

**Sicherheitsdatenblatt**

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

**eco Geruchsentferner**

Überarbeitet am: 17.03.2021

Seite 1 von 11

**ABSCHNITT 1: Bezeichnung des Stoffs beziehungsweise des Gemischs und des Unternehmens****1.1. Produktidentifikator**

eco Geruchsentferner

**Materialnummer:**

0745178653923

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

Geruchsentfernung

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

|                  |                      |                               |
|------------------|----------------------|-------------------------------|
| Firmenname:      | Ecophil GmbH         |                               |
| Straße:          | Odenwaldstr. 50      |                               |
| Ort:             | 69239 Neckarsteinach |                               |
| Telefon:         | +49 (0)173 49 69 114 |                               |
| E-Mail:          | zadeh@eco-phil.de    |                               |
| Ansprechpartner: | Ashkan Zadeh         | Telefon: +49 (0)173 49 69 114 |
| E-Mail:          | zadeh@eco-phil.de    |                               |
| Internet:        | www.eco-phil.de      |                               |

**1.4. Notrufnummer:** +49 (0)173 49 69 114 (8:00-18:00) Diese Nummer ist nur zu Bürozeiten besetzt.**ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren****2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs****Verordnung (EG) Nr. 1272/2008**

Gefahrenkategorien:

Schwere Augenschädigung/Augenreizung: Augenreiz. 2

Gefahrenhinweise:

Verursacht schwere Augenreizung.

**2.2. Kennzeichnungselemente****Verordnung (EG) Nr. 1272/2008****Signalwort:** Achtung**Piktogramme:****Gefahrenhinweise**

H319 Verursacht schwere Augenreizung.

**Sicherheitshinweise**

|                |                                                                                                                                                                |
|----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| P101           | Ist ärztlicher Rat erforderlich, Verpackung oder Kennzeichnungsetikett bereithalten.                                                                           |
| P102           | Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.                                                                                                                  |
| P264           | Nach Gebrauch Hände gründlich waschen.                                                                                                                         |
| P280           | Schutzhandschuhe/Schutzkleidung/Augenschutz/Gesichtsschutz/Gehörschutz tragen.                                                                                 |
| P305+P351+P338 | BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser ausspülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter ausspülen. |
| P501           | Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften.                                                                                                                |

**2.3. Sonstige Gefahren**

Es liegen keine Informationen vor.

## Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

## eco Geruchsentferner

Überarbeitet am: 17.03.2021

Seite 2 von 11

## ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

## 3.2. Gemische

## Chemische Charakterisierung

Wässrige Lösung

## Gefährliche Inhaltsstoffe

| CAS-Nr.     | Bezeichnung                                                                     |              |                  | Anteil      |
|-------------|---------------------------------------------------------------------------------|--------------|------------------|-------------|
|             | EG-Nr.                                                                          | Index-Nr.    | REACH-Nr.        |             |
|             | GHS-Einstufung                                                                  |              |                  |             |
| 7732-18-5   | Wasser                                                                          |              |                  | 75 - < 80 % |
|             | 231-791-2                                                                       |              |                  |             |
| 67-63-0     | 2-Propanol; Isopropylalkohol; Isopropanol                                       |              |                  | 5 - < 10 %  |
|             | 200-661-7                                                                       | 603-117-00-0 | 01-2119457558-25 |             |
|             | Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3; H225 H319 H336                           |              |                  |             |
| 110615-47-9 | D-Glucopyranose, Oligomer, C10-16-Alkyl Glycoside                               |              |                  | 1 - < 5 %   |
|             | 600-975-8                                                                       |              | 01-2119489418-23 |             |
|             | Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1; H315 H318                                            |              |                  |             |
| 5949-29-1   | Zitronensäure Monohydrat                                                        |              |                  | 1 - < 5 %   |
|             | 691-328-9                                                                       |              |                  |             |
|             | Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2; H315 H319                                          |              |                  |             |
| 85586-07-8  | Schwefelsäure, Mono-C12-14-alkylester, Mononatriumsalze                         |              |                  | 1 - < 5 %   |
|             | 287-809-4                                                                       |              | 01-2119489463-28 |             |
|             | Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1, Aquatic Chronic 3; H302 H315 H318 H412 |              |                  |             |

Wortlaut der H- und EUH-Sätze: siehe Abschnitt 16.

