

**Sicherheitsdatenblatt**

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Überarbeitet am: 10.06.2024

**35 Sanitärreiniger Foam**

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**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**Skin Irrit. 2; H315  
Eye Dam. 1; H318  
Aquatic Chronic 3; H412

Wortlaut der Gefahrenhinweise: siehe ABSCHNITT 16.

**2.2. Kennzeichnungselemente****Verordnung (EG) Nr. 1272/2008****Gefahrbestimmende Komponenten zur Etikettierung**Milchsäure  
Amide, C8-18 (geradzahlig) und C18-ungesättigt, N,N-bis(hydroxyethyl)**Signalwort:** Gefahr**Piktogramme:****Gefahrenhinweise**

H315 Verursacht Hautreizungen.  
H318 Verursacht schwere Augenschäden.  
H412 Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

**Sicherheitshinweise**

P280 Schutzhandschuhe/Schutzkleidung/Augenschutz/Gesichtsschutz/Gehörschutz 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.  
Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter ausspülen.  
P310 Sofort GIFTINFORMATIONSZENTRUM/Arzt anrufen.



Sicherheitsdatenblatt

gemäss Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

35 Sanitärreiniger Foam

Überarbeitet am: 10.06.2024

Materialnummer: 10356

Seite 2 von 11

2.3. Sonstige Gefahren

Es liegen keine Informationen vor.

ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

3.2. Gemische

Gefährliche Inhaltsstoffe

| CAS-Nr.    | Stoffname                                                                    |              |                  | Anteil     |
|------------|------------------------------------------------------------------------------|--------------|------------------|------------|
|            | EG-Nr.                                                                       | Index-Nr.    | REACH-Nr.        |            |
|            | Einstufung (Verordnung (EG) Nr. 1272/2008)                                   |              |                  |            |
| 79-33-4    | Milchsäure                                                                   |              |                  | 5 - < 10 % |
|            | 201-196-2                                                                    |              |                  |            |
|            | Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1; H315 H318                                         |              |                  |            |
| 68603-42-9 | 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; Diethylen glykolmonobutylether; Butyldiglykol     |              |                  | 1 - < 5 %  |
|            | 203-961-6                                                                    | 603-096-00-8 |                  |            |
|            | Eye Irrit. 2; H319                                                           |              |                  |            |
| 84961-74-0 | Benzolsulfonsäure, 4-C10-13-sec-Alkylderivate, Verbindungen mit 2-Propanamin |              |                  | 1 - < 5 %  |
|            | 284-664-9                                                                    |              | 01-2119985163-33 |            |
|            | Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, Aquatic Chronic 3; H315 H319 H412               |              |                  |            |

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

Spezifische Konzentrationsgrenzen, M-Faktoren und ATE

| CAS-Nr.    | EG-Nr.    | Stoffname                                                                    | Anteil    |
|------------|-----------|------------------------------------------------------------------------------|-----------|
|            |           | Spezifische Konzentrationsgrenzen, M-Faktoren und ATE                        |           |
| 68603-42-9 | 931-329-6 | Amide, C8-18 (geradzahlig) und C18-ungesättigt, N,N-bis(hydroxyethyl)        | 1 - < 5 % |
|            |           | dermal: LD50 = > 2000 mg/kg; oral: LD50 = > 5000 mg/kg                       |           |
| 112-34-5   | 203-961-6 | 2-(2-Butoxyethoxy)ethanol; Diethylen glykolmonobutylether; Butyldiglykol     | 1 - < 5 % |
|            |           | dermal: LD50 = 4120 mg/kg; oral: LD50 = 5660 mg/kg                           |           |
| 84961-74-0 | 284-664-9 | Benzolsulfonsäure, 4-C10-13-sec-Alkylderivate, Verbindungen mit 2-Propanamin | 1 - < 5 % |
|            |           | oral: LD50 = > 2000 mg/kg                                                    |           |

Kennzeichnung der Inhaltsstoffe gemäss ChemRRV

5 % - < 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 viel Wasser und Seife. 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



## Sicherheitsdatenblatt

gemäss Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

### 35 Sanitärreiniger Foam

Überarbeitet am: 10.06.2024

Materialnummer: 10356

Seite 3 von 11

und Augenarzt aufsuchen.

#### **Nach Verschlucken**

Sofort Mund ausspülen und 1 Glas 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**

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**

##### **Allgemeine Hinweise**

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**

##### **Für Reinigung**

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

##### **Weitere Angaben**

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.

