



Handelsname: Guajacolum

Stoffnr. 063963

Version: 1 / CH

Ersetzt Version: - / CH

Überarbeitet am: 16.03.12

Druckdatum: 13.08.12

1. Bezeichnung des Stoffs bzw. des Gemischs und des Unternehmens

1.1. Produktidentifikator

Guajacolum

Artikel-Nr.

06396300

1.2. Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird

Verwendung des Stoffes/der Zubereitung

Chemische Analytik

1.3. Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

Adresse

Hänseler AG

Industriestrasse 35

9101 Herisau

Telefon-Nr.

0041 (0)71 353 58 58

E-Mail-Adresse der

sdb@haenseler.ch

verantwortlichen

Person für dieses

SDB

1.4. Notrufnummer

Schweiz: 145 / Ausland : +41 (0)44 251 51 51

2. Mögliche Gefahren

2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs

Einstufung (Verordnung (EG) Nr. 1272/2008)

Einstufung (Verordnung (EG) Nr. 1272/2008)

Acute Tox. 4 H302

Eye Irrit. 2 H319

Skin Irrit. 2 H315

Einstufung gemäß EG-Richtlinien

Einstufung Xn, R22

Xi, R36/38

2.2. Kennzeichnungselemente

Kennzeichnung gem. Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

Gefahrenpiktogramme



Signalwort

Achtung

Gefahrenhinweise

H315

Verursacht Hautreizungen.

H302

Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.

H319

Verursacht schwere Augenreizung.



Handelsname: Guajacolum

Stoffnr. 063963

Version: 1 / CH

Ersetzt Version: - / CH

Überarbeitet am: 16.03.12

Druckdatum: 13.08.12

Sicherheitshinweise

P305+P351+P338

BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen.

Kennzeichnung gemäß EG-Richtlinien 1999/45/EG und 67/548/EWG

Das Produkt ist nach EG-Richtlinien/den jeweiligen nationalen Gesetzen eingestuft und gekennzeichnet.

Gefahrensymbole

Gesundheitsschädlich

R-Sätze

22

Gesundheitsschädlich beim Verschlucken.

36/38

Reizt die Augen und die Haut.

S-Sätze

26

Bei Berührung mit den Augen sofort gründlich mit Wasser abspülen und Arzt konsultieren.

Gefahrenbestimmende Komponente(n) zur Etikettierung

enthält

Guajakol

3. Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen**Molekulargewicht**

Wert

124.14

g/mol

Gefährliche Inhaltsstoffe**Guajakol**

CAS-Nr. 90-05-1

EINECS-Nr. 201-964-7

Konzentration

>= 50 %

Einstufung

Xn, R22

Xi, R36/38

Einstufung (Verordnung (EG) Nr. 1272/2008)

Acute Tox. 4

H302

Eye Irrit. 2

H319

Skin Irrit. 2

H315

4. Erste-Hilfe-Maßnahmen**4.1. Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen****Allgemeine Hinweise**

Sofort ärztlichen Rat einholen. In allen Fällen dem Arzt das Sicherheitsdatenblatt vorzeigen.

Nach Einatmen

Den Betroffenen an die frische Luft bringen und ruhig lagern. Bei unregelmäßiger Atmung/Atemstillstand: künstliche Beatmung. Sofort ärztlichen Rat einholen.

Nach Hautkontakt

Abwaschen mit Wasser und Seife. Sofort ärztlichen Rat einholen.



Handelsname: Guajacolum

Stoffnr. 063963

Version: 1 / CH

Ersetzt Version: - / CH

Überarbeitet am: 16.03.12

Druckdatum: 13.08.12

Nach Augenkontakt

Bei Berührung mit den Augen sofort mit viel Wasser 15 Minuten lang spülen. Sofort ärztlichen Rat einholen.

Nach Verschlucken

Bewußtlosen Personen darf nichts eingeflößt werden. Mund gründlich mit Wasser spülen. Sofort ärztlichen Rat einholen.

5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung**5.1. Löschmittel****Geeignete Löschmittel**

Wasserdampf, Alkoholbeständiger Schaum, Trockenlöschmittel, Kohlendioxid

5.2. Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Kohlenmonoxid (CO); Kohlendioxid (CO₂)

5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung**Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung**

Umluftunabhängiges Atemschutzgerät verwenden.

6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung**6.1. Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren**

Schutzausrüstung tragen. Staubbildung vermeiden. Dämpfe nicht einatmen. Für ausreichende Lüftung sorgen. Staub nicht einatmen.

6.2. Umweltschutzmaßnahmen

Nicht in die Kanalisation gelangen lassen.

6.3. Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Staubentwicklung vermeiden. Mechanisch aufnehmen und in geeigneten Behältern zur Entsorgung bringen.

6.4. Verweis auf andere Abschnitte

Informationen zur Entsorgung siehe Kapitel 13.

7. Handhabung und Lagerung**7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung****Hinweise zum sicheren Umgang**

Berührung mit Haut und Augen vermeiden. Staubbildung vermeiden. Aerosolbildung vermeiden. Für geeignete Absaugung/Entlüftung an den Verarbeitungsanlagen sorgen.

7.2. Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten**Empfohlene Lagertemperatur**

Wert 2 - 8 °C

Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen

Behälter dicht geschlossen an einem trockenen, kühlen und gut gelüfteten Ort aufbewahren.

8. Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche



Handelsname: Guajacolum

Stoffnr. 063963

Version: 1 / CH

Ersetzt Version: - / CH

Überarbeitet am: 16.03.12

Druckdatum: 13.08.12

Schutzausrüstungen

8.1. Zu überwachende Parameter

Sonstige Angaben

Enthält keine Stoffe mit Arbeitsplatzgrenzwerten.

8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition

Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen

Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmaßnahmen sind zu beachten. Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen.

Atemschutz

Staubmaske; Kurzzeitig Filtergerät, Filter P1

Handschutz

Das Handschuhmaterial muss gegen den Stoff ausreichend undurchlässig und beständig sein. Vor Gebrauch Dichtheit prüfen. Handschuhe vor dem Ausziehen vorreinigen, danach gut belüftet aufbewahren.

Augenschutz

Schutzbrille mit Seitenschutz

Körperschutz

Schutzanzug

9. Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1. Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

Form	erstarrte Masse				
Form	Brocken				
Farbe	farblos				
Geruch	stark				
Geruch	unangenehm				
Schmelzpunkt					
Wert	27	bis	29	°C	
Siedepunkt					
Wert	205				°C
Druck	1013	hPa			
Flammpunkt					
Wert	82				°C
Dampfdruck					
Wert	0.15				hPa
Temperatur	25	°C			
Dichte					
Wert	1.129				g/cm ³
n-Oktanol-/Wasser-Verteilungskoeffizient (log Pow)					
log Pow	1.32				

10. Stabilität und Reaktivität

10.4. Zu vermeidende Bedingungen

Vor Lichteinwirkung Luftfeuchtigkeit schützen.

10.5. Unverträgliche Materialien



Handelsname: Guajacolum

Stoffnr. 063963

Version: 1 / CH

Ersetzt Version: - / CH

Überarbeitet am: 16.03.12

Druckdatum: 13.08.12

Starke Oxidationsmittel, Basen

10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte

Keine Angaben vorhanden.

11. Toxikologische Angaben**11.1. Angaben zu toxikologischen Wirkungen****Akute orale Toxizität**

Spezies	Ratte		
LD50	520		mg/kg

Akute dermale Toxizität

Spezies	Kaninchen		
LD50	4600		mg/kg

Ätz-/Reizwirkung auf die Haut

Spezies	Kaninchen		
Expositionsdauer	24		h
Bewertung	stark reizend		
Methode	Draize-Methode		

Schwere Augenschädigung/-reizung

Spezies	Kaninchen		
Expositionsdauer	24		
Bewertung	stark reizend		
Methode	Draize-Methode		

Sensibilisierung

Bemerkung	Keine Daten vorhanden.
-----------	------------------------

Mutagenität

Bemerkung	Keine Daten vorhanden.
-----------	------------------------

Reproduktionstoxizität

Bemerkung	Keine Daten vorhanden.
-----------	------------------------

Cancerogenität

Bewertung	Keine negativen Effekte
Quelle	IARC

Erfahrungen aus der Praxis

Das Produkt ist beim Einatmen, Verschlucken und bei Resorption durch die Haut möglicherweise gesundheitsschädlich. Reizend auf Atemwege. Hautkontakt. Reizung. Augenkontakt. Reizung

12. Umweltbezogene Angaben**12.1. Toxizität****Daphnientoxizität**

Spezies	Daphnia magna		
EC50	25.9		mg/l
Expositionsdauer	48		h

12.2. Persistenz und Abbaubarkeit**Biologische Abbaubarkeit**

Bemerkung	Keine Daten vorhanden.
-----------	------------------------

12.3. Bioakkumulationspotenzial**n-Oktanoll-/Wasser-Verteilungskoeffizient (log Pow)**



Handelsname: Guajacolum

Stoffnr. 063963

Version: 1 / CH

Ersetzt Version: - / CH

Überarbeitet am: 16.03.12

Druckdatum: 13.08.12

log Pow

1.32

12.6. Andere schädliche Wirkungen

Allgemeine Hinweise / Ökologie

Schädlich für Wasserorganismen.

13. Hinweise zur Entsorgung

13.1. Verfahren der Abfallbehandlung

Entsorgung Produkt

Muß unter Beachtung der Sonderabfallvorschriften einer hierfür zugelassenen Sonderabfallverbrennungsanlage zugeführt werden.

Entsorgung Verpackung

Wie ungebrauchtes Produkt entsorgen.

14. Angaben zum Transport

Landtransport ADR/RID

Kein Gefahrgut

Kein Gefahrgut

Seeschifftransport IMDG/GGVSee

Das Produkt unterliegt nicht den Transportvorschriften für den Seetransport.

Lufttransport ICAO/IATA

Das Produkt unterliegt nicht den Transportvorschriften für den Lufttransport.

15. Rechtsvorschriften

16. Sonstige Angaben

R-Sätze aus Abschnitt 3

22

Gesundheitsschädlich beim Verschlucken.

36/38

Reizt die Augen und die Haut.

H-Sätze aus Abschnitt 3

H302

Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.

H315

Verursacht Hautreizungen.

H319

Verursacht schwere Augenreizung.

Ergänzende Informationen

Relevante Änderungen gegenüber der vorhergehenden Version dieses Sicherheitsdatenblattes sind gekennzeichnet mit: ***

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse und Erfahrungen. Das Sicherheitsdatenblatt beschreibt Produkte im Hinblick auf Sicherheitserfordernisse. Die Angaben haben nicht die Bedeutung von Eigenschaftszusicherungen.