



## Viss Professional Scheuermilch

Überarbeitet am: 2018-11-04

Version: 11.0

### ABSCHNITT 1: Bezeichnung des Stoffs bzw. des Gemischs und des Unternehmens

#### 1.1 Produktidentifikator

**Handelsname:** Viss Professional Scheuermilch

*Viss ist ein geschütztes Markenzeichen und wird unter der Lizenz von Unilever verwendet.*

#### 1.2 Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffes oder Gemisches und Verwendungen, von denen abgeraten wird

##### Verwendung des Stoffes / des Gemisches

AISE-P301 - Allzweckreiniger. Manuelle Anwendung

AISE-C7 [2] - Oberflächenreiniger (flüssig, Pulver, Gel) für Verwendung durch den Endverbraucher

**Verwendungen, von denen abgeraten wird:** Andere Anwendungen als die genannten sind nicht zu empfehlen.

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

Diversey Europe Operations BV, Maarssenbroeksedijk 2, 3542DN Utrecht, The Netherlands

#### Auskunftgebender Bereich

Diversey Deutschland GmbH & Co. oHG

Mallastr. 50-56, D-68219 Mannheim, Tel: 0621 - 8757-0

Auskunftgebender Bereich: Abteilung Verbraucherschutz, Produktsicherheit und Regulatory, Tel: 0621 - 87 57-0

E-mail: vpr.de@diversey.com

#### 1.4 Notrufnummer

24h Notfallauskunft: Für medizinische Auskünfte:

Giftnotruf Berlin Tel: 030 - 306 867 00

Für technische Auskünfte bei Produktavarien:

24h Notfallauskunft der BASF Werksfeuerwehr,

Tel: 0621- 60 4 33 33

### ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

#### 2.1 Einstufung des Stoffes oder Gemisches

Eye Irrit. 2 (H319)

#### 2.2 Kennzeichnungselemente



**Signalwort:** Achtung.

Enthält 2-Phenoxyethanol (Phenoxyethanol), 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-one (Benzisothiazolinone), 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on (Methylisothiazolinone)

#### Gefahrenhinweise:

H319 - Verursacht schwere Augenreizung.

EUH208 - Kann allergische Reaktionen hervorrufen.

#### Sicherheitshinweise:

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

P102 - Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.

#### Weitere Hinweise auf dem Etikett:

Enthält: Konservierungsmittel.

#### 2.3 Sonstige Gefahren

Keine weiteren Gefahren bekannt. Das Produkt erfüllt nicht die Kriterien für PBT- oder vPvB in Übereinstimmung mit der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Anhang XIII.

### ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

## Viss Professional Scheuermilch

## 3.2 Mischung

| Inhaltsstoffe                | EG-Nr     | CAS-Nr     | REACH Nummer     | Kennzeichnung  | Hinweise | Gewichtsprozent |
|------------------------------|-----------|------------|------------------|--|----------|-----------------|
| Natriumdodecylbenzolsulfonat | 246-680-4 | 25155-30-0 | [1]              | Acute Tox. 4 (H302)<br>Skin Irrit. 2 (H315)<br>Eye Dam. 1 (H318)<br>Aquatic Chronic 3 (H412)   |          | 3-10            |
| Natriumcarbonat              | 207-838-8 | 497-19-8   | 01-2119485498-19 | Eye Irrit. 2 (H319)  |          | 1-3             |
| Alkylalkoholethoxylat        | 500-195-7 | 68131-39-5 | -                | Acute Tox. 4 (H302)<br>Eye Dam. 1 (H318)<br>Aquatic Acute 1 (H400)<br>Aquatic Chronic 2 (H411)   |          | 1-3             |
| 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-one | 220-120-9 | 2634-33-5  | -                | Acute Tox. 2 (H330)<br>Acute Tox. 4 (H302)<br>Skin Irrit. 2 (H315)<br>Eye Dam. 1 (H318)<br>Skin Sens. 1 (H317)<br>Aquatic Acute 1 (H400)<br>Aquatic Chronic 2 (H411)           |          | 0.01-0.1        |
| 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on  | 220-239-6 | 2682-20-4  | -                | Acute Tox. 2 (H330)<br>Acute Tox. 3 (H301)<br>Skin Corr. 1B (H314)<br>Sensibilisierung - Haut, Unter-kategorie 1A (H317)<br>Aquatic Acute 1 (H400)<br>Aquatic Chronic 2 (H411) |          | 0.01-0.1        |

Arbeitsplatzgrenzwerte, wenn verfügbar, sind in Abschnitt 8.1 aufgeführt.

