

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

Produktform : Gemisch  
Produktname : Super Wash  
Produktart : Reiniger  
Produktgruppe : Handelsprodukt

**1.2. Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird****1.2.1. Relevante identifizierte Verwendungen**

Für die Allgemeinheit bestimmt  
Hauptverwendungskategorie : Verwendung durch Verbraucher  
Funktions- oder Verwendungskategorie : Shampoo (Pkw, Lkw, Bus, Bahn)

**1.2.2. Verwendungen, von denen abgeraten wird**

Keine weiteren Informationen verfügbar

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

Airopgroup B.V.  
Industriestraat 7  
9502 EJ Stadskanaal - Nederland  
T +31 599 745 044  
[info@airopgroup.com](mailto:info@airopgroup.com) - [www.airopgroup.com](http://www.airopgroup.com)

**1.4. Notrufnummer**

| Land        | Organisation/Firma                                                                                   | Anschrift                             | Notrufnummer       | Anmerkung                                                                                                                                    |
|-------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|--------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Belgien     | Centre Anti-Poisons/Antigifcentrum<br>c/o Hôpital Central de la Base - Reine Astrid                  | Rue Bruyn 1<br>1120 Bruxelles/Brüssel | +32 70 245 245     | Bitte rufen Sie bei dringenden Fragen zu Intoxikation 070 245 245 an (kostenlos 24/7). Wenn nicht erreichbar: 02 264 96 30 (Standard-Gebühr) |
| Deutschland | Giftnotruf der Charité -<br>Universitätsmedizin Berlin<br>CBF, Haus VIII (Wirtschaftsgebäude), UG    | Hindenburgdamm 30<br>12203 Berlin     | +49 (0) 30 19240   |                                                                                                                                              |
| Deutschland | Informationszentrale gegen Vergiftungen<br>Zentrum für Kinderheilkunde,<br>Universitätsklinikum Bonn | Adenauerallee 119<br>53113 Bonn       | +49 (0) 228 19 240 |                                                                                                                                              |

**ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren****2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs****Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]**

Nicht eingestuft

**Schädliche physikalisch-chemische Wirkungen sowie schädliche Wirkungen auf die menschliche Gesundheit und die Umwelt**

Nach unserem Kenntnisstand birgt dieses Produkt bei Einhaltung guter Arbeitshygiene keine besonderen Risiken.

**2.2. Kennzeichnungselemente****Kennzeichnung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]**

Keine Kennzeichnung erforderlich

# Super Wash

## Sicherheitsdatenblatt

entspricht der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2015/830

### 2.3. Sonstige Gefahren

Das Gemisch enthält keine Stoffe, die aufgrund endokrin wirkender Eigenschaften gemäß REACH Artikel 59 Absatz 1 in der Liste enthalten sind, oder es wurde gemäß den Kriterien der Delegierten-Verordnung (EU) 2017/2100 oder der Verordnung (EU) 2018/605 der Kommission festgestellt, dass es keine endokrin wirkende Eigenschaften aufweist.

## ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

### 3.1. Stoffe

Nicht anwendbar

### 3.2. Gemische

| Name                                                                                                       | Produktidentifikator                                                        | %          | Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP] |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|------------|------------------------------------------------------|
| Alkylglycoside C10-C16                                                                                     | CAS-Nr.: 110615-47-9<br><br>EG-Nr.: 600-975-8<br>REACH-Nr: 01-2119489418-23 | 5 – 10,4   | Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Dam. 1, H318              |
| 1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-coco acyl derivatives, hydroxides, inner salts | CAS-Nr.: 61789-40-0<br>EG-Nr.: 263-058-8<br>REACH-Nr: 01-2119513359-38      | 1,45 – 3,1 | Eye Dam. 1, H318<br>Aquatic Chronic 3, H412          |
| Zitronensaure                                                                                              | CAS-Nr.: 77-92-9<br>EG-Nr.: 201-069-1<br>REACH-Nr: 01-2119457026-42         | 0,75 – 1,5 | Eye Irrit. 2, H319                                   |

### Spezifische Konzentrationsgrenzwerte

| Name                                                                                                       | Produktidentifikator                                                   | Spezifische Konzentrationsgrenzwerte                               |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| 1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-coco acyl derivatives, hydroxides, inner salts | CAS-Nr.: 61789-40-0<br>EG-Nr.: 263-058-8<br>REACH-Nr: 01-2119513359-38 | ( 4 ≤C < 10) Eye Irrit. 2, H319<br>( 10 ≤C < 100) Eye Dam. 1, H318 |

