

Nome commerciale: Desinfektionsmittel mit 80% Ethanol

Numero della sostanza: 027150

Versione: 3 / CH

Data di revisione: 20.04.2020

Sostituisce la versione: 2 / CH

Data di stampa 20.04.20

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

1.1. Identificatore del prodotto

Desinfektionsmittel mit 80% Ethanol

Numero articolo 02715000

1.2. Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati

Uso della sostanza/del preparato

Disinfettante

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)

Flam. Liq. 2

H225

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

Pericolo

Indicazioni di pericolo

H225

Liquido e vapori facilmente infiammabili.

Consigli di prudenza

P210

Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. Non fumare.

P243

Fare in modo di prevenire le scariche elettrostatiche.

P280

Indossare guanti/indumenti protettivi/Proteggere gli occhi/il viso.

Nome commerciale: Desinfektionsmittel mit 80% Ethanol

Numero della sostanza: 027150

Versione: 3 / CH

Data di revisione: 20.04.2020

Sostituisce la versione: 2 / CH

Data di stampa 20.04.20

P303+P361+P353 IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE (o con i capelli): togliersi di dosso immediatamente tutti gli indumenti contaminati. Sciacquare la pelle [o fare una doccia].

P403+P233 Tenere il recipiente ben chiuso e in luogo ben ventilato.

P501.3 Eliminazione conformemente ai regolamenti locali e nazionali.

2.3. Altri pericoli

Durante l'uso può formare con aria miscele esplosive/infiammabili. L'esposizione ripetuta può provocare secchezza o screpolature della pelle. Irritante per gli occhi, le vie respiratorie e la pelle.

SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

3.2. Miscela

Caratterizzazione chimica

Soluzione alcolica

Altri ingredienti

Etanolo

No. CAS	64-17-5				
No. EINECS	200-578-6				
Concentrazione		>=	50		%
Riferimento					
(bibliografico): [4]					
Classificazione (regolamento (CE) n. 1272/2008)					
	Flam. Liq. 2				H225

acqua

No. CAS	7732-18-5				
No. EINECS	231-791-2				
Concentrazione		>=	1	<	10 %
Riferimento					
(bibliografico): [4]					

propantriolo

No. CAS	56-81-5				
No. EINECS	200-289-5				
Concentrazione		>=	1	<	10 %
Riferimento					
(bibliografico): [4]					

bornan-2-one

No. CAS	76-22-2				
No. EINECS	200-945-0				
Numero di registrazione	01-2119966156-31-XXXX				
Concentrazione				<	1 %
Riferimento					
(bibliografico): [4]					
Classificazione (regolamento (CE) n. 1272/2008)					
	Flam. Sol. 2				H228
	Acute Tox. 4				H302
	Acute Tox. 4				H332
	STOT SE 2				H371

Polmone; Via d'esposizione: per via inalatoria

Nome commerciale: Desinfektionsmittel mit 80% Ethanol

Numero della sostanza: 027150

Versione: 3 / CH

Data di revisione: 20.04.2020

Sostituisce la versione: 2 / CH

Data di stampa 20.04.20

Notano

[4] Informazioni volontarie

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso**4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso****Se inalato**

Far affluire aria fresca. In caso di disturbi ricorrere al trattamento medico.

In caso di contatto con la pelle

Lavare subito e a lungo con molta acqua. In caso di irritazione cutanea persistente consultare il medico.

In caso di contatto con gli occhi

Alzare bene le palpebre, lavare molto accuratamente gli occhi con abbondante acqua (15 min.). Consultare subito il medico.

Se ingerito

Non provocare il vomito - pericolo di aspirazione. Consultare subito il medico.

4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Cefalea, Stordimento, Vertigini, Svenimento, Nausea

SEZIONE 5: Misure antincendio**5.1. Mezzi di estinzione****Mezzi di estinzione idonei**

Anidride carbonica, Polvere estinguente, Getto d'acqua a pioggia, Incendio maggiore spegnere con spruzzi d'acqua o agente schiumogeno.

Agenti estintori non adeguati

Getto d'acqua pieno

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscelaIn caso di incendio si formano pericolosi gas combustibili; Monossido di carbonio (CO); Biossido di carbonio (CO₂)**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**

Utilizzare indumenti protettivi personali. Mettere al sicuro le persone. Provvedere ad una adeguata ventilazione. Tenere lontano da fonti di accensione.

6.2. Precauzioni ambientali

Diluire con molta acqua. Non immettere nelle fognature, nelle acque di superficie e nelle acque sotterranee. Non lasciar disperdere nel terreno/sottosuolo.

