

## **SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA**

secondo il Regolamento (CE) No 1907/2006  
(modificato dal regolamento (UE) 2015/830)

---

### **Dish-Lav FLC**

---

---

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

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

<b>Nome del prodotto</b>	Dish-Lav FLC
<b>Codice prodotto</b>	10464.0017.024/102159
<b>UFI</b>	X6DD-1J54-YQ9F-FS2H

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

<b>Uso della sostanza/della miscela</b>	Detersivo per lavastoviglie
---	-----------------------------

##### **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 dell'edizione</b>	05.06.2020
---------------------------	------------

<b>Versione</b>	3 (Versione anteriore: 2)
-----------------	---------------------------

---

## 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  
Pericoloso per l'ambiente acquatico, cronico, Categoria 3, H412

**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.  
H412: Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

**Consigli di prudenza**

P264: Lavare accuratamente le mani dopo l'uso.  
P280: Indossare guanti/ indumenti protettivi/ Proteggere gli occhi/ il viso.  
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.  
P405: Conservare sotto chiave.  
P501: Smaltire il contenuto in un impianto d'eliminazione di rifiuti speciali autorizzato.

**Informazioni supplementari**

EUH031: A contatto con acidi libera gas tossici.

**Identificatore del prodotto**

Alkalisilikat  
sodium hypochlorite, solution

### 2.3. Altri pericoli

Non conosciuti.

---

## SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

### 3.2. Miscela

Prodotto formulato.

Componenti		Classificazione CLP	Identificatore del prodotto
pentapotassium triphosphate	15% - 30%	Eye Irrit. 2 H319, Skin Irrit. 2 H315	N. CAS: 13845-36-8 N. CE: 237-574-9
Alkalisilikat	5% - 10%	Skin Corr. 1B H314, Met. Corr. 1 H290	N. CAS: 1312-76-1
Alkalihydroxyd	2,5% - 5%	Skin Corr. 1A H314, Acute Tox. 4 H302, Met. Corr. 1 H290	
sodium hypochlorite, solution	1% - 2,5%	Skin Corr. 1B H314, Eye Dam. 1 H318, Aquatic Acute 1 H400, Aquatic Chronic 1 H410, EUH031 [EUH031: C ≥ 5 %] Fattore-M Acuto=10	N. CAS: 7681-52-9 N. CE: 231-668-3 N. INDICE: 017-011-00-1
Idrossido di sodio; soda caustica	0,1% - 1%	Skin Corr. 1A H314 [CSk1A: C ≥ 5 %   CSk1B: 2 % ≤ C < 5 %   CSk2: 0,5 % ≤ C < 2 %   CEy2: 0,5 % ≤ C < 2 %]	N. CAS: 1310-73-2 N. CE: 215-185-5 N. INDICE: 011-002-00-6

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 inalazione dell'aerosol o nebbia se necessario consultare un medico.
<b>Contatto con la pelle</b>	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.
<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. Consultare l'oculista.
<b>Ingestione</b>	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 antincendio**

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

**Mezzi di estinzione appropriati** Qualunque.

**Mezzi di estinzione che non devono essere usati per ragioni di sicurezza** 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**

**Consigli per personale non addetto alle situazioni d'emergenza** 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.

**Consigli per personale addetto alle situazioni d'emergenza** 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: Controllo dell'esposizione/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 - TWAs - (MAKs)

2 mg/m<sup>3</sup> TWA [MAK] (inhalable dust)

Switzerland - Occupational Exposure Limits - STELs - (KZWs)

2 mg/m<sup>3</sup> STEL [KZW] (inhalable dust)

Austria - Occupational Exposure Limits - STELs - (MAK-KZWs)

4 mg/m<sup>3</sup> STEL [KZW] (inhalable fraction, 8 X 5 min)

Austria - Occupational Exposure Limits - TWAs - (MAK-TMWs)

2 mg/m<sup>3</sup> TWA [TMW] (inhalable fraction)

