

## Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

### Seeger GastroLinie Universal Klarspüler

Überarbeitet am: 03.08.2018

Materialnummer: 3931

Seite 1 von 8

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

##### 1.1. Produktidentifikator

Seeger GastroLinie Universal Klarspüler

##### 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 Geschirrspülmitteln  
AISE-P204 Rinse aid; Automatic process

##### 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

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

##### 2.2. Kennzeichnungselemente

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

###### Sicherheitshinweise

P102 Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.

###### Besondere Kennzeichnung bestimmter Gemische

EUH210 Sicherheitsdatenblatt auf Anfrage erhältlich.

##### 2.3. Sonstige Gefahren

Es liegen keine Informationen vor.

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

##### 3.2. Gemische

**Sicherheitsdatenblatt**

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

**Seeger GastroLinie Universal Klarspüler**

Überarbeitet am: 03.08.2018

Materialnummer: 3931

Seite 2 von 8

**Gefährliche Inhaltsstoffe**

| CAS-Nr.    | Bezeichnung  |           |                  | Anteil     |
|------------|--|-----------|------------------|------------|
|            | EG-Nr.   | Index-Nr. | REACH-Nr.        |            |
|            | Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP] |           |                  |            |
| 15763-76-5 | Natrium-p-cumolsulfonat                              |           |                  | 5 - < 10 % |
|            | 239-854-6  |           | 01-2119489411-37 |            |
|            | Eye Irrit. 2; H319                                   |           |                  |            |
| 68439-51-0 | Alkylpolyethylen-Glykoether                          |           |                  | 5 - < 10 % |
|            |  |           |                  |            |
|            | Aquatic Chronic 3; H412                              |           |                  |            |
| 68439-51-0 | Fettalkoholethoxylat                                 |           |                  | 5 - < 10 % |
|            |  |           |                  |            |
|            | Aquatic Chronic 3; H412                              |           |                  |            |

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

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

5 % - < 15 % nichtionische Tenside, < 5 % Phosphonate, 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**

Sofort vorsichtig und gründlich mit Augendusche oder mit Wasser spülen.

**Nach Verschlucken**

Bei Erbrechen Aspirationsgefahr beachten. Sofort Mund ausspülen und reichlich Wasser nachtrinken.

**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.

**5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung**

Im Brandfall: Umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät tragen.

**Zusätzliche Hinweise**

Kontaminiertes Löschwasser getrennt sammeln. Nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen.

**ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung**

**Sicherheitsdatenblatt**

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

**Seeger GastroLinie Universal Klarspüler**

Überarbeitet am: 03.08.2018

Materialnummer: 3931

Seite 3 von 8

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

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)

**7.3. Spezifische Endanwendungen**

Wasch- und Reinigungsmittel  
 Gewerbliche Verwendung von Geschirrspülmitteln  
 AISE-P204 Rinse aid; Automatic process

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

**8.1. Zu überwachende Parameter**

**PNEC-Werte**

| CAS-Nr.    | Bezeichnung          | Wert |
|------------|----------------------|------|
| 68439-51-0 | Fettalkoholethoxylat |      |

**8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition**

**Schutz- und Hygienemaßnahmen**

Kontaminierte Kleidung ausziehen. Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen. Bei der Arbeit nicht essen und trinken.

**Augen-/Gesichtsschutz**

Empfehlung:  
 Schutzbrille mit Seitenschutz (EN 166)

**Handschutz**

Nicht erforderlich bei bestimmungsgemäßigem Umgang.  
 Bei häufigerem Handkontakt: Schutzhandschuhe tragen.

## Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

### Seeger GastroLinie Universal Klarspüler

Überarbeitet am: 03.08.2018

Materialnummer: 3931

Seite 4 von 8

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

Bei der Arbeit geeignete Schutzkleidung tragen.

#### Atemschutz

Normalerweise kein persönlicher Atemschutz notwendig.

### ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

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

|  |                        |
|--|------------------------|
| Aggregatzustand:                             | Flüssig                |
| Farbe:                                       | klar, blau             |
| Geruch:                                      | charakteristisch       |
| pH-Wert (bei 20 °C):                         | 4,5                    |
| <b>Zustandsänderungen</b>                    |                        |
| Schmelzpunkt:                                | nicht bestimmt         |
| Siedebeginn und Siedebereich:                | 100 °C                 |
| Flammpunkt:                                  | $> 100$ °C             |
| <b>Entzündlichkeit</b>                       |                        |
| Feststoff:                                   | nicht anwendbar        |
| Gas:   | nicht anwendbar        |
| Untere Explosionsgrenze:                     | nicht bestimmt         |
| Obere Explosionsgrenze:                      | nicht bestimmt         |
| Zündtemperatur:                              | $> 200$ °C             |
| <b>Selbstentzündungstemperatur</b>           |                        |
| Feststoff:                                   | nicht anwendbar        |
| Gas:   | nicht anwendbar        |
| Zersetzungstemperatur:                       | nicht bestimmt         |
| <b>Brandfördernde Eigenschaften</b>          |                        |
| Nicht brandfördernd.                         |                        |
| Dampfdruck:<br>(bei 20 °C)                   | 0,1 hPa                |
| Dichte:                                      | 1,02 g/cm <sup>3</sup> |
| Wasserlöslichkeit:                           | leicht löslich         |
| <b>Löslichkeit in anderen Lösungsmitteln</b> |                        |
| nicht bestimmt                               |                        |
| Verteilungskoeffizient:                      | nicht bestimmt         |
| Dyn. Viskosität:<br>(bei 20 °C)              | $< 30$ mPa·s           |
| Dampfdichte:                                 | nicht bestimmt         |
| Verdampfungsgeschwindigkeit:                 | nicht bestimmt         |

