

## SICHERHEITSDATENBLATT

gemäss Verordnung (EG) Nr. 1907/2006  
(geändert durch Verordnung (EU) 2015/830)

---

### Multi Finish

---

---

#### ***ABSCHNITT 1: Bezeichnung des Stoffs bzw. des Gemischs und des Unternehmens***

##### **1.1. Produktidentifikator**

**Produktname** Multi Finish  
**Produktnummer** 12273.0003/124249

##### **1.2. Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird**

**Verwendung des Stoffs/des Gemischs** Gewebeveredler

##### **1.3. Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt**

**Bezeichnung des Unternehmens** 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. Notrufnummer** 145 (Tox Info Suisse)

**Ausgabedatum** 21.08.2019

**Version** 2 (Ersetzt Vorversionen: 1 (GHS))

---

## **ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren**

### **2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs**

**Einstufung gemäss Verordnung (EG) Nr. 1272/2008** Gewässergefährdend, chronisch, Kat.3, H412

**Weitere Angaben** Den vollen Wortlaut der hier genannten Sätze finden Sie in Abschnitt 16.

### **2.2. Kennzeichnungselemente**

**Signalwort** Keine.

**Gefahrenhinweise** H412: Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

**Sicherheitshinweise**  
P264a: Nach Gebrauch Haut gründlich waschen.  
P273: Freisetzung in die Umwelt vermeiden.  
P305+P351+P338: BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen.  
P332+P313: Bei Hautreizung: Ärztlichen Rat einholen/ ärztliche Hilfe hinzuziehen.  
P501: Inhalt einer anerkannten Sonderabfallentsorgung zuführen.

**Ergänzende Informationen** Keine.

**Produktidentifikator** Keine.

**2.3. Sonstige Gefahren** Keine bekannt.

---

## **ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen**

### **3.2. Gemische**

Formuliertes Produkt.

<b>Inhaltsstoffe</b>		<b>CLP Einstufung</b>	<b>Produktidentifikator</b>
Dihydrogenated tallow hydroxyethylmonium methosulfate	5% - 10%		CAS-Nr.: 91995-81-2 EG-Nr.: 295-344-3
2-Propanol; Isopropylalkohol; Isopropanol	1% - 2.5%	Eye Irrit. 2 H319, STOT SE 3 H336, Flam. Liq. 2 H225	CAS-Nr.: 67-63-0 EG-Nr.: 200-661-7 INDEX-Nr.: 603-117-00-0
Oleth-8	1% - 2.5%	Skin Irrit. 2 H315, Aquatic Chronic 1 H410	CAS-Nr.: 68920-66-1 (ex 9004-98-2) EG-Nr.: 500-236-9
Butylphenyl Methylpropional	< 0.1%	Skin Irrit. 2 H315, Repr. 2 H361, Skin Sens. 1 H317, Acute Tox. 4 H302, Aquatic Chronic 2 H411	CAS-Nr.: 80-54-6 EG-Nr.: 201-289-8
Hexyl Cinnamal	< 0.1%	Skin Sens. 1 H317, Aquatic Chronic 2 H411	CAS-Nr.: 101-86-0 EG-Nr.: 202-983-3
Linalool	< 0.1%	Eye Irrit. 2 H319, Skin Irrit. 2 H315	CAS-Nr.: 78-70-6 EG-Nr.: 201-134-4

Citronellol	< 0.1%	Skin Irrit. 2 H315, Skin Sens. 1 H317, Aquatic Chronic 2 H411	CAS-Nr.: 106-22-9 EG-Nr.: 203-375-0
5-Chlor-2-(4-chlorphenoxy)phenol	0.1% - 1%	Eye Dam. 1 H318, Aquatic Acute 1 H400, Aquatic Chronic 1 H410 M-Faktor 10	CAS-Nr.: 3380-30-1 EG-Nr.: 429-290-0 INDEX-Nr.: 605-023-00-5

Den vollen Wortlaut der hier genannten Sätze finden Sie in Abschnitt 16.

