

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) No 1907/2006
(modificato dal regolamento (UE) 2020/878)

Hand Desinfect E

SEZIONE 1: Identificazione della sostanza/miscela e della società/impresa

1.1. Identificatore del prodotto

| | |
|--|-----------------------|
| Nome del prodotto | Hand Desinfect E |
| Codice prodotto | 15867.0003.004/133447 |
| L'identificatore unico di formula (UFI) | D9CC-T8AA-KRF7-X55X |

1.2. Pertinenti usi identificati della sostanza o miscela e usi sconsigliati

| | |
|---|--|
| Uso della sostanza/della miscela | Disinfettanti e biocidi in generale CHZN6572.01.001 |
|---|--|

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

| | |
|---|---|
| Identificazione della società/dell'impresa | Steinfels Swiss Division der Coop Genossenschaft St. Gallerstrasse 180 CH-8404 Winterthur Tel : 052 234 44 00 Fax : 052 234 44 01 info@steinfels-swiss.ch |
|---|---|

| | |
|--|-----------------------|
| 1.4. Numero telefonico di emergenza | 145 (Tox Info Suisse) |
|--|-----------------------|

| | |
|--------------------------|------------|
| Data di revisione | 10.10.2024 |
|--------------------------|------------|

| | |
|-----------------|---------------------------|
| Versione | 4 (Versione anteriore: 3) |
|-----------------|---------------------------|

SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

Classificazione secondo il Regolamento (CE) Num. 1272/2008

Liquidi infiammabili, Categoria 2, H225

Informazioni supplementari

Per il testo completo delle frasi menzionate in questa sezione, riferirsi alla sezione 16.

2.2. Elementi dell'etichetta



Avvertenza

Pericolo

Indicazioni di pericolo

H225: Liquido e vapori facilmente infiammabili.

Consigli di prudenza

P102: Tenere fuori dalla portata dei bambini.
P210: Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. Non fumare.
P233: Tenere il recipiente ben chiuso.
P403+P235: Conservare in luogo fresco e ben ventilato.
P501: Eliminare il contenuto / contenitore parzialmente vuoto nei rifiuti pericolosi. Il contenitore vuoto deve essere eliminato come rifiuto domestico.

Informazioni supplementari

Nessuno(a).

Identificatore del prodotto

Non richiesto.

Imballaggio

Indicazione di pericolo riconoscibile al tatto (EN/ISO 11683).

2.3. Altri pericoli

Non conosciuti.

SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

3.2. Miscele

Prodotto formulato.

| Componenti | Peso % | Classificazione CLP | Identificatore del prodotto |
|----------------------------------|-----------|---------------------------------------|--|
| Etanolo; Alcol etilico | 50% - 75% | Flam. Liq. 2 H225 | N. CAS: 64-17-5 N. CE: 200-578-6 N. INDICE: 603-002-00-5 |
| didecyldimethylammonium chloride | < 0.1% | Acute Tox. 4 H302, Skin Corr. 1B H314 | N. CAS: 7173-51-5 N. CE: 230-525-2 N. INDICE: 612-131-00-6 |

Per il testo completo delle frasi menzionate in questa sezione, riferirsi alla sezione 16.

Impurezze nocive

Non conosciuti.

Hand Desinfect E

Data di stampa
10.10.2024

2 / 12

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

| | |
|-------------------------------|---|
| Inalazione | Portare all'aria aperta. Nei casi gravi, chiamare un medico. |
| Contatto con la pelle | Come precauzione lavare le mani con acqua. |
| Contatto con gli occhi | Sciacquare immediatamente con molta acqua anche sotto le palpebre. Se ciò risulta facile, togliere le lenti a contatto, nel caso esse vengano portate. Qualora persista irritazione agli occhi, consultare un medico. |
| Ingestione | Sciacquare la bocca con acqua e berne abbondantemente. NON indurre il vomito. Se necessario consultare un medico. |

4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti e che ritardati

Lavare gli indumenti contaminati prima di riutilizzarli. In caso di persistenza dei disturbi consultare un medico.

