



Nome commerciale: Kalii guaiacolsulfonas

Numero della sostanza: 064696

Versione: 1 / CH

Data di revisione: 23.03.12

Replaces Version: - / CH

Data di stampa: 23.03.12

## **1. Identificazione della sostanza o della miscela e della società/impresa**

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

Kalii guaiacolsulfonas

Numero articolo 06469600

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

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

Sostanza attiva farmaceutica, farmaceutica

### **1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza**

#### **Indirizzo**

Hänseler AG

Industriestrasse 35

9101 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

## **2. Identificazione dei pericoli**

### **2.1. Classificazione della sostanza o della miscela**

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

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

Acute Tox. 4 H302

Acute Tox. 4 H332

Skin Irrit. 2 H315

Eye Irrit. 2 H319

#### **Classificazione secondo le Direttive CE**

Classificazione Xn, R20/22

Xi, R36/38

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

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

#### **Pittogrammi di pericolo**



#### **Avvertenza**

Attenzione

#### **Indicazioni di pericolo**

H302 Nocivo se ingerito.

H315 Provoca irritazione cutanea.

H319 Provoca grave irritazione oculare.

H332 Nocivo se inalato.



Nome commerciale: Kalii guaiacolsulfonas

Numero della sostanza: 064696

Versione: 1 / CH

Data di revisione: 23.03.12

Replaces Version: - / CH

Data di stampa: 23.03.12

**Consigli di prudenza**

P261	Evitare di respirare la polvere/i fumi/i gas/la nebbia/i vapori/gli aerosol.
P264	Lavare accuratamente ... dopo l'uso.
P280	Indossare guanti/indumenti protettivi/Proteggere gli occhi/il viso.
P304+P340	IN CASO DI INALAZIONE: trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione.
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. Continuare a sciacquare.
P321	Trattamento specifico (vedere ... su questa etichetta).
P501.3	Eliminazione conformemente ai regolamenti locali e nazionali.

**Etichettatura secondo le Direttive CE 67/548/CE et 1999/45/CE**

Il prodotto è classificato ed etichettato secondo le direttive CEE/ le corrispondenti normative nazionali.

**Simboli di rischio**

Nocivo

**Fraasi "R"**

20/22	Nocivo per inalazione e ingestione.
36/38	Irritante per gli occhi e la pelle.

**Fraasi "S"**

26	In caso di contatto con gli occhi, lavare immediatamente e abbondantemente con acqua e consultare un medico.
37	Usare guanti adatti.
60	Questo materiale e il suo contenitore devono essere smaltiti come rifiuti pericolosi.

**Componente(i) pericoloso(i) da segnalare in etichetta**

contiene sulfogaiacol

**3. Composizione/informazioni sugli ingredienti****Componenti pericolosi****sulfogaiacol**

No. CAS	1321-14-8			
No. EINECS	215-314-5			
Concentrazione		>=	50	%
Classificazione	Xn, R20/22 Xi, R36/38			

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

Acute Tox. 4	H302
Acute Tox. 4	H332
Skin Irrit. 2	H315
Eye Irrit. 2	H319

**4. Misure di primo soccorso****4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso**



Nome commerciale: Kalii guaiacolsulfonas

Numero della sostanza: 064696

Versione: 1 / CH

Data di revisione: 23.03.12

Replaces Version: - / CH

Data di stampa: 23.03.12

### Informazioni generali

Sottoporre a trattamento medico. In ogni caso mostrare la scheda di sicurezza al medico. Sintomi di intossicazione possono manifestarsi a distanza di ore; perciò è necessaria una osservazione medica per almeno 48 ore.

#### Se inalato

Portare l'infortunato all'aria aperta e tenerlo tranquillo. In caso di pericolo di svenimento mettere in posizione laterale stabile anche per il trasporto. In caso di arresto respiratorio praticare respirazione artificiale. Consultare il medico. Eventualmente far respirare ossigeno. Praticare trattamento medico.

#### In caso di contatto con la pelle

Lavare subito con acqua e sapone e sciacquare bene con l'acqua. Praticare trattamento medico.

#### In caso di contatto con gli occhi

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

#### Se ingerito

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

### 4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti e che ritardati

Stordimento

## 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.

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

In caso di incendio si possono liberare: Monossido di carbonio (CO); Biossido di carbonio (CO<sub>2</sub>)

### 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.

## 6. Misure in caso di rilascio accidentale

### 6.1. Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza

Indossare equipaggio di protezione. Tenere lontano persone senza protezione. Evitare lo sviluppo di polveri. Non respirare le polveri. Provvedere ad una adeguata ventilazione.

### 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. Place in a suitable container. Trattare il materiale raccolto secondo il punto "Smaltimento". Provvedere ad una adeguata ventilazione.

### 6.4. Riferimento ad altre sezioni

Per le informazioni sull'utilizzo in sicurezza vedere capitolo 7. Per le informazioni sulle attrezzature di protezione personali vedere capitolo 8. Per le informazioni sullo smaltimento vedere capitolo 13.

## 7. Manipolazione e immagazzinamento

### 7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura



Nome commerciale: Kalii guaiacolsulfonas

Numero della sostanza: 064696

Versione: 1 / CH

Data di revisione: 23.03.12

Replaces Version: - / CH

Data di stampa: 23.03.12

**Avvertenze per un impiego sicuro**

Tenere i contenitori ermeticamente chiusi. Evitare lo sviluppo di polveri. Evitare la formazione di aerosoli. Provvedere ad una buona ventilazione ambientale, eventuale aspirazione localizzata sul posto di lavoro. Nell'impiego di prodotti chimici osservare le normali norme di prevenzione del lavoro.

