

## **SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA**

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

---

### **MayaForte / MayaEasy Forte**

---

---

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

##### **1.1. Identificatore del prodotto**

<b>Nome del prodotto</b>	MayaForte / MayaEasy Forte
<b>Codice prodotto</b>	15595.0004.003/132271
<b>L'identificatore unico di formula (UFI)</b>	FEAC-ME74-2GFG-U9A8

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

<b>Uso della sostanza/della miscela</b>	Agente pulente
---	----------------

##### **1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza**

<b>Identificazione della società/dell'impresa</b>	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
---	---

<b>1.4. Numero telefonico di emergenza</b>	145 (Tox Info Suisse)
--	-----------------------

<b>Data di revisione</b>	16.02.2026
--------------------------	------------

<b>Versione</b>	2.1 (Versione anteriore: 2.0)
-----------------	-------------------------------

---

## SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

### 2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

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

Corrosione/irritazione cutanea, Categoria 1B, H314

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

H314: Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.

Consigli di prudenza

P260: Evitare di respirare vapori e spray.  
P280: Indossare guanti, indumenti protettivi, proteggere gli occhi e 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/fare una doccia.  
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

Nessuno(a).

Identificatore del prodotto

Idrossido di sodio; soda caustica, N. CAS 1310-73-2, N. CE 215-185-5

### 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. Miscele

Prodotto formulato.

Componenti	Peso %	Classificazione CLP	Identificatore del prodotto
------------	--------	---------------------	-----------------------------

Idrossido di sodio; soda caustica	2,5% - 5%	Skin Corr. 1A H314 [Skin Corr. 1A H314: C ≥ 5 %   Skin Corr. 1B H314: 2 % ≤ C < 5 %   Skin Irrit. 2 H315: 0,5 % ≤ C < 2 %   Eye Irrit. 2 H319: 0,5 % ≤ C < 2 %]	N. CAS: 1310-73-2 N. CE: 215-185-5 N. INDICE: 011-002-00-6
solfo di sodio ossidato	2,5% - 5%	Eye Dam. 1 H318, Skin Irrit. 2 H315	N. CAS: 126-92-1 N. CE: 204-812-8
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
C12-14 Paraffiniche	1% - 2,5%	Eye Dam. 1 H318, Acute Tox. 4 H302	N. CAS: 68439-50-9

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**

**Inalazione** Portare all'aria aperta. In caso di inalazione dell'aerosol o nebbia se necessario consultare un medico.

**Contatto con la pelle** Lavare subito abbondantemente con acqua. Togliere gli indumenti contaminati e le scarpe. Trattamento medico immediato si rende necessario in quanto gli effetti corrosivi sulla pelle mostrano una lenta e cattiva guarigione della piaga.

**Contatto con gli occhi** 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. Consultare l'oculista.

**Ingestione** Sciacquare la bocca con acqua e berne abbondantemente. NON indurre il vomito. Se una persona non si sente bene o appaiono sintomi di irritazione cutanea, consultare un medico.

**4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti e che ritardati** Il soccorritore deve munirsi di protezione individuale. In caso di incidente o di malessere consultare immediatamente 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 di lotta antincendio**

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

<b>Mezzi di estinzione idonei</b>	Qualunque.
<b>Mezzi di estinzione non idonei</b>	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. Raccogliere separatamente le acque di spegnimento contaminate che non devono essere scaricate nelle fognature.

### **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. In caso di incendio, indossare apparecchio respiratorio con apporto d'aria indipendente. Indossare un abito protettivo contro i prodotti chimici.

#### **Metodi specifici**

Utilizzare sistemi estinguenti compatibili con la situazione locale e con l'ambiente circostante. In caso di incendio, raffreddare i contenitori con getti d'acqua.

