

Nome commerciale: Calcii hydroxidum pulvis

Numero della sostanza: 062255

Versione: 5 / CH

Data di revisione: 17.12.2018

Sostituisce la versione: 4 / CH

Data di stampa 01.10.19

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

### **1.1. Identificatore del prodotto**

Calcii hydroxidum pulvis

Numero articolo 06225500

### **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

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)

Eye Dam. 1 H318

Skin Irrit. 2 H315

STOT SE 3 H335

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**

H335 Può irritare le vie respiratorie.

H315 Provoca irritazione cutanea.

H318 Provoca gravi lesioni oculari.

#### **Consigli di prudenza**

P260 Non respirare la polvere/i fumi/i gas/la nebbia/i vapori/gli aerosol.

P281 Utilizzare il dispositivo di protezione individuale richiesto.

P302+P352 IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: lavare abbondantemente con acqua e sapone.

P304+P340 IN CASO DI INALAZIONE: trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a

Nome commerciale: Calcii hydroxidum pulvis

Numero della sostanza: 062255

Versione: 5 / CH

Data di revisione: 17.12.2018

Sostituisce la versione: 4 / CH

Data di stampa 01.10.19

P305+P351+P338      riposo in posizione che favorisca la respirazione.  
 IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: sciacquare accuratamente per  
 parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo.  
 Continuare a sciacquare.

P308+P313      IN CASO di esposizione o die possibile esposizione, consultare und medico.

**Componente(i) pericoloso(i) da indicare nell'etichettatura (Regolamento CE 1272/2008)**  
 contiene      diidrossido di calcio

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

#### **Componenti pericolosi**

##### **diidrossido di calcio**

No. CAS	1305-62-0		
No. EINECS	215-137-3		
Concentrazione	>=	50	%
Classificazione (regolamento (CE) n. 1272/2008)			
	Skin Irrit. 2		H315
	Eye Dam. 1		H318
	STOT SE 3		H335

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

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

##### **Informazioni generali**

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

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

In caso di contatto con la pelle lavarsi immediatamente ed abbondantemente con molta acqua.

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

In caso di contatto con gli occhi lavare accuratamente con abbondante acqua e consultare il medico.  
 Proteggere l'occhio illeso.

##### **Se ingerito**

Far bere acqua a piccoli sorsi. Non provocare il vomito. Consultare subito il medico.

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

#### **5.1. Mezzi di estinzione**

##### **Mezzi di estinzione idonei**

Acqua nebulizzata, Schiuma, Anidride carbonica, Polvere estinguente, Adeguare all'ambiente specifico le misure di estinzione incendio

#### **5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela**

Il prodotto non 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**

Impiegare un autorespiratore.

### **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.

Nome commerciale: Calcii hydroxidum pulvis

Numero della sostanza: 062255

Versione: 5 / CH

Data di revisione: 17.12.2018

Sostituisce la versione: 4 / CH

Data di stampa 01.10.19

**6.2. Precauzioni ambientali**

Evitare lo spandimento superficiale(ad es.con il contenimento o con barriere per olio). Non immettere nelle fognature o nelle acque di superficie. Raccogliere e smaltire le acque sporche di lavaggio.

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

Raccogliere con attrezzatura meccanica. Inviare al recupero od allo smaltimento in idonei contenitori.

**6.4. Riferimento ad altre sezioni**

Per le informazioni sulle attrezzature di protezione personali vedere Sezione 8.

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

Necessaria aspirazione localizzata. Impiegare soltanto attrezzature resistenti agli alcali. Evitare il contatto con gli occhi, la pelle e gli indumenti.

**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**

Acidi

**Informazioni supplementari per le condizioni di stoccaggio**

Tenere i contenitori ermeticamente chiusi e in luogo asciutto, fresco e ben ventilato.

**SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale****8.1. Parametri di controllo****Valori limite d'esposizione****diidrossido di calcio**

Lista	SUVA		
Tipo	MAK		
Valore	5	mg/m <sup>3</sup>	

Gruppo di gravidanza: S; Data: 2017; Osservazioni: SSc; AugeKT & OAWKT & HautKT; NIOSH

**8.2. Controlli dell'esposizione****Dati di progetto / Misure di igiene**

Non respirare le polveri. Togliere subito gli indumenti contaminati, impregnati e metterli in luogo sicuro. Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle.

**Protezione respiratoria - Nota**

Protezione della vie respiratorie in caso di formazione di aerosol, di nebbie o di fumo.

