

Handelsname: Alcohol benzyllicus

Stoffnr. 151400

Version: 6 / CH

Überarbeitet am: 24.02.14

Ersetzt Version: 5 / CH

Druckdatum: 24.02.14

## **1. Bezeichnung des Stoffs bzw. des Gemisches und des Unternehmens**

### **1.1. Produktidentifikator**

Alcohol benzyllicus

Artikel-Nr.

15140000

### **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 verantwortlichen Person für dieses SDB

sdb@haenseler.ch

### **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
Acute Tox. 4	H332

#### **Einstufung gemäß EG-Richtlinien**

Einstufung	Xn, R20/22
	Xi, R36

### **2.2. Kennzeichnungselemente**

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

#### **Gefahrenpiktogramme**



#### **Signalwort**

Achtung

#### **Gefahrenhinweise**

H302	Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.
H319	Verursacht schwere Augenreizung.
H332	Gesundheitsschädlich bei Einatmen.

#### **Sicherheitshinweise**

P261	Einatmen von Staub/Rauch/Gas/Nebel/Dampf/Aerosol vermeiden.
P270	Bei Gebrauch nicht essen, trinken oder rauchen.
P271	Nur im Freien oder in gut belüfteten Räumen verwenden.
P280	Schutzhandschuhe/Schutzkleidung/Augenschutz/Gesichtsschutz tragen.

Handelsname: Alcohol benzylicus

Stoffnr. 151400

Version: 6 / CH

Überarbeitet am: 24.02.14

Ersetzt Version: 5 / CH

Druckdatum: 24.02.14

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**

20/22

36

Gesundheitsschädlich beim Einatmen und Verschlucken.

Reizt die Augen.

**S-Sätze**

22

20/21

36/37/39

Staub nicht einatmen.

Bei der Arbeit nicht essen, trinken, rauchen.

Bei der Arbeit geeignete Schutzkleidung, Schutzhandschuhe und Schutzbrille/Gesichtsschutz tragen.

26

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

**Gefahrenbestimmende Komponente(n) zur Etikettierung**

enthält

Benzylalkohol

**3. Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen****Gefährliche Inhaltsstoffe****Benzylalkohol**

CAS-Nr.

100-51-6

EINECS-Nr.

202-859-9

Konzentration

&gt;= 50 %

Einstufung

Xn, R20/22

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

Acute Tox. 4

H332

Acute Tox. 4

H302

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

Betroffene an die frische Luft bringen. Beschmutzte, getränkten Kleidung sofort ausziehen und sicher entfernen. Selbstschutz des Ersthelfers.

**Nach Einatmen**

Für Frischluft sorgen. Bei unregelmäßiger Atmung/Atemstillstand: künstliche Beatmung. Warm und ruhig halten. Bei Gefahr der Bewusstlosigkeit, Lagerung und Transport in stabiler Seitenlage. Bei Beschwerden ärztlicher Behandlung zuführen.

**Nach Hautkontakt**

Sofort abwaschen mit Wasser und Seife und gut abspülen.

Handelsname: Alcohol benzylicus

Stoffnr. 151400

Version: 6 / CH

Überarbeitet am: 24.02.14

Ersetzt Version: 5 / CH

Druckdatum: 24.02.14

**Nach Augenkontakt**

Augenlider spreizen, Augen gründlich mit Wasser spülen (15 Min.). Ärztlicher Behandlung zuführen.

**Nach Verschlucken**

Kein Erbrechen einleiten. Sofort Arzt hinzuziehen. Mund ausspülen und reichlich Wasser nachtrinken. Medizinalkohle einnehmen lassen.

**4.2. Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen**

Magen-Darm-Beschwerden, Depression des Zentralnervensystems, Herz-Kreislaufstörungen

**4.3. Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung****Hinweise für den Arzt / Gefahren**

Beim Verschlucken mit anschließendem Erbrechen kann Aspiration in die Lunge erfolgen, was zur chemischen Pneumonie oder Erstickung führen kann.

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

Kohlendioxid, Trockenlöschmittel, Wassersprühstrahl

**Ungeeignete Löschmittel**

Wasser

**5.2. Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren**

Im Brandfall Bildung von gefährlichen Gasen möglich. Kohlenmonoxid (CO); Kann explosive Gas-Luft-Gemische bilden.

