

Nome commerciale: Calcii chloridum hexahydr

Numero della sostanza: 062104

Versione: 4 / CH

Data di revisione: 13.11.2020

Sostituisce la versione: 3 / CH

Data di stampa 13.11.20

SEZIONE 1: identificazione della sostanza o della miscela e della società/impresa**1.1. Identificatore del prodotto**

Calcii chloridum hexahydr

Numero articolo 06210400

1.2. Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati**Uso della sostanza/del preparato**

Reagente per analisi

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)

Eye Irrit. 2 H319

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**

Attenzione

Indicazioni di pericolo

H319 Provoca grave irritazione oculare.

Consigli di prudenza ***

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

P280 Indossare guanti/indumenti protettivi/Proteggere gli occhi/il viso.

P305+P351+P338 IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo.

Nome commerciale: Calcii chloridum hexahydr

Numero della sostanza: 062104

Versione: 4 / CH

Data di revisione: 13.11.2020

Sostituisce la versione: 3 / CH

Data di stampa 13.11.20

P337+P313 Continuare a sciacquare.
Se l'irritazione degli occhi persiste, consultare un medico.

SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti ***

Peso molecolare

Valore	219.08	g/mol
--------	--------	-------

Componenti pericolosi ***

Calcium chloride hexahydrate

No. CAS 7774-34-7

No. EINECS 233-140-8

Numero di registrazione 01-2119494219-28

Concentrazione >= 50 %

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

Eye Irrit. 2 H319

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

Informazioni generali

In caso di malessere consultare il medico (se possibile, mostrargli l'etichetta).

Se inalato

Far affluire aria fresca. Irregolarità/assenza respiro: respirazione artificiale. Chiedere subito consiglio medico.

In caso di contatto con la pelle

Lavare con acqua e sapone. Chiedere subito consiglio medico.

In caso di contatto con gli occhi

In caso di contatto con gli occhi lavare subito con molta acqua per 15 minuti. Chiedere subito consiglio medico.

Se ingerito

Se l'infortunato è incosciente, non somministrare nulla per bocca. Pulire a fondo la bocca con acqua. Chiedere subito consiglio medico.

SEZIONE 5: Misure antincendio

5.1. Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei

Il prodotto non è combustibile. Utilizzare misure antincendio adeguate all'ambiente.

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Il prodotto non è combustibile. In caso di incendio si possono liberare: Acido cloridrico (HCl); Ossido di calcio

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

Nome commerciale: Calcii chloridum hexahydr

Numero della sostanza: 062104

Versione: 4 / CH

Data di revisione: 13.11.2020

Sostituisce la versione: 3 / CH

Data di stampa 13.11.20

Indossare equipaggio di protezione. Evitare lo sviluppo di polveri. Non respirare i vapori. Provvedere ad una adeguata ventilazione. Non respirare le polveri.

6.2. Precauzioni ambientali

Non gettare i residui nelle fognature.

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

Bagnare, raccogliere con attrezzatura meccanica ed inviare allo smaltimento.

SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

Avvertenze per un impiego sicuro

Evitare il contatto con gli occhi e la pelle. Evitare lo sviluppo di polveri. Evitare la formazione di aerosoli. Provvedere ad una adeguata aspirazione/ventilazione sulle macchine.

7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Requisiti del magazzino e dei contenitori

Conservare in luogo fresco. Conservare in luogo secco.

Classi di stoccaggio

Classe di stoccaggio secondo TRGS 510	13	Sostanze solide non infiammabili
Classe di stoccaggio (Svizzera)	11/13	Altre sostanze solide pericolose con classificazione/etichettatura pericolose

Informazioni supplementari per le condizioni di stoccaggio

Tenere i contenitori in luogo asciutto, fresco e ben ventilato. Il prodotto è igroscopico.

SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

8.1. Parametri di controllo

Indicazioni particolari

Non contiene sostanze con valore limite di esposizione professionale.

8.2. Controlli dell'esposizione

Dati di progetto / Misure di igiene

Adottare le consuete precauzioni previste per la manipolazione di prodotti chimici. Lavare le mani prima di ogni pausa ed a fine lavoro. Tenere lontano da alimenti, bevande e mangimi. Togliere subito gli indumenti contaminati, impregnati e metterli in luogo sicuro.

