

## SICHERHEITSDATENBLATT

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

---

### Steinfels Activ Forte

---

---

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

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

|                                       |                       |
|---------------------------------------|-----------------------|
| <b>Produktname</b>                    | Steinfels Activ Forte |
| <b>Produktnummer</b>                  | 16506.0003.005/143527 |
| <b>Eindeutige Formelkennung (UFI)</b> | UDF7-7P5N-YAG5-NN02   |

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

|                                           |                  |
|-------------------------------------------|------------------|
| <b>Verwendung des Stoffs/des Gemischs</b> | Reinigungsmittel |
|-------------------------------------------|------------------|

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

|                                     |                                                                                                                                                                             |
|-------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Bezeichnung des Unternehmens</b> | 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 |
|-------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|                          |                       |
|--------------------------|-----------------------|
| <b>1.4. Notrufnummer</b> | 145 (Tox Info Suisse) |
|--------------------------|-----------------------|

|                            |            |
|----------------------------|------------|
| <b>Überarbeitungsdatum</b> | 14.10.2026 |
|----------------------------|------------|

|                |                               |
|----------------|-------------------------------|
| <b>Version</b> | 1.1 (Ersetzt Vorversionen: 1) |
|----------------|-------------------------------|

---

## ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

### 2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs

**Einstufung gemäss Verordnung (EG) Nr. 1272/2008**

Schwere Augenschädigung/Augenreizung, Kat. 1, H318  
Ätz-/Reizwirkung auf die Haut, Kat. 2, H315

**Weitere Angaben**

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

### 2.2. Kennzeichnungselemente



**Signalwort**

Gefahr

**Gefahrenhinweise**

H315: Verursacht Hautreizungen.  
H318: Verursacht schwere Augenschäden.

**Sicherheitshinweise**

P264: Nach Gebrauch Haut gründlich waschen.  
P280: Schutzhandschuhe, Augenschutz und Gesichtsschutz tragen.  
P302+P352: BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT: Mit viel Wasser und Seife waschen.  
P305+P351+P338: BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen.  
P312: Bei Unwohlsein GIFTINFORMATIONSZENTRUM oder Arzt anrufen.  
P501: Inhalt einer anerkannten Sonderabfallentsorgung zuführen.

**Ergänzende Informationen**

Keine.

**Produktidentifikator**

Fettalkoholethoxylat, CAS-Nr. 9043-30-5 | 24938-91-8 | 69011-36-5

### 2.3. Sonstige Gefahren

Dieses Gemisch enthält keine Substanzen in einer Konzentration über 0.1%, die als PBT, vPvB oder endokrine Disruptoren eingestuft sind.

---

## ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

### 3.2. Gemische

Formuliertes Produkt.

| Inhaltsstoffe             | Gewichts % | CLP Einstufung                     | Produktidentifikator                                              |
|---------------------------|------------|------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|
| 2-(2-Butoxyethoxy)ethanol | 5% - 10%   | Eye Irrit. 2 H319                  | CAS-Nr.: 112-34-5<br>EG-Nr.: 203-961-6<br>INDEX-Nr.: 603-096-00-8 |
| Fettalkoholethoxylat      | 2.5% - 5%  | Eye Dam. 1 H318, Acute Tox. 4 H302 | CAS-Nr.: 9043-30-5   24938-91-8   69011-36-5                      |

|                                              |           |                                                                                                                                                                                                                        |                                                                    |
|----------------------------------------------|-----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| 2-Propanol; Isopropylalkohol;<br>Isopropanol | 1% - 2.5% | Eye Irrit. 2 H319, STOT SE 3<br>H336, Flam. Liq. 2 H225                                                                                                                                                                | CAS-Nr.: 67-63-0<br>EG-Nr.: 200-661-7<br>INDEX-Nr.: 603-117-00-0   |
| Sodium Cumenesulfonate                       | 1% - 2.5% | Eye Irrit. 2 H319                                                                                                                                                                                                      | CAS-Nr.: 28348-53-0<br>EG-Nr.: 248-983-7                           |
| Kaliumhydroxid; Ätzkali                      | 0.1% - 1% | Acute Tox. 4 H302, Skin Corr.<br>1A H314<br>[Skin Corr. 1A H314: $C \geq 5\%$  <br>Skin Corr. 1B H314: $2\% \leq C < 5\%$  <br>Skin Irrit. 2 H315: $0,5\% \leq C < 2\%$  <br>Eye Irrit. 2 H319: $0,5\% \leq C < 2\%$ ] | CAS-Nr.: 1310-58-3<br>EG-Nr.: 215-181-3<br>INDEX-Nr.: 019-002-00-8 |