[1] Ausnahme: ionische Mischung. Siehe Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Anhang V, Absatz 3 und 4. Dieses Salz ist potentiell vorhanden, basierend auf der Berechnung und zur Einstufung und Kennzeichnung inbegriffen. Jedes Ausgangsmaterial der ionischen Mischung ist registriert, wie erforderlich.

[2] Ausnahme: im Anhang IV der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006.

[3] Ausnahme: Anhang V der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006.

[4] Ausnahme: Polymer. Siehe Artikel 2 (9) 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

#### Einatmen:

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 Gesichts-/ Augenschutz.

## ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

## Viss Professional Scheuermilch

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

Keine speziellen Massnahmen erforderlich.

**6.2 Umweltmassnahmen**

Nicht in Entwässerungssystem, Oberflächen- oder Grundwasser gelangen lassen. Mit reichlich Wasser verdünnen.

**6.3 Methoden und Material zur Aufnahme und Reinigung**

Aufnahme mit flüssigkeitsbindendem Material (Sand, Diatomit, Universalbinder, Sägemehl).

**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**

Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmassnahmen sind zu beachten. Von Nahrungsmitteln, Getränken und Tiernahrung fernhalten. Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen. Nicht mit anderen Produkten mischen, es sei denn es wird von Diversey empfohlen. Vor den Pausen und bei Arbeitssende Hände waschen. Nach Gebrauch Gesicht, Hände und betroffene Hautstellen gründlich waschen. 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:

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

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

DNEL oraler Exposition - Verbraucher (mg/kg bw)

| Inhaltsstoffe                | Kurzfristig - lokale Wirkung | Kurzfristig - systemische Wirkung | Langfristig - lokale Wirkung | Langfristig - systemische Wirkung |
|------------------------------|------------------------------|-----------------------------------|------------------------------|-----------------------------------|
| Natriumdodecylbenzolsulfonat | Keine Daten verfügbar.       | Keine Daten verfügbar.            | Keine Daten verfügbar.       | 13                                |
| Natriumcarbonat              | -                            | -                                 | -                            | -                                 |
| Alkylalkoholethoxylat        | Keine Daten verfügbar.       | Keine Daten verfügbar.            | Keine Daten verfügbar.       | Keine Daten verfügbar.            |
| 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-one | -                            | -                                 | -                            | -                                 |
| 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on  | -                            | -                                 | -                            | -                                 |

DNEL Beeinträchtigung der Haut - Arbeiter

| Inhaltsstoffe                | Kurzfristig - lokale Wirkung | Kurzfristig - systemische Wirkung (mg/kg KG) | Langfristig - lokale Wirkung | Langfristig - systemische Wirkung (mg/kg KG) |
|------------------------------|------------------------------|--|------------------------------|--|
| Natriumdodecylbenzolsulfonat | Keine Daten verfügbar.       | Keine Daten verfügbar.                       | Keine Daten verfügbar.       | Keine Daten verfügbar.                       |
| Natriumcarbonat              | Keine Daten verfügbar.       | -  | Keine Daten verfügbar.       | -  |
| Alkylalkoholethoxylat        | Keine Daten verfügbar.       | Keine Daten verfügbar.                       | Keine Daten verfügbar.       | Keine Daten verfügbar.                       |
| 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-one | -                            | -  | -                            | -  |
| 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on  | -                            | -  | -                            | -  |

DNEL Beeinträchtigung der Haut - Verbraucher

| Inhaltsstoffe                | Kurzfristig - lokale Wirkung | Kurzfristig - systemische Wirkung (mg/kg KG) | Langfristig - lokale Wirkung | Langfristig - systemische Wirkung (mg/kg KG) |
|------------------------------|------------------------------|--|------------------------------|--|
| Natriumdodecylbenzolsulfonat | Keine Daten verfügbar.       | Keine Daten verfügbar.                       | Keine Daten verfügbar.       | Keine Daten verfügbar.                       |

## Viss Professional Scheuermilch

|                              |                        |                        |                        |                        |
|------------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|
| Natriumcarbonat              | Keine Daten verfügbar. | -                      | Keine Daten verfügbar. | -                      |
| Alkylalkoholethoxylat        | Keine Daten verfügbar. | Keine Daten verfügbar. | Keine Daten verfügbar. | Keine Daten verfügbar. |
| 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-one | -                      | -                      | -                      | -                      |
| 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on  | -                      | -                      | -                      | -                      |

