

## SICHERHEITSDATENBLATT

gemäss Verordnung (EG) Nr. 1907/2006  
(geändert durch Verordnung (EU) 2020/878)

---

### Multi Finish

---

---

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

##### 1.1. Produktidentifikator

|                                |                       |
|--------------------------------|-----------------------|
| Produktname                    | Multi Finish          |
| Produktnummer                  | 16361.0002.002/141418 |
| Eindeutige Formelkennung (UFI) | 2EPP-KGU1-F6GK-N4TP   |

##### 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<br>Division der Coop Genossenschaft<br>St. Gallerstrasse 180<br>CH-8404 Winterthur<br>Tel : 052 234 44 00<br>Fax : 052 234 44 01<br>info@steinfels-swiss.ch |
|------------------------------|---|

|                   |                       |
|-------------------|-----------------------|
| 1.4. Notrufnummer | 145 (Tox Info Suisse) |
|-------------------|-----------------------|

|                     |            |
|---------------------|------------|
| Überarbeitungsdatum | 21.03.2023 |
|---------------------|------------|

|         |                             |
|---------|-----------------------------|
| Version | 4 (Ersetzt Vorversionen: 3) |
|---------|-----------------------------|

---

## **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**  
P264: 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** Nicht erforderlich.

**2.3. Sonstige Gefahren** Keine bekannt.

---

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

### **3.2. Gemische**

Formuliertes Produkt.

| <b>Inhaltsstoffe</b>                                  | <b>Gewichts %</b> | <b>CLP Einstufung</b>   | <b>Produktidentifikator</b>  |
|---|-------------------|---|--|
| Dihydrogenated tallow hydroxyethylmonium methosulfate | 5% - 10%          |   | CAS-Nr.: 91995-81-2<br>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<br>EG-Nr.: 200-661-7<br>INDEX-Nr.: 603-117-00-0   |
| Oleth-8   | 1% - 2.5%         | Skin Irrit. 2 H315, Acute Tox. 4 H302, Aquatic Chronic 1 H410                                 | CAS-Nr.: 68920-66-1 (ex 9004-98-2)<br>EG-Nr.: 500-236-9            |
| Hexyl Cinnamal  | < 0.1%            | Skin Sens. 1 H317, Aquatic Chronic 2 H411   | CAS-Nr.: 101-86-0<br>EG-Nr.: 202-983-3                             |
| Linalool  | < 0.1%            | Eye Irrit. 2 H319, Skin Irrit. 2 H315   | CAS-Nr.: 78-70-6<br>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<br>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 Akut=10 chronisch=10 | CAS-Nr.: 3380-30-1<br>EG-Nr.: 429-290-0<br>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**

**Geeignete Löschmittel** Trockenlöschmittel, CO<sub>2</sub>, Sprühnebel oder Alkohol-Schaum verwenden.

**Ungeeignete Löschmittel** 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 Löschhinweise** Löschmassnahmen auf die Umgebung abstimmen.

---

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

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

**Nicht für Notfälle geschultes Personal** Persönliche Schutzausrüstung verwenden. Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden. Wegen Rutschgefahr aufwischen.

**Einsatzkräfte** Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmassnahmen sind zu beachten.

**6.2. Umweltschutzmassnahmen** Wenn grössere Mengen verschütteten Materials nicht eingedämmt werden können, sollen die lokalen Behörden benachrichtigt werden.

**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** An einem Platz lagern, der nur berechtigten Personen zugänglich ist. Nicht zusammen mit Lebensmitteln lagern. Im Originalbehälter bei Raumtemperatur lagern.

## Unverträglichkeiten

### 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  
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]  
1000 mg/m<sup>3</sup> STEL [KZGW]

Switzerland - Occupational Exposure Limits - TWAs - (MAKs)

200 ppm TWA [MAK]  
500 mg/m<sup>3</sup> TWA [MAK]

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)  
800 ppm STEL [KZGW] (STEL for large casting valid until December 31, 2013, 4 X 30 min)  
2000 mg/m<sup>3</sup> STEL [KZGW] (4 X 15 min)  
2000 mg/m<sup>3</sup> STEL [KZGW] (STEL for large casting valid until December 31, 2013, 4 X 30 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  
500 mg/m<sup>3</sup> TWA MAK

