

Handelsname: Alcohol benzyllicus / Univar

Stoffnr. 332110

Version: 4 / CH

Überarbeitet am: 28.01.2025

Ersetzt Version: 3 / CH

Druckdatum: 28.01.25

## **ABSCHNITT 1: Bezeichnung des Stoffs beziehungsweise des Gemischs und des Unternehmens**

### **1.1. Produktidentifikator**

Alcohol benzyllicus / Univar

Artikel-Nr.

33211000

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

#### **Verwendung des Stoffes/der Zubereitung**

Industrielles Lösungsmittel, Farben, Konservierungsmittel, Chemische Analytik, Bestandteil von kosmetischen Produkten, Digitaldruckfarbe

### **1.3. Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt**

#### **Adresse/Hersteller**

Hänseler AG

Industriestrasse 35

9100 Herisau

Telefon-Nr.

0041 (0)71 353 58 58

E-Mail-Adresse der verantwortlichen Person für dieses

sdb@haenseler.ch

SDB

### **1.4. Notrufnummer**

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

## **ABSCHNITT 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

Acute Tox. 4 H332

Eye Irrit. 2 H319

Das Produkt ist nach Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 eingestuft und gekennzeichnet.

Die Erklärung der Abkürzungen finden Sie unter Abschnitt 16.

### **2.2. Kennzeichnungselemente**

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

#### **Gefahrenpiktogramme**



#### **Signalwort**

Achtung

#### **Gefahrenhinweise**

H302

Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.

H332

Gesundheitsschädlich bei Einatmen.

H319

Verursacht schwere Augenreizung.

Handelsname: Alcohol benzylicus / Univar

Stoffnr. 332110

Version: 4 / CH

Überarbeitet am: 28.01.2025

Ersetzt Version: 3 / CH

Druckdatum: 28.01.25

### Sicherheitshinweise

P264	Nach Gebrauch ... gründlich waschen.
P301+P312	BEI VERSCHLUCKEN: Bei Unwohlsein GIFTINFORMATIONSZENTRUM oder Arzt anrufen.
P330	Mund ausspülen.
P280	Schutzhandschuhe/Schutzkleidung/Augenschutz/Gesichtsschutz tragen.
P305+P351+P338	BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen.
P337+P313	Bei anhaltender Augenreizung: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.

### Gefahrenbestimmende Komponente(n) zur Etikettierung (VO(EG)1272/2008)

enthält Benzylalkohol

### 2.3. Sonstige Gefahren

Der Stoff erfüllt nicht die Kriterien für PBT-Eigenschaften. Der Stoff erfüllt nicht die Kriterien für vPvB-Eigenschaften. Dieser Stoff hat gegenüber dem Menschen keine endokrinen Eigenschaften. Dieser Stoff hat gegenüber Nichtzielorganismen keine endokrinen Eigenschaften.

## ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

### Molekulargewicht

Wert 108.14 g/mol

### Gefährliche Inhaltsstoffe

#### Benzylalkohol

CAS-Nr.	100-51-6	
EINECS-Nr.	202-859-9	
Registrierungsnr.	01-2119492630-38-0021	
Konzentration	>= 100	%

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

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

ATE	oral	1'230	mg/kg
ATE	dermal	2'000	mg/kg
cATpE	inhalativ, Staub/Nebel	1.5	mg/l
cATpE	inhalativ, Dämpfe	11	mg/l

## ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

### 4.1. Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

#### Allgemeine Hinweise

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

#### Nach Einatmen

Den Betroffenen an die frische Luft bringen und ruhig lagern. Ärztlicher Behandlung zuführen.

#### Nach Hautkontakt

Kontaminierte Kleidung entfernen. Sofort abwaschen mit Wasser und Seife und gut abspülen. Bei Beschwerden Arzt aufsuchen.

#### Nach Augenkontakt

Augenlider spreizen, Augen gründlich mit Wasser spülen (15 Min.). Kontaktlinsen entfernen. Bei anhaltenden Beschwerden Arzt hinzuziehen.

Handelsname: Alcohol benzylicus / Univar

Stoffnr. 332110

Version: 4 / CH

Überarbeitet am: 28.01.2025

Ersetzt Version: 3 / CH

Druckdatum: 28.01.25

**Nach Verschlucken**

Mund ausspülen und reichlich Wasser nachtrinken. Bewusstlosen Personen darf nichts eingeflößt werden. Kein Erbrechen einleiten. Bei anhaltenden Beschwerden Arzt hinzuziehen.