Wortlaut der H-Sätze: siehe unter Abschnitt 16

## ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

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

Erste-Hilfe-Maßnahmen nach Einatmen : Die Person an die frische Luft bringen und für ungehinderte Atmung sorgen.  
Erste-Hilfe-Maßnahmen nach Hautkontakt : Haut mit viel Wasser abwaschen.  
Erste-Hilfe-Maßnahmen nach Augenkontakt : Augen vorsorglich mit Wasser ausspülen.  
Erste-Hilfe-Maßnahmen nach Verschlucken : Bei unwohlsein Giftinformationszentrum oder Arzt anrufen.

### 4.2. Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

Keine weiteren Informationen verfügbar

### 4.3. Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Symptomatisch behandeln.

# Super Wash

## Sicherheitsdatenblatt

entspricht der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2015/830

### ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

#### 5.1. Löschmittel

Geeignete Löschmittel : Wassersprühstrahl. Trockenlöschpulver. Schaum. Kohlendioxid.

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

Gefährliche Zerfallsprodukte im Brandfall : Mögliche Freisetzung giftiger Rauchgase.

#### 5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung

Schutz bei der Brandbekämpfung : Nicht versuchen ohne geeignete Schutzausrüstung tätig zu werden. Umgebungsluft-unabhängiges Atemschutzgerät. Vollständige Schutzkleidung.

### ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

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

##### 6.1.1. Nicht für Notfälle geschultes Personal

Notfallmaßnahmen : Verunreinigten Bereich lüften.

##### 6.1.2. Einsatzkräfte

Schutzausrüstung : Nicht versuchen ohne geeignete Schutzausrüstung tätig zu werden. Weitere Angaben: siehe Abschnitt 8 "Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstung".

#### 6.2. Umweltschutzmaßnahmen

Freisetzung in die Umwelt vermeiden.

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

Reinigungsverfahren : Verschüttete Flüssigkeit mit Absorptionsmittel aufnehmen.  
Sonstige Angaben : Stoffe oder Restmengen in fester Form einer zugelassenen Anlage zuführen.

#### 6.4. Verweis auf andere Abschnitte

Weitere Angaben zur Entsorgung siehe Abschnitt 13.

### ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

#### 7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung : Für eine gute Belüftung des Arbeitsplatzes sorgen. Persönliche Schutzausrüstung tragen.  
Hygienemaßnahmen : Bei Gebrauch nicht essen, trinken oder rauchen. Nach Handhabung des Produkts immer die Hände waschen.

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

Lagerbedingungen : An einem gut belüfteten Ort aufbewahren. Kühl halten.

#### 7.3. Spezifische Endanwendungen

Keine weiteren Informationen verfügbar

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

#### 8.1. Zu überwachende Parameter

##### 8.1.1. Nationale Grenzwerte für die berufsbedingte Exposition und biologische Grenzwerte

Keine weiteren Informationen verfügbar

# Super Wash

## Sicherheitsdatenblatt

entspricht der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2015/830

### 8.1.2. Empfohlene Überwachungsverfahren

Keine weiteren Informationen verfügbar

### 8.1.3. Freigesetzte Luftverunreinigungen

Keine weiteren Informationen verfügbar

### 8.1.4. DNEL- und PNEC-Werte

#### 1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-coco acyl derivatives, hydroxides, inner salts (61789-40-0)

##### DNEL/DMEL (Arbeitnehmer)

|                                               |            |
|-----------------------------------------------|------------|
| Langzeit - systemische Wirkung, dermal        | 12,5 mg/m³ |
| Langfristige - systemische Wirkung, inhalativ | 44 mg/m³   |

##### DNEL/DMEL (Allgemeinbevölkerung)

|                                          |                             |
|------------------------------------------|-----------------------------|
| Langfristige - systemische Wirkung, oral | 7,5 mg/kg Körpergewicht/Tag |
| Langzeit - systemische Wirkung, dermal   | 7,5 mg/kg Körpergewicht/Tag |

