





# Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Überarbeitet am: 14.10.2024

**A3X Feinwaschmittel**

Materialnummer: F00-00080

Seite 3 von 11

## 5.1. Löschmittel

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

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

#### **Allgemeine Hinweise**

Staubbildung vermeiden. Staub nicht einatmen. Kontakt mit Haut, Augen und Kleidung vermeiden.

#### **Nicht für Notfälle geschultes Personal**

Alle Zündquellen entfernen. Für ausreichende Lüftung sorgen. Personen in Sicherheit bringen. Persönliche Schutzausrüstung tragen.

#### **Einsatzkräfte**

Persönliche Schutzausrüstung tragen (siehe Abschnitt 8).

### **6.2. Umweltschutzmaßnahmen**

Nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen.

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

#### **Für Rückhaltung**

Staubbildung vermeiden. Undichtigkeit beseitigen, wenn gefahrlos möglich.

#### **Für Reinigung**

Mechanisch aufnehmen. Staubfrei aufnehmen und staubfrei ablagern. Das aufgenommene Material gemäß Abschnitt Entsorgung behandeln.

#### **Weitere Angaben**

Nicht reiben. Verschmutzte Gegenstände und Fußboden unter Beachtung der Umweltvorschriften gründlich reinigen.

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

Sichere Handhabung: siehe Abschnitt 7 Persönliche Schutzausrüstung tragen (siehe Abschnitt 8). Persönliche Schutzausrüstung tragen (siehe Abschnitt 8).

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

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

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

Für ausreichende Lüftung sorgen. Staubbildung vermeiden. Staub nicht einatmen. Kontakt mit Haut, Augen und Kleidung vermeiden. Persönliche Schutzausrüstung tragen.

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

Übliche Maßnahmen des vorbeugenden Brandschutzes.

#### **Hinweise zu allgemeinen Hygienemaßnahmen am Arbeitsplatz**

Kontaminierte Kleidung ausziehen. Hautschutzplan erstellen und beachten! Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen. Am Arbeitsplatz nicht essen, trinken, rauchen, schnupfen.

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

#### **Anforderungen an Lagerräume und Behälter**

Behälter dicht geschlossen halten. Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.

#### **Zusammenlagerungshinweise**

Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten.

#### **Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen**

Vor Feuchtigkeit schützen. Vor Hitze schützen.

Lagerklasse nach TRGS 510: 13 (Nicht brennbare Feststoffe, die keiner der vorgenannten LGK zuzuordnen sind)

### **7.3. Spezifische Endanwendungen**

Waschmittel

# Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

## A3X Feinwaschmittel

Überarbeitet am: 14.10.2024

Materialnummer: F00-00080

Seite 4 von 11

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

#### 8.1. Zu überwachende Parameter

##### Arbeitsplatzgrenzwerte

| CAS-Nr.    | Bezeichnung   | ppm | mg/m <sup>3</sup> | F/m <sup>3</sup> | Spitzenbegrenzungsfaktor | Hinweis | Art      |
|------------|---|-----|-------------------|------------------|--------------------------|---------|----------|
| 14464-46-1 | Alveolengängiges kristallines Siliciumdioxid (Cristobalit)    |     | 0,05              |                  | 8                        |         | TRGS 559 |
| 14808-60-7 | Alveolengängiges kristallines Siliciumdioxid (Quarzfeinstaub) |     | 0,05              |                  | 8                        |         | TRGS 559 |
| 100-51-6   | Benzylalkohol   | 5   | 22                |                  | 2(I)                     | H, Y    | TRGS 900 |
| 7631-86-9  | Kieselsäuren, amorphe   |     | 4 E               |                  |                          | Y       | TRGS 900 |
| 25265-71-8 | Oxydiopropanol (Dipropylenglykol)                             |     | 100 E             |                  | 2(II)                    | Y       | TRGS 900 |
| 25322-68-3 | Polyethylenglykole (PEG 200-600)                              |     | 200 E             |                  | 2(II)                    | Y       | TRGS 900 |
| 77-92-9    | Zitronensäure   |     | 2 E               |                  | 2(I)                     | Y       | TRGS 900 |

