

Nome commerciale: Magnesii hydroxidum

Numero della sostanza: 065256

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**

Magnesii hydroxidum

Numero articolo 06525600

### **Identificazione di materiale / prodotto**

CAS-Nr. 1309-42-8

EINECS-Nr. 215-170-3

### **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**

Informazioni volontarie sul prodotto in base al formato della Scheda di Sicurezza

Il prodotto non è classificato come pericoloso secondo il Regolamento (CE) n° 1272/2008 (CLP).

### **2.2. Elementi dell'etichetta**

#### **Etichettatura secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008**

Il prodotto non è soggetto a obbligo di etichettatura ai sensi del Regolamento (CE) N. 1272/2008.

### **2.3. Altri pericoli**

Nessun pericolo particolare da segnalare.

## **SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti**

### **Caratterizzazione chimica**

sostanze

### **Altri ingredienti**

No. CAS 1309-42-8

No. EINECS 215-170-3

Concentrazione &gt;= 95 %

Riferimento

(bibliografico): [4]

### **Notano**

[4] Informazioni volontarie

## **SEZIONE 4: Misure di primo soccorso**

Nome commerciale: Magnesii hydroxidum

Numero della sostanza: 065256

Versione: 3 / CH

Data di revisione: 17.12.2018

Sostituisce la versione: 2 / CH

Data di stampa 01.10.19

#### 4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

##### Informazioni generali

Togliere subito gli indumenti contaminati, impregnati e metterli in luogo sicuro.

##### Se inalato

Far affluire aria fresca. Eventualmente far respirare ossigeno. Irregolarità/assenza respiro: respirazione artificiale. Consultare subito il medico.

##### In caso di contatto con la pelle

Lavare subito con acqua e sapone e sciacquare bene con l'acqua. In caso di irritazione cutanea persistente consultare il medico.

##### In caso di contatto con gli occhi

Alzare bene le palpebre, lavare molto accuratamente gli occhi con abbondante acqua (15 min.). Chiedere subito consiglio medico.

##### Se ingerito

Sciacquare la bocca e bere poi abbondante acqua. Se l'infortunato è incosciente, non somministrare nulla per bocca. In caso d'ingestione consultare immediatamente il medico e mostrargli il contenitore o l'etichetta.

### **SEZIONE 5: Misure antincendio**

#### 5.1. Mezzi di estinzione

##### Mezzi di estinzione idonei

Il prodotto non è combustibile. Utilizzare misure antincendio adeguate all'ambiente.

##### Agenti estintori non adeguati

Getto d'acqua pieno

#### 5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

##### Sistemi di protezione speciali per i vigili del fuoco

Utilizzare indumenti protettivi personali. Impiegare un autorespiratore.

##### Indicazioni particolari

Raffreddare recipienti esposti a pericolo con acqua nebulizzata.

### **SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale**

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

Provvedere ad una adeguata ventilazione. Utilizzare indumenti protettivi personali. Evitare lo sviluppo di polveri.

#### 6.2. Precauzioni ambientali

Non immettere nelle fognature, nelle acque di superficie e nelle acque sotterranee. Avvertire le autorità dell'acqua se lo spargimento è penetrato nei corsi d'acqua o nel sistema di drenaggio.

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

Raccogliere con attrezzatura meccanica. Evitare la formazione di polveri. Per quantità grandi: accogliere con un strumento adatto e smaltire. Smaltire il materiale raccolto secondo la normativa vigente in materia.

#### 6.4. Riferimento ad altre sezioni

Per le informazioni sullo smaltimento vedere Sezione 13.

### **SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento**

#### 7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

Nome commerciale: Magnesii hydroxidum

Numero della sostanza: 065256

Versione: 3 / CH

Data di revisione: 17.12.2018

Sostituisce la versione: 2 / CH

Data di stampa 01.10.19

### Avvertenze per un impiego sicuro

Evitare lo sviluppo di polveri. Tenere lontano da fonti di accensione. Provvedere ad una buona ventilazione ambientale, eventuale aspirazione localizzata sul posto di lavoro. Evitare il contatto con gli occhi, la pelle e gli indumenti.

