

**Sicherheitsdatenblatt**

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

**35 Sanitärreiniger Foam**

Überarbeitet am: 01.10.2018

Materialnummer: 10356

Seite 1 von 11

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

35 Sanitärreiniger Foam

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

Wasch- und Reinigungsmittel (inklusive lösungsmittelbasierte Produkte)

Unterhaltsreinigung

Nur für industrielle und gewerbliche Verwendung.

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

Firmenname: Walco Lin SA  
Strasse: Via Mondari 13  
Ort: CH-6512 Giubiasco  
Telefon: 091 857 51 61  
E-Mail: info@walco.ch  
E-Mail (Ansprechpartner): labor@walco.ch  
Internet: www.walco.ch  
Auskunftgebender Bereich: RD Dpt.

Telefax: 091 857 71 86

**1.4. Notrufnummer:** 145; www.toxi.ch**ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren****2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs****Verordnung (EG) Nr. 1272/2008**

Gefahrenkategorien:

Ätz-/Reizwirkung auf die Haut: Hautreiz. 2

Schwere Augenschädigung/Augenreizung: Augenschäd. 1

Gewässergefährdend: Aqu. chron. 3

Gefahrenhinweise:

Verursacht Hautreizungen.

Verursacht schwere Augenschäden.

Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

**2.2. Kennzeichnungselemente****Verordnung (EG) Nr. 1272/2008****Gefahrbestimmende Komponenten zur Etikettierung**

Milchsäure

Amide, C8-18 (geradzahlig) und C18-ungesättigt, N,N-bis(hydroxyethyl)

Alcohols, C10, ethoxylated

**Signalwort:** Gefahr**Piktogramme:****Gefahrenhinweise**

H315

Verursacht Hautreizungen.

H318

Verursacht schwere Augenschäden.

H412

Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

**Sicherheitshinweise**

P273

Freisetzung in die Umwelt vermeiden.

**Sicherheitsdatenblatt**

gemäss Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

**35 Sanitärreiniger Foam**

Überarbeitet am: 01.10.2018

Materialnummer: 10356

Seite 2 von 11

|                |   |
|----------------|---|
| P280           | Schutzhandschuhe/Schutzkleidung/Augenschutz/Gesichtsschutz tragen.  |
| P302+P352      | BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT: Mit viel Wasser waschen.  |
| P305+P351+P338 | BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser ausspülen.<br>Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter ausspülen. |
| P310           | Sofort GIFTINFORMATIONSZENTRUM/Arzt anrufen.  |

**2.3. Sonstige Gefahren**

Es liegen keine Informationen vor.

**ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen****3.2. Gemische****Gefährliche Inhaltsstoffe**

| CAS-Nr.    | Bezeichnung   | Anteil    |                  |            |
|------------|---|-----------|------------------|------------|
|            | EG-Nr.  | Index-Nr. | REACH-Nr.        |            |
|            | Einstufung gemäss Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]                 |           |                  |            |
| 79-33-4    | Milchsäure  |           |                  | 5 - < 15 % |
|            | 201-196-2   |           |                  |            |
|            | Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1; H315 H318                                  |           |                  |            |
| 68155-07-7 | Amide, C8-18 (geradzahlig) und C18-ungesättigt, N,N-bis(hydroxyethyl) |           |                  | 1 - < 5 %  |
|            | 931-329-6   |           | 01-2119490100-53 |            |
|            | Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1, Aquatic Chronic 2; H315 H318 H411          |           |                  |            |
| 112-34-5   | 2-(2-Butoxyethoxy)ethanol (vgl. Butyldiglykol)                        |           |                  | 1 - < 5 %  |
|            | 203-961-6   |           | 01-2119475104-44 |            |
|            | Eye Irrit. 2; H319  |           |                  |            |
| 68439-46-3 | Alcohols, C10, ethoxylated  |           |                  | 1 - < 5 %  |
|            | 614-482-0   |           | 01-2119980051-45 |            |
|            | Acute Tox. 4, Eye Dam. 1; H302 H318                                   |           |                  |            |

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

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

5 % - &lt; 15 % nichtionische Tenside, Duftstoffe.

**ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Massnahmen****4.1. Beschreibung der Erste-Hilfe-Massnahmen****Allgemeine Hinweise**

Kontaminierte Kleidung wechseln.

**Nach Einatmen**

Für Frischluft sorgen.

**Nach Hautkontakt**

Bei Berührung mit der Haut sofort abwaschen mit Polyethylenglykol, anschliessend mit viel Wasser. Alle kontaminierten Kleidungsstücke sofort ausziehen und vor erneutem Tragen waschen. Bei Hautreizung: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.

