

Gemäss der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006  
in Übereinstimmung mit der CH-ChemV 813.11

# EASY

Revisionsnummer: 6.1  
Erstellungsdatum: 2025-10-29  
Ersetzt Sicherheitsdatenblatt: 2022-03-17



## ABSCHNITT 1: Bezeichnung des Stoffs beziehungsweise des Gemischs und des Unternehmens

### 1.1. Produktidentifikator

#### Handelsname

EASY

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

#### Verwendung

Feinwaschmittel für gewerbliche Verwendung.

#### Nicht zur Verwendung geeignet

Von allen anderen Verwendungen wird abgeraten.

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

#### Lieferant

Kleen Purgatis International AG

#### Adresse

Firststrasse 30 A  
8835 Feusisberg  
Schweiz

#### Telefon

+41 (0) 44 51535 60

#### E-Mail

info@kleen-purgatis.ch

#### Hersteller

KLEEN PURGATIS GmbH

#### Adresse

Dieselstraße 10  
32120 Hiddenhausen  
Deutschland

#### Telefon

+49 (0) 5223 9970-40

#### E-Mail

info@kleen-purgatis.de

#### Webseite

www.kleenpurgatis.de

Gemäss der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006  
in Übereinstimmung mit der CH-ChemV 813.11

# EASY

Revisionsnummer: 6.1  
Erstellungsdatum: 2025-10-29  
Ersetzt Sicherheitsdatenblatt: 2022-03-17



## Ansprechpartner

Regulatory Affairs

## E-Mail

info@kleen-purgatis.de

### 1.4. Notrufnummer

#### Giftnotrufzentrale/Zusatznotrufnummer

145 (Verfügbar 24/7) - Tox Info Suisse (Für die Öffentlichkeit verfügbar.)

## ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

### 2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs

Das Produkt ist gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 nicht als gefährlich eingestuft.

### 2.2. Kennzeichnungselemente

#### Sicherheitshinweise

P101 Ist ärztlicher Rat erforderlich, Verpackung oder Kennzeichnungsetikett bereithalten.

P264 Nach Gebrauch Hände gründlich 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/Arzt anrufen.

### 2.3. Sonstige Gefahren

Dieses Gemisch enthält keine Stoffe, die gemäß dem Artikel 57 / Anhang XIII der REACH-Verordnung als PBT oder vPvB eingestuft sind.

Gemäss der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006  
in Übereinstimmung mit der CH-ChemV 813.11

EASY

Revisionsnummer: 6.1  
Erstellungsdatum: 2025-10-29  
Ersetzt Sicherheitsdatenblatt: 2022-03-17



ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

3.2. Gemische

| Chemische Bezeichnung                                       | CAS-Nr.<br>EG-Nr.<br>REACH-Nr.<br>Index Nr.                       | Konz.   | Klassifizierung   | H-Satz<br>M Faktor akut<br>M Faktor chronisch | Spezifische Konzen-<br>trationsgrenzwerte<br>ATE   | Anmerkun-<br>gen |
|---|---|---------|---|---|--|------------------|
| Benzolsulfonsäure,<br>C10-13-Alkylderivate,<br>Natriumsalze | 68411-30-3<br>270-115-0<br>01-2119489428-<br>22-xxxx<br>-         | 1 - 5%  | Acute Tox. 4 -<br>oral, Skin Irrit.<br>2, Eye Dam. 1,<br>Aquatic<br>Chronic 3 | H302, H315,<br>H318, H412<br>-<br>-           | ATE [Oral]: 1020<br>mg/kg Körpergewicht  | -                |
| Ethanol   | 64-17-5<br>200-578-6<br>01-2119457610-<br>43-xxxx<br>603-002-00-5 | 1 - 5%  | Flam. Liq. 2  | H225<br>-<br>-                                |  | -                |
| Alkohole, C13-C15,<br>verzweigt und linear,<br>ethoxyliert  | 157627-86-6<br>-<br>-<br>-  | 1 - 5%  | Acute Tox. 4 -<br>oral, Eye Dam.<br>1, Aquatic<br>Chronic 3                   | H302, H318,<br>H412<br>-<br>-                 | Eye Dam. 1, H318:<br>C > 10%   | -                |
| Alkohole, C12-14,<br>ethoxyliert, sulfate,<br>Natriumsalze  | 68891-38-3<br>500-234-8<br>01-2119488639-<br>16-xxxx<br>-         | 1 - <3% | Skin Irrit. 2,<br>Eye Dam. 1,<br>Aquatic<br>Chronic 3                         | H315, H318,<br>H412<br>-<br>-                 | Eye Dam. 1, H318:<br>C ≥ 10%<br>Eye Irrit. 2, H319:<br>5% ≤ C < 10%<br>ATE [Oral]: 4100<br>mg/kg Körpergewicht | -                |

Sonstige Stoffinformationen

Der vollständige Text der in diesem Abschnitt genannten H-/EUH-Sätze ist in Abschnitt 16 zu finden.

