

## SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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

### Steinfels NeutraTex

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

##### 1.1. Identificatore del prodotto

Nome del prodotto	Steinfels NeutraTex
Codice prodotto	15069.0005.010/126964
L'identificatore unico di formula (UFI)	GVRE-68PS-G0FH-W88C

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

Uso della sostanza/della miscela Preparazione ausiliaria per lavare

##### 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 26.08.2025

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**

Tossicità acuta, Orale, Categoria 4, H302  
Corrosione/irritazione cutanea, Categoria 1B, H314  
Pericoloso per l'ambiente acquatico, cronico, Categoria 2, H411

**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**

H302: Nocivo se ingerito.  
H314: Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.  
H411: Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

**Consigli di prudenza**

P260: Non respirare nebbia/ vapori/ nebulizzato.  
P280: Indossare guanti, indumenti protettivi, proteggere gli occhi e il viso.  
P301+P330+P331: IN CASO DI INGESTIONE: sciacquare la bocca. NON provocare il vomito.  
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/fare una doccia.  
P304+P340: IN CASO DI INALAZIONE: trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione.  
P305+P351+P338: IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare.  
P310: Contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI o un medico.  
P501: Smaltire il contenuto in un impianto d'eliminazione di rifiuti speciali autorizzato.

**Informazioni supplementari**

EUH071: Corrosivo per le vie respiratorie.

**Identificatore del prodotto**

acido formico, N. CAS 64-18-6, N. CE 200-579-1  
cloruro di didecil-dimetilammonio, N. CAS 7173-51-5, N. CE 230-525-2

### 2.3. Altri pericoli

Questa miscela non contiene sostanze classificate come PBT, vPvB o interferenti endocrini in una concentrazione superiore allo 0,1%.

## SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

### 3.2. Miscela

Prodotto formulato.

Componenti	Peso %	Classificazione CLP	Identificatore del prodotto
acido formico	15% - 30%	Acute Tox. 3 H331 (ATE=7.4mg/l (vapour)), Acute Tox. 4 H302 (ATE=500mg/kg bw), Skin Corr. 1A H314, Eye Dam. 1 H318, Flam. Liq. 3 H226, Met. Corr. 1 H290, - [Skin Corr. 1A H314: C ≥ 90 %   Skin Corr. 1B H314: 10 % ≤ C < 90 %   Skin Irrit. 2 H315: 2 % ≤ C < 10 %   Eye Dam. 1 H318: C ≥ 10 %   Eye Irrit. 2 H319: 2 % ≤ C < 10 %]	N. CAS: 64-18-6 N. CE: 200-579-1 N. INDICE: 607-001-00-0
cloruro di didecil-dimetilammonio	2,5% - 5%	Acute Tox. 4 H302, Skin Corr. 1B H314	N. CAS: 7173-51-5 N. CE: 230-525-2 N. INDICE: 612-131-00-6
Oleth-8	2,5% - 5%	Skin Irrit. 2 H315, Aquatic Acute 1 H400, Aquatic Chronic 3 H412	N. CAS: 68920-66-1 (9004-98-2) N. CE: 500-236-9
propan-2-ol; isopropyl alcohol; isopropanol	1% - 2,5%	Eye Irrit. 2 H319, STOT SE 3 H336, Flam. Liq. 2 H225	N. CAS: 67-63-0 N. CE: 200-661-7 N. INDICE: 603-117-00-0
5-chloro-2-(4-chlorophenoxy)phenol	0,1% - 1%	Eye Dam. 1 H318, Aquatic Acute 1 H400, Aquatic Chronic 1 H410, Fattore-M Acuto=10 cronico=10	N. CAS: 3380-30-1 N. CE: 429-290-0 N. INDICE: 605-023-00-5

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. In caso di esposizione prolungata, consultare un medico.
<b>Contatto con la pelle</b>	Lavare con acqua e sapone per precauzione.
<b>Contatto con gli occhi</b>	Sciacquare abbondantemente 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.
<b>Ingestione</b>	Sciacquare la bocca con acqua e berne abbondantemente. NON indurre il vomito. Se necessario consultare un medico.

