

**Cif Professional Floor & All Purpose Cleaner Ocean Fresh**

Überarbeitet am: 2025-09-27

Version: 01.0

**ABSCHNITT 1: Bezeichnung des Stoffs bzw. des Gemischs und des Unternehmens****1.1 Produktidentifikator****Handelsname:** Cif Professional Floor & All Purpose Cleaner Ocean Fresh

UFI: F35M-E1MG-C00Q-7SDC

**1.2 Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemisches und Verwendungen, von denen abgeraten wird****Produktverwendung:**

Bodenreiniger.

**Verwendungen, von denen abgeraten wird:**

Andere Anwendungen als die genannten sind nicht zu empfehlen.

**SWED - Sektorspezifische Belastung von Arbeitnehmern:**

AISE\_SWED\_PW\_10\_1

AISE\_SWED\_PW\_13\_2

AISE\_SWED\_PW\_19\_1

PC35 - Wasch- und Reinigungsmittel

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

Unilever Schweiz GmbH, Bahnhofstrasse 19, 8240 Thayngen, CH

**Auskunftgebender Bereich**

Tel: 071-969 27 27

Technischer Informations Service / Service d'information / Servizio Informazioni Tecniche:

info.ch@solenis.com

**1.4 Notrufnummer**

Ärztlichen Rat einholen (wenn möglich, Etikett oder Sicherheitsdatenblatt vorzeigen)

Schweizerisches Toxikologisches Informationszentrum:

Kurzwahl: 145, Tel: 044-251 51 51

**ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren****2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemisches**

Augenreizung, Kategorie 2 (H319)

Chronische aquatische Toxizität, Kategorie 3 (H412)

**2.2 Kennzeichnungselemente****Signalwort:** Achtung.**Gefahrenhinweise:**

H319 - Verursacht schwere Augenreizung.

H412 - Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

**Sicherheitshinweise:**

P101 - Ist ärztlicher Rat erforderlich, Verpackung oder Kennzeichnungsetikett bereithalten.

P102 - Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.

P501 - Unverbrauchter Inhalt als Chemieabfall entsorgen.

**2.3 Sonstige Gefahren**

Keine weiteren Gefahren bekannt.

**ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen**

## Cif Professional Floor &amp; All Purpose Cleaner Ocean Fresh

## 3.2 Mischung

| Inhaltsstoffe                             | EG-Nr     | CAS-Nr     | REACH Nummer      | Kennzeichnung                                                                                                                                                                                                                                              | Hinweise | Gewichtsprozent |
|-------------------------------------------|-----------|------------|-------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-----------------|
| Alkylalkoholethoxylat                     | [4]       | 68213-23-0 | [4]               | Akute orale Toxizität, Kategorie 4 (H302)<br>Schwere Augenschädigung, Kategorie 1 (H318)<br>Chronische aquatische Toxizität, Kategorie 3 (H412)                                                                                                            |          | 1-3             |
| n-alkyl dimethyl benzyl ammonium chloride | 270-325-2 | 68424-85-1 | 01-211996518-0-41 | Ätzwirkung auf die Haut, Kategorie 1B (H314)<br>Akute orale Toxizität, Kategorie 4 (H302)<br>Schwere Augenschädigung, Kategorie 1 (H318)<br>Akute aquatische Toxizität, Kategorie 1 M=10 (H400)<br>Chronische aquatische Toxizität, Kategorie 1 M=1 (H410) |          | 0.1-1           |

Arbeitsplatzgrenzwerte, wenn verfügbar, sind in Abschnitt 8.1 aufgeführt.

ATE, wenn verfügbar, sind in Abschnitt 11 aufgeführt.

[4] Ausnahme: Polymer. Siehe Artikel 2 (9) der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006.

[6] Ausnahme: Biozidprodukten. Siehe Artikel 15(2) der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006.

Der Wortlaut der angeführten Gefahrenhinweise ist dem Kapitel 16 zu entnehmen..

## ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Massnahmen

### 4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Massnahmen

#### Allgemeine Angaben:

Ist ärztlicher Rat erforderlich, Verpackung oder Kennzeichnungsetikett bereithalten.

#### Inhalation:

Bei Unwohlsein ärztlichen Rat einholen oder ärztliche Hilfe hinzuziehen.

#### Hautkontakt:

Haut mit reichlich sanft fließendem, lauwarmem Wasser waschen. Bei Hautreizung: Ärztlichen Rat einholen oder ärztliche Hilfe hinzuziehen.

#### Augenkontakt:

Augenlider auseinanderhalten und Augen mit viel lauwarmem Wasser für mindestens 15 Minuten spülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter ausspülen. Bei anhaltender Reizung medizinischen Rat einholen.

#### Verschlucken:

Mund ausspülen. Sofort ein Glas Wasser trinken. Nie einer ohnmächtigen Person etwas durch den Mund einflößen. Bei Unwohlsein ärztlichen Rat einholen oder ärztliche Hilfe hinzuziehen.

#### Eigenschutz des Ersthelfers:

Beachten Sie die persönliche Schutzausrüstung gemäß Unterpunkt 8.2.

### 4.2 Wichtigste akute und verzögerte Symptome und Wirkungen

#### Einatmen:

Keine Effekte oder Symptome bei normalem Gebrauch.

#### Hautkontakt:

Keine Effekte oder Symptome bei normalem Gebrauch.

#### Augenkontakt:

Verursacht starke Reizungen.

#### Verschlucken:

Keine Effekte oder Symptome bei normalem Gebrauch.

### 4.3 Hinweise auf notwendige ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Keine Informationen zu klinischen Tests und medizinische Überwachung verfügbar. Spezifische toxikologische Informationen über die Substanz, wenn verfügbar, sind in Abschnitt 11 zu finden.

## ABSCHNITT 5: Massnahmen zur Brandbekämpfung

### 5.1 Löschmedien

Kohlendioxid. Löschpulver. Wassersprühstrahl. Bekämpfung größerer Feuer mit Wassersprühstrahl oder mit alkoholbeständigem Schaum.

### 5.2 Besondere von dem Stoff oder der Mischung ausgehenden Gefahren

Keine besonderen Gefahren bekannt.

### 5.3 Anweisung für die Feuerwehr

Wie bei jedem Feuer, Verwendung eines umluftunabhängigen Atemschutzgerätes, geeigneter Schutzkleidung einschließlich Handschuhe und Gesicht-/ Augenschutz.