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

4.1. Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

Ersthelfer: Auf Selbstschutz achten.

Einatmen

Nicht zutreffend

Hautkontakt

Mit Wasser und Seife abwaschen. Falls erforderlich einen Arzt konsultieren.

Augenkontakt

Sofort mit viel Wasser mindestens 15 Minuten lang ausspülen, auch unter den Augenlidern. Sofort Kontakt mit dem Arzt aufnehmen.

Gemäss der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006  
in Übereinstimmung mit der CH-ChemV 813.11

# EASY

Revisionsnummer: 6.1  
Erstellungsdatum: 2025-10-29  
Ersetzt Sicherheitsdatenblatt: 2022-03-17



## Verschlucken

Mund mit Wasser ausspülen und reichlich Wasser nachtrinken. KEIN Erbrechen herbeiführen.  
Falls erforderlich einen Arzt konsultieren.

## Informationen für Ärzte

Für Ratschläge eines Spezialisten soll sich der Arzt an die Giftzentrale wenden. Dem behandelnden Arzt dieses Sicherheitsdatenblatt vorzeigen.

### 4.2. Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

Mit sofort auftretenden Wirkungen ist nach anhaltender Exposition zu rechnen.

## Einatmen

Nicht zutreffend.

## Hautkontakt

Leichte Reizung.

## Augenkontakt

Augenreizung, trübes/verschwommenes Sichtfeld, übermäßiger Tränenfluss.

## Verschlucken

Übelkeit, Erbrechen, Magen-Darm-Beschwerden.

### 4.3. Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Dem behandelnden Arzt dieses Sicherheitsdatenblatt vorzeigen.

## ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

### 5.1. Löschmittel

#### Geeignete Löschmittel

Sprühwasser, Löschpulver, Schaum, Kohlendioxid (CO<sub>2</sub>).  
Löschmaßnahmen auf die Umgebung abstimmen.

#### Ungeeignete Löschmittel

Keinen Wasservollstrahl verwenden, um eine Zerstreuung und Ausbreitung des Feuers zu unterdrücken.

### 5.2. Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Im Brandfall können gefährliche Zersetzungsprodukte entstehen.

### 5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung

#### Spezielle Schutzausrüstung für Brandbekämpfungsteam

Im Brandfall umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät tragen.

#### Maßnahmen bei einem Brand

Kontaminiertes Löschwasser getrennt sammeln, darf nicht in die Kanalisation gelangen.

Gemäss der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006  
in Übereinstimmung mit der CH-ChemV 813.11

# EASY

Revisionsnummer: 6.1  
Erstellungsdatum: 2025-10-29  
Ersetzt Sicherheitsdatenblatt: 2022-03-17



## ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

### 6.1. Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

Persönliche Schutzausrüstung tragen. Direkten Kontakt mit dem Material / Produkt vermeiden.

### 6.2. Umweltschutzmaßnahmen

Eindämmen. Nicht in die Kanalisation gelangen lassen. Mit reichlich Wasser verdünnen.

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

Mit Wasser abspülen.

### 6.4. Verweis auf andere Abschnitte

Für Informationen zur Lagerung und Handhabung siehe Abschnitt 7.

Für Informationen zur Exposition und persönlichen Schutzausrüstung siehe Abschnitt 8.

Für Informationen zu inkompatiblen Materialien siehe Abschnitt 10.

Für Informationen zur Entsorgung siehe Abschnitt 13.

## ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

### 7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

#### Vorbeugende Maßnahmen bei der Handhabung

Persönliche Schutzausrüstung tragen. Direkten Kontakt mit dem Material / Produkt vermeiden.

#### Allgemeine Hygiene

Bei der Verwendung nicht essen, trinken oder rauchen. Hände vor Pausen und sofort nach der Handhabung des Produktes waschen.

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

An einem Platz lagern, der nur berechtigten Personen zugänglich ist.

Lagerklasse gemäß TRGS 510: 12 (Nicht brennbare Flüssigkeiten)

Im Originalbehälter lagern.

Lagertemperatur: 10 °C bis 40 °C

### 7.3. Spezifische Endanwendungen

Siehe Abschnitt 1.2: Feinwaschmittel

PC35 - Wasch- und Reinigungsmittel (inklusive lösungsmittelbasierten Produkten)

Gemäss der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006  
in Übereinstimmung mit der CH-ChemV 813.11

# EASY

Revisionsnummer: 6.1  
Erstellungsdatum: 2025-10-29  
Ersetzt Sicherheitsdatenblatt: 2022-03-17



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

### 8.1. Zu überwachende Parameter

#### Expositionsgrenzwerte / Arbeitsplatzgrenzwerte

| Inhaltsstoff | CAS-Nr.<br>EG-Nr.    | Expositions-<br>grenzwert | Kurzzeit-<br>grenzwert  | Quelle | Bemerkung | Jahr |
|--------------|----------------------|---------------------------|-------------------------|--------|-----------|------|
|              |                      | ppm / mg/m <sup>3</sup>   | ppm / mg/m <sup>3</sup> |        |           |      |
| Ethanol      | 64-17-5<br>200-578-6 | 500 / 960 /               | 1000 / 1920 /           | suva   |           | -    |

#### DNEL/DMEL

| Produkt/Stoffname<br>(CAS-Nr./EG-Nr.)  | Typ  | Exposition                                 | Wert                  | Population   | Aus-<br>wirkungen |
|--|------|--|-----------------------|--------------|-------------------|
| Ethanol<br>(64-17-5/200-578-6)   | DNEL | Chronisch (lang-<br>fristig)<br>Oral       | 87 mg/m <sup>3</sup>  | Verbraucher  | Systemisch        |
| Ethanol<br>(64-17-5/200-578-6)   | DNEL | Chronisch (lang-<br>fristig)<br>Dermal     | 343 mg/m <sup>3</sup> | Arbeitnehmer | Systemisch        |
| Ethanol<br>(64-17-5/200-578-6)   | DNEL | Chronisch (lang-<br>fristig)<br>Inhalation | 950 mg/m <sup>3</sup> | Arbeitnehmer | Systemisch        |
| Benzolsulfonsäure, C10-13-Alkylderivate,<br>Natriumsalze<br>(68411-30-3/270-115-0) | DNEL | Chronisch (lang-<br>fristig)<br>Oral       | 0.85 mg/kg            | Verbraucher  | Systemisch        |
| Benzolsulfonsäure, C10-13-Alkylderivate,<br>Natriumsalze<br>(68411-30-3/270-115-0) | DNEL | Chronisch (lang-<br>fristig)<br>Dermal     | 170 mg/kg             | Arbeitnehmer | Systemisch        |
| Benzolsulfonsäure, C10-13-Alkylderivate,<br>Natriumsalze<br>(68411-30-3/270-115-0) | DNEL | Chronisch (lang-<br>fristig)<br>Inhalation | 12 mg/kg              | Arbeitnehmer | Systemisch        |
| Alkohole, C12-14, ethoxyliert, sulfate,<br>Natriumsalze<br>(68891-38-3/500-234-8)  | DNEL | Chronisch (lang-<br>fristig)<br>Dermal     | 2750 mg/kg            | Arbeitnehmer | Systemisch        |
| Alkohole, C12-14, ethoxyliert, sulfate,<br>Natriumsalze<br>(68891-38-3/500-234-8)  | DNEL | Chronisch (lang-<br>fristig)<br>Inhalation | 175 mg/m <sup>3</sup> | Arbeitnehmer | Systemisch        |
| Alkohole, C12-14, ethoxyliert, sulfate,<br>Natriumsalze<br>(68891-38-3/500-234-8)  | DNEL | Chronisch (lang-<br>fristig)<br>Oral       | 15 mg/kg              | Verbraucher  | Systemisch        |

Gemäss der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006  
in Übereinstimmung mit der CH-ChemV 813.11

**EASY**

Revisionsnummer: 6.1  
Erstellungsdatum: 2025-10-29  
Ersetzt Sicherheitsdatenblatt: 2022-03-17



PNEC/PEC

| Produkt/Stoffname<br>(CAS-Nr./EG-Nr.)   | Typ  | Umweltkompartiment   | Wert         |
|---|------|----------------------|--------------|
| Ethanol<br>(64-17-5/200-578-6)  | PNEC | Süßwasser            | 0.96 mg/l    |
| Ethanol<br>(64-17-5/200-578-6)  | PNEC | Sediment (Süßwasser) | 3.6 mg/kg    |
| Ethanol<br>(64-17-5/200-578-6)  | PNEC | Boden                | 0.63 mg/kg   |
| Ethanol<br>(64-17-5/200-578-6)  | PNEC | Kläranlage           | 580 mg/l     |
| Benzolsulfonsäure, C10-13-Alkylderivate, Natriumsalze<br>(68411-30-3/270-115-0) | PNEC | Meerwasser           | 0.0268 mg/kg |
| Benzolsulfonsäure, C10-13-Alkylderivate, Natriumsalze<br>(68411-30-3/270-115-0) | PNEC | Sediment (Süßwasser) | 8.1 mg/kg    |
| Benzolsulfonsäure, C10-13-Alkylderivate, Natriumsalze<br>(68411-30-3/270-115-0) | PNEC | Kläranlage           | 3.43 mg/kg   |
| Benzolsulfonsäure, C10-13-Alkylderivate, Natriumsalze<br>(68411-30-3/270-115-0) | PNEC | Süßwasser            | 0.268 mg/kg  |
| Alkohole, C12-14, ethoxyliert, sulfate, Natriumsalze<br>(68891-38-3/500-234-8)  | PNEC | Süßwasser            | 0.24 mg/l    |
| Alkohole, C12-14, ethoxyliert, sulfate, Natriumsalze<br>(68891-38-3/500-234-8)  | PNEC | Kläranlage           | 10000 mg/l   |
| Alkohole, C12-14, ethoxyliert, sulfate, Natriumsalze<br>(68891-38-3/500-234-8)  | PNEC | Sediment (Süßwasser) | 0.9168 mg/kg |
| Alkohole, C12-14, ethoxyliert, sulfate, Natriumsalze<br>(68891-38-3/500-234-8)  | PNEC | Boden                | 7.5 mg/kg    |