<b>4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti e che ritardati</b>	In caso di incidente o di malessere consultare immediatamente il medico (se possibile, mostrargli l'etichetta).
<b>4.3. Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e trattamenti speciali</b>	Non conosciuti.

---

## **SEZIONE 5: Misure di lotta antincendio**

### **5.1. Mezzi di estinzione**

**Mezzi di estinzione idonei** Utilizzare prodotti chimici secchi, CO<sub>2</sub>, acqua nebulizzata o schiumogeno.

**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. Evitare il contatto con la pelle e gli occhi. 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** Rimuovere immediatamente per mezzo di una scopa o con mezzo aspirante. Dopo la rimozione pulire ogni traccia con acqua.

---

## **SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento**

<b>7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura</b>	Durante l'utilizzo, non mangiare, bere o fumare. Si dovrebbero evitare l'ingestione, l'esposizione della pelle e degli occhi e l'inalazione di qualsiasi vapore generato.
<b>7.2. Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità</b>	Immagazzinare in un luogo accessibile solo a persone autorizzate. Non conservare in contatto con prodotti alimentari. Immagazzinare a temperatura ambiente nel contenitore originale.
<b>7.3. Usi finali particolari</b>	Nessuna informazione disponibile.

---

## **SEZIONE 8: Controlli dell'esposizione/della protezione individuale**

### **8.1. Parametri di controllo**

<b>Limite(i) di esposizione</b>	Non sono disponibili informazioni sul prodotto specifico.
<b>acido formico (CAS 64-18-6)</b>	
Switzerland - Occupational Exposure Limits - Developmental Risk Groups	Developmental Risk Group C
Switzerland - Occupational Exposure Limits - STELs - (KZGWs)	10 ppm STEL [KZGW] NIOSH OSHA 19 mg/m <sup>3</sup> STEL [KZGW] NIOSH OSHA
Switzerland - Occupational Exposure Limits - TWAs - (MAKs)	5 ppm TWA [MAK] NIOSH OSHA 9.5 mg/m <sup>3</sup> TWA [MAK] NIOSH OSHA
EU - Occupational Exposure (2006/15/EC) - Second List of Indicative Occupational Exposure Limit Values - TWAs	5 ppm TWA 9 mg/m <sup>3</sup> TWA
Austria - Occupational Exposure Limits - Ceilings - (MAKs)	5 ppm Ceiling 9 mg/m <sup>3</sup> Ceiling
Austria - Occupational Exposure Limits - STELs - (MAK-KZGWs)	5 ppm STEL [KZGW] 9 mg/m <sup>3</sup> STEL [KZGW]
Austria - Occupational Exposure Limits - TWAs - (MAK-TMWs)	5 ppm TWA [TMW] 9 mg/m <sup>3</sup> TWA [TMW]
Germany - DFG - Recommended Exposure Limits - Ceilings (Peak Limitations)	10 ppm Peak 19 mg/m <sup>3</sup> Peak
Germany - DFG - Recommended Exposure Limits - Pregnancy	no risk to embryo/fetus if exposure limits adhered to
Germany - DFG - Recommended Exposure Limits - TWAs (MAKs)	5 ppm TWA MAK I(2) 9.5 mg/m <sup>3</sup> TWA MAK I(2)
Germany - TRGS 900 - Occupational Exposure Limits - TWAs (AGWs)	5 ppm TWA AGW (the risk of damage to the embryo or fetus can be excluded when AGW and BGW values are observed, 2(I)) 9.5 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, 2(I))
<b>propan-2-ol; isopropyl alcohol; isopropanol (CAS 67-63-0)</b>	
Switzerland - Biological Limit Values (BAT-Werte)	25 mg/L Medium: urine Time: end of shift Parameter: Acetone 0.4 mmol/L Medium: urine Time: end of shift Parameter: Acetone 25 mg/L Medium: whole blood Time: end of shift Parameter: Acetone 0.4 mmol/L Medium: whole blood Time: end of shift Parameter: Acetone