##### PNEC (Wasser)

|                        |              |
|------------------------|--------------|
| PNEC aqua (Süßwasser)  | 0,0135 mg/l  |
| PNEC aqua (Meerwasser) | 0,00135 mg/l |

##### PNEC (Boden)

|            |                          |
|------------|--------------------------|
| PNEC Boden | 0,8 mg/kg Trockengewicht |
|------------|--------------------------|

##### PNEC (STP)

|                 |           |
|-----------------|-----------|
| PNEC Kläranlage | 3000 mg/l |
|-----------------|-----------|

### 8.1.5. Kontroll-Banderole

Keine weiteren Informationen verfügbar

## 8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition

### 8.2.1. Geeignete technische Steuerungseinrichtungen

#### Geeignete technische Steuerungseinrichtungen:

Für eine gute Belüftung des Arbeitsplatzes sorgen.

### 8.2.2. Persönliche Schutzausrüstung

#### Persönliche Schutzausrüstung - Symbol(e):



#### 8.2.2.1. Augen- und Gesichtsschutz

##### Augenschutz:

Dichtschließende Schutzbrille

#### 8.2.2.2. Hautschutz

##### Haut- und Körperschutz:

Bei der Arbeit geeignete Schutzkleidung tragen

##### Handschutz:

Schutzhandschuhe

#### 8.2.2.3. Atemschutz

##### Atemschutz:

Bei unzureichender Belüftung geeignete Atemschutzausrüstung tragen

# Super Wash

## Sicherheitsdatenblatt

entspricht der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2015/830

### 8.2.2.4. Thermische Gefahren

Keine weiteren Informationen verfügbar

### 8.2.3. Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition

#### 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                                   | : Flüssig                                |
| Farbe                                             | : Rot.                                   |
| Aussehen                                          | : Flüssig.                               |
| Geruch                                            | : Frisch.                                |
| Geruchsschwelle                                   | : Nicht verfügbar                        |
| Schmelzpunkt                                      | : Nicht anwendbar                        |
| Gefrierpunkt                                      | : Nicht verfügbar                        |
| Siedepunkt                                        | : Nicht verfügbar                        |
| Brennbarkeit                                      | : Nicht anwendbar                        |
| Explosionsgrenzen                                 | : Nicht verfügbar                        |
| Untere Explosionsgrenze (UEG)                     | : Nicht verfügbar                        |
| Obere Explosionsgrenze (OEG)                      | : Nicht verfügbar                        |
| Flammpunkt                                        | : > 100 °C (geschätzter Wert)            |
| Zündtemperatur                                    | : Nicht verfügbar                        |
| Zersetzungstemperatur                             | : Nicht verfügbar                        |
| pH-Wert                                           | : 9,5 – 10                               |
| Viskosität, kinematisch                           | : Nicht verfügbar                        |
| Löslichkeit                                       | : Mit Wasser mischbar.                   |
| Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (Log Kow) | : Nicht verfügbar                        |
| Dampfdruck                                        | : Nicht verfügbar                        |
| Dampfdruck bei 50 °C                              | : Nicht verfügbar                        |
| Dichte                                            | : 1,03 – 1,05 g/cm <sup>3</sup> bei 20°C |
| Relative Dichte                                   | : Nicht verfügbar                        |
| Relative Dampfdichte bei 20 °C                    | : Nicht verfügbar                        |
| Partikelgröße                                     | : Nicht anwendbar                        |
| Partikelgrößenverteilung                          | : Nicht anwendbar                        |
| Partikelform                                      | : Nicht anwendbar                        |
| Seitenverhältnis der Partikel                     | : Nicht anwendbar                        |
| Partikelaggregatzustand                           | : Nicht anwendbar                        |
| Partikelabsorptionszustand                        | : Nicht anwendbar                        |
| Partikelspezifische Oberfläche                    | : Nicht anwendbar                        |
| Partikelstaubigkeit                               | : Nicht anwendbar                        |

### 9.2. Sonstige Angaben

#### 9.2.1. Angaben über physikalische Gefahrenklassen

Keine weiteren Informationen verfügbar

#### 9.2.2. Sonstige sicherheitstechnische Kenngrößen

Keine weiteren Informationen verfügbar

## ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

### 10.1. Reaktivität

Das Produkt ist nicht reaktiv unter normalen Gebrauchs-, Lagerungs- und Transportbedingungen.