## Spezifische Konzentrationsgrenzen, M-Faktoren und ATE

| CAS-Nr.     | EG-Nr.    | Bezeichnung                                                                          | Anteil     |
|-------------|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------|------------|
|             |           | Spezifische Konzentrationsgrenzen, M-Faktoren und ATE                                |            |
| 67-63-0     | 200-661-7 | 2-Propanol; Isopropylalkohol; Isopropanol                                            | 5 - < 10 % |
|             |           | dermal: LD50 = 12800 mg/kg; oral: LD50 = 5045 mg/kg                                  |            |
| 110615-47-9 | 600-975-8 | D-Glucopyranose, Oligomer, C10-16-Alkyl Glycoside                                    | 1 - < 5 %  |
|             |           | Skin Irrit. 2; H315: >= 30,00001 - 100 Eye Dam. 1; H318: >= 12,00001 - 100           |            |
| 85586-07-8  | 287-809-4 | Schwefelsäure, Mono-C12-14-alkylester, Mononatriumsalze                              | 1 - < 5 %  |
|             |           | oral: ATE = 500 mg/kg Eye Dam. 1; H318: >= 20 - 100 Eye Irrit. 2; H319: >= 10 - < 20 |            |

## Kennzeichnung der Inhaltsstoffe gemäß Verordnung (EG) Nr. 648/2004

< 5 % nichtionische Tenside, < 5 % anionische Tenside, Konservierungsmittel (Natrium benzoate, Potassium sorbate).

## ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

## 4.1. Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

## Allgemeine Hinweise

In allen Zweifelsfällen oder wenn Symptome vorhanden sind, ärztlichen Rat einholen.

## Nach Einatmen

Für Frischluft sorgen. Bei Atembeschwerden oder Atemstillstand künstliche Beatmung einleiten. Bei Symptomen der Atemwege: Arzt anrufen.

# Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

## eco Geruchsentferner

Überarbeitet am: 17.03.2021

Seite 3 von 11

### **Nach Hautkontakt**

Mit reichlich Wasser abwaschen. Kontaminierte Kleidung ausziehen und vor erneutem Tragen waschen. Bei Hautreaktionen Arzt aufsuchen.

### **Nach Augenkontakt**

Bei Augenkontakt die Augen bei geöffneten Lidern ausreichend lange mit Wasser spülen, dann sofort Augenarzt konsultieren. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter ausspülen.

### **Nach Verschlucken**

Bei Erbrechen Aspirationsgefahr beachten. Sofort Mund ausspülen und 1 Glas Wasser nachtrinken. Niemals einer bewusstlosen Person oder bei auftretenden Krämpfen etwas über den Mund verabreichen. Bei Unwohlsein ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.

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

Es liegen keine Informationen vor.

### **4.3. Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung**

Symptomatische Behandlung.

## **ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung**

### **5.1. Löschmittel**

#### **Geeignete Löschmittel**

Löschmaßnahmen auf die Umgebung abstimmen.

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

Nicht entzündbar. Dämpfe können mit Luft explosionsfähige Gemische bilden.

Im Brandfall können entstehen: Gase/Dämpfe, giftig.

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

Umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät und Chemikalienschutzanzug tragen. Vollschutzanzug.

#### **Zusätzliche Hinweise**

Zum Schutz von Personen und zur Kühlung von Behältern im Gefahrenbereich Wassersprühstrahl einsetzen.

Gase/Dämpfe/Nebel mit Wassersprühstrahl niederschlagen. Kontaminiertes Löschwasser getrennt sammeln.

Nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen.

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

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

#### **Verfahren**

Für ausreichende Lüftung sorgen. Gas/Rauch/Dampf/Aerosol nicht einatmen. Kontakt mit Haut, Augen und Kleidung vermeiden. Persönliche Schutzausrüstung verwenden. Personen in Sicherheit bringen.

### **6.2. Umweltschutzmaßnahmen**

Nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen.

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

Mit flüssigkeitsbindendem Material (Sand, Kieselgur, Säurebinder, Universalbinder) aufnehmen. Das aufgenommene Material gemäß Abschnitt Entsorgung behandeln.

### **6.4. Verweis auf andere Abschnitte**

Sichere Handhabung: siehe Abschnitt 7

Persönliche Schutzausrüstung: siehe Abschnitt 8

Entsorgung: siehe Abschnitt 13

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

### **7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung**

#### **Hinweise zum sicheren Umgang**

Für ausreichende Lüftung sorgen. Gas/Rauch/Dampf/Aerosol nicht einatmen. Kontakt mit Haut, Augen und Kleidung vermeiden. Persönliche Schutzausrüstung verwenden.

**Sicherheitsdatenblatt**

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

**eco Geruchsentferner**

Überarbeitet am: 17.03.2021

Seite 4 von 11

**Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz**

Übliche Maßnahmen des vorbeugenden Brandschutzes. Dämpfe können mit Luft explosionsfähige Gemische bilden.

**7.2. Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten****Anforderungen an Lagerräume und Behälter**

Behälter dicht geschlossen halten. Kühl und trocken lagern.

**Zusammenlagerungshinweise**

Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten.

**Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen**

Lagertemperatur: 10 - 35 °C

Schützen gegen: Hitze

Lagerklasse nach TRGS 510: 12 (Nicht brennbare Flüssigkeiten, die keiner der vorgenannten LGK zuzuordnen sind)

**7.3. Spezifische Endanwendungen**

Geruchsentfernung

**ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen****8.1. Zu überwachende Parameter****Arbeitsplatzgrenzwerte (TRGS 900)**

| CAS-Nr.  | Bezeichnung                  | ppm | mg/m <sup>3</sup> | F/m <sup>3</sup> | Spitzenbegr. | Art |
|----------|------------------------------|-----|-------------------|------------------|--------------|-----|
| 102-71-6 | 2,2',2"-Nitrilotriethanol    |     | 1 E               |                  | 1(I)         |     |
| 532-32-1 | Natriumbenzoat (als Benzoat) |     | 10 E              |                  | 2(II)        |     |
| 67-63-0  | Propan-2-ol                  | 200 | 500               |                  | 2(II)        |     |

**Biologische Grenzwerte (TRGS 903)**

| CAS-Nr. | Bezeichnung | Parameter | Grenzwert | Unters.- material | Proben.- Zeitpunkt |
|---------|-------------|-----------|-----------|-------------------|--------------------|
| 67-63-0 | Propan-2-ol | Aceton    | 25 mg/l   | U                 | b                  |
|         |             | Aceton    | 25 mg/l   | B                 | b                  |

## Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

## eco Geruchsentferner

Überarbeitet am: 17.03.2021

Seite 5 von 11

## DNEL-/DMEL-Werte

| CAS-Nr.                        | Bezeichnung                                             |            |                       |
|--------------------------------|---------------------------------------------------------|------------|-----------------------|
| DNEL Typ                       | Expositionsweg                                          | Wirkung    | Wert                  |
| 102-71-6                       | Triethanolamin                                          |            |                       |
| Arbeitnehmer DNEL, langfristig | dermal                                                  | systemisch | 6,3 mg/kg KG/d        |
| Arbeitnehmer DNEL, langfristig | inhalativ                                               | systemisch | 5 mg/m <sup>3</sup>   |
| Arbeitnehmer DNEL, langfristig | inhalativ                                               | lokal      | 5 mg/m <sup>3</sup>   |
| 110615-47-9                    | D-Glucopyranose, Oligomer, C10-16-Alkyl Glycoside       |            |                       |
| Arbeitnehmer DNEL, langfristig | dermal                                                  | systemisch | 595000 mg/kg KG/d     |
| Arbeitnehmer DNEL, langfristig | inhalativ                                               | systemisch | 420 mg/m <sup>3</sup> |
| Verbraucher DNEL, langfristig  | dermal                                                  | systemisch | 357000 mg/kg KG/d     |
| Verbraucher DNEL, langfristig  | oral                                                    | systemisch | 35,7 mg/kg KG/d       |
| Verbraucher DNEL, langfristig  | inhalativ                                               | systemisch | 124                   |
| 85586-07-8                     | Schwefelsäure, Mono-C12-14-alkylester, Mononatriumsalze |            |                       |
| Arbeitnehmer DNEL, langfristig | dermal                                                  | systemisch | 4060 mg/kg KG/d       |
| Arbeitnehmer DNEL, langfristig | inhalativ                                               | systemisch | 285 mg/m <sup>3</sup> |
| Verbraucher DNEL, langfristig  | dermal                                                  | systemisch | 2440 mg/kg KG/d       |
| Verbraucher DNEL, langfristig  | inhalativ                                               | systemisch | 85 mg/m <sup>3</sup>  |
| Verbraucher DNEL, langfristig  | oral                                                    | systemisch | 24 mg/kg KG/d         |

# Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

## eco Geruchsentferner

Überarbeitet am: 17.03.2021

Seite 6 von 11

### PNEC-Werte

| CAS-Nr.                                  | Bezeichnung                                             | Wert         |
|------------------------------------------|---------------------------------------------------------|--------------|
| Umweltkompartiment                       |                                                         |              |
| 102-71-6                                 | Triethanolamin                                          |              |
| Süßwasser                                |                                                         | 0,32 mg/l    |
| Meerwasser                               |                                                         | 0,032 mg/l   |
| Süßwassersediment                        |                                                         | 1,7 mg/kg    |
| Meeressediment                           |                                                         | 0,17 mg/kg   |
| Mikroorganismen in Kläranlagen           |                                                         | 10 mg/l      |
| Boden                                    |                                                         | 0,151 mg/kg  |
| 110615-47-9                              | D-Glucopyranose, Oligomer, C10-16-Alkyl Glycoside       |              |
| Süßwasser                                |                                                         | 0,176 mg/l   |
| Süßwasser (intermittierende Freisetzung) |                                                         | 0,0295 mg/l  |
| Meerwasser                               |                                                         | 0,018 mg/l   |
| Süßwassersediment                        |                                                         | 1,516 mg/kg  |
| Meeressediment                           |                                                         | 0,065 mg/kg  |
| Sekundärvergiftung                       |                                                         | 111,11 mg/kg |
| Mikroorganismen in Kläranlagen           |                                                         | 5000 mg/l    |
| Boden                                    |                                                         | 0,654 mg/kg  |
| 85586-07-8                               | Schwefelsäure, Mono-C12-14-alkylester, Mononatriumsalze |              |
| Süßwasser                                |                                                         | 0,131 mg/l   |
| Süßwasser (intermittierende Freisetzung) |                                                         | 0,036 mg/l   |
| Meerwasser                               |                                                         | 0,0131 mg/l  |
| Süßwassersediment                        |                                                         | 4,61 mg/kg   |
| Meeressediment                           |                                                         | 0,461 mg/kg  |
| Mikroorganismen in Kläranlagen           |                                                         | 1,35 mg/l    |
| Boden                                    |                                                         | 0,846 mg/kg  |

### 8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition



#### Geeignete technische Steuerungseinrichtungen

Für ausreichende Lüftung sorgen.

#### Schutz- und Hygienemaßnahmen

Gas/Rauch/Dampf/Aerosol nicht einatmen. Kontakt mit Haut, Augen und Kleidung vermeiden. Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen. Hautschutzplan erstellen und beachten! Vor den Pausen und bei Arbeitende Hände und Gesicht gründlich waschen, ggf. duschen. Am Arbeitsplatz nicht essen, trinken, rauchen, schnupfen.

#### Augen-/Gesichtsschutz

Dicht schließende Schutzbrille.

#### Handschutz

Geeignete Schutzhandschuhe tragen.

Beim Umgang mit chemischen Arbeitsstoffen dürfen nur Chemikalienschutzhandschuhe mit CE-Kennzeichen

**Sicherheitsdatenblatt**

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

**eco Geruchsentferner**

Überarbeitet am: 17.03.2021

Seite 7 von 11

inklusive vierstelliger Prüfnummer getragen werden. Chemikalienschutzhandschuhe sind in ihrer Ausführung in Abhängigkeit von Gefahrstoffkonzentration und -menge arbeitsplatzspezifisch auszuwählen. Es wird empfohlen, die Chemikalienbeständigkeit der oben genannten Schutzhandschuhe für spezielle Anwendungen mit dem Handschuhhersteller abzuklären.