Switzerland - Occupational Exposure Limits - Developmental Risk Groups	Developmental Risk Group C
Switzerland - Occupational Exposure Limits - STELs - (KZGWs)	400 ppm STEL [KZGW] INRS NIOSH 1000 mg/m3 STEL [KZGW] INRS NIOSH
Switzerland - Occupational Exposure Limits - TWAs - (MAKs)	200 ppm TWA [MAK] INRS NIOSH 500 mg/m3 TWA [MAK] INRS NIOSH
EU - Occupational Exposure (2004/37/EC) - List of Substances, Mixtures and Processes	"Present" As Strong acid process in the manufacture of isopropyl alcohol [RR-00068-0]
Austria - Occupational Exposure Limits - Carcinogens	Group C Carcinogen (by manufacturing of strong Acid process) Group C Carcinogen (residue from Isopropanol manufacturing)
Austria - Occupational Exposure Limits - STELs - (MAK-KZGWs)	800 ppm STEL [KZGW] (4 X 15 min) 2000 mg/m3 STEL [KZGW] (4 X 15 min)
Austria - Occupational Exposure Limits - TWAs - (MAK-TMWs)	200 ppm TWA [TMW] 500 mg/m3 TWA [TMW]
Germany - DFG - Recommended Exposure Limits - Ceilings (Peak Limitations)	400 ppm Peak 1000 mg/m3 Peak
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(2) 500 mg/m3 TWA MAK II(2)
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, 2(II)) 500 mg/m3 TWA AGW (the risk of damage to the embryo or fetus can be excluded when AGW and BGW values are observed, 2(II))

## 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*

Non sono richieste precauzioni speciali.

#### *Pericoli termici*

Non sono richieste precauzioni speciali.

### Controlli dell'esposizione

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>	Pungente.
<b>Punto di fusione/ punto di congelamento:</b>	Non determinato.
<b>Punto di ebollizione o punto iniziale /intervallo di ebollizione:</b>	Non determinato.
<b>Infiammabilità:</b>	Non determinato.
<b>Limite inferiore e superiore di esplosività:</b>	Non determinato.
<b>Punto di infiammabilità:</b>	non si infiamma
<b>Temperatura di autoaccensione:</b>	Non determinato.
<b>Temperatura di decomposizione:</b>	Non determinato.
<b>pH:</b>	1,1
<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>	1,0515
<b>Densità di vapore relativa:</b>	Non determinato.
<b>Caratteristiche delle particelle:</b>	Non applicabile.

### **9.2. Altre informazioni**

<b>9.2.1 Informazioni relative alle classi di pericoli fisici</b>	Nessuna informazione disponibile.
<b>9.2.2 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>	Si possono liberare gas tossici in caso di contatto con quanto segue : Candeggina (ipoclorito di sodio) e altri legami contenenti cloro
<b>10.4. Condizioni da evitare</b>	Non congelare.
<b>10.5. Materiali incompatibili</b>	Incompatibile con le basi forti e con 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 sugli effetti tossicologici

<b>Tossicità acuta</b>	<b>acido formico (CAS 64-18-6)</b> Inhalation LC50 Rat = 7.85 mg/L 4 h(ECHA_API) Oral LD50 Rat = 1100 mg/kg (NLM_CIP) <b>cloruro di didecil-dimetilammonio (CAS 7173-51-5)</b> Dermal LD50 Rat > 1000 mg/kg (ECHA_API) Oral LD50 Rat = 84 mg/kg (NZ_CCID) <b>propan-2-ol; isopropyl alcohol; isopropanol (CAS 67-63-0)</b> Dermal LD50 Rabbit = 4059 mg/kg (JAPAN_GHS) Inhalation LC50 Rat > 10000 ppm 6 h(ECHA_API) Oral LD50 Rat 4710 - 5840 mg/kg (OECD_SIDS) <b>5-chloro-2-(4-chlorophenoxy)phenol (CAS 3380-30-1)</b> Dermal LD50 Rat > 2000 mg/kg (ECHA_API)
<b>Corrosione cutanea/irritazione cutanea</b>	Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.
<b>Gravi danni oculari/irritazione oculare</b>	Provoca gravi lesioni oculari.
<b>Sensibilizzazione respiratoria o cutanea</b>	Provoca irritazione delle vie respiratorie.
<b>Cancerogenicità</b>	Non contiene ingredienti inclusi nella lista dei prodotti cancerogeni.
<b>Mutagenicità sulle cellule germinali</b>	Non contiene ingredienti inclusi nella lista dei prodotti mutagenici.
<b>Tossicità per la riproduzione</b>	Non contiene ingredienti inclusi nella lista dei prodotti tossici per la riproduzione.
<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>	Non si conoscono effetti avversi sulla salute umana provocati da questo prodotto.