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

Non conosciuti.

SEZIONE 5: Misure antincendio

5.1. Mezzi di estinzione

| | |
|---------------------------------------|---------------------------|
| Mezzi di estinzione idonei | Qualunque. |
| Mezzi di estinzione non idonei | Getto d'acqua abbondante. |

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Il prodotto non è infiammabile. Durante un incendio il fumo può contenere il materiale originario oltre a composti tossici e/o irritanti non identificati.

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Equipaggiamento speciale di protezione per gli addetti all'estinzione degli incendi

Procedura normale per incendi di origine chimica.

Metodi specifici

Utilizzare sistemi estinguenti compatibili con la situazione locale e con l'ambiente circostante.

SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

6.1. Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza

| | |
|--|---|
| Per chi non interviene direttamente | Usare i dispositivi di protezione individuali. Raccogliere per evitare il pericolo di scivolamento. |
| Per chi interviene direttamente | Manipolare rispettando una buona igiene industriale e le misure di sicurezza adeguate. |

6.2. Precauzioni ambientali

Le autorità locali devono essere informate se le perdite non possono essere circoscritte.

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

Spazzare o aspirare quanto riversato e mettere in un contenitore adeguato previsto per l'eliminazione. Dopo la rimozione pulire ogni traccia con acqua.

SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

Durante l'utilizzo, non mangiare, bere o fumare. Dovrebbe essere evitata l'ingestione o l'esposizione prolungata della pelle e degli occhi, così come l'inalazione di qualsiasi vapore generato. Indossare indumenti protettivi.

7.2. Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Proteggere dal gelo. Evitare la luce diretta.

7.3. Usi finali particolari

Nessuna informazione disponibile.

SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

8.1. Parametri di controllo

Limite(i) di esposizione Non sono disponibili informazioni sul prodotto specifico.

Etanolo; Alcol etilico (CAS 64-17-5)

| | |
|--|--|
| Switzerland - Occupational Exposure Limits - Developmental Risk Groups | Developmental Risk Group C |
| Switzerland - Occupational Exposure Limits - STELs - (KZGWs) | 1000 ppm STEL [KZGW] INRS NIOSH 1920 mg/m ³ STEL [KZGW] INRS NIOSH |
| Switzerland - Occupational Exposure Limits - TWAs - (MAKs) | 500 ppm TWA [MAK] INRS NIOSH 960 mg/m ³ TWA [MAK] INRS NIOSH |
| Austria - Occupational Exposure Limits - STELs - (MAK-KZGWs) | 2000 ppm STEL [KZGW] (3 X 60 min) 3800 mg/m ³ STEL [KZGW] (3 X 60 min) |
| Austria - Occupational Exposure Limits - TWAs - (MAK-TMWs) | 1000 ppm TWA [TMW] 1900 mg/m ³ TWA [TMW] |
| Germany - DFG - Recommended Exposure Limits - Carcinogens | Category 5 (low carcinogenic potency) |

| | |
|---|--|
| Germany - DFG - Recommended Exposure Limits - Ceilings (Peak Limitations) | 800 ppm Peak 1520 mg/m ³ Peak |
| Germany - DFG - Recommended Exposure Limits - Mutagens | Category 5 (Germ cell mutagens or suspected substances (according to the definition of Category 3A and 3B), the potency which is considered to be so low that, provided the MAK value is observed, their contribution to genetic risk for man is expected not to be significant) |
| Germany - DFG - Recommended Exposure Limits - Pregnancy | no risk to embryo/fetus if exposure limits adhered to |
| Germany - DFG - Recommended Exposure Limits - TWAs (MAKs) | 200 ppm TWA MAK II(4) 380 mg/m ³ TWA MAK II(4) |
| Germany - TRGS 900 - Occupational Exposure Limits - TWAs (AGWs) | 200 ppm TWA AGW (the risk of damage to the embryo or fetus can be excluded when AGW and BGW values are observed, exposure factor 4) 380 mg/m ³ TWA AGW (the risk of damage to the embryo or fetus can be excluded when AGW and BGW values are observed, exposure factor 4) |

8.2. Controlli dell'esposizione

Controlli tecnici adeguati

Evitare il contatto con la pelle, con gli occhi e con gli indumenti.

