

## SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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

### Hand Desinfect Gel

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

##### 1.1. Identificatore del prodotto

Nome del prodotto	Hand Desinfect Gel
Codice prodotto	15843.0020.007/133221
UFI	MHQW-PJNT-DQFP-PGM1

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

Uso della sostanza/della miscela	Disinfettanti e biocidi in generale CHZN6355.01.001
----------------------------------	--

##### 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	07.05.2021
-------------------	------------

Versione	1
----------	---

---

## **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**

P210b: 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**

Nessuno(a).

### **2.3. Altri pericoli**

Non conosciuti.

---

## **SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti**

### **3.2. Miscela**

<b>Componenti</b>		<b>Classificazione CLP</b>	<b>Identificatore del prodotto</b>
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

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

**Impurezze nocive**

Non conosciuti.

---

## **SEZIONE 4: Misure di primo soccorso**

### **4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso**

<b>Inalazione</b>	Portare all'aria aperta. Nei casi gravi, chiamare un medico.
<b>Contatto con la pelle</b>	Come precauzione lavare le mani con acqua.
<b>Contatto con gli occhi</b>	Sciacquare immediatamente con molta acqua anche sotto le palpebre, per almeno 15 minuti. Se ciò risulta facile, togliere le lenti a contatto, nel caso esse vengano portate. Qualora persista irritazione agli occhi, consultare un medico.
<b>Ingestione</b>	Sciacquarsi la bocca. NON indurre il vomito. Come precauzione bere acqua. Se necessario consultare un medico.

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

Il soccorritore deve munirsi di protezione individuale. Allontanare dall'area di pericolo. Togliere immediatamente gli indumenti e le scarpe contaminate. In caso di malessere consultare il medico (se possibile, mostrargli l'etichetta).

### **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**

<b>Mezzi di estinzione appropriati</b>	Utilizzare prodotti chimici secchi, CO <sub>2</sub> , acqua nebulizzata o schiumogeno.
<b>Mezzi di estinzione che non devono essere usati per ragioni di sicurezza</b>	Getto d'acqua abbondante.

### **5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela**

Raffreddare i contenitori / cisterne con spruzzi d'acqua. I solventi possono produrre una pressione eccessiva in condizioni di incendio. I contenitori sigillati possono esplodere e incendiarsi. Bruciando si producono fumi irritanti. Raccogliere separatamente le acque di spegnimento contaminate che non devono essere scaricate nelle fognature.

### **5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi**

<b>Equipaggiamento speciale di protezione per gli addetti all'estinzione degli incendi</b>	In caso di incendio, indossare apparecchio respiratorio con apporto d'aria indipendente. In caso di incendio e/o esplosione non respirare i fumi. Vestito completo di protezione contro i prodotti chimici.
--	---

## Metodi specifici

Utilizzare sistemi estinguenti compatibili con la situazione locale e con l'ambiente circostante. Spruzzi d'acqua possono essere usati per raffreddare contenitori chiusi.

---

## **SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale**

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

#### Consigli per personale non addetto alle situazioni d'emergenza

Usare i dispositivi di protezione individuali. Tenere le persone lontane dalla perdita, sopravvento. Eliminare tutte le sorgenti di combustione. Prestare attenzione al ritorno di fiamma.

#### Consigli per personale addetto alle situazioni d'emergenza

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

Asciugare con materiali inerti (p.es. sabbia, gel di silice, legante per acidi, legante universale, segatura). Conservare in contenitori adatti e chiusi per lo smaltimento. 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. Assicurare un sufficiente ricambio d'aria e/o un'aspirazione negli ambienti di lavoro. Prendere le dovute precauzioni contro scariche di energia statica. Tenere lontano da fonti di calore e altre cause d'incendio. Al fine di evitare l'accensione dei vapori causata dalle scariche elettrostatiche, tutte le parti metalliche della macchina, dovranno essere collegate a terra. I vapori sono più pesanti dell'aria e si diffondono radenti al suolo. Non perforare né bruciare neppure dopo l'uso. Non vaporizzare su una fiamma o su un corpo incandescente.

