

Nome commerciale: Hänseler Desinfect Hände

Numero della sostanza: 027250

Versione: 2 / CH

Data di revisione: 12.08.2020

Sostituisce la versione: 1 / CH

Data di stampa 12.08.20

SEZIONE 1: identificazione della sostanza o della miscela e della società/impresa**1.1. Identificatore del prodotto**Hänseler Desinfect Hände
Numero articolo 02725000**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 persona
responsabile della
scheda di sicurezza sdb@haenseler.ch**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 H225Il 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 prudenzaP210 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: Hänseler Desinfect Hände

Numero della sostanza: 027250

Versione: 2 / CH

Data di revisione: 12.08.2020

Sostituisce la versione: 1 / CH

Data di stampa 12.08.20

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.

SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

3.2. Miscele

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 >= 25 < 50 %
 Riferimento
 (bibliografico): [4]

propantriolo

No. CAS 56-81-5
 No. EINECS 200-289-5
 Concentrazione < 1 %
 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

Notano

[4] Informazioni volontarie

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

Nome commerciale: Hänseler Desinfect Hände

Numero della sostanza: 027250

Versione: 2 / CH

Data di revisione: 12.08.2020

Sostituisce la versione: 1 / CH

Data di stampa 12.08.20

4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

Informazioni generali

In caso di malessere consultare il medico (se possibile, mostrargli l'etichetta). Togliere immediatamente gli abiti e le scarpe contaminate.

Se inalato

Far affluire aria fresca. In caso di disturbi ricorrere al trattamento medico. Irregolarità/assenza respiro: respirazione artificiale.

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.). In caso di irritazione consultare un oculista.

Se ingerito

Se necessario consultare un medico. Sciacquare la bocca e bere poi abbondante acqua.

SEZIONE 5: Misure antincendio

5.1. Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei

Getto d'acqua a pioggia, Anidride carbonica, Schiuma resistente all'alcool, Polvere estinguente, Adeguare all'ambiente specifico le misure di estinzione incendio

Agenti estintori non adeguati

Getto d'acqua pieno

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

In caso di incendio formazione di gas tossici ed infiammabili. In caso di incendio si possono liberare: 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

Indossare tuta di protezione completa. Usare 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

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

6.2. Precauzioni ambientali

Non immettere nelle fognature, nelle acque di superficie e nelle acque sotterranee.

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

Raccogliere con materiali assorbenti (ad es. sabbia, farina fossile, legante universale). Inviare al recupero od allo smaltimento in idonei contenitori. Pulire l'area colpita.

SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

Avvertenze per un impiego sicuro

Nome commerciale: Hänseler Desinfect Hände

Numero della sostanza: 027250

Versione: 2 / CH

Data di revisione: 12.08.2020

Sostituisce la versione: 1 / CH

Data di stampa 12.08.20

Tenere lontano da fonti di calore e altre cause d'incendi. 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. Ventilare adeguatamente i locali di magazzinaggio.

Classi di stoccaggio

Classe di stoccaggio secondo TRGS 510	3	Liquido infiammabile
Classe di stoccaggio (Svizzera)	3	Liquido infiammabile

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

8.2. Controlli dell'esposizione

Dati di progetto / Misure di igiene

Evitare il contatto con il corpo. Adottare le consuete precauzioni previste per la manipolazione di prodotti chimici. Tenere lontano da alimenti, bevande e mangimi. Tenere a disposizione un dispositivo per sciacquare gli occhi. Tenere a disposizione una doccia di emergenza. Dopo il lavoro lavarsi abbondantemente. Togliersi di dosso immediatamente gli indumenti contaminati.

Protezione respiratoria - Nota

necessario; Non respirare i vapori, il nebulizzato o la polvere. Gli ambienti di lavoro devono essere adeguatamente aerati.

Protezione delle mani

Materiale idoneo Guanti / resistente ai prodotti chimici

Protezione degli occhi

Occhiali protettivi ermetici

Protezione fisica

Indumenti protettivi ignifughi

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione

Valore	>	78	°C
Fonte	Banca dati delle sostanze GESTIS		

Punto di infiammabilità

Valore	21	a	22	°C
Fonte	Banca dati delle sostanze GESTIS			

Tensione di vapore

Valore	<	5.8	kPa
--------	---	-----	-----

Nome commerciale: Hänseler Desinfect Hände

Numero della sostanza: 027250

Versione: 2 / CH

Data di revisione: 12.08.2020

Sostituisce la versione: 1 / CH

Data di stampa 12.08.20

Fonte

Banca dati delle sostanze GESTIS

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

10.1. Reattività

Formazione di miscele esplosive di gas a contatto con l'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

Calore

10.5. Materiali incompatibili

Metalli alcalini, Ammoniaca, perossidi, Ossidanti

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

In caso di incendio si possono liberare: Monossido di carbonio, 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

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)

Nome commerciale: Hänseler Desinfect Hände

Numero della sostanza: 027250

Versione: 2 / CH

Data di revisione: 12.08.2020

Sostituisce la versione: 1 / CH

Data di stampa 12.08.20

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

Osservazioni Contatto con il prodotto può provocare irritazione agli occhi.

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.

Esperienze pratiche

I vapori del solvente hanno un'azione irritante sugli organi di respirazione. Provoca disturbi al sistema nervoso centrale e può determinare cefalea, disturbi respiratori e perdita di coscienza. Causa sopore. Sono possibili lesioni epatiche.

Indicazioni particolari

Secondo esperimenti pluriennali non sono noti effetti dannosi se il prodotto viene adeguatamente utilizzato.

Non sono note indicazioni tossicologiche specifiche del prodotto.

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche**12.1. Tossicità****Tossicità per i pesci (Componenti)****bornan-2-one**

CL50		35	mg/l
Durata esposizione		96	h

propantriolo

	Medi ana	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

Nome commerciale: Hänseler Desinfect Hände

Numero della sostanza: 027250

Versione: 2 / CH

Data di revisione: 12.08.2020

Sostituisce la versione: 1 / CH

Data di stampa 12.08.20

Tossicità per i batteri (Componenti)**propantriolo**

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

12.2. Persistenza e degradabilità**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**

Per quanto concerne questa sottosezione, non vi sono dati ecotossicologici disponibili su questo prodotto in quanto tale.

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**

Per quanto concerne questa sottosezione, non vi sono dati ecotossicologici disponibili su questo prodotto in quanto tale.

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB**Informazioni generali**

Per quanto concerne questa sottosezione, non vi sono dati ecotossicologici disponibili su questo prodotto in quanto tale.

Determinazione della persistenza e del Potenziale bioaccumulativo

A causa del coefficiente di distribuzione n-ottanolo/acqua, non si prevede un notevole potenziale di bioaccumulazione.

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**Informazioni generali**

Per quanto concerne questa sottosezione, non vi sono dati ecotossicologici disponibili su questo prodotto in quanto tale.

Informazioni supplementari sull'ecologia

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

SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento**13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti**

Nome commerciale: Hänseler Desinfect Hände

Numero della sostanza: 027250

Versione: 2 / CH

Data di revisione: 12.08.2020

Sostituisce la versione: 1 / CH

Data di stampa 12.08.20




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
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 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