## 8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition

### Geeignete technische Steuerungseinrichtungen

Nicht erforderlich

### Augen-/Gesichtsschutz

Chemikalienbeständige Schutzbrille mit Seitenschutz gemäss EN 166.

### Handschutz

Chemikalienbeständige Schutzhandschuhe (EN 374)

### Anderer Hautschutz

Diese Art der persönlichen Schutzausrüstung ist unter normaler und vorhersehbarer Verwendung des Produkts nicht notwendig.

Gemäss der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006  
in Übereinstimmung mit der CH-ChemV 813.11

# EASY

Revisionsnummer: 6.1  
Erstellungsdatum: 2025-10-29  
Ersetzt Sicherheitsdatenblatt: 2022-03-17



## Atemschutz

Diese Art der persönlichen Schutzausrüstung ist unter normaler und vorhersehbarer Verwendung des Produkts nicht notwendig.

## Thermische Gefährdungen

Nicht zutreffend.

## Begrenzung und Überwachung der Umweltbelastung

Keine besonderen Umweltschutzmaßnahmen erforderlich.

## ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

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

#### Physikalischer Zustand

Flüssig

#### Farbe

Rosa

#### Geruch

Parfümiert

#### Geruchsschwelle

Nicht bestimmt für das Gemisch.

#### Schmelzpunkt/Gefrierpunkt

Nicht anwendbar.

#### Siedepunkt oder Siedebeginn und Siedebereich

Nicht anwendbar.

#### Entflammbarkeit

Nicht bestimmt für das Gemisch.

#### Untere und obere Explosionsgrenze

Das Produkt / das Gemisch besitzt keine explosiven Eigenschaften.

#### Flammpunkt

> 60 °C

#### Selbstentzündungstemperatur

Nicht bestimmt für das Gemisch.

#### Zersetzungstemperatur

Nicht bestimmt für das Gemisch.

#### pH

8 - 9



Gemäss der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006  
in Übereinstimmung mit der CH-ChemV 813.11

# EASY

Revisionsnummer: 6.1  
Erstellungsdatum: 2025-10-29  
Ersetzt Sicherheitsdatenblatt: 2022-03-17



## Kinematische Viskosität

Keine Daten verfügbar

## Viskosität, dynamisch

0,2 dPas

## **Methode**

Haake, 20°C

## Löslichkeit(en)

Wasserlöslich

## Wasserlöslichkeit

mischbar

## n-Oktanol-Wasser-Verteilungskoeffizient

Keine Information verfügbar.

## Dampfdruck

Nicht anwendbar.

## Dichte und/oder relative Dichte

1.02 g/cm<sup>3</sup>

## Relative Dichte

Keine Information verfügbar.

## Relative Dampfdichte

Nicht anwendbar.

## Verdampfungsgeschwindigkeit

Nicht anwendbar.

## Explosive Eigenschaften

Das Produkt / das Gemisch besitzt keine explosiven Eigenschaften.

## Oxidierende Eigenschaften

Das Produkt / das Gemisch besitzt keine oxidierenden Eigenschaften.

## VOC %

VOC (CH): 4,5 %

## Partikeleigenschaften

Dieses Produkt/Gemisch enthält keine Nanomaterialien und Nanoformen im Sinne der Verordnung (EG) 1907/2006.

## 9.2. Sonstige Angaben

Keine Daten verfügbar

Gemäss der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006  
in Übereinstimmung mit der CH-ChemV 813.11

# EASY

Revisionsnummer: 6.1  
Erstellungsdatum: 2025-10-29  
Ersetzt Sicherheitsdatenblatt: 2022-03-17



## ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

### 10.1. Reaktivität

Keine gefährlichen Reaktionen bekannt bei bestimmungsgemäÙem Umgang.

### 10.2. Chemische Stabilität

Stabil unter normalen Bedingungen.

### 10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Keine gefährlichen Reaktionen bekannt bei bestimmungsgemäÙem Umgang.

