

Nome commerciale: Alcohol benzylicus Parenteral Grade

Numero della sostanza: 151401

Versione: 1 / CH

Data di revisione: 10.05.2022

Sostituisce la versione: - / CH

Data di stampa 10.05.22

SEZIONE 1: identificazione della sostanza o della miscela e della società/impresa**1.1. Identificatore del prodotto**

Alcohol benzylicus Parenteral Grade

Numero articolo 15140100

1.2. Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati**Uso della sostanza/del preparato**

Prodotto chimico

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

Acute Tox. 4 H332

Eye Irrit. 2 H319

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.

H332 Nocivo se inalato.

H319 Provoca grave irritazione oculare.

Consigli di prudenza

Nome commerciale: Alcohol benzylicus Parenteral Grade

Numero della sostanza: 151401

Versione: 1 / CH

Data di revisione: 10.05.2022

Sostituisce la versione: - / CH

Data di stampa 10.05.22

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 parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare.
P312	In caso di malessere, contattare un CENTRO ANTIVELENI o un medico.
P501.3	Eliminazione conformemente ai reolamenti 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		
Numero di registrazione	01-2119492630-38-0021		
Concentrazione	>= 100		%
Classificazione (regolamento (CE) n. 1272/2008)			
	Acute Tox. 4		H302
	Eye Irrit. 2		H319
	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 ché può

Nome commerciale: Alcohol benzylicus Parenteral Grade

Numero della sostanza: 151401

Versione: 1 / CH

Data di revisione: 10.05.2022

Sostituisce la versione: - / CH

Data di stampa 10.05.22

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

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

Nome commerciale: Alcohol benzylicus Parenteral Grade

Numero della sostanza: 151401

Versione: 1 / CH

Data di revisione: 10.05.2022

Sostituisce la versione: - / CH

Data di stampa 10.05.22

Classe di stoccaggio secondo TRGS 10 Liquidi infiammabili
510
Classe di stoccaggio (Svizzera) 10/12 Altre sostanze liquide pericolose

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.

SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

8.1. Parametri di controllo

Dose derivata di non effetto (DNEL)/Dose derivata di minimo effetto (DMEL)

alcol benilico

Valore tipo Dose derivata di non effetto (DNEL)
Gruppo di rif. Lavorator
Durata esposizione Acuto
Via d'esposizione per via inalatoria
modo di azione Effetto sistemico
Concentrazione 110 mg/m³

Valore tipo Dose derivata di non effetto (DNEL)
Gruppo di rif. Lavorator
Durata esposizione Lungo termine
Via d'esposizione per via inalatoria
modo di azione Effetto sistemico
Concentrazione 22 mg/m³

Valore tipo Dose derivata di non effetto (DNEL)
Gruppo di rif. Lavorator
Durata esposizione Acuto
Via d'esposizione per via cutanea
modo di azione Effetto sistemico
Concentrazione 40 mg/kg/d

Valore tipo Dose derivata di non effetto (DNEL)
Gruppo di rif. Lavorator
Durata esposizione Lungo termine
Via d'esposizione per via cutanea
modo di azione Effetto sistemico
Concentrazione 8 mg/kg/d

Valore tipo Dose derivata di non effetto (DNEL)
Gruppo di rif. Popolazione generale
Durata esposizione Acuto
Via d'esposizione per via inalatoria
modo di azione Effetto sistemico
Concentrazione 27 mg/m³

Valore tipo Dose derivata di non effetto (DNEL)
Gruppo di rif. Popolazione generale
Durata esposizione Lungo termine
Via d'esposizione per via inalatoria
modo di azione Effetto sistemico
Concentrazione 5.4 mg/m³

Valore tipo Dose derivata di non effetto (DNEL)

Nome commerciale: Alcohol benzylicus Parenteral Grade

Numero della sostanza: 151401

Versione: 1 / CH

Data di revisione: 10.05.2022

Sostituisce la versione: - / CH

Data di stampa 10.05.22

Gruppo di rif. Durata esposizione Via d'esposizione modo di azione Concentrazione	Popolazione generale Acuto per via cutanea Effetto sistemico 20	mg/kg/d
Valore tipo Gruppo di rif. Durata esposizione Via d'esposizione modo di azione Concentrazione	Dose derivata di non effetto (DNEL) Popolazione generale Lungo termine per via cutanea Effetto sistemico 4	mg/kg/d
Valore tipo Gruppo di rif. Durata esposizione Via d'esposizione modo di azione Concentrazione	Dose derivata di non effetto (DNEL) Popolazione generale Acuto per via orale Effetto sistemico 20	mg/kg/d
Valore tipo Gruppo di rif. Durata esposizione Via d'esposizione modo di azione Concentrazione	Dose derivata di non effetto (DNEL) Popolazione generale Lungo termine per via orale Effetto sistemico 4	mg/kg/d

Concentrazione Prevedibile Priva di Effetti (PNEC)

alcohol benzilico

Valore tipo Tipo Concentrazione	PNEC Acqua dolce 1	mg/l
Valore tipo Tipo Concentrazione	PNEC Sedimento acqua dolce 5.27	mg/kg
Valore tipo Tipo Concentrazione	PNEC Acqua salata 0.1	mg/l
Valore tipo Tipo Concentrazione	PNEC Sedimento marino 0.527	mg/kg
Valore tipo Tipo Concentrazione	PNEC Suolo 0.456	mg/kg
Valore tipo Tipo Concentrazione	PNEC STP 39	mg/l

8.2. Controlli dell'esposizione

Controlli dell'esposizione

Nome commerciale: Alcohol benzylicus Parenteral Grade

Numero della sostanza: 151401

Versione: 1 / CH

Data di revisione: 10.05.2022

Sostituisce la versione: - / CH

Data di stampa 10.05.22

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 debolmente aromatico

valore pH

Osservazioni Non disponibile

Punto di fusione

Valore -15.4 a -15.3 °C

Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione

Valore 205 °C

Pressione 1013 hPa

Punto di infiammabilità

Valore 99 a 100 °C

Metodo vaso chiuso (closed cup)

Tensione di vapore

Valore < 1 mmHg

Temperatura 20 °C

Densità di vapore

Valore 3.7

Densità

Valore 1.045 g/ml

Temperatura 25 °C

Osservazioni Relative Density according specification

Nome commerciale: Alcohol benzylicus Parenteral Grade

Numero della sostanza: 151401

Versione: 1 / CH

Data di revisione: 10.05.2022

Sostituisce la versione: - / CH

Data di stampa 10.05.22

Idrosolubilità

Valore	40		g/l
Temperatura	25	°C	

Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua

pOW	1.05		
Temperatura	20	°C	

Temperatura di accensione

Valore	436		°C
--------	-----	--	----

Temperatura di autoaccensione

Valore	436		°C
--------	-----	--	----

Viscosità**dinamica**

Valore	5.84		mPa.s
Temperatura	25	°C	

Proprietà ossidanti

Valutazione	Nessuna conosciuta.
-------------	---------------------

9.2. Altre informazioni**Indicazioni particolari**

Formazione miscele esplosive con l'aria sono possibili.

SEZIONE 10: Stabilità e reattività**10.1. Reattività**

Reagisce violentemente con: Ossidanti forti, Isocianati, Aldeidi, tetraidruoroaluminato di litio, Alluminio, acidi forti, Reazioni con acido solforico. bromuro

10.2. Stabilità chimica

Nessuna decomposizione se immagazzinato e usato come indicato. Proteggere dall'infiltrazione di aria/ossigeno.

10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Air sensibile.

10.4. Condizioni da evitare

Proteggere dall'infiltrazione di aria/ossigeno. Proteggere dall'azione della luce e dall'umidità dell'aria. Tenere lontano da fonti di accensione e di calore.

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)

Nome commerciale: Alcohol benzylicus Parenteral Grade

Numero della sostanza: 151401

Versione: 1 / CH

Data di revisione: 10.05.2022

Sostituisce la versione: - / CH

Data di stampa 10.05.22

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

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.

Corrosione/irritazione cutanea (Componenti)

alcool benzilico

Specie coniglio
Valutazione non irritante
Metodo OECD 404

lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi

Osservazioni Irrita gli occhi.

lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi (Componenti)

alcool benzilico

Specie coniglio
Valutazione irritante
Metodo OECD 405

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.

Tossicità riproduttiva (Componenti)

alcool benzilico

Valutazione Alcuno effeto negativo

Cancerogenicità (Componenti)

alcool benzilico

Nome commerciale: Alcohol benzylicus Parenteral Grade

Numero della sostanza: 151401

Versione: 1 / CH

Data di revisione: 10.05.2022

Sostituisce la versione: - / CH

Data di stampa 10.05.22

Valutazione

Alcuno effetto negativo

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 le alghe (Componenti)

alcool benzilico

CE50	770		mg/l
Durata esposizione	72	h	

Tossicità per i batteri

CE50	390		mg/l
Durata esposizione	24	h	

Tossicità per i batteri (Componenti)

alcool benzilico

CE50	390		mg/l
Durata esposizione	24	h	

12.2. Persistenza e degradabilità

Biodegradabilità

Valutazione facilmente biodegradabile

Biodegradabilità (Componenti)

alcool benzilico

Valutazione facilmente biodegradabile
Metodo OECD 301C

alcool benzilico

Nome commerciale: Alcohol benzylicus Parenteral Grade

Numero della sostanza: 151401

Versione: 1 / CH

Data di revisione: 10.05.2022

Sostituisce la versione: - / CH

Data di stampa 10.05.22

Metodo OECD 301 A

Facile degradabilità (Componenti)

alcool benzilico

12.3. Potenziale di bioaccumulo

Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua

pOW 1.05
Temperatura 20 °C

Fattore di bioconcentrazione (BCF) (ingredienti)

alcool benzilico

log BCF 1.05
Temperatura 20 °C

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	Il prodotto non è una merce di pericolo per il trasporto terrestre.	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 Svizzera

Tossicità di classe bassa 4
No. BAG T G-1250

SEZIONE 16: Altre informazioni

Fraasi H del capitolo 3

H302 Nocivo se ingerito.

Nome commerciale: Alcohol benzylicus Parenteral Grade

Numero della sostanza: 151401

Versione: 1 / CH

Data di revisione: 10.05.2022

Sostituisce la versione: - / CH

Data di stampa 10.05.22

H319

Provoca grave irritazione oculare.

H332

Nocivo se inalato.

Categorie CLP del capitolo 3

Acute Tox. 4

Tossicità acuta, Categoria 4

Eye Irrit. 2

Irritazione oculare, Categoria 2

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