**7.2. Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità****Requisiti del magazzino e dei contenitori**

Conservare in luogo secco.

**Indicazioni per il magazzino insieme ad altri prodotti**

Non necessario.

**Informazioni supplementari per le condizioni di stoccaggio**

Tenere i contenitori ermeticamente chiusi, in luogo fresco e ben ventilato. Non immagazzinare a temperature superiori a 25 °C.

**8. Controllo dell'esposizione/protezione individuale****8.2. Controlli dell'esposizione****Controlli dell'esposizione**

Vedere capitolo 7. Non sono necessarie misure aggiuntive.

**Dati di progetto / Misure di igiene**

Tenere lontano da alimenti, bevande e mangimi. Togliere subito gli indumenti contaminati, impregnati e metterli in luogo sicuro. Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle. Durante il lavoro non mangiare, non bere, non fumare nè fiutare tabacco. Lavare le mani prima di ogni pausa ed a fine lavoro.

**Protezione respiratoria - Nota**

necessario; Maschera antipolvere

**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 ermetici

**Protezione fisica**

Indumenti da lavoro consueti per l'industria chimica.

**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>Soglia odore</b>	
Osservazioni	Non determinato
<b>pH</b>	
Osservazioni	Non applicabile
<b>Punto di fusione</b>	
Osservazioni	Non determinato
<b>Punto di ebollizione</b>	
Osservazioni	Non determinato



Nome commerciale: Kalii guaiacolsulfonas

Numero della sostanza: 064696

Versione: 1 / CH

Data di revisione: 23.03.12

Replaces Version: - / CH

Data di stampa: 23.03.12

**Punto di infiammabilità**

Osservazioni Non determinato

**Tensione di vapore**

Osservazioni Non applicabile

**Vapour density**

Osservazioni Non applicabile

**Idrosolubilità**

Osservazioni solubile

**Decomposizione termica**

Osservazioni Nessuna decomposizione se usato adeguatamente.

**Viscosità**

dinamica

cinematica

**9.2. Altre informazioni****Contenuto di solidi**

Valore 100.0 %

**Indicazioni particolari**

Il prodotto non è pericoloso all'esplosione.

**10. Stabilità e reattività****10.3. Possibilità di reazioni pericolose**

Non sono note reazioni pericolose.

**10.4. Condizioni da evitare****Decomposizione termica**

Osservazioni Nessuna decomposizione se usato adeguatamente.

**10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi**

In caso di incendio si possono liberare: Monossido di carbonio e anidride carbonica

**11. Informazioni tossicologiche****11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici****Tossicità acuta per via orale**Specie topo  
DL50 1800 mg/kg**corrosione/irritazione cutanea;**Osservazioni Irrita le mucose.  
Osservazioni Irritante per la pelle.**lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi;**Metodo OECD 405  
Osservazioni Irrita gli occhi.**sensibilizzazione**

Osservazioni Nessun'effeto di sensibilizzazione conosciuto.

**Cancerogenicità**Specie l'uomo  
Osservazioni Alcuno



Nome commerciale: Kalii guaiacolsulfonas

Numero della sostanza: 064696

Versione: 1 / CH

Data di revisione: 23.03.12

Replaces Version: - / CH

Data di stampa: 23.03.12

Fonte

IARC

## **12. Informazioni ecologiche**

### **12.1. Tossicità**

#### **Informazioni generali**

Non disponibile

### **12.2. Persistenza e degradabilità**

#### **Informazioni generali**

Non disponibile

### **12.3. Potenziale di bioaccumulo**

#### **Informazioni generali**

Non disponibile

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

#### **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.

## **13. Considerazioni sullo smaltimento**

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

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

Codice rifiuto CEE

Non eliminare con i rifiuti domestici.

Codice rifiuto CEE

Non deve essere abbandonato in sistemi fognari sanitari.

Eliminazione conformemente ai regolamenti locali e nazionali.

#### **Contenitori contaminati**

Gli imballaggi non lavabili devono essere smaltiti al pari della sostanza contenuta.

Eliminazione conformemente ai regolamenti locali e nazionali.

## **14. Informazioni sul trasporto**

### **Trasporto via terra ADR/RID**

Nessun prodotto pericoloso

### **Trasporto marittimo IMDG/GGVSee**

Il prodotto non è una merce di pericolo per i trasporti per via marittima.

### **Trasporto aereo**

Il prodotto non è una merce di pericolo per i trasporti per via aereo.

## **15. Informazioni sulla regolamentazione**

### **15.1. Norme e legislazione su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela**

#### **Classe di contaminazione dell'acqua (Germania)**

Classe di contaminazione WGK 1

dell'acqua (Germania)

Osservazioni

Classificazione perfina

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

For this preparation a chemical safety assessment has not been carried out.



Nome commerciale: Kalii guaiacolsulfonas

Numero della sostanza: 064696

Versione: 1 / CH

Replaces Version: - / CH

Data di revisione: 23.03.12

Data di stampa: 23.03.12

## **16. Altre informazioni**

### **R-phrases listed in chapter 3**

20/22	Nocivo per inalazione e ingestione.
36/38	Irritante per gli occhi e la pelle.

### **Hazard statements listed in chapter 3**

H302	Nocivo se ingerito.
H315	Provoca irritazione cutanea.
H319	Provoca grave irritazione oculare.
H332	Nocivo se inalato.

### **Informazioni complementari**

Relevant changes compared with the previous version of the safety data sheet are marked with: \*\*\*  
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