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 Einatmen von Aerosol/Nebel falls erforderlich einen Arzt konsultieren.                                                                                 |
| <b>Hautkontakt</b>  | Sofort mit viel Wasser abwaschen. Verunreinigte Kleidung und Schuhe ausziehen. Sofort ärztliche Behandlung notwendig, da nicht behandelte Verätzungen zu schwer heilenden Wunden führen. |
| <b>Augenkontakt</b> | Sofort mit viel Wasser mindestens 15 Minuten lang ausspülen, auch unter den Augenlidern. Vorhandene Kontaktlinsen, wenn möglich, entfernen. Augenarzt konsultieren.                      |
| <b>Verschlucken</b> | Mund mit Wasser ausspülen und reichlich Wasser nachtrinken. KEIN Erbrechen herbeiführen. Wenn der Betroffene sich unwohl fühlt oder Veränderungen der Haut bemerkt, Arzt konsultieren.   |

**4.2. Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen** Ersthelfer muss sich selbst schützen. 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>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. Kontaminiertes Löschwasser getrennt sammeln, darf nicht in die Kanalisation gelangen.

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

### **Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung**

Übliche Massnahmen bei Bränden mit Chemikalien. Im Brandfall umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät tragen. Dicht schliessender Schutzanzug tragen.

### **Besondere Löschhinweise**

Löschmassnahmen auf die Umgebung abstimmen. Im Brandfall Tanks durch Wasserbesprühung kühlen.

---

## **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. Personen in Sicherheit bringen.

#### **Einsatzkräfte**

Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmassnahmen sind zu beachten.

### **6.2. Umweltschutzmassnahmen**

Eindringen in den Untergrund vermeiden. Gewässer nicht verunreinigen. Wenn grössere Mengen verschütteten Materials nicht eingedämmt werden können, sollen die lokalen Behörden benachrichtigt werden.

### **6.3. Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung**

Mit inertem Aufsaugmittel aufnehmen und als Sonderabfall entsorgen. 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. Persönliche Schutzausrüstung tragen. Niemals Konzentrate direkt miteinander mischen. Erste-Hilfe-Massnahmen vor Arbeitsbeginn mit diesem Produkt festlegen. Aerosolbildung vermeiden. Spülwasser ist in Übereinstimmung mit örtlichen und nationalen behördlichen Bestimmungen zu entsorgen. Nicht in die Kanalisation gelangen lassen.

### **7.2. Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten**

An einem Platz lagern, der nur berechtigten Personen zugänglich ist. Vor direkter Sonneneinstrahlung schützen. Den Behälter fest verschlossen halten. Nicht zusammen mit Säuren lagern. Nicht zusammen mit Lebensmitteln lagern. Nicht einfrieren.

### **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-(2-Butoxyethoxy)ethanol (CAS 112-34-5)**

|                                                                                                                |                                                                                             |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|
| Scientific Committee on Occupational Exposure Limits (SCOEL) - Opinions - STELs                                | 15 ppm STEL<br>101.2 mg/m <sup>3</sup> STEL                                                 |
| Scientific Committee on Occupational Exposure Limits (SCOEL) - Opinions - TWAs                                 | 10 ppm TWA<br>67.5 mg/m <sup>3</sup> TWA                                                    |
| Switzerland - Occupational Exposure Limits - Developmental Risk Groups                                         | Developmental Risk Group C                                                                  |
| Switzerland - Occupational Exposure Limits - STELs - (KZGWs)                                                   | 15 ppm STEL [KZGW] (aerosol, vapour)<br>101 mg/m <sup>3</sup> STEL [KZGW] (aerosol, vapour) |
| Switzerland - Occupational Exposure Limits - TWAs - (MAKs)                                                     | 10 ppm TWA [MAK] (aerosol, vapour)<br>67 mg/m <sup>3</sup> TWA [MAK] (aerosol, vapour)      |
| EU - Occupational Exposure (2006/15/EC) - Second List of Indicative Occupational Exposure Limit Values - STELs | 15 ppm STEL<br>101.2 mg/m <sup>3</sup> STEL                                                 |
| EU - Occupational Exposure (2006/15/EC) - Second List of Indicative Occupational Exposure Limit Values - TWAs  | 10 ppm TWA<br>67.5 mg/m <sup>3</sup> TWA                                                    |

