

Nome commerciale: Terra silicea pura ad us.inter.

Numero della sostanza: 068184

Versione: 4 / CH

Data di revisione: 14.06.2021

Sostituisce la versione: 3 / CH

Data di stampa 14.06.21

## **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 persona sdb@haenseler.ch

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: 4 / CH

Data di revisione: 14.06.2021

Sostituisce la versione: 3 / CH

Data di stampa 14.06.21

P501.3 Eliminazione conformemente ai reolamenti locali e nazionali.

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

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

**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 &gt;= 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 &gt;= 1 &lt; 10 %

STOT RE 1 H372 &gt;= 10 %

**SEZIONE 4: Misure di primo soccorso****4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso****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

**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**

Nome commerciale: Terra silicea pura ad us.inter.

Numero della sostanza: 068184

Versione: 4 / CH

Data di revisione: 14.06.2021

Sostituisce la versione: 3 / CH

Data di stampa 14.06.21

Impiegare un autorespiratore.

## **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 sono richieste precauzioni speciali.

### **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 incontinuo con carbonato di sodio**

Lista	SUVA
Tipo	MAK
Valore	0,3 mg/m <sup>3</sup>

Osservazioni: LungenfibKT AN

### **8.2. Controlli dell'esposizione**

#### **Protezione respiratoria - Nota**

Protezione delle 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

Nome commerciale: Terra silicea pura ad us.inter.

Numero della sostanza: 068184

Versione: 4 / CH

Data di revisione: 14.06.2021

Sostituisce la versione: 3 / CH

Data di stampa 14.06.21

location.

Uso

Materiale idoneo

Spessore del guanto

Tempo di penetrazione

Contatto permanente con le mani

gomma nitrilica - NBR

0.11 mm

&gt; 480 min

**Protezione degli occhi**

Occhiali protettivi

**Protezione fisica**

Tuta protettiva

**SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche****9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali****Forma**

solido

**Colore**

bianco

**Odore**

inodore

**valore pH**

Valore	circa	10		
Concentrazione/H <sub>2</sub> O		100	g/l	
Temperatura		20		°C

**Punto di fusione**

Valore	>	450		°C
Metodo		OECD 102		

**Punto di infiammabilità**

Valore		°C	
Osservazioni		Non applicabile	

**Tensione di vapore**

Osservazioni		Non disponibile	
--------------	--	-----------------	--

**Densità**

Valore		2.36		g/cm <sup>3</sup>
Temperatura		20	°C	

**Idrosolubilità**

Valore		0.0037		g/l
Temperatura		20	°C	
Metodo		OECD 105		

**Temperatura di accensione**

Osservazioni		non combustibile	
--------------	--	------------------	--

**9.2. Altre informazioni****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.

Nome commerciale: Terra silicea pura ad us.inter.

Numero della sostanza: 068184

Versione: 4 / CH

Data di revisione: 14.06.2021

Sostituisce la versione: 3 / CH

Data di stampa 14.06.21

**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 sugli effetti tossicologici****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)****terra diatomacea, calcinata incontinuo con carbonato di sodio**

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

**Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) (ingredienti)****terra diatomacea, calcinata incontinuo con carbonato di sodio****Esposizione singola**

Valutazione	Provoca danni agli organi. Via d'esposizione per via inalatoria Pneumokoniose (Silikose)
Fonte	

**Esperienze pratiche**

Può causare silicosi.

Nome commerciale: Terra silicea pura ad us.inter.

Numero della sostanza: 068184

Versione: 4 / CH

Data di revisione: 14.06.2021

Sostituisce la versione: 3 / CH

Data di stampa 14.06.21

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

#### **Tossicità per Dafnia (Componenti)**

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

Specie	Daphnia magna	
CE50	>= 50	mg/l
Durata esposizione	48	h
Metodo	OECD 202	
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**

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

Nome commerciale: Terra silicea pura ad us.inter.

Numero della sostanza: 068184

Versione: 4 / CH

Data di revisione: 14.06.2021

Sostituisce la versione: 3 / CH

Data di stampa 14.06.21

**12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB****Informazioni generali**

non determinato

**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 aerea.

**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

Derivation of WGK according to Annex 1 No. 5.2 AwSV

**15.2. Valutazione della sicurezza chimica**

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

**SEZIONE 16: Altre informazioni****Frasi H del capitolo 3**

H373

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

**Categorie CLP del capitolo 3**

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