**Körperschutz**

Benutzung von Schutzkleidung.

**Atemschutz**

Bei unzureichender Belüftung Atemschutz tragen. Bei sachgemäßer Verwendung und unter normalen Bedingungen ist ein Atemschutz nicht erforderlich.

**Begrenzung und Überwachung der Umweltextposition**

Freisetzung in die Umwelt vermeiden.

**ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften****9.1. Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften**

|                  |                |     |
|------------------|----------------|-----|
| Aggregatzustand: | Flüssig        |     |
| Farbe:           | transparent    |     |
| Geruch:          | nach: Alkohol  |     |
| Geruchsschwelle: | nicht bestimmt |     |
| pH-Wert:         |                | 5,5 |

**Zustandsänderungen**

|                                               |                |
|-----------------------------------------------|----------------|
| Schmelzpunkt:                                 | nicht bestimmt |
| Siedepunkt oder Siedebeginn und Siedebereich: | nicht bestimmt |
| Flammpunkt:                                   | (*) > 39 °C    |

**Entzündbarkeit**

|            |                 |
|------------|-----------------|
| Feststoff: | nicht anwendbar |
| Gas:       | nicht anwendbar |

**Explosionsgefahren**

Das Produkt ist nicht: Explosionsgefährlich.  
Dämpfe können mit Luft explosionsfähige Gemische bilden.

|                          |                |
|--------------------------|----------------|
| Untere Explosionsgrenze: | nicht bestimmt |
| Obere Explosionsgrenze:  | nicht bestimmt |
| Zündtemperatur:          | nicht bestimmt |

**Selbstentzündungstemperatur**

|                        |                 |
|------------------------|-----------------|
| Feststoff:             | nicht anwendbar |
| Gas:                   | nicht anwendbar |
| Zersetzungstemperatur: | nicht bestimmt  |

**Brandfördernde Eigenschaften**

Nicht brandfördernd.

|                    |                      |
|--------------------|----------------------|
| Dampfdruck:        | nicht bestimmt       |
| Dichte:            | nicht bestimmt       |
| Wasserlöslichkeit: | vollständig mischbar |

**Löslichkeit in anderen Lösungsmitteln**

nicht bestimmt

|                                             |                |
|---------------------------------------------|----------------|
| Verteilungskoeffizient<br>n-Oktanol/Wasser: | nicht bestimmt |
| Dyn. Viskosität:                            | nicht bestimmt |

**Sicherheitsdatenblatt**

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

**eco Geruchsentferner**

Überarbeitet am: 17.03.2021

Seite 8 von 11

|                              |                |
|------------------------------|----------------|
| Kin. Viskosität:             | nicht bestimmt |
| Relative Dampfdichte:        | nicht bestimmt |
| Verdampfungsgeschwindigkeit: | nicht bestimmt |

**9.2. Sonstige Angaben**

(\*) BG-ETEM: Isopropanol &lt;= 10 % / Wasser &gt;= 90 %

**ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität****10.1. Reaktivität**

Bei bestimmungsgemäßer Handhabung und Lagerung treten keine gefährlichen Reaktionen auf.

**10.2. Chemische Stabilität**

Das Produkt ist bei Lagerung bei normalen Umgebungstemperaturen stabil.

**10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen**

Dämpfe können mit Luft explosionsfähige Gemische bilden.

**10.4. Zu vermeidende Bedingungen**

Schützen gegen: Hitze.

**10.5. Unverträgliche Materialien**

Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten.

**10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte**

Im Brandfall können entstehen: Gase/Dämpfe, giftig

**ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben****11.1. Angaben zu toxikologischen Wirkungen****Akute Toxizität**

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

| CAS-Nr.    | Bezeichnung                                             |               |         |           |            |
|------------|---------------------------------------------------------|---------------|---------|-----------|------------|
|            | Expositionsweg                                          | Dosis         | Spezies | Quelle    | Methode    |
| 67-63-0    | 2-Propanol; Isopropylalkohol; Isopropanol               |               |         |           |            |
|            | oral                                                    | LD50<br>mg/kg | 5045    | Ratte     | Hersteller |
|            | dermal                                                  | LD50<br>mg/kg | 12800   | Kaninchen | Hersteller |
| 85586-07-8 | Schwefelsäure, Mono-C12-14-alkylester, Mononatriumsalze |               |         |           |            |
|            | oral                                                    | ATE<br>mg/kg  | 500     |           |            |

**Reiz- und Ätzwirkung**

Verursacht schwere Augenreizung.

Ätz-/Reizwirkung auf die Haut: Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

**Sensibilisierende Wirkungen**

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

**Krebserzeugende, erbgutverändernde und fortpflanzungsgefährdende Wirkungen**

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.



**Sicherheitsdatenblatt**

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

**eco Geruchsentferner**

Überarbeitet am: 17.03.2021

Seite 9 von 11

**Aspirationsgefahr**

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

**ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben****12.1. Toxizität**

Das Produkt ist nicht: Ökotoxisch.

**12.2. Persistenz und Abbaubarkeit**

Die in diesem Gemisch enthaltenen Tenside erfüllen die Bedingungen der biologischen Abbaubarkeit wie sie in der Verordnung (EG) Nr. 648/2004 über Detergenzien festgelegt sind.

| CAS-Nr.     | Bezeichnung                                       |          |    |        |
|-------------|---------------------------------------------------|----------|----|--------|
|             | Methode                                           | Wert     | d  | Quelle |
|             | Bewertung                                         |          |    |        |
| 110615-47-9 | D-Glucopyranose, Oligomer, C10-16-Alkyl Glycoside |          |    |        |
|             | OECD 301D/ EEC 92/69/V, C.4-E                     | 88 %     | 28 | IUCLID |
|             | Leicht biologisch abbaubar (nach OECD-Kriterien). |          |    |        |
|             | OECD 303/ EEC 92/69/V, C10                        | > 99,4 % | 28 | IUCLID |
|             | Leicht biologisch abbaubar (nach OECD-Kriterien). |          |    |        |

**12.3. Bioakkumulationspotenzial**

Das Produkt wurde nicht geprüft.

**12.4. Mobilität im Boden**

Das Produkt wurde nicht geprüft.

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

Das Produkt wurde nicht geprüft.

**12.6. Andere schädliche Wirkungen**

Es liegen keine Informationen vor.

**Weitere Hinweise**

Nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen. Nicht in den Untergrund/Erdreich gelangen lassen.

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

Nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen. Nicht in den Untergrund/Erdreich gelangen lassen. Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften.

**Entsorgung ungereinigter Verpackung und empfohlene Reinigungsmittel**

Nicht kontaminierte und restentleerte Verpackungen können einer Wiederverwertung zugeführt werden. Kontaminierte Verpackungen sind wie der Stoff zu behandeln.

**ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport****Landtransport (ADR/RID)****14.1. UN-Nummer:**

Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

**14.2. Ordnungsgemäße**

Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

**UN-Versandbezeichnung:****14.3. Transportgefahrenklassen:**

Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

**14.4. Verpackungsgruppe:**

Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

**Binnenschifftransport (ADN)****14.1. UN-Nummer:**

Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

**Sicherheitsdatenblatt**

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

**eco Geruchsentferner**

Überarbeitet am: 17.03.2021

Seite 10 von 11

**14.2. Ordnungsgemäße** Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.**UN-Versandbezeichnung:****14.3. Transportgefahrenklassen:** Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.**14.4. Verpackungsgruppe:** Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.**Seeschiffstransport (IMDG)****14.1. UN-Nummer:** Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.**14.2. Ordnungsgemäße** Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.**UN-Versandbezeichnung:****14.3. Transportgefahrenklassen:** Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.**14.4. Verpackungsgruppe:** Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.**Lufttransport (ICAO-TI/IATA-DGR)****14.1. UN-Nummer:** Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.**14.2. Ordnungsgemäße** Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.**UN-Versandbezeichnung:****14.3. Transportgefahrenklassen:** Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.**14.4. Verpackungsgruppe:** Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.**14.5. Umweltgefahren**

UMWELTGEFÄHRDEND: Nein

**14.6. Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender**

Es liegen keine Informationen vor.

**14.7. Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens und gemäß IBC-Code**

nicht anwendbar

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

Verwendungsbeschränkungen (REACH, Anhang XVII):

Eintrag 3, Eintrag 40

Angaben zur IE-Richtlinie 2010/75/EU &lt;= 6 %

(VOC):

Angaben zur SEVESO III-Richtlinie Unterliegt nicht der SEVESO III-Richtlinie

2012/18/EU:

**Zusätzliche Hinweise**

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

**Nationale Vorschriften**

Beschäftigungsbeschränkung: Beschäftigungsbeschränkungen für Jugendliche beachten (§ 22 JArbSchG).

Technische Anleitung Luft I: 5.2.5: Organische Stoffe, angegeben als Gesamtkohlenstoff bei m >= 0.50 kg/h: Konz. 50 mg/m<sup>3</sup>

Anteil: &lt; 15 %

Technische Anleitung Luft II: 5.2.5. I: Organische Stoffe bei m >= 0.10 kg/h: Konz. 20 mg/m<sup>3</sup>

Anteil: &lt; 1 %

Wassergefährdungsklasse: 1 - schwach wassergefährdend

Status: Einstufung von Gemischen gemäß Anlage 1, Nr. 5 AwSV

**15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung**

Stoffsicherheitsbeurteilungen für Stoffe in dieser Mischung wurden nicht durchgeführt.

**Sicherheitsdatenblatt**

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

**eco Geruchsentferner**

Überarbeitet am: 17.03.2021

Seite 11 von 11

**ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben****Änderungen**

Dieses Datenblatt enthält Änderungen zur vorherigen Version in dem/den Abschnitt(en): 3, 15.

**Abkürzungen und Akronyme**

CLP: Classification, labelling and Packaging

REACH: Registration, Evaluation and Authorization of Chemicals

GHS: Globally Harmonised System of Classification, Labelling and Packaging of Chemicals

UN: United Nations

CAS: Chemical Abstracts Service

DNEL: Derived No Effect Level

DMEL: Derived Minimal Effect Level

PNEC: Predicted No Effect Concentration

ATE: Acute toxicity estimate

LC50: Lethal concentration, 50%

LD50: Lethal dose, 50%

LL50: Lethal loading, 50%

EL50: Effect loading, 50%

EC50: Effective Concentration 50%

ErC50: Effective Concentration 50%, growth rate

NOEC: No Observed Effect Concentration

BCF: Bio-concentration factor

PBT: persistent, bioaccumulative, toxic

vPvB: very persistent, very bioaccumulative

MARPOL: International Convention for the Prevention of Marine Pollution from Ships

IBC: Intermediate Bulk Container

VOC: Volatile Organic Compounds

SVHC: Substance of Very High Concern

Abkürzungen und Akronyme siehe Verzeichnis unter <http://abk.esdscom.eu>

**Einstufung von Gemischen und verwendete Bewertungsmethode gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008****[CLP]**

| Einstufung         | Einstufungsverfahren |
|--------------------|----------------------|
| Eye Irrit. 2; H319 | Berechnungsverfahren |

**Wortlaut der H- und EUH-Sätze (Nummer und Volltext)**

|      |                                                            |
|------|------------------------------------------------------------|
| H225 | Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar.                   |
| H302 | Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.                     |
| H315 | Verursacht Hautreizungen.                                  |
| H318 | Verursacht schwere Augenschäden.                           |
| H319 | Verursacht schwere Augenreizung.                           |
| H336 | Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.           |
| H412 | Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung. |

**Weitere Angaben**

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse, sie stellen jedoch keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis. Bestehende Gesetze und Bestimmungen sind vom Empfänger unserer Produkte in eigener Verantwortung zu beachten.

*(Die Daten der gefährlichen Inhaltsstoffe wurden jeweils dem letztgültigen Sicherheitsdatenblatt des Vorlieferanten entnommen.)*