

Nome commerciale: Terra silicea pura ad us.inter.

Numero della sostanza: 068184

Versione: 5 / CH

Data di revisione: 21.08.2023

Sostituisce la versione: 4 / CH

Data di stampa 21.08.23

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

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

Terra silicea pura ad us.inter.

Numero articolo 06818400

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

#### **Uso della sostanza/del preparato**

Produzione di farmaci, Produzione di cosmetici

### **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)

STOT RE 1 H372

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**

H372 Provoca danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.

##### **Consigli di prudenza**

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

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

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

P314 In caso di malessere, consultare un medico.

Nome commerciale: Terra silicea pura ad us.inter.

Numero della sostanza: 068184

Versione: 5 / CH

Data di revisione: 21.08.2023

Sostituisce la versione: 4 / CH

Data di stampa 21.08.23

P501.3 Eliminazione conformemente ai regolamenti locali e nazionali.

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

contiene terra diatomacea, calcinata incontinuo con carbonato di sodio

**2.3. Altri pericoli**

La sostanza non soddisfa i criteri per essere identificata come persistente, bioaccumulabile e tossica (PBT). La sostanza non soddisfa i criteri per essere identificata come molto persistente e molto bioaccumulabile (vPvB). Questa sostanza non ha proprietà di interferenza endocrina nell'uomo. Questa sostanza non ha nessuna proprietà di interferenza endocrina negli organismi non bersaglio.

**SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti****Componenti pericolosi****terra diatomacea, calcinata incontinuo con carbonato di sodio**

No. CAS 68855-54-9

No. EINECS 272-489-0

Numero di registrazione 01-2119488518-22-XXXX

Concentrazione  $\geq$  50 %

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

STOT RE 2 H373

Polmone; Via d'esposizione: per via inalatoria

Valore limite di concentrazione (regolamento (CE) n. 1272/2008)

STOT RE 2 H373  $\geq 1 < 10$  %STOT RE 1 H372  $\geq 10$  %**SEZIONE 4: Misure di primo soccorso****4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso****Informazioni generali**

In ogni caso mostrare la scheda di sicurezza al medico.

**Se inalato**

Far affluire aria fresca. Praticare trattamento medico.

**In caso di contatto con la pelle**

Togliere subito gli indumenti contaminati, impregnati e metterli in luogo sicuro. In caso di contatto con la pelle lavarsi immediatamente ed abbondantemente con molta acqua.

**In caso di contatto con gli occhi**

Eliminare le lenti a contatto. Alzare bene le palpebre, lavare molto accuratamente gli occhi con abbondante acqua (15 min.).

**Se ingerito**

In caso di ingestione, sciacquare la bocca con acqua (solamente se l'infortunato è cosciente). Far bere acqua a piccoli sorsi. Praticare trattamento medico.

**4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati**

Pneumokoniose (Silikose)

**SEZIONE 5: Misure antincendio****5.1. Mezzi di estinzione****Mezzi di estinzione idonei**Adeguare all'ambiente specifico le misure di estinzione incendio, recommended: alcohol resistant foam, CO<sub>2</sub>, powders, water spray/mist

Nome commerciale: Terra silicea pura ad us.inter.

Numero della sostanza: 068184

Versione: 5 / CH

Data di revisione: 21.08.2023

Sostituisce la versione: 4 / CH

Data di stampa 21.08.23

**Agenti estintori non adeguati**

non applicabile

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

Il prodotto non 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****6.1. Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza**

Evitare lo sviluppo di polveri. Avoid breathing dust. Provvedere ad una adeguata ventilazione. Fare riferimento alle misure precauzionali riportate nei Sezioni 7 e 8.

**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. Per quantità piccole: accogliere con un strumento adatto e smaltire. Pulire l'area colpita. Evitare la formazione di polveri.

**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****Avvertenze per un impiego sicuro**

Rispettare le istruzioni di sicurezza e le indicazioni per l'uso riportate sulla confezione. Evitare il contatto con gli occhi, la pelle e gli indumenti.

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

Classe di stoccaggio secondo TRGS 510 6.1D

Sostanze pericolose non combustibili, categ. 3 di tossicità acuta / sostanze pericolose tossiche o che producono effetti cronici

Classe di stoccaggio (Svizzera) 6.1

Sostanze tossiche

**Informazioni supplementari per le condizioni di stoccaggio**

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

**7.3. Usi finali particolari**

Produzione di cosmetici; Produzione di farmaci

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

terra diatomacea, calcinata in continuo con carbonato di sodio

Nome commerciale: Terra silicea pura ad us.inter.

