

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 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: 4 / CH

Data di revisione: 14.06.2021

Sostituisce la versione: 3 / CH

Data di stampa 14.06.21

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

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 01-2119488518-22-XXXX

registrazione

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****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**

Adeguate 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	6.1D	Sostanze pericolose non combustibili, categ. 3 di tossicità acuta / sostanze pericolose tossiche o che producono effetti cronici
510		
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 ³
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

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

> 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/H₂O

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/cm³

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/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.

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
Fonte	Pneumokoniose (Silikose)

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 (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 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 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

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

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

SEZIONE 16: Altre informazioni**Frase 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