##### DNEL-/DMEL-Werte

| CAS-Nr.                        | Bezeichnung   | Expositionsweg | Wirkung    | Wert                   |
|--------------------------------|---|----------------|------------|------------------------|
| 68955-19-1                     | Schwefelsäure, Mono-C12-18-alkylester, Natriumsalze |                |            |                        |
| Arbeitnehmer DNEL, langfristig |   | dermal         | systemisch | 4060 mg/kg KG/d        |
| Arbeitnehmer DNEL, langfristig |   | inhalativ      | systemisch | 285 mg/m <sup>3</sup>  |
| Verbraucher DNEL, langfristig  |   | dermal         | systemisch | 2440 mg/kg KG/d        |
| Verbraucher DNEL, langfristig  |   | inhalativ      | systemisch | 85 mg/m <sup>3</sup>   |
| Verbraucher DNEL, langfristig  |   | oral           | systemisch | 24 mg/kg KG/d          |
| 1344-09-8                      | Kieselsäure, Natrium Salz, fest 2,6 < MR <= 3,2     |                |            |                        |
| Arbeitnehmer DNEL, langfristig |   | inhalativ      | systemisch | 5,61 mg/m <sup>3</sup> |
| Arbeitnehmer DNEL, langfristig |   | dermal         | systemisch | 1,59 mg/kg KG/d        |
| Verbraucher DNEL, langfristig  |   | oral           | systemisch | 0,80 mg/kg KG/d        |
| Verbraucher DNEL, langfristig  |   | inhalativ      | systemisch | 1,38 mg/m <sup>3</sup> |
| Verbraucher DNEL, langfristig  |   | dermal         | systemisch | 0,80 mg/kg KG/d        |

# Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

## A3X Feinwaschmittel

Überarbeitet am: 14.10.2024

Materialnummer: F00-00080

Seite 5 von 11

### PNEC-Werte

| CAS-Nr.                                   | Bezeichnung   | Wert        |
|---|---|-------------|
| Umweltkompartiment                        |   |             |
| 68955-19-1                                | Schwefelsäure, Mono-C12-18-alkylester, Natriumsalze |             |
| Süßwasser                                 |   | 0,098 mg/l  |
| Süßwasser (intermittierende Freisetzung)  |   | 0,15 mg/l   |
| Meerwasser                                |   | 0,0098 mg/l |
| Süßwassersediment                         |   | 3,45 mg/kg  |
| Meeresediment                             |   | 0,345 mg/kg |
| Mikroorganismen in Kläranlagen            |   | 6,8 mg/l    |
| Boden                                     |   | 0,631 mg/kg |
| 1344-09-8                                 | Kieselsäure, Natrium Salz, fest 2,6 < MR <= 3,2     |             |
| Süßwasser                                 |   | 7,5 mg/l    |
| Süßwasser (intermittierende Freisetzung)  |   | 7,5 mg/l    |
| Meerwasser                                |   | 1 mg/l      |
| Meerwasser (intermittierende Freisetzung) |   | 7,5 mg/l    |
| Mikroorganismen in Kläranlagen            |   | 348 mg/l    |
| 77-92-9                                   | Citronensäure                                       |             |
| Süßwasser                                 |   | 0,44 mg/l   |
| Meerwasser                                |   | 0,044 mg/l  |
| Süßwassersediment                         |   | 34,6 mg/kg  |
| Meeresediment                             |   | 3,46 mg/kg  |
| Mikroorganismen in Kläranlagen            |   | 1000 mg/l   |
| Boden                                     |   | 33,1 mg/kg  |

### 8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition



#### Geeignete technische Steuerungseinrichtungen

Für ausreichende Belüftung und punktförmige Absaugung an kritischen Punkten sorgen.

#### Individuelle Schutzmaßnahmen, zum Beispiel persönliche Schutzausrüstung

##### Augen-/Gesichtsschutz

Augenschutz gemäß EN 166 verwenden.