**Gefährliche Verunreinigungen** Keine bekannt.

---

## **ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Massnahmen**

### **4.1. Beschreibung der Erste-Hilfe-Massnahmen**

<b>Einatmen</b>	An die frische Luft bringen. Nach schwerwiegender Einwirkung Arzt hinzuziehen.
<b>Hautkontakt</b>	Vorsorglich mit Wasser und Seife waschen.
<b>Augenkontakt</b>	Sorgfältig mit viel Wasser ausspülen, auch unter den Augenlidern. Vorhandene Kontaktlinsen, wenn möglich, entfernen. Bei anhaltender Augenreizung einen Facharzt aufsuchen.
<b>Verschlucken</b>	Mund mit Wasser ausspülen und reichlich Wasser nachtrinken. KEIN Erbrechen herbeiführen. Falls erforderlich einen Arzt konsultieren.

**4.2. Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen** Bei Unfall oder Unwohlsein sofort Arzt zuziehen (wenn möglich, dieses Etikett vorzeigen).

**4.3. Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung** Keine bekannt.

---

## **ABSCHNITT 5: Massnahmen zur Brandbekämpfung**

### **5.1. Löschmittel**

<b>Geeignete Löschmittel</b>	Alle.
<b>Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel</b>	Wasservollstrahl.

**5.2. Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren** Dieses Produkt ist nicht brennbar. Im Brandfall kann der Rauch neben dem Ausgangsprodukt möglicherweise giftige und/oder reizende Verbindungen enthalten.

### **5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung**

**Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung**      Übliche Massnahmen bei Bränden mit Chemikalien.

**Besondere Löscheinweise**      Löschmassnahmen auf die Umgebung abstimmen.

---

## ***ABSCHNITT 6: Massnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung***

### **6.1. Personenbezogene Vorsichtsmassnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren**

**Hinweis für das Personal ausserhalb des Notdienstes**      Persönliche Schutzausrüstung verwenden. Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden. Wegen Rutschgefahr aufwischen.

**Hinweis für das Notdienstpersonal**      Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmassnahmen sind zu beachten.

**6.2. Umweltschutzmassnahmen**      Keine besonderen Umweltschutzmassnahmen erforderlich.

**6.3. Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung**      Schnell aufkehren oder aufsaugen. Nach der Reinigung Spuren mit Wasser wegspülen.

---

## ***ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung***

**7.1. Schutzmassnahmen zur sicheren Handhabung**      Bei der Verwendung nicht essen, trinken oder rauchen. Verschlucken, Haut- und Augenkontakt sowie Einatmen jeglicher entstehender Dämpfe ist zu vermeiden.

**7.2. Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten**      An einem Platz lagern, der nur berechtigten Personen zugänglich ist. Nicht zusammen mit Lebensmitteln lagern. Im Originalbehälter bei Raumtemperatur lagern.

**7.3. Spezifische Endanwendungen**      Keine Information verfügbar.

---

## ***ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen***

### **8.1. Zu überwachende Parameter**

**Expositionsgrenzwert(e)**      Für das Produkt selber sind keine Daten vorhanden.

#### **2-Propanol; Isopropylalkohol; Isopropanol (CAS 67-63-0)**

Switzerland - Biological Limit Values (BAT-Werte)      25 mg/L Medium: urine Time: end of shift Parameter: Acetone  
25 mg/L Medium: whole blood Time: end of shift Parameter: Acetone

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

Switzerland - Occupational      200 ppm TWA [MAK]

Exposure Limits - TWAs - (MAKs)	500 mg/m <sup>3</sup> TWA [MAK]
Switzerland - Occupational	400 ppm STEL [KZW]
Exposure Limits - STELs - (KZWs)	1000 mg/m <sup>3</sup> STEL [KZW]
Austria - Occupational Exposure	800 ppm STEL [KZW] (4 X 15 min)
Limits - STELs - (MAK-KZWs)	800 ppm STEL [KZW] (STEL for large casting valid until December 31, 2013, 4 X 30 min)
	2000 mg/m <sup>3</sup> STEL [KZW] (4 X 15 min)
	2000 mg/m <sup>3</sup> STEL [KZW] (STEL for large casting valid until December 31, 2013, 4 X 30 min)
Austria - Occupational Exposure	200 ppm TWA [TMW]
Limits - TWAs - (MAK-TMWs)	500 mg/m <sup>3</sup> TWA [TMW]
Germany - DFG - Recommended	200 ppm TWA MAK
Exposure Limits - TWAs (MAKs)	500 mg/m <sup>3</sup> TWA MAK
Germany - DFG - Recommended	400 ppm Peak
Exposure Limits - Ceilings (Peak	1000 mg/m <sup>3</sup> Peak
Limitations)	
Germany - DFG - Recommended	no risk to embryo/fetus if exposure limits adhered to
Exposure Limits - Pregnancy	
Germany - TRGS 900 -	200 ppm TWA AGW (the risk of damage to the embryo or fetus can
Occupational Exposure Limits -	be excluded when AGW and BGW values are observed, exposure
TWAs (AGWs)	factor 2)
	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,
	exposure factor 2)

