

Nome commerciale: Guaifenesinum

Numero della sostanza: 060560

Versione: 2 / CH

Data di revisione: 21.12.2018

Sostituisce la versione: 1 / CH

Data di stampa 01.10.19

SEZIONE 1: identificazione della sostanza o della miscela e della società/impresa

1.1. Identificatore del prodotto

Guaifenesinum

Numero articolo 06056000

Identificazione di materiale / prodotto

CAS-Nr. 93-14-1

EINECS-Nr. 202-222-5

1.2. Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati

Uso della sostanza/del preparato

Produzione di farmaci, Prodotto chimico per sintesi

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. 4 H302

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

Attenzione

Indicazioni di pericolo

H302 Nocivo se ingerito.

Consigli di prudenza

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

Nome commerciale: Guaifenesinum

Numero della sostanza: 060560

Versione: 2 / CH

Data di revisione: 21.12.2018

Sostituisce la versione: 1 / CH

Data di stampa 01.10.19

P270 Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso.
P301+P312 IN CASO DI INGESTIONE: in presenza di malessere, contattare un CENTRO ANTIVELENI o un medico.
P330 Sciacquare la bocca.
P501.3 Eliminazione conformemente ai regolamenti locali e nazionali.

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

SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

Peso molecolare

| | | |
|--------|--------|-------|
| Valore | 198.22 | g/mol |
|--------|--------|-------|

Componenti pericolosi

Guaifenesin

| | | | |
|---|--------------|------|---|
| No. CAS | 93-14-1 | | |
| No. EINECS | 202-222-5 | | |
| Concentrazione | >= | 75 | % |
| Classificazione (regolamento (CE) n. 1272/2008) | Acute Tox. 4 | H302 | |

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

Se inalato

Far affluire aria fresca.

In caso di contatto con la pelle

Lavare molto accuratamente la pelle con abbondante acqua (15 min.). Togliere subito gli indumenti contaminati, impregnati e metterli in luogo sicuro.

In caso di contatto con gli occhi

In caso di contatto con gli occhi lavare subito con molta acqua per 15 minuti. In caso di malessere persistente consultare un medico.

Se ingerito

Sciacquare la bocca e bere poi abbondante acqua. Praticare trattamento medico.

SEZIONE 5: Misure antincendio

5.1. Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei

Acqua, Anidride carbonica, Schiuma, Polvere estinguente

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Il prodotto è combustibile. Con incendio dell'ambiente circostante possibile sviluppo di gas pericolosi.

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Sistemi di protezione speciali per i vigili del fuoco

Impiegare un autorespiratore.

Indicazioni particolari

Non immettere nelle acque di superficie e nelle acque sotterranee.

SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

Nome commerciale: Guaifenesinum

Numero della sostanza: 060560

Versione: 2 / CH

Data di revisione: 21.12.2018

Sostituisce la versione: 1 / CH

Data di stampa 01.10.19

6.1. Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza

Evitare lo sviluppo di polveri. Non respirare le polveri. Far affluire aria fresca.

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. Inviare al recupero od allo smaltimento in idonei contenitori. Pulire l'area colpita. Evitare la formazione di polveri.

SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento**7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura****Avvertenze per un impiego sicuro**

Non sono richieste particolari esigenze.

7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità**Temperatura di stoccaggio consigliata**

Valore 15 - 25 °C

Requisiti del magazzino e dei contenitori

Conservare accuratamente chiuso in luogo secco e fresco.

SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale**8.2. Controlli dell'esposizione****Dati di progetto / Misure di igiene**

Togliere subito gli indumenti contaminati, impregnati e metterli in luogo sicuro. Protezione preventiva della pelle. Dopo il lavoro lavarsi i mani e il viso.

Protezione respiratoria - Nota

Protezione della vie respiratorie in caso di formazione di aerosol.

Protezione delle mani

Guanti protettivi

Materiale idoneo gomma nitrilica - NBR

Spessore del guanto 0.11 mm

Tempo di penetrazione > 480 min

Protezione degli occhi

necessario

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche**9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali****Forma** polvere cristallina**Colore** bianco**Odore** inodore**valore pH**