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

Tenere il contenitore ermeticamente chiuso in un ambiente secco e ben ventilato. 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 - TWAs - (MAKs)	500 ppm TWA [MAK] 960 mg/m <sup>3</sup> TWA [MAK]
Switzerland - Occupational Exposure Limits - STELs - (KZWs)	1000 ppm STEL [KZW] 1920 mg/m <sup>3</sup> STEL [KZW]
Switzerland - Occupational Exposure Limits - Developmental Risk Groups	Developmental Risk Group C
Austria - Occupational Exposure Limits - TWAs - (MAK-TMWs)	1000 ppm TWA [TMW] 1900 mg/m <sup>3</sup> TWA [TMW]
Austria - Occupational Exposure Limits - STELs - (MAK-KZWs)	2000 ppm STEL [KZW] (3 X 60 min) 3800 mg/m <sup>3</sup> STEL [KZW] (3 X 60 min)
Germany - DFG - Recommended Exposure Limits - Ceilings (Peak Limitations)	800 ppm Peak 1520 mg/m <sup>3</sup> Peak
Germany - DFG - Recommended Exposure Limits - TWAs (MAKs)	200 ppm TWA MAK 380 mg/m <sup>3</sup> TWA MAK
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 - 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 <sup>3</sup> TWA AGW (the risk of damage to the embryo or fetus can be excluded when AGW and BGW values are observed, exposure factor 4)
Germany - DFG - Recommended Exposure Limits - Carcinogens	Category 5 (low carcinogenic potency)

## **8.2. Controlli dell'esposizione**

### **Controlli tecnici adeguati**

Evitare il contatto con la pelle, con gli occhi e con gli indumenti. Assicurare un'adeguata areazione, specialmente in zone chiuse. Manipolare rispettando le buone pratiche di igiene industriale e di sicurezza adeguate. Lavare mani e faccia prima delle pause e immediatamente dopo aver manipolato il prodotto. Divieto di fumare.

### **Protezione individuale**

#### *Protezione respiratoria*

In caso di buona ventilazione, normalmente non e' richiesto alcun sistema protettivo personale di respirazione. Apparato respiratorio soltanto in presenza di aerosol o vapori.

#### *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.
<i>Protezione degli occhi</i>	Occhiali di protezione con schermi laterali.
<i>Protezione della pelle e del corpo</i>	Indumenti impermeabili. Rimuovere e lavare indumenti contaminati prima di riutilizzarli.
<i>Pericoli termici</i>	Non sono richieste precauzioni speciali.
<b>Controlli dell'esposizione ambientale</b>	Non sono richieste precauzioni speciali.

---

## **SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche**

### **9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali**

<b>Stato fisico</b>	Liquido.
<b>Colore</b>	Incolore.
<b>Odore</b>	Alcolico.
<b>Punto di fusione/ punto di congelamento:</b>	-110
<b>Punto di ebollizione o punto iniziale /intervallo di ebollizione:</b>	79
<b>Infiammabilità:</b>	Non determinato.
<b>Limite inferiore e superiore di esplosività:</b>	Non determinato.
<b>Punto di infiammabilità:</b>	20
<b>Temperatura di autoaccensione:</b>	Non determinato.
<b>Temperatura di decomposizione:</b>	Non determinato.
<b>pH:</b>	7,7
<b>Viscosità cinematica:</b>	Non determinato.
<b>La solubilità:</b>	completamente solubile (Acqua)
<b>Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (valore logaritmico):</b>	Non determinato.
<b>Tensione di vapore:</b>	Non determinato.
<b>Densità e/o densità relativa:</b>	0,86
<b>Densità di vapore relativa:</b>	Non determinato.
<b>Caratteristiche delle particelle:</b>	Non applicabile.

### **9.2. Altre informazioni**

<b>Altre caratteristiche di sicurezza</b>	Nessuna informazione disponibile.
---	-----------------------------------

---

## **SEZIONE 10: Stabilità e reattività**

<b>10.1. Reattività</b>	Nessuna informazione disponibile.
<b>10.2. Stabilità chimica</b>	Nessuna decomposizione se immagazzinato e usato come indicato.
<b>10.3. Possibilità di reazioni pericolose</b>	Nessuna informazione disponibile.