### 11.2. Informazioni su altri pericoli

<b>Proprietà di interferenza con il sistema endocrino</b>	Questa miscela non contiene componenti con proprietà di interferenza con il sistema endocrino in quantità pari o superiore allo 0,1% (secondo l'articolo 57(f) del REACH o il Regolamento delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o il Regolamento delegato (UE) 2018/605 della Commissione).
<b>Altre informazioni</b>	Nessun dato disponibile.

---

## SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

<b>12.1. Tossicità</b>	Nessun dato disponibile.
<b>acido formico (CAS 64-18-6)</b>	
Ecotoxicity - Freshwater Algae - Acute Toxicity Data	EC50 96 h Desmodesmus subspicatus 25 mg/L (IUCLID)
Ecotoxicity - Water Flea - Acute Toxicity Data	EC50 72 h Desmodesmus subspicatus 26.9 mg/L (IUCLID)
	EC50 48 h Daphnia magna 120 mg/L (IUCLID)
	EC50 48 h Daphnia magna 138 - 165.6 mg/L [Static] (EPA)
<b>cloruro di didecil-dimetilammonio (CAS 7173-51-5)</b>	
Ecotoxicity - Freshwater Fish - Acute Toxicity Data	LC50 96 h Danio rerio 0.97 mg/L [semi-static] (ECHA)
<b>propan-2-ol; isopropyl alcohol; isopropanol (CAS 67-63-0)</b>	
EU - Ecolabel (66/2010) - Detergent Ingredient Database - Aerobic Degradation	"Readily biodegradable according to OECD guidelines." As C1-4 Alcohols [RR-42984-5]
EU - Ecolabel (66/2010) - Detergent Ingredient Database - Anaerobic Degradation	"Biodegradable under anaerobic conditions." As C1-4 Alcohols [RR-42984-5]
Ecotoxicity - Freshwater Algae - Acute Toxicity Data	EC50 96 h Desmodesmus subspicatus >1000 mg/L (IUCLID)
Ecotoxicity - Freshwater Fish - Acute Toxicity Data	EC50 72 h Desmodesmus subspicatus >1000 mg/L (IUCLID)
	LC50 96 h Pimephales promelas 9640 mg/L [flow-through] (IUCLID)
	LC50 96 h Pimephales promelas 11130 mg/L [static] (IUCLID)
	LC50 96 h Lepomis macrochirus >1400000 µg/L (EPA)
Ecotoxicity - Water Flea - Acute Toxicity Data	EC50 48 h Daphnia magna 13299 mg/L (IUCLID)
<b>12.2. Persistenza e degradabilità</b>	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 detersivi. 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.
<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>	Questo preparato non contiene sostanze considerate come persistenti, bioaccumulanti o tossiche (PBT). Questo preparato non contiene sostanze considerate come molto persistenti e nemmeno molto bioaccumulanti (vPvB).
<b>12.6. Proprietà di interferenza con il sistema endocrino</b>	Non contiene sostanze chimiche che alterano il sistema endocrino.
<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 il contenuto / recipiente parzialmente vuoto come rifiuto speciale. Dopo l'uso corretto del prodotto, smaltire il recipiente completamente vuoto con i rifiuti urbani.
<b>Contenitori contaminati</b>	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**

<b>14.1. Numero ONU o numero ID</b>	UN 3265
<b>14.2. Designazione ufficiale ONU di trasporto</b>	LIQUIDO ORGANICO CORROSIVO, ACIDO, N.A.S. (acido formico)
<b>14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto</b>	8
<b>14.4. Gruppo d'imballaggio</b>	II
<b>14.5. Pericoli per l'ambiente</b>	Inquinante marino: Si. Pericoloso per l'ambiente: Si
<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>	UN 3265. Nome di spedizione appropriato ONU: LIQUIDO ORGANICO CORROSIVO, ACIDO, N.A.S. (acido formico). Classe 8. Gruppo d'imballaggio II. Etichetta ADR/RID 8+ENV. Pericoloso per l'ambiente: Si Codice di classificazione C3. N. di identificazione del pericolo 80. Quantità limitate 1 L. Quantità consentite E2. Categoria di trasporto 2. Codice di restrizione in galleria (E).