### **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.
<i>Protezione degli occhi</i>	Occhiali di protezione con schermi laterali.
<i>Protezione della pelle e del corpo</i>	Per proteggere dagli spruzzi di pioggia: Grembiule in gomma o plastica. 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>Aspetto</b>	Liquido.
<b>Colore</b>	Giallo chiaro.
<b>Odore</b>	Leggermente di cloro.
<b>Soglia dell'odore</b>	Non determinato.
<b>pH:</b>	14
<b>Punto di fusione/intervallo:</b>	Non determinato.
<b>Punto di ebollizione/intervallo:</b>	Non determinato.
<b>Punto di infiammabilità:</b>	non si infiamma
<b>Tasso di evaporazione:</b>	Non determinato.
<b>Infiammabilità:</b>	Non determinato.
<b>Limiti di esplosione:</b>	Non determinato.
<b>Pressione di vapore:</b>	Non determinato.
<b>Densità di vapore:</b>	Non determinato.
<b>Densità relativa:</b>	1,4
<b>Idrosolubilità:</b>	completamente solubile
<b>Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua:</b>	Non determinato.
<b>Temperatura di autoaccensione:</b>	Non determinato.
<b>Temperatura di decomposizione:</b>	Non determinato.
<b>Viscosità:</b>	Non determinato.
<b>Proprietà esplosive:</b>	non pericoloso
<b>Proprietà ossidanti:</b>	Nessuno(a)

### **9.2. Altre informazioni**

<b>Caratteristiche Generali del Prodotto</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>pentapotassium triphosphate (CAS 13845-36-8)</b> Oral LD50 Rat = 2000 mg/kg (IUCLID) <b>Alkalisilikat (CAS 1312-76-1)</b> Oral LD50 Rat = 5700 mg/kg (OECD_SIDS) <b>sodium hypochlorite, solution (CAS 7681-52-9)</b> Dermal LD50 Rabbit > 10000 mg/kg (NLM_CIP) Oral LD50 Rat = 8.91 g/kg (NLM_HSDB) <b>Idrossido di sodio (CAS 1310-73-2)</b> LD50/orale 500 mg/kg.
<b>Corrosione/irritazione cutanea</b>	Corrosivo.
<b>Lesioni oculari gravi/irritazione oculare</b>	Corrosivo.
<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.

---

## **SEZIONE 12: Informazioni ecologiche**

<b>12.1. Tossicità</b>	Nessun dato disponibile.
<b>Alkalisilikat (CAS 1312-76-1)</b> Ecotoxicity - Freshwater Fish - Acute Toxicity Data	LC50 96 h <i>Lepomis macrochirus</i> 301 - 478 mg/L (IUCLID) LC50 96 h <i>Brachydanio rerio</i> 3185 mg/L [semi-static] (IUCLID)
<b>sodium hypochlorite, solution (CAS 7681-52-9)</b> Ecotoxicity - Freshwater Fish - Acute Toxicity Data	LC50 96 h <i>Pimephales promelas</i> 0.06 - 0.11 mg/L [flow-through] (EPA) LC50 96 h <i>Pimephales promelas</i> 4.5 - 7.6 mg/L [static] (EPA) LC50 96 h <i>Lepomis macrochirus</i> 0.4 - 0.8 mg/L [static] (EPA) LC50 96 h <i>Lepomis macrochirus</i> 0.28 - 1 mg/L [flow-through] (EPA) LC50 96 h <i>Oncorhynchus mykiss</i> 0.05 - 0.771 mg/L [flow-through] (EPA) LC50 96 h <i>Oncorhynchus mykiss</i> 0.03 - <0.19 mg/L [semi-static] (EPA) LC50 96 h <i>Oncorhynchus mykiss</i> 0.18 - 0.22 mg/L [static] (EPA) EC50 48 h <i>Daphnia magna</i> 0.033 - 0.044 mg/L [Static] (EPA)
Ecotoxicity - Water Flea - Acute Toxicity Data	
<b>Idrossido di sodio; soda caustica (CAS 1310-73-2)</b> Ecotoxicity - Freshwater Fish - Acute Toxicity Data	LC50 96 h <i>Oncorhynchus mykiss</i> 45.4 mg/L [static] (IUCLID)
<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. 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>ADR/RID</b>	UN 3266. Nome di spedizione appropriato ONU: LIQUIDO INORGANICO CORROSIVO, BASICO, N.A.S. (pentapotassium triphosphate, Alkalisilikat, Alkalihydroxyd). 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. Codice di restrizione in galleria E
<b>IMDG</b>	UN 3266. Nome di spedizione appropriato ONU: CORROSIVE LIQUID, BASIC, INORGANIC, N.O.S. (pentapotassium triphosphate, Alkalisilikat, Alkalihydroxyd). 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.
<b>IATA</b>	UN 3266. Nome di spedizione appropriato ONU: Corrosive liquid, basic, inorganic, n.o.s. (pentapotassium triphosphate, Alkalisilikat, Alkalihydroxyd). 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).
<b>Navigazione interna ADN</b>	UN 3266. Nome di spedizione appropriato ONU: LIQUIDO INORGANICO CORROSIVO, BASICO, N.A.S. (pentapotassium triphosphate, Alkalisilikat, Alkalihydroxyd). Classe 8. Gruppo d'imballaggio III. Etichetta ADN 8. Codice di classificazione C5. Quantità limitate 5 L. Quantità consentite E1.
<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:  
>=15%; <30%: Fosfati  
<5%: sbiancanti a base di cloro  
Classe di contaminazione dell'acqua (WGK) = 2.

