

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

#### 1.1. Produktidentifikator

Produktform : Gemisch  
Handelsname : Citrus Pre-Wash  
Produktcode : EC1

#### 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

Verwendung des Stoffes/des Gemischs : Fahrzeugreinigung/-pflege  
Funktions- oder Verwendungskategorie : Reinigungs-/Waschmittel und Additive

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

Keine weiteren Informationen verfügbar

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

ValetPRO Limited  
Unit A1, Eastside Business Park  
Beach Road  
BN9 0FB Newhaven - United Kingdom  
T +44 (0) 1323 287980  
[sds@valetpro.eu](mailto:sds@valetpro.eu) - [www.valetpro.eu](http://www.valetpro.eu)

#### 1.4. Notrufnummer

Notrufnummer : +44(0)1323 287980  
Sprechzeiten nur auf Englisch

| Land        | Organisation/Firma   | Anschrift  | Notrufnummer        | Anmerkung          |
|-------------|--|--|---------------------|--------------------|
| Deutschland | Giftberatung Virchow-Klinikum, Medizinische Fakultät der Humboldt - Universität zu Berlin<br>Abt. Innere Medizin mit Schwerpunkt Nephrologie und Intensivmedizin     | Augustenberger Platz 1<br>13353 Berlin           |                     |                    |
| Deutschland | Giftnotruf der Charité - 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, Universitätsklinikum Bonn  | Adenauerallee 119<br>53113 Bonn                  | +49 (0) 228 19 240  |                    |
| Deutschland | Giftnotruf Erfurt<br>Gemeinsames Giftinformationszentrum der Länder Mecklenburg-Vorpommern, Sachsen, Sachsen-Anhalt und Thüringen, c/o HELIOS Klinikum Erfurt        | Nordhäuser Straße 74<br>99089 Erfurt             | +49 (0) 361 730 730 |                    |
| Deutschland | Vergiftungs-Informations-Zentrale<br>Zentrum für Kinder- und Jugendmedizin, Universitätsklinikum Freiburg  | Mathildenstraße 1<br>79106 Freiburg              | +49 (0) 761 19240   |                    |
| Deutschland | Giftinformationszentrum-Nord der Länder Bremen, Hamburg, Niedersachsen und Schleswig-Holstein (GIZ-Nord)<br>Universitätsmedizin Göttingen - Georg-August-Universität | Robert-Koch Straße 40<br>37075 Göttingen         | +49 (0) 551 19240   |                    |
| Deutschland | Informations- und Beratungszentrum für Vergiftungsfälle<br>Klinik für Kinder- und Jugendmedizin, Universitätsklinikum des Saarlandes, Geb. 9                         | Kirrberger Straße 100<br>66421 Homburg/Saar      | +49 (0) 6841 19240  | kein Firmenservice |
| Deutschland | Giftinformationszentrum der Länder Rheinland-Pfalz und Hessen<br>Klinische Toxikologie, Universitätsmedizin der Johannes Gutenberg-Universität Mainz                 | Langenbeckstraße 1<br>Gebäude 601<br>55131 Mainz | +49 (0) 6131 19240  |                    |

# Citrus Pre-Wash

## Sicherheitsdatenblatt

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

| Land        | Organisation/Firma  | Anschrift   | Notrufnummer         | Anmerkung |
|-------------|---|---|----------------------|-----------|
| Deutschland | Giftnotruf München<br>Toxikologische Abteilung der II. Med.<br>Klinik und Poliklinik rechts der Isar der<br>Technischen Universität München | Ismaninger Straße 22<br>81675 München             | +49 (0) 89 19240     |           |
| Deutschland | Klinik für Intensiv- und<br>Notfallmedizin, Klinikum<br>Nürnberg<br>Institut für Biomedizin des Alterns,<br>Universität Erlangen-Nürnberg   | Professor-Ernst-Nathan-Straße 1<br>90419 Nürnberg | +49 (0) 911 398 2451 |           |

### ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

#### 2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs

##### Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Schwere Augenschädigung/-reizung, Kategorie 2 H319  
Sensibilisierung der Haut, Kategorie 1 H317  
Chronisch gewässergefährdend, Kategorie 3 H412

Volltext der Gefahrenhinweise: Siehe Abschnitt 16

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

Kann allergische Hautreaktionen verursachen. Verursacht schwere Augenreizung. Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

