

Nome commerciale: Calcii citras tetrahydricus

Numero della sostanza: 062144

Versione: 2 / CH

Data di revisione: 21.12.2018

Sostituisce la versione: 1 / CH

Data di stampa 04.10.19

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

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

Calcii citras tetrahydricus

Numero articolo 06214400

### **Identificazione di materiale / prodotto**

CAS-Nr. 5785-44-4

EINECS-Nr. 212-391-7

### **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**

Il prodotto non è classificato come pericoloso secondo il Regolamento (CE) n° 1272/2008 (CLP).

### **2.2. Elementi dell'etichetta**

#### **Etichettatura secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008**

Il prodotto non è soggetto a obbligo di etichettatura ai sensi del Regolamento (CE) N. 1272/2008.

### **2.3. Altri pericoli**

Nessun pericolo particolare da segnalare.

## **SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti**

### **Indicazioni particolari**

Il prodotto non è classificato come pericoloso secondo il Regolamento (CE) n° 1272/2008 (CLP).

## **SEZIONE 4: Misure di primo soccorso**

### **4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso**

#### **Se inalato**

Far affluire aria fresca. In caso di disturbi ricorrere al trattamento medico.

#### **In caso di contatto con la pelle**

Lavare subito con acqua e sapone e sciacquare bene con l'acqua.

#### **In caso di contatto con gli occhi**

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

#### **Se ingerito**

In caso di malessere persistente consultare un medico.

Nome commerciale: Calcii citras tetrahydricus

Numero della sostanza: 062144

Versione: 2 / CH

Data di revisione: 21.12.2018

Sostituisce la versione: 1 / CH

Data di stampa 04.10.19

## **SEZIONE 5: Misure antincendio**

### **5.1. Mezzi di estinzione**

#### **Mezzi di estinzione idonei**

Anidride carbonica, Polvere estinguente, Getto d'acqua a pioggia, Incendio maggiore spegnere con spruzzi d'acqua o agente schiumogeno.

## **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.

### **6.2. Precauzioni ambientali**

Abbatte le polveri con getto d'acqua a pioggia.

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

Raccogliere con attrezzatura meccanica.

## **SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento**

### **7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura**

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

In caso di sviluppo di polveri, provvedere all'aspirazione.

#### **Indicazioni contro incendi ed esplosioni**

Tenere lontano da fonti di accensione e di calore. Conservare lontano da fiamme e scintille - Non fumare. Fare in modo di prevenire le scariche elettrostatiche. A contatto con l'aria le polveri possono formare una miscela esplosiva.

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

#### **Temperatura di stoccaggio consigliata**

Valore 15 - 30 °C

#### **Requisiti del magazzino e dei contenitori**

Non sono richieste particolari esigenze.

#### **Indicazioni per il magazzinaggio insieme ad altri prodotti**

Non immagazzinare con ossidanti.

#### **Informazioni supplementari per le condizioni di stoccaggio**

No.

## **SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale**

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

#### **Controlli dell'esposizione**

Vedere Sezione 7. Non sono necessarie misure aggiuntive.

#### **Dati di progetto / Misure di igiene**

Adottare le consuete precauzioni previste per la manipolazione di prodotti chimici.

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

Protezione della vie respiratorie in caso di formazione di aerosol, di nebbie o di fumo.

#### **Protezione delle mani**

Non idonei

Nome commerciale: Calcii citras tetrahydricus

Numero della sostanza: 062144

Versione: 2 / CH

Data di revisione: 21.12.2018

Sostituisce la versione: 1 / CH

Data di stampa 04.10.19

**Protezione degli occhi**

Occhiali protettivi

**SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche****9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali****Forma** polvere cristallina**Colore** bianco**Odore** inodore**valore pH**

Valore 7.0

Concentrazione/H<sub>2</sub>O 1 g/l

Temperatura 20 °C

**Punto di fusione**

Osservazioni non determinato

**Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione**

Osservazioni non determinato

**Punto di infiammabilità**

Osservazioni Non applicabile

**Densità**

Osservazioni non determinato

**Idrosolubilità**

Valore 2.2 g/l

Temperatura 20 °C

**Temperatura di decomposizione**

Valore &gt; 100 °C

**9.2. Altre informazioni****Densità apparente**Valore circa 500 kg/m<sup>3</sup>**Indicazioni particolari**

Il prodotto non è pericoloso all'esplosione.

**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**

Per evitare la decomposizione termica non surriscaldare.

**10.5. Materiali incompatibili**

Non sono conosciuti pericolosi reazioni.

**10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi**

Non sono noti prodotti di decomposizione pericolosi.

Nome commerciale: Calcii citras tetrahydricus

Numero della sostanza: 062144

Versione: 2 / CH

Data di revisione: 21.12.2018

Sostituisce la versione: 1 / CH

Data di stampa 04.10.19

## **SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche**

### **11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici**

#### **Corrosione/irritazione cutanea**

Osservazioni Alcun'effetto d'irritazione conosciuto.

#### **lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi**

Osservazioni Alcun'effetto d'irritazione conosciuto

#### **sensibilizzazione**

Osservazioni Nessun'effeto di sensibilizzazione conosciuto.

#### **Indicazioni particolari**

Con impiego opportuno non sono noti danni alla salute.

## **SEZIONE 12: Informazioni ecologiche**

### **12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB**

#### **Determinazione della persistenza e del Potenziale bioaccumulativo**

Il prodotto non contiene nessuna sostanza PBT o vPvB.

### **12.6. Altri effetti avversi**

#### **Informazioni supplementari sull'ecologia**

In generale non pericoloso per l'acqua.

## **SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento**

### **13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti**

#### **Rifiuto da scarto di prodotto**

Nel rispetto della normativa vigente in materia, depositare in discarica o incenerire insieme ai rifiuti urbani.

#### **Contenitori contaminati**

Eliminazione conformemente ai regolamenti locali e nazionali.

## **SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto**

|                         | <b>Trasporto via terra<br/>ADR/RID</b> | <b>Trasporto marittimo<br/>IMDG/GGVSee</b>                                 | <b>Trasporto aereo</b>   |
|-------------------------|--|--|--|
| <b>14.1. Numero ONU</b> | Nessun prodotto pericoloso             | 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) Not water hazardous

## **SEZIONE 16: Altre informazioni**

Nome commerciale: Calcii citras tetrahydricus

Numero della sostanza: 062144

Versione: 2 / CH

Data di revisione: 21.12.2018

Sostituisce la versione: 1 / CH

Data di stampa 04.10.19

### 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