## ABSCHNITT 6: Massnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

### 6.1 Verfahren zu persönlichen Vorsichtsmassnahmen, Schutzausrüstung und Notfällen

Schutzbrille / Gesichtsschutz tragen.

### 6.2 Umweltmassnahmen

Mit reichlich Wasser verdünnen. Nicht in Entwässerungssystem, Oberflächen- oder Grundwasser gelangen lassen. Nicht in den Boden / die Erde gelangen lassen. Zuständige Behörden informieren, falls unverdünntes Produkt in Entwässerungssystem, Grund- oder Oberflächenwasser oder in Boden/Erde gelangt.

### 6.3 Methoden und Material zur Aufnahme und Reinigung

Grosse Mengen ausgetretener Flüssigkeit eindämmen. Aufnahme mit flüssigkeitsbindendem Material (Sand, Diatomit, Universalbinder). Verschüttete Materialien nicht wieder zurück in den Originalbehälter geben. In geeigneten, geschlossenen Behältern sammeln und zur Entsorgung bringen.

**6.4 Bezug auf andere Abschnitte**

Für Persönliche Schutzausrüstung siehe Abschnitt 8.2. Für Entsorgungshinweise siehe Abschnitt 13.

**ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung****7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung****Massnahmen zur Verhinderung von Feuer und Explosionen**

Keine besonderen Vorsichtsmaßnahmen erforderlich.

**Massnahmen erforderlich zum Schutz der Umwelt**

Informationen zu Umweltschutzmaßnahmen, siehe Unterpunkt 8.2.

**Hinweise zur generellen Arbeitsplatzhygiene**

Allgemeine, als gute Praxis am Arbeitsplatz angesehene Hygienevorschriften befolgen. Von Nahrungsmitteln, Getränken und Tiernahrung fernhalten. Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen. Nicht mit anderen Produkten mischen. Nach Gebrauch Gesicht, Hände und betroffene Hautstellen gründlich waschen. Berührung mit den Augen vermeiden. Nur mit ausreichender Belüftung verwenden. Siehe Abschnitt 8.2, Begrenzung und Überwachung der Exposition / Persönliche Schutzausrüstungen.

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

Lagerung gemäß örtlicher und nationaler Vorschriften. In einem geschlossenen Behälter aufbewahren. Nur in Originalverpackung aufbewahren. Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.

Zu vermeidende Bedingungen siehe Unterpunkt 10.4. Für unverträgliche Materialien siehe Unterpunkt 10.5.

**7.3 Spezifische Endanwendung(en)**

Keine spezifische Anweisungen für den Endverbrauch verfügbar.

**ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen****8.1 Zu überwachende Parameter****Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten**

Grenzwerte Luft, sofern verfügbar:

Biologische Grenzwerte, wenn verfügbar:

**Empfohlene Überwachungsverfahren, falls verfügbar:**

Zusätzliche Grenzwerte für die Exposition unter den Bedingungen der Verwendung, falls verfügbar:

**DNEL/DMEL and PNEC Werte****Exposition am Menschen**

DNEL/DMEL oraler Exposition - Verbraucher (mg/kg bw)

| Inhaltsstoffe                             | Kurzfristig - lokale Wirkung | Kurzfristig - systemische Wirkung | Langfristig - lokale Wirkung | Langfristig - systemische Wirkung |
|-------------------------------------------|------------------------------|-----------------------------------|------------------------------|-----------------------------------|
| Alkylalkoholethoxylat                     | Keine Daten verfügbar.       | Keine Daten verfügbar.            | Keine Daten verfügbar.       | Keine Daten verfügbar.            |
| n-alkyl dimethyl benzyl ammonium chloride | -                            | -                                 | -                            | 3.4                               |

DNEL/DMEL Beeinträchtigung der Haut - Arbeiter

| Inhaltsstoffe                             | Kurzfristig - lokale Wirkung | Kurzfristig - systemische Wirkung (mg/kg KG) | Langfristig - lokale Wirkung | Langfristig - systemische Wirkung (mg/kg KG) |
|-------------------------------------------|------------------------------|----------------------------------------------|------------------------------|----------------------------------------------|
| Alkylalkoholethoxylat                     | Keine Daten verfügbar.       | Keine Daten verfügbar.                       | Keine Daten verfügbar.       | Keine Daten verfügbar.                       |
| n-alkyl dimethyl benzyl ammonium chloride | -                            | -                                            | -                            | 5.7                                          |

DNEL/DMEL Beeinträchtigung der Haut - Verbraucher

| Inhaltsstoffe                             | Kurzfristig - lokale Wirkung | Kurzfristig - systemische Wirkung (mg/kg KG) | Langfristig - lokale Wirkung | Langfristig - systemische Wirkung (mg/kg KG) |
|-------------------------------------------|------------------------------|----------------------------------------------|------------------------------|----------------------------------------------|
| Alkylalkoholethoxylat                     | Keine Daten verfügbar.       | Keine Daten verfügbar.                       | Keine Daten verfügbar.       | Keine Daten verfügbar.                       |
| n-alkyl dimethyl benzyl ammonium chloride | -                            | -                                            | -                            | 3.4                                          |

DNEL/DMEL Inhalation - Arbeiter (mg/m<sup>3</sup>)

| Inhaltsstoffe                             | Kurzfristig - lokale Wirkung | Kurzfristig - systemische Wirkung | Langfristig - lokale Wirkung | Langfristig - systemische Wirkung |
|-------------------------------------------|------------------------------|-----------------------------------|------------------------------|-----------------------------------|
| Alkylalkoholethoxylat                     | Keine Daten verfügbar.       | Keine Daten verfügbar.            | Keine Daten verfügbar.       | Keine Daten verfügbar.            |
| n-alkyl dimethyl benzyl ammonium chloride | -                            | -                                 | -                            | 3.96                              |

DNEL/DMEL Inhalation - Verbraucher (mg/m<sup>3</sup>)

| Inhaltsstoffe | Kurzfristig - lokale | Kurzfristig - | Langfristig - lokale | Langfristig - |
|---------------|----------------------|---------------|----------------------|---------------|
|---------------|----------------------|---------------|----------------------|---------------|