<b>IMDG</b>	<p>UN 3265.  Nome di spedizione appropriato ONU: CORROSIVE LIQUID, ACIDIC, ORGANIC, N.O.S. (Ameisensäure).  Classe 8.  Gruppo d'imballaggio II.  Etichetta IMDG 8+ENV.  Quantità limitate 1 L.  Quantità consentite E2.  EMS no F-A, S-B.  Inquinante marino: Si.</p>
<b>IATA</b>	<p>UN 3265.  Nome di spedizione appropriato ONU: Corrosive liquid, acidic, organic, n.o.s. (Ameisensäure).  Classe 8.  Gruppo d'imballaggio II.  Etichetta IATA 8+ENV.  Istruzioni per l'imballaggio (aereo passeggeri): 851 (1 L).  Istruzioni di imballaggio (LQ): Y840 (0.5 L).  Istruzioni per l'imballaggio (aereo da carico): 855 (30 L).</p>
<b>Navigazione interna ADN</b>	<p>UN 3265.  Nome di spedizione appropriato ONU: LIQUIDO ORGANICO CORROSIVO, ACIDO, N.A.S. (acido formico).  Classe 8.  Gruppo d'imballaggio II.  Etichetta ADN 8+ENV.  Codice di classificazione C3.  Quantità limitate 1 L.  Quantità consentite E2.</p>
<b>Ulteriori informazioni</b>	<p>Merce non pericolosa ai sensi dei regolamenti sui trasporti.</p>

---

## **SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione**

### **15.1. Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela**

<b>Informazioni sulla regolamentazione</b>	<p>Ingredienti secondo il Regolamento (CE) 648/2004:  &gt;=30%: acqua  &lt;5%: tensioattivi non ionici  disinfettanti  Classe di contaminazione dell'acqua (WGK) = 2.  VOC (CH) = 2.99727960</p>
<b>acido formico (CAS 64-18-6)</b>	
Switzerland - Air Pollution Control - Organic Substances - Gases, Vapors or Particulates	Category Class 1
Switzerland - Biocides - Annex II - Active Substances - Minimum Purity	99 w/w% Sunset Date: 10/31/2034
Switzerland - Biocides - Annex II - Active Substances - Product Type	Product Type: 2 Product Type: 3 Product Type: 4 Product Type: 5
Switzerland - Chemical Risk	"Use restricted. See annex 2.12 in the regulation (in liquid phase or