#### **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<br>0.4 mmol/L Medium: urine Time: end of shift Parameter: Acetone<br>25 mg/L Medium: whole blood Time: end of shift Parameter: Acetone<br>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<br>1000 mg/m <sup>3</sup> STEL [KZGW] INRS NIOSH                                                                                                                                                                                            |
| Switzerland - Occupational Exposure Limits - TWAs - (MAKs)                           | 200 ppm TWA [MAK] INRS NIOSH<br>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]                                                                                                                                                                                      |

#### **Kaliumhydroxid; Ätzkali (CAS 1310-58-3)**

|                                                              |                                                                                         |
|--------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|
| Switzerland - Occupational Exposure Limits - STELs - (KZGWs) | 2 mg/m <sup>3</sup> STEL [KZGW] NIOSH (the STEL must never be exceeded, inhalable dust) |
|--------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|

**PNEC/DNEL****2-(2-Butoxyethoxy)ethanol (CAS 112-34-5)**

|                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| EU - REACH (1907/2006) -<br>Registration Data - Derived No<br>Effect Levels (DNELs)           | general population oral systemic effects long term exposure 6.25<br>mg/kg bw/day DNEL (203-961-6)<br>workers inhalation local effects long term exposure 67.5 mg/m3<br>DNEL (203-961-6)<br>workers inhalation local effects acute/short term exposure 101.2<br>mg/m3 DNEL (203-961-6)<br>56 mg/kg food PNEC (oral, 203-961-6)<br>1.1 mg/L PNEC (freshwater, 203-961-6)<br>0.11 mg/L PNEC (marine water, 203-961-6)<br>11 mg/L PNEC (freshwater (intermittent releases), 203-961-6)<br>4.4 mg/kg sediment dw PNEC (sediment (freshwater), 203-961-6)<br>0.44 mg/kg sediment dw PNEC (sediment (marine water), 203-961-<br>6)<br>0.32 mg/kg soil dw PNEC (soil, 203-961-6) |
| EU - REACH (1907/2006) -<br>Registration Data - Predicted No<br>Effect Concentrations (PNECs) |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |

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

|                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| EU - REACH (1907/2006) -<br>Registration Data - Derived No<br>Effect Levels (DNELs) | general population oral systemic effects acute/short term exposure<br>51 mg/kg bw/day DNEL (200-661-7)<br>general population oral systemic effects long term exposure 26<br>mg/kg bw/day DNEL (200-661-7)<br>general population inhalation systemic effects long term exposure<br>89 mg/m3 DNEL (200-661-7)<br>general population dermal systemic effects long term exposure 319<br>mg/kg bw/day DNEL (200-661-7)<br>workers inhalation systemic effects long term exposure 500 mg/m3<br>DNEL (200-661-7)<br>workers dermal systemic effects long term exposure 888 mg/kg<br>bw/day DNEL (200-661-7)<br>workers inhalation systemic effects acute/short term exposure 1000<br>mg/m3 DNEL (200-661-7)<br>general population inhalation systemic effects acute/short term<br>exposure 178 mg/m3 DNEL (200-661-7) |
|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