Valore 5 a 6.5

Concentrazione/H₂O 10 g/l**Punto di fusione**

Valore 78 a 82 °C

Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione

Valore 215 °C

Nome commerciale: Guaifenesinum

Numero della sostanza: 060560

Versione: 2 / CH

Data di revisione: 21.12.2018

Sostituisce la versione: 1 / CH

Data di stampa 01.10.19

| | | |
|--|--------------------------|------|
| Pressione | 19 | mmHg |
| Punto di infiammabilità | | |
| Valore | 176 | °C |
| Metodo | vaso chiuso (closed cup) | |
| Limiti superiore/inferiore di infiammabilità o di esplosività | | |
| Osservazioni | Non disponibile | |
| Tensione di vapore | | |
| Valore | 6.8 | |
| Densità | | |
| Osservazioni | Non disponibile | |
| Idrosolubilità | | |
| Osservazioni | solubile | |
| Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua | | |
| log Pow | 1.39 | |
| Temperatura di accensione | | |
| Osservazioni | Non disponibile | |
| Temperatura di autoaccensione | | |
| Valore | 550 | °C |

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

10.1. Reattività

Pericolo di esplosione delle polveri

10.2. Stabilità chimica

Nessuna decomposizione se immagazzinato e usato come indicato.

10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Nessuna decomposizione se immagazzinato e usato come indicato.

10.4. Condizioni da evitare

Nessuna decomposizione se immagazzinato e usato come indicato.

10.5. Materiali incompatibili

Reazioni con: Ossidanti forti, Acidi, Soluzioni alcaline

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Alcuni dati disponibili.

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici

Tossicità acuta per via orale

| | | |
|--------|---|-------|
| ATE | 1'510 | mg/kg |
| Metodo | Valore calcolato (Regolamento CE 1272/2008) | |

Tossicità acuta per via orale (Componenti)

Guaifenesin

| | | |
|--------|-------|-------|
| Specie | ratto | |
| DL50 | 1510 | mg/kg |

Tossicità acuta per via cutanea (Componenti)

Guaifenesin

Nome commerciale: Guaifenesinum

Numero della sostanza: 060560

Versione: 2 / CH

Data di revisione: 21.12.2018

Sostituisce la versione: 1 / CH

Data di stampa 01.10.19

Osservazioni Non disponibile

Tossicità acuta per via inalatoria (Componenti)**Guaifenesin**

Osservazioni Non disponibile

Corrosione/irritazione cutanea (Componenti)**Guaifenesin**

Osservazioni Non disponibile

Sensibilizzazione (Componenti)**Guaifenesin**

Osservazioni Non disponibile

Tossicità riproduttiva (Componenti)**Guaifenesin**

Valutazione In base ai reperti degli esperimenti su animali, va ritenuto probabile il rischio di lesioni fetali.

Cancerogenicità (Componenti)**Guaifenesin**

Osservazioni Non disponibile

Indicazioni particolari

Nell'impiego di prodotti chimici osservare le normali norme di prevenzione del lavoro.

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche**12.1. Tossicità****Tossicità per i pesci (Componenti)****Guaifenesin**

Osservazioni Alcuni dati disponibili.

Tossicità per Daphnia (Componenti)**Guaifenesin**

Osservazioni Alcuni dati disponibili.

12.3. Potenziale di bioaccumulo**Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua**

log Pow 1.39

12.6. Altri effetti avversi**Comportamento della sostanza nell'ambiente**

In base al coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (log pOW) non è possibile un arricchimento in organismi.

Informazioni supplementari sull'ecologia

Non lasciare pervenire il prodotto nel terreno, acqua sotterranea, le acque oppure nella canalizzazione.

SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento**13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti****Rifiuto da scarto di prodotto**

Eliminazione conformemente ai regolamenti locali e nazionali.

Contenitori contaminati

Eliminazione conformemente ai regolamenti locali e nazionali.

Nome commerciale: Guaifenesinum

Numero della sostanza: 060560

Versione: 2 / CH

Data di revisione: 21.12.2018

Sostituisce la versione: 1 / CH

Data di stampa 01.10.19

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

| | Trasporto via terra ADR/RID | Trasporto marittimo IMDG/GGVSee | Trasporto aereo |
|------------------|--------------------------------|--|--|
| 14.1. Numero ONU | Nessun prodotto pericoloso | Il prodotto non è una merce di pericolo per i trasporti per via marittima. | Il prodotto non è una merce di pericolo per i trasporti per via aereo. |

SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

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

Classe di contaminazione dell'acqua (Germania)

Classe di contaminazione dell'acqua (Germania) WGK 3

Osservazioni Classification according to Annex 4 VwVwS

SEZIONE 16: Altre informazioni

Fraasi H del capitolo 3

H302 Nocivo se ingerito.

Categorie CLP del capitolo 3

Acute Tox. 4 Tossicità acuta, Categoria 4

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