##### Handschutz

Geeignete, nach EN374 getestete Handschuhe tragen. 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

Bei unzureichender Belüftung Atemschutz tragen. Atemschutz ist erforderlich bei: Staubentwicklung  
Grenzwertüberschreitung

# Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

## A3X Feinwaschmittel

Überarbeitet am: 14.10.2024

Materialnummer: F00-00080

Seite 6 von 11

### Thermische Gefahren

Es liegen keine Informationen vor.

### Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition

Freisetzung in die Umwelt vermeiden.

## ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

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

|                      |                  |                       |
|----------------------|------------------|-----------------------|
| Aggregatzustand:     | fest (Pulver)    |                       |
| Farbe:               | weiß             |                       |
| Geruch:              | charakteristisch |                       |
| Geruchsschwelle:     | nicht bestimmt   |                       |
| pH-Wert (bei 20 °C): |                  | 7,5 (1 %)             |
| Schüttdichte:        |                  | 850 kg/m <sup>3</sup> |

## 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

Vor Feuchtigkeit schützen. Vor Hitze schützen.

### 10.5. Unverträgliche Materialien

Es liegen keine Informationen vor.

### 10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte

Im Brandfall können entstehen: Pyrolyseprodukte, toxisch

## ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

### 11.1. Angaben zu den Gefahrenklassen im Sinne der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

#### Toxikokinetik, Stoffwechsel und Verteilung

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

#### Akute Toxizität

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

#### ATEmix berechnet

ATE (oral) > 2000 mg/kg; ATE (dermal) > 2000 mg/kg; ATE (inhalativ Dampf) > 20 mg/l; ATE (inhalativ Staub/Nebel) > 5 mg/l

# Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

## A3X Feinwaschmittel

Überarbeitet am: 14.10.2024

Materialnummer: F00-00080

Seite 7 von 11

| CAS-Nr.    | Bezeichnung   |                   |           |            |          |
|------------|---|-------------------|-----------|------------|----------|
|            | Expositionsweg                                      | Dosis             | Spezies   | Quelle     | Methode  |
| 68955-19-1 | Schwefelsäure, Mono-C12-18-alkylester, Natriumsalze |                   |           |            |          |
|            | oral  | LD50 2600 mg/kg   | Ratte     | Hersteller |          |
|            | dermal  | LD50 > 2000 mg/kg | Kaninchen | Hersteller |          |
| 1344-09-8  | Kieselsäure, Natriumsalz, fest 2,6 < MR <= 3,2      |                   |           |            |          |
|            | oral  | LD50 3400 mg/kg   | Ratte     | Hersteller |          |
|            | dermal  | LD50 > 5000 mg/kg | Ratte     | Hersteller |          |
| 69011-36-5 | Isotridecanol, ethoxyliert (>=2.5 EO)               |                   |           |            |          |
|            | oral  | LD50 >5000 mg/kg  | Ratte     | Hersteller | OECD 401 |
|            | dermal  | LD50 > 2000 mg/kg |           | Hersteller |          |
| 77-92-9    | Citronensäure                                       |                   |           |            |          |
|            | oral  | LD50 5400 mg/kg   | Maus      | Hersteller | OECD 401 |
|            | dermal  | LD50 > 2000 mg/kg | Ratte     | Hersteller | OECD 402 |

### Reiz- und Ätzwirkung

Ätzwirkung auf die Haut/Hautreizung: Verursacht Hautreizungen.

Schwere Augenschädigung/Augenreizung: Verursacht schwere Augenreizung.

### Sensibilisierende Wirkungen

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

### Krebserzeugende, erbgutverändernde und fortpflanzungsgefährdende Wirkungen

Keimzellmutagenität: Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Karzinogenität: Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Reproduktionstoxizität: 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

### Endokrinschädliche Eigenschaften

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

## ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

### 12.1. Toxizität

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Das Produkt ist nicht: ökotoxisch

# Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

## A3X Feinwaschmittel

Überarbeitet am: 14.10.2024

Materialnummer: F00-00080

Seite 8 von 11

| CAS-Nr.    | Bezeichnung   |                     |           |                                   |            |                 |
|------------|---|---------------------|-----------|-----------------------------------|------------|-----------------|
|            | Aquatische Toxizität                                | Dosis               | [h]   [d] | Spezies                           | Quelle     | Methode         |
| 68955-19-1 | Schwefelsäure, Mono-C12-18-alkylester, Natriumsalze |                     |           |                                   |            |                 |
|            | Akute Fischtoxizität                                | LC50 17 mg/l        | 96 h      | Cyprinus carpio (Karpfen)         | Hersteller | 84/449/EEC, C.1 |
|            | Akute Algentoxizität                                | ErC50 > 20 mg/l     | 72 h      | Scenedesmus subspicatus           | Hersteller | 92/69/EEC, C.3  |
|            | Akute Crustaceatoxizität                            | EC50 15 mg/l        | 48 h      | Daphnia magna (Großer Wasserfloh) | Hersteller | 84/449/EEC, C.2 |
|            | Crustaceatoxizität                                  | NOEC < 0,419 mg/l   | 7 d       | Ceriodaphnia dubia                | Hersteller |                 |
| 1344-09-8  | Kieselsäure, Natrium Salz, fest 2,6 < MR <= 3,2     |                     |           |                                   |            |                 |
|            | Akute Fischtoxizität                                | LC50 1108 mg/l      | 96 h      | Danio rerio (Zebraabälbling)      | Hersteller |                 |
|            | Akute Crustaceatoxizität                            | EC50 1700 mg/l      | 48 h      | Daphnia magna (Großer Wasserfloh) | Hersteller |                 |
| 69011-36-5 | Isotridecanol, ethoxyliert (>=2.5 EO)               |                     |           |                                   |            |                 |
|            | Akute Fischtoxizität                                | LC50 > 1 - 10 mg/l  | 96 h      | Cyprinus carpio (Karpfen)         | Hersteller | OECD 203        |
|            | Akute Algentoxizität                                | ErC50 > 1 - 10 mg/l | 72 h      | Desmodesmus subspicatus           | Hersteller | OECD 201        |
|            | Akute Crustaceatoxizität                            | EC50 > 1 - 10 mg/l  | 48 h      | Daphnia magna (Großer Wasserfloh) | Hersteller | OECD 202        |
| 77-92-9    | Citronensäure                                       |                     |           |                                   |            |                 |
|            | Algentoxizität                                      | NOEC 425 mg/l       | 8 d       | Scenedesmus quadricauda           | Hersteller |                 |

### 12.2. Persistenz und Abbaubarkeit

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

| CAS-Nr.    | Bezeichnung   |           |    |            |
|------------|---|-----------|----|------------|
|            | Methode   | Wert      | d  | Quelle     |
|            | Bewertung   |           |    |            |
| 68955-19-1 | Schwefelsäure, Mono-C12-18-alkylester, Natriumsalze |           |    |            |
|            | 92/69/EEC C.4-C                                     | > 93      | 28 | Hersteller |
|            | Leicht biologisch abbaubar (nach OECD-Kriterien).   |           |    |            |
|            | OECD 301E   | 88 - 96 % | 28 | Hersteller |
|            | Leicht biologisch abbaubar (nach OECD-Kriterien).   |           |    |            |
|            | OECD 301B   | 64 - 96 % | 28 | Hersteller |
|            | Leicht biologisch abbaubar (nach OECD-Kriterien).   |           |    |            |
| 69011-36-5 | Isotridecanol, ethoxyliert (>=2.5 EO)               |           |    |            |
|            | OECD 301B   | > 60 %    | 28 | Hersteller |
|            | Leicht biologisch abbaubar (nach OECD-Kriterien).   |           |    |            |
| 77-92-9    | Citronensäure                                       |           |    |            |
|            | OECD 301B   | 97 %      | 28 | Hersteller |
|            | Leicht biologisch abbaubar (nach OECD-Kriterien).   |           |    |            |
|            | OECD 301E   | 100 %     | 19 | Hersteller |
|            | Leicht biologisch abbaubar (nach OECD-Kriterien).   |           |    |            |

### 12.3. Bioakkumulationspotenzial

Das Produkt wurde nicht geprüft.

# Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

## A3X Feinwaschmittel

Überarbeitet am: 14.10.2024

Materialnummer: F00-00080

Seite 9 von 11

### Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser

| CAS-Nr.    | Bezeichnung   | Log Pow     |
|------------|---|-------------|
| 68955-19-1 | Schwefelsäure, Mono-C12-18-alkylester, Natriumsalze | 1,41        |
| 77-92-9    | Citronensäure                                       | -1,8 - -0,2 |

### 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.

### 12.6. Endokrinschädliche Eigenschaften

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

### 12.7. 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

#### Empfehlungen zur Entsorgung

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

#### Entsorgung ungereinigter Verpackung und empfohlene Reinigungsmittel

Mit reichlich Wasser abwaschen. 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.

### Binnenschifftransport (ADN)

#### 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.

### Seeschifftransport (IMDG)

#### 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.

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

#### 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.

# Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

## A3X Feinwaschmittel

Überarbeitet am: 14.10.2024

Materialnummer: F00-00080

Seite 10 von 11

### 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 75

Richtlinie 2010/75/EU über 0,063 %

Industrieemissionen:

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

2012/18/EU:

#### Zusätzliche Hinweise

Verordnung (EG) Nr. 648/2004 über Detergenzien [Detergenzien-Verordnung]

#### Nationale Vorschriften

Technische Anleitung Luft I: 5.2.1: Gesamtstaub, einschließlich Feinstaub bei  $0,2 < m \leq 0,4$  kg/h: Konz.  $20 \text{ mg/m}^3$  bzw. bei  $m \leq 0,2$  kg/h: Konz.  $0,15 \text{ g/m}^3$  bzw. bei  $m > 0,4$  kg/h: Konz.  $10 \text{ mg/m}^3$

Anteil: 81,74 %

Technische Anleitung Luft II: 5.2.5: Organische Stoffe, angegeben als Gesamtkohlenstoff bei  $m \geq 0,50$  kg/h: Konz.  $50 \text{ mg/m}^3$

Anteil: 7,85 %

Technische Anleitung Luft III: 5.2.2. II: Staubbörmige anorg. Stoffe bei  $m \geq 2,5$  g/h: Konz.  $0,5 \text{ mg/m}^3$

Anteil: 2,00 %

Wassergefährdungsklasse: 2 - deutlich wassergefährdend

#### Zusätzliche Hinweise

Die nationalen Rechtsvorschriften sind zusätzlich zu beachten!

### 15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung

Stoffsicherheitsbeurteilungen für Stoffe in dieser Mischung wurden nicht durchgeführt.

## ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

#### Abkürzungen und Akronyme

Skin Irrit: Hautreizung

Eye Dam: Schwere Augenschädigung

Eye Irrit: Augenreizung

STOT SE: Spezifische Zielorgan-Toxizität (einmalige Exposition)

STOT RE: Spezifische Zielorgan-Toxizität (wiederholte Exposition)

Aquatic Chronic: Chronisch gewässergefährdend

#### Einstufung von Gemischen und verwendete Bewertungsmethode gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

##### [CLP]

|                     |                      |
|---------------------|----------------------|
| Einstufung          | Einstufungsverfahren |
| Skin Irrit. 2; H315 | Berechnungsverfahren |
| Eye Irrit. 2; H319  | Berechnungsverfahren |

# Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

## A3X Feinwaschmittel

Überarbeitet am: 14.10.2024

Materialnummer: F00-00080

Seite 11 von 11

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

|      |  |
|------|--|
| H315 | Verursacht Hautreizungen.                                      |
| H318 | Verursacht schwere Augenschäden.                               |
| H319 | Verursacht schwere Augenreizung.                               |
| H335 | Kann die Atemwege reizen.                                      |
| H372 | Schädigt die Organe bei längerer oder wiederholter Exposition. |
| H412 | Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.     |

*(Die Daten der relevanten Bestandteile wurden jeweils dem letztgültigen Sicherheitsdatenblatt des Vorlieferanten entnommen.)*