## 8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition

### Geeignete technische Steuerungseinrichtungen

Kontakt mit Haut, Augen und Kleidung vermeiden.

### Persönliche Schutzausrüstung

#### Atemschutz

Keine besondere Schutzausrüstung erforderlich.

#### Handschutz

Die einzusetzenden Schutzhandschuhe müssen den Spezifikationen der EG-Richtlinie 89/686/EWG und der sich daraus ergebenden Norm EN 374 genügen. Vollkontakt (Defintion Einsatz bis maximal 480 Minuten)  
Material: Butylkautschuk  
Minimale Schichtdicke: 0.47mm +/-0.05mm  
Durchbruchzeit gemessen: 480 Minuten  
Material getestet: Butoject 897+ Spritzkontakt (Defintion Einsatz bis maximal 30 Minuten)  
Material: Nitrilkautschuk  
Minimale Schichtdicke: 0.2mm  
Material getestet: Dermatril (R) P 743 Die Auswahl eines geeigneten Handschuhs ist nicht nur vom Material, sondern auch von weiteren Qualitätsmerkmalen abhängig und von Hersteller zu Hersteller unterschiedlich.

#### Augenschutz

Schutzbrille.

#### Haut- und Körperschutz

Keine besonderen Massnahmen erforderlich.

#### Thermische Gefahren

Keine besonderen Massnahmen erforderlich.

### Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition

Keine besonderen Massnahmen erforderlich.

---

## **ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften**

### **9.1. Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften**

<b>Aussehen</b>	Flüssig.
<b>Farbe</b>	Hellblau.
<b>Geruch</b>	Angenehm.
<b>Geruchschwelle</b>	Nicht bestimmt.
<b>pH-Wert:</b>	3
<b>Schmelzpunkt/Schmelzbereich:</b>	Nicht bestimmt.
<b>Siedepunkt/Siedebereich:</b>	Nicht bestimmt.
<b>Flammpunkt:</b>	100
<b>Verdampfungsgeschwindigkeit:</b>	Nicht bestimmt.
<b>Entzündbarkeit:</b>	Nicht bestimmt.
<b>Explosionsgrenzen:</b>	Nicht bestimmt.
<b>Dampfdruck:</b>	Nicht bestimmt.
<b>Dampfdichte:</b>	Nicht bestimmt.
<b>Relative Dichte:</b>	1.022
<b>Wasserlöslichkeit:</b>	vollkommen löslich
<b>Verteilungskoeffizient (n-Oktanol/Wasser):</b>	Nicht bestimmt.
<b>Selbstentzündungstemperatur:</b>	Nicht bestimmt.
<b>Zersetzungstemperatur:</b>	Nicht bestimmt.
<b>Viskosität:</b>	Nicht bestimmt.
<b>Explosive Eigenschaften:</b>	nicht gefährlich
<b>Oxidierende Eigenschaften:</b>	Kein(e,er)

### **9.2. Sonstige Angaben**

<b>Allgemeine Eigenschaften des Produkts</b>	Keine Information verfügbar.
--	------------------------------

---

## **ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität**

<b>10.1. Reaktivität</b>	Keine Information verfügbar.
<b>10.2. Chemische Stabilität</b>	Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Lagerung und Anwendung.
<b>10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen</b>	Giftige Gase können freigesetzt werden bei Kontakt mit: Javellelauge und andere chlorhaltige Verbindungen
<b>10.4. Zu vermeidende Bedingungen</b>	Nicht einfrieren.
<b>10.5. Unverträgliche Materialien</b>	Unverträglich mit starken Basen und Oxidationsmitteln.
<b>10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte</b>	Thermische Zersetzung kann zur Freisetzung von reizenden Gasen und Dämpfen führen.