Reduction Ordinance - Prohibited and Restricted Substances	solution)" As Acids [RR-08658-8]
Switzerland - Water Protection Ordinance - Water Polluting Liquids Classification	B
EU - Cosmetics (1223/2009) - Annex V - Preservatives - Maximum Authorised Concentration	0.5 % MAC (as acid)
EU - Biocides (1062/2014) - Annex II Part 1 - Supported Substances	037 Product type 2, 3, 4, 5, 6 (200-579-1)
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: 9
EU - Biocides (528/2012/EU) - Active Substances	2 - Disinfectants and algacides not intended for direct application to humans or animals (Commission Implementing Regulation 2023/2643/EU) 6 - Preservatives for products during storage (Commission Implementing Regulation 2025/1043/EU) 3 - Veterinary hygiene (Commission Implementing Regulation 2023/2643/EU) 4 - Food and feed area disinfectant (Commission Implementing Regulation 2023/2643/EU) 5 - Drinking water disinfectants (Commission Implementing Regulation 2023/2643/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
EU - European Pollutant Release and Transfer Register (E-PRTR) (166/2006) - Threshold Quantities	"100000 kg/yr TQ (air)" As Non-methane volatile organic compounds (NMVOCs) [RR-14069-2]
EU - REACH (1907/2006) - Annex XVII - Restrictions on Certain Dangerous Substances	Use restricted. See entry 75. (B)
EU - REACH (1907/2006) - List of Registered Intermediates	Present ([200-579-1])
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. 210, hazard class 1 - slightly hazardous to water
UNECE - Kiev Protocol on Pollutant Release and Transfer Registers (PRTR) - Annex II - Column 1a - Releases to Air	"100000 kg/yr" As Non-methane volatile organic compounds [RR-14069-2]
UNECE - Kiev Protocol on Pollutant Release and Transfer Registers (PRTR) - Annex II - Column 3	"100000 kg/yr" As Non-methane volatile compounds (NMVOC) [RR-14069-2]
UNEP (United Nations Environment Programme) - Basel Convention - Hazardous Wastes - Annex I	"Y34 (solid or solution, listed under Acidic solutions or acids in solid form)" As Acids [RR-08658-8]
<b>cloruro di didecil-dimetilammonio (CAS 7173-51-5)</b>	
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 Implementing Regulation 2024/2411/EU) 3 - Veterinary hygiene (Commission Implementing Regulation 2021/1045/EU) Expiration date: January 31, 2025 Product type 8
EU - Biocides (98/8/EC) - Annex I - Active Substances - Expiry Dates	870 g/kg 8 (dry weight)
EU - Biocides (98/8/EC) - Annex I - Active Substances - Minimum Purity	Product type 8 (details in Commission Implementing Decision 2017/2334/EU)
EU - Biocides (98/8/EC) - Annex I - Active Substances - Product Type	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 - Biocides (98/8/EC) - Annex I - Active Substances - Specific Provisions	Not included in Annex I to Directive 540/2011/EC (updated details in Commission Implementing Regulation 175/2013/EU)
EU - Plant Protection Products (1107/2009/EC) - Active Substances Not Included in the Annex to Regulation 540/2011/EC	Use restricted. See entry 75.
EU - REACH (1907/2006) - Annex XVII - Restrictions on Certain Dangerous Substances	Present
EU - REACH (1907/2006) - List of Registered Substances	<b>propan-2-ol; isopropyl alcohol; isopropanol (CAS 67-63-0)</b>
Switzerland - Biocides - Annex II - Active Substances - Minimum	99 w/w% Sunset Date: 06/30/2026

Purity

Switzerland - Biocides - Annex II -  
Active Substances - Product Type

Product Type: 1  
Product Type: 2  
Product Type: 4

Switzerland - Volatile Organic  
Compounds (VOCs) - Group I  
Switzerland - Water Protection  
Ordinance - Water Polluting Liquids  
Classification

2905.1290 (only this specific substance is subject to VOC duty)

B

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: 9  
Product type: 10  
Product type: 11  
Product type: 12

EU - Biocides (528/2012/EU) -  
Active Substances

1 - Human hygiene (Commission Implementing Regulation  
2023/1091/EU  
Commission Implementing Regulation 2023/1106/EU  
Commission Implementing Regulation 2023/1108/EU  
Commission Implementing Regulation 2023/1109/EU  
Commission Implementing Regulation 2023/1120/EU  
Commission Implementing Regulation 2023/1143/EU  
Commission Implementing Regulation 2023/1144/EU  
Commission Implementing Regulation 2024/2419/EU, listed under  
L+R Propanol PT1 Family  
Knieler & Team Propanol Family  
APESIN alcogel  
APESIN Spray  
Manorapid express GEL  
OP Plus  
APESIN Handaktiv  
Chemisept IPA-N  
Bactacid IPA-N  
Soft Care Med H5)  
2 - Disinfectants and algacides not intended for direct application  
to humans or animals (Commission Implementing Regulation  
2015/407/EU  
Commission Implementing Regulation 2022/2252/EU  
Commission Implementing Decision 2019/2030/EU  
Commission Implementing Decision 2020/106/EU  
Commission Implementing Decision 2021/754/EU  
Commission Implementing Regulation 2023/1105/EU  
Commission Implementing Regulation 2023/2087/EU  
Commission Implementing Regulation 2024/1752/EU  
Commission Implementing Regulation 2024/2189/EU  
Commission Implementing Regulation 2024/2194/EU  
Commission Implementing Regulation 2024/2679/EU  
Commission Implementing Regulation 2025/86/EU  
Commission Implementing Regulation 2025/455/EU, listed under  
perform-IPA product family  
DEC-AHOL® product Family  
Knieler & Team Propanol Family  
IPA Family 1  
Superficid express WIPES  
Lysoform IPA Surface  
ClearKlens wipes based on IPA  
Hydroflex IPA 70 Biocide  
SatPax® 70/30 IPA)  
4 - Food and feed area disinfectant (Commission Implementing  
Regulation 2015/407/EU  
Commission Implementing Regulation 2022/2252/EU  
Commission Implementing Decision 2019/2030/EU