## Cif Professional Floor &amp; All Purpose Cleaner Ocean Fresh

|                                           | Wirkung                | systemische Wirkung    | Wirkung                | systemische Wirkung    |
|-------------------------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|
| Alkylalkoholethoxylat                     | Keine Daten verfügbar. | Keine Daten verfügbar. | Keine Daten verfügbar. | Keine Daten verfügbar. |
| n-alkyl dimethyl benzyl ammonium chloride | -                      | -                      | -                      | 1.64                   |

**Umweltexposition**

Umweltexposition - PNEC

| Inhaltsstoffe                             | Oberflächenwasser, Süßwasser (mg/l) | Oberflächenwasser, Salzwasser (mg/l) | intermittierend (mg/l) | Kläranlage (mg/l)      |
|-------------------------------------------|-------------------------------------|--------------------------------------|------------------------|------------------------|
| Alkylalkoholethoxylat                     | Keine Daten verfügbar.              | Keine Daten verfügbar.               | Keine Daten verfügbar. | Keine Daten verfügbar. |
| n-alkyl dimethyl benzyl ammonium chloride | 0.0009                              | 0.00096                              | 0.00016                | 0.4                    |

Umweltexposition - PNEC, Fortsetzung

| Inhaltsstoffe                             | Sediment, Süßwasser (mg/kg) | Sediment, Salzwasser (mg/kg) | Erdreich (mg/kg)       | Luft (mg/m³)           |
|-------------------------------------------|-----------------------------|------------------------------|------------------------|------------------------|
| Alkylalkoholethoxylat                     | Keine Daten verfügbar.      | Keine Daten verfügbar.       | Keine Daten verfügbar. | Keine Daten verfügbar. |
| n-alkyl dimethyl benzyl ammonium chloride | 12.27                       | 13.09                        | 7                      | -                      |

**8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition**

Die folgenden Informationen gelten für die Anwendungen, die in Unterabschnitt 1.2 des Sicherheitsdatenblattes angegeben sind. Falls vorhanden, entnehmen Sie bitte dem Produktinformationsblatt die Anweisungen für die Anwendung und Handhabung. Für diesen Bereich werden normale Nutzungsbedingungen angenommen.

Empfohlene Sicherheitsmaßnahmen für den Umgang mit dem unverdünnten Produkt:

**Angemessene technische Kontrollen:** Keine besonderen Anforderungen unter normalen Anwendungsbedingungen.  
**Angemessene organisatorische Kontrolle:** Direkten Kontakt und/oder Spritzer wenn möglich vermeiden. Personal unterweisen.

**REACH-Anwendungsszenarien für das unverdünnte Produkt:**

|                                                             | SWED - Sektorspezifische Belastung von Arbeitnehmern | LCS | PROC    | Dauer (Min.) | ERC   |
|-------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|-----|---------|--------------|-------|
| PC35 - Wasch- und Reinigungsmittel                          | PC35 - Wasch- und Reinigungsmittel                   | C   |         | -            | ERC8a |
| Manuelle Anwendung durch Bürsten, Wischen oder Nasswischen  | AISE_SWED_PW_10_1                                    | PW  | PROC 10 | 480          | ERC8a |
| Manuelle Anwendung durch Eintauchen, Einweichen oder Gießen | AISE_SWED_PW_13_2                                    | PW  | PROC 13 | 60           | ERC8a |
| Manuelle Anwendung                                          | AISE_SWED_PW_19_1                                    | PW  | PROC 19 | 480          | ERC8a |

**Persönliche Schutzausrüstung****Augen-/Gesichtsschutz:**

Schutzbrille normalerweise nicht erforderlich. Allerdings wird ihr Einsatz empfohlen, in Fällen in denen bei der Handhabung des Produktes Spritzer auftreten (EN 16321).

**Handschutz:**

Nach Gebrauch Hände waschen und trocknen. Bei länger dauernden Arbeiten Schutzhandschuhe verwenden.

**Körperschutz:**

Keine besonderen Anforderungen unter normalen Anwendungsbedingungen.

**Atemschutz:**

Keine besonderen Anforderungen unter normalen Anwendungsbedingungen.

**Überwachung der Umweltexposition:** Keine besonderen Anforderungen unter normalen Anwendungsbedingungen.

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

Die Information in diesem Abschnitt bezieht sich auf das Produkt, es sei denn es wird spezifisch darauf hingewiesen, dass es sich um Stoffdaten handelt.

**Methode / Bemerkung**

**Aggregatzustand:** Flüssigkeit

**Farbe:** Klar , Blau

**Geruch:** Produktspezifisch

**Geruchsschwelle:** Nicht zutreffend

**Schmelzpunkt/Gefrierpunkt (°C)** Nicht bestimmt

**Siedebeginn und Siedebereich (°C)** Nicht bestimmt

Nicht relevant für die Einstufung dieses Produktes.  
Siehe Stoffdaten.

Stoffdaten, Siedepunkt

| Inhaltsstoffe                             | Wert (°C)             | Methode       | Atmosphärischer Druck (hPa) |
|-------------------------------------------|-----------------------|---------------|-----------------------------|
| Alkylalkoholethoxylat                     | Keine Daten verfügbar |               |                             |
| n-alkyl dimethyl benzyl ammonium chloride | > 107                 | Keine Methode |                             |

## Cif Professional Floor &amp; All Purpose Cleaner Ocean Fresh

|  |  |           |  |
|--|--|-----------|--|
|  |  | angegeben |  |
|--|--|-----------|--|

## Methode / Bemerkung

**Entzündbarkeit (fest, gasförmig):** Nicht anwendbar auf Flüssigkeiten.

**Entzündbarkeit (flüssig):** Nicht entzündlich.

**Flammpunkt (°C):** Nicht bestimmt

**Unterhaltung der Verbrennung:** Nicht zutreffend.

( UN Handbuch der Tests und Kriterien, Abschnitt 32, L.2 )

**Untere und obere Explosions-/Entzündbarkeitsgrenze (%):** Nicht bestimmt Siehe Stoffdaten.

Stoffdaten, Entzündlichkeit oder Explosionsgrenzen, falls vorhanden:

| Inhaltsstoffe                             | Unterer Grenzwert<br>(% vol) | Oberer Grenzwert<br>(% vol) |
|-------------------------------------------|------------------------------|-----------------------------|
| n-alkyl dimethyl benzyl ammonium chloride | -                            | -                           |

## Methode / Bemerkung

**Selbstentzündungstemperatur:** Nicht bestimmt

**Zersetzungstemperatur:** Nicht zutreffend.

**pH-Wert:**  $\approx 10$  (Pur)

ISO 4316

**Viskosität, kinematisch:** Nicht bestimmt

**Löslichkeit in / Mischbarkeit mit Wasser:** Vollständig mischbar

Stoffdaten, Löslichkeit in Wasser

| Inhaltsstoffe                             | Wert<br>(g/l)         | Methode                 | Temperatur<br>(°C) |
|-------------------------------------------|-----------------------|-------------------------|--------------------|
| Alkylalkoholethoxylat                     | Keine Daten verfügbar |                         |                    |
| n-alkyl dimethyl benzyl ammonium chloride | Löslich               | Keine Methode angegeben |                    |

Stoffdaten, Verteilungskoeffizient n-Octanol/Wasser (log Kow): siehe Unterabschnitt 12.3

## Methode / Bemerkung

**Dampfdruck:** Nicht bestimmt

Siehe Stoffdaten.