### 10.2. Chemische Stabilität

Stabil unter normalen Bedingungen.

# Super Wash

## Sicherheitsdatenblatt

entspricht der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2015/830

### 10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Unter normalen Verwendungsbedingungen sind keine gefährlichen Reaktionen bekannt.

### 10.4. Zu vermeidende Bedingungen

Keine unter den empfohlenen Lagerungs- und Handhabungsbedingungen (siehe Abschnitt 7).

### 10.5. Unverträgliche Materialien

Keine weiteren Informationen verfügbar

### 10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte

Unter normalen Lager- und Anwendungsbedingungen sollten keine gefährlichen Zersetzungsprodukte gebildet werden.

## ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

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

Akute Toxizität (Oral) : Nicht eingestuft  
Akute Toxizität (Dermal) : Nicht eingestuft  
Akute Toxizität (inhalativ) : Nicht eingestuft

#### 1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-coco acyl derivatives, hydroxides, inner salts (61789-40-0)

|                                                             |                                          |
|-------------------------------------------------------------|------------------------------------------|
| LD50 Dermal Ratte                                           | > 2000 mg/kg KW/Tag                      |
| Ätz-/Reizwirkung auf die Haut                               | : Nicht eingestuft.<br>pH-Wert: 9,5 – 10 |
| Schwere Augenschädigung/-reizung                            | : Nicht eingestuft<br>pH-Wert: 9,5 – 10  |
| Sensibilisierung der Atemwege/Haut                          | : Nicht eingestuft                       |
| Keimzell-Mutagenität                                        | : Nicht eingestuft                       |
| Karzinogenität                                              | : Nicht eingestuft                       |
| Reproduktionstoxizität                                      | : Nicht eingestuft                       |
| Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition   | : Nicht eingestuft                       |
| Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition | : Nicht eingestuft                       |
| Aspirationsgefahr                                           | : Nicht eingestuft                       |

### 11.2. Angaben über sonstige Gefahren

Keine weiteren Informationen verfügbar

## ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

### 12.1. Toxizität

Ökologie - Allgemein : Das Produkt gilt weder als schädlich für Wasserorganismen noch verursacht es langfristige Schäden in der Umwelt.  
Gewässergefährdend, kurzfristige (akut) : Nicht eingestuft  
Gewässergefährdend, langfristige (chronisch) : Nicht eingestuft

#### 1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-coco acyl derivatives, hydroxides, inner salts (61789-40-0)

|                       |                                                    |
|-----------------------|----------------------------------------------------|
| LC50 - Fisch [1]      | 1,11 mg/l Pimephales promelas                      |
| EC50 - Krebstiere [1] | 1,9 mg/l Daphnia magna (Wasserfloh)                |
| EC50 72h - Alge [1]   | 2,4 mg/l                                           |
| NOEC chronisch Fische | 0,135 mg/l Oncorhynchus mykiss (Regenbogenforelle) |

# Super Wash

## Sicherheitsdatenblatt

entspricht der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2015/830

### 1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-coco acyl derivatives, hydroxides, inner salts (61789-40-0)

|                      |                                     |
|----------------------|-------------------------------------|
| NOEC chronisch Algen | 0,3 mg/l Daphnia magna (Wasserfloh) |
|----------------------|-------------------------------------|

### 12.2. Persistenz und Abbaubarkeit

Keine weiteren Informationen verfügbar

### 12.3. Bioakkumulationspotenzial

Keine weiteren Informationen verfügbar

### 12.4. Mobilität im Boden

Keine weiteren Informationen verfügbar

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

Keine weiteren Informationen verfügbar

### 12.6. Endokrinschädliche Eigenschaften

Keine weiteren Informationen verfügbar

### 12.7. Andere schädliche Wirkungen

Keine weiteren Informationen verfügbar

## ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

### 13.1. Verfahren der Abfallbehandlung

Verfahren der Abfallbehandlung : Inhalt/Behälter gemäß den Sortieranweisungen des zugelassenen Einsammlers entsorgen.

## ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

Gemäß ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

| ADR                                               | IMDG            | IATA            | ADN             | RID             |
|---------------------------------------------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| <b>14.1. UN-Nummer oder ID-Nummer</b>             |                 |                 |                 |                 |
| Nicht anwendbar                                   | Nicht anwendbar | Nicht anwendbar | Nicht anwendbar | Nicht anwendbar |
| <b>14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung</b> |                 |                 |                 |                 |
| Nicht anwendbar                                   | Nicht anwendbar | Nicht anwendbar | Nicht anwendbar | Nicht anwendbar |
| <b>14.3. Transportgefahrenklassen</b>             |                 |                 |                 |                 |
| Nicht anwendbar                                   | Nicht anwendbar | Nicht anwendbar | Nicht anwendbar | Nicht anwendbar |
| <b>14.4. Verpackungsgruppe</b>                    |                 |                 |                 |                 |
| Nicht anwendbar                                   | Nicht anwendbar | Nicht anwendbar | Nicht anwendbar | Nicht anwendbar |
| <b>14.5. Umweltgefahren</b>                       |                 |                 |                 |                 |
| Nicht anwendbar                                   | Nicht anwendbar | Nicht anwendbar | Nicht anwendbar | Nicht anwendbar |
| Keine zusätzlichen Informationen verfügbar        |                 |                 |                 |                 |

### 14.6. Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

#### Landtransport

Nicht anwendbar

# Super Wash

## Sicherheitsdatenblatt

entspricht der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2015/830

### Seeschifftransport

Nicht anwendbar

### Lufttransport

Nicht anwendbar

### Binnenschifftransport

Nicht anwendbar

### Bahntransport

Nicht anwendbar

## 14.7. Massengutbeförderung auf dem Seeweg gemäß IMO-Instrumenten

Nicht anwendbar

## ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

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

#### 15.1.1. EU-Verordnungen

Enthält keinen Stoff, der den Beschränkungen von Anhang XVII der REACH-Verordnung unterliegt

Enthält keinen REACH-Kandidatenstoff

Enthält keinen in REACH-Anhang XIV gelisteten Stoff

Enthält keine Stoffe, die der Verordnung (EU) 649/2012 des Europäischen Parlaments und des Rates vom 4. Juli 2012 über die Aus- und Einfuhr gefährlicher Chemikalien unterliegen.

Enthält keine Stoffe, die der Verordnung (EU) Nr. 2019/1021 des europäischen Parlaments und des Rates vom 20. Juni 2019 über persistente organische Schadstoffe unterliegen

#### 15.1.2. Nationale Vorschriften

##### Deutschland

Beschäftigungsbeschränkungen : Beschränkungen gemäß Mutterschutzgesetz (MuSchG) beachten  
Beschränkungen gemäß Jugendarbeitsschutzgesetz (JArbSchG) beachten

Wassergefährdungsklasse (WGK) : WGK 3, Stark wassergefährdend (Einstufung nach AwSV, Anlage 1)

Störfall-Verordnung (12. BImSchV) : Unterliegt nicht der Störfall-Verordnung (12. BImSchV)

Verzeichnis sensibilisierender Stoffe (TRGS 907) : Enthält sensibilisierende Stoffe gemäß TRGS 907

##### Niederlande

ABM-Kategorie : B(4) - Geringe Gefahr für Wasserorganismen

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen : 1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-coco acyl derivatives, hydroxides, inner salts ist gelistet

SZW-lijst van mutagene stoffen : Es ist keiner der Bestandteile gelistet

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Borstvoeding : Es ist keiner der Bestandteile gelistet

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Vruchtbaarheid : Es ist keiner der Bestandteile gelistet

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Ontwikkeling : Es ist keiner der Bestandteile gelistet

### 15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung

Eine Stoffsicherheitsbeurteilung wurde nicht durchgeführt

## ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

### Abkürzungen und Akronyme

|     |                                                                                                           |
|-----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ADN | Europäisches Übereinkommen über die internationale Beförderung gefährlicher Güter auf Binnenwasserstraßen |
| ADR | Europäisches Übereinkommen über die internationale Beförderung gefährlicher Güter auf der Straße          |
| ATE | Schätzwert der akuten Toxizität                                                                           |