	Commission Implementing Decision 2020/106/EU Commission Implementing Decision 2021/754/EU Commission Implementing Regulation 2024/2194/EU Commission Implementing Regulation 2024/2679/EU, listed under perform-IPA product family Knieler & Team Propanol Family IPA Family 1 Hydroflex IPA 70 Biocide)
EU - European Pollutant Release and Transfer Register (E-PRTR) (166/2006) - Threshold Quantities	"100000 kg/yr TQ (air)" As Non-methane volatile organic compounds (NMVOCs) [RR-14069-2]
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
Germany - Water Classification - Substances According to AwSV Classified By or Based on the VwVwS	Reg. no. 135, hazard class 1 - slightly hazardous to water
UNECE - Kiev Protocol on Pollutant Release and Transfer Registers (PRTR) - Annex II - Column 1a - Releases to Air	"100000 kg/yr" As Non-methane volatile organic compounds [RR-14069-2]
UNECE - Kiev Protocol on Pollutant Release and Transfer Registers (PRTR) - Annex II - Column 3	"100000 kg/yr" As Non-methane volatile compounds (NMVOC) [RR-14069-2]
UNEP (United Nations Environment Programme) - Basel Convention - Hazardous Wastes - Annex I	"Y42 (except Halogenated solvents)" As Organic solvents excluding halogenated solvents [RR-10445-0]
<b>5-chloro-2-(4-chlorophenoxy)phenol (CAS 3380-30-1)</b>	
Switzerland - Biocides - Annex II - Active Substances - Minimum Purity	995 g/kg Sunset Date: 11/30/2026
Switzerland - Biocides - Annex II - Active Substances - Product Type	Product Type: 1 Product Type: 2 Product Type: 4 Product type: 9
EU - Biocides (2007/565/EC) - Substances and Product-Types Not to Be Included in Annexes I, IA and IB to Directive 98/8/EC	
EU - Biocides (528/2012/EU) - Active Substances	1 - Human hygiene (Commission Implementing Regulation 2015/1727/EU) 4 - Food and feed area disinfectant (Commission Implementing Regulation 2015/1727/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
Germany - Water Classification - Substances According to AwSV Classified By or Based on the VwVwS	Reg. no. 9324, hazard class 2 - obviously hazardous to water
<b>15.2. Valutazione della sicurezza chimica</b>	Non richiesto.

---

## **SEZIONE 16: Altre informazioni**

<b>Spiegazione o legenda delle abbreviazioni e degli acronimi utilizzati nella scheda dati di sicurezza</b>	Nessuno(a).
<b>Procedura di classificazione</b>	Metodo di calcolo.
<b>Testo integrale delle frasi citate nei Capitoli 2 e 3</b>	<p>EUH071: Corrosivo per le vie respiratorie. H225: Liquido e vapori facilmente infiammabili. H226: Liquido e vapori infiammabili. H290: Può essere corrosivo per i metalli. H302: Nocivo se ingerito. H314: Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari. H315: Provoca irritazione cutanea. H318: Provoca gravi lesioni oculari. H319: Provoca grave irritazione oculare. H331: Tossico se inalato. H336: Può provocare sonnolenza o vertigini. H400: Molto tossico per gli organismi acquatici. H410: Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata. H411: Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata. H412: Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata. Nessuno(a).</p>
<b>Ulteriori informazioni</b>	Prendere nota delle istruzioni d'uso sull'etichetta.
<b>Istruzioni per l'uso</b>	Unicamente ad uso di utilizzatori professionali.
<b>Diniego</b>	Le informazioni riportate in questa Scheda di Sicurezza sono corrette secondo le nostre migliori conoscenze del prodotto al momento della pubblicazione.