

Nome commerciale: Kalii citras

Numero della sostanza: 064560

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**

Kalii citras

Numero articolo 06456000

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

CAS-Nr. 6100-05-6

EINECS-Nr. 212-755-5

### **1.2. Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati**

#### **Uso della sostanza/del preparato**

Prodotto chimico

### **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**

#### **Informazioni generali**

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

#### **Se inalato**

Far affluire aria fresca. Eventualmente far respirare ossigeno. Tenere caldo e calmo. In caso di disturbi

Nome commerciale: Kalii citras

Numero della sostanza: 064560

Versione: 2 / CH

Data di revisione: 21.12.2018

Sostituisce la versione: 1 / CH

Data di stampa 04.10.19

ricorrere al trattamento medico. In caso di pericolo di svenimento mettere in posizione laterale stabile anche per il trasporto.

**In caso di contatto con la pelle**

Lavare subito con acqua e sapone e sciacquare bene con l'acqua. Togliere subito gli indumenti contaminati, impregnati e metterli in luogo sicuro. In caso di irritazione cutanea persistente consultare il medico.

**In caso di contatto con gli occhi**

Alzare bene le palpebre, lavare molto accuratamente gli occhi con abbondante acqua (15 min.). Eliminare le lenti a contatto. Consultare subito il medico.

**Se ingerito**

Sciacquare la bocca e bere poi abbondante acqua. Consultare subito il medico.

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

Adeguare all'ambiente specifico le misure di estinzione incendio

**5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela**

Il prodotto non è combustibile.

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

Impiegare un autorespiratore. Indossare tuta di protezione completa.

**SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale****6.1. Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza**

Indossare equipaggio di protezione

**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**

Raccogliere con attrezzatura meccanica. Evitare la formazione di polveri. Smaltire il materiale raccolto secondo la normativa vigente in materia.

**6.4. Riferimento ad altre sezioni**

Per le informazioni sull'utilizzo in sicurezza vedere Sezione 7. Per le informazioni sulle attrezzature di protezione personali vedere Sezione 8. 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. Provvedere ad una buona ventilazione ambientale, eventuale aspirazione localizzata sul posto di lavoro. Evitare lo sviluppo di polveri. Evitare il contatto con gli occhi e la pelle. Evitare inalare polveri/ brume/ vapori.

**7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità****Indicazioni per il magazzinaggio insieme ad altri prodotti**

Non immagazzinare con: Perossidi

**Informazioni supplementari per le condizioni di stoccaggio**

Tenere i contenitori ben chiusi in un luogo secco, fresco e ben ventilato. Proteggere dal calore e dai

Nome commerciale: Kalii citras

Numero della sostanza: 064560

Versione: 2 / CH

Data di revisione: 21.12.2018

Sostituisce la versione: 1 / CH

Data di stampa 04.10.19

raggi solari diretti. Proteggere dall'umidità dell'aria e dall'acqua.

## **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**

#### **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. Tenere lontano da alimenti, bevande e mangimi. Lavare le mani prima di ogni pausa ed a fine lavoro. Togliere subito gli indumenti contaminati, impregnati e metterli in luogo sicuro. Tenere a disposizione un dispositivo per sciaquare gli occhi.

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

Maschera antipolvere; Semimaschera con filtro per particelle, filtro P3 - Norm NF EN 149

#### **Protezione delle mani**

Guanti protettivi  
Materiale idoneo

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.

#### **Protezione degli occhi**

Occhiali protettivi

#### **Protezione fisica**

Indumenti da lavoro consueti per l'industria chimica.

## **SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche**

### **9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali**

<b>Forma</b>	granulato
<b>Colore</b>	bianco
<b>Odore</b>	inodore
<b>valore pH</b>	
Osservazioni	Non applicabile
<b>Punto di fusione</b>	
Osservazioni	non determinato
<b>Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione</b>	
Osservazioni	non determinato
<b>Punto di infiammabilità</b>	
Osservazioni	Non applicabile
<b>Tensione di vapore</b>	
Osservazioni	Non applicabile
<b>Densità</b>	
Osservazioni	non determinato
<b>Idrosolubilità</b>	
Osservazioni	solubile

Nome commerciale: Kalii citras

Numero della sostanza: 064560

Versione: 2 / CH

Data di revisione: 21.12.2018

Sostituisce la versione: 1 / CH

Data di stampa 04.10.19

**Temperatura di decomposizione**

Valore 230 °C

**9.2. Altre informazioni****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**

Nessuna decomposizione se immagazzinato e usato come indicato. Per evitare la decomposizione termica non surriscaldare.

**10.5. Materiali incompatibili**

perossidi

**10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi**

potassium oxide

**SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche****11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici****Corrosione/irritazione cutanea**

Valutazione effetto irritante possibile

**lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi**

Valutazione effetto irritante possibile

**Indicazioni particolari**

Con impiego opportuno non sono noti danni alla salute.

**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.

**12.5. 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**

Nome commerciale: Kalii citras

Numero della sostanza: 064560

Versione: 2 / CH

Data di revisione: 21.12.2018

Sostituisce la versione: 1 / CH

Data di stampa 04.10.19

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.

## **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**

	<b>Trasporto via terra ADR/RID</b>	<b>Trasporto marittimo 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)      WGK 1

Osservazioni      Classificazione perfina

### **15.2. Valutazione della sicurezza chimica**

Per questo preparato è stata effettuata una valutazione della sicurezza chimica.

## **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