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

| Inhaltsstoffe                | Kurzfristig - lokale Wirkung | Kurzfristig - systemische Wirkung | Langfristig - lokale Wirkung | Langfristig - systemische Wirkung |
|------------------------------|------------------------------|-----------------------------------|------------------------------|-----------------------------------|
| Natriumdodecylbenzolsulfonat | Keine Daten verfügbar.       | Keine Daten verfügbar.            | Keine Daten verfügbar.       | 52                                |
| Natriumcarbonat              | -                            | -                                 | 10                           | -                                 |
| Alkylalkoholethoxylat        | Keine Daten verfügbar.       | Keine Daten verfügbar.            | Keine Daten verfügbar.       | Keine Daten verfügbar.            |
| 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-one | -                            | -                                 | -                            | -                                 |
| 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on  | -                            | -                                 | -                            | -                                 |

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

| Inhaltsstoffe                | Kurzfristig - lokale Wirkung | Kurzfristig - systemische Wirkung | Langfristig - lokale Wirkung | Langfristig - systemische Wirkung |
|------------------------------|------------------------------|-----------------------------------|------------------------------|-----------------------------------|
| Natriumdodecylbenzolsulfonat | Keine Daten verfügbar.       | Keine Daten verfügbar.            | Keine Daten verfügbar.       | Keine Daten verfügbar.            |
| Natriumcarbonat              | 10                           | -                                 | -                            | -                                 |
| Alkylalkoholethoxylat        | Keine Daten verfügbar.       | Keine Daten verfügbar.            | Keine Daten verfügbar.       | Keine Daten verfügbar.            |
| 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-one | -                            | -                                 | -                            | -                                 |
| 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on  | -                            | -                                 | -                            | -                                 |

**Umweltextposition**

Umweltextposition - PNEC

| Inhaltsstoffe                | Oberflächenwasser, Süßwasser (mg/l) | Oberflächenwasser, Salzwasser (mg/l) | intermittierend (mg/l) | Kläranlage (mg/l)      |
|------------------------------|-------------------------------------|--------------------------------------|------------------------|------------------------|
| Natriumdodecylbenzolsulfonat | Keine Daten verfügbar.              | Keine Daten verfügbar.               | Keine Daten verfügbar. | Keine Daten verfügbar. |
| Natriumcarbonat              | -                                   | -                                    | -                      | -                      |
| Alkylalkoholethoxylat        | Keine Daten verfügbar.              | Keine Daten verfügbar.               | Keine Daten verfügbar. | Keine Daten verfügbar. |
| 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-one | -                                   | -                                    | -                      | -                      |
| 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on  | -                                   | -                                    | -                      | -                      |

Umweltextposition - PNEC, andauernd

| Inhaltsstoffe                | Sediment, Süßwasser (mg/kg) | Sediment, Salzwasser (mg/kg) | Erdreich (mg/kg)       | Luft (mg/m <sup>3</sup> ) |
|------------------------------|-----------------------------|------------------------------|------------------------|---------------------------|
| Natriumdodecylbenzolsulfonat | Keine Daten verfügbar.      | Keine Daten verfügbar.       | Keine Daten verfügbar. | Keine Daten verfügbar.    |
| Natriumcarbonat              | -                           | -                            | -                      | -                         |
| Alkylalkoholethoxylat        | Keine Daten verfügbar.      | Keine Daten verfügbar.       | Keine Daten verfügbar. | Keine Daten verfügbar.    |
| 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-one | -                           | -                            | -                      | -                         |
| 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on  | -                           | -                            | -                      | -                         |

**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.

**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 166).

**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 Umweltextposition:** 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:** Trüb, Weiß

## Viss Professional Scheuermilch

**Geruch:** Schwach parfümiert  
**Geruchsschwelle:** Nicht zutreffend  
**pH:** ≈ 11 (Pur)  
**Schmelzpunkt/Gefrierpunkt (°C)** Nicht bestimmt  
**Siedebeginn und Siedebereich (°C)** Nicht bestimmt

ISO 4316  
 Nicht relevant für die Einstufung dieses Produktes.  
 Siehe Stoffdaten.