**pentapotassium triphosphate (CAS 13845-36-8)**

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. 9536, hazard class 1 - slightly hazardous to water

**Alkalisilikat (CAS 1312-76-1)**

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. 1316, hazard class 1 - slightly hazardous to water

**sodium hypochlorite, solution (CAS 7681-52-9)**

Switzerland - Biocides - Annex II -  
Active Substances - Minimum  
Purity

<=18 w/w % Sunset Date: 12/31/2028 (active Chlorine released  
from Sodium hypochlorite  
liquid solution with an active Chlorine concentration)  
<=180 g/kg Sunset Date: 12/31/2028 (active Chlorine released from  
Sodium hypochlorite  
liquid solution with an active Chlorine concentration)

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

Product Type: 1 (active Chlorine released from Sodium  
hypochlorite)  
Product Type: 2 (active Chlorine released from Sodium  
hypochlorite)  
Product Type: 3 (active Chlorine released from Sodium  
hypochlorite)  
Product Type: 4 (active Chlorine released from Sodium  
hypochlorite)  
Product Type: 5 (active Chlorine released from Sodium  
hypochlorite)

EU - Plant Protection Products  
(1107/2009/EC) - Active  
Substances

Only indoor uses as disinfectant may be authorised (w/w expressed  
as Chlorine  
105 g/kg-126 g/kg (122 g/L-151 g/L) technical concentrate  
expiry date is August 31, 2019, listed under part A)  
Member States shall pay particular attention to: (a) the risk to  
operator and workers, (b) the exposure of soil to sodium  
hypochlorite and its reaction products through spreading of treated  
compost on organic land shall be avoided. Conditions of use shall  
include, where appropriate, risk mitigation measures (w/w  
expressed as Chlorine  
105 g/kg-126 g/kg (122 g/L-151 g/L) technical concentrate  
expiry date is August 31, 2019, listed under part A)

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

2 - Disinfectants and algacides not intended for direct application  
to humans or animals (Commission Implementing Regulation  
2017/1273/EU)  
1 - Human hygiene (Commission Implementing Regulation  
2017/1273/EU)  
3 - Veterinary hygiene (Commission Implementing Regulation  
2017/1273/EU)  
4 - Food and feed area disinfectant (Commission Implementing  
Regulation 2017/1273/EU)  
5 - drinking water disinfectants (Commission Implementing  
Regulation 2017/1273/EU)

EU - Biocides (1062/2014) - Annex II Part 1 - Supported Substances	432 Product type 1, 2, 3, 4, 5, 11, 12 (231-668-3)
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: 6
EU - REACH (1907/2006) - List of Registered Substances	Present
EU - REACH (1907/2006) - List of Registered Intermediates	Present ([231-668-3])
Germany - Water Classification - Substances According to AwSV Classified By or Based on the VwVwS	Reg. no. 815, hazard class 2 - obviously hazardous to water (footnote 1)
<b>Idrossido di sodio; soda caustica (CAS 1310-73-2)</b>	
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]
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 - 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 - Other Limitations and Requirements	<12.7 pH (pH adjuster for depilatories) <11 pH (other uses as pH adjuster) General use, professional use (hair straighteners)
EU - Cosmetics (1223/2009) - Annex III - Maximum Authorised Concentration	5 % MAC (nail cuticle solvent) 4.5 % MAC (hair straighteners, professional use) 2 % MAC (hair straighteners, general use)
EU - REACH (1907/2006) - List of Registered Substances	Present
EU - REACH (1907/2006) - List of Registered Intermediates	Present ([215-185-5])
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]
<b>15.2. Valutazione della sicurezza chimica</b>	Non richiesto.

---

## **SEZIONE 16: Altre informazioni**

### **Nota di Revisione**

Rispetto alla precedente, questa scheda di sicurezza contiene le seguenti variazioni nella sezione: 2.

<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>EUH031: A contatto con acidi libera gas tossici.  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.  H400: Molto tossico per gli organismi acquatici.  H410: Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.  H412: Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.</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.