

Nome commerciale: Guaifenesinum

Numero della sostanza: 060565

Versione: 3 / CH

Data di revisione: 17.12.2018

Sostituisce la versione: 2 / 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 06056500

#### **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: 060565

Versione: 3 / CH

Data di revisione: 17.12.2018

Sostituisce la versione: 2 / 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: 060565

Versione: 3 / CH

Data di revisione: 17.12.2018

Sostituisce la versione: 2 / 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 &gt; 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/H<sub>2</sub>O 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: 060565

Versione: 3 / CH

Data di revisione: 17.12.2018

Sostituisce la versione: 2 / CH

Data di stampa 01.10.19

Pressione	19	mmHg
<b>Punto di infiammabilità</b>		
Valore	176	°C
Metodo	vaso chiuso (closed cup)	
<b>Limiti superiore/inferiore di infiammabilità o di esplosività</b>		
Osservazioni	Non disponibile	
<b>Tensione di vapore</b>		
Valore	6.8	
<b>Densità</b>		
Osservazioni	Non disponibile	
<b>Idrosolubilità</b>		
Osservazioni	solubile	
<b>Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua</b>		
log Pow	1.39	
<b>Temperatura di accensione</b>		
Osservazioni	Non disponibile	
<b>Temperatura di autoaccensione</b>		
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: 060565

Versione: 3 / CH

Data di revisione: 17.12.2018

Sostituisce la versione: 2 / 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: 060565

Versione: 3 / CH

Data di revisione: 17.12.2018

Sostituisce la versione: 2 / 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