**Sodium Cumenesulfonate (CAS 28348-53-0)**

|                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| EU - REACH (1907/2006) -<br>Registration Data - Derived No<br>Effect Levels (DNELs) | general population dermal local effects long term exposure 0.45<br>mg/cm2 DNEL (248-983-7)<br>general population oral systemic effects long term exposure 1.14<br>mg/kg bw/day DNEL (248-983-7)<br>general population inhalation systemic effects long term exposure<br>1.98 mg/m3 DNEL (248-983-7)<br>general population inhalation local effects long term exposure 1.98<br>mg/m3 DNEL (248-983-7)<br>workers inhalation systemic effects long term exposure 4.02 mg/m3<br>DNEL (248-983-7)<br>workers inhalation local effects long term exposure 4.02 mg/m3<br>DNEL (248-983-7)<br>workers dermal local effects long term exposure 4.49 mg/cm2<br>DNEL (248-983-7)<br>general population dermal systemic effects long term exposure 16<br>mg/kg bw/day DNEL (248-983-7)<br>workers dermal systemic effects acute/short term exposure 20<br>mg/kg bw/day DNEL (248-983-7)<br>workers dermal systemic effects long term exposure 32 mg/kg<br>bw/day DNEL (248-983-7)<br>general population dermal systemic effects acute/short term<br>exposure 40 mg/kg bw/day DNEL (248-983-7)<br>general population oral systemic effects acute/short term exposure<br>70 mg/kg bw/day DNEL (248-983-7) |
|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|                                                                                               |                                                                                                                 |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| EU - REACH (1907/2006) -<br>Registration Data - Predicted No<br>Effect Concentrations (PNECs) | workers inhalation systemic effects acute/short term exposure 770 mg/m <sup>3</sup> DNEL (248-983-7)            |
|                                                                                               | workers inhalation local effects acute/short term exposure 770 mg/m <sup>3</sup> DNEL (248-983-7)               |
|                                                                                               | general population inhalation systemic effects acute/short term exposure 770 mg/m <sup>3</sup> DNEL (248-983-7) |
|                                                                                               | general population inhalation local effects acute/short term exposure 770 mg/m <sup>3</sup> DNEL (248-983-7)    |
|                                                                                               | 0.23 mg/L PNEC (freshwater, 248-983-7)                                                                          |
|                                                                                               | 0.023 mg/L PNEC (marine water, 248-983-7)                                                                       |
|                                                                                               | 2.3 mg/L PNEC (freshwater (intermittent releases), 248-983-7)                                                   |
|                                                                                               | 0.89 mg/kg sediment dw PNEC (sediment (freshwater), 248-983-7)                                                  |
|                                                                                               | 0.089 mg/kg sediment dw PNEC (sediment (marine water), 248-983-7)                                               |
|                                                                                               | 160 mg/L PNEC (sewage treatment, 248-983-7)                                                                     |
| <b>Kaliumhydroxid; Ätzkali (CAS 1310-58-3)</b>                                                |                                                                                                                 |
| EU - REACH (1907/2006) -<br>Registration Data - Derived No<br>Effect Levels (DNELs)           | workers inhalation local effects long term exposure 1 mg/m <sup>3</sup> DNEL (215-181-3)                        |
|                                                                                               | general population inhalation local effects long term exposure 1 mg/m <sup>3</sup> DNEL (215-181-3)             |

## 8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition

### Geeignete technische Steuerungseinrichtungen

Für ausreichende Belüftung sorgen, besonders in geschlossenen Räumen. Kontakt mit Haut, Augen und Kleidung vermeiden. Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmassnahmen sind zu beachten. Hände vor Pausen und sofort nach der Handhabung des Produktes waschen.

### Persönliche Schutzausrüstung

#### Atemschutz

Atemschutz nur bei Aerosol- oder Nebelbildung.

#### Handschutz

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)  
Material: Butylkautschuk  
Minimale Schichtdicke: 0.47mm +/-0.05mm  
Durchbruchzeit gemessen: 480 Minuten  
Material getestet: Butoject 897+ Spritzkontakt (Definition 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 mit Seitenschutz.

#### Haut- und Körperschutz

Zum Schutz gegen Spritzer beim Giessen: Gummi- oder Plastikschürze. Beschmutzte Kleidung entfernen und vor Wiederverwendung waschen.

#### Thermische Gefahren

Keine besonderen Massnahmen erforderlich.

### Begrenzung und Überwachung

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>                                               | Hellgelb.                   |
| <b>Geruch</b>                                              | Charakteristisch.           |
| <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>                                         | entzündbar                  |
| <b>Zündtemperatur:</b>                                     | Nicht bestimmt.             |
| <b>Zersetzungstemperatur:</b>                              | Nicht bestimmt.             |
| <b>pH-Wert:</b>                                            | 12.5                        |
| <b>Kinematische Viskosität:</b>                            | Nicht bestimmt.             |
| <b>Löslichkeit:</b>                                        | vollkommen löslich (Wasser) |
| <b>Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (log-Wert):</b> | Nicht bestimmt.             |
| <b>Dampfdruck:</b>                                         | Nicht bestimmt.             |
| <b>Dichte und/oder relative Dichte:</b>                    | 1.0271                      |
| <b>Relative Dampfdichte:</b>                               | Nicht bestimmt.             |
| <b>Partikeleigenschaften:</b>                              | Nicht zutreffend.           |