Germany - TRGS 900 - Occupational Exposure Limits - TWAs (AGWs)

200 ppm TWA AGW (the risk of damage to the embryo or fetus can be excluded when AGW and BGW values are observed, exposure factor 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

|  |   |
|--|---|
| <i>Atemschutz</i>                                      | Keine besondere Schutzausrüstung erforderlich.  |
| <i>Handschutz</i>                                      | Die einzusetzenden Schutzhandschuhe müssen den Spezifikationen der Verordnung (EG) Nr. 2016/425 und der sich daraus ergebenden Norm EN 374 genügen. Vollkontakt (Definition Einsatz bis maximal 480 Minuten)<br>Material: Butylkautschuk<br>Minimale Schichtdicke: 0.47mm +/-0.05mm<br>Durchbruchzeit gemessen: 480 Minuten<br>Material getestet: Butoject 897+ Spritzkontakt (Defintion Einsatz bis maximal 30 Minuten)<br>Material: Nitrilkautschuk<br>Minimale Schichtdicke: 0.2mm<br>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. |
| <i>Augenschutz</i>                                     | Schutzbrille.   |
| <i>Haut- und Körperschutz</i>                          | Keine besonderen Massnahmen erforderlich.   |
| <i>Thermische Gefahren</i>                             | Keine besonderen Massnahmen erforderlich.   |
| <b>Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition</b> | Keine besonderen Massnahmen erforderlich.   |

---

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

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

|  |                   |
|--|-------------------|
| <b>Aggregatzustand</b>                                     | Flüssig.          |
| <b>Farbe</b>   | Weiss.            |
| <b>Geruch</b>  | Angenehm.         |
| <b>Schmelzpunkt/ Gefrierpunkt:</b>                         | Nicht bestimmt.   |
| <b>Siedepunkt oder Siedebeginn /-bereich:</b>              | Nicht bestimmt.   |
| <b>Entzündbarkeit:</b>                                     | Nicht bestimmt.   |
| <b>Untere und obere Explosionsgrenze:</b>                  | Nicht bestimmt.   |
| <b>Flammpunkt:</b>   | nicht entflammbar |
| <b>Zündtemperatur:</b>                                     | Nicht bestimmt.   |
| <b>Zersetzungstemperatur:</b>                              | Nicht bestimmt.   |
| <b>pH-Wert:</b>  | 3                 |
| <b>Kinematische Viskosität:</b>                            | Nicht bestimmt.   |
| <b>Löslichkeit:</b>  | löslich (Wasser)  |
| <b>Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (log-Wert):</b> | Nicht bestimmt.   |
| <b>Dampfdruck:</b>   | Nicht bestimmt.   |
| <b>Dichte und/oder relative Dichte:</b>                    | 1.0013            |
| <b>Relative Dampfdichte:</b>                               | Nicht bestimmt.   |
| <b>Partikeleigenschaften:</b>                              | Nicht zutreffend. |

### 9.2. Sonstige Angaben

Multi Finish

Druckdatum  
08.04.2024

6 / 13

Sonstige sicherheitstechnische  
Kenngrößen 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 den Gefahrenklassen im Sinne der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008**

|   |   |
|---|---|
| <b>Akute Toxizität</b>                      | <b>Dihydrogenated tallow hydroxyethylmonium methosulfate (CAS 91995-81-2)</b><br>Oral LD50 Rat > 2000 mg/kg (IUCLID)<br><b>2-Propanol; Isopropylalkohol; Isopropanol (CAS 67-63-0)</b><br>Dermal LD50 Rabbit = 4059 mg/kg (JAPAN_GHS)<br>Inhalation LC50 Rat > 10000 ppm 6 h(ECHA_API)<br>Oral LD50 Rat = 1870 mg/kg (JAPAN_GHS)<br><b>Hexyl Cinnamal (CAS 101-86-0)</b><br>Dermal LD50 Rabbit > 3000 mg/kg (EPA_HP)<br>Inhalation LC50 Rat > 5 mg/L 4 h(EPA_HP)<br>Oral LD50 Rat = 3100 mg/kg (NLM_CIP)<br><b>Linalool (CAS 78-70-6)</b><br>Inhalation LC50 Mouse > 3.2 mg/L 90 min(ECHA_API)<br>Dermal LD50 Rabbit = 5610 mg/kg (ECHA_API)<br>Oral LD50 Rat = 2790 mg/kg (NLM_CIP)<br><b>Citronellol (CAS 106-22-9)</b><br>Dermal LD50 Rabbit = 2650 mg/kg (EPA_HP)<br>Oral LD50 Rat = 3450 mg/kg (NLM_CIP)<br><b>5-Chlor-2-(4-chlorphenoxy)phenol (CAS 3380-30-1)</b><br>Dermal LD50 Rat > 2000 mg/kg (ECHA_API) |
| <b>Ätz-/Reizwirkung auf die Haut</b>        | Kann die Haut reizen.   |
| <b>Schwere Augenschädigung/Augenreizung</b> | Kann die Augen reizen.  |