##### **Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz**

Es sind keine besonderen Brandschutzmaßnahmen erforderlich.



Sicherheitsdatenblatt

gemäss Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

35 Sanitärreiniger Foam

Überarbeitet am: 10.06.2024

Materialnummer: 10356

Seite 4 von 11

Hinweise zu allgemeinen Hygienemassnahmen am Arbeitsplatz

Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen. Hautschutzplan erstellen und beachten! Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände und Gesicht gründlich waschen, ggf. duschen. Am Arbeitsplatz nicht essen, trinken, rauchen, schnupfen. Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen. Hautschutzplan erstellen und beachten! Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände und Gesicht gründlich waschen, ggf. duschen.  
@1501.B015713

7.2. Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

Anforderungen an Lagerräume und Behälter

Behälter dicht geschlossen halten.

Zusammenlagerungshinweise

Keine besonderen Vorsichtsmassnahmen erforderlich.

7.3. Spezifische Endanwendungen

Wasch- und Reinigungsmittel (inklusive lösungsmittelbasierte Produkte)  
Unterhaltsreinigung

ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

8.1. Zu überwachende Parameter

MAK-Werte (Suva, 1903.d)

| CAS-Nr.  | Stoff         | ppm | mg/m³ | F/ml | Kategorie         | Herkunft |
|----------|---------------|-----|-------|------|-------------------|----------|
| 112-34-5 | Butyldiglykol | 10  | 67    |      | MAK-Wert 8 h      |          |
|          |               | 15  | 101   |      | Kurzzeitgrenzwert |          |

DNEL-/DMEL-Werte

| CAS-Nr.                        | Stoff                                                                        |  |            |                 |
|--------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|--|------------|-----------------|
| DNEL Typ                       | Expositionsweg                                                               |  | Wirkung    | Wert            |
| 68603-42-9                     | 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/m³      |
| Arbeitnehmer DNEL, langfristig | inhalativ                                                                    |  | systemisch | 73,4 mg/m³      |
| Arbeitnehmer DNEL, langfristig | dermal                                                                       |  | lokal      | 0,0936 mg/cm²   |
| 84961-74-0                     | Benzolsulfonsäure, 4-C10-13-sec-Alkylderivate, Verbindungen mit 2-Propanamin |  |            |                 |
| Arbeitnehmer DNEL, langfristig | inhalativ                                                                    |  | systemisch | 3,33 mg/m³      |
| Arbeitnehmer DNEL, langfristig | dermal                                                                       |  | systemisch | 0,94 mg/kg KG/d |
| Verbraucher DNEL, langfristig  | inhalativ                                                                    |  | systemisch | 0,82 mg/m³      |
| Verbraucher DNEL, langfristig  | dermal                                                                       |  | systemisch | 0,47 mg/kg KG/d |
| Verbraucher DNEL, langfristig  | oral                                                                         |  | systemisch | 0,47 mg/kg KG/d |

# Sicherheitsdatenblatt

gemäss Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

## 35 Sanitärreiniger Foam

Überarbeitet am: 10.06.2024

Materialnummer: 10356

Seite 5 von 11

### PNEC-Werte

| CAS-Nr.                                  | Stoff                                                                        | Wert         |
|------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|--------------|
| Umweltkompartiment                       |                                                                              |              |
| 68603-42-9                               | Amide, C8-18 (geradzahlig) und C18-ungesättigt, N,N-bis(hydroxyethyl)        |              |
| Süswasser                                |                                                                              | 0,007 mg/l   |
| Meerwasser                               |                                                                              | 0,0007 mg/l  |
| Süswassersediment                        |                                                                              | 0,195 mg/kg  |
| Meeressediment                           |                                                                              | 0,0195 mg/kg |
| Boden                                    |                                                                              | 0,0348 mg/kg |
| 84961-74-0                               | Benzolsulfonsäure, 4-C10-13-sec-Alkylderivate, Verbindungen mit 2-Propanamin |              |
| Süswasser                                |                                                                              | 0,268 mg/l   |
| Süswasser (intermittierende Freisetzung) |                                                                              | 0,268 mg/l   |
| Meerwasser                               |                                                                              | 0,0268 mg/l  |
| Süswassersediment                        |                                                                              | 8,1 mg/kg    |
| Meeressediment                           |                                                                              | 8,1 mg/kg    |
| Boden                                    |                                                                              | 35 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.

