

## Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

### Seeger GastroLinie Universal Bodenreiniger

Überarbeitet am: 08.08.2018

Materialnummer: 3982

Seite 1 von 10

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

##### 1.1. Produktidentifikator

Seeger GastroLinie Universal Bodenreiniger

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

###### Verwendung des Stoffs/des Gemischs

Wasch- und Reinigungsmittel  
Gewerbliche Verwendung von Bodenpflegemitteln

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

|                           |   |                              |
|---------------------------|---|------------------------------|
| Firmenname:               | Seeger Wasch- und Reinigungsmittel GmbH |                              |
| Straße:                   | Schickhardtstraße 7                     |                              |
| Ort:                      | D-72336 Balingen                        |                              |
| Anschrift Postfach:       | 10 09 09<br>D-72309 Balingen            |                              |
| Telefon:                  | +49 (0)7433 9600                        | Telefax: +49 (0)7433 960-150 |
| E-Mail:                   | info@seeger-balingen.com                |                              |
| Internet:                 | www.seeger-balingen.com                 |                              |
| Auskunftgebender Bereich: | Labor                                   |                              |

**1.4. Notrufnummer:** 030-30686700

#### 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

P102 Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.  
P280 Schutzhandschuhe/Schutzkleidung/Augenschutz/Gesichtsschutz tragen.  
P305+P351+P338 BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser ausspülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter ausspülen.  
P337+P313 Bei anhaltender Augenreizung: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.  
P501 Behälter nur völlig restentleert der Wertstoffsammlung zuführen.

##### 2.3. Sonstige Gefahren

Es liegen keine Informationen vor.

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

## Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

### Seeger GastroLinie Universal Bodenreiniger

Überarbeitet am: 08.08.2018

Materialnummer: 3982

Seite 2 von 10

### 3.2. Gemische

#### Gefährliche Inhaltsstoffe

| CAS-Nr.     | Bezeichnung   |           |                  | Anteil    |
|-------------|---|-----------|------------------|-----------|
|             | EG-Nr.  | Index-Nr. | REACH-Nr.        |           |
|             | Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]  |           |                  |           |
| 112-34-5    | 2-(2-Butoxyethoxy)ethanol (vgl. Butyldiglykol)        |           |                  | 1 - < 5 % |
|             | 203-961-6   |           | 01-2119475104-44 |           |
|             | Eye Irrit. 2; H319                                    |           |                  |           |
| 67-63-0     | 2-Propanol; Isopropylalkohol; Isopropanol             |           |                  | 1 - < 5 % |
|             | 200-661-7   |           | 01-2119457558-25 |           |
|             | Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3; H225 H319 H336 |           |                  |           |
| 166736-08-9 | 2-Propylheptanol, alkoxyliert                         |           |                  | 1 - < 5 % |
|             |   |           |                  |           |
|             | Acute Tox. 4, Eye Dam. 1; H302 H318                   |           |                  |           |
| 577-11-7    | Docusatnatrium  |           |                  | 1 - < 5 % |
|             | 209-406-4   |           | 01-2119491296-29 |           |
|             | Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1; H315 H318                  |           |                  |           |
| 126-92-1    | Natriummetasulfat                                     |           |                  | 1 - < 5 % |
|             | 204-812-8   |           | 01-2119971586-23 |           |
|             | Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1; H315 H318                  |           |                  |           |
| 142-16-5    | Bis(2-ethylhexyl)maleat                               |           |                  | < 1 %     |
|             | 205-524-5   |           | 01-2119524002-60 |           |
|             | STOT RE 2, Aquatic Chronic 1; H373 H410               |           |                  |           |

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

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

< 5 % nichtionische Tenside, < 5 % anionische Tenside, Duftstoffe (Limonene), Konservierungsmittel (Benzisothiazolinone, Methylisothiazolinone).

## ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

### 4.1. Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

#### Nach Einatmen

Für Frischluft sorgen.

#### Nach Hautkontakt

Mit reichlich Wasser abwaschen. Kontaminierte Kleidung ausziehen und vor erneutem Tragen waschen.

#### Nach Augenkontakt

Bei Augenkontakt die Augen bei geöffneten Lidern ausreichend lange mit Wasser spülen, dann sofort Augenarzt konsultieren.