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

Raccogliere con materiali assorbenti (ad es. sabbia, farina fossile, leganti acidi, legante universale, segatura).

Nome commerciale: Desinfektionsmittel mit 80% Ethanol

Numero della sostanza: 027150

Versione: 3 / CH

Data di revisione: 20.04.2020

Sostituisce la versione: 2 / CH

Data di stampa 20.04.20

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.

Indicazioni contro incendi ed esplosioni

Conservare lontano da fiamme e scintille - Non fumare. Fare in modo di prevenire le scariche elettrostatiche.

7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Requisiti del magazzino e dei contenitori

Conservare accuratamente chiuso in luogo secco e fresco.

Classi di stoccaggio

Classe di stoccaggio secondo TRGS 3 Liquido infiammabile
510

Classe di stoccaggio (Svizzera) 3 Liquido infiammabile

Informazioni supplementari per le condizioni di stoccaggio

Il prodotto è igroscopico. Immagazzinare soltanto all'aperto o in zone con protezione antideflagrante.

SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

8.1. Parametri di controllo

Valori limite d'esposizione

Etanolo

Lista	SUVA			
Tipo	MAK			
Valore	960	mg/m ³	500	ppm(V)
Valori limite di esposizione, breve termine	1920	mg/m ³	1000	ppm(V)

Gruppo di gravidanza: S; Data: 2017; Osservazioni: SSc; OAW, FormalKT HU; INRS, NIOSH

propantriolo

Lista	SUVA		
Tipo	MAK		
Valore	50	mg/m ³	
Valori limite di esposizione, breve termine	100	mg/m ³	

Gruppo di gravidanza: S; Data: 2017; Osservazioni: SSc; OAWKT AN

8.2. Controlli dell'esposizione

Dati di progetto / Misure di igiene

Lavare le mani prima di ogni pausa ed a fine lavoro.

Protezione respiratoria - Nota

Non necessario, evitare però l'aspirazione di vapori.

Protezione delle mani

Guanti impermeabili

Protezione degli occhi

Occhiali protettivi ermetici

Protezione fisica

Indumenti protettivi ignifughi

Nome commerciale: Desinfektionsmittel mit 80% Ethanol

Numero della sostanza: 027150

Versione: 3 / CH

Data di revisione: 20.04.2020

Sostituisce la versione: 2 / CH

Data di stampa 20.04.20

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Forma liquido
Colore incolore
Odore di alcool

Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione

Valore \geq 78 °C
 Fonte Banca dati delle sostanze GESTIS

Punto di infiammabilità

Valore circa 20 °C

Tensione di vapore

Valore \leq 5.8 kPa
 Fonte Banca dati delle sostanze GESTIS

Temperatura di decomposizione

Osservazioni Nessuna decomposizione se usato adeguatamente.

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

10.1. Reattività

Pericolo di ignizione o formazione di gas o vapori infiammabili con: Aria

10.2. Stabilità chimica

Nessuna decomposizione se immagazzinato e usato come indicato.

10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Possibile incompatibilità con i materiali elencati nella sezione 10.5.

10.4. Condizioni da evitare

Tenere lontano da fonti di accensione e di calore.

10.5. Materiali incompatibili

Reazioni con ossidanti forti. Reazioni con acidi forti. Reazioni con metalli alcalino-terrosi. Reazioni con metalli alcalini.

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

In caso di incendio si possono liberare: Monossido di carbonio e anidride carbonica, Prodotti di decomposizione pericolosi: gas/vapori infiammabili

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici

Tossicità acuta per via orale (Componenti)

Etanolo

Specie ratto
 DL50 7060 mg/kg
 Fonte Toxicology and Applied Pharmacology. Vol. 16, Pg. 718, 1970.

Etanolo

Specie ratto
 DL50 10470 mg/kg

bornan-2-one

Specie topo
 DL50 1310 a 5000 mg/kg

Nome commerciale: Desinfektionsmittel mit 80% Ethanol

Numero della sostanza: 027150

Versione: 3 / CH

Data di revisione: 20.04.2020

Sostituisce la versione: 2 / CH

Data di stampa 20.04.20

propantriolo

Specie	ratto		
DL50		12600	mg/kg

propantriolo

Specie	ratto		
NOAEL		1310	mg/kg

Tossicità acuta per via cutanea (Componenti)**Etanolo**

Specie	coniglio		
DL50		15800	mg/kg

bornan-2-one

Specie	coniglio		
DL50	>	5000	mg/kg

propantriolo

Specie	coniglio		
	>	10000	mg/kg

Tossicità acuta per via inalatoria (Componenti)**Etanolo**

Specie	ratto		
CL50		30000	mg/m ³
Durata esposizione		4	h
Somministrazione/Forma	Vapori		

bornan-2-one

CL50		1.5	mg/l
------	--	-----	------

Corrosione/irritazione cutanea (Componenti)**Etanolo**

Valutazione	non irritante
-------------	---------------

lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi (Componenti)**Etanolo**

Valutazione	irritante
-------------	-----------

Mutagenicità (Componenti)**propantriolo**

Valutazione	Nessuna mutagenicità, secondo il testo Ames.
Osservazioni	Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri di classificazione.

propantriolo

Valutazione	Nessuna mutagenicità, secondo differenti prove in vitro.
-------------	--

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche**12.1. Tossicità****Informazioni generali**

Non esistono dati complementari alle informazioni fornite nella presente sottosezione in materia del prodotto.

Tossicità per i pesci (Componenti)**bornan-2-one**

CL50		35	mg/l
Durata esposizione		96	h

propantriolo

Nome commerciale: Desinfektionsmittel mit 80% Ethanol

Numero della sostanza: 027150

Versione: 3 / CH

Data di revisione: 20.04.2020

Sostituisce la versione: 2 / CH

Data di stampa 20.04.20

	Mediana	68100		mg/l
Durata esposizione		96	h	
propantriolo				
Specie		trota iridea (Oncorhynchus mykiss)		
CL50		54		g/l
Durata esposizione		96	h	

Tossicità per Daphnia (Componenti)

propantriolo

Specie	Daphnia			
CE50		10		g/l

Tossicità per i batteri (Componenti)

propantriolo

Specie	Pseudomonas putida			
EC5	>	10		g/l
Durata esposizione		16	h	

12.2. Persistenza e degradabilità

Informazioni generali

Non esistono dati complementari alle informazioni fornite nella presente sottosezione in materia del prodotto.

Biodegradabilità (Componenti)

Etanolo

Valutazione facilmente biodegradabile

Ossigeno chimico richiesto (COD) (Componenti)

Etanolo

Valore 0.93 a 1.67 mg/g

12.3. Potenziale di bioaccumulo

Informazioni generali

Non esistono dati complementari alle informazioni fornite nella presente sottosezione in materia del prodotto.

Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (log Pow) (ingredienti)

propantriolo

log Pow -1.76
Fonte Banca dati delle sostanze GESTIS

12.4. Mobilità nel suolo

Informazioni generali

Non esistono dati complementari alle informazioni fornite nella presente sottosezione in materia del prodotto.

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

Informazioni generali

Non esistono dati complementari alle informazioni fornite nella presente sottosezione in materia del prodotto.

Determinazione della persistenza e del Potenziale bioaccumulativo (Componenti)

Etanolo

La sostanza non soddisfa ai requisiti per le proprietà PBT/vPvB.

12.6. Altri effetti avversi

Nome commerciale: Desinfektionsmittel mit 80% Ethanol

Numero della sostanza: 027150

Versione: 3 / CH

Data di revisione: 20.04.2020

Sostituisce la versione: 2 / CH

Data di stampa 20.04.20

Informazioni supplementari sull'ecologia

Non lasciare pervenire il prodotto non diluito cioè in grande quantità nell'acqua sotterranea, le acque oppure nella canalizzazione. Il prodotto può facilmente evaporare.

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

Eliminazione conformemente ai regolamenti locali e nazionali.

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

	Trasporto via terra ADR/RID	Trasporto marittimo IMDG/GGVSee	Trasporto aereo
Codice di limitazione di accesso alle gallerie	D/E		
14.1. Numero ONU	1170	1170	1170
14.2. Nome di spedizione dell'ONU	ETHANOL SOLUTION (ETHYL ALCOHOL SOLUTION) (Etanolo)	ETHANOL SOLUTION (ETHYL ALCOHOL SOLUTION) (Ethanol)	ETHANOL SOLUTION (ETHYL ALCOHOL SOLUTION) (Ethanol)
14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto	3	3	3
Contrassegno di pericolo			
14.4. Gruppo di imballaggio	II	II	II
Quantità limitata	1 l		
Categoria di trasporto	2		

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

SEZIONE 16: Altre informazioni

Informazioni complementari

Le modifiche importanti rispetto alla versione precedente della presente scheda dati di sicurezza sono

Nome commerciale: Desinfektionsmittel mit 80% Ethanol

Numero della sostanza: 027150

Versione: 3 / CH

Data di revisione: 20.04.2020

Sostituisce la versione: 2 / CH

Data di stampa 20.04.20

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