Protezione respiratoria - Nota

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

Protezione delle mani

Guanti resistenti ai prodotti chimici

Materiale idoneo	Natural Latex	
Spessore del guanto	>= 0.11	mm
Tempo di penetrazione	> 480	min
Materiale idoneo	gomma butyl - Butyl	
Spessore del guanto	>= 0.11	mm
Tempo di penetrazione	> 480	min
Materiale idoneo	gomma fluoro - FKM	
Spessore del guanto	>= 0.11	mm
Tempo di penetrazione	>= 480	min

Protezione degli occhi

Occhiali con protezione laterale; Protezione degli occhi deve essere conforme alla EN 166.

Nome commerciale: Calcii chloridum hexahydr

Numero della sostanza: 062104

Versione: 4 / CH

Data di revisione: 13.11.2020

Sostituisce la versione: 3 / CH

Data di stampa 13.11.20

Protezione fisica

Tuta protettiva impermeabile; Indumenti protettivi personali devono essere conformi alle pertinenti norme CEN.

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

Forma solido
Colore bianco
Odore quasi inodore

valore pH

Valore	5	a	7
Concentrazione/H ₂ O	50	g/l	
Temperatura	20	°C	

Punto di fusione

Valore	29	a	30	°C
--------	----	---	----	----

Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione

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

Punto di infiammabilità

Osservazioni	Non applicabile
--------------	-----------------

Infiammabilità (solidi, gas)

Osservazioni	Non infiammabile
--------------	------------------

Densità

Valore	1.68		g/cm ³
Temperatura	20	°C	

Idrosolubilità

Valore	5360		g/l
Temperatura	20	°C	

SEZIONE 10: Stabilità e reattività**10.1. Reattività**

Nessuna decomposizione se immagazzinato e usato come indicato.

10.2. Stabilità chimica

Nessuna decomposizione se immagazzinato e usato come indicato.

10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Nessuna decomposizione se immagazzinato e usato come indicato.

10.4. Condizioni da evitare

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

10.5. Materiali incompatibili

Ossidanti forti

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Nessuno in normali condizioni d'impiego.

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche *****11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici**

Nome commerciale: Calcii chloridum hexahydr

Numero della sostanza: 062104

Versione: 4 / CH

Data di revisione: 13.11.2020

Sostituisce la versione: 3 / CH

Data di stampa 13.11.20

Tossicità acuta per via orale

Osservazioni Non disponibile

Tossicità acuta per via cutanea

Osservazioni Non disponibile

Tossicità acuta per via inalatoria

Osservazioni Non disponibile

Corrosione/irritazione cutanea

Osservazioni Alcuni dati disponibili.

lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi (Componenti)**Calcium chloride hexahydrate**

Valutazione irritante - pericolo di gravi lesioni oculari

sensibilizzazione

Osservazioni Nessun'effetto di sensibilizzazione conosciuto.

Mutagenicità

Osservazioni Non disponibile

Tossicità per la riproduzione

Osservazioni Non disponibile

Cancerogenicità

Osservazioni Non disponibile

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche**12.1. Tossicità****Tossicità per i pesci**

Osservazioni Alcuni dati disponibili.

12.2. Persistenza e degradabilità**Biodegradabilità**

Osservazioni Alcuni dati disponibili.

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 applicabile

12.6. Altri effetti avversi**Informazioni generali**

Non disponibile

Informazioni supplementari sull'ecologia

Il prodotto presenta un scarso rischio per l'inquinamento delle acque. Non lasciare pervenire il prodotto non diluito cioè in grande quantità nell'acqua sotterranea, le acque oppure nella canalizzazione.

Nome commerciale: Calcii chloridum hexahydr

Numero della sostanza: 062104

Versione: 4 / CH

Data di revisione: 13.11.2020

Sostituisce la versione: 3 / CH

Data di stampa 13.11.20

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 stata effettuata una valutazione della sicurezza chimica.

SEZIONE 16: Altre informazioni

Frazi H del capitolo 3

H319 Provoca grave irritazione oculare.

Categorie CLP del capitolo 3

Eye Irrit. 2 Irritazione oculare, 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