#### Nach Verschlucken

Sofort Mund ausspülen und reichlich Wasser nachtrinken. Kein Erbrechen herbeiführen. Unbedingt Arzt 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

**Sicherheitsdatenblatt**

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

**Seeger GastroLinie Universal Bodenreiniger**

Überarbeitet am: 08.08.2018

Materialnummer: 3982

Seite 3 von 10

**5.1. Löschmittel**

**Geeignete Löschmittel**

Löschmaßnahmen auf die Umgebung abstimmen.

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

Nicht entzündbar.

**5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung**

Im Brandfall: Umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät tragen.

**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. Augenkontakt vermeiden. Persönliche Schutzausrüstung verwenden.

**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**

Keine besonderen Vorsichtsmaßnahmen erforderlich.

**Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz**

Keine besonderen Brandschutzmaßnahmen erforderlich.

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

**Anforderungen an Lagerräume und Behälter**

Behälter dicht geschlossen halten.

**Zusammenlagerungshinweise**

Keine besonderen Vorsichtsmaßnahmen erforderlich.

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

**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 |
|----------|---------------------------|-----|-------------------|------------------|--------------|-----|
| 112-34-5 | 2-(2-Butoxyethoxy)ethanol | 10  | 67                |                  | 1,5(I)       |     |
| 67-63-0  | Propan-2-ol               | 200 | 500               |                  | 2(II)        |     |

## Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

### Seeger GastroLinie Universal Bodenreiniger

Überarbeitet am: 08.08.2018

Materialnummer: 3982

Seite 4 von 10

#### 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                  |

#### DNEL-/DMEL-Werte

| CAS-Nr.  | Bezeichnung                                    | Expositionsweg | Wirkung    | Wert                     |
|----------|--|----------------|------------|--------------------------|
| 112-34-5 | 2-(2-Butoxyethoxy)ethanol (vgl. Butyldiglykol) |                |            |                          |
|          | Arbeitnehmer DNEL, akut                        | inhalativ      | lokal      | 14 mg/m <sup>3</sup>     |
|          | Arbeitnehmer DNEL, langfristig                 | dermal         | systemisch | 20 mg/kg KG/d            |
|          | Arbeitnehmer DNEL, langfristig                 | inhalativ      | systemisch | 10 mg/m <sup>3</sup>     |
|          | Arbeitnehmer DNEL, langfristig                 | inhalativ      | lokal      | 10 mg/m <sup>3</sup>     |
|          | Verbraucher DNEL, akut                         | inhalativ      | lokal      | 7,5 mg/m <sup>3</sup>    |
|          | Verbraucher DNEL, langfristig                  | dermal         | systemisch | 10 mg/kg KG/d            |
|          | Verbraucher DNEL, langfristig                  | inhalativ      | systemisch | 5 mg/m <sup>3</sup>      |
|          | Verbraucher DNEL, langfristig                  | oral           | systemisch | 1,3 mg/kg KG/d           |
|          | Verbraucher DNEL, langfristig                  | inhalativ      | lokal      | 5 mg/m <sup>3</sup>      |
| 67-63-0  | 2-Propanol; Isopropylalkohol; Isopropanol      |                |            |                          |
|          | Verbraucher DNEL, langfristig                  | oral           | systemisch | 26 mg/kg KG/d            |
|          | Arbeitnehmer DNEL, langfristig                 | dermal         | systemisch | 888 mg/kg KG/d           |
|          | Arbeitnehmer DNEL, langfristig                 | inhalativ      | systemisch | 500 mg/m <sup>3</sup>    |
|          | Verbraucher DNEL, langfristig                  | dermal         | systemisch | 319 mg/kg KG/d           |
|          | Verbraucher DNEL, langfristig                  | inhalativ      | systemisch | 89 mg/m <sup>3</sup>     |
| 577-11-7 | Docusatnatrium                                 |                |            |                          |
|          | Arbeitnehmer DNEL, langfristig                 | inhalativ      | systemisch | 44,1 mg/m <sup>3</sup>   |
|          | Arbeitnehmer DNEL, langfristig                 | dermal         | systemisch | 31,3 mg/kg KG/d          |
|          | Verbraucher DNEL, langfristig                  | oral           | systemisch | 18,8 mg/kg KG/d          |
|          | Verbraucher DNEL, langfristig                  | inhalativ      | systemisch | 13 mg/m <sup>3</sup>     |
|          | Verbraucher DNEL, langfristig                  | dermal         | systemisch | 18,8 mg/kg KG/d          |
| 126-92-1 | Natriummetasulfat                              |                |            |                          |
|          | Arbeitnehmer DNEL, langfristig                 | inhalativ      | systemisch | 285 mg/m <sup>3</sup>    |
|          | Arbeitnehmer DNEL, langfristig                 | dermal         | systemisch | 4060 mg/kg KG/d          |
|          | Verbraucher DNEL, langfristig                  | oral           | systemisch | 24 mg/kg KG/d            |
|          | Verbraucher DNEL, langfristig                  | inhalativ      | systemisch | 85 mg/m <sup>3</sup>     |
|          | Verbraucher DNEL, langfristig                  | dermal         | systemisch | 2440 mg/kg KG/d          |
| 142-16-5 | Bis(2-ethylhexyl)maleat                        |                |            |                          |
|          | Arbeitnehmer DNEL, langfristig                 | inhalativ      | lokal      | 1,95 mg/m <sup>3</sup>   |
|          | Arbeitnehmer DNEL, langfristig                 | dermal         | systemisch | 0,42 mg/kg KG/d          |
|          | Arbeitnehmer DNEL, langfristig                 | inhalativ      | systemisch | 186,11 mg/m <sup>3</sup> |

## Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

### Seeger GastroLinie Universal Bodenreiniger

Überarbeitet am: 08.08.2018

Materialnummer: 3982

Seite 5 von 10

#### PNEC-Werte

| CAS-Nr.  | Bezeichnung                                    | Umweltkompartiment             | Wert         |
|----------|--|--------------------------------|--------------|
| 112-34-5 | 2-(2-Butoxyethoxy)ethanol (vgl. Butyldiglykol) | Süßwasser                      | 1 mg/l       |
|          |  | Meerwasser                     | 0,1 mg/l     |
|          |  | Süßwassersediment              | 4 mg/l       |
|          |  | Meeressediment                 | 0,4 mg/l     |
|          |  | Mikroorganismen in Kläranlagen | 200 mg/l     |
|          |  | Boden                          | 0,4 mg/l     |
| 67-63-0  | 2-Propanol; Isopropylalkohol; Isopropanol      | Süßwasser                      | 140,9 mg/l   |
|          |  | Meerwasser                     | 14039 mg/l   |
|          |  | Süßwassersediment              | 552 mg/kg    |
|          |  | Meeressediment                 | 552 mg/kg    |
|          |  | Sekundärvergiftung             | 160 mg/kg    |
|          |  | Mikroorganismen in Kläranlagen | 2251 mg/l    |
|          |  | Boden                          | 28 mg/kg     |
| 577-11-7 | Docusatnatrium                                 | Süßwasser                      | 0,0066 mg/l  |
|          |  | Meerwasser                     | 0,0007 mg/l  |
|          |  | Süßwassersediment              | 0,653 mg/kg  |
|          |  | Meeressediment                 | 0,0653 mg/kg |
|          |  | Mikroorganismen in Kläranlagen | 122 mg/l     |
|          |  | Boden                          | 0,138 mg/kg  |
| 126-92-1 | Natriummetasulfat                              | Süßwasser                      | 0,1357 mg/l  |
|          |  | Meerwasser                     | 0,0136 mg/l  |
|          |  | Süßwassersediment              | 1,5 mg/kg    |
|          |  | Meeressediment                 | 0,15 mg/kg   |
|          |  | Mikroorganismen in Kläranlagen | 1,35 mg/l    |
|          |  | Boden                          | 0,22 mg/kg   |
| 142-16-5 | Bis(2-ethylhexyl)maleat                        | Süßwasser                      | 0,001 mg/l   |
|          |  | Meerwasser                     | 0,0001 mg/l  |
|          |  | Süßwassersediment              | 15,95 mg/kg  |
|          |  | Meeressediment                 | 1,595 mg/kg  |
|          |  | Mikroorganismen in Kläranlagen | 100 mg/l     |
|          |  | Boden                          | 3,19 mg/kg   |

#### 8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition

##### Schutz- und Hygienemaßnahmen

Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen. Hautschutzplan erstellen und beachten! Vor den Pausen und bei Arbeitende Hände und Gesicht gründlich waschen, ggf. duschen. Bei der Arbeit nicht essen und trinken.