**Nach Augenkontakt**

Bei Berührung mit den Augen sofort bei geöffnetem Lidspalt 10 bis 15 Minuten mit fliessendem Wasser spülen und Augenarzt aufsuchen.

**Nach Verschlucken**

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

**Sicherheitsdatenblatt**

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

**35 Sanitärreiniger Foam**

Überarbeitet am: 01.10.2018

Materialnummer: 10356

Seite 3 von 11

**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**

Umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät und Chemikalienschutzanzug tragen. Vollschutzanzug.

**Zusätzliche Hinweise**

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. Besondere Rutschgefahr durch auslaufendes/verschüttetes Produkt.

**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**

Bei offenem Umgang sind Vorrichtungen mit lokaler Absaugung zu verwenden. Gas/Rauch/Dampf/Aerosol nicht einatmen. Nur im Originalbehälter aufbewahren/lagern. Nicht mischen mit anderen Chemikalien.

**Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz**

Es sind keine besonderen Brandschutzmassnahmen erforderlich.

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

Behälter dicht geschlossen halten. Unter Verschluss aufbewahren. An einem Platz lagern, der nur berechtigten Personen zugänglich ist. Für ausreichende Belüftung und punktförmige Absaugung an kritischen Punkten sorgen.

**Zusammenlagerungshinweise**

Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten.

**Sicherheitsdatenblatt**

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

**35 Sanitärreiniger Foam**

Überarbeitet am: 01.10.2018

Materialnummer: 10356

Seite 4 von 11

**Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen**

Vor Frost schützen.

**7.3. Spezifische Endanwendungen**

Wasch- und Reinigungsmittel (inklusive lösungsmittelbasierte Produkte)

Unterhaltsreinigung

Nur für industrielle und gewerbliche Verwendung.

**ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen****8.1. Zu überwachende Parameter****MAK-Werte (Suva, 1903.d)**

| CAS-Nr.  | Stoff         | ppm | mg/m <sup>3</sup> | F/ml | Kategorie         | Herkunft |
|----------|---------------|-----|-------------------|------|-------------------|----------|
| 112-34-5 | Butyldiglykol | 10  | 67                |      | MAK-Wert 8 h      |          |
|          |               | 15  | 101               |      | Kurzzeitgrenzwert |          |

**DNEL-/DMEL-Werte**

| CAS-Nr.    | Stoff   | Expositionsweg | Wirkung    | Wert                    |
|------------|---|----------------|------------|-------------------------|
| 68155-07-7 | Amide, C8-18 (geradzahlig) und C18-ungesättigt, N,N-bis(hydroxyethyl) |                |            |                         |
|            | Verbraucher DNEL, langfristig   | oral           | systemisch | 6,25 mg/kg KG/d         |
|            | Verbraucher DNEL, langfristig   | dermal         | systemisch | 2,5 mg/kg KG/d          |
|            | Arbeitnehmer DNEL, langfristig  | dermal         | systemisch | 4,16 mg/kg KG/d         |
|            | Verbraucher DNEL, langfristig   | inhalativ      | systemisch | 21,7 mg/m <sup>3</sup>  |
|            | Arbeitnehmer DNEL, langfristig  | inhalativ      | systemisch | 73,4 mg/m <sup>3</sup>  |
| 112-34-5   | 2-(2-Butoxyethoxy)ethanol (vgl. Butyldiglykol)                        |                |            |                         |
|            | Arbeitnehmer DNEL, langfristig  | inhalativ      | systemisch | 67,5 mg/m <sup>3</sup>  |
|            | Arbeitnehmer DNEL, langfristig  | inhalativ      | lokal      | 67,5 mg/m <sup>3</sup>  |
|            | Arbeitnehmer DNEL, akut   | inhalativ      | lokal      | 101,2 mg/m <sup>3</sup> |
|            | Arbeitnehmer DNEL, langfristig  | dermal         | systemisch | 83 mg/kg KG/d           |
|            | Verbraucher DNEL, langfristig   | inhalativ      | systemisch | 40,5 mg/m <sup>3</sup>  |
|            | Verbraucher DNEL, langfristig   | inhalativ      | lokal      | 40,5 mg/m <sup>3</sup>  |
|            | Verbraucher DNEL, akut  | inhalativ      | lokal      | 60,7 mg/m <sup>3</sup>  |
|            | Verbraucher DNEL, langfristig   | dermal         | systemisch | 50 mg/kg KG/d           |
|            | Verbraucher DNEL, langfristig   | oral           | systemisch | 5 mg/kg KG/d            |