---

## **ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben**

### **11.1. Angaben zu toxikologischen Wirkungen**

<b>Akute Toxizität</b>	<b>Dihydrogenated tallow hydroxyethylmonium methosulfate (CAS 91995-81-2)</b> Oral LD50 Rat > 2000 mg/kg (IUCLID) <b>2-Propanol; Isopropylalkohol; Isopropanol (CAS 67-63-0)</b> Dermal LD50 Rabbit = 4059 mg/kg (JAPAN_GHS) Inhalation LC50 Rat = 72600 mg/m <sup>3</sup> 4 h(JAPAN_GHS) Oral LD50 Rat = 1870 mg/kg (JAPAN_GHS) <b>Butylphenyl Methylpropional (CAS 80-54-6)</b> Dermal LD50 Rabbit > 5000 mg/kg (CHEMVIEW) Inhalation LC50 Rat > 1802 mg/m <sup>3</sup> 4 h(NICNAS) Oral LD50 Rat = 1390 mg/kg (NLM_CIP) <b>Hexyl Cinnamal (CAS 101-86-0)</b> Dermal LD50 Rabbit > 3000 mg/kg (EPA_HP) Inhalation LC50 Rat > 5 mg/L 4 h(EPA_HP) Oral LD50 Rat = 3100 mg/kg (NLM_CIP) <b>Linalool (CAS 78-70-6)</b> Inhalation LC50 Mouse = 3.2 mg/L 1 h(IUCLID) Dermal LD50 Rabbit = 2000 mg/kg (HSDB) Oral LD50 Rat = 2790 mg/kg (NLM_CIP) <b>Citronellol (CAS 106-22-9)</b> Dermal LD50 Rabbit = 2650 mg/kg (EPA_HP) Oral LD50 Rat = 3450 mg/kg (NLM_CIP)
<b>Ätz-/Reizwirkung auf die Haut</b>	Kann die Haut reizen.
<b>Schwere Augenschädigung/Augenreizung</b>	Starke Augenreizung.
<b>Sensibilisierung der Atemwege / Haut</b>	Keine Daten verfügbar.
<b>Karzinogenität</b>	Keine Daten verfügbar.
<b>Keimzell-Mutagenität</b>	Keine Daten verfügbar.
<b>Reproduktionstoxizität</b>	Keine Daten verfügbar.
<b>Spezifische Zielorgan-Toxizität (einmalige Exposition)</b>	Keine Daten verfügbar.
<b>Spezifische Zielorgan-Toxizität (wiederholte Exposition)</b>	Keine Daten verfügbar.
<b>Aspirationsgefahr</b>	Keine Daten verfügbar.
<b>Erfahrung am Menschen</b>	Von diesem Produkt sind keine gesundheitsschädlichen Wirkungen bekannt.

---

## **ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben**

**12.1. Toxizität** Keine Daten verfügbar.

**Dihydrogenated tallow hydroxyethylmonium methosulfate (CAS 91995-81-2)**

Ecotoxicity - Freshwater Fish - LC50 96 h Brachydanio rerio 6.6 mg/L [flow-through] (IUCLID)  
Acute Toxicity Data LC50 96 h Brachydanio rerio 3.3 mg/L [semi-static] (IUCLID)  
LC50 96 h Oncorhynchus mykiss 13 mg/L [semi-static] (IUCLID)  
LC50 96 h Brachydanio rerio 7.5 mg/L [static] (IUCLID)  
EC50 48 h Daphnia magna 5.59 mg/L (IUCLID)

Ecotoxicity - Water Flea - Acute  
Toxicity Data

Ecotoxicity - Freshwater Algae - EC50 72 h Desmodesmus subspicatus 5.8 mg/L (IUCLID)  
Acute Toxicity Data EC50 96 h Desmodesmus subspicatus 2 mg/L (IUCLID)