Protezione individuale

Protezione respiratoria

Non e' richiesto un allestimento speciale di protezione.

Protezione delle mani

I guanti di protezione selezionati devono soddisfare le esigenze del Regolamento (CE) n. 2016/425 e gli standard EN 374 che ne derivano. Contatto totale (Definizione contatto fino al massimo 480 minuti) Materiale: gomma butilica
spessore minimo: 0.47mm +/-0.05mm
Tempo di penetrazione: 480 minuti
Materiale testato: Butoject 897+ Contatto da spruzzo (definizione contatto fino al massimo 30 minuti)
Materiale: gomma nitrilica
spessore minimo: 0.2mm
Materiale testato: Dermatril (R) P 743 La scelta di un guanto appropriato non dipende unicamente dal materiale di cui è fatto, ma anche da altre caratteristiche di qualità e le sue particolarità da un produttore all'altro.

Protezione degli occhi

Occhiali di sicurezza.

Protezione della pelle e del corpo

Rimuovere e lavare indumenti contaminati prima di riutilizzarli.

Pericoli termici

Non sono richieste precauzioni speciali.

Controlli dell'esposizione ambientale

Non sono richieste precauzioni speciali.

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Stato fisico

Liquido.

Hand Desinfect E

Data di stampa
10.10.2024

5 / 12

| | |
|--|--------------------------------|
| Colore | Incolore. |
| Odore | Alcolico. |
| Punto di fusione/ punto di congelamento: | Non determinato. |
| Punto di ebollizione o punto iniziale /intervallo di ebollizione: | Non determinato. |
| Infiammabilità: | Non determinato. |
| Limite inferiore e superiore di esplosività: | Non determinato. |
| Punto di infiammabilità: | 20 |
| Temperatura di autoaccensione: | Non determinato. |
| Temperatura di decomposizione: | Non determinato. |
| pH: | 7.6 |
| Viscosità cinematica: | Non determinato. |
| La solubilità: | completamente solubile (Acqua) |
| Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (valore logaritmico): | Non determinato. |
| Tensione di vapore: | Non determinato. |
| Densità e/o densità relativa: | 0.858 |
| Densità di vapore relativa: | Non determinato. |
| Caratteristiche delle particelle: | Non applicabile. |

9.2. Altre informazioni

| | |
|---|-----------------------------------|
| 9.2.1 Informazioni relative alle classi di pericoli fisici | Nessuna informazione disponibile. |
| 9.2.2 Altre caratteristiche di sicurezza | Nessuna informazione disponibile. |

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

| | |
|--|--|
| 10.1. Reattività | Nessuna informazione disponibile. |
| 10.2. Stabilità chimica | Nessuna decomposizione se immagazzinato e usato come indicato. |
| 10.3. Possibilità di reazioni pericolose | Nessuna informazione disponibile. |
| 10.4. Condizioni da evitare | Non richiesto. |
| 10.5. Materiali incompatibili | Nessuno(a). |
| 10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi | La decomposizione termica può portare al rilascio di gas e vapori irritanti. |