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

Umluftunabhängiges Atemschutzgerät verwenden.

**Sonstige Angaben**

Gefährdete Behälter mit Wassersprühstrahl kühlen.

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

Schutzausrüstung tragen. Ungeschützte Personen fernhalten. Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.

**6.2. Umweltschutzmaßnahmen**

Nicht in die Kanalisation/Oberflächenwasser/Grundwasser gelangen lassen. Flächenmäßige Ausdehnung verhindern (z.B. durch Eindämmen oder Ölsperrnen).

**6.3. Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung**

Mit geeigneten flüssigkeitsbindenden Materialien aufnehmen. Das aufgenommene Material gemäß Kapitel "Entsorgung" behandeln. Für ausreichende Lüftung sorgen.

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

Für gute Raumbelüftung sorgen, gegebenenfalls Absaugung am Arbeitsplatz. Für gute Raumbelüftung auch im Bodenbereich sorgen (Dämpfe sind schwerer als Luft). Behälter dicht geschlossen halten.

Handelsname: Alcohol benzylicus

Stoffnr. 151400

Version: 6 / CH

Überarbeitet am: 24.02.14

Ersetzt Version: 5 / CH

Druckdatum: 24.02.14

Aerosolbildung vermeiden.

**Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz**

Von Zündquellen fernhalten - Nicht rauchen.

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

Wert 2 - 8 °C

**Anforderung an Lagerräume und Behälter**

Kühl aufbewahren. Lösungsmittelbeständigen und dichten Fussboden vorsehen.

**Zusammenlagerungshinweise**

Nicht zusammen mit Oxidationsmitteln lagern.

**Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen**Behälter trocken, dicht geschlossen halten und an einem kühlen, gut gelüfteten Ort aufbewahren.  
Produkt ist hygroskopisch. Vor Lichteinwirkung schützen.**8. Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen****8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition****Begrenzung und Überwachung der Exposition**

Siehe Kapitel 7. Keine darüberhinausgehenden Maßnahmen erforderlich.

**Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen**

Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten. Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen. Gase/Dämpfe/Aerosole nicht einatmen. Längerer und intensiven Hautkontakt vermeiden. Bei der Arbeit nicht essen, trinken, rauchen, schnupfen.

**Atemschutz**

Atemschutz bei Auftreten von Gasen. Gasfilter A.

**Handschutz**

Handschuhe

Handschuhe

Geeignetes Material Butylkautschuk - Butyl

Materialstärke 0.5 mm

Durchdringungszeit &gt;= 8 h

Handschuhe

Geeignetes Material Nitrilkautschuk - NBR

Materialstärke 0.4 mm

Durchdringungszeit &gt;= 8 h

Geeignetes Material Natur-Latex

Durchdringungszeit &gt; 8 h

**Augenschutz**

Schutzbrille mit Seitenschutz

**Körperschutz**

Schutanzug

**9. Physikalische und chemische Eigenschaften****9.1. Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften**

Form	flüssig
Farbe	farblos

Handelsname: Alcohol benzylicus

Stoffnr. 151400

Version: 6 / CH

Überarbeitet am: 24.02.14

Ersetzt Version: 5 / CH

Druckdatum: 24.02.14

<b>Geruch</b>	aromatisch		
<b>Schmelzpunkt</b>			
Wert	-15.4		°C
Druck	1013	hPa	
<b>Siedepunkt</b>			
Wert	205		°C
Methode	DIN 51761		
<b>Flammpunkt</b>			
Wert	100.4		°C
Druck	1013	hPa	
<b>Wasserlöslichkeit</b>			
Wert	40		g/l
Temperatur	25	°C	
<b>n-Oktanol-/Wasser-Verteilungskoeffizient (log Pow)</b>			
pOW	bis	1.05	
Temperatur	25	°C	
<b>Zündtemperatur</b>			
Wert	436		°C
<b>Viskosität</b>			
<b>dynamisch</b>			
Wert	5.84		mPas
Temperatur	25	°C	

## 9.2. Sonstige Angaben

### Sonstige Angaben

Explosionsfähige Gemische mit Luft möglich.

## 10. Stabilität und Reaktivität

### 10.4. Zu vermeidende Bedingungen

Vor Erwärmung/Überhitzung schützen.