**Sicherheitsdatenblatt**

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

**Seeger GastroLinie Universal Bodenreiniger**

Überarbeitet am: 08.08.2018

Materialnummer: 3982

Seite 6 von 10

**Augen-/Gesichtsschutz**

Schutzbrille mit Seitenschutz (EN 166)

**Handschutz**

Nicht erforderlich bei bestimmungsgemäßem Umgang.  
 Bei häufigerem Handkontakt: Schutzhandschuhe tragen.  
 Handschuhmaterial: NBR (Nitrilkautschuk) (DIN EN 374)  
 Dicke des Handschuhmaterials:  $\geq 0,4$  mm  
 Durchdringungszeit (maximale Tragedauer)  $> 480$  min

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

Nicht erforderlich bei bestimmungsgemäßem Umgang.

**Atenschutz**

Nicht erforderlich bei bestimmungsgemäßem Umgang.

**ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften**

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

|  |                  |                         |
|--|------------------|-------------------------|
| Aggregatzustand:                             | Flüssig          |                         |
| Farbe:                                       | hell grün        |                         |
| Geruch:                                      | charakteristisch |                         |
| pH-Wert (bei 20 °C):                         |                  | 9,5                     |
| <b>Zustandsänderungen</b>                    |                  |                         |
| Schmelzpunkt:                                |                  | nicht bestimmt          |
| Siedebeginn und Siedebereich:                |                  | nicht bestimmt          |
| Flammpunkt:                                  |                  | nicht bestimmt          |
| <b>Entzündlichkeit</b>                       |                  |                         |
| Feststoff:                                   |                  | nicht anwendbar         |
| Gas:   |                  | nicht anwendbar         |
| Untere Explosionsgrenze:                     |                  | nicht bestimmt          |
| Obere Explosionsgrenze:                      |                  | nicht bestimmt          |
| <b>Selbstentzündungstemperatur</b>           |                  |                         |
| Feststoff:                                   |                  | nicht anwendbar         |
| Gas:   |                  | nicht anwendbar         |
| Zersetzungstemperatur:                       |                  | nicht bestimmt          |
| <b>Brandfördernde Eigenschaften</b>          |                  |                         |
| Nicht brandfördernd.                         |                  |                         |
| Dampfdruck:                                  |                  | nicht bestimmt          |
| Dichte (bei 20 °C):                          |                  | 1,006 g/cm <sup>3</sup> |
| Wasserlöslichkeit:                           |                  | leicht löslich          |
| <b>Löslichkeit in anderen Lösungsmitteln</b> |                  |                         |
| nicht bestimmt                               |                  |                         |
| Verteilungskoeffizient:                      |                  | nicht bestimmt          |

**Sicherheitsdatenblatt**

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

**Seeger GastroLinie Universal Bodenreiniger**

Überarbeitet am: 08.08.2018

Materialnummer: 3982

Seite 7 von 10

Dyn. Viskosität: < 30 mPa·s  
 (bei 20 °C)  
 Dampfdichte: nicht bestimmt  
 Verdampfungsgeschwindigkeit: nicht bestimmt

**9.2. Sonstige Angaben**

Festkörpergehalt: nicht bestimmt

**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**

Es sind keine gefährlichen Reaktionen bekannt.

**10.4. Zu vermeidende Bedingungen**

keine/keiner

**10.5. Unverträgliche Materialien**

Es liegen keine Informationen vor.

**10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte**

Es sind keine gefährlichen Zersetzungsprodukte bekannt.

**ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben**

**11.1. Angaben zu toxikologischen Wirkungen**

**Akute Toxizität**

| CAS-Nr.     | Bezeichnung                                    |                         |           |          |         |
|-------------|--|-------------------------|-----------|----------|---------|
|             | Expositionsweg                                 | Dosis                   | Spezies   | Quelle   | Methode |
| 112-34-5    | 2-(2-Butoxyethoxy)ethanol (vgl. Butyldiglykol) |                         |           |          |         |
|             | oral   | LD50 5660 mg/kg         | Ratte     |          |         |
|             | dermal   | LD50 4120 mg/kg         | Kaninchen |          |         |
| 67-63-0     | 2-Propanol; Isopropylalkohol; Isopropanol      |                         |           |          |         |
|             | oral   | LD50 5050 mg/kg         | Ratte     | OECD 401 |         |
|             | dermal   | LD50 12800 mg/kg        | Kaninchen | OECD 402 |         |
|             | inhalativ (4 h) Dampf                          | LC50 >25 mg/l           | Ratte     | OECD 403 |         |
| 166736-08-9 | 2-Propylheptanol, alkoxyliert                  |                         |           |          |         |
|             | oral   | LD50 > 300 - 2000 mg/kg | Ratte     | OECD 423 |         |
| 126-92-1    | Natriummetasulfat                              |                         |           |          |         |
|             | oral   | LD50 > 2000 mg/kg       | Ratte     |          |         |
|             | dermal   | LD50 > 2000 mg/kg       | Ratte     |          |         |

## Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

### Seeger GastroLinie Universal Bodenreiniger

Überarbeitet am: 08.08.2018

Materialnummer: 3982

Seite 8 von 10

#### Sonstige Angaben zu Prüfungen

Das Gemisch ist als gefährlich eingestuft im Sinne der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP].

### ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

#### 12.1. Toxizität

Das Produkt ist nicht: Ökotoxisch.

| CAS-Nr.     | Bezeichnung                                    |                       |           |                                   |          |         |
|-------------|--|-----------------------|-----------|-----------------------------------|----------|---------|
|             | Aquatische Toxizität                           | Dosis                 | [h]   [d] | Spezies                           | Quelle   | Methode |
| 112-34-5    | 2-(2-Butoxyethoxy)ethanol (vgl. Butyldiglykol) |                       |           |                                   |          |         |
|             | Akute Fischtoxizität                           | LC50 > 100 mg/l       | 96 h      | Leuciscus idus                    |          |         |
|             | Akute Algtoxizität                             | ErC50 > 100 mg/l      |           | Scenedesmus sp.                   |          |         |
|             | Akute Crustaceotoxizität                       | EC50 > 100 mg/l       | 48 h      | Daphnia magna                     |          |         |
| 67-63-0     | 2-Propanol; Isopropylalkohol; Isopropanol      |                       |           |                                   |          |         |
|             | Akute Fischtoxizität                           | LC50 9640 mg/l        | 96 h      | Pimephales promelas               |          |         |
|             | Akute Algtoxizität                             | ErC50 >100 mg/l       | 72 h      | Scenedesmus subspicatus           |          |         |
|             | Akute Crustaceotoxizität                       | EC50 1400 mg/l        | 48 h      | Daphnia magna                     |          |         |
|             | Akute Bakterientoxizität                       | (>100 mg/l)           | 0 h       | Bakterien                         |          |         |
| 166736-08-9 | 2-Propylheptanol, alkoxyliert                  |                       |           |                                   |          |         |
|             | Akute Fischtoxizität                           | LC50 > 10 - 100 mg/l  | 96 h      | Brachydanio rerio                 | OECD 203 |         |
|             | Akute Algtoxizität                             | ErC50 > 10 - 100 mg/l | 72 h      | Scenedesmus subspicatus           | OECD 201 |         |
|             | Akute Crustaceotoxizität                       | EC50 > 10 - 100 mg/l  | 48 h      | Daphnia magna                     | OECD 202 |         |
| 126-92-1    | Natriummetasulfat                              |                       |           |                                   |          |         |
|             | Akute Fischtoxizität                           | LC50 > 100 mg/l       | 96 h      | Brachydanio rerio (Zebrafisch)    |          |         |
|             | Akute Algtoxizität                             | ErC50 > 100 mg/l      | 72 h      | Desmodesmus subspicatus           |          |         |
|             | Akute Crustaceotoxizität                       | EC50 > 100 mg/l       | 48 h      | Daphnia magna (Großer Wasserfloh) |          |         |
|             | Akute Bakterientoxizität                       | (> 100 mg/l)          | 3 h       | Belebtschlamm                     |          |         |

#### 12.2. Persistenz und Abbaubarkeit

Das Produkt wurde nicht geprüft.

| CAS-Nr. | Bezeichnung                                       |      |   |        |
|---------|---|------|---|--------|
|         | Methode   | Wert | d | Quelle |
|         | Bewertung   |      |   |        |
| 67-63-0 | 2-Propanol; Isopropylalkohol; Isopropanol         |      |   |        |
|         | Biologischer Abbau                                | 53%  | 5 |        |
|         | Leicht biologisch abbaubar (nach OECD-Kriterien). |      |   |        |

#### 12.3. Bioakkumulationspotenzial

Das Produkt wurde nicht geprüft.



## Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

### Seeger GastroLinie Universal Bodenreiniger

Überarbeitet am: 08.08.2018

Materialnummer: 3982

Seite 9 von 10

#### Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser

| CAS-Nr. | Bezeichnung                               | Log Pow |
|---------|---|---------|
| 67-63-0 | 2-Propanol; Isopropylalkohol; Isopropanol | 0,05    |

#### 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

Freisetzung in die Umwelt vermeiden.

### ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

#### 13.1. Verfahren der Abfallbehandlung

##### Empfehlung

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

##### Entsorgung ungereinigter Verpackung und empfohlene Reinigungsmittel

Mit reichlich Wasser abwaschen. Vollständig entleerte Verpackungen können einer Verwertung zugeführt werden.

### ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

#### Landtransport (ADR/RID)

##### 14.2. Ordnungsgemäße

Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

##### UN-Versandbezeichnung:

#### Binnenschifftransport (ADN)

##### 14.2. Ordnungsgemäße

Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

##### UN-Versandbezeichnung:

#### Seeschifftransport (IMDG)

##### 14.2. Ordnungsgemäße

No dangerous good in sense of these transport regulations.

##### UN-Versandbezeichnung:

#### Lufttransport (ICAO-TI/IATA-DGR)

##### 14.2. Ordnungsgemäße

No dangerous good in sense of these transport regulations.

##### UN-Versandbezeichnung:

#### 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 55: 2-(2-Butoxyethoxy)ethanol (vgl. Butyldiglykol)

Angaben zur IE-Richtlinie 2010/75/EU 3,314 % (33,342 g/l)  
(VOC):

**Sicherheitsdatenblatt**

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

**Seeger GastroLinie Universal Bodenreiniger**

Überarbeitet am: 08.08.2018

Materialnummer: 3982

Seite 10 von 10

Angaben zur VOC-Richtlinie  
 2004/42/EG: 6,93 % (69,721 g/l)

**Zusätzliche Hinweise**

Zu beachten: 850/2004/EC, 79/117/EEC, 689/2008/EC  
 Verordnung (EG) Nr. 648/2004 über Detergenzien

**Nationale Vorschriften**

Beschäftigungsbeschränkung: Beschäftigungsbeschränkungen für Jugendliche beachten (§ 22 JArbSchG).  
 Wassergefährdungsklasse: 1 - schwach wassergefährdend  
 Status: Mischungsregel gemäß Anlage 1 Nr. 5 AwSV

**15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung**

Stoffsicherheitsbeurteilungen für Stoffe in dieser Mischung wurden nicht durchgeführt.

**ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben**

**Änderungen**

Dieses Datenblatt enthält Änderungen zur vorherigen Version in dem/den Abschnitt(en): 2,4,5,6,8,15.

**Abkürzungen und Akronyme**

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route  
 (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road )  
 IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods  
 IATA: International Air Transport Association  
 GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals  
 EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances  
 ELINCS: European List of Notified Chemical Substances  
 CAS: Chemical Abstracts Service  
 LC50: Lethal concentration, 50%  
 LD50: Lethal dose, 50%

**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.  
 H373 Kann die Organe schädigen bei längerer oder wiederholter Exposition.  
 H410 Sehr giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung.

**Weitere Angaben**

Die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt entsprechen nach bestem Wissen unseren Erkenntnissen bei Drucklegung. Die Informationen sollen Ihnen Anhaltspunkte für den sicheren Umgang mit dem in diesem Sicherheitsdatenblatt genannten Produkt bei Lagerung, Verarbeitung, Transport und Entsorgung geben. Die Angaben sind nicht übertragbar auf andere Produkte. Soweit das Produkt mit anderen Materialien vermengt, vermischt oder verarbeitet wird, oder einer Bearbeitung unterzogen wird, können die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt, soweit sich hieraus nicht ausdrücklich etwas anderes ergibt, nicht auf das so gefertigte neue Material übertragen werden.

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