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici

| | |
|---|--|
| Tossicità acuta | Non si conoscono effetti avversi sulla salute umana provocati da questo prodotto. Etanolo; Alcol etilico (CAS 64-17-5) Inhalation LC50 Rat = 116.9 mg/L 4 h(ECHA_API) Inhalation LC50 Rat = 133.8 mg/L 4 h(ECHA_API) Oral LD50 Rat = 7060 mg/kg (NLM_CIP) didecyldimethylammonium chloride (CAS 7173-51-5) Dermal LD50 Rat > 1000 mg/kg (ECHA_API) Oral LD50 Rat = 84 mg/kg (NZ_CCID) |
| Corrosione/irritazione cutanea | Nessun dato disponibile. |
| Lesioni oculari gravi/irritazione oculare | Il contatto con gli occhi può causare irritazione. |
| Sensibilizzanti delle vie respiratorie/della pelle | Nessun dato disponibile. |
| Cancerogenicità | Nessun dato disponibile. |
| Mutagenicità sulle cellule germinali | Nessun dato disponibile. |
| Tossicità per la riproduzione | Nessun dato disponibile. |
| Tossicità specifica per organi bersaglio -esposizione singola | Nessun dato disponibile. |
| Tossicità specifica per organi bersaglio -esposizione ripetuta | Nessun dato disponibile. |
| Pericolo in caso di aspirazione | Nessun dato disponibile. |
| Esperienza umana | Nessun dato disponibile. |

11.2. Informazioni su altri pericoli

| | |
|---|--------------------------|
| Proprietà di interferenza con il sistema endocrino | Nessun dato disponibile. |
| Altre informazioni | Nessun dato disponibile. |

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

12.1. Tossicità Nessun dato disponibile.

| | |
|---|---|
| Etanolo; Alcol etilico (CAS 64-17-5) | |
| Ecotoxicity - Earthworm - Acute Toxicity Data | LC50 48 h Eisenia foetida 0.1 - 1 mg/cm2 [filter paper] (IUCLID) |
| Ecotoxicity - Freshwater Fish - Acute Toxicity Data | LC50 96 h Oncorhynchus mykiss 12.0 - 16.0 mL/L [static] (EPA) LC50 96 h Pimephales promelas >100 mg/L [static] (EPA) |

| | |
|---|---|
| | LC50 96 h Pimephales promelas 13400 - 15100 mg/L [flow-through] (EPA) |
| Ecotoxicity - Water Flea - Acute Toxicity Data | LC50 48 h Daphnia magna 9268 - 14221 mg/L (IUCLID) |
| | EC50 48 h Daphnia magna 2 mg/L [Static] (EPA) |
| | didecyldimethylammonium chloride (CAS 7173-51-5) |
| Ecotoxicity - Freshwater Fish - Acute Toxicity Data | LC50 96 h Danio rerio 0.97 mg/L [semi-static] (ECHA) |

| | |
|---|--|
| 12.2. Persistenza e degradabilità | Il(i) tensioattivo(i) contenuto(i) in questo formulato è (sono) conforme(i) ai criteri di biodegradabilità stabiliti del Regolamento (CE) n. 648/2004 relativo ai detergenti. Tutti i dati di supporto sono tenuti a disposizione delle autorità competenti degli Stati membri e saranno forniti, su loro esplicita richiesta o su richiesta di un produttore del formulato, alle suddette autorità. |
| 12.3. Potenziale di bioaccumulo | Nessun dato disponibile. |
| 12.4. Mobilità nel suolo | Nessun dato disponibile. |
| 12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB | Nessuna informazione disponibile. |
| 12.6. Proprietà di interferenza con il sistema endocrino | Nessuna informazione disponibile. |
| 12.7. Altri effetti avversi | Nessuna informazione disponibile. |

SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

| | |
|---|---|
| Rifiuti dagli scarti / prodotti inutilizzati | Eliminare nel rispetto della normativa vigente in materia. |
| Contenitori contaminati | Svuotare i contenuti residui. I contenitori vuoti dovrebbero essere trasportati in un sito autorizzato per il riciclaggio o l'eliminazione. |

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

| | |
|---|---|
| 14.1. Numero ONU o numero ID | UN 1170 |
| 14.2. Nome di spedizione dell'ONU | ETANOLO IN SOLUZIONE (ALCOL ETILICO IN SOLUZIONE) |
| 14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto | 3 |
| 14.4. Gruppo d'imballaggio | II |
| 14.5. Pericoli per l'ambiente | Inquinante marino: No. |

14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Non applicabile.