#### 2.2. Kennzeichnungselemente

##### Kennzeichnung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Gefahrenpiktogramme (CLP) :



GHS07

Signalwort (CLP) : Achtung  
Gefährliche Inhaltsstoffe : (R)-p-Mentha-1,8-dien, d-Limonen; Citral  
Gefahrenhinweise (CLP) : H317 - Kann allergische Hautreaktionen verursachen.  
H319 - Verursacht schwere Augenreizung.  
H412 - Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.  
Sicherheitshinweise (CLP) : P101 - Ist ärztlicher Rat erforderlich, Verpackung oder Kennzeichnungsetikett bereithalten.  
P102 - Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.  
P280 - Schutzhandschuhe, Augenschutz tragen.  
P305+P351+P338 - BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen.  
P501 - Inhalt und Behälter einer zugelassenen Firma für die Aufbereitung gefährlicher Abfälle oder in einer autorisierten Sammelstelle für gefährliche Abfälle, mit Ausnahme von leeren und gereinigten Behältern, die wie normaler Abfall entsorgt werden können, zuführen.

#### 2.3. Sonstige Gefahren

Keine weiteren Informationen verfügbar

### ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

#### 3.1. Stoffe

Nicht anwendbar

#### 3.2. Gemische

| Name  | Produktidentifikator  | %      | Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP] |
|---|-----------------------|--------|--|
| Oxirane, 2-methyl-, polymer with oxirane,mono(2-propylheptyl) ether | (CAS-Nr.) 166736-08-9 | 1 - 10 | Acute Tox. 4 (Oral), H302<br>Eye Dam. 1, H318        |

# Citrus Pre-Wash

## Sicherheitsdatenblatt

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

|                                  |  |         |   |
|----------------------------------|--|---------|---|
| (R)-p-Mentha-1,8-dien, d-Limonen | (CAS-Nr.) 5989-27-5<br>(EG-Nr.) 227-813-5<br>(EG Index-Nr.) 601-029-00-7 | 1 - 10  | Flam. Liq. 3, H226<br>Skin Irrit. 2, H315<br>Skin Sens. 1, H317<br>Aquatic Acute 1, H400<br>Aquatic Chronic 1, H410 |
| DODECYLBENZENE SULFONIC ACID     | (CAS-Nr.) 85536-14-7<br>(EG-Nr.) 287-494-3                               | 1 - 5   | Acute Tox. 4 (Oral), H302<br>Skin Corr. 1, H314<br>Eye Dam. 1, H318<br>Aquatic Chronic 3, H412                      |
| DECYLAMINE OXIDE                 | (CAS-Nr.) 2605-79-0<br>(EG-Nr.) 220-020-5                                | 0,1 - 1 | Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Dam. 1, H318<br>Aquatic Acute 1, H400  |
| Natriumhydroxid, Ätznatron       | (CAS-Nr.) 1310-73-2<br>(EG-Nr.) 215-185-5<br>(EG Index-Nr.) 011-002-00-6 | 0,1 - 1 | Skin Corr. 1A, H314   |
| Citral                           | (CAS-Nr.) 5392-40-5<br>(EG-Nr.) 226-394-6<br>(EG Index-Nr.) 605-019-00-3 | 0,1 - 1 | Skin Irrit. 2, H315<br>Skin Sens. 1, H317   |
| 2,6-Di-tert-butyl-p-cresol       | (CAS-Nr.) 128-37-0<br>(EG-Nr.) 204-881-4                                 | < 0,1   | Aquatic Acute 1, H400 (M=10)  |

Spezifischen Konzentrationsgrenzwerte: siehe unter Abschnitt 16

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. Kontaminierte Kleidung ausziehen. Bei Hautreizung oder -ausschlag: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.
- Erste-Hilfe-Maßnahmen nach Augenkontakt : Einige Minuten lang behutsam mit Wasser ausspülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter ausspülen. Bei anhaltender Augenreizung: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.
- Erste-Hilfe-Maßnahmen nach Verschlucken : Bei Unwohlsein Giftinformationszentrum oder Arzt anrufen.

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

- Symptome/Wirkungen nach Hautkontakt : Kann allergische Hautreaktionen verursachen.
- Symptome/Wirkungen nach Augenkontakt : Augenreizung.