# Super Wash

## Sicherheitsdatenblatt

entspricht der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2015/830

| Abkürzungen und Akronyme |                                                                        |
|--------------------------|------------------------------------------------------------------------|
| BKF                      | Biokonzentrationsfaktor                                                |
| BLV                      | Biologischer Grenzwert                                                 |
| BOD                      | Biochemischer Sauerstoffbedarf (BSB)                                   |
| COD                      | Chemischer Sauerstoffbedarf (CSB)                                      |
| DMEL                     | Abgeleitete Expositionshöhe mit minimaler Beeinträchtigung             |
| DNEL                     | Abgeleitete Expositionshöhe ohne Beeinträchtigung                      |
| EG-Nr.                   | Europäische Gemeinschaft Nummer                                        |
| EC50                     | Mittlere effektive Konzentration                                       |
| EN                       | Europäische Norm                                                       |
| IARC                     | Internationale Agentur für Krebsforschung                              |
| IATA                     | Verband für den internationalen Lufttransport                          |
| IMDG                     | Gefahrgutvorschriften für den internationalen Seetransport             |
| LC50                     | Für 50 % einer Prüfpopulation tödliche Konzentration                   |
| LD50                     | Für 50 % einer Prüfpopulation tödliche Dosis (mediane letale Dosis)    |
| LOAEL                    | Niedrigste Dosis mit beobachtbarer schädlicher Wirkung                 |
| NOAEC                    | Konzentration ohne beobachtbare schädliche Wirkung                     |
| NOAEL                    | Dosis ohne beobachtbare schädliche Wirkung                             |
| NOEC                     | Höchste geprüfte Konzentration ohne beobachtete schädliche Wirkung     |
| OCDE                     | Organisation für wirtschaftliche Zusammenarbeit und Entwicklung        |
| OEL                      | Arbeitsplatzgrenzwert                                                  |
| PBT                      | Persistenter, bioakkumulierbarer und toxischer Stoff                   |
| PNEC                     | Abgeschätzte Nicht-Effekt-Konzentration                                |
| RID                      | Ordnung für die internationale Eisenbahnbeförderung gefährlicher Güter |
| SDB                      | Sicherheitsdatenblatt                                                  |
| STP                      | Kläranlage                                                             |
| ThSB                     | Theoretischer Sauerstoffbedarf (ThSB)                                  |
| TLM                      | Median Toleranzgrenze                                                  |
| VOC                      | Flüchtige organische Verbindungen                                      |
| CAS-Nr.                  | Chemical Abstract Service - Nummer                                     |
| N.A.G.                   | Nicht Anderweitig Genannt                                              |
| vPvB                     | Sehr persistent und sehr bioakkumulierbar                              |
| ED                       | Endokrinschädliche Eigenschaften                                       |

Datenquellen

: VERORDNUNG (EG) Nr. 1272/2008 DES EUROPÄISCHEN PARLAMENTS UND DES RATES vom 16. Dezember 2008 über die Einstufung, Kennzeichnung und Verpackung von Stoffen und Gemischen, zur Änderung und Aufhebung der Richtlinien 67/548/EWG und 1999/45/EG und zur Änderung der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006. Sicherheitsdokumente des Lieferanten. ECHA (Europäische Chemikalienagentur).

| Vollständiger Wortlaut der H- und EUH-Sätze |                                           |
|---------------------------------------------|-------------------------------------------|
| Aquatic Chronic 3                           | Chronisch gewässergefährdend, Kategorie 3 |

# Super Wash

## Sicherheitsdatenblatt

entspricht der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2015/830

### Vollständiger Wortlaut der H- und EUH-Sätze

|               |                                                            |
|---------------|------------------------------------------------------------|
| Eye Dam. 1    | Schwere Augenschädigung/Augenreizung, Kategorie 1          |
| Eye Irrit. 2  | Schwere Augenschädigung/Augenreizung, Kategorie 2          |
| Skin Irrit. 2 | Verätzung/Reizung der Haut, Kategorie 2                    |
| H315          | Verursacht Hautreizungen.                                  |
| H318          | Verursacht schwere Augenschäden.                           |
| H319          | Verursacht schwere Augenreizung.                           |
| H412          | Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung. |

Die Klassifizierung entspricht : ATP 12

Sicherheitsdatenblatt (SDB), EU

Diese Informationen basieren auf unserem aktuellen Wissen und sollen das Produkt nur im Hinblick auf Gesundheit, Sicherheit und Umweltbedingungen beschreiben. Sie darf also nicht als eine Garantie für irgendeine spezifische Eigenschaft des Produkts ausgelegt werden.