14.7. Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO

Non applicabile.

Regolamenti tipo dell'ONU

ADR/RID

UN 1170.
Nome di spedizione appropriato ONU: ETANOLO IN SOLUZIONE (ALCOL ETILICO IN SOLUZIONE).
Classe 3.
Gruppo d'imballaggio II.
Etichetta ADR/RID 3.
Codice di classificazione F1.
N. di identificazione del pericolo 33.
Quantità limitate 1 L.
Quantità consentite E2.
Categoria di trasporto 2.
Codice di restrizione in galleria (D/E).

IMDG

UN 1170.
Nome di spedizione appropriato ONU: ETHANOL SOLUTION (ETHYL ALCOHOL SOLUTION).
Classe 3.
Gruppo d'imballaggio II.
Etichetta IMDG 3.
Quantità limitate 1 L.
Quantità consentite E2.
EMS no F-E, S-D.
Inquinante marino: No.

IATA

UN 1170.
Nome di spedizione appropriato ONU: Ethanol solution (Ethyl alcohol solution).
Classe 3.
Gruppo d'imballaggio II.
Etichetta IATA 3.
Istruzioni per l'imballaggio (aereo passeggeri): 353 (5 L).
Istruzioni di imballaggio (LQ): Y341 (1 L).
Istruzioni per l'imballaggio (aereo da carico): 364 (60 L).

Navigazione interna ADN

UN 1170.
Nome di spedizione appropriato ONU: ETANOLO IN SOLUZIONE (ALCOL ETILICO IN SOLUZIONE).
Classe 3.
Gruppo d'imballaggio II.
Etichetta ADN 3.
Codice di classificazione F1.
Quantità limitate 1 L.
Quantità consentite E2.

Ulteriori informazioni

Merce non pericolosa ai sensi dei regolamenti sui trasporti.

SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

15.1. Norme e legislazione su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela

Informazioni sulla regolamentazione

Ingredienti secondo il Regolamento (CE) 648/2004:
<5%: Principi attivi disinfettanti
Classe di contaminazione dell'acqua (WGK) = 1.
VOC (CH) = 74.88016300

Etanolo; Alcol etilico (CAS 64-17-5)

TEDX (The Endocrine Disruption Exchange) - Potential Endocrine Disruptors Present
Switzerland - Air Pollution Control - Organic Substances - Gases, Vapors or Particulates Category Class 3
Switzerland - Volatile Organic Compounds (VOCs) - Group I present (as long as it deals with distilled spirits, that does not serve for drinking and consumption purposes)
Switzerland - Water Protection Ordinance - Water Polluting Liquids Classification B
EU - Biocides (1062/2014) - Annex II Part 1 - Supported Substances 036 Product type 1, 2, 4 (200-578-6)
EU - Biocides (2007/565/EC) - Substances and Product-Types Not to Be Included in Annexes I, IA and IB to Directive 98/8/EC Product type: 3
EU - REACH (1907/2006) - List of Registered Substances Present
Germany - Water Classification - Substances According to AwSV Classified By or Based on the VwVwS Reg. no. 96, hazard class 1 - slightly hazardous to water (footnote 3)

didecyldimethylammonium chloride (CAS 7173-51-5)

