

Nome commerciale: Kalii chloridum

Numero della sostanza: 064496

Versione: 3 / CH

Data di revisione: 01.04.2019

Sostituisce la versione: 2 / CH

Data di stampa 04.10.19

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

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

Kalii chloridum

Numero articolo 06449600

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

CAS-Nr. 7447-40-7

EINECS-Nr. 231-211-8

INCI Kaliumchlorid

### **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**

### **Caratterizzazione chimica**

Sostanza singola

### **Peso molecolare**

Valore 74.55 g/mol

### **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**

#### **Informazioni generali**

Togliere immediatamente gli abiti e le scarpe contaminate.

#### **Se inalato**

Nome commerciale: Kalii chloridum

Numero della sostanza: 064496

Versione: 3 / CH

Data di revisione: 01.04.2019

Sostituisce la versione: 2 / CH

Data di stampa 04.10.19

Far affluire aria fresca.

**In caso di contatto con la pelle**

In caso di contatto con la pelle lavarsi immediatamente ed abbondantemente con molta acqua.

**In caso di contatto con gli occhi**

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

**Se ingerito**

Far bere abbondante acqua in piccoli sorsi. Se necessario consultare un medico.

**SEZIONE 5: Misure antincendio****5.1. Mezzi di estinzione****Mezzi di estinzione idonei**

Adeguate all'ambiente specifico le misure di estinzione incendio

**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. In caso di incendio si possono liberare: Acido cloridrico (HCl)

**5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi****Sistemi di protezione speciali per i vigili del fuoco**

Impiegare un autorespiratore. Utilizzare indumenti protettivi personali.

**Indicazioni particolari**

Abbattere vapori con getto d'acqua a pioggia. 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. Non respirare le polveri.

**6.2. Precauzioni ambientali**

Non immettere nelle fognature, nelle acque di superficie e nelle acque sotterranee.

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

Per quantità grande: Raccogliere meccanicamente e in contenitori adatti per lo smaltimento.

**SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento****7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità****Requisiti del magazzino e dei contenitori**

Tenere i contenitori ermeticamente chiusi e in luogo asciutto.

**SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale****8.2. Controlli dell'esposizione****Dati di progetto / Misure di igiene**

Togliere subito gli indumenti contaminati, impregnati e metterli in luogo sicuro. Evitare il contatto con la pelle. Prassi generale di igiene industriale. Dopo il lavoro lavarsi i mani e il viso.

**Protezione respiratoria - Nota**

Usare un apparecchio di protezione delle vie respiratorie in caso d'apparizione di polveri/fumi/nebbie.

**Protezione delle mani**

Guanti

Nome commerciale: Kalii chloridum

Numero della sostanza: 064496

Versione: 3 / CH

Data di revisione: 01.04.2019

Sostituisce la versione: 2 / CH

Data di stampa 04.10.19

**Protezione degli occhi**

Occhiali con protezione laterale

**Protezione fisica**

Tuta protettiva

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

|  |         |     |                   |
|--|---------|-----|-------------------|
| <b>Forma</b>   | solido  |     |                   |
| <b>Colore</b>  | bianco  |     |                   |
| <b>Odore</b>   | inodore |     |                   |
| <b>valore pH</b>   |         |     |                   |
| Valore   | 5.5     | a   | 8.0               |
| Concentrazione/H <sub>2</sub> O                                  | 50      | g/l |                   |
| Temperatura  | 25      | °C  |                   |
| <b>Punto di fusione</b>  |         |     |                   |
| Valore   | 773     |     | °C                |
| <b>Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione</b> |         |     |                   |
| Valore   | 1413    |     | °C                |
| <b>Tensione di vapore</b>  |         |     |                   |
| Valore   | 1013    |     | hPa               |
| <b>Densità</b>   |         |     |                   |
| Valore   | 1.98    |     | g/cm <sup>3</sup> |
| Temperatura  | 20      | °C  |                   |
| <b>Idrosolubilità</b>  |         |     |                   |
| Valore   | 347     |     | 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**

Non sono note reazioni pericolose.

**10.5. Materiali incompatibili**

Non sono conosciuti pericolosi reazioni.

**10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi**

Nessuna conosciuta

**SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche****11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici****Tossicità acuta per via orale**

Nome commerciale: Kalii chloridum

Numero della sostanza: 064496

Versione: 3 / CH

Data di revisione: 01.04.2019

Sostituisce la versione: 2 / CH

Data di stampa 04.10.19

|        |       |      |       |
|--------|-------|------|-------|
| Specie | ratto |      |       |
| DL50   |       | 2600 | mg/kg |

**lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi**

Osservazioni                      leggermente irritante (occhio)

**SEZIONE 12: Informazioni ecologiche**

**12.1. Tossicità**

**Tossicità per i pesci**

|                    |                  |     |      |
|--------------------|------------------|-----|------|
| Specie             | Gambusia affinis |     |      |
| CL50               |                  | 920 | mg/l |
| Durata esposizione |                  | 96  | h    |

**Tossicità per Daphnia**

|                    |               |     |      |
|--------------------|---------------|-----|------|
| Specie             | Daphnia magna |     |      |
| CE50               |               | 825 | mg/l |
| Durata esposizione |               | 48  | h    |

**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**

Danni ecologici non sono conosciuti né prevedibili nelle condizioni di normale utilizzo.

**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**

Eliminazione conformemente ai regolamenti locali e nazionali.

**SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto**

|                  | Trasporto via terra<br>ADR/RID |
|------------------|--------------------------------|
| 14.1. Numero ONU | Nessun prodotto pericoloso     |

**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 1                             |
| Nr. caratteristico                             | 230                               |
| Osservazioni                                   | Classification according to VwVwS |

Nome commerciale: Kalii chloridum

Numero della sostanza: 064496

Versione: 3 / CH

Data di revisione: 01.04.2019

Sostituisce la versione: 2 / CH

Data di stampa 04.10.19

## **SEZIONE 16: Altre informazioni**

### **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