<b>10.4. Condizioni da evitare</b>	Cambiamenti estremi di temperatura. Evitare l'accumulo di cariche elettrostatiche. Miscele vapore/aria sono esplosive se riscaldate intensamente. Il prodotto nebulizzato può essere infiammabile a temperature inferiori al punto di ignizione del solvente.
<b>10.5. Materiali incompatibili</b>	Incompatibile con gli acidi forti e gli agenti ossidanti.
<b>10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi</b>	La decomposizione termica può portare al rilascio di gas e vapori irritanti.

---

## **SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche**

### **11.1. Informazioni sulle classi di pericolo definite nel regolamento (CE) n. 1272/2008**

<b>Tossicità acuta</b>	Non si conoscono effetti avversi sulla salute umana provocati da questo prodotto. <b>Etanolo; Alcol etilico (CAS 64-17-5)</b> 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)
<b>Corrosione/irritazione cutanea</b>	Nessuna irritazione della pelle.
<b>Lesioni oculari gravi/irritazione oculare</b>	Il contatto con gli occhi può causare irritazione.
<b>Sensibilizzanti delle vie respiratorie/della pelle</b>	Nessun dato disponibile.
<b>Cancerogenicità</b>	Nessun dato disponibile.
<b>Mutagenicità sulle cellule germinali</b>	Nessun dato disponibile.
<b>Tossicità per la riproduzione</b>	Nessun dato disponibile.
<b>Tossicità specifica per organi bersaglio -esposizione singola</b>	Nessun dato disponibile.
<b>Tossicità specifica per organi bersaglio -esposizione ripetuta</b>	Nessun dato disponibile.
<b>Pericolo in caso di aspirazione</b>	Nessun dato disponibile.
<b>Esperienza umana</b>	Nessun dato disponibile.
<b>11.2. Informazioni su altri pericoli</b>	
<b>Altre informazioni</b>	Nessun dato disponibile.

---

## **SEZIONE 12: Informazioni ecologiche**

<b>12.1. Tossicità</b>	Nessun dato disponibile.
<b>Etanolo; Alcol etilico (CAS 64-17-5)</b>	
Ecotoxicity - Water Flea - Acute Toxicity Data	LC50 48 h Daphnia magna 9268 - 14221 mg/L (IUCLID)
Ecotoxicity - Earthworm - Acute Toxicity Data	EC50 48 h Daphnia magna 2 mg/L [Static] (EPA) LC50 48 h Eisenia foetida 0.1 - 1 mg/cm <sup>2</sup> [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)
<b>12.2. Persistenza e degradabilità</b>	Nessun dato disponibile.
<b>12.3. Potenziale di bioaccumulo</b>	Nessun dato disponibile.
<b>12.4. Mobilità nel suolo</b>	Nessun dato disponibile.
<b>12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB</b>	Nessuna informazione disponibile.
<b>12.6. Proprietà di interferenza con il sistema endocrino</b>	Nessuna informazione disponibile.
<b>12.7. Altri effetti avversi</b>	Nessuna informazione disponibile.

---

## **SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento**

### **13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti**

<b>Rifiuti dagli scarti / prodotti inutilizzati</b>	Smaltire come rifiuto speciale secondo le normative locali e nazionali.
<b>Contenitori contaminati</b>	I contenitori vuoti dovrebbero essere trasportati in un sito autorizzato per il riciclaggio o l'eliminazione.

---

## **SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto**

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

<b>14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori</b>	Non applicabile.
<b>14.7. Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO</b>	Non applicabile.
<b>Regolamenti tipo dell'ONU</b>	
<b>ADR/RID</b>	<p>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).</p>
<b>IMDG</b>	<p>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: Inquinante marino: No..</p>
<b>IATA</b>	<p>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).</p>
<b>Navigazione interna ADN</b>	<p>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.</p>
<b>Ulteriori informazioni</b>	Nessuno(a).

---

## **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, policarbossilati.  
disinfettanti  
Classe di contaminazione dell'acqua (WGK) = 1.  
VOC (CH) = 74.95175037

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

TEDX (The Endocrine Disruption Exchange) - Potential Endocrine Disruptors Present

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 - Air Pollution Control - Organic Substances - Gases, Vapors or Particulates Category Class 3

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)

### **15.2. Valutazione della sicurezza chimica**

Non richiesto.

---

## **SEZIONE 16: Altre informazioni**

#### **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.

#### **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.