**Sicherheitsdatenblatt**

gemäss Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

**35 Sanitärreiniger Foam**

Überarbeitet am: 01.10.2018

Materialnummer: 10356

Seite 5 von 11

**PNEC-Werte**

| CAS-Nr.    | Stoff   | Wert         |
|------------|---|--------------|
|            | Umweltkompartiment  |              |
| 68155-07-7 | Amide, C8-18 (geradzahlig) und C18-ungesättigt, N,N-bis(hydroxyethyl) |              |
|            | Süsswasser  | 0,007 mg/l   |
|            | Meerwasser  | 0,0007 mg/l  |
|            | Süsswassersediment  | 0,195 mg/kg  |
|            | Meeressediment  | 0,0195 mg/kg |
|            | Mikroorganismen in Kläranlagen  | 830 mg/l     |
|            | Boden   | 0,0348 mg/kg |
| 112-34-5   | 2-(2-Butoxyethoxy)ethanol (vgl. Butyldiglykol)                        |              |
|            | Süsswasser  | 1,1 mg/l     |
|            | Süsswasser (intermittierende Freisetzung)                             | 11 mg/l      |
|            | Meerwasser  | 0,11 mg/l    |
|            | Süsswassersediment  | 4,4 mg/kg    |
|            | Meeressediment  | 0,44 mg/kg   |
|            | Sekundärvergiftung  | 56 mg/kg     |
|            | Mikroorganismen in Kläranlagen  | 200 mg/l     |
|            | Boden   | 0,32 mg/kg   |

**8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition**

**Geeignete technische Steuerungseinrichtungen**

Bei offenem Umgang sind Vorrichtungen mit lokaler Absaugung zu verwenden. Gas/Rauch/Dampf/Aerosol nicht einatmen.

**Schutz- und Hygienemassnahmen**

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

**Augen-/Gesichtsschutz**

Bei Abfüll-, Umfüll-, Misch- und Dosierarbeiten sowie bei Probenahmen sind zu verwenden: Korbbrille. (DIN EN 166).

**Handschutz**

Bei Hautkontakt:  
 Geeigneter Handschuhtyp: DIN EN 374, Kategorie 3.  
 Geeignetes Material: NBR (Nitrilkautschuk) (0,11 mm).  
 Durchdringungszeit (maximale Tragedauer): > 480 min.

**Körperschutz**

Bei der Arbeit geeignete Schutzkleidung tragen.

**Atemschutz**

Bei unzureichender Belüftung Atemschutz tragen. Typ: A.

**Sicherheitsdatenblatt**

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Überarbeitet am: 01.10.2018

**35 Sanitärreiniger Foam**

Materialnummer: 10356

Seite 6 von 11

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

|                      |           |
|----------------------|-----------|
| Aggregatzustand:     | flüssig   |
| Farbe:               | rot       |
| Geruch:              | fruchtig  |
| pH-Wert (bei 20 °C): | 1,5 - 2,5 |

**Zustandsänderungen**

|                               |                |
|-------------------------------|----------------|
| Schmelzpunkt:                 | nicht bestimmt |
| Siedebeginn und Siedebereich: | 100 °C         |
| Flammpunkt:                   | nicht bestimmt |

**Entzündlichkeit**

|                          |                 |
|--------------------------|-----------------|
| Feststoff:               | nicht anwendbar |
| Gas:                     | nicht anwendbar |
| Untere Explosionsgrenze: | nicht bestimmt  |
| Obere Explosionsgrenze:  | nicht bestimmt  |

**Selbstentzündungstemperatur**

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

**Brandfördernde Eigenschaften**

|                      |                            |
|----------------------|----------------------------|
| Nicht brandfördernd. |                            |
| Dampfdruck:          | nicht bestimmt             |
| Dichte (bei 20 °C):  | ca. 1,05 g/cm <sup>3</sup> |
| Wasserlöslichkeit:   | leicht löslich             |

**Löslichkeit in anderen Lösungsmitteln**

|                              |                |
|------------------------------|----------------|
| nicht bestimmt               |                |
| Verteilungskoeffizient:      | nicht bestimmt |
| Dampfdichte:                 | nicht bestimmt |
| Verdampfungsgeschwindigkeit: | nicht bestimmt |

**9.2. Sonstige Angaben**

|                   |                |
|-------------------|----------------|
| Festkörpergehalt: | nicht bestimmt |
|-------------------|----------------|

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

Stabil unter normalen Bedingungen.

**10.2. Chemische Stabilität**

Das Produkt ist bei Lagerung bei normalen Umgebungstemperaturen stabil.

**10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen**

Nicht mischen mit: Chlor.

