



Nome commerciale: Guajacolum

Numero della sostanza: 063963

Versione: 1 / CH

Data di revisione: 16.03.12

Replaces Version: - / CH

Data di stampa: 13.08.12

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

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

Guajacolum

Numero articolo 06396300

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

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

Reagente per analisi

### **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

Eye Irrit. 2 H319

Skin Irrit. 2 H315

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

Classificazione Xn, R22

Xi, R36/38

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

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

#### **Pittogrammi di pericolo**



#### **Avvertenza**

Attenzione

#### **Indicazioni di pericolo**

H315 Provoca irritazione cutanea.

H302 Nocivo se ingerito.

H319 Provoca grave irritazione oculare.

#### **Consigli di prudenza**



Nome commerciale: Guajacolum

Numero della sostanza: 063963

Versione: 1 / CH

Data di revisione: 16.03.12

Replaces Version: - / CH

Data di stampa: 13.08.12

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.

**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"**

22 Nocivo per 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.

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

contiene guaiacolo

**3. Composizione/informazioni sugli ingredienti****Peso molecolare**

Valore 124.14 g/mol

**Componenti pericolosi****guaiacolo**

No. CAS	90-05-1			
No. EINECS	201-964-7			
Concentrazione		>=	50	%
Classificazione	Xn, R22 Xi, R36/38			

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

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

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

Chiedere subito consiglio medico. In ogni caso mostrare la scheda di sicurezza al medico.

**Se inalato**

Portare l'infortunato all'aria aperta e tenerlo tranquillo. Irregolarità/assenza respiro: respirazione artificiale. Consultare immediatamente il medico.

**In caso di contatto con la pelle**

Lavare con acqua e sapone. Consultare subito il medico.

**In caso di contatto con gli occhi**



Nome commerciale: Guajacolum

Numero della sostanza: 063963

Versione: 1 / CH

Replaces Version: - / CH

Data di revisione: 16.03.12

Data di stampa: 13.08.12

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

**Se ingerito**

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

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

Acqua nebulizzata, Schiuma resistente all'alcool, Estinguente a secco, Anidride carbonica

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

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.

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

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 immettere nelle fognature.

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

Evitare la formazione di polveri. Raccogliere meccanicamente e in contenitori adatti per lo smaltimento.

**6.4. Riferimento ad altre sezioni**

Per le informazioni sullo smaltimento vedere capitolo 13.

**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 l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità****Temperatura di stoccaggio consigliata**

Valore 2 - 8 °C

**Informazioni supplementari per le condizioni di stoccaggio**

Tenere i contenitori ben chiusi in un luogo secco, fresco e ben ventilato.

**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**



Nome commerciale: Guajacolum

Numero della sostanza: 063963

Versione: 1 / CH

Data di revisione: 16.03.12

Replaces Version: - / CH

Data di stampa: 13.08.12

**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.

**Protezione respiratoria - Nota**

Maschera antipolvere; Per breve periodo usare apparecchio filtrante filtro P 1

**Protezione delle mani**

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 con protezione laterale

**Protezione fisica**

Tuta protettiva

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

<b>Forma</b>	massa solidificata			
<b>Forma</b>	pezzi			
<b>Colore</b>	incolore			
<b>Odore</b>	forte			
<b>Odore</b>	sgradevole			
<b>Punto di fusione</b>				
Valore	27	a	29	°C
<b>Punto di ebollizione</b>				
Valore	205			°C
Pressione	1013	hPa		
<b>Punto di infiammabilità</b>				
Valore	82			°C
<b>Tensione di vapore</b>				
Valore	0.15			hPa
Temperatura	25	°C		
<b>Densità</b>				
Valore	1.129			g/cm <sup>3</sup>
<b>Octanol/water partition coefficient (log Pow)</b>				
log Pow	1.32			

**10. Stabilità e reattività****10.4. Condizioni da evitare**

Proteggere dall'azione della luce e dall'umidità dell'aria.

**10.5. Materiali incompatibili**

Ossidanti forti, Basi

**10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi**

Alcuni dati disponibili.

**11. Informazioni tossicologiche**



Nome commerciale: Guajacolum

Numero della sostanza: 063963

Versione: 1 / CH

Replaces Version: - / CH

Data di revisione: 16.03.12

Data di stampa: 13.08.12

**11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici****Tossicità acuta per via orale**

Specie	ratto		
DL50		520	mg/kg

**Tossicità acuta per via cutanea**

Specie	coniglio		
DL50		4600	mg/kg

**corrosione/irritazione cutanea;**

Specie	coniglio		
Durata esposizione		24	h
Valutazione		fortemente irritante	
Metodo		Metodo Draize	

**lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi;**

Specie	coniglio		
Durata esposizione		24	
Valutazione		fortemente irritante	
Metodo		Metodo Draize	

**sensibilizzazione**

Osservazioni	Alcuni dati disponibili.		
--------------	--------------------------	--	--

**Mutagenicità**

Osservazioni	Alcuni dati disponibili.		
--------------	--------------------------	--	--

**Tossicità riproduttiva**

Osservazioni	Alcuni dati disponibili.		
--------------	--------------------------	--	--

**Cancerogenicità**

Valutazione	Alcuno effetto negativo		
Fonte	IARC		

**Esperienze pratiche**

Può essere nocivo per inalazione, ingestione, assorbimento cutaneo. Irrita vie respiratorie. skin exposure. Irritazione. eye exposure. Irritazione

**12. Informazioni ecologiche****12.1. Tossicità****Tossicità per Daphnia**

Specie	Daphnia magna		
CE50		25.9	mg/l
Durata esposizione		48	h

**12.2. Persistenza e degradabilità****Biodegradabilità**

Osservazioni	Alcuni dati disponibili.		
--------------	--------------------------	--	--

**12.3. Potenziale di bioaccumulo****Octanol/water partition coefficient (log Pow)**

log Pow	1.32
---------	------

**12.6. Altri effetti avversi****Informazioni supplementari sull'ecologia**

Novico per organismi acquatici.



Nome commerciale: Guajacolum

Numero della sostanza: 063963

Versione: 1 / CH

Replaces Version: - / CH

Data di revisione: 16.03.12

Data di stampa: 13.08.12

## **13. Considerazioni sullo smaltimento**

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

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

Nel rispetto della normativa vigente in materia, inviare ad un impianto autorizzato alla termodistruzione.

#### **Contenitori contaminati**

Smaltire come prodotto inutilizzato.

## **14. Informazioni sul trasporto**

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

Nessun prodotto pericoloso

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**

## **16. Altre informazioni**

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

22

Nocivo per 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.

### **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