### 10.5. Unverträgliche Materialien

Säuren, Oxidationsmittel, Aluminium, Reaktionen mit Luft. Metallsalze (Eisen)

### 10.6. Gefährliche Zersetzungprodukte

### Sonstige Angaben

Dämpfe und Gase können mit Luft ein explosionsfähiges Gemisch bilden.

## 11. Toxikologische Angaben

### 11.1. Angaben zu toxikologischen Wirkungen

#### Akute orale Toxizität

Spezies	Ratte	
LD50	1620	mg/kg

#### Akute dermale Toxizität

Spezies	Kaninchen
LD50	
Bemerkung	Keine Daten vorhanden.

#### Akute inhalative Toxizität

Handelsname: Alcohol benzylicus

Stoffnr. 151400

Version: 6 / CH

Überarbeitet am: 24.02.14

Ersetzt Version: 5 / CH

Druckdatum: 24.02.14

Spezies	Ratte	
LC50	> 4178	mg/m³
Methode	OECD 403	

**Ätz-/Reizwirkung auf die Haut**

Bemerkung Reizt die Schleimhäute.

**Schwere Augenschädigung/-reizung**

Bemerkung Reizt die Augen.

**Sensibilisierung**

Bemerkung Keine sensibilisierende Wirkung bekannt.

## 12. Umweltbezogene Angaben

### 12.1. Toxizität

**Fischtoxizität**

LC50	460	mg/l
Expositionsdauer	96	h
Methode	OECD 203	
Spezies	Blauer Sonnenbarsch (Lepomis macrochirus)	
LC50	10	mg/l
Expositionsdauer	96	h
Spezies	Dickkopfritze (Pimephales promelas)	
Expositionsdauer	460	mg/l
Bemerkung	96	h
	Schädlich für Fische.	

**Daphnientoxizität**

Spezies	Daphnia magna	
EC50	230	mg/l
Expositionsdauer	48	h
Methode	OECD 202	
Spezies	Daphnia magna	
NOEC	51	mg/l
Expositionsdauer	21	d

**Algentoxizität**

ErC50	770	mg/l
Expositionsdauer	72	h

**Bakterientoxizität**

EC50	390	mg/l
Expositionsdauer	24	h

### 12.2. Persistenz und Abbaubarkeit

**Biologische Abbaubarkeit**

Bewertung leicht biologisch abbaubar

### 12.3. Bioakkumulationspotenzial

**n-Oktanol-/Wasser-Verteilungskoeffizient (log Pow)**

pOW	bis	1.05
Temperatur	25	°C

### 12.6. Andere schädliche Wirkungen

**Allgemeine Hinweise / Ökologie**

Nicht unverdünnt bzw. in grösseren Mengen in das Grundwasser, Gewässer oder in die Kanalisation gelangen lassen. Schädlich für Wasserorganismen.

Handelsname: Alcohol benzylicus

Stoffnr. 151400

Version: 6 / CH

Überarbeitet am: 24.02.14

Ersetzt Version: 5 / CH

Druckdatum: 24.02.14

## **13. Hinweise zur Entsorgung**

### **13.1. Verfahren der Abfallbehandlung**

## Entsorgung Produkt

Entsorgung gemäss Übereinstimmung mit den örtlichen und nationalen gesetzlichen Bestimmungen.

## **Entsorgung Verpackung**

Wie ungebrauchtes Produkt entsorgen.

## **14. Angaben zum Transport**

## **Landtransport ADR/RID**

**Kein Gefahrgut**

Seeschiffstransport IMDG/GGVSee

Das Produkt unterliegt nicht den Transportvorschriften für den Seetransport.

## Luftransport ICAO/IATA

Das Produkt unterliegt nicht den Transportvorschriften für den Lufttransport.

## **15. Rechtsvorschriften**

## **15.1. Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch**

Nationale Vorschriften Schweiz

Schweizer Giftklasse 4  
BAG T Nr. G-1250

## **16. Sonstige Angaben**

---

### R-Sätze aus Abschnitt 3

**20/22** Gesundheitsschädlich beim Einatmen und Verschlucken.

## H-Sätze aus Abschnitt 3

H302 Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.  
H332 Gesundheitsschädlich bei Einatmen.

## 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.