### 10.4. Zu vermeidende Bedingungen

Vor Frost, Hitze und Sonnenbestrahlung schützen.

### 10.5. Unverträgliche Materialien

Keine bekannt.

### 10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte

Für Informationen zu Verbrennungsprodukten siehe Abschnitt 5.

## ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

### 11.1. Angaben zu den Gefahrenklassen im Sinne der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

Toxikologische Daten zu den Inhaltsstoffen.

#### Akute Toxizität

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

| Bezeichnung des Produkts / Stoffes<br>CAS- / EG-Nr.                             | Dosisdeskriptor | Wert / Dosis       | Belastungsweg | Dauer der Exposition | Versuchstiere | Methode / Richtlinie |
|---|-----------------|--------------------|---------------|----------------------|---------------|----------------------|
| Benzolsulfonsäure, C10-13-Alkylderivate, Natriumsalze<br>68411-30-3 / 270-115-0 | LD50            | ~ 1020 mg/kg       | Oral          | -                    | Ratte         | -                    |
| Alkohole, C13-C15, verzweigt und linear, ethoxyliert<br>157627-86-6 /           | LD50            | >300 - 2.000 mg/kg | Oral          | -                    | Ratte         | -                    |
| Alkohole, C12-14, ethoxyliert, sulfate, Natriumsalze                            | LD50            | 4.100 mg/kg        | Oral          | -                    | Ratte         | OECD 401             |

Gemäss der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006  
in Übereinstimmung mit der CH-ChemV 813.11

# EASY

Revisionsnummer: 6.1  
Erstellungsdatum: 2025-10-29  
Ersetzt Sicherheitsdatenblatt: 2022-03-17



| Bezeichnung<br>des Produkts /<br>Stoffes<br>CAS- / EG-Nr.                                     | Dosisdeskriptor | Wert / Dosis  | Belastungsweg | Dauer der<br>Exposition | Versuchstiere | Methode /<br>Richtlinie |
|---|-----------------|---------------|---------------|-------------------------|---------------|-------------------------|
| 68891-38-3 /<br>500-234-8   |                 |               |               |                         |               |                         |
| Alkohole, C12-<br>14, ethoxyliert,<br>sulfate, Natrium-<br>salze<br>68891-38-3 /<br>500-234-8 | LD50            | > 2.000 mg/kg | Dermal        | -                       | Ratte         | OECD 402                |
| Ethanol<br>64-17-5 /<br>200-578-6   | LC50            | > 50 mg/l     | Inhalation    | 4 h                     | Ratte         | OECD 403                |
| Ethanol<br>64-17-5 /<br>200-578-6   | LD50            | 10.470 mg/kg  | Oral          | -                       | Ratte         | OECD 401                |
| Ethanol<br>64-17-5 /<br>200-578-6   | LD50            | > 2.000 mg/kg | Dermal        | -                       | Kaninchen     | OECD 402                |

## Ätz-/Reizwirkung auf die Haut

Kann Augen-/Hautreizungen verursachen.

## Schwere Augenschädigung/-reizung

Flüssigkeitsspritzer, die in die Augen gelangen, können Reizungen und reversible Schäden verursachen.

## Erkrankungen der Atemwege oder der Haut

Nicht zutreffend

## Keimzell-Mutagenität

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

## Karzinogenität

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

## Reproduktionstoxizität

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

## Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

## Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Gemäss der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006  
in Übereinstimmung mit der CH-ChemV 813.11

# EASY

Revisionsnummer: 6.1  
Erstellungsdatum: 2025-10-29  
Ersetzt Sicherheitsdatenblatt: 2022-03-17



## Aspirationsgefahr

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

## 11.2 Angaben über sonstige Gefahren

### Endokrinschädliche Eigenschaften

Das Gemisch / das Produkt enthält keine Inhaltsstoffe mit endokrinschädigenden Eigenschaften im Sinne der Verordnungen (EG) 1907/2006 und (EU) 2018/605 und der delegierten Verordnung (EU) 2017/2100.

## ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

### 12.1. Toxizität

#### Akute Toxizität Fische

| Bezeichnung des Produkts / Stoffes<br>CAS- / EG-Nr.                             | Art der Messungen | Wert / Ergebnis | Dauer der Exposition | Spezies           | Methode / Richtlinie |
|---|-------------------|-----------------|----------------------|-------------------|----------------------|
| Benzolsulfonsäure, C10-13-Alkylderivate, Natriumsalze<br>68411-30-3 / 270-115-0 | LC50              | 1,67 mg/l       | 96 h                 | Bluegill sunfish  | -                    |
| Alkohole, C13-15, verzweigt und linear, ethoxyliert<br>157627-86-6 /            | LC50              | >1 - 10 mg/l    | 96h                  | Brachydanio rerio | -                    |
| Alkohole, C12-14, ethoxyliert, sulfate, Natriumsalze<br>68891-38-3 / 500-234-8  | LC50              | 7,1 mg/l        | 96h                  | Fisch             | OECD 203             |
| Ethanol<br>64-17-5 / 200-578-6  | LC50              | 8.140 mg/l      | 48 h                 | Leuciscus idus    | -                    |