Numero della sostanza: 068184

Versione: 5 / CH

Data di revisione: 21.08.2023

Sostituisce la versione: 4 / CH

Data di stampa 21.08.23

Lista SUVA  
Tipo MAK  
Osservazioni: LungenfibKT AN

## 8.2. Controlli dell'esposizione

### Protezione respiratoria - Nota

Protezione della vie respiratorie in caso di formazione di aerosol. Filtro per particelle P2

### 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.

Uso	Contatto permanente con le mani		
Materiale idoneo	gomma nitrilica - NBR		
Spessore del guanto	0.11	mm	
Tempo di penetrazione	> 480	min	

### Protezione degli occhi

Occhiali protettivi

### Protezione fisica

Tuta protettiva

### Controlli dell'esposizione ambientale

Do not allow to enter drains or water courses.

## SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

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

<b>Stato di aggregazione</b>	solido		
<b>Colore</b>	bianco		
<b>Odore</b>	inodore		
<b>Punto di fusione</b>			
Valore	> 450		°C
Metodo	OECD 102		
<b>Punto di infiammabilità</b>			
Valore	°C		
Osservazioni	Non applicabile		
<b>Temperatura di accensione</b>			
Osservazioni	non combustibile		
<b>valore pH</b>			
Valore	circa 10		
Concentrazione/H2O	100	g/l	
Temperatura	20	°C	
<b>Tensione di vapore</b>			
Osservazioni	Non disponibile		
<b>densità e/o densità relativa</b>			
Valore	2.36		g/cm <sup>3</sup>
Temperatura	20	°C	

### 9.2. Altre informazioni

#### Idrosolubilità

Valore	0.0037		g/l
Temperatura	20	°C	

Nome commerciale: Terra silicea pura ad us.inter.

Numero della sostanza: 068184

Versione: 5 / CH

Data di revisione: 21.08.2023

Sostituisce la versione: 4 / CH

Data di stampa 21.08.23

Metodo OECD 105

**Densità apparente**

Valore 300 kg/m<sup>3</sup>

**SEZIONE 10: Stabilità e reattività**

**10.1. Reattività**

Nessuna conosciuta

**10.2. Stabilità chimica**

Il prodotto è stabile nelle condizioni di stoccaggio ed uso raccomandate (si veda il paragrafo 7).

**10.3. Possibilità di reazioni pericolose**

Non sono note reazioni pericolose.

**10.4. Condizioni da evitare**

Nessuna decomposizione se immagazzinato e usato come indicato.

**10.5. Materiali incompatibili**

Nessuna conosciuta

**10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi**

Nessuna conosciuta

**SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche**

**11.1 Informazioni sulle classi di pericolo definite nel regolamento (CE) n. 1272/2008**

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

**terra diatomacea, calcinata incontinuo con carbonato di sodio**

Specie	ratto	
DL50	> 2000	mg/kg
Metodo	OECD 401	

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

**terra diatomacea, calcinata incontinuo con carbonato di sodio**

Specie	ratto	
CL50	> 2.6	mg/l
Metodo	OECD 403	

**Corrosione/irritazione cutanea (Componenti)**

**terra diatomacea, calcinata incontinuo con carbonato di sodio**

Durata esposizione	4 h
Valutazione	non irritante
Metodo	OECD 431

**lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi (Componenti)**

**terra diatomacea, calcinata incontinuo con carbonato di sodio**

Specie	coniglio
Valutazione	non irritante
Metodo	OECD 405

**Sensibilizzazione (Componenti)**

**terra diatomacea, calcinata incontinuo con carbonato di sodio**

Specie	topo
Valutazione	non sensibilizzante
Metodo	OECD 429

**Mutagenicità (Componenti)**

Nome commerciale: Terra silicea pura ad us.inter.

Numero della sostanza: 068184

Versione: 5 / CH

Data di revisione: 21.08.2023

Sostituisce la versione: 4 / CH

Data di stampa 21.08.23

**terra diatomacea, calcinata incontinuo con carbonato di sodio**

Specie Salmonella typhimurium  
Valutazione Nessuna mutagenicità, secondo il testo Ames.

**Tossicità riproduttiva (Componenti)**

**terra diatomacea, calcinata incontinuo con carbonato di sodio**

Osservazioni Alcuni dati disponibili.

**Cancerogenicità (Componenti)**

**terra diatomacea, calcinata incontinuo con carbonato di sodio**

Osservazioni Alcuni dati disponibili.

**Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) (ingredienti)**

**terra diatomacea, calcinata incontinuo con carbonato di sodio**

**Esposizione singola**  
Osservazioni Alcuni dati disponibili.

**11.2 Informazioni su altri pericoli**

**Proprietà di interferenza con il sistema endocrino nell'uomo**

Questa sostanza non ha proprietà di interferenza endocrina nell'uomo.

**Esperienze pratiche**

Può causare silicosi.

**SEZIONE 12: Informazioni ecologiche**

**12.1. Tossicità**

**Informazioni generali**

Non esistono dati complementari alle informazioni fornite nella presente sottosezione in materia del prodotto.

**Tossicità per i pesci (Componenti)**

**terra diatomacea, calcinata incontinuo con carbonato di sodio**

Specie trota iridea (Oncorhynchus mykiss)  
CL50 >= 50 mg/l  
Durata esposizione 96 h  
Metodo OECD 203  
Osservazioni è stato testato al di sopra della solubilità massima.

**Tossicità per Daphnia (Componenti)**

**terra diatomacea, calcinata incontinuo con carbonato di sodio**

Specie Daphnia magna  
CE50 >= 50 mg/l  
Durata esposizione 48 h  
Metodo OECD 201  
Osservazioni è stato testato al di sopra della solubilità massima.

**Tossicità per le alghe (Componenti)**

**terra diatomacea, calcinata incontinuo con carbonato di sodio**

Specie Desmodesmus subspicatus  
ErC50 >= 50 mg/l  
Durata esposizione 72 h  
Metodo OECD 201  
Osservazioni è stato testato al di sopra della solubilità massima.

**Tossicità per i batteri (Componenti)**

**terra diatomacea, calcinata incontinuo con carbonato di sodio**

Nome commerciale: Terra silicea pura ad us.inter.

Numero della sostanza: 068184

Versione: 5 / CH

Data di revisione: 21.08.2023

Sostituisce la versione: 4 / CH

Data di stampa 21.08.23

Specie	Fanghi attivi	
	> 1000	mg/l
Durata esposizione	3	h
Metodo	OECD 209	
Osservazioni	è stato testato al di sopra della solubilità massima.	

## 12.2. Persistenza e degradabilità

### Informazioni generali

Non disponibile

### Biodegradabilità (Componenti)

**terra diatomacea, calcinata incontinuo con carbonato di sodio**

Osservazioni Prodotto inorganico, non eliminabile dall'acqua mediante procedimento biologico di depurazione.

## 12.3. Potenziale di bioaccumulo

### Informazioni generali

Non disponibile

## 12.4. Mobilità nel suolo

### Informazioni generali

Non disponibile

## 12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

### Informazioni generali

non determinato

### Risultati della valutazione PBT e vPvB

La sostanza non soddisfa i criteri per essere identificata come persistente, bioaccumulabile e tossica (PBT).

La sostanza non soddisfa i criteri per essere identificata come molto persistente e molto bioaccumulabile (vPvB).

## 12.6 Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

### Proprietà di interferenza con il sistema endocrino nell'ambiente

Questa sostanza non ha nessuna proprietà di interferenza endocrina negli organismi non bersaglio.

## 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

Smaltire come prodotto inutilizzato.

## SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

	Trasporto via terra ADR/RID	Trasporto marittimo IMDG/GGVSee	Trasporto aereo
14.1. Numero ONU	Il prodotto non è una merce di pericolo per il trasporto terrestre.	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.

Nome commerciale: Terra silicea pura ad us.inter.

Numero della sostanza: 068184

Versione: 5 / CH

Data di revisione: 21.08.2023

Sostituisce la versione: 4 / CH

Data di stampa 21.08.23

## **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 WGK 3

dell'acqua (Germania)

Osservazioni

Derivazione della classe di pericolo tedesca per le acque (WGK) in base all'allegato 1, punto 5.2 del Regolamento tedesco sugli impianti per il trattamento di sostanze pericolose per le acque (AwSV)

### **15.2. Valutazione della sicurezza chimica**

Per questa sostanza non è richiesta alcuna valutazione della sicurezza chimica.

## **SEZIONE 16: Altre informazioni**

#### **Fraasi H del capitolo 3**

H372

Provoca danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.

H373

Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.

#### **Categorie CLP del capitolo 3**

STOT RE 1

Tossicità specifica per organi bersaglio — esposizione ripetuta, Categoria 1

STOT RE 2

Tossicità specifica per organi bersaglio — esposizione ripetuta, Categoria 2

#### **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