---

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

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

<b>Per chi non interviene direttamente</b>	Usare i dispositivi di protezione individuali. Evitare il contatto con la pelle e gli occhi. Raccogliere per evitare il pericolo di scivolamento. Evacuare il personale in aree di sicurezza.
--	---

<b>Per chi interviene direttamente</b>	Manipolare rispettando una buona igiene industriale e le misure di sicurezza adeguate.
--	--

### **6.2. Precauzioni ambientali**

Evitare la penetrazione nel sottosuolo. Non contaminare la falda e le acque superficiali. 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**

Impregnare con materiale assorbente inerte e smaltire come rifiuto (vedere SEZ. 13). 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. Indossare indumenti protettivi. Non mescolare mai direttamente i prodotti concentrati. Predisporre le misure di pronto soccorso prima di iniziare a lavorare con questo prodotto. Evitare la formazione di aerosol. Smaltire l'acqua di lavaggio secondo le normative nazionali e locali. Non gettare i residui nelle fognature.
<b>7.2. Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità</b>	Immagazzinare in un luogo accessibile solo a persone autorizzate. Evitare la luce diretta. Tenere il contenitore chiuso ermeticamente. Non immagazzinare in prossimità di acidi. Non conservare in contatto con prodotti alimentari. Non congelare.
<b>7.3. Usi finali particolari</b>	Nessuna informazione disponibile.

---

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

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

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

**Idrossido di sodio; soda caustica (CAS 1310-73-2)**

Switzerland - Occupational Exposure Limits - Developmental Risk Groups Developmental Risk Group C

Switzerland - Occupational Exposure Limits - STELs - (KZGWs) 2 mg/m<sup>3</sup> STEL [KZGW] NIOSH OSHA (inhalable dust)

Switzerland - Occupational Exposure Limits - TWAs - (MAKs) 2 mg/m<sup>3</sup> TWA [MAK] NIOSH OSHA (inhalable dust)

Austria - Occupational Exposure Limits - STELs - (MAK-KZGWs) 4 mg/m<sup>3</sup> STEL [KZGW] (inhalable fraction, 8 X 5 min)

Austria - Occupational Exposure Limits - TWAs - (MAK-TMWs) 2 mg/m<sup>3</sup> TWA [TMW] (inhalable fraction)

**propan-2-ol; isopropyl alcohol; isopropanol (CAS 67-63-0)**

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/m<sup>3</sup> STEL [KZGW] INRS NIOSH

Switzerland - Occupational Exposure Limits - TWAs - (MAKs) 200 ppm TWA [MAK] INRS NIOSH  
500 mg/m<sup>3</sup> 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 Group C Carcinogen (by manufacturing of strong Acid process)

Limits - Carcinogens	Group C Carcinogen (residue from Isopropanol manufacturing)
Austria - Occupational Exposure Limits - STELs - (MAK-KZGWs)	800 ppm STEL [KZGW] (4 X 15 min) 2000 mg/m <sup>3</sup> STEL [KZGW] (4 X 15 min)
Austria - Occupational Exposure Limits - TWAs - (MAK-TMWs)	200 ppm TWA [TMW] 500 mg/m <sup>3</sup> TWA [TMW]
Germany - DFG - Recommended Exposure Limits - Ceilings (Peak Limitations)	400 ppm Peak 1000 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)	200 ppm TWA MAK II(2) 500 mg/m <sup>3</sup> 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/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(II))

### **PNEC/DNEL**

#### **Idrossido di sodio; soda caustica (CAS 1310-73-2)**

EU - REACH (1907/2006) - Registration Data - Predicted No Effect Concentrations (PNECs)	"2.45 mg/kg sediment dw PNEC (sediment (freshwater), 946-400-7) 0.245 mg/kg sediment dw PNEC (sediment (marine water), 946-400-7) 0.4737 mg/kg soil dw PNEC (soil, 946-400-7) 0.02411 mg/L PNEC (freshwater, 946-400-7) 0.002411 mg/L PNEC (marine water, 946-400-7) 0.2411 mg/L PNEC (freshwater (intermittent releases), 946-400-7) 0.02411 mg/L PNEC (marine water (intermittent releases), 946-400-7) 163.35 mg/L PNEC (sewage treatment, 946-400-7)" As Reaction products of sodium glucoheptonate with manganese sulfate and sodium hydroxide [RR-190217-6]
---	--

#### **solfato di sodio ottilite (CAS 126-92-1)**

EU - REACH (1907/2006) - Registration Data - Predicted No Effect Concentrations (PNECs)	0.1357 mg/L PNEC (freshwater, 204-812-8) 0.01357 mg/L PNEC (marine water, 204-812-8) 4.83 mg/L PNEC (freshwater (intermittent releases), 204-812-8) 1.5 mg/kg sediment dw PNEC (sediment (freshwater), 204-812-8) 0.15 mg/kg sediment dw PNEC (sediment (marine water), 204-812-8) 1.35 mg/L PNEC (sewage treatment, 204-812-8) 0.22 mg/kg soil dw PNEC (soil, 204-812-8)
---	---