**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.

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

Alkoholbeständiger Schaum, Kohlendioxid, Trockenlöschmittel, Wassernebel

**Ungeeignete Löschmittel**

Wasservollstrahl

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

Im Brandfall Bildung von gefährlichen Gasen möglich. Kohlenmonoxid (CO); Kohlendioxid (CO2); Entwicklung von giftige Gasen

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

Umluftunabhängiges Atemschutzgerät verwenden. Geschlossene Behälter in Nähe des Brandherdes mit Wasser kühlen.

**Sonstige Angaben**

Gefährdete Behälter mit Wassersprühstrahl kühlen.

**ABSCHNITT 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. Zündquellen fernhalten. Für ausreichende Lüftung sorgen.

**6.2. Umweltschutzmaßnahmen**

Nicht in die Kanalisation/Oberflächenwasser/Grundwasser gelangen lassen. Flächenmäßige Ausdehnung verhindern (z.B. durch Eindämmen oder Ölsperrern). Bei Eindringen ins Erdreich, Grundwasser, in natürliche Gewässer oder in die Kanalisation die Wasserbehörde verständigen.

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

Mit flüssigkeitsbindendem Material (z.B. Sand, Kieselgur, Universalbinder) aufnehmen. Das aufgenommene Material gemäß Abschnitt 13 "Entsorgung" behandeln. Für ausreichende Lüftung sorgen. Reste mit Wasser abspülen.

**6.4. Verweis auf andere Abschnitte**

Informationen zur persönlichen Schutzausrüstung siehe Abschnitt 8. Informationen zur Entsorgung siehe Abschnitt 13.

**ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung****7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung**

Handelsname: Alcohol benzylicus / Univar

Stoffnr. 332110

Version: 4 / CH

Überarbeitet am: 28.01.2025

Ersetzt Version: 3 / CH

Druckdatum: 28.01.25

### 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. Aerosolbildung vermeiden. Berührung mit Haut, Augen und Kleidung vermeiden. Bei der Arbeit nicht rauchen, essen oder trinken.

### 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.

### Lagerklassen

Lagerklasse nach TRGS 510	10	Brennbare Flüssigkeiten
Lagerklasse (Schweiz)	10/12	Übrige flüssige Gefahrstoffe

### Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen

Behälter trocken, dicht geschlossen halten und an einem kühlen, gut gelüfteten Ort aufbewahren. Produkt ist hygroskopisch. Vor Lichteinwirkung schützen.

## ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

### 8.1. Zu überwachende Parameter

#### Expositionsgrenzwerte

##### Benzylalkohol

Liste	SUVA
Typ	MAK
Wert	22 mg/m <sup>3</sup>
	5 ppm(V)

Bemerkung: H SSc; AW; NIOSH

#### Derived No/Minimal Effect Levels (DNEL/DMEL)

##### Benzylalkohol

Wert-Typ	Derived No Effect Level (DNEL)
Referenzgruppe	Arbeiter
Expositionsdauer	Akut
Expositionsweg	inhalativ
Wirkungsweise	Systemische Wirkung
Konzentration	110 mg/m <sup>3</sup>

Wert-Typ Derived No Effect Level (DNEL)

Referenzgruppe Arbeiter

Expositionsdauer Langzeit

Expositionsweg inhalativ

Wirkungsweise Systemische Wirkung

22

mg/m<sup>3</sup>

Wert-Typ Derived No Effect Level (DNEL)