**2-Propanol; Isopropylalkohol; Isopropanol (CAS 67-63-0)**

Ecotoxicity - Freshwater Fish - LC50 96 h Pimephales promelas 9640 mg/L [flow-through] (IUCLID)  
Acute Toxicity Data LC50 96 h Pimephales promelas 11130 mg/L [static] (IUCLID)  
LC50 96 h Lepomis macrochirus >1400000 µg/L (EPA)  
EC50 48 h Daphnia magna 13299 mg/L (IUCLID)

Ecotoxicity - Water Flea - Acute  
Toxicity Data

Ecotoxicity - Freshwater Algae - EC50 96 h Desmodesmus subspicatus >1000 mg/L (IUCLID)  
Acute Toxicity Data EC50 72 h Desmodesmus subspicatus >1000 mg/L (IUCLID)

**Butylphenyl Methylpropional (CAS 80-54-6)**

Ecotoxicity - Freshwater Fish - LC50 96 h Brachydanio rerio 2.2 - 4.6 mg/L [static] (IUCLID)  
Acute Toxicity Data

Ecotoxicity - Water Flea - Acute  
Toxicity Data EC50 48 h Daphnia magna 10.7 mg/L (IUCLID)

**Linalool (CAS 78-70-6)**

Ecotoxicity - Freshwater Fish - LC50 96 h Oncorhynchus mykiss 27.8 mg/L [static] (ECHA)  
Acute Toxicity Data

Ecotoxicity - Water Flea - Acute  
Toxicity Data EC50 48 h Daphnia magna 20 mg/L (IUCLID)

Ecotoxicity - Freshwater Algae - EC50 96 h Desmodesmus subspicatus 88.3 mg/L (IUCLID)  
Acute Toxicity Data

**12.2. Persistenz und  
Abbaubarkeit**

Das in dieser Zubereitung enthaltene Tensid erfüllt (Die in dieser Zubereitung enthaltenen Tenside erfüllen) die Bedingungen der biologischen Abbaubarkeit wie sie in der Verordnung (EG) Nr. 648/2004 über Detergenzien festgelegt sind. Unterlagen, die dies bestätigen, werden für die zuständigen Behörden der Mitgliedsstaaten bereit gehalten und nur diesen entweder auf ihre direkte oder auf Bitte eines Detergentienherstellers hin zur Verfügung gestellt.

**12.3. Bioakkumulationspotenzial** Keine Daten verfügbar.

**12.4. Mobilität im Boden** Keine Daten verfügbar.

**12.5. Ergebnisse der PBT- und  
vPvB-Beurteilung** Keine Information verfügbar.

**12.6. Andere schädliche  
Wirkungen** Keine Information verfügbar.

---

**ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung****13.1. Verfahren der Abfallbehandlung**

**Ungebrauchtes Produkt** Unter Beachtung der örtlichen behördlichen Bestimmungen beseitigen.



**Ungereinigte Verpackungen**

Reste entleeren. Leere Behälter einer anerkannten Abfallentsorgungsanlage zuführen zwecks Wiedergewinnung oder Entsorgung.

---

**ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport**

ADR/RID	Nicht unterstellt.
IMDG	Nicht unterstellt.
IATA	Nicht unterstellt.
Weitere Angaben	Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften.

---

**ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften****15.1. Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch**

<b>Rechtsvorschriften</b>	Inhaltsstoffe gemäss Verordnung (EG) 648/2004: >=30%: Wasser >=5%; <15%: kationische Tenside <5%: nichtionische Tenside, Duftstoffe, Silicone, Wirkstoffe, Säuren Allergene Duftstoffe: Butylphenyl Methylpropional, Citronellol, Hexyl Cinnamal, Linalool Wassergefährdungsklasse WGK (D) = 2. VOC (CH) = 1.76683900
---------------------------	---

**Dihydrogenated tallow hydroxyethylmonium methosulfate (CAS 91995-81-2)**

Germany - Water Classification - Substances According to AwSV  
Classified By or Based on the VwVwS  
Reg. no. 5063, hazard class 1 - slightly hazardous to water

**2-Propanol; Isopropylalkohol; Isopropanol (CAS 67-63-0)**

Switzerland - Volatile Organic Compounds (VOCs) - Group I  
2905.1290

Switzerland - Biocides - Annex II - Active Substances - Minimum Purity  
99 w/w % Sunset Date: 06/30/2026