#### **propan-2-ol; isopropyl alcohol; isopropanol (CAS 67-63-0)**

EU - REACH (1907/2006) - Registration Data - Derived No Effect Levels (DNELs)	general population oral systemic effects acute/short term exposure 51 mg/kg bw/day DNEL (200-661-7) general population oral systemic effects long term exposure 26 mg/kg bw/day DNEL (200-661-7) general population inhalation systemic effects long term exposure 89 mg/m <sup>3</sup> DNEL (200-661-7) general population dermal systemic effects long term exposure 319 mg/kg bw/day DNEL (200-661-7) workers inhalation systemic effects long term exposure 500 mg/m <sup>3</sup> DNEL (200-661-7) workers dermal systemic effects long term exposure 888 mg/kg bw/day DNEL (200-661-7) workers inhalation systemic effects acute/short term exposure 1000 mg/m <sup>3</sup> DNEL (200-661-7) general population inhalation systemic effects acute/short term exposure 178 mg/m <sup>3</sup> DNEL (200-661-7)
---	--

#### **C12-14 Parath-7 (CAS 68439-50-9)**

EU - REACH (1907/2006) - Registration Data - Predicted No Effect Concentrations (PNECs)	0.0000445 mg/L PNEC (marine water (intermittent releases), 500-213-3)
---	---

Effect Concentrations (PNECs)	0.0895 mg/kg sediment dw PNEC (sediment (freshwater), 500-213-3) 0.00895 mg/kg sediment dw PNEC (sediment (marine water), 500-213-3) 0.016 mg/kg soil dw PNEC (soil, 500-213-3) 0.0034 mg/L PNEC (freshwater, 500-213-3) 0.00034 mg/L PNEC (marine water, 500-213-3) 0.000445 mg/L PNEC (freshwater (intermittent releases), 500-213-3) 0.2 mg/L PNEC (sewage treatment, 500-213-3)
-------------------------------	---

## 8.2. Controlli dell'esposizione

### Controlli tecnici adeguati

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

### Protezione individuale

#### *Protezione respiratoria*

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.

#### *Protezione degli occhi*

Occhiali di protezione con schermi laterali.

#### *Protezione della pelle e del corpo*

Per proteggere dagli spruzzi di pioggia: Grembiule in gomma o plastica. 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

<b>Stato fisico</b>	Liquido.
<b>Colore</b>	Incolore.
<b>Odore</b>	Caratteristico/a.

MayaForte / MayaEasy Forte	Data di stampa 19.02.2026
----------------------------	------------------------------

<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>	95 °C
<b>Temperatura di autoaccensione:</b>	Non determinato.
<b>Temperatura di decomposizione:</b>	Non determinato.
<b>pH:</b>	13,3
<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>	1,063
<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 : Acido
<b>10.4. Condizioni da evitare</b>	Reazione esotermica con acidi forti.
<b>10.5. Materiali incompatibili</b>	Incompatibile con gli acidi. Incompatibile con 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>Idrossido di sodio; soda caustica (CAS 1310-73-2)</b> LD50/orale 500 mg/kg. <b>solfo di sodio ossidante (CAS 126-92-1)</b> Oral LD50 Rat = 4 g/kg (NLM_CIP) <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\_SIDIS)  
**C12-14 Pareth-7 (CAS 68439-50-9)**  
Oral LD50 Rat > 2000 mg/kg (ECHA\_API)

<b>Corrosione cutanea/irritazione cutanea</b>	Corrosivo.
<b>Gravi danni oculari/irritazione oculare</b>	Corrosivo.
<b>Sensibilizzazione respiratoria o cutanea</b>	Nessun dato disponibile.
<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>	Nessun dato disponibile.