### **9.2. Sonstige Angaben**

|                                                         |                              |
|---------------------------------------------------------|------------------------------|
| <b>9.2.1 Angaben über physikalische Gefahrenklassen</b> | Keine Information verfügbar. |
| <b>9.2.2 Sonstige sicherheitstechnische Kenngrößen</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: Säure                      |
| <b>10.4. Zu vermeidende Bedingungen</b>          | Exotherme Reaktion mit starken Säuren.                                             |
| <b>10.5. Unverträgliche Materialien</b>          | Unverträglich mit Säuren. Unverträglich mit 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>2-(2-Butoxyethoxy)ethanol (CAS 112-34-5)</b><br>LD50/oral 2000 mg/kg.<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 4710 - 5840 mg/kg (OECD_SIDS)<br><b>Sodium Cumenesulfonate (CAS 28348-53-0)</b><br>Dermal LD50 Rabbit > 2000 mg/kg (ECHA_API)<br>Inhalation LC50 Rat > 770 mg/L 4 h(ECHA_API)<br>Oral LD50 Rat > 7000 mg/kg (NLM_CIP)<br><b>Kaliumhydroxid; Ätzkali (CAS 1310-58-3)</b><br>Oral LD50 Rat = 284 mg/kg (JAPAN_GHS) |
| <b>Ätz-/Reizwirkung auf die Haut</b>                               | Verursacht Hautreizungen.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>Schwere Augenschädigung/-reizung</b>                            | Verursacht schwere Augenschäden.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>Sensibilisierung der Atemwege/Haut</b>                          | Keine Daten verfügbar.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>Karzinogenität</b>                                              | Keine Daten verfügbar.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>Keimzellmutagenität</b>                                         | Keine Daten verfügbar.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>Reproduktionstoxizität</b>                                      | Keine Daten verfügbar.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmalige Exposition</b>    | Keine Daten verfügbar.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition</b> | Keine Daten verfügbar.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>Aspirationsgefahr</b>                                           | Keine Daten verfügbar.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>Erfahrung am Menschen</b>                                       | Keine Daten verfügbar.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |

### 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

### 12.1. Toxizität

Keine Daten verfügbar.

#### 2-(2-Butoxyethoxy)ethanol (CAS 112-34-5)

|                                                                                        |                                                                                                             |
|----------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| EU - Ecolabel (66/2010) - Detergent Ingredient Database - Aerobic Degradation          | Readily biodegradable according to OECD guidelines.                                                         |
| EU - Ecolabel (66/2010) - Detergent Ingredient Database - Anaerobic Degradation        | The ingredient has not been tested.                                                                         |
| Ecotoxicity - Freshwater Algae - Acute Toxicity Data                                   | EC50 96 h <i>Desmodesmus subspicatus</i> >100 mg/L (IUCLID)                                                 |
| Ecotoxicity - Freshwater Fish - Acute Toxicity Data                                    | LC50 96 h <i>Lepomis macrochirus</i> 1300 mg/L [static] (EPA)                                               |
| Ecotoxicity - Water Flea - Acute Toxicity Data                                         | EC50 48 h <i>Daphnia magna</i> >100 mg/L (IUCLID)                                                           |
| Environmental Fate - Biodegradation in Water                                           | 85 % 28 d degradation (O <sub>2</sub> consumption) OECD Guideline 301 C (Modified MITI Test (I)) (ECHA_API) |
| Physical Properties - Bioconcentration Factors (BCFs)                                  | no bioconcentration expected                                                                                |
| Physical Properties - Coefficient of Octanol/Water Distribution (log K <sub>ow</sub> ) | 1 at 20 °C [OECD Guideline 117] (at pH 7, ECHA_API)                                                         |