#### Individuelle Schutzmassnahmen, zum Beispiel persönliche Schutzausrüstung

##### Augen-/Gesichtsschutz

Geeigneter Augenschutz: Korbbrille.

##### Handschutz

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

Benutzung von Schutzkleidung.

##### Atemschutz

Bei unzureichender Belüftung Atemschutz tragen.

## ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

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

|                                               |          |                |
|-----------------------------------------------|----------|----------------|
| Aggregatzustand:                              | flüssig  |                |
| Farbe:                                        | rot      |                |
| Geruch:                                       | fruchtig |                |
| Schmelzpunkt/Gefrierpunkt:                    |          | nicht bestimmt |
| Siedepunkt oder Siedebeginn und Siedebereich: |          | 100 °C         |
| Entzündbarkeit:                               |          | nicht bestimmt |



**Sicherheitsdatenblatt**

gemäss Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

**35 Sanitärreiniger Foam**

Überarbeitet am: 10.06.2024

Materialnummer: 10356

Seite 6 von 11

|                                       |                        |
|---------------------------------------|------------------------|
| Untere Explosionsgrenze:              | nicht bestimmt         |
| Obere Explosionsgrenze:               | nicht bestimmt         |
| Flammpunkt:                           | nicht bestimmt         |
| Zündtemperatur:                       | nicht bestimmt         |
| Zersetzungstemperatur:                | nicht bestimmt         |
| pH-Wert (bei 20 °C):                  | 2                      |
| Wasserlöslichkeit:                    | leicht löslich         |
| Löslichkeit in anderen Lösungsmitteln |                        |
| nicht bestimmt                        |                        |
| Verteilungskoeffizient                | nicht bestimmt         |
| n-Oktanol/Wasser:                     |                        |
| Dampfdruck:                           | nicht bestimmt         |
| Dichte:                               | 1,05 g/cm <sup>3</sup> |
| Relative Dampfdichte:                 | nicht bestimmt         |

**9.2. Sonstige Angaben**

**Angaben über physikalische Gefahrenklassen**

Explosionsgefahren

Das Produkt ist nicht: Explosionsgefährlich.

Oxidierende Eigenschaften

Das Produkt ist nicht: brandfördernd.

**Sonstige sicherheitstechnische Kenngrössen**

Verdampfungsgeschwindigkeit:

nicht bestimmt

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**

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 den Gefahrenklassen im Sinne der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008**

**Akute Toxizität**

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.



Sicherheitsdatenblatt

gemäss Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

35 Sanitärreiniger Foam

Überarbeitet am: 10.06.2024

Materialnummer: 10356

Seite 7 von 11

| CAS-Nr.    | Bezeichnung                                                                  |                   |           |        |         |
|------------|------------------------------------------------------------------------------|-------------------|-----------|--------|---------|
|            | Expositionsweg                                                               | Dosis             | Spezies   | Quelle | Methode |
| 68603-42-9 | 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; Diethylenglykolmonobutylether; Butyldiglykol      |                   |           |        |         |
|            | oral                                                                         | LD50 5660 mg/kg   | Ratte     |        |         |
|            | dermal                                                                       | LD50 4120 mg/kg   | Kaninchen |        |         |
| 84961-74-0 | Benzolsulfonsäure, 4-C10-13-sec-Alkylderivate, Verbindungen mit 2-Propanamin |                   |           |        |         |
|            | oral                                                                         | LD50 > 2000 mg/kg | Ratte     | MSDS   |         |

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.

11.2. Angaben über sonstige Gefahren

Allgemeine Bemerkungen

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, mit langfristiger Wirkung.