## 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.
------------------------	--------------------------

### **Idrossido di sodio; soda caustica (CAS 1310-73-2)**

Ecotoxicity - Freshwater Fish - LC50 96 h Oncorhynchus mykiss 45.4 mg/L [static] (IUCLID)  
Acute Toxicity Data

### **solfato di sodio ottile (CAS 126-92-1)**

Environmental Fate - 89.3 % 28 d degradation (CO2 evolution) OECD Guideline 301 B  
Biodegradation in Water (CO2 Evolution Test) (ECHA\_API)

### **propan-2-ol; isopropyl alcohol; isopropanol (CAS 67-63-0)**

EU - Ecolabel (66/2010) - "Readily biodegradable according to OECD guidelines." As C1-4  
Detergent Ingredient Database - Alcohols [RR-42984-5]

Aerobic Degradation	
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 <i>Desmodesmus subspicatus</i> >1000 mg/L (IUCLID)
Ecotoxicity - Freshwater Fish - Acute Toxicity Data	EC50 72 h <i>Desmodesmus subspicatus</i> >1000 mg/L (IUCLID) LC50 96 h <i>Pimephales promelas</i> 9640 mg/L [flow-through] (IUCLID) LC50 96 h <i>Pimephales promelas</i> 11130 mg/L [static] (IUCLID) LC50 96 h <i>Lepomis macrochirus</i> >1400000 µg/L (EPA)
Ecotoxicity - Water Flea - Acute Toxicity Data	EC50 48 h <i>Daphnia magna</i> 13299 mg/L (IUCLID)
<b>C12-14 Pareth-7 (CAS 68439-50-9)</b>	
Environmental Fate - Biodegradation in Water	95 % 28 d degradation (O2 consumption) OECD Guideline 301 F (Manometric Respirometry Test) (ECHA_API)
<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 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 1824
<b>14.2. Designazione ufficiale ONU di trasporto</b>	IDROSSIDO DI SODIO IN SOLUZIONE

<b>14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto</b>	8
<b>14.4. Gruppo d'imballaggio</b>	III
<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.

#### **Regolamenti tipo dell'ONU**

**ADR/RID**

UN 1824.  
Nome di spedizione appropriato ONU: IDROSSIDO DI SODIO IN SOLUZIONE.  
Classe 8.  
Gruppo d'imballaggio III.  
Etichetta ADR/RID 8.  
Codice di classificazione C5.  
N. di identificazione del pericolo 80.  
Quantità limitate 5 L.  
Quantità consentite E1.  
Categoria di trasporto 3.  
Codice di restrizione in galleria (E).

**IMDG**

UN 1824.  
Nome di spedizione appropriato ONU: SODIUM HYDROXIDE SOLUTION.  
Classe 8.  
Gruppo d'imballaggio III.  
Etichetta IMDG 8.  
Quantità limitate 5 L.  
Quantità consentite E1.  
EMS no F-A, S-B.  
Inquinante marino: No.

**IATA**

UN 1824.  
Nome di spedizione appropriato ONU: Sodium hydroxide solution.  
Classe 8.  
Gruppo d'imballaggio III.  
Etichetta IATA 8.  
Istruzioni per l'imballaggio (aereo passeggeri): 852 (5 L).  
Istruzioni di imballaggio (LQ): Y841 (1 L).  
Istruzioni per l'imballaggio (aereo da carico): 856 (60 L).

**Navigazione interna ADN**

UN 1824.  
Nome di spedizione appropriato ONU: IDROSSIDO DI SODIO IN SOLUZIONE.  
Classe 8.  
Gruppo d'imballaggio III.  
Etichetta ADN 8.  
Codice di classificazione C5.  
Quantità limitate 5 L.  
Quantità consentite E1.

---

## SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

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

#### Informazioni sulla regolamentazione

Ingredienti secondo il Regolamento (CE) 648/2004:  
 >=30%: acqua  
 <5%: tensioattivi anionici, tensioattivi non ionici  
 Classe di contaminazione dell'acqua (WGK) = 2.  
 VOC (CH) = 2.00000000

#### Idrossido di sodio; soda caustica (CAS 1310-73-2)

Switzerland - Chemical Risk Reduction Ordinance - Prohibited and Restricted Substances "Use restricted. See annex 2.12 in the regulation (in liquid phase or solution)" As Bases [RR-14270-1]

Switzerland - Water Protection Ordinance - Water Polluting Liquids Classification B (solution)

EU - Cosmetics (1223/2009) - Annex III - Conditions of Use and Warnings Keep out of reach of children. Avoid contact with eyes. (pH adjuster for depilatories)  
 Contains alkali. Avoid contact with eyes. Can cause blindness. Keep out of reach of children. (nail cuticle solvent)  
 For professional use only. Avoid contact with eyes. Can cause blindness. (hair straightener, professional use)  
 Contains alkali. Avoid contact with eyes. Can cause blindness. Keep out of reach of children. (hair straightener, general use)