Stoffdaten, Siedepunkt

| Inhaltsstoffe                | Wert (°C)             | Methode                 | Atmosphärischer Druck (hPa) |
|------------------------------|-----------------------|-------------------------|-----------------------------|
| Natriumdodecylbenzolsulfonat | Keine Daten verfügbar |                         |                             |
| Natriumcarbonat              | 1600                  | Keine Methode angegeben | 1013                        |
| Alkylalkoholethoxylat        | Keine Daten verfügbar |                         |                             |
| 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-one | Keine Daten verfügbar |                         |                             |
| 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on  | Keine Daten verfügbar |                         |                             |

**Methode / Bemerkung**

**Entzündbarkeit (flüssig):** Nicht entzündlich.  
**Flammpunkt (°C):** Nicht zutreffend.  
**Unterhaltung der Verbrennung:** Nicht zutreffend.  
 (UN Handbuch der Tests und Kriterien, Abschnitt 32, L.2)  
**Verdampfungsgeschwindigkeit:** Not relevant for classification of this product.  
**Entzündbarkeit (fest, gasförmig):** Nicht anwendbar auf Flüssigkeiten.  
**Obere/untere Grenze der Entzündlichkeit (%).** Nicht bestimmt

Nicht relevant für die Einstufung dieses Produktes.

Stoffdaten, Entzündlichkeit oder Explosionsgrenzen, falls vorhanden:

**Methode / Bemerkung****Dampfdruck:** Nicht bestimmt

Siehe Stoffdaten.

Stoffdaten, Dampfdruck

| Inhaltsstoffe                | Wert (Pa)             | Methode | Temperatur (°C) |
|------------------------------|-----------------------|---------|-----------------|
| Natriumdodecylbenzolsulfonat | Keine Daten verfügbar |         |                 |
| Natriumcarbonat              | Vernachlässigbar      |         |                 |
| Alkylalkoholethoxylat        | Keine Daten verfügbar |         |                 |
| 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-one | Keine Daten verfügbar |         |                 |
| 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on  | Keine Daten verfügbar |         |                 |

**Methode / Bemerkung**

**Dampfdichte:** Nicht bestimmt  
**Relative Dichte:** ≈ 1.20 (20 °C)  
**Löslichkeit in / Mischbarkeit mit Wasser:** Vollständig mischbar

Nicht relevant für die Einstufung dieses Produktes.  
 OECD 109 (EU A.3)

Stoffdaten, Löslichkeit in Wasser

| Inhaltsstoffe                | Wert (g/l)            | Methode                 | Temperatur (°C) |
|------------------------------|-----------------------|-------------------------|-----------------|
| Natriumdodecylbenzolsulfonat | Keine Daten verfügbar |                         |                 |
| Natriumcarbonat              | 210-215               | Keine Methode angegeben | 20              |
| Alkylalkoholethoxylat        | 100                   | Keine Methode angegeben |                 |
| 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-one | Keine Daten verfügbar |                         |                 |
| 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on  | Keine Daten verfügbar |                         |                 |

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

**Methode / Bemerkung**

**Selbstentzündungstemperatur:** Nicht bestimmt  
**Zersetzungstemperatur:** Nicht zutreffend.  
**Viskosität:** ≈ 500 mPa.s (20 °C)  
**Explosionsgefahr:** Nicht explosiv.  
**Brandfördernde Eigenschaften:** Nicht brandfördernd.

DM-006 Viscosity - Additional

**9.2 Weitere Informationen**

**Oberflächenspannung (N/m):** Nicht bestimmt  
**Metallkorrosiv:** Nicht korrosiv.

OECD 115  
 Beweiskraft der Daten

Stoffdaten: Dissoziationskonstante, falls verfügbar:

**ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität****10.1 Reaktivität**

## Viss Professional Scheuermilch

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**

Reagiert mit Säuren.

**10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte**

Keine bekannt unter normalen Lager und Gebrauchsbedingungen.

**ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben****11.1 Information zu toxikologischen Effekten**

Daten der Mischung:

**Zutreffende berechnete ATE(s):**

ATE - Oral (mg/kg) >2000

**Augenreiz- und -ätzwirkung**

**Ergebnis** Eye irritant 2

**Methode:** Beweiskraft der Daten

Stoffdaten, wo relevant und verfügbar, sind unten angefügt:.

**Akute Toxizität**

Akuter oraler Toxizität

| Inhaltsstoffe                | Endