmente biodegradabile

12.3. Potenziale di bioaccumulo

Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua

log Pow -0.008
Temperatura 23 °C

SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Rifiuto da scarto di prodotto

Codice rifiuto CEE 07 05 rifiuti della produzione, formulazione, fornitura ed uso di prodotti farmaceutici

Contenitori contaminati

Smaltire come prodotto inutilizzato.

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

	Trasporto via terra ADR/RID	Trasporto marittimo IMDG/GGVSee	Trasporto aereo
Codice di limitazione di accesso alle gallerie	E		
14.1. Numero ONU	2811	2811	2811
14.2. Nome di spedizione dell'ONU	TOXIC SOLID, ORGANIC, N.O.S. (Theophylline)	TOXIC SOLID, ORGANIC, N.O.S. (Theophylline)	TOXIC SOLID, ORGANIC, N.O.S. (Theophylline)
14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto	6.1	6.1	6.1
Contrassegno di pericolo			
14.4. Gruppo di imballaggio	III	III	III
Quantità limitata	5 kg		
Categoria di trasporto	2		

SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

15.1. Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela

Nome commerciale: Theophyllinum

Numero della sostanza: 848276

Versione: 2 / CH

Data di revisione: 17.12.2018

Sostituisce la versione: 1 / CH

Data di stampa 07.10.19

Classe di contaminazione dell'acqua (Germania)

Classe di contaminazione dell'acqua (Germania)	WGK 1
Osservazioni	Classificazione per fine

SEZIONE 16: Altre informazioni**Frase H del capitolo 3**

H301	Tossico se ingerito.
------	----------------------

Categorie CLP del capitolo 3

Acute Tox. 3	Tossicità acuta, Categoria 3
--------------	------------------------------

Informazioni complementari

Le modifiche importanti rispetto alla versione precedente della presente scheda dati di sicurezza sono contrassegnate con : ***

Queste informazioni si basano sull'attuale livello delle nostre conoscenze. Il loro scopo è di descrivere i nostri prodotti sotto l'aspetto della sicurezza e non si prefiggono pertanto di garantire determinate proprietà specifiche dei prodotti stessi