EU - Cosmetics (1223/2009) - Annex III - Field of Application and/or Use Nail cuticle solvent  
 Hair straightener  
 pH adjuster for depilatories  
 Other uses as pH adjuster

EU - Cosmetics (1223/2009) - Annex III - Maximum Authorised Concentration 5 % MAC (nail cuticle solvent)  
 4.5 % MAC (hair straighteners, professional use)

EU - Cosmetics (1223/2009) - Annex III - Other Limitations and Requirements 2 % MAC (hair straighteners, general use)

<12.7 pH (pH adjuster for depilatories)

<11 pH (other uses as pH adjuster)

General use, professional use (hair straighteners)

EU - REACH (1907/2006) - Annex XVII - Restrictions on Certain Dangerous Substances Use restricted. See entry 75.

EU - REACH (1907/2006) - List of Registered Intermediates Present ([215-185-5])

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. 142, hazard class 1 - slightly hazardous to water (footnote 1)

UNEP (United Nations Environment Programme) - Basel Convention - Hazardous Wastes - Annex I "Y35 (solid or solution, listed under Basic solutions or bases in solid form)" As Bases [RR-14270-1]

#### solfo di sodio ottilite (CAS 126-92-1)

EU - REACH (1907/2006) - List of Registered Substances Present

Germany - Water Classification - Substances According to AwSV Reg. no. 5618, hazard class 1 - slightly hazardous to water

Classified By or Based on the  
VwVwS

**propan-2-ol; isopropyl alcohol; isopropanol (CAS 67-63-0)**

Switzerland - Biocides - Annex II - 99 w/w% Sunset Date: 06/30/2026

Active Substances - Minimum

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

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

Switzerland - Water Protection

B

Ordinance - Water Polluting Liquids  
Classification

EU - Biocides (2007/565/EC) -

Product type: 9

Substances and Product-Types Not

Product type: 10

to Be Included in Annexes I, IA and

Product type: 11

IB to Directive 98/8/EC

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

Commission Implementing Regulation 2025/1867/EU

Commission Implementing Regulation 2025/1885/EU

Commission Implementing Regulation 2025/2074/EU

Commission Implementing Regulation 2025/2200/EU, listed under

L+R Propanol PT1 Family

Knieler & Team Propanol Family

APESIN alcogel

APESIN Spray

M;N

Bactacid IPA-N

Soft Care Med H5

Sterillium liquid

Septihol IPA products

BPF Propan-2-ol Dr Deppe

Braun Medical Propanol Family

Propanol PT1 Family)

2 - Disinfectants and algaecides 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

Commission Implementing Regulation 2025/1876/EU

Commission Implementing Regulation 2025/2034/EU

	Commission Implementing Regulation 2025/2074/EU
	Commission Implementing Regulation 2025/2104/EU
	Commission Implementing Regulation 2025/2221/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
	Septihol IPA products
	ClearKlens wipes based on IPA
	Braun Medical Propanol Family
	CVAS Disinfectant product based on Propan-2-ol
	IPA Family 1)
	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
	Commission Implementing Regulation 2025/1876/EU
	Commission Implementing Regulation 2025/2074/EU
	Commission Implementing Regulation
	Commission Implementing Regulation 2025/2221/EU, listed under perform-IPA product family
	Knieler & Team Propanol Family
	IPA Family 1
	Hydroflex IPA 70 Biocide
	Septih
	vol IPA products
	Braun Medical Propanol Family
	CVAS Disinfectant product based on Propan-2-ol
	IPA Family 1)
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]

**C12-14 Pareth-7 (CAS 68439-50-9)**

EU - No-Longer Polymers List (67/548/EEC)	NLP No. 500-213-3 (>1<2.5 mol ethoxylated units)
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. 670, hazard class 2 - obviously hazardous to water

**15.2. Valutazione della sicurezza chimica** Non richiesto.

---

**SEZIONE 16: Altre informazioni**

<b>Nota di Revisione</b>	Rispetto alla precedente, questa scheda di sicurezza contiene le seguenti variazioni nella sezione: 1, 2, 6, 8, 11, 12, 14, 15, 16.
<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>	H225: Liquido e vapori facilmente infiammabili. 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. H336: Può provocare sonnolenza o vertigini.
<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.