Referenzgruppe Arbeiter

Handelsname: Alcohol benzylicus / Univar

Stoffnr. 332110

Version: 4 / CH

Überarbeitet am: 28.01.2025

Ersetzt Version: 3 / CH

Druckdatum: 28.01.25

Expositionsdauer	Akut	
Expositionsweg	dermal	
Wirkungsweise	Systemische Wirkung	
Konzentration	40	mg/kg/d
Wert-Typ	Derived No Effect Level (DNEL)	
Referenzgruppe	Arbeiter	
Expositionsdauer	Langzeit	
Expositionsweg	dermal	
Wirkungsweise	Systemische Wirkung	
Konzentration	8	mg/kg/d
Wert-Typ	Derived No Effect Level (DNEL)	
Referenzgruppe	Allgemeine Bevölkerung	
Expositionsdauer	Akut	
Expositionsweg	inhalativ	
Wirkungsweise	Systemische Wirkung	
Konzentration	27	mg/m <sup>3</sup>
Wert-Typ	Derived No Effect Level (DNEL)	
Referenzgruppe	Allgemeine Bevölkerung	
Expositionsdauer	Langzeit	
Expositionsweg	inhalativ	
Wirkungsweise	Systemische Wirkung	
Konzentration	5.4	mg/m <sup>3</sup>
Wert-Typ	Derived No Effect Level (DNEL)	
Referenzgruppe	Allgemeine Bevölkerung	
Expositionsdauer	Akut	
Expositionsweg	dermal	
Wirkungsweise	Systemische Wirkung	
Konzentration	20	mg/kg/d
Wert-Typ	Derived No Effect Level (DNEL)	
Referenzgruppe	Allgemeine Bevölkerung	
Expositionsdauer	Langzeit	
Expositionsweg	dermal	
Wirkungsweise	Systemische Wirkung	
Konzentration	4	mg/kg/d
Wert-Typ	Derived No Effect Level (DNEL)	
Referenzgruppe	Allgemeine Bevölkerung	
Expositionsdauer	Akut	
Expositionsweg	oral	
Wirkungsweise	Systemische Wirkung	
Konzentration	20	mg/kg/d
Wert-Typ	Derived No Effect Level (DNEL)	
Referenzgruppe	Allgemeine Bevölkerung	
Expositionsdauer	Langzeit	
Expositionsweg	oral	
Wirkungsweise	Systemische Wirkung	
Konzentration	4	mg/kg/d

**Predicted No Effect Concentration (PNEC)****Benzylalkohol**

Handelsname: Alcohol benzylicus / Univar

Stoffnr. 332110

Version: 4 / CH

Überarbeitet am: 28.01.2025

Ersetzt Version: 3 / CH

Druckdatum: 28.01.25

Wert-Typ	PNEC	
Typ	Frischwasser	
Konzentration	1	mg/l
Wert-Typ	PNEC	
Typ	Frischwassersediment	
Konzentration	5.27	mg/kg
Wert-Typ	PNEC	
Typ	Salzwasser	
Konzentration	0.1	mg/l
Wert-Typ	PNEC	
Typ	Marines Sediment	
Konzentration	0.527	mg/kg
Wert-Typ	PNEC	
Typ	Erdboden	
Konzentration	0.456	mg/kg
Wert-Typ	PNEC	
Typ	Kläranlage (STP)	
Konzentration	39	mg/l

## 8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition

### Begrenzung und Überwachung der Exposition

Siehe Abschnitt 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

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

Geeignetes Material	Butylkautschuk - Butyl
Materialstärke	0.5 mm
Durchdringungszeit	= 8 h
Geeignetes Material	Nitrilkautschuk - NBR
Materialstärke	0.425 mm
Durchdringungszeit	= 4 h
Geeignetes Material	Fluorkautschuk - FKM
Materialstärke	= 0.7 mm
Durchdringungszeit	= 8 h

Der Handschutz muss EN 374 entsprechen.

### Augenschutz

Schutzbrille mit Seitenschutz; Gesichtsschutz; Der Augenschutz muss EN 166 entsprechen.

### Körperschutz

Schutanzug

Handelsname: Alcohol benzylicus / Univar

Stoffnr. 332110

Version: 4 / CH

Überarbeitet am: 28.01.2025

Ersetzt Version: 3 / CH

Druckdatum: 28.01.25

## ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

### 9.1. Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

**Aggregatzustand** flüssig

**Farbe** farblos

**Geruch** fruchtig

#### **Schmelzpunkt**

Wert	-15.3	°C
------	-------	----

#### **Siedepunkt oder Siedebeginn und Siedebereich**

Wert	205.3	°C
------	-------	----

#### **Untere und obere Explosionsgrenze**

Untere Explosionsgrenze	1.3	bis	13.0	%(V)
-------------------------	-----	-----	------	------

#### **Flammpunkt**

Wert	101	°C
------	-----	----

#### **Zündtemperatur**

Wert	436	°C
------	-----	----

#### **Viskosität**

##### **dynamisch**

Wert	0.006	Pa.s
------	-------	------

Temperatur	20	°C
------------	----	----

#### **Löslichkeit(en)**

Ethanol

Bemerkung löslich

Trichlormethan (Chloroform)

Bemerkung löslich

#### **Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (log-Wert)**

pOW	1.05
-----	------

#### **Dampfdruck**

Wert	0.07	hPa
------	------	-----

Temperatur	20	°C
------------	----	----

#### **Dichte und/oder relative Dichte**

Wert	1.05	g/ml
------	------	------

Bemerkung	Relative Dichte gemäss Spezifikation
-----------	--------------------------------------

#### **Relative Dampfdichte**

Wert	3.7
------	-----

### 9.2. Sonstige Angaben

#### **Wasserlöslichkeit**

Wert	40	g/l
------	----	-----

Temperatur	20	°C
------------	----	----

Bemerkung	löslich
-----------	---------

#### **Selbstentzündungstemperatur**

Wert	435	°C
------	-----	----

#### **Explosive Eigenschaften**

Bewertung	nein
-----------	------

#### **Oxidierende Eigenschaften**

Bewertung	Keine bekannt
-----------	---------------

Handelsname: Alcohol benzylicus / Univar

Stoffnr. 332110

Version: 4 / CH

Überarbeitet am: 28.01.2025

Ersetzt Version: 3 / CH

Druckdatum: 28.01.25

**Sonstige Angaben**

Explosionsfähige Gemische mit Luft möglich.

**ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität****10.1. Reaktivität**

Reaktionen mit Oxidationsmitteln. Isocyanate, Aluminium, Säuren, Metalle

**10.2. Chemische Stabilität**

Vor Luftfeuchtigkeit und Wasser schützen.

**10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen**

Keine gefährlichen Reaktionen bekannt.

**10.4. Zu vermeidende Bedingungen**

Hitze- und Zündquellen fernhalten. Flammen. Funken. Nicht bei Temperaturen unter -5 °C aufbewahren. Wasser. Vor Lichteinwirkung Luftfeuchtigkeit schützen.

**10.5. Unverträgliche Materialien**

Säuren, Oxidationsmittel, Aluminium, Reaktionen mit Luft. Metalle

**10.6. Gefährliche Zersetzungprodukte**

Bei Brand kann freigesetzt werden: Kohlenmonoxid und Kohlendioxid, Giftige Gase/Dämpfe

**Sonstige Angaben**

Dämpfe und Gase können mit Luft ein explosionsfähiges Gemisch bilden.

**ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben****11.1 Angaben zu den Gefahrenklassen im Sinne der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008****Akute orale Toxizität**

ATE	1'230	mg/kg
Methode	Wert berechnet (VO(EG)1272/2008)	

**Akute orale Toxizität (Inhaltsstoffe)**

**Benzylalkohol**

Spezies	Ratte	
LD50	1230	mg/kg
Quelle	Food and Cosmetics Toxicology. Vol. 2, Pg. 327, 1964.	

**Benzylalkohol**

Spezies	Ratte	
LD50	1620	mg/kg

**Akute dermale Toxizität**

ATE	2'000	mg/kg
Methode	Wert berechnet (VO(EG)1272/2008)	

**Akute dermale Toxizität (Inhaltsstoffe)**

**Benzylalkohol**

Spezies	Kaninchen	
LD50	2000	mg/kg
Quelle	Raw Material Data Handbook, Vol. 1: Organic Solvents, 1974. Vol. 1, Pg. 6, 1974.	

**Akute inhalative Toxizität**

ATE	11	mg/l
Verabreichung/Form	Dämpfe	
Methode	Wert berechnet (VO(EG)1272/2008)	

Handelsname: Alcohol benzylicus / Univar

Stoffnr. 332110

Version: 4 / CH

Überarbeitet am: 28.01.2025

Ersetzt Version: 3 / CH

Druckdatum: 28.01.25

ATE	1.5	mg/l
Verabreichung/Form	Staub/Nebel	
Methode	Wert berechnet (VO(EG)1272/2008)	

### Ätz-/Reizwirkung auf die Haut (Inhaltsstoffe)

#### Benzylalkohol

Spezies	Kaninchen
Expositionsdauer	24 h
Bewertung	leicht reizend
Methode	OECD 404

### Schwere Augenschädigung/-reizung (Inhaltsstoffe)

#### Benzylalkohol

Spezies	Kaninchen
Expositionsdauer	24 h
Bewertung	reizend - Gefahr ernster Augenschäden
Methode	OECD 405

### Sensibilisierung (Inhaltsstoffe)

#### Benzylalkohol

Spezies	Meerschweinchen
Bewertung	nicht sensibilisierend

### Mutagenität (Inhaltsstoffe)

#### Benzylalkohol

Bewertung	Keine experimentellen Hinweise auf Genotoxizität in vivo vorhanden.
-----------	---

### Reproduktionstoxizität (Inhaltsstoffe)

#### Benzylalkohol

Bewertung	Keine negativen Effekte
-----------	-------------------------

### Cancerogenität (Inhaltsstoffe)

#### Benzylalkohol

Bewertung	Keine negativen Effekte
-----------	-------------------------

## 11.2 Angaben über sonstige Gefahren

### Endokrinschädliche Eigenschaften gegenüber dem Menschen

Dieser Stoff hat gegenüber dem Menschen keine endokrinen Eigenschaften.

## ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

### 12.1. Toxizität

#### Fischtoxizität (Inhaltsstoffe)

##### Benzylalkohol

Spezies	Dickkopfelfritze (Pimephales promelas)
LC50	460 mg/l
Expositionsdauer	96 h
Methode	OECD 203

##### Benzylalkohol

Spezies	Blauer Sonnenbarsch (Lepomis macrochirus)
LC50	10 mg/l
Expositionsdauer	96 h

#### Daphnientoxizität (Inhaltsstoffe)

##### Benzylalkohol

Spezies	Daphnia magna
EC50	230 mg/l
Expositionsdauer	48 h

Handelsname: Alcohol benzylicus / Univar

Stoffnr. 332110

Version: 4 / CH

Überarbeitet am: 28.01.2025

Ersetzt Version: 3 / CH

Druckdatum: 28.01.25

Methode	OECD 202			
<b>Benzylalkohol</b>				
Spezies	Daphnia magna			
NOEC	51			mg/l

Expositionsdauer 21 d

**Algentoxizität (Inhaltsstoffe)**

<b>Benzylalkohol</b>				
Spezies	Algen			
IC50	770			mg/l
Expositionsdauer	72	h		
<b>Benzylalkohol</b>				
Spezies	Raphidocelis subcapitata			
NOEC	310			mg/l
Expositionsdauer	72	h		
Methode	OECD 201			

**Bakterientoxizität (Inhaltsstoffe)**

<b>Benzylalkohol</b>				
EC50	390			mg/l
Expositionsdauer	24	h		
<b>Benzylalkohol</b>				
Spezies	Belebtschlamm			
IC50	2100			mg/l
Expositionsdauer	49	h		

**12.2. Persistenz und Abbaubarkeit****Biologische Abbaubarkeit (Inhaltsstoffe)**

<b>Benzylalkohol</b>				
Wert	92	bis	96	%
Versuchsdauer	14	d		
Bewertung	leicht biologisch abbaubar			
Methode	OECD 301C			
<b>Benzylalkohol</b>				
Wert	95	bis	97	%
Versuchsdauer	21	d		
Bewertung	leicht biologisch abbaubar			
Methode	OECD 301 A			

**Leichte Abbaubarkeit (Inhaltsstoffe)****Benzylalkohol****12.3. Bioakkumulationspotenzial****Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (log-Wert)**

pOW 1.05

**Biokonzentrationsfaktor (BCF) (Inhaltsstoffe)**

<b>Benzylalkohol</b>				
log BCF	1.05			
Temperatur	20	°C		

**12.5. Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung****Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung**

Der Stoff erfüllt nicht die Kriterien für PBT-Eigenschaften.

Der Stoff erfüllt nicht die Kriterien für vPvB-Eigenschaften.

Handelsname: Alcohol benzylicus / Univar

Stoffnr. 332110

Version: 4 / CH

Überarbeitet am: 28.01.2025

Ersetzt Version: 3 / CH

Druckdatum: 28.01.25

## 12.6 Endokrinschädliche Eigenschaften

### Endokrinschädliche Eigenschaften gegenüber der Umwelt

Dieser Stoff hat gegenüber Nichtzielorganismen keine endokrine Eigenschaften.

## 12.7. 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.

## ABSCHNITT 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.

## ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

	Landtransport ADR/RID	Seeschiffstransport IMDG/GGVSee	Lufttransport ICAO/IATA
14.1. UN-Nummer	Das Produkt unterliegt nicht den Transportvorschriften für den Landtransport.	Das Produkt unterliegt nicht den Transportvorschriften für den Seetransport.	Das Produkt unterliegt nicht den Transportvorschriften für den Lufttransport.

## ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

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

#### Wassergefährdungsklasse

Wassergefährdungsklasse WGK 1

Bemerkung Ableitung der WGK nach Anlage 1 Nummer 5.2 AwSV

#### Nationale Vorschriften Schweiz

Schweizer Giftklasse 4  
BAG T Nr. G-1250

### 15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung

Eine Stoffsicherheitsbeurteilung wurde für diesen Stoff durchgeführt.

## ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

#### H-Sätze aus Abschnitt 3

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

#### CLP-Kategorien aus Abschnitt 3

Acute Tox. 4 Akute Toxizität, Kategorie 4  
Eye Irrit. 2 Augenreizung, Kategorie 2

#### Ergänzende Informationen

Relevante Änderungen gegenüber der vorhergehenden Version dieses Sicherheitsdatenblattes sind

Handelsname: Alcohol benzylicus / Univar

Stoffnr. 332110

Version: 4 / CH

Überarbeitet am: 28.01.2025

Ersetzt Version: 3 / CH

Druckdatum: 28.01.25

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.