Stoffdaten, Dampfdruck

| Inhaltsstoffe                             | Wert<br>(Pa)          | Methode                 | Temperatur<br>(°C) |
|-------------------------------------------|-----------------------|-------------------------|--------------------|
| Alkylalkoholethoxylat                     | Keine Daten verfügbar |                         |                    |
| n-alkyl dimethyl benzyl ammonium chloride | 2300                  | Keine Methode angegeben | 20                 |

## Methode / Bemerkung

**Relative Dichte:**  $\approx 1.00$  (20 °C)

**Relative Dampfdichte:** Keine Daten verfügbar.

**Partikeleigenschaften:** Keine Daten verfügbar.

OECD 109 (EU A.3)

Nicht relevant für die Einstufung dieses Produktes.

Nicht anwendbar auf Flüssigkeiten.

## 9.2 Weitere Informationen

## 9.2.1 Angaben über physikalische Gefahrenklassen

**Explosionsgefahr:** Nicht explosiv.

**Brandfördernde Eigenschaften:** Nicht brandfördernd.

**Metallkorrosiv:** Nicht korrosiv.

## 9.2.2 Sonstige sicherheitstechnische Kenngrößen

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

## ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

## 10.1 Reaktivität

Keine Reaktionsgefahren unter normalen Lagerbedingungen und Nutzungsbedingungen bekannt.

## 10.2 Chemische Stabilität

Stabil unter normalen Lagerbedingungen und Nutzungsbedingungen.

## 10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Keine gefährlichen Reaktionen bei vorschriftsmäßiger Lagerung und Handhabung bekannt.

## 10.4 Zu vermeidende Bedingungen

Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Verwendung.

## 10.5 Unverträgliche Materialien

Unter normalen Verwendungsbedingungen keine bekannt.

## Cif Professional Floor &amp; All Purpose Cleaner Ocean Fresh

**10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte**

Keine bekannt unter normalen Lager und Gebrauchsbedingungen.

**ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben****11.1 Angaben zu den Gefahrenklassen im Sinne der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008**

Daten der Mischung: .

**Zutreffende berechnete ATE(s):**

ATE - Oral (mg/kg) &gt;2000

Stoffdaten, wo relevant und verfügbar, sind unten angefügt.

**Akute Toxizität**

Akuter oraler Toxizität

| Inhaltsstoffe                             | Endpunkt         | Wert (mg/kg) | Art:  | Methode           | Expositionszeit (h) | ATE Oral (mg/kg) |
|-------------------------------------------|------------------|--------------|-------|-------------------|---------------------|------------------|
| Alkylalkoholethoxylat                     | LD <sub>50</sub> | > 300 - 2000 |       | OECD 401 (EU B.1) |                     | Nicht bestimmt   |
| n-alkyl dimethyl benzyl ammonium chloride | LD <sub>50</sub> | 304.5        | Ratte |                   |                     | 304.5            |

Akuter dermaler Toxizität

| Inhaltsstoffe                             | Endpunkt         | Wert (mg/kg)          | Art:      | Methode                 | Expositionszeit (h) | ATE Dermal (mg/kg) |
|-------------------------------------------|------------------|-----------------------|-----------|-------------------------|---------------------|--------------------|
| Alkylalkoholethoxylat                     |                  | Keine Daten verfügbar |           |                         |                     | Nicht bestimmt     |
| n-alkyl dimethyl benzyl ammonium chloride | LD <sub>50</sub> | 3412                  | Kaninchen | Keine Methode angegeben |                     | Nicht bestimmt     |

Akute Inhalationstoxizität

| Inhaltsstoffe                             | Endpunkt | Wert (mg/l)            | Art: | Methode | Expositionszeit (h) |
|-------------------------------------------|----------|------------------------|------|---------|---------------------|
| Alkylalkoholethoxylat                     |          | Keine Daten verfügbar. |      |         |                     |
| n-alkyl dimethyl benzyl ammonium chloride |          | Keine Daten verfügbar. |      |         |                     |

Akute Inhalationstoxizität, Fortsetzung

| Inhaltsstoffe                             | ATE - Einatmen, Staub (mg/l) | ATE - Einatmen, Nebel (mg/l) | ATE - Einatmen, Dämpf (mg/l) | ATE - Einatmen, Gas (mg/l) |
|-------------------------------------------|------------------------------|------------------------------|------------------------------|----------------------------|
| Alkylalkoholethoxylat                     | Nicht bestimmt               | Nicht bestimmt               | Nicht bestimmt               | Nicht bestimmt             |
| n-alkyl dimethyl benzyl ammonium chloride | Nicht bestimmt               | Nicht bestimmt               | Nicht bestimmt               | Nicht bestimmt             |

**Reiz- und Ätzwirkung**

Hautreizung und Ätzwirkung

| Inhaltsstoffe                             | Ergebnis      | Art:      | Methode                 | Expositionszeit (h) |
|-------------------------------------------|---------------|-----------|-------------------------|---------------------|
| Alkylalkoholethoxylat                     | Nicht reizend |           | OECD 404 (EU B.4)       |                     |
| n-alkyl dimethyl benzyl ammonium chloride | Ätzend        | Kaninchen | Keine Methode angegeben |                     |

Augenreiz-/ und -ätzwirkung

| Inhaltsstoffe                             | Ergebnis         | Art: | Methode                 | Expositionszeit (h) |
|-------------------------------------------|------------------|------|-------------------------|---------------------|
| Alkylalkoholethoxylat                     | Schwerer Schaden |      | OECD 405 (EU B.5)       |                     |
| n-alkyl dimethyl benzyl ammonium chloride | Schwerer Schaden |      | Keine Methode angegeben |                     |

Reiz-/ und Ätzwirkung auf die Atemwege

| Inhaltsstoffe                             | Ergebnis              | Art: | Methode | Expositionszeit (h) |
|-------------------------------------------|-----------------------|------|---------|---------------------|
| Alkylalkoholethoxylat                     | Keine Daten verfügbar |      |         |                     |
| n-alkyl dimethyl benzyl ammonium chloride | Keine Daten verfügbar |      |         |                     |

**Sensibilisierung**

Sensibilisierung bei Hautkontakt

| Inhaltsstoffe         | Ergebnis              | Art: | Methode | Expositionszeit (h) |
|-----------------------|-----------------------|------|---------|---------------------|
| Alkylalkoholethoxylat | Keine Daten verfügbar |      |         |                     |

## Cif Professional Floor &amp; All Purpose Cleaner Ocean Fresh

|                                           |                        |                 |                                  |  |
|-------------------------------------------|------------------------|-----------------|----------------------------------|--|
| n-alkyl dimethyl benzyl ammonium chloride | Nicht sensibilisierend | Meerschweinchen | OECD 406 (EU B.6) / Buehler test |  |
|-------------------------------------------|------------------------|-----------------|----------------------------------|--|

## Sensibilisierung durch Einatmen

| Inhaltsstoffe                             | Ergebnis              | Art: | Methode | Expositionszeit (h) |
|-------------------------------------------|-----------------------|------|---------|---------------------|
| Alkylalkoholethoxylat                     | Keine Daten verfügbar |      |         |                     |
| n-alkyl dimethyl benzyl ammonium chloride | Keine Daten verfügbar |      |         |                     |

## CMR (Carcinogenität; Mutagenität; Reproduktionstoxizität)

## Mutagenität

| Inhaltsstoffe                             | Ergebnis (in-vitro)                                     | Methode (in-vitro)                      | Ergebnisse (in-vivo)                                    | Methode (in-vitro) |
|-------------------------------------------|---------------------------------------------------------|-----------------------------------------|---------------------------------------------------------|--------------------|
| Alkylalkoholethoxylat                     | Kein Hinweis auf Mutagenität, negative Testergebnisse   |                                         | Keine Daten verfügbar                                   |                    |
| n-alkyl dimethyl benzyl ammonium chloride | Kein Hinweis auf Genotoxizität, negative Testergebnisse | OECD 471 (EU B.12/13) OECD 476 OECD 473 | Kein Hinweis auf Genotoxizität, negative Testergebnisse | OECD 474 (EU B.12) |

## Karcinogenität

| Inhaltsstoffe                             | Effekt                 |
|-------------------------------------------|------------------------|
| Alkylalkoholethoxylat                     | Keine Daten verfügbar. |
| n-alkyl dimethyl benzyl ammonium chloride | Keine Daten verfügbar. |

## Fortpflanzungsgefährdende Wirkung

| Inhaltsstoffe                             | Endpunkt | Spezifischer Effekt | Wert (mg/kg bw/d)     | Die Art | Methode | Expositionszeit | Bemerkungen und andere berichtete Effekte |
|-------------------------------------------|----------|---------------------|-----------------------|---------|---------|-----------------|-------------------------------------------|
| Alkylalkoholethoxylat                     |          |                     | Keine Daten verfügbar |         |         |                 |                                           |
| n-alkyl dimethyl benzyl ammonium chloride |          |                     | Keine Daten verfügbar |         |         |                 |                                           |

## Toxizität bei wiederholter Aufnahme

## Subakute oder subchronische orale Toxizität

| Inhaltsstoffe                             | Endpunkt | Wert (mg/kg bw/d)     | Art: | Methode | Expositionszeit (Tage) | Spezifische Effekte und betroffene Organe |
|-------------------------------------------|----------|-----------------------|------|---------|------------------------|-------------------------------------------|
| Alkylalkoholethoxylat                     |          | Keine Daten verfügbar |      |         |                        |                                           |
| n-alkyl dimethyl benzyl ammonium chloride |          | Keine Daten verfügbar |      |         |                        |                                           |

## subchronische dermale Toxizität

| Inhaltsstoffe                             | Endpunkt | Wert (mg/kg bw/d)     | Art: | Methode | Expositionszeit (Tage) | Spezifische Effekte und betroffene Organe |
|-------------------------------------------|----------|-----------------------|------|---------|------------------------|-------------------------------------------|
| Alkylalkoholethoxylat                     |          | Keine Daten verfügbar |      |         |                        |                                           |
| n-alkyl dimethyl benzyl ammonium chloride |          | Keine Daten verfügbar |      |         |                        |                                           |

## subchronische Inhalationstoxizität

| Inhaltsstoffe                             | Endpunkt | Wert (mg/kg bw/d)     | Art: | Methode | Expositionszeit (Tage) | Spezifische Effekte und betroffene Organe |
|-------------------------------------------|----------|-----------------------|------|---------|------------------------|-------------------------------------------|
| Alkylalkoholethoxylat                     |          | Keine Daten verfügbar |      |         |                        |                                           |
| n-alkyl dimethyl benzyl ammonium chloride |          | Keine Daten verfügbar |      |         |                        |                                           |

## Chronische Toxizität

| Inhaltsstoffe                             | Expositionspfad | Endpunkt | Wert (mg/kg bw/d)     | Art: | Methode | Expositionszeit (Tage) | Spezifische Effekte und betroffene Organe | Bemerkung |
|-------------------------------------------|-----------------|----------|-----------------------|------|---------|------------------------|-------------------------------------------|-----------|
| Alkylalkoholethoxylat                     |                 |          | Keine Daten verfügbar |      |         |                        |                                           |           |
| n-alkyl dimethyl benzyl ammonium chloride |                 |          | Keine Daten verfügbar |      |         |                        |                                           |           |

## STOT - einmalige Exposition

| Inhaltsstoffe                             | Betroffenes/betroffene Organe |
|-------------------------------------------|-------------------------------|
| Alkylalkoholethoxylat                     | Keine Daten verfügbar         |
| n-alkyl dimethyl benzyl ammonium chloride | Keine Daten verfügbar         |

## STOT - wiederholte Exposition

| Inhaltsstoffe | Betroffenes/betroffene Organe |
|---------------|-------------------------------|
|---------------|-------------------------------|

## Cif Professional Floor &amp; All Purpose Cleaner Ocean Fresh

|                                           |                       |
|-------------------------------------------|-----------------------|
| Alkylalkoholethoxylat                     | Keine Daten verfügbar |
| n-alkyl dimethyl benzyl ammonium chloride | Keine Daten verfügbar |

**Aspirationsgefahr**

Stoffe mit einer Aspirationsgefahr (H304), wenn vorhanden, sind in Abschnitt 3 aufgelistet.

