

Nome commerciale: Alcohol benzylicus / Univar

Numero della sostanza: 332110

Versione: 2 / CH

Data di revisione: 17.12.2018

Sostituisce la versione: 1 / CH

Data di stampa 04.10.19

SEZIONE 1: identificazione della sostanza o della miscela e della società/impresa

1.1. Identificatore del prodotto

Alcohol benzylicus / Univar

Numero articolo 33211000

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Indirizzo/Produttore

Hänseler AG

Industriestrasse 35

9100 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

SEZIONE 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

Acute Tox. 4 H332

Il prodotto è classificato ed etichettato secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008

Per spiegazioni sulle abbreviazioni vedi paragrafo 16.

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.

H319 Provoca grave irritazione oculare.

H332 Nocivo se inalato.

Consigli di prudenza

P261 Evitare di respirare la polvere/i fumi/i gas/la nebbia/i vapori/gli aerosol.

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

Nome commerciale: Alcohol benzylicus / Univar

Numero della sostanza: 332110

Versione: 2 / CH

Data di revisione: 17.12.2018

Sostituisce la versione: 1 / CH

Data di stampa 04.10.19

P312 parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo.
 P501.3 Continuare a sciacquare.
 In caso di malessere, contattare un CENTRO ANTIVELENI o un medico.
 Eliminazione conformemente ai regolamenti locali e nazionali.

Componente(i) pericoloso(i) da indicare nell'etichettatura (Regolamento CE 1272/2008)
 contiene Alcool benzilico

SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

Componenti pericolosi

Alcool benzilico

No. CAS	100-51-6		
No. EINECS	202-859-9		
Concentrazione	>=	100	%
Classificazione (regolamento (CE) n. 1272/2008)			
	Acute Tox. 4		H302
	Acute Tox. 4		H332

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

Informazioni generali

Portare l'infortunato all'aria aperta. Togliere subito gli indumenti contaminati, impregnati e metterli in luogo sicuro. Autoprotezione del soccorritore

Se inalato

Far affluire aria fresca. Irregolarità/assenza respiro: respirazione artificiale. Tenere caldo e calmo. In caso di pericolo di svenimento mettere in posizione laterale stabile anche per il trasporto. In caso di disturbi ricorrere al trattamento medico.

In caso di contatto con la pelle

Lavare subito con acqua e sapone e sciacquare bene con l'acqua.

In caso di contatto con gli occhi

Alzare bene le palpebre, lavare molto accuratamente gli occhi con abbondante acqua (15 min.).
 Praticare trattamento medico.

Se ingerito

Non provocare il vomito. Consultare subito il medico. Sciacquare la bocca e bere poi abbondante acqua.
 Far prendere carbone medicinale.

4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Disturbi gastro-intestinali, Depressione del sistema nervoso centrale, disturbi cardiovascolari

4.3. Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali

Note per il medico / Rischi

Nel caso di ingestione con successivo vomito, l'aspirazione può pervenire in polmoni, il che può provocare la polmonite chimica o comportare l'asfissia.

SEZIONE 5: Misure antincendio

5.1. Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei

Anidride carbonica, Estinguente a secco, Getto d'acqua a pioggia

Nome commerciale: Alcohol benzylicus / Univar

Numero della sostanza: 332110

Versione: 2 / CH

Data di revisione: 17.12.2018

Sostituisce la versione: 1 / CH

Data di stampa 04.10.19

Agenti estintori non adeguati

Acqua

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

In caso di incendio possibile sviluppo di gas pericolosi. Monossido di carbonio (CO); Può formare miscela di gas ed aria che possono esplodere.

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi**Sistemi di protezione speciali per i vigili del fuoco**

Impiegare un autorespiratore.

Indicazioni particolari

Raffreddare recipienti esposti a pericolo con acqua nebulizzata.

SEZIONE 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 il contatto con gli occhi e con la pelle.

6.2. Precauzioni ambientali

Non immettere nelle fognature, nelle acque di superficie e nelle acque sotterranee. Evitare lo spandimento superficiale (ad es. con il contenimento o con barriere per olio).

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

Raccogliere con idonei materiali assorbenti. Trattare il materiale raccolto secondo il punto "Smaltimento". Provvedere ad una adeguata ventilazione.

SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento**7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura****Avvertenze per un impiego sicuro**

Provvedere ad una buona ventilazione ambientale, eventuale aspirazione localizzata sul posto di lavoro. Provvedere ad una adeguata ventilazione ambientale anche a livello del suolo (i vapori sono più pesanti dell'aria). Conservare il recipiente ben chiuso. Evitare la formazione di aerosoli.

Indicazioni contro incendi ed esplosioni

Conservare lontano da fiamme e scintille - Non fumare.

7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità**Temperatura di stoccaggio consigliata**

Valore 2 - 8 °C

Requisiti del magazzino e dei contenitori

Conservare in luogo fresco. Prevedere pavimenti resistenti ai solventi e a tenuta stagna.

Indicazioni per il magazzinaggio insieme ad altri prodotti

Non immagazzinare con ossidanti.

Classi di stoccaggio

Classe di stoccaggio secondo TRGS	10	Liquidi infiammabili
510		
Classe di stoccaggio (Svizzera)	10/12	Other liquid hazardous substances

Informazioni supplementari per le condizioni di stoccaggio

Tenere i contenitori ermeticamente chiusi e in luogo asciutto, fresco e ben ventilato. Il prodotto è igroscopico. Proteggere dall'azione della luce.

Nome commerciale: Alcohol benzylicus / Univar

Numero della sostanza: 332110

Versione: 2 / CH

Data di revisione: 17.12.2018

Sostituisce la versione: 1 / CH

Data di stampa 04.10.19

SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

8.2. Controlli dell'esposizione

Controlli dell'esposizione

Vedere Sezione 7. Non sono necessarie misure aggiuntive.

Dati di progetto / Misure di igiene

Tenere lontano da alimenti, bevande e mangimi. Lavare le mani prima di ogni pausa ed a fine lavoro. Non respirare gas/vapori/aerosol. Evitare il contatto prolungato e intenso con la pelle. Durante il lavoro non mangiare, non bere, non fumare nè fiutare tabacco.

Protezione respiratoria - Nota

Protezione della vie respiratorie in caso di formazione di gas. Filtro per gas A.

Protezione delle mani

Guanti			
Guanti			
Materiale idoneo	gomma butyl - Butyl		
Spessore del guanto	0.5	mm	
Tempo di penetrazione	>= 8	h	
Guanti			
Materiale idoneo	gomma nitrilica - NBR		
Spessore del guanto	0.4	mm	
Tempo di penetrazione	>= 8	h	
Materiale idoneo	Natural Latex		
Tempo di penetrazione	> 8	h	

Protezione degli occhi

Occhiali con protezione laterale

Protezione fisica

Tuta protettiva

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Forma	liquido		
Colore	incolore		
Odore	aromatico		
Punto di fusione			
Valore	-	15.3	°C
Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione			
Valore		205	°C
Punto di infiammabilità			
Valore		99	°C
Metodo		vaso chiuso (closed cup)	
Tensione di vapore			
Valore	<	1	mmHg
Temperatura		20	°C
Densità di vapore			
Valore		3.7	
Idrosolubilità			
Valore		40	g/l
Temperatura		20	°C

Nome commerciale: Alcohol benzylicus / Univar

Numero della sostanza: 332110

Versione: 2 / CH

Data di revisione: 17.12.2018

Sostituisce la versione: 1 / CH

Data di stampa 04.10.19

Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acquap_{OW} 1.05**Temperatura di accensione**

Valore 436 °C

Viscosità**dinamica**

Valore 5.84 mPa.s

Temperatura 25 °C

Proprietà esplosive

Valutazione no

Proprietà ossidanti

Valutazione Nessuna conosciuta.

9.2. Altre informazioni**Indicazioni particolari**

Formazione miscele esplosive con l'aria sono possibili.

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

Proteggere dal riscaldamento/surriscaldamento.

10.5. Materiali incompatibili

Acidi, Ossidanti, Alluminio, Reazioni con aria. Salini di metalli (ferro)

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi**Indicazioni particolari**

A contatto con l'aria i vapori e i gas possono formare una miscela esplosiva.

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche**11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici****Tossicità acuta per via orale**ATE 1'230 mg/kg
Metodo Valore calcolato (Regolamento CE 1272/2008)**Tossicità acuta per via orale (Componenti)****Alcool benzilico**Specie ratto
DL50 1230 mg/kg
Fonte Food and Cosmetics Toxicology. Vol. 2, Pg. 327, 1964.**Tossicità acuta per via cutanea**ATE 2'000 mg/kg
Metodo Valore calcolato (Regolamento CE 1272/2008)**Tossicità acuta per via cutanea (Componenti)****Alcool benzilico**Specie coniglio
DL50 2000 mg/kg
Fonte Raw Material Data Handbook, Vol. 1: Organic Solvents, 1974. Vol. 1, Pg. 6, 1974.**Tossicità acuta per via inalatoria**

Nome commerciale: Alcohol benzylicus / Univar

Numero della sostanza: 332110

Versione: 2 / CH

Data di revisione: 17.12.2018

Sostituisce la versione: 1 / CH

Data di stampa 04.10.19

ATE	11	mg/l
Somministrazione/Forma	Vapori	
Metodo	Valore calcolato (Regolamento CE 1272/2008)	
ATE	1.5	mg/l
Somministrazione/Forma	Polvere/Nebbia	
Metodo	Valore calcolato (Regolamento CE 1272/2008)	

Corrosione/irritazione cutanea

Osservazioni Irrita le mucose.

lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi

Osservazioni Irrita gli occhi.

sensibilizzazione

Osservazioni Nessun'effeto di sensibilizzazione conosciuto.

Sensibilizzazione (Componenti)

Alcool benzilico

Specie porcellino d'India
Valutazione non sensibilizzante

Mutagenicità (Componenti)

Alcool benzilico

Valutazione Non esistono indicazioni sperimentali sulla genotossicità in vivo.

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

12.1. Tossicità

Tossicità per i pesci

CL50	460	mg/l
Durata esposizione	96	h
Metodo	OECD 203	
Specie	Lepomis macrochirus	
CL50	10	mg/l
Durata esposizione	96	h
Specie	cavedano (Pimephales promelas)	
	460	mg/l
Durata esposizione	96	h
Osservazioni	Novico per i pesci.	

Tossicità per i pesci (Componenti)

Alcool benzilico

CL50	460	mg/l
Durata esposizione	96	h

Tossicità per Daphnia

Specie	Daphnia magna	
CE50	230	mg/l
Durata esposizione	48	h
Metodo	OECD 202	
Specie	Daphnia magna	
NOEC	51	mg/l
Durata esposizione	21	d

Tossicità per le alghe

ErC50	770	mg/l
Durata esposizione	72	h

Tossicità per i batteri

Nome commerciale: Alcohol benzylicus / Univar

Numero della sostanza: 332110

Versione: 2 / CH

Data di revisione: 17.12.2018

Sostituisce la versione: 1 / CH

Data di stampa 04.10.19

CE50 390 mg/l
Durata esposizione 24 h

12.2. Persistenza e degradabilità**Biodegradabilità**

Valutazione facilmente biodegradabile

12.3. Potenziale di bioaccumulo**Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua**

pOW 1.05

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

Non lasciare pervenire il prodotto non diluito cioè in grande quantità nell'acqua sotterranea, le acque oppure nella canalizzazione. Novico per organismi acquatici.

SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento**13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti****Rifiuto da scarto di prodotto**

Eliminazione conformemente ai regolamenti locali e nazionali.

Contenitori contaminati

Smaltire come prodotto inutilizzato.

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

	Trasporto via terra ADR/RID	Trasporto marittimo IMDG/GGVSee	Trasporto aereo
14.1. Numero ONU	Nessun prodotto pericoloso	Il prodotto non è una merce di pericolo per i trasporti per via marittima.	Il prodotto non è una merce di pericolo per i trasporti per via aereo.

SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione**15.1. Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela****Classe di contaminazione dell'acqua (Germania)**

Classe di contaminazione dell'acqua (Germania) WGK 1

Osservazioni Derivation of WGK according to Annex 1 No. 5.2 AwSV

Normative nazionali vigenti in SvizzeraTossicità di classe bassa 4
No. BAG T G-1250**SEZIONE 16: Altre informazioni****Fraasi H del capitolo 3**H302 Nocivo se ingerito.
H332 Nocivo se inalato.**Categorie CLP del capitolo 3**

Acute Tox. 4 Tossicità acuta, Categoria 4

Nome commerciale: Alcohol benzylicus / Univar

Numero della sostanza: 332110

Versione: 2 / CH

Data di revisione: 17.12.2018

Sostituisce la versione: 1 / CH

Data di stampa 04.10.19

Informazioni complementari

Le modifiche importanti rispetto alla versione precedente della presente scheda dati di sicurezza sono contrassegnate con : ***

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