|   |   |
|---|---|
| <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. |

## 11.2. Angaben über sonstige Gefahren

|   |  |
|---|--|
| <b>Endokrinschädliche Eigenschaften</b> | Dieses Gemisch enthält keine Bestandteile mit endokrinschädlichen Eigenschaften in Mengen von 0.1 % oder mehr (gemäss REACH Artikel 57(f) oder der delegierten Verordnung (EU) 2017/2100 der Kommission oder der delegierten Verordnung (EU) 2018/605 der Kommission). |
| <b>Sonstige Angaben</b>                 | Keine Daten verfügbar.   |

---

## **ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben**

|                        |                        |
|------------------------|------------------------|
| <b>12.1. Toxizität</b> | Keine Daten verfügbar. |
|------------------------|------------------------|

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

|  |  |
|--|--|
| Ecotoxicity - Freshwater Algae - Acute Toxicity Data | EC50 72 h Desmodesmus subspicatus 5.8 mg/L (IUCLID)          |
| Ecotoxicity - Freshwater Fish - Acute Toxicity Data  | EC50 96 h Desmodesmus subspicatus 2 mg/L (IUCLID)            |
|  | LC50 96 h Brachydanio rerio 6.6 mg/L [flow-through] (IUCLID) |
|  | 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)       |
| Ecotoxicity - Water Flea - Acute Toxicity Data       | EC50 48 h Daphnia magna 5.59 mg/L (IUCLID)                   |

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

|  |   |
|--|---|
| 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)                     |

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

|  |   |
|--|---|
| Ecotoxicity - Freshwater Algae - Acute Toxicity Data | EC50 96 h Desmodesmus subspicatus 88.3 mg/L (IUCLID)    |
| Ecotoxicity - Freshwater Fish - Acute Toxicity Data  | LC50 96 h Oncorhynchus mykiss 27.8 mg/L [static] (ECHA) |

Ecotoxicity - Water Flea - Acute Toxicity Data

EC50 48 h Daphnia magna 20 mg/L (IUCLID)

**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. Endokrinschädliche Eigenschaften**

Enthält keine endokrin wirksamen Chemikalien.

**12.7. 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***

**14.1. UN-Nummer oder ID-Nummer**

Nicht zutreffend.

**14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung**

Nicht zutreffend.

**14.3. Transportgefahrenklassen**

Nicht zutreffend.

**14.4. Verpackungsgruppe**

Nicht zutreffend.

**14.5. Umweltgefahren**

Nicht zutreffend.

|   |  |
|---|--|
| <b>14.6. Besondere Vorsichtsmassnahmen für den Verwender</b>            | Nicht zutreffend.                                  |
| <b>14.7. Massengutbeförderung auf dem Seeweg gemäß IMO-Instrumenten</b> | Nicht zutreffend.                                  |
| <b>UN-Modellvorschriften</b>  |  |
| <b>ADR/RID</b>  | Nicht unterstellt.                                 |
| <b>IMDG</b>   | Nicht unterstellt.                                 |
| <b>IATA</b>   | Nicht unterstellt.                                 |
| <b>Weitere Angaben</b>  | 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:<br>>=30%: Wasser<br>>=5%; <15%: kationische Tenside<br><5%: nichtionische Tenside, Silicone, Duftstoffe, Wirkstoffe, Säuren<br>Duftstoffe<br>Allergene Duftstoffe: Citronellol, Coumarin, Hexyl Cinnamal, Linalool<br>Wassergefährdungsklasse WGK (D) = 2.<br>VOC (CH) = 1.91205500 |
|---------------------------|--|

#### **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 - 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  
 2905.1290

Switzerland - Volatile Organic Compounds (VOCs) - Group I  
 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   | <p>1 - Human hygiene (Commission Implementing Regulation 2015/407/EU<br/>Commission Implementing Regulation 2022/2252/EU<br/>Commission Implementing Decision 2019/2030/EU<br/>Commission Implementing Decision 2020/106/EU<br/>Commission Implementing Decision 2021/754/EU, listed under L+R Propanol PT1 Family<br/>Knieler &amp; Team Propanol Family)</p> <p>2 - Disinfectants and algaecides not intended for direct application to humans or animals (Commission Implementing Regulation 2015/407/EU<br/>Commission Implementing Regulation 2022/2252/EU<br/>Commission Implementing Decision 2019/2030/EU<br/>Commission Implementing Decision 2020/106/EU<br/>Commission Implementing Decision 2021/754/EU, listed under perform-IPA product family<br/>DEC-AHOL® product Family<br/>Lyso IPA Surface Disinfection product family<br/>Knieler &amp; Team Propanol Family)</p> <p>4 - Food and feed area disinfectant (Commission Implementing Regulation 2015/407/EU<br/>Commission Implementing Regulation 2022/2252/EU<br/>Commission Implementing Decision 2019/2030/EU<br/>Commission Implementing Decision 2020/106/EU<br/>Commission Implementing Decision 2021/754/EU, listed under perform-IPA product family<br/>Lyso IPA Surface Disinfection product family<br/>Knieler &amp; Team Propanol Family)</p> <p>Use restricted. See item 75.</p> |
| EU - REACH (1907/2006) - Annex XVII - Restrictions on Certain Dangerous Substances  | Present   |
| EU - REACH (1907/2006) - List of Registered Substances<br>Germany - Water Classification - Substances According to AwSV Classified By or Based on the VwVwS | Reg. no. 135, hazard class 1 - slightly hazardous to water  |
| <b>Hexyl Cinnamal (CAS 101-86-0)</b>  | <p>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<br/>Reg. no. 3472, hazard class 2 - obviously hazardous to water</p>   |
| EU - Cosmetics (1223/2009) - Annex III - Other Limitations and Requirements   |   |
| Germany - Water Classification - Substances According to AwSV Classified By or Based on the VwVwS   |   |
| <b>Linalool (CAS 78-70-6)</b>   | <p>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<br/>Product type: 19</p>   |
| EU - Cosmetics (1223/2009) - Annex III - Other Limitations and Requirements   |   |
| EU - Biocides (2007/565/EC) - Substances and Product-Types Not to Be Included in Annexes I, IA and IB to Directive 98/8/EC                                  | Use restricted. See item 75.  |
| EU - REACH (1907/2006) - Annex XVII - Restrictions on Certain Dangerous Substances  | 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. 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   | Present   |
| Germany - Water Classification - Substances According to AwSV Classified By or Based on the VwVwS                          | 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<br>Product Type: 2<br>Product Type: 4<br>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)<br>4 - Food and feed area disinfectant (Commission Implementing Regulation 2015/1727/EU)<br>Use restricted. See item 75.        |
| EU - REACH (1907/2006) - Annex XVII - Restrictions on Certain Dangerous Substances   |   |
| 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. Stoffsicherheitsbeurteilung</b>   | Nicht erforderlich.   |

---

## **ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben**

|  |   |
|--|---|
| <b>Abänderungsvermerk</b>  | Dieses Datenblatt enthält Änderungen zur vorherigen Version in dem/den Abschnitt(en) : 1,9,11,12. |
| <b>Schlüssel oder Legende für im Sicherheitsdatenblatt verwendete Abkürzungen und Akronyme</b> | Keine.  |
| <b>Einstufungsverfahren</b>  | Berechnungsmethode.   |

**Vollständiger Wortlaut der in den  
Kapiteln 2 und 3 aufgeführten  
Sätze**

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.  
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.

**Weitere Information**

Gebrauchsanweisung auf dem Etikett beachten.

**Anwendungshinweise**

Nur für den gewerblichen Verwender.

**Haftungsausschluss**

Die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt entsprechen nach bestem Wissen unseren Erkenntnissen bei Drucklegung.