#### 4.3. Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Symptomatisch behandeln.

### 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. Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden. Einatmen von Staub/Rauch/Gas/Nebel/Dampf/Aerosol vermeiden.

##### 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.

# Citrus Pre-Wash

## Sicherheitsdatenblatt

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

### ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

#### 7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung : Für eine gute Belüftung des Arbeitsplatzes sorgen. Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden. Einatmen von Staub/Rauch/Gas/Nebel/Dampf/Aerosol vermeiden. Persönliche Schutzausrüstung tragen.

Hygienemaßnahmen : Kontaminierte Arbeitskleidung nicht außerhalb des Arbeitsplatzes tragen. Kontaminierte Kleidung vor erneutem Tragen waschen. 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

| <b>(R)-p-Mentha-1,8-dien, d-Limonen (5989-27-5)</b> |   |                                   |
|---|---|-----------------------------------|
| Deutschland   | Lokale Bezeichnung                                  | (R)-p-Mentha-1,8-dien (D-Limonen) |
| Deutschland   | TRGS 900 Arbeitsplatzgrenzwert (mg/m <sup>3</sup> ) | 28 mg/m <sup>3</sup>              |
| Deutschland   | TRGS 900 Arbeitsplatzgrenzwert (ppm)                | 4 ppm                             |
| <b>2,6-Di-tert-butyl-p-cresol (128-37-0)</b>        |   |                                   |
| Deutschland   | Lokale Bezeichnung                                  | 2,6-Di-tert-butyl-p-cresol        |
| Deutschland   | TRGS 900 Arbeitsplatzgrenzwert (mg/m <sup>3</sup> ) | 10 mg/m <sup>3</sup>              |

#### 8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition

##### Geeignete technische Steuerungseinrichtungen:

Für eine gute Belüftung des Arbeitsplatzes sorgen.

##### Handschutz:

Schutzhandschuhe

| Typ  | Material              | Permeation       | Dicke (mm) | Durchdringung | Norm   |
|--|-----------------------|------------------|------------|---------------|--------|
| Einweghandschuhe, Wiederverwendbare Handschuhe | Nitrilkautschuk (NBR) | 2 (> 30 Minuten) |            |               | EN 374 |

##### Augenschutz:

Dichtschließende Schutzbrille

| Typ                     | Verwendung | Kennzeichnungen | Norm   |
|-------------------------|------------|-----------------|--------|
| Sicherheitsschutzbrille | Tropfen    |                 | EN 166 |

##### Haut- und Körperschutz:

Bei der Arbeit geeignete Schutzkleidung tragen

##### Atemschutz:

Bei unzureichender Belüftung geeignete Atemschutzausrüstung tragen

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



##### 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 : Flüssigkeit  
Farbe : Orange.  
Geruch : Zitrusfrüchte.

# Citrus Pre-Wash

## Sicherheitsdatenblatt

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

|   |   |
|---|---|
| Geruchsschwelle                                       | : Keine Daten verfügbar                 |
| pH-Wert   | : 11                                    |
| Verdunstungsgrad (Butylacetat=1)                      | : Keine Daten verfügbar                 |
| Schmelzpunkt  | : Nicht anwendbar                       |
| Gefrierpunkt  | : Keine Daten verfügbar                 |
| Siedepunkt  | : $\approx 100\text{ }^{\circ}\text{C}$ |
| Flammpunkt  | : $> 95\text{ }^{\circ}\text{C}$        |
| Selbstentzündungstemperatur                           | : Keine Daten verfügbar                 |
| Zersetzungstemperatur                                 | : Keine Daten verfügbar                 |
| Entzündbarkeit (fest, gasförmig)                      | : Nicht anwendbar                       |
| Dampfdruck  | : Keine Daten verfügbar                 |
| Relative Dampfdichte bei $20\text{ }^{\circ}\text{C}$ | : Keine Daten verfügbar                 |
| Relative Dichte                                       | : $\approx 1$                           |
| Löslichkeit   | : Keine Daten verfügbar                 |
| Log Pow   | : Keine Daten verfügbar                 |
| Viskosität, kinematisch                               | : Keine Daten verfügbar                 |
| Viskosität, dynamisch                                 | : Keine Daten verfügbar                 |
| Explosive Eigenschaften                               | : Keine Daten verfügbar                 |
| Brandfördernde Eigenschaften                          | : Keine Daten verfügbar                 |
| Explosionsgrenzen                                     | : Keine Daten verfügbar                 |

### 9.2. Sonstige Angaben

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.