**Sicherheitsdatenblatt**

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

**Seeger GastroLinie Universal Klarspüler**

Überarbeitet am: 03.08.2018

Materialnummer: 3931

Seite 5 von 8

**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 |
| 15763-76-5 | Natrium-p-cumolsulfonat      |                             |           |          |         |
|            | oral                         | LD50 2000 mg/kg             | Ratte     | OECD 401 |         |
|            | dermal                       | LD50 2000 mg/kg             | Kaninchen |          |         |
|            | inhalativ (4 h) Dampf        | LC50 5 mg/l                 | Ratte     |          |         |
| 68439-51-0 | Alkylpolyethylen-Glykolether |                             |           |          |         |
|            | oral                         | LD50 > 2000 - <= 5000 mg/kg | Ratte     |          |         |
|            | dermal                       | LD50 > 5000 mg/kg           | Ratte     |          |         |
| 68439-51-0 | Fettalkoholethoxylat         |                             |           |          |         |
|            | oral                         | LD50 > 2000 mg/kg           | Ratte     |          |         |
|            | dermal                       | LD50 > 5000 mg/kg           | Ratte     |          |         |

**Sonstige Angaben zu Prüfungen**

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

**ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben**

**12.1. Toxizität**

Das Produkt ist nicht: Ökotoxisch.

## Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

### Seeger GastroLinie Universal Klarspüler

Überarbeitet am: 03.08.2018

Materialnummer: 3931

Seite 6 von 8

| CAS-Nr.    | Bezeichnung                  |                       |           |   |                     |         |
|------------|------------------------------|-----------------------|-----------|---|---------------------|---------|
|            | Aquatische Toxizität         | Dosis                 | [h]   [d] | Spezies                                 | Quelle              | Methode |
| 15763-76-5 | Natrium-p-cumolsulfonat      |                       |           |   |                     |         |
|            | Akute Fischtoxizität         | LC50 1000 mg/l        | 96 h      | Oncorhynchus mykiss (Regenbogenforelle) |                     |         |
|            | Akute Algtoxizität           | ErC50 230 mg/l        | 96 h      | Pseudokirchneriella subcapitata         |                     |         |
|            | Akute Crustaceatoxizität     | EC50 1000 mg/l        | 48 h      | Daphnia magna (Großer Wasserfloh)       |                     |         |
|            | Algtoxizität                 | NOEC 31 mg/l          | 4 d       | Algen                                   |                     |         |
|            | Akute Bakterientoxizität     | (1000 mg/l)           | 3 h       |   |                     |         |
| 68439-51-0 | Alkylpolyethylen-Glykolether |                       |           |   |                     |         |
|            | Akute Algtoxizität           | ErC50 > 1 - <=10 mg/l | 72 h      | Scenedesmus subspicatus                 | OECD 201            |         |
|            | Akute Bakterientoxizität     | (> 100 mg/l)          | 0,5 h     | Pseudomonas putida                      | DIN 38412 / Teil 27 |         |
| 68439-51-0 | Fettalkoholethoxylat         |                       |           |   |                     |         |
|            | Akute Algtoxizität           | ErC50 > 1 - 10 mg/l   | 72 h      | Desmodesmus subspicatus                 |                     |         |

#### 12.2. Persistenz und Abbaubarkeit

Das Produkt wurde nicht geprüft.

#### 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

##### Empfehlung

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

##### Abfallschlüssel Produkt

200129 SIEDLUNGSABFÄLLE (HAUSHALTSABFÄLLE UND ÄHNLICHE GEWERBLICHE UND INDUSTRIELLE ABFÄLLE SOWIE ABFÄLLE AUS EINRICHTUNGEN), EINSCHLIESSLICH GETRENNT GESAMMELTER FRAKTIONEN; Getrennt gesammelte Fraktionen (außer 15 01); Reinigungsmittel, die gefährliche Stoffe enthalten; gefährlicher Abfall

##### Abfallschlüssel Produktreste

070601 ABFÄLLE AUS ORGANISCH-CHEMISCHEN PROZESSEN; Abfälle aus HZVA von Fetten, Schmierstoffen, Seifen, Waschmitteln, Desinfektionsmitteln und Körperpflegemitteln; wässrige Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen; gefährlicher Abfall

##### Abfallschlüssel ungereinigte Verpackung

## Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

### Seeger GastroLinie Universal Klarspüler

Überarbeitet am: 03.08.2018

Materialnummer: 3931

Seite 7 von 8

150102 VERPACKUNGSABFALL, AUFS AUGMASSEN, WISCHTÜCHER, FILTERMATERIALIEN UND SCHUTZKLEIDUNG (A.N.G.); Verpackungen (einschließlich getrennt gesammelter kommunaler Verpackungsabfälle); Verpackungen aus Kunststoff

#### 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)

##### 14.2. 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:

#### 14.5. Umweltgefahren

UMWELTGEFÄHRDEND: nein

#### 14.6. Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

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

Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

### ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

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

##### EU-Vorschriften

##### Zusätzliche Hinweise

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

##### Nationale Vorschriften

Wassergefährdungsklasse: 2 - deutlich 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): 2,7,8,14,15.

#### 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

## Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

### Seeger GastroLinie Universal Klarspüler

Überarbeitet am: 03.08.2018

Materialnummer: 3931

Seite 8 von 8

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%

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

H319 Verursacht schwere Augenreizung.  
H412 Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.  
EUH210 Sicherheitsdatenblatt auf Anfrage erhältlich.

#### 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.)*