**Sicherheitsdatenblatt**

gemäss Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

**35 Sanitärreiniger Foam**

Überarbeitet am: 10.06.2024

Materialnummer: 10356

Seite 8 von 11

| CAS-Nr.    | Bezeichnung                                                                  |                      |           |                 |        |         |
|------------|------------------------------------------------------------------------------|----------------------|-----------|-----------------|--------|---------|
|            | Aquatische Toxizität                                                         | Dosis                | [h]   [d] | Spezies         | Quelle | Methode |
| 68603-42-9 | 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; Diethylenglykolmonobutylether; Butyldiglykol      |                      |           |                 |        |         |
|            | Akute Algentoxizität                                                         | ErC50 > 100 mg/l     |           | Scenedesmus sp. |        |         |
|            | Akute Crustaceatoxizität                                                     | EC50 > 100 mg/l      | 48 h      | Daphnia magna   |        |         |
| 84961-74-0 | Benzolsulfonsäure, 4-C10-13-sec-Alkylderivate, Verbindungen mit 2-Propanamin |                      |           |                 |        |         |
|            | Akute Fischtoxizität                                                         | LC50 1,67 - 6,8 mg/l | 96 h      | Fish            | MSDS   |         |
|            | Akute Algentoxizität                                                         | ErC50 160 mg/l       | 72 h      | Algae           | MSDS   |         |
|            | Akute Crustaceatoxizität                                                     | EC50 3,7 - 12 mg/l   | 48 h      | Daphnia         | MSDS   |         |

**12.2. Persistenz und Abbaubarkeit**

Das Produkt wurde nicht geprüft.

| CAS-Nr.    | Bezeichnung                                                           |        |    |        |
|------------|-----------------------------------------------------------------------|--------|----|--------|
|            | Methode                                                               | Wert   | d  | Quelle |
|            | Bewertung                                                             |        |    |        |
| 68603-42-9 | Amide, C8-18 (geradzahlig) und C18-ungesättigt, N,N-bis(hydroxyethyl) |        |    |        |
|            | OECD 301B                                                             | 92,5 % | 28 | MSDS   |
|            | 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; Diethylenglykolmonobutylether; Butyldiglykol      | 0,56 (25°C) |
| 84961-74-0 | Benzolsulfonsäure, 4-C10-13-sec-Alkylderivate, Verbindungen mit 2-Propanamin | 0,51        |

**BCF**

| CAS-Nr.    | Bezeichnung                                                                  | BCF    | Spezies | Quelle |
|------------|------------------------------------------------------------------------------|--------|---------|--------|
| 84961-74-0 | Benzolsulfonsäure, 4-C10-13-sec-Alkylderivate, Verbindungen mit 2-Propanamin | < 2000 |         | MSDS   |

**12.4. Mobilität im Boden**

Das Produkt wurde nicht geprüft.

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

Die Stoffe im Gemisch erfüllen nicht die PBT/vPvB Kriterien gemäss REACH, Anhang XIII.

Das Produkt wurde nicht geprüft.

**Sicherheitsdatenblatt**

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

**35 Sanitärreiniger Foam**

Überarbeitet am: 10.06.2024

Materialnummer: 10356

Seite 9 von 11

**12.6. Endokrinschädliche Eigenschaften**

Dieses Produkt enthält keinen Stoff, der gegenüber Nichtzielorganismen endokrine Eigenschaften aufweist, da kein Inhaltstoff die Kriterien erfüllt.

**12.7. 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.

**Abfallschlüssel - ungebrauchtes 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 oder ID-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 auf dem Seeweg gemäß IMO-Instrumenten**

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 3, Eintrag 55, Eintrag 75

Angaben zur IE-Richtlinie 2010/75/EU

0,013 % (0,141 g/l)

(VOC):

**Sicherheitsdatenblatt**

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

**35 Sanitärreiniger Foam**

Überarbeitet am: 10.06.2024

Materialnummer: 10356

Seite 10 von 11

Angaben zur VOC-Richtlinie

2,969 % (31,179 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**

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****Änderungen**

Dieses Datenblatt enthält Änderungen zur vorherigen Version in dem/den Abschnitt(en):  
1,2,4,6,7,8,9,11,12,15,16.

**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%  
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  
DNEL: Derived No Effect Level  
DMEL: Derived Minimal Effect Level  
PNEC: Predicted No Effect Concentration  
ATE: Acute toxicity estimate  
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



**Sicherheitsdatenblatt**

gemäss Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

**35 Sanitärreiniger Foam**

Überarbeitet am: 10.06.2024

Materialnummer: 10356

Seite 11 von 11

vPvB: very persistent, very bioaccumulative  
RID: Regulations concerning the international carriage of dangerous goods by rail  
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  
Für Abkürzungen und Akronyme siehe ECHA: Leitlinien zu den Informationsanforderungen und zur  
Stoffsicherheitsbeurteilung, Kapitel R.20 (Verzeichnis von Begriffen und Abkürzungen).

**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)**

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 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.)*