#### Akute Giftigkeit für Algen

| Bezeichnung des Produkts / Stoffes<br>CAS- / EG-Nr.                             | Art der Messungen | Wert / Ergebnis | Dauer der Exposition | Spezies                         | Methode / Richtlinie |
|---|-------------------|-----------------|----------------------|---------------------------------|----------------------|
| Benzolsulfonsäure, C10-13-Alkylderivate, Natriumsalze<br>68411-30-3 / 270-115-0 | EC50              | 29 mg/l         | 96 h                 | Pseudokirchneriella subcapitata | -                    |

Gemäss der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006  
in Übereinstimmung mit der CH-ChemV 813.11

# EASY

Revisionsnummer: 6.1  
Erstellungsdatum: 2025-10-29  
Ersetzt Sicherheitsdatenblatt: 2022-03-17



| Bezeichnung des Produkts / Stoffes<br>CAS- / EG-Nr.                               | Art der Messungen | Wert / Ergebnis | Dauer der Exposition | Spezies                 | Methode / Richtlinie |
|---|-------------------|-----------------|----------------------|-------------------------|----------------------|
| Alkohole, C13-15, verzweigt und linear, ethoxyliert<br>157627-86-6 /              | EC50              | >1 - 10 mg/l    | 72h                  | Scenedesmus subspicatus | -                    |
| Alkohole, C12-14, ethoxyliert, sulfate, Natriumsalze<br>68891-38-3 /<br>500-234-8 | EC50              | 7,5 mg/l        | 96h                  | Algen                   | OECD 202             |
| Ethanol<br>64-17-5 / 200-578-6  | EC50              | 275 mg/l        | 72 h                 | Chlorella vulgaris      | OECD 201             |

## Akute Toxizität Krebstier

| Bezeichnung des Produkts / Stoffes<br>CAS- / EG-Nr.                                | Art der Messungen | Wert / Ergebnis | Dauer der Exposition | Spezies       | Methode / Richtlinie |
|--|-------------------|-----------------|----------------------|---------------|----------------------|
| Benzolsulfonsäure, C10-13-Alkylderivate, Natriumsalze<br>68411-30-3 /<br>270-115-0 | EC50              | 2,9 mg/l        | 48 h                 | Daphnia magna | -                    |
| Alkohole, C13-C15, verzweigt und linear, ethoxyliert<br>157627-86-6 /              | EC50              | >1 - 10 mg/l    | 48h                  | Daphnia magna | -                    |
| Alkohole, C12-14, ethoxyliert, sulfate, Natriumsalze<br>68891-38-3 /<br>500-234-8  | EC50              | 7,2 mg/l        | 48h                  | Daphnia magna | OECD 201             |
| Ethanol<br>64-17-5 / 200-578-6   | EC50              | > 10.000 mg/l   | 48 h                 | Daphnia magna | -                    |

## Toxizität Mikro-/Makroorganismus

| Bezeichnung des Produkts / Stoffes<br>CAS- / EG-Nr.                   | Art der Messungen | Wert / Ergebnis | Spezies       |
|---|-------------------|-----------------|---------------|
| Alkohole, C13-C15, verzweigt und linear, ethoxyliert<br>157627-86-6 / | EC10              | > 1.000 mg/l    | Belebtschlamm |

Gemäss der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006  
in Übereinstimmung mit der CH-ChemV 813.11

# EASY

Revisionsnummer: 6.1  
Erstellungsdatum: 2025-10-29  
Ersetzt Sicherheitsdatenblatt: 2022-03-17



## 12.2. Persistenz und Abbaubarkeit

Die in diesem Gemisch / Produkt enthaltenen Tenside erfüllen die Anforderungen an die biologische Abbaubarkeit gemäß der Verordnung (EG) Nr. 648/2004 über Detergenzien.

## 12.3. Bioakkumulationspotenzial

Keine Information verfügbar.

## 12.4. Mobilität im Boden

### Mobilität

Keine Information verfügbar.

## 12.5. Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

### Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

Dieses Gemisch enthält keine Stoffe, die gemäß dem Artikel 57 / Anhang XIII der REACH-Verordnung als PBT oder vPvB eingestuft sind.

## 12.6. Endokrinschädliche Eigenschaften

Das Gemisch / das Produkt enthält keine Inhaltsstoffe mit endokrinschädigenden Eigenschaften im Sinne der Verordnungen (EG) 1907/2006 und (EU) 2018/605 und der delegierten Verordnung (EU) 2017/2100.

## 12.7. Andere schädliche Wirkungen

Dieses Produkt / Gemisch enthält keine Inhaltsstoffe im Sinne der Verordnung (EG) Nr. 1005/2009, die zum Abbau der Ozonschicht führen.

## Sonstiges

### Deutschland Wassergefährdungsklasse

WGK2 - deutlich wassergefährdend

## ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

### 13.1. Verfahren der Abfallbehandlung

#### Hinweise zur Entsorgung

Bitte beachten:

- Verordnung über die Vermeidung und die Entsorgung von Abfällen (VVEA)
- Verordnung über den Verkehr mit Abfällen (VeVA)

#### Verpackung

Leere Behälter örtlichen Abfallverwertern zum Recycling oder zur Beseitigung übergeben.

Für die Reinigung empfohlene Mittel und Verfahren: den Kanister mehrmals mit Wasser ausspülen und über den Hauskehricht entsorgen.

Verunreinigte Verpackungen: Wie ungebrauchtes Produkt entsorgen.

### *LVA-Code (VeVA) zur Abfallart 'Andere problematische chemische Abfälle (EWW 127)':*

| Abfallcode | Abfallbezeichnung   |
|------------|---|
| 20 01 30   | Reinigungsmittel mit Ausnahme derjenigen, die unter 20 01 29 fallen |

Bitte beachten - ein Sternchen (\*) neben einem Code bedeutet, dass es GEFÄHRLICHE ABFÄLLE ist.

Gemäss der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006  
in Übereinstimmung mit der CH-ChemV 813.11

# EASY

Revisionsnummer: 6.1  
Erstellungsdatum: 2025-10-29  
Ersetzt Sicherheitsdatenblatt: 2022-03-17



## ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

### 14.1. UN-Nummer oder ID-Nummer

Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften.

### 14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung

Richtiger ADR-/RID-/ADN-Versandname

Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften.

### 14.3. Transportgefahrenklassen

Beschriftung

Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften.

### 14.4. Verpackungsgruppe

Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften.

### 14.5. Umweltgefahren

Umweltgefahren

Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften.

### 14.6. Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmaßnahmen sind zu beachten.

### 14.7. Massengutbeförderung auf dem Seeweg gemäß IMO-Instrumenten

Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften.

### Sonstiges

Nicht zutreffend

Gemäss der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006  
in Übereinstimmung mit der CH-ChemV 813.11

# EASY

Revisionsnummer: 6.1  
Erstellungsdatum: 2025-10-29  
Ersetzt Sicherheitsdatenblatt: 2022-03-17



## ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

### 15.1 Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch

#### EU-Verordnungen

Verordnung (EG) Nr. 648/2004 (Detergenzien)

Inhaltsstoffe gemäß Anhang VII: 5-15 % anionische Tenside, < 5 % nichtionische Tenside, Seife, enthält Konservierungsmittel, BENZISOTHIAZOLINONE, Duftstoffe.

Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Zulassungspflichtige Stoffe gemäß Anhang XIV: nicht anwendbar

Stoffbeschränkungen gemäß Anhang XVII: nicht anwendbar

Stoffe der REACH-Kandidatenliste (SVHC): nicht anwendbar

Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 (CLP)

Verordnung (EU) Nr. 528/2012 (BPR)

Wirkstoffe: nicht anwendbar

Verordnung (EU) 2019/1148 (Explosivstoffe)

Beschränkte Ausgangsstoffe gemäß Anhang I: nicht anwendbar

Meldepflichtige Ausgangsstoffe gemäß Anhang II: nicht anwendbar

Richtlinie 2011/65/EU (ROHS 2)

Stoffbeschränkungen gemäß Anhang II: nicht anwendbar

Verordnung (EU) 2019/1021 (POP)

Persistente organische Schadstoffe: nicht anwendbar

Richtlinie 2012/18/EU (Seveso III)

Seveso-Gefahrenkategorie: nicht anwendbar

#### Nationale Vorschriften

Zusätzlich alle nationalen und örtlichen Bestimmungen für den Umgang mit Chemikalien beachten.

VOC-Anteil (VOCV): 4,5%

Das Produkt unterliegt nicht der Störfallverordnung (StFV).

Das Produkt gehört keiner Chemikaliengruppe an.

Nur für gewerbliche Verwender - darf nicht an private Verwender abgegeben werden.

CPID: 284519-44

813.11 Verordnung über den Schutz vor gefährlichen Stoffen und Zubereitungen (Chemikalienverordnung, ChemV)

814.81 Verordnung zur Reduktion von Risiken beim Umgang mit bestimmten besonders gefährlichen Stoffen, Zubereitungen und Gegenständen (Chemikalien-Risikoreduktions-Verordnung, ChemRRV)

832.30 Verordnung über die Verhütung von Unfällen und Berufskrankheiten (Verordnung über die Unfallverhütung, VUV)

Grenzwerte am Arbeitsplatz aktuelle MAK/BAT-Werte (herausgegeben von der SUVA)



Gemäss der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006  
in Übereinstimmung mit der CH-ChemV 813.11

# EASY

Revisionsnummer: 6.1  
Erstellungsdatum: 2025-10-29  
Ersetzt Sicherheitsdatenblatt: 2022-03-17



## 15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung

Das Gemisch wurde keiner Sicherheitsbeurteilung unterzogen.

## ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

### Änderungen zur vorherigen Revision

Abschnitt 9. Physikalische und chemische Eigenschaften: VOC

### Abkürzungen

ADN - Europäisches Übereinkommen über die internationale Beförderung gefährlicher Güter auf Binnenwasserstraßen  
ADR - Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (Übereinkommen über die internationale Beförderung gefährlicher Güter auf der Straße)  
ATE - Schätzwert der akuten Toxizität  
C&L - Einstufung und Kennzeichnung  
CLP - Verordnung zur Einstufung, Kennzeichnung und Verpackung; Verordnung (EG) Nr. 1272/2008  
CMR - Karzinogen, Mutagen oder Reproduktionstoxin  
CSR - Stoffsicherheitsbericht  
DNEL - Abgeleitete Expositionshöhe ohne Beeinträchtigung  
ECHA - Europäische Chemikalienagentur  
GHS - Globales Harmonisiertes System  
IATA - Internationaler Luftverkehrsverband  
IMDG - Internationaler Code für die Beförderung gefährlicher Güter mit Seeschiffen  
Kow - n-Oktanol-Wasser-Verteilungskoeffizient  
LC50 - Für 50 % einer Prüfpopulation tödliche Konzentration  
LD50 - Für 50 % einer Prüfpopulation tödliche Dosis  
LoW - Liste der Abfälle  
OEL - Grenzwert für die Exposition am Arbeitsplatz  
PBT - Persistenter, bioakkumulierbarer und toxischer Stoff  
PNEC - Abgeschätzte Nicht-Effekt-Konzentration(en)  
REACH - Verordnung zur Registrierung, Bewertung, Zulassung und Beschränkung chemischer Stoffe Verordnung (EG) Nr. 1907/2006  
RID - Ordnung für die internationale Eisenbahnbeförderung gefährlicher Güter  
SCBA - Umluftunabhängiges Atemschutzgerät  
STOT - Spezifische Zielorgan-Toxizität  
SVHC - Besonders besorgniserregende Stoffe  
UFI - Eindeutiger Rezepturidentifikator [Unique Formula Identifier]  
vPvB - Sehr persistent und sehr bioakkumulierbar

### Verweise auf Schlüsselliteratur und Datenquellen

REACH-Registrierungsdossiers  
ECHA C&L - Europäische Chemikalienagentur - Einstufung und Kennzeichnung  
Sicherheitsdatenblätter der Rohstofflieferanten

Gemäss der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006  
in Übereinstimmung mit der CH-ChemV 813.11

# EASY

Revisionsnummer: 6.1  
Erstellungsdatum: 2025-10-29  
Ersetzt Sicherheitsdatenblatt: 2022-03-17



## **Bewertungsmethoden für die Einstufung**

Einstufung von Gemischen und verwendete Bewertungsmethode gemäß Artikel 9 der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]:

Die Einstufung dieses Produkts bezüglich seiner Wirkungen auf Haut und/oder Augen erfolgte durch Nutzung von Übertragungsgrundsätzen (z. B. Verdünnung, Interpolation innerhalb einer Gefahrenkategorie oder im Wesentlichen ähnliche Gemische; jeweils mit oder ohne Expertenurteil) gemäß Artikel 9 Absatz 4 der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008. DetNet Logging Nummer: 1678

## **Begriffsbedeutung**

Acute Tox. 4 - oral - Akute Toxizität, oral, Gefahrenkategorie 4

Skin Irrit. 2 - Reizung der Haut, Gefahrenkategorie 2

Eye Dam. 1 - Schwere Augenschädigung, Gefahrenkategorie 1

Aquatic Chronic 3 - Gewässergefährdend — chronisch gewässergefährdend der Kategorie 3

Flam. Liq. 2 - Entzündbare Flüssigkeiten, Gefahrenkategorie 2

H225 Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar.

H302 Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.

H315 Verursacht Hautreizungen.

H318 Verursacht schwere Augenschäden.

H412 Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

## **Sonstige Informationen**

Das Sicherheitsdatenblatt entspricht der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2020/878

## **Anmerkungen des Herstellers**

Haftungsausschlussklausel: Die obigen Informationen sind nach unserem besten Wissen korrekt.

Die Firma kann nicht für irgendwelche Schäden, die durch den Umgang oder Kontakt mit dem obigen Produkt entstanden sind, verantwortlich gemacht werden.