## 7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

### Indicazioni per il magazzinaggio insieme ad altri prodotti

Non immagazzinare con acidi. Non immagazzinare con: basi

### Classi di stoccaggio

Classe di stoccaggio secondo TRGS 510	13	Sostanze solide non infiammabili
Classe di stoccaggio (Svizzera)	NG	Other solid hazardous substances without hazardous classification/labelling

### Informazioni supplementari per le condizioni di stoccaggio

Tenere i contenitori ben chiusi in un luogo secco, fresco e ben ventilato.

## SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

### 8.1. Parametri di controllo

#### Indicazioni particolari

Non contiene sostanze con valore limite di esposizione professionale.

### 8.2. Controlli dell'esposizione

#### Dati di progetto / Misure di igiene

Durante il lavoro non mangiare, non bere, non fumare nè fiutare tabacco. Tenere a disposizione una doccia di emergenza.

#### Protezione respiratoria - Nota

Maschera antipolvere

#### Protezione delle mani

Guanti di neoprene  
Guanti di gomma nitrilica - NBR  
gomma butyl - Butyl  
Guanti di PVC  
Materiale idoneo

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.

#### Protezione degli occhi

necessario

#### Protezione fisica

Indumenti da lavoro consueti per l'industria chimica.

## SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

### 9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

<b>Forma</b>	Polvere
<b>Colore</b>	bianco
<b>Odore</b>	inodore

#### valore pH

Valore	10	
Concentrazione/H <sub>2</sub> O	10	g/l

Nome commerciale: Magnesii hydroxidum

Numero della sostanza: 065256

Versione: 3 / CH

Data di revisione: 17.12.2018

Sostituisce la versione: 2 / CH

Data di stampa 01.10.19

**Punto di fusione**

Valore 350 °C

**Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione**

Osservazioni Non applicabile

**Punto di infiammabilità**

Valore °C

Osservazioni Non applicabile

**Infiammabilità (solidi, gas)**

Non infiammabile

**Densità**Valore 2.36 g/cm<sup>3</sup>

Temperatura 20 °C

**Idrosolubilità**

Osservazioni insolubile

**Temperatura di decomposizione**

Osservazioni Per evitare la decomposizione termica non surriscaldare.

**Proprietà esplosive**

Valutazione no

**9.2. Altre informazioni****Indicazioni particolari**

Il prodotto non è pericoloso all'esplosione.

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

Nessuna decomposizione se immagazzinato e usato come indicato.

**10.2. Stabilità chimica**

Nessuna decomposizione se immagazzinato e usato come indicato.

**10.3. Possibilità di reazioni pericolose**

Possibile incompatibilità con i materiali elencati nella sezione 10.5.

**10.4. Condizioni da evitare**

Nessuna decomposizione se immagazzinato e usato come indicato. al di sopra della temperatura di fusione

**10.5. Materiali incompatibili**

Reazioni con acqua ed acidi. Incompatibile con: Ossidanti forti, acidi forti

**10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi**

acidi

**SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche****11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici****Corrosione/irritazione cutanea**

Valutazione effetto irritante possibile

**lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi**

Valutazione leggermente irritante

**sensibilizzazione**

Nome commerciale: Magnesii hydroxidum

Numero della sostanza: 065256

Versione: 3 / CH

Data di revisione: 17.12.2018

Sostituisce la versione: 2 / CH

Data di stampa 01.10.19

Osservazioni

Nessun'effetto di sensibilizzazione conosciuto.

**Indicazioni particolari**

Con impiego opportuno non sono noti danni alla salute.

**SEZIONE 12: Informazioni ecologiche****12.1. Tossicità****Tossicità per i pesci**

CL50 &gt; 10000 mg/l

**Tossicità per Daphnia**Specie Daphnia magna  
CE50 > 10000 mg/l**12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB****Informazioni generali**

non determinato

**12.6. Altri effetti avversi****Informazioni supplementari sull'ecologia**

In generale non pericoloso per l'acqua.

**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.

**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 Derivation of WGK according to Annex 1 No. 5.2 AwSV

**SEZIONE 16: Altre informazioni****Informazioni complementari**

Le modifiche importanti rispetto alla versione precedente della presente scheda dati di sicurezza sono

Nome commerciale: Magnesii hydroxidum

Numero della sostanza: 065256

Versione: 3 / CH

Data di revisione: 17.12.2018

Sostituisce la versione: 2 / CH

Data di stampa 01.10.19

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