TEDX (The Endocrine Disruption Exchange) - Potential Endocrine Disruptors Present
Switzerland - Biocides - Annex II - Active Substances - Minimum Purity 870 g/kg Sunset Date: 01/31/2025 (dry weight)
908 g/kg Sunset Date: 10/31/2032 (dry weight)
908 g/kg Sunset Date: 01/31/2034 (dry weight)
Switzerland - Biocides - Annex II - Active Substances - Product Type Product Type: 1
Product Type: 2
Product Type: 3
Product Type: 4
Product Type: 8
EU - Export and Import Restrictions (649/2012) - Chemicals Subject to Export Notification Procedure Banned as a pesticide in the group of plant protection products
EU - Biocides (1062/2014) - Annex II Part 1 - Supported Substances 397 Product type 1, 2, 6, 10, 11, 12 (230-525-2)
EU - Biocides (2007/565/EC) - Substances and Product-Types Not to Be Included in Annexes I, IA and IB to Directive 98/8/EC Product type: 7
Product type: 9
EU - Biocides (528/2012/EU) - Active Substances 8 - Wood preservatives (Commission Directive 2013/4/EU
Commission Implementing Decision 2017/2334/EU)
3 - Veterinary hygiene (Commission Implementing Regulation 2021/1045/EU)

| | | |
|---|--|----------------|
| EU - Biocides (98/8/EC) - Annex I - Active Substances - Expiry Dates | Expiration date: January 31, 2025 | Product type 8 |
| EU - Biocides (98/8/EC) - Annex I - Active Substances - Minimum Purity | 870 g/kg | 8 (dry weight) |
| EU - Biocides (98/8/EC) - Annex I - Active Substances - Product Type | Product type 8 (details in Commission Implementing Decision 2017/2334/EU) | |
| EU - Biocides (98/8/EC) - Annex I - Active Substances - Specific Provisions | Member States shall ensure that authorisations are subject to the following conditions: 1. For industrial or professional users safe operational procedures shall be established, and products shall be used with appropriate personal protective equipment, unless it can be demonstrated in the application for product authorisation that risks can be reduced to an acceptable level by other means. 2. Products shall not be used for treatment of wood with which children may enter in direct contact, unless it can be demonstrated in the application for product authorisation that risks can be reduced to an acceptable level. 3. Labels and, where provided, safety data sheets of products authorised shall indicate that industrial or professional application shall be conducted within a contained area or on impermeable hard standing with bonding, and that freshly treated timber shall be stored after treatment on impermeable hard standing to prevent direct losses to soil or water, and that any losses from the application of the product shall be collected for reuse. 4. Products shall not be authorised for treatment of wood that will be in contact with fresh water or used for outdoor constructions near or above water, continually exposed to the weather or subject to frequent wetting, unless data is submitted to demonstrate that the product will meet the requirements of Article 5 and Annex VI, if necessary by the application of appropriate mitigation measures (important details in Commission Directive 2013/4/EU) | |
| EU - Plant Protection Products (1107/2009/EC) - Active Substances Not Included in the Annex to Regulation 540/2011/EC | Not included in Annex I to Directive 540/2011/EC (updated details in Commission Implementing Regulation 175/2013/EU) | |
| EU - REACH (1907/2006) - Annex XVII - Restrictions on Certain Dangerous Substances | Use restricted. See entry 75. | |
| EU - REACH (1907/2006) - List of Registered Substances | Present | |
| 15.2. Valutazione della sicurezza chimica | Non richiesto. | |

SEZIONE 16: Altre informazioni

| | |
|---|--|
| Nota di Revisione | Rispetto alla precedente, questa scheda di sicurezza contiene le seguenti variazioni nella sezione: 1,2,11,12,14,16. |
| Spiegazione o legenda delle abbreviazioni e degli acronimi utilizzati nella scheda dati di sicurezza | Nessuno(a). |
| Procedura di classificazione | Metodo di calcolo. |
| Testo integrale delle frasi citate nei Capitoli 2 e 3 | H225: Liquido e vapori facilmente infiammabili. H302: Nocivo se ingerito. H314: Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari. |

Ulteriori informazioni

Prendere nota delle istruzioni d'uso sull'etichetta.

Istruzioni per l'uso

Unicamente ad uso di utilizzatori professionali.

Diniego

Le informazioni riportate in questa Scheda di Sicurezza sono corrette secondo le nostre migliori conoscenze del prodotto al momento della pubblicazione.