### 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 toxikologischen Wirkungen

|   |   |
|---|---|
| Akute Toxizität (Oral)                                    | : Nicht eingestuft                                |
| Akute Toxizität (Dermal)                                  | : Nicht eingestuft                                |
| Akute Toxizität (inhalativ)                               | : Nicht eingestuft                                |
| Ätz-/Reizwirkung auf die Haut                             | : Nicht eingestuft.<br>pH-Wert: 11                |
| Schwere Augenschädigung/-reizung                          | : Verursacht schwere Augenreizung.<br>pH-Wert: 11 |
| Sensibilisierung der Atemwege/Haut                        | : Kann allergische Hautreaktionen verursachen.    |
| Keimzell-Mutagenität                                      | : Nicht eingestuft                                |
| Karzinogenität  | : Nicht eingestuft                                |
| Reproduktionstoxizität                                    | : Nicht eingestuft                                |
| Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition | : Nicht eingestuft                                |

# Citrus Pre-Wash

## Sicherheitsdatenblatt

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

Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition : Nicht eingestuft

Aspirationsgefahr : Nicht eingestuft

### ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

#### 12.1. Toxizität

Ökologie - Allgemein : Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

Akute aquatische Toxizität : Nicht eingestuft

Chronische aquatische Toxizität : Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

| Natriumhydroxid, Ätznatron (1310-73-2) |            |
|--|------------|
| LC50 Fische 1                          | 45,4 mg/l  |
| EC50 Daphnia 1                         | > 100 mg/l |

| 2,6-Di-tert-butyl-p-cresol (128-37-0) |   |
|---------------------------------------|---|
| LC50 Fische 1                         | 0,199 mg/l geschätzt                              |
| LC50 Fische 2                         | 1,1 mg/l <i>Oryzias latipes</i> (Reiskärpfling)   |
| EC50 Daphnia 1                        | 0,15 mg/l   |
| EC50 Daphnie 2                        | 0,096 mg/l  |
| EC50 72h algae 1                      | 0,758 mg/l geschätzt                              |
| EC50 72h algae (2)                    | > 0,24 mg/l                                       |
| LOEC (chronisch)                      | 0,14 mg/l <i>Oryzias latipes</i> (Reiskärpfling)  |
| NOEC (chronisch)                      | 0,053 mg/l <i>Oryzias latipes</i> (Reiskärpfling) |

#### 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. 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.

EAK-Code : 20 01 29\* - Reinigungsmittel, die gefährliche Stoffe enthalten

### ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

Entsprechend den Anforderungen von ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