**Protezione delle mani**

Guanti di gomma			
Materiale idoneo	Natural Latex		
Spessore del guanto	0.6	mm	
Tempo di penetrazione	> 480	min	

**Protezione degli occhi**

Occhiali con protezione laterale

**Protezione fisica**

Tuta protettiva

Nome commerciale: Calcii hydroxidum pulvis

Numero della sostanza: 062255

Versione: 5 / CH

Data di revisione: 17.12.2018

Sostituisce la versione: 4 / CH

Data di stampa 01.10.19

## **SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche**

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

<b>Forma</b>	solido		
<b>Colore</b>	incolore		
<b>Odore</b>	inodore		
<b>valore pH</b>			
Valore	12.0	a	13.0
Temperatura	20	°C	
Osservazioni	soluzione satura		
<b>Punto di fusione</b>			
Valore	> 450		°C
<b>Punto di infiammabilità</b>			
Valore	°C		
Osservazioni	Non applicabile		
<b>Limiti superiore/inferiore di infiammabilità o di esplosività</b>			
Osservazioni	Non applicabile		
<b>Densità</b>			
Valore	2.240		g/cm <sup>3</sup>
Temperatura	20	°C	
<b>Idrosolubilità</b>			
Valore	1.7		g/l
Temperatura	20	°C	
<b>Temperatura di accensione</b>			
Osservazioni	Non applicabile		
<b>Temperatura di decomposizione</b>			
Valore	> 540		°C
Osservazioni	con separazione di acqua		

## **SEZIONE 10: Stabilità e reattività**

### **10.1. Reattività**

Nessuna conosciuta

### **10.2. Stabilità chimica**

Nessuna decomposizione se immagazzinato e usato come indicato.

### **10.3. Possibilità di reazioni pericolose**

Keep away from oxidising agents, strongly alkaline and strongly acid materials in order to avoid exothermic reactions.

### **10.4. Condizioni da evitare**

Proteggere dall'umidità dell'aria e dall'acqua.

### **10.5. Materiali incompatibili**

Corrode i metalli. Acidi

### **10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi**

Ossido di calcio

## **SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche \*\*\***

Nome commerciale: Calcii hydroxidum pulvis

Numero della sostanza: 062255

Versione: 5 / CH

Data di revisione: 17.12.2018

Sostituisce la versione: 4 / CH

Data di stampa 01.10.19

**11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici****Tossicità acuta per via orale (Componenti)****diidrossido di calcio**

Specie	ratto		
DL50	>	2000	mg/kg

**Tossicità acuta per via cutanea (Componenti)****diidrossido di calcio**

Specie	ratto		
DL50	>	2000	mg/kg
Metodo		OECD 402	

**Tossicità acuta per via inalatoria (Componenti)****diidrossido di calcio**

Osservazioni	Non documentato.
--------------	------------------

**Corrosione/irritazione cutanea (Componenti)****diidrossido di calcio**

Specie	coniglio
Valutazione	irritante

**lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi (Componenti)****diidrossido di calcio**

Specie	coniglio
Valutazione	irritante - pericolo di gravi lesioni oculari

**Sensibilizzazione (Componenti)****diidrossido di calcio**

Valutazione	non sensibilizzante
-------------	---------------------

**Esperienze pratiche**

Irrita fortemente vie respiratorie e polmoni.

**SEZIONE 12: Informazioni ecologiche****12.1. Tossicità****Tossicità per i pesci (Componenti)****diidrossido di calcio**

CL50	50.6	457	mg/l
Durata esposizione	96	h	

**diidrossido di calcio**

Specie	Gambusia affinis		
CL50	160		mg/l
Durata esposizione	96	h	

**Tossicità per Daphnia (Componenti)****diidrossido di calcio**

CE50	49.1		mg/l
------	------	--	------

**diidrossido di calcio**

CL50	158		mg/l
Durata esposizione	96	h	

**Tossicità per le alghe (Componenti)****diidrossido di calcio**

CE50	184.57		mg/l
Durata esposizione	72	h	

Nome commerciale: Calcii hydroxidum pulvis

Numero della sostanza: 062255

Versione: 5 / CH

Data di revisione: 17.12.2018

Sostituisce la versione: 4 / CH

Data di stampa 01.10.19

## 12.6. Altri effetti avversi

### Informazioni supplementari sull'ecologia

Una neutralizzazione è normalmente necessaria prima di immettere un'acqua di scarico negli impianti di depurazione.

## SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

### 13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

#### Rifiuto da scarto di prodotto

Codice rifiuto CEE 06 02 01\* idrossido di calcio

Nel rispetto della normativa vigente in materia inviare ad una discarica autorizzata per rifiuti speciali o ad un impianto autorizzato alla termodistruzione.

#### Contenitori contaminati

Smaltire come prodotto inutilizzato.

## 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 1

Osservazioni Classification according to Annex 4 VwVwS

## SEZIONE 16: Altre informazioni

### Fraasi H del capitolo 3

H315 Provoca irritazione cutanea.  
H318 Provoca gravi lesioni oculari.  
H335 Può irritare le vie respiratorie.

### Categorie CLP del capitolo 3

Eye Dam. 1 Lesioni oculari gravi oculare, Categoria 1  
Skin Irrit. 2 Irritazione cutanea, Categoria 2  
STOT SE 3 Tossicità specifica per organi bersaglio — esposizione singola, 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

Nome commerciale: Calcii hydroxidum pulvis

Numero della sostanza: 062255

Versione: 5 / CH

Data di revisione: 17.12.2018

Sostituisce la versione: 4 / CH

Data di stampa 01.10.19