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

|                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|----------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| EU - Ecolabel (66/2010) - Detergent Ingredient Database - Aerobic Degradation          | "Readily biodegradable according to OECD guidelines." As C1-4 Alcohols [RR-42984-5]                                                                                                                                                                                     |
| EU - Ecolabel (66/2010) - Detergent Ingredient Database - Anaerobic Degradation        | "Biodegradable under anaerobic conditions." As C1-4 Alcohols [RR-42984-5]                                                                                                                                                                                               |
| Ecotoxicity - Freshwater Algae - Acute Toxicity Data                                   | EC50 96 h <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)<br>LC50 96 h <i>Pimephales promelas</i> 9640 mg/L [flow-through] (IUCLID)<br>LC50 96 h <i>Pimephales promelas</i> 11130 mg/L [static] (IUCLID)<br>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)                                                                                                                                                                                                                      |
| Physical Properties - Coefficient of Octanol/Water Distribution (log K <sub>ow</sub> ) | 0.05 at 25 °C (ECHA_API)                                                                                                                                                                                                                                                |

#### Sodium Cumenesulfonate (CAS 28348-53-0)

|                                                      |                                                                                                                             |
|------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ecotoxicity - Freshwater Algae - Acute Toxicity Data | EC50 72 h <i>Desmodesmus subspicatus</i> >1000 mg/L (IUCLID)                                                                |
| Environmental Fate - Biodegradation in Water         | >=103 - <=109 % 28 d degradation (CO <sub>2</sub> evolution) OECD Guideline 301 E (Modified OECD Screening Test) (ECHA_API) |

#### Kaliumhydroxid; Ätzkali (CAS 1310-58-3)

|                                                                                        |              |
|----------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
| Physical Properties - Coefficient of Octanol/Water Distribution (log K <sub>ow</sub> ) | 0.65<br>0.83 |
|----------------------------------------------------------------------------------------|--------------|

### 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.

|                                                       |                                                                                                                                                                                                                                     |
|-------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>12.3. Bioakkumulationspotenzial</b>                | Keine Daten verfügbar.                                                                                                                                                                                                              |
| <b>12.4. Mobilität im Boden</b>                       | Keine Daten verfügbar.                                                                                                                                                                                                              |
| <b>12.5. Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung</b> | Diese Zubereitung enthält keinen Stoff, der als persistent, bioakkumulierend oder toxisch (PBT) betrachtet wird. Diese Zubereitung enthält keinen Stoff, der als sehr persistent oder sehr bioakkumulierend (vPvB) betrachtet wird. |
| <b>12.6. Endokrinschädliche Eigenschaften</b>         | Enthält keine endokrin wirksamen Chemikalien.                                                                                                                                                                                       |
| <b>12.7. Andere schädliche Wirkungen</b>              | Keine Information verfügbar.                                                                                                                                                                                                        |

---

## ***ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung***

### **13.1. Verfahren der Abfallbehandlung**

|                                  |                                                                                                           |
|----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Ungebrauchtes Produkt</b>     | Unter Beachtung der örtlichen und nationalen gesetzlichen Vorschriften als Sonderabfall entsorgen.        |
| <b>Ungereinigte Verpackungen</b> | Leere Behälter einer anerkannten Abfallentsorgungsanlage zuführen zwecks Wiedergewinnung oder Entsorgung. |

---

## ***ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport***

|                                                                          |                    |
|--------------------------------------------------------------------------|--------------------|
| <b>14.1. UN-Nummer oder ID-Nummer</b>                                    | Nicht zutreffend.  |
| <b>14.2. Ordnungsgemässe UN-Versandbezeichnung</b>                       | Nicht zutreffend.  |
| <b>14.3. Transportgefahrenklassen</b>                                    | Nicht zutreffend.  |
| <b>14.4. Verpackungsgruppe</b>                                           | Nicht zutreffend.  |
| <b>14.5. Umweltgefahren</b>                                              | 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**

#### **Rechtsvorschriften**

Inhaltsstoffe gemäss Verordnung (EG) 648/2004:

>=30%: Wasser

<5%: nichtionische Tenside, anionische Tenside, Seife

Jugendarbeitsschutzverordnung (ArGV 5, SR 822.115):

Jugendliche bis zum vollendeten 18. Altersjahr dürfen bei ihrer

Arbeit nur dann mit diesem Produkt in Kontakt kommen oder

diesem ausgesetzt werden, wenn dies in der jeweiligen

Bildungsverordnung zur Erreichung ihres Ausbildungszieles

vorgesehen ist und die Voraussetzungen des Bildungsplans erfüllt

sind. Jugendliche, die keine berufliche Grundausbildung

absolvieren, dürfen nicht mit diesem Produkt arbeiten.

Wassergefährdungsklasse WGK (D) = 2.

VOC (CH) = 8.50000000

#### **2-(2-Butoxyethoxy)ethanol (CAS 112-34-5)**

Switzerland - Chemical Risk

Use restricted. See annex 2.3 in the regulation

Reduction Ordinance - Prohibited  
and Restricted Substances

Switzerland - Volatile Organic

2909.4390 (only this specific substance is subject to VOC duty,  
2909.4390)

Compounds (VOCs) - Group I

EU - Cosmetics (1223/2009) -

Solvent in hair dye products

Annex III - Field of Application

and/or Use

EU - Cosmetics (1223/2009) -

9 % MAC

Annex III - Maximum Authorised

Concentration

EU - Cosmetics (1223/2009) -

No use in aerosol dispensers (sprays)

Annex III - Other Limitations and

Requirements

EU - European Pollutant Release

"100000 kg/yr TQ (air)" As Non-methane volatile organic  
compounds (NMVOCs) [RR-14069-2]

and Transfer Register (E-PRTR)

(166/2006) - Threshold Quantities

EU - REACH (1907/2006) - Annex

Use restricted. See entry 55.

XVII - Restrictions on Certain

Use restricted. See entry 75.

Dangerous Substances

EU - REACH (1907/2006) - List of

Present

Registered Substances

UNECE - Kiev Protocol on Pollutant

"100000 kg/yr" As Non-methane volatile organic compounds [RR-  
14069-2]

Release and Transfer Registers

(PRTR) - Annex II - Column 1a -

Releases to Air

UNECE - Kiev Protocol on Pollutant

"100000 kg/yr" As Non-methane volatile compounds (NMVOC)  
[RR-14069-2]

Release and Transfer Registers

(PRTR) - Annex II - Column 3

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

|                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Switzerland - Biocides - Annex II - Active Substances - Minimum Purity                                                     | 99 w/w% Sunset Date: 12/31/2028                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Switzerland - Biocides - Annex II - Active Substances - Product Type                                                       | Product Type: 1<br>Product Type: 2<br>Product Type: 4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Switzerland - Volatile Organic Compounds (VOCs) - Group I                                                                  | 2905.1290 (only this specific substance is subject to VOC duty, 2905.1290)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Switzerland - Water Protection Ordinance - Water Polluting Liquids Classification                                          | B                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| EU - Biocides (2007/565/EC) - Substances and Product-Types Not to Be Included in Annexes I, IA and IB to Directive 98/8/EC | Product type: 9<br>Product type: 10<br>Product type: 11<br>Product type: 12                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| EU - Biocides (528/2012/EU) - Active Substances                                                                            | 1 - Human hygiene (Commission Implementing Regulation 2023/1091/EU<br>Commission Implementing Regulation 2023/1106/EU<br>Commission Implementing Regulation 2023/1108/EU<br>Commission Implementing Regulation 2023/1109/EU<br>Commission Implementing Regulation 2023/1120/EU<br>Commission Implementing Regulation 2023/1143/EU<br>Commission Implementing Regulation 2023/1144/EU<br>Commission Implementing Regulation 2024/2419/EU<br>Commission Implementing Regulation 2025/1867/EU<br>Commission Implementing Regulation 2025/1885/EU<br>Commission Implementing Regulation 2025/2074/EU<br>Commission Implementing Regulation 2025/2200/EU<br>Commission Implementing Regulation 2026/277/EU<br>Commission Implementing Decision 2026/380/EU<br>Commission Implementing Decision 2026/1114/EU<br>Commission Implementing Regulation 2026/1410/EU<br>Commission Implementing Regulation 2026/1429/EU, listed under L+R Propanol PT1 Family<br>Knieler & Team Propanol Family<br>APESIN alcogel<br>APESIN Spray<br>M;N<br>Bacticide IPA-N<br>Soft Care Med H5<br>Sterillium liquid<br>Septihol IPA products<br>BPF Propan-2-ol Dr Deppe<br>Braun Medical Propanol Family<br>Propanol PT1 Family)<br>2 - Disinfectants and algacides 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<br>Commission Implementing Regulation 2023/1105/EU<br>Commission Implementing Regulation 2023/2087/EU<br>Commission Implementing Regulation 2024/1752/EU<br>Commission Implementing Regulation 2024/2189/EU<br>Commission Implementing Regulation 2024/2194/EU<br>Commission Implementing Regulation 2024/2679/EU<br>Commission Implementing Regulation 2025/86/EU<br>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                                         |
|                                                                                                  | Commission Implementing Regulation 2025/2553/EU                                         |
|                                                                                                  | Commission Implementing Regulation 2026/277/EU                                          |
|                                                                                                  | Commission Implementing Regulation 2026/367/EU                                          |
|                                                                                                  | Commission Implementing Decision 2026/380/EU                                            |
|                                                                                                  | Commission Implementing Regulation 2026/488/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                                                                            |
|                                                                                                  | Pal IPA Product Family)                                                                 |
|                                                                                                  | 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                                         |
|                                                                                                  | Commission Implementing Regulation 2026/277/EU                                          |
|                                                                                                  | Commission Implementing Regulation 2026/367/EU                                          |
|                                                                                                  | Commission Implementing Decision 2026/380/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                                                                            |
|                                                                                                  | Pal IPA Product Family)                                                                 |
| 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                                                                                 |
| UNECE - Kiev Protocol on Pollutant Release and Transfer Registers                                | "100000 kg/yr" As Non-methane volatile organic compounds [RR-14069-2]                   |