#### 14.1. UN-Nummer

UN-Nr. (ADR) : Nicht anwendbar

UN-Nr. (IMDG) : Nicht anwendbar

UN-Nr. (IATA) : Nicht anwendbar

UN-Nr. (ADN) : Nicht anwendbar

UN-Nr. (RID) : Nicht anwendbar

#### 14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung

Offizielle Benennung für die Beförderung (ADR) : Nicht anwendbar

Offizielle Benennung für die Beförderung (IMDG) : Nicht anwendbar

Offizielle Benennung für die Beförderung (IATA) : Nicht anwendbar

Offizielle Benennung für die Beförderung (ADN) : Nicht anwendbar

Offizielle Benennung für die Beförderung (RID) : Nicht anwendbar

#### 14.3. Transportgefahrenklassen

##### ADR

Transportgefahrenklassen (ADR) : Nicht anwendbar

# Citrus Pre-Wash

## Sicherheitsdatenblatt

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

### IMDG

Transportgefahrenklassen (IMDG) : Nicht anwendbar

### IATA

Transportgefahrenklassen (IATA) : Nicht anwendbar

### ADN

Transportgefahrenklassen (ADN) : Nicht anwendbar

### RID

Transportgefahrenklassen (RID) : Nicht anwendbar

### 14.4. Verpackungsgruppe

Verpackungsgruppe (ADR) : Nicht anwendbar

Verpackungsgruppe (IMDG) : Nicht anwendbar

Verpackungsgruppe (IATA) : Nicht anwendbar

Verpackungsgruppe (ADN) : Nicht anwendbar

Verpackungsgruppe (RID) : Nicht anwendbar

### 14.5. Umweltgefahren

Umweltgefährlich : Nein

Meeresschadstoff : Nein

Sonstige Angaben : Keine zusätzlichen Informationen verfügbar

### 14.6. Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

#### - Landtransport

Nicht anwendbar

#### - Seeschiffstransport

Nicht anwendbar

#### - Lufttransport

Nicht anwendbar

#### - Binnenschiffstransport

Nicht anwendbar

#### - Bahntransport

Nicht anwendbar

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

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

CESIO Empfehlungen : Das (die) in dieser Zubereitung enthaltene(n) Tensid(e) erfüllt (erfüllen) die Bedingungen der biologischen Abbaubarkeit wie sie in der Verordnung (EG) Nr. 648/2004 über Detergenzien festgelegt sind. Unterlagen, die dies bestätigen, werden für die zuständigen Behörden der Mitgliedsstaaten bereit gehalten und nur diesen entweder auf ihre direkte oder auf Bitte eines Detergenzienherstellers hin zur Verfügung gestellt.

#### 15.1.2. Nationale Vorschriften

##### Deutschland

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

# Citrus Pre-Wash

## Sicherheitsdatenblatt

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

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

### 15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung

Keine stoffsicherheitsbeurteilung wurde durchgeführt

## ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

Vollständiger Wortlaut der H- und EUH-Sätze:

|                     |   |
|---------------------|---|
| Acute Tox. 4 (Oral) | Akute Toxizität (oral), Kategorie 4                               |
| Aquatic Acute 1     | Akut gewässergefährdend, Kategorie 1                              |
| Aquatic Chronic 1   | Chronisch gewässergefährdend, Kategorie 1                         |
| Aquatic Chronic 3   | Chronisch gewässergefährdend, Kategorie 3                         |
| Eye Dam. 1          | Schwere Augenschädigung/-reizung, Kategorie 1                     |
| Flam. Liq. 3        | Entzündbare Flüssigkeiten, Kategorie 3                            |
| Skin Corr. 1        | Verätzung/Reizung der Haut, Kategorie 1                           |
| Skin Corr. 1A       | Verätzung/Reizung der Haut, Kategorie 1A                          |
| Skin Irrit. 2       | Verätzung/Reizung der Haut, Kategorie 2                           |
| Skin Sens. 1        | Sensibilisierung der Haut, Kategorie 1                            |
| H226                | Flüssigkeit und Dampf entzündbar.                                 |
| H302                | Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.                            |
| H314                | Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden. |
| H315                | Verursacht Hautreizungen.   |
| H317                | Kann allergische Hautreaktionen verursachen.                      |
| H318                | Verursacht schwere Augenschäden.                                  |
| H319                | Verursacht schwere Augenreizung.                                  |
| H400                | Sehr giftig für Wasserorganismen.                                 |
| H410                | Sehr giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung.       |
| H412                | Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.        |

Verwendete Einstufung und Verfahren für die Erstellung der Einstufung von Gemischen gemäß Verordnung (EG) 1272/2008 [CLP]:

|                   |      |                     |
|-------------------|------|---------------------|
| Eye Irrit. 2      | H319 | Expertenurteil      |
| Skin Sens. 1      | H317 | Berechnungsmethoden |
| Aquatic Chronic 3 | H412 | Expertenurteil      |

| Name   | Produktidentifikator   | Spezifische Konzentrationsgrenzwerte   |
|--|--|--|
| Oxirane, 2-methyl-, polymer with oxirane, mono(2-propylheptyl) ether | (CAS-Nr.) 166736-08-9  | ( 3 <C <= 55) Eye Irrit. 2, H319<br>( 55 <C < 100) Eye Dam. 1, H318  |
| Natriumhydroxid, Ätznatron   | (CAS-Nr.) 1310-73-2<br>(EG-Nr.) 215-185-5<br>(EG Index-Nr.) 011-002-00-6 | ( 0,5 =<C < 2) Skin Irrit. 2, H315<br>( 0,5 =<C < 2) Eye Irrit. 2, H319<br>( 2 =<C < 5) Skin Corr. 1B, H314<br>( C >= 5) Skin Corr. 1A, H314 |

SDB EU (REACH Anhang II)

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 Produktes ausgelegt werden