

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 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

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 ≥ 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, CO₂, 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

Stato di aggregazione	solido		
Colore	bianco		
Odore	inodore		
Punto di fusione			
Valore	> 450		°C
Metodo	OECD 102		
Punto di infiammabilità			
Valore	°C		
Osservazioni	Non applicabile		
Temperatura di accensione			
Osservazioni	non combustibile		
valore pH			
Valore	circa 10		
Concentrazione/H2O	100	g/l	
Temperatura	20	°C	
Tensione di vapore			
Osservazioni	Non disponibile		
densità e/o densità relativa			
Valore	2.36		g/cm ³
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 apparenteValore 300 kg/m³**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
dell'acqua (Germania)

WGK 3

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