**Potenzielle gesundheitsschädigende Effekte und Symptome**

Produktbezogene Effekte und Symptome, falls vorhanden, sind in Unterabschnitt 4.2 beschrieben.

**11.2 Angaben über sonstige Gefahren****11.2.1 Endokrinschädliche Eigenschaften**

Endokrinschädliche Eigenschaften - Humandaten, sofern verfügbar:

**11.2.2 Weitere Informationen**

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

**ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben****12.1 Toxizität**

Keine Daten für die Mischung verfügbar.

Stoffdaten, wo relevant und verfügbar, sind unten angefügt:

**Aquatische Kurzzeittoxizität**

Aquatische Kurzzeittoxizität - Fisch

| Inhaltsstoffe                             | Endpunkt         | Wert (mg/l) | Art   | Methode               | Dauer der Einwirkung (h) |
|-------------------------------------------|------------------|-------------|-------|-----------------------|--------------------------|
| Alkylalkoholethoxylat                     | LC <sub>50</sub> | 1 - 10      |       | ISO 7346              |                          |
| n-alkyl dimethyl benzyl ammonium chloride | LC <sub>50</sub> | 0.515       | Fisch | Methode nicht bekannt | 96                       |

Aquatische Kurzzeittoxizität - Krustentiere

| Inhaltsstoffe                             | Endpunkt         | Wert (mg/l) | Art     | Methode               | Dauer der Einwirkung (h) |
|-------------------------------------------|------------------|-------------|---------|-----------------------|--------------------------|
| Alkylalkoholethoxylat                     | EC <sub>50</sub> | 1 - 10      |         | OECD 202 (EU C.2)     |                          |
| n-alkyl dimethyl benzyl ammonium chloride | EC <sub>50</sub> | 0.016       | Daphnia | Methode nicht bekannt | 48                       |

Aquatische Kurzzeittoxizität - Algen

| Inhaltsstoffe                             | Endpunkt         | Wert (mg/l) | Art                       | Methode           | Dauer der Einwirkung (h) |
|-------------------------------------------|------------------|-------------|---------------------------|-------------------|--------------------------|
| Alkylalkoholethoxylat                     | EC <sub>50</sub> | 1 - 10      |                           | OECD 201 (EU C.3) |                          |
| n-alkyl dimethyl benzyl ammonium chloride | EC <sub>50</sub> | 0.02        | Selenastrum capricornutum | OECD 201 (EU C.3) | 72                       |

Aquatische Kurzzeittoxizität - Meerestiere

| Inhaltsstoffe                             | Endpunkt | Wert (mg/l)            | Art | Methode | Dauer der Einwirkung (Tage) |
|-------------------------------------------|----------|------------------------|-----|---------|-----------------------------|
| Alkylalkoholethoxylat                     |          | Keine Daten verfügbar. |     |         |                             |
| n-alkyl dimethyl benzyl ammonium chloride |          | Keine Daten verfügbar. |     |         |                             |

Auswirkungen auf Kläranlagen - Toxizität für Bakterien

| Inhaltsstoffe                             | Endpunkt         | Wert (mg/l) | Inoculum     | Methode            | Dauer der Einwirkung |
|-------------------------------------------|------------------|-------------|--------------|--------------------|----------------------|
| Alkylalkoholethoxylat                     | EC <sub>0</sub>  | > 100       |              | DIN 38412 / Part 8 |                      |
| n-alkyl dimethyl benzyl ammonium chloride | EC <sub>20</sub> | 5           | Aktivschlamm | OECD 209           | 0.5 Stunde(n)        |

**Aquatische Langzeittoxizität**

Aquatische Langzeittoxizität - Fisch

| Inhaltsstoffe                             | Endpunkt | Wert (mg/l)            | Art | Methode | Dauer der Einwirkung | Beobachtete Auswirkungen |
|-------------------------------------------|----------|------------------------|-----|---------|----------------------|--------------------------|
| Alkylalkoholethoxylat                     |          | Keine Daten verfügbar. |     |         |                      |                          |
| n-alkyl dimethyl benzyl ammonium chloride |          | Keine Daten verfügbar. |     |         |                      |                          |

## Cif Professional Floor &amp; All Purpose Cleaner Ocean Fresh

## Aquatische Langzeittoxizität - Krustentiere

| Inhaltsstoffe                             | Endpunkt | Wert (mg/l)            | Art                  | Methode  | Dauer der Einwirkung | Beobachtete Auswirkungen |
|-------------------------------------------|----------|------------------------|----------------------|----------|----------------------|--------------------------|
| Alkylalkoholethoxylat                     |          | Keine Daten verfügbar. |                      |          |                      |                          |
| n-alkyl dimethyl benzyl ammonium chloride | NOEC     | 0.025                  | <i>Daphnia magna</i> | OECD 211 | 21 Tag(e)            |                          |

## Aquatische Toxizität zu anderen aquatischen benthischen Organismen, einschließlich sedimentbewohnender Organismen, falls vorhanden:

| Inhaltsstoffe                             | Endpunkt | Wert (mg/kg dw sediment) | Art | Methode | Zeit der Aussetzung (Tage) | Beobachtete Auswirkungen |
|-------------------------------------------|----------|--------------------------|-----|---------|----------------------------|--------------------------|
| Alkylalkoholethoxylat                     |          | Keine Daten verfügbar.   |     |         |                            |                          |
| n-alkyl dimethyl benzyl ammonium chloride |          | Keine Daten verfügbar.   |     |         |                            |                          |

## Terrestrische Toxizität

## Terrestrische Toxizität - Regenwürmer, sofern vorhanden:

| Inhaltsstoffe                             | Endpunkt | Wert (mg/kg dw soil)   | Art | Methode | Dauer der Einwirkung (Tage) | Beobachtete Auswirkungen |
|-------------------------------------------|----------|------------------------|-----|---------|-----------------------------|--------------------------|
| n-alkyl dimethyl benzyl ammonium chloride |          | Keine Daten verfügbar. |     |         |                             |                          |

## Terrestrische Toxizität - Pflanzen, sofern vorhanden:

| Inhaltsstoffe                             | Endpunkt | Wert (mg/kg dw soil)   | Art | Methode | Dauer der Einwirkung (Tage) | Beobachtete Auswirkungen |
|-------------------------------------------|----------|------------------------|-----|---------|-----------------------------|--------------------------|
| n-alkyl dimethyl benzyl ammonium chloride |          | Keine Daten verfügbar. |     |         |                             |                          |

## Terrestrische Toxizität - Vögel, sofern vorhanden:

| Inhaltsstoffe                             | Endpunkt | Wert                   | Art | Methode | Dauer der Einwirkung (Tage) | Beobachtete Auswirkungen |
|-------------------------------------------|----------|------------------------|-----|---------|-----------------------------|--------------------------|
| n-alkyl dimethyl benzyl ammonium chloride |          | Keine Daten verfügbar. |     |         |                             |                          |

## Terrestrische Toxizität - Nutzinsekten, sofern vorhanden:

| Inhaltsstoffe                             | Endpunkt | Wert (mg/kg dw soil)   | Art | Methode | Dauer der Einwirkung (Tage) | Beobachtete Auswirkungen |
|-------------------------------------------|----------|------------------------|-----|---------|-----------------------------|--------------------------|
| n-alkyl dimethyl benzyl ammonium chloride |          | Keine Daten verfügbar. |     |         |                             |                          |

## Terrestrische Toxizität - Bodenbakterien, sofern vorhanden:

| Inhaltsstoffe                             | Endpunkt | Wert (mg/kg dw soil)   | Art | Methode | Dauer der Einwirkung (Tage) | Beobachtete Auswirkungen |
|-------------------------------------------|----------|------------------------|-----|---------|-----------------------------|--------------------------|
| n-alkyl dimethyl benzyl ammonium chloride |          | Keine Daten verfügbar. |     |         |                             |                          |

## 12.2 Persistenz und Abbaubarkeit

## Abiotischer Abbau

## Abiotische Abbaubarkeit - Photoabbau in der Luft, sofern vorhanden:

| Inhaltsstoffe                             | Halbwertszeit          | Methode | Auswertung | Bemerkung |
|-------------------------------------------|------------------------|---------|------------|-----------|
| n-alkyl dimethyl benzyl ammonium chloride | Keine Daten verfügbar. |         |            |           |

## Abiotische Abbaubarkeit - Hydrolyse, falls vorhanden:

| Inhaltsstoffe                             | Halbwertszeit in süßwasser | Methode | Auswertung | Bemerkung |
|-------------------------------------------|----------------------------|---------|------------|-----------|
| n-alkyl dimethyl benzyl ammonium chloride | Keine Daten verfügbar.     |         |            |           |

## Abiotische Abbaubarkeit - andere Prozesse, sofern vorhanden:

| Inhaltsstoffe                             | Typ | Halbwertszeit          | Methode | Auswertung | Bemerkung |
|-------------------------------------------|-----|------------------------|---------|------------|-----------|
| n-alkyl dimethyl benzyl ammonium chloride |     | Keine Daten verfügbar. |         |            |           |

## Biologischer Abbau

## Leichte biologische Abbaubarkeit - aeroben Bedingungen

| Inhaltsstoffe | Inoculum | Analytische | DT <sub>50</sub> | Methode | Auswertung |
|---------------|----------|-------------|------------------|---------|------------|
|---------------|----------|-------------|------------------|---------|------------|

## Cif Professional Floor &amp; All Purpose Cleaner Ocean Fresh

|                                           |                     | Methode           |       |                    |                            |
|-------------------------------------------|---------------------|-------------------|-------|--------------------|----------------------------|
| Alkylalkoholethoxylat                     | Aktivschlamm, aerob |                   | 95%   | OECD 301F Analogie | Leicht biologisch abbaubar |
| n-alkyl dimethyl benzyl ammonium chloride |                     | Sauerstoffzehrung | > 60% | Analogie           | Leicht biologisch abbaubar |

Leichte biologische Abbaubarkeit - anaerobe und marinen Bedingungen, falls vorhanden:

| Inhaltsstoffe                             | Medium & Typ | Analytische Methode | DT <sub>50</sub> | Methode | Auswertung             |
|-------------------------------------------|--------------|---------------------|------------------|---------|------------------------|
| n-alkyl dimethyl benzyl ammonium chloride |              |                     |                  |         | Keine Daten verfügbar. |

Abbau in relevanten Umweltbereichen, falls vorhanden:

| Inhaltsstoffe                             | Medium & Typ | Analytische Methode | DT <sub>50</sub> | Methode | Auswertung             |
|-------------------------------------------|--------------|---------------------|------------------|---------|------------------------|
| n-alkyl dimethyl benzyl ammonium chloride |              |                     |                  |         | Keine Daten verfügbar. |

### 12.3 Bioakkumulatives Potential

Verteilungskoeffizient n-Octanol/Wasser (log K<sub>ow</sub>)

| Inhaltsstoffe                             | Wert                   | Methode               | Auswertung                        | Bemerkung |
|-------------------------------------------|------------------------|-----------------------|-----------------------------------|-----------|
| Alkylalkoholethoxylat                     | Keine Daten verfügbar. |                       |                                   |           |
| n-alkyl dimethyl benzyl ammonium chloride | 0.004                  | Methode nicht bekannt | Keine Bioakkumulation zu erwarten | bei 20 °C |

Biokonzentrationsfaktor (BCF)

| Inhaltsstoffe                             | Wert                   | Spezies                    | Methode | Auswertung                             | Bemerkung |
|-------------------------------------------|------------------------|----------------------------|---------|----------------------------------------|-----------|
| Alkylalkoholethoxylat                     | Keine Daten verfügbar. |                            |         |                                        |           |
| n-alkyl dimethyl benzyl ammonium chloride | 79                     | <i>Lepomis macrochirus</i> |         | Geringes Potential für Bioakkumulation |           |

### 12.4 Mobilität im Boden

Adsorption / Desorption zu Boden oder Sediment

| Inhaltsstoffe                             | Adsorptionskoeffizient Log K <sub>oc</sub> | Desorptionskoeffizient Log K <sub>oc</sub> (des) | Methode | Boden-/Sediment-Typ | Auswertung |
|-------------------------------------------|--------------------------------------------|--------------------------------------------------|---------|---------------------|------------|
| Alkylalkoholethoxylat                     | Keine Daten verfügbar.                     |                                                  |         |                     |            |
| n-alkyl dimethyl benzyl ammonium chloride | Keine Daten verfügbar.                     |                                                  |         |                     |            |

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

Stoffe, die die Kriterien für PBT / vPvB erfüllen, falls vorhanden, sind in Abschnitt 3 aufgeführt.