**10.4. Zu vermeidende Bedingungen**

Frost.

**10.5. Unverträgliche Materialien**

Es liegen keine Informationen vor.

**Sicherheitsdatenblatt**

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

**35 Sanitärreiniger Foam**

Überarbeitet am: 01.10.2018

Materialnummer: 10356

Seite 7 von 11

**10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte**

Es sind keine gefährlichen Zersetzungsprodukte bekannt.

**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  |
| 68155-07-7 | Amide, C8-18 (geradzahlig) und C18-ungesättigt, N,N-bis(hydroxyethyl) |                   |           |        |          |
|            | oral  | LD50 > 5000 mg/kg | Ratte     | MSDS   |          |
|            | dermal  | LD50 > 2000 mg/kg | Kaninchen | MSDS   |          |
| 112-34-5   | 2-(2-Butoxyethoxy)ethanol (vgl. Butyldiglykol)                        |                   |           |        |          |
|            | oral  | LD50 2410 mg/kg   | Maus      | ECHA   | OECD 401 |
|            | dermal  | LD50 2764 mg/kg   | Kaninchen | ECHA   | OECD 402 |
| 68439-46-3 | Alcohols, C10, ethoxylated  |                   |           |        |          |
|            | oral  | ATE 500 mg/kg     |           |        |          |

**Reiz- und Ätzwirkung**

Verursacht Hautreizungen.

Verursacht schwere Augenschäden.

**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.

**Aspirationsgefahr**

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

**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**

Schädlich für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben.

**Sicherheitsdatenblatt**

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

**35 Sanitärreiniger Foam**

Überarbeitet am: 01.10.2018

Materialnummer: 10356

Seite 8 von 11

| CAS-Nr.    | Bezeichnung   |       |            |         |                                    |                  |
|------------|---|-------|------------|---------|------------------------------------|------------------|
|            | Aquatische Toxizität  | Dosis | [h]   [d]  | Spezies | Quelle                             | Methode          |
| 68155-07-7 | Amide, C8-18 (geradzahlig) und C18-ungesättigt, N,N-bis(hydroxyethyl) |       |            |         |                                    |                  |
|            | Akute Fischtoxizität  | LC50  | 2,4 mg/l   | 96 h    | Fische                             | MSDS             |
|            | Akute Algentoxizität  | ErC50 | 18,6 mg/l  | 72 h    | Algen                              | MSDS             |
|            | Akute Crustaceatoxizität  | EC50  | 3,2 mg/l   | 48 h    | Daphnien                           | MSDS             |
|            | Fischtoxizität  | NOEC  | 0,32 mg/l  | 28 d    | Fische                             | MSDS             |
|            | Algentoxizität  | NOEC  | 2 mg/l     | 3 d     | Algen                              | MSDS             |
|            | Crustaceatoxizität  | NOEC  | 0,07 mg/l  | 21 d    | Daphnien                           | MSDS             |
| 112-34-5   | 2-(2-Butoxyethoxy)ethanol (vgl. Butyldiglykol)                        |       |            |         |                                    |                  |
|            | Akute Fischtoxizität  | LC50  | 1300 mg/l  | 96 h    | Lepomis macrochirus (Sonnenbarsch) | ECHA<br>OECD 203 |
|            | Akute Algentoxizität  | ErC50 | > 100 mg/l | 72 h    | Desmodesmus subspicatus            | ECHA<br>OECD 201 |
|            | Akute Crustaceatoxizität  | EC50  | > 100 mg/l | 48 h    | Daphnia magna                      | MSDS             |

**12.2. Persistenz und Abbaubarkeit**

Das Produkt wurde nicht geprüft.

| CAS-Nr.    | Bezeichnung   |           |    |               |
|------------|---|-----------|----|---------------|
|            | Methode   | Wert      | d  | Quelle        |
|            | Bewertung   |           |    |               |
| 68155-07-7 | Amide, C8-18 (geradzahlig) und C18-ungesättigt, N,N-bis(hydroxyethyl) |           |    |               |
|            | OECD 301B   | 92,5 %    | 28 | MSDS          |
|            | Leicht biologisch abbaubar (nach OECD-Kriterien).                     |           |    |               |
| 112-34-5   | 2-(2-Butoxyethoxy)ethanol (vgl. Butyldiglykol)                        |           |    |               |
|            |   | 100 %     | 28 | Literaturwert |
|            | Leicht biologisch abbaubar (nach OECD-Kriterien).                     |           |    |               |
|            |   | 80 - 90 % | 28 | MSDS          |
|            | Leicht biologisch abbaubar (nach OECD-Kriterien).                     |           |    |               |
|            | OECD 301E   | > 70 %    | 28 | Literaturwert |
|            | Leicht biologisch abbaubar (nach OECD-Kriterien).                     |           |    |               |

**12.3. Bioakkumulationspotenzial**

Das Produkt wurde nicht geprüft.

**Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser**

| CAS-Nr.  | Bezeichnung                                    | Log Pow    |
|----------|--|------------|
| 112-34-5 | 2-(2-Butoxyethoxy)ethanol (vgl. Butyldiglykol) | 0,15 - 0,9 |

**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.



**Sicherheitsdatenblatt**

gemäss Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

**35 Sanitärreiniger Foam**

Überarbeitet am: 01.10.2018

Materialnummer: 10356

Seite 9 von 11

**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 (SR 814.610.1, VeVA)**

200129 Siedlungsabfälle und siedlungsabfallähnliche Abfälle aus Industrie und Gewerbe (Haushaltabfälle und ähnliche gewerbliche und industrielle Abfälle sowie Abfälle aus Einrichtungen), einschliesslich getrennt gesammelte Fraktionen; Getrennt gesammelte Fraktionen (mit Ausnahme derjenigen, die unter 15 01 fallen); Reinigungsmittel, die gefährliche Stoffe enthalten; Sonderabfall

**Abfallschlüssel ungereinigte Verpackung (SR 814.610.1, VeVA)**

150102 Verpackungsabfall, Aufsaugmassen, Wischtücher, Filtermaterialien und Schutzkleidung (anderswo nicht genannt); 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)**

**14.1. 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**

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**

Verwendungsbeschränkungen (REACH, Anhang XVII):

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

Angaben zur VOC-Richtlinie 2,956 % (31,038 g/l)

2004/42/EG:

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**

**Sicherheitsdatenblatt**

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

**35 Sanitärreiniger Foam**

Überarbeitet am: 01.10.2018

Materialnummer: 10356

Seite 10 von 11

|                             |  |
|-----------------------------|--|
| Beschäftigungsbeschränkung: | Beschäftigungsbeschränkungen nach dem Jugendarbeitsschutzverordnung, ArGV 5 (SR 822.115) beachten. Jugendliche in der beruflichen Grundbildung dürfen nur mit diesem Produkt arbeiten, wenn dies in der jeweiligen Bildungsverordnung zur Erreichung ihres Ausbildungszieles vorgesehen ist, die Voraussetzungen des Bildungsplans erfüllt sind und die geltenden Altersbeschränkungen eingehalten werden. Jugendliche, die keine berufliche Grundbildung absolvieren, dürfen nicht mit diesem Produkt arbeiten. Als Jugendliche gelten Arbeitnehmer beider Geschlechter bis zum vollendeten 18. Altersjahr. |
| VOC-Anteil (VOCV):          | 2,962 %  |
| VOC-Zolltarif-Nr. (VOCV):   | 3402.1900  |

**15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung**

Stoffsicherheitsbeurteilungen für Stoffe in dieser Mischung wurden nicht durchgeführt.

**ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben****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%  
 ECHA: European Chemicals Agency  
 MSDS: Material Safety Data Sheet

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

|                         |                      |
|-------------------------|----------------------|
| Einstufung              | Einstufungsverfahren |
| Skin Irrit. 2; H315     | Berechnungsverfahren |
| Eye Dam. 1; H318        | Berechnungsverfahren |
| Aquatic Chronic 3; H412 | Berechnungsverfahren |

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

H302 Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.  
 H315 Verursacht Hautreizungen.  
 H318 Verursacht schwere Augenschäden.  
 H319 Verursacht schwere Augenreizung.  
 H411 Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.  
 H412 Schädlich 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 vermischt, 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.

**Sicherheitsdatenblatt**

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

**35 Sanitärreiniger Foam**

Überarbeitet am: 01.10.2018

Materialnummer: 10356

Seite 11 von 11

**Identifizierte Verwendungen**

| Nr. | Kurztitel   | LCS | SU | PC | PROC | ERC | AC | TF | Spezifikation |
|-----|---|-----|----|----|------|-----|----|----|---------------|
| 1   | Wasch- und Reinigungsmittel (einschliesslich Produkte auf Lösungsmittelbasis) | -   | -  | 35 | -    | -   | -  | -  | PC35          |

LCS: Lebenszyklusstadien

PC: Produktkategorien

ERC: Umweltfreisetzungskategorien

TF: Technische Funktionen

SU: Verwendungssektoren

PROC: Prozesskategorien

AC: Erzeugniskategorien

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