|                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| (PRTR) - Annex II - Column 1a - Releases to Air                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| UNECE - Kiev Protocol on Pollutant Release and Transfer Registers (PRTR) - Annex II - Column 3 | "100000 kg/yr" As Non-methane volatile compounds (NMVOC) [RR-14069-2]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| UNEP (United Nations Environment Programme) - Basel Convention - Hazardous Wastes - Annex I    | "Y42 (except Halogenated solvents)" As Organic solvents excluding halogenated solvents [RR-10445-0]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>Sodium Cumenesulfonate (CAS 28348-53-0)</b>                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Switzerland - Chemical Risk Reduction Ordinance - Prohibited and Restricted Substances         | "Use restricted. See annex 1.12 in the regulation" As Benzene compounds [RR-12328-4]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| EU - REACH (1907/2006) - List of Registered Substances                                         | Present                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>Kaliumhydroxid; Ätzkali (CAS 1310-58-3)</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]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 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)<br>Contains alkali. Avoid contact with eyes. Can cause blindness. Keep out of reach of children. (nail cuticle solvent)<br>For professional use only. Avoid contact with eyes. Can cause blindness. (hair straightener, professional use)<br>Contains alkali. Avoid contact with eyes. Can cause blindness. Keep out of reach of children. (hair straightener, general use)<br>Contains alkali. Avoid contact with eyes. Keep out of reach of children. Read directions for use carefully. (callosity softener, remover) |
| EU - Cosmetics (1223/2009) - Annex III - Field of Application and/or Use                       | Callosity softener, remover<br>Nail cuticle solvent<br>Hair straightener<br>pH adjuster for depilatories<br>Other uses as pH adjuster                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| EU - Cosmetics (1223/2009) - Annex III - Maximum Authorised Concentration                      | 5 % MAC (nail cuticle solvent, as Sodium hydroxide)<br>4.5 % MAC (hair straighteners, professional use, as Sodium hydroxide)<br>2 % MAC (hair straighteners, general use, as Sodium hydroxide)<br>1.5 % MAC (callosity softener, remover)<br><12.7 pH (pH adjuster for depilatories)<br><11 pH (other uses as pH adjuster)<br>General use, professional use (hair straighteners)                                                                                                                                                                                                                                |
| EU - Cosmetics (1223/2009) - Annex III - Other Limitations and Requirements                    | Use restricted. See entry 75.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| EU - REACH (1907/2006) - Annex XVII - Restrictions on Certain Dangerous Substances             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| EU - REACH (1907/2006) - List of Registered Intermediates                                      | Present ([215-181-3])                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| EU - REACH (1907/2006) - List of Registered Substances                                         | Present                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 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. Stoffsicherheitsbeurteilung</b>                                                       | Nicht erforderlich.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |

---

## **ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben**

|                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Abänderungsvermerk</b>                                                                      | Abschnitte des Sicherheitsdatenblatts, die überarbeitet wurden: 1, 2, 8, 11, 12, 15, 16.                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <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.<br>H302: Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.<br>H314: Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden.<br>H315: Verursacht Hautreizungen.<br>H318: Verursacht schwere Augenschäden.<br>H319: Verursacht schwere Augenreizung.<br>H336: Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen. |
| <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.                                                                                                                                                                                                                                          |