Switzerland - Biocides - Annex II - Active Substances - Product Type  
Product Type: 1  
Product Type: 2  
Product Type: 4

EU - Biocides (528/2012/EU) - Active Substances  
1 - Human hygiene (Commission Implementing Regulation 2015/407/EU)  
2 - Disinfectants and algacides not intended for direct application to humans or animals (Commission Implementing Regulation 2015/407/EU)  
4 - Food and feed area disinfectant (Commission Implementing Regulation 2015/407/EU)

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 - REACH (1907/2006) - List of Registered Substances Germany - Water Classification - Substances According to AwSV Classified By or Based on the VwVwS	Present Reg. no. 135, hazard class 1 - slightly hazardous to water
<b>Butylphenyl Methylpropional (CAS 80-54-6)</b> TEDX (The Endocrine Disruption Exchange) - Potential Endocrine Disruptors	Present
EU - Cosmetics (1223/2009) - Annex III - Other Limitations and Requirements	The presence of the substance must be indicated in the list of ingredients referred to in Article 19[1][g] when its concentration exceeds: 0.001% in leave-on products, 0.01% in rinse-off products
EU - REACH (1907/2006) - List of Registered Substances Germany - Water Classification - Substances According to AwSV Classified By or Based on the VwVwS	Present Reg. no. 3521, hazard class 3 - highly hazardous to water
<b>Hexyl Cinnamal (CAS 101-86-0)</b> EU - Cosmetics (1223/2009) - Annex III - Other Limitations and Requirements	The presence of the substance must be indicated in the list of ingredients referred to in Article 19[1][g] when its concentration exceeds: 0.001% in leave-on products, 0.01% in rinse-off products
Germany - Water Classification - Substances According to AwSV Classified By or Based on the VwVwS	Reg. no. 3472, hazard class 2 - obviously hazardous to water
<b>Linalool (CAS 78-70-6)</b> EU - Cosmetics (1223/2009) - Annex III - Other Limitations and Requirements	The presence of the substance must be indicated in the list of ingredients referred to in Article 19[1][g] when its concentration exceeds: 0.001% in leave-on products, 0.01% in rinse-off products
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: 19
EU - REACH (1907/2006) - List of Registered Substances Germany - Water Classification - Substances According to AwSV Classified By or Based on the VwVwS	Present Reg. no. 1135, hazard class 1 - slightly hazardous to water
<b>Citronellol (CAS 106-22-9)</b> EU - Cosmetics (1223/2009) - Annex III - Other Limitations and Requirements	The presence of the substance must be indicated in the list of ingredients referred to in Article 19[1][g] when its concentration exceeds: 0.001% in leave-on products, 0.01% in rinse-off products
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 - REACH (1907/2006) - List of Registered Substances Germany - Water Classification - Substances According to AwSV Classified By or Based on the VwVwS	Present Reg. no. 1590, hazard class 2 - obviously hazardous to water
<b>5-Chlor-2-(4-chlorphenoxy)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) Present
EU - REACH (1907/2006) - List of Registered Substances	
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. Stoffsicherheitsbeurteilung</b>	Nicht erforderlich.

---

## **ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben**

<b>Schlüssel oder Legende für im Sicherheitsdatenblatt verwendete Abkürzungen und Akronyme</b>	Keine.
<b>Einstufungsverfahren</b>	Berechnungsmethode.
<b>Vollständiger Wortlaut der in den Kapiteln 2 und 3 aufgeführten Sätze</b>	H225: Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar. H302: Gesundheitsschädlich bei Verschlucken. H315: Verursacht Hautreizungen. H317: Kann allergische Hautreaktionen verursachen. H318: Verursacht schwere Augenschäden. H319: Verursacht schwere Augenreizung. H336: Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen. H361: Kann vermutlich die Fruchtbarkeit beeinträchtigen oder das Kind im Mutterleib schädigen. H400: Sehr giftig für Wasserorganismen. H410: Sehr giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung. H411: Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung. H412: Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.
<b>Weitere Information</b>	Gebrauchsanweisung auf dem Etikett beachten.
<b>Anwendungshinweise</b>	Nur für den gewerblichen Verwender.
<b>Haftungsausschluss</b>	Die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt entsprechen nach bestem Wissen unseren Erkenntnissen bei Drucklegung.