### 12.6 Endokrinschädliche Eigenschaften

Endokrinschädliche Eigenschaften - Auswirkungen auf die Umwelt, sofern verfügbar:

### 12.7 Andere schädliche Wirkungen

Keine anderen schädlichen Wirkungen bekannt.

## ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

### 13.1 Abfallbehandlungsverfahren

**Abfälle von Restmengen / ungebrauchten Produkten:**

Der konzentrierte Inhalt oder die verschmutzte Verpackung müssen durch einen zugelassenen Entsorger oder in Übereinstimmung mit der Betriebszulassung entsorgt werden. Ableitung in das Abwasser ist nicht zulässig. Das gereinigte Verpackungsmaterial ist zur Energiegewinnung oder in Übereinstimmung mit den örtlichen Vorschriften zur Wiederverwertung geeignet.

**Europäischer Abfallkatalog:**

20 01 29\* - Reinigungsmittel, die gefährliche Stoffe enthalten.

**Leere Verpackung**

**Empfehlung:**

**Geeignete Reinigungsmittel:**

Entsorgung unter Beachtung nationaler oder lokaler Vorschriften.  
Wasser, wenn notwendig mit Reinigungsmittel.

## ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

Landtransport (ADR/RID), Seeschifftransport (IMDG), Lufttransport (ICAO-TI / IATA-DGR)

**14.1 UN-Nummer oder ID-Nummer:** Kein Gefahrgut

**14.2 UN-Versandbezeichnung:** Kein Gefahrgut

**14.3 Transportklasse(n):** Kein Gefahrgut

**14.4 Verpackungsgruppe:** Kein Gefahrgut

**14.5 Umweltgefahren:** Kein Gefahrgut

**14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender:** Kein Gefahrgut

**14.7 Massengutbeförderung auf dem Seeweg gemäß IMO-Instrumenten:** Kein Gefahrgut**ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften****15.1 Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/ spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch****EU-Verordnungen:**

- Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 - REACH
- Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 - CLP
- Verordnung (EG) Nr. 648/2004 über Detergenzien
- Stoffe, die gemäß den Kriterien der Delegierten Verordnung (EU) 2017/2100 der Kommission oder der Verordnung (EU) 2018/605 der Kommission endokrinschädigende bzw. endokrinschädliche Eigenschaften aufweisen
- Übereinkommen bezüglich der Internationalen Beförderung gefährlicher Güter auf der Straße (ADR)
- Gefahrgutvorschriften für die Internationale Seeschifffahrt (IMDG)

**Genehmigungen oder Einschränkungen (Verordnung (EC) Nr. 1907/2006, Tiel VII bzw. Titel VIII):** Nicht zutreffend.

**Inhaltsstoffe nach EC Detergenzienverordnung 648/2004**

nichtionische Tenside, kationische Tenside

< 5 %

Duftstoffe, Phenoxyethanol, Iodopropynyl Butylcarbamate, Benzisothiazolinone

Das in dieser Zubereitung enthaltene Tensid erfüllt (Die in dieser Zubereitung enthaltenen Tenside erfüllen) die Bedingungen der biologischen Abbaubarkeit wie sie in der Verordnung (EG) Nr. 648/2004 über Detergen(z)ien 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 Detergentienherstellers hin zur Verfügung gestellt.

**Seveso - Einstufung:** Nicht eingestuft

**Gruppe der Chemikalienverordnung (ChemV):** Keine.

**15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung**

Eine Stoffsicherheitsbeurteilung wurde für die Mischung nicht durchgeführt

**ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben**

*Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse. Sie sollen unsere Produkte im Hinblick auf Sicherheitserfordernisse beschreiben und haben nicht die Bedeutung, bestimmte Eigenschaften zuzusichern. Insbesondere wird hierdurch ein vertragliches Verhältnis nicht begründet*

**SDB-Code:** MS1006786

**Version:** 01.0

**Überarbeitet am:** 2025-09-27

**Einstufungsverfahren**

Die Einstufung der Mischung basiert generell auf der Berechnungsmethode unter Verwendung von Stoffdaten gemäss Verordnung (EC) No 1272/2008. Wenn für bestimmte Einstufungen Daten über das Gemisch verfügbar sind oder zum Beispiel Überbrückungsprinzipien oder die Beweiskraft der Daten für die Einstufung verwendet werden können, wird dies in den entsprechenden Abschnitten des Sicherheitsdatenblatts angegeben. Siehe Abschnitt 9 für physikalisch-chemische Eigenschaften, Abschnitt 11 für toxikologische Informationen und Abschnitt 12 für ökologische Informationen.

**Abkürzungen und Akronyme:**

- AISE - Internationale Vereinigung der Hersteller von Seifen & Waschmitteln
- ATE - Schätzung der akuten Toxizität
- DNEL - Derived No Effect Level.
- EC50 - effektive Konzentration, 50%
- ERC - Umweltfreisetzungskategorien
- EUH - CLP spezifischer Gefahrenhinweis
- LC50 - letale Konzentration, 50%
- LCS - Lebenszyklusstadium
- LD50 - letale Dosis, 50%
- NOAEL - Dosis ohne beobachtbare schädliche Wirkung
- NOEL - Dosis ohne beobachtbare Wirkung
- OECD - Organisation für wirtschaftliche Zusammenarbeit und Entwicklung
- PBT - Persistent, Bioaccumulative and Toxic.
- PNEC - Predicted No Effect Concentration.
- PROC - Verfahrenskategorien
- REACH number - REACH Registrierungsnummer, ohne spezifischen Herstellerteil
- vPvB - very Persistent very bioaccumulative
- H319 - Verursacht schwere Augenreizung.
- H412 - Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

**Ende des Sicherheitsdatenblatts**