

Nome commerciale: Hänseler Desinfect Hände

Numero della sostanza: 027250

Versione: 4 / CH

Data di revisione: 12.06.2025

Sostituisce la versione: 3 / CH

Data di stampa 12.06.25

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

1.1. Identificatore del prodotto

Hänseler Desinfect Hände

Numero articolo 02725000

Identificazione di materiale / prodotto

UFI REVE-6U0V-M704-ESGK

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.

Nome commerciale: Hänseler Desinfect Hände

Numero della sostanza: 027250

Versione: 4 / CH

Data di revisione: 12.06.2025

Sostituisce la versione: 3 / CH

Data di stampa 12.06.25

P243

Fare in modo di prevenire le scariche elettrostatiche.

P280

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

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 reolamenti locali e nazionali.

2.3. Altri pericoli

Il prodotto non contiene delle sostanze PBT. Il prodotto non contiene nessuna sostanza vPvB. Il prodotto non contiene nessuna sostanza con proprietà di interferenza endocrina nell'uomo. Il prodotto non contiene nessuna sostanza che ha proprietà di interferenza endocrina negli organismi non bersaglio.

SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti ***

3.2. Miscele

Caratterizzazione chimica

Soluzione alcolica

Altri ingredienti ***

etanolo alcool etilico

No. CAS

64-17-5

No. EINECS

200-578-6

Numero di

registrazione

Concentrazione

>= 50 %

Riferimento

(bibliografico): [4]

Classificazione (regolamento (CE) n. 1272/2008)

Flam. Liq. 2 H225

aqua

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

Numero di

EXCEMPT

registrazione

< 1 %

Concentrazione

Riferimento

(bibliografico): [4]

bornan-2-one

No. CAS

76-22-2

No. EINECS

200-945-0

Numero di

01-2119966156-31-XXXX

registrazione

< 1 %

Concentrazione

Riferimento

(bibliografico): [4]

Classificazione (regolamento (CE) n. 1272/2008)

Nome commerciale: Hänseler Desinfect Hände

Numero della sostanza: 027250

Versione: 4 / CH

Data di revisione: 12.06.2025

Sostituisce la versione: 3 / CH

Data di stampa 12.06.25

| | |
|---------------|------|
| Flam. Sol. 1 | H228 |
| Acute Tox. 4 | H302 |
| Acute Tox. 4 | H332 |
| Skin Irrit. 2 | H315 |
| Eye Dam. 1 | H318 |
| STOT SE 2 | H371 |

Polmone; Via d'esposizione: per via inalatoria

Notano

[4] Informazioni volontarie

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso**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.

Nome commerciale: Hänseler Desinfect Hände

Numero della sostanza: 027250

Versione: 4 / CH

Data di revisione: 12.06.2025

Sostituisce la versione: 3 / CH

Data di stampa 12.06.25

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

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 alcool etilico

| | |
|---|------------------------|
| Lista | SUVA |
| Tipo | MAK |
| Valore | 960 mg/m ³ |
| Valori limite di esposizione, breve termine | 1920 mg/m ³ |

Gruppo di gravidanza: S; Osservazioni: SSC; Formal; INRS NIOSH

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

etanolo alcool etilico

| | |
|--------------------|-------------------------------------|
| 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 sistematico |
| Concentrazione | 343 mg/kg/d |

Valore tipo

Gruppo di rif.

Durata esposizione

Via d'esposizione

modo di azione

Concentrazione

Dose derivata di non effetto (DNEL)

Lavorator

Lungo termine

per via inalatoria

Effetto sistematico

950 mg/m³

mg/m³

Concentrazione Prevedibile Priva di Effetti (PNEC)

etanolo alcool etilico

Nome commerciale: Hänseler Desinfect Hände

Numero della sostanza: 027250

Versione: 4 / CH

Data di revisione: 12.06.2025

Sostituisce la versione: 3 / CH

Data di stampa 12.06.25

| | | |
|----------------|-----------------------|-------|
| Valore tipo | PNEC | |
| Tipo | Acqua dolce | |
| Condizioni | Lungo termine | |
| Concentrazione | 0.96 | mg/l |
| Valore tipo | PNEC | |
| Tipo | Acqua salata | |
| Concentrazione | 0.79 | mg/l |
| Valore tipo | PNEC | |
| Tipo | Sedimento acqua dolce | |
| Concentrazione | 3.6 | mg/kg |
| Valore tipo | PNEC | |
| Tipo | Sedimento marino | |
| Concentrazione | 2.9 | mg/kg |
| Valore tipo | PNEC | |
| Tipo | Acqua dolce | |
| Condizioni | Occasionale | |
| Concentrazione | 2.75 | mg/l |
| Valore tipo | PNEC | |
| Tipo | STP | |
| Concentrazione | 580 | mg/l |

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 sciaquare 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 o punto iniziale di ebollizione 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

Nome commerciale: Hänseler Desinfect Hände

Numero della sostanza: 027250

Versione: 4 / CH

Data di revisione: 12.06.2025

Sostituisce la versione: 3 / CH

Data di stampa 12.06.25

Valore
Fonte< 5.8
Banca dati delle sostanze GESTIS

kPa

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 sulle classi di pericolo definite nel regolamento (CE) n. 1272/2008

Tossicità acuta per via orale (Componenti)

etanolo alcool etilico

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

etanolo alcool etilico

| | | | |
|--------|-------|-------|--|
| Specie | ratto | | |
| DL50 | 10470 | mg/kg | |

bornan-2-one

| | | | |
|--------|------|-------|--|
| Specie | topo | | |
| DL50 | 1310 | mg/kg | |

propantriolo

| | | | |
|--------|-------|-------|--|
| Specie | ratto | | |
| DL50 | 12600 | mg/kg | |

propantriolo

| | | | |
|--------|-------|-------|--|
| Specie | ratto | | |
| NOAEL | 1310 | mg/kg | |

propantriolo

| | | | |
|--------|-------|-------|--|
| Specie | ratto | | |
| DL50 | 27200 | mg/kg | |

Tossicità acuta per via cutanea (Componenti)

etanolo alcool etilico

| | | | |
|--------|----------|-------|--|
| Specie | coniglio | | |
| DL50 | 15800 | mg/kg | |

etanolo alcool etilico

| | | | |
|-------|------|-------|--|
| NOAEL | 8232 | mg/kg | |
|-------|------|-------|--|

bornan-2-one

Nome commerciale: Hänseler Desinfect Hände

Numero della sostanza: 027250

Versione: 4 / CH

Data di revisione: 12.06.2025

Sostituisce la versione: 3 / CH

Data di stampa 12.06.25

Specie coniglio
 DL50 > 5000 mg/kg

propantriolo
 Specie porcellino d'India
 DL50 56750 mg/kg

Tossicità acuta per via inalatoria (Componenti)

etanolo alcool etilico

Specie ratto
 CL50 30000 mg/m³
 Durata esposizione 4 h
 Somministrazione/Forma Vapori

bornan-2-one

CL50 1.5 mg/l

propantriolo

Osservazioni Non disponibile

Corrosione/irritazione cutanea (Componenti)

etanolo alcool etilico

Valutazione non irritante

propantriolo

Specie coniglio
 Durata esposizione 24 h
 Valutazione leggermente 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 alcool etilico

Valutazione irritante

propantriolo

Specie coniglio
 Durata esposizione 24 h
 Valutazione leggermente irritante

Sensibilizzazione (Componenti)

etanolo alcool etilico

Valutazione non sensibilizzante

propantriolo

Osservazioni Alcuni dati disponibili.

Tossicità subacuta, subcronica e a lungo termine (Componenti)

propantriolo

Osservazioni Alcuni dati disponibili.

Mutagenicità (Componenti)

etanolo alcool etilico

Valutazione Nessuna mutagenicità, secondo il testo Ames.

propantriolo

Valutazione Non esistono indicazioni sperimentali sulla genotossicità in vitro.
 Metodo OECD 471

propantriolo

Valutazione Non esistono indicazioni sperimentali sulla genotossicità in vitro.
 Metodo OECD 476

Tossicità riproduttiva (Componenti)

Nome commerciale: Hänseler Desinfect Hände

Numero della sostanza: 027250

Versione: 4 / CH

Data di revisione: 12.06.2025

Sostituisce la versione: 3 / CH

Data di stampa 12.06.25

propantriolo

Osservazioni

Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri di classificazione.

Cancerogenicità (Componenti)**propantriolo**

Osservazioni

Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri di classificazione.

11.2 Informazioni su altri pericoli**Proprietà di interferenza con il sistema endocrino nell'uomo**

Il prodotto non contiene nessuna sostanza con proprietà di interferenza endocrina nell'uomo.

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 sonno. 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)****etanolo alcool etilico**

| | | | | |
|--------------------|----------------------------------|---|--|------|
| Specie | leucisco dorato (Leuciscus idus) | | | |
| CL50 | 8140 | | | mg/l |
| Durata esposizione | 96 | h | | |

bornan-2-one

| | | | | |
|--------------------|----|---|--|------|
| CL50 | 35 | | | mg/l |
| Durata esposizione | 96 | h | | |

propantriolo

| | | | | |
|------|-------|--|--|------|
| Medi | 68100 | | | mg/l |
| ana | | | | |

Durata esposizione

96

h

propantriolo

| | | | | |
|--------------------|------------------------------------|---|--|-----|
| Specie | trota iridea (Oncorhynchus mykiss) | | | |
| CL50 | 54 | | | g/l |
| Durata esposizione | 96 | h | | |

Tossicità per Dafnia (Componenti)**etanolo alcool etilico**

| | | | | |
|--------------------|---------------|---|-------|------|
| Specie | Daphnia magna | | | |
| CE50 | 9000 | a | 14000 | mg/l |
| Durata esposizione | 48 | h | | |

propantriolo

| | | | | |
|--------------------|---------|---|--|-----|
| Specie | Daphnia | | | |
| CE50 | > 10 | | | g/l |
| Durata esposizione | 24 | h | | |

propantriolo

| | | | | |
|--------|---------|--|--|------|
| Specie | Daphnia | | | |
| CL50 | 1955 | | | mg/l |

Nome commerciale: Hänseler Desinfect Hände

Numero della sostanza: 027250

Versione: 4 / CH

Data di revisione: 12.06.2025

Sostituisce la versione: 3 / CH

Data di stampa 12.06.25

Durata esposizione 48 h

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 alcool etilico**

| | | |
|-------------|---------------------------|---|
| Valore | 94 | % |
| Valutazione | facilmente biodegradabile | |

propantriolo

| | |
|-------------|---------------------------|
| Valutazione | facilmente biodegradabile |
|-------------|---------------------------|

Ossigeno chimico richiesto (COD) (Componenti)**etanolo alcool etilico**

| | | | | |
|--------|------|---|------|------|
| 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)**etanolo alcool etilico**

| | |
|---------|-------|
| log Pow | -0.31 |
|---------|-------|

propantriolo

| | |
|---------|----------------------------------|
| log Pow | -1.76 |
| Fonte | Banca dati delle sostanze GESTIS |

Fattore di bioconcentrazione (BCF) (ingredienti)**etanolo alcool etilico**

| | |
|-----|------|
| BCF | 0.66 |
|-----|------|

12.4. Mobilità nel suolo**Informazioni generali**

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

Mobilità nel suolo (Componenti)**propantriolo**

Leggermente mobile nei terreni

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.

Risultati della valutazione PBT e vPvB ***

Il prodotto non contiene delle sostanze PBT

Il prodotto non contiene nessuna sostanza vPvB.

Risultati della valutazione PBT e vPvB (Componenti)**etanolo alcool etilico**

La sostanza no soddisfa ai requisiti per le proprietà PBT/vPvB.

Nome commerciale: Hänseler Desinfect Hände

Numero della sostanza: 027250

Versione: 4 / CH

Data di revisione: 12.06.2025

Sostituisce la versione: 3 / CH

Data di stampa 12.06.25

12.6 Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Proprietà di interferenza con il sistema endocrino nell'ambiente

Il prodotto non contiene nessuna sostanza che ha proprietà di interferenza endocrina negli organismi non bersaglio.

12.7. 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

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 alcool etilico) | ETHANOL SOLUTION (ETHYL ALCOHOL SOLUTION) (ethanol) | ETHANOL 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

Nome commerciale: Hänseler Desinfect Hände

Numero della sostanza: 027250

Versione: 4 / CH

Data di revisione: 12.06.2025

Sostituisce la versione: 3 / CH

Data di stampa 12.06.25

per la sostanza o la miscela**Classe di contaminazione dell'acqua (Germania)**

Classe di contaminazione dell'acqua (Germania)

WGK 1

Osservazioni

Derivazione della classe di pericolo tedesca per le acque (WGK) in base all'allegato 1, punto 5.2 del Regolamento tedesco sugli impianti per il trattamento di sostanze pericolose per le acque (AwSV)

SEZIONE 16: Altre informazioni**Frasi H del capitolo 3**

H225 Liquido e vapori facilmente infiammabili.

Categorie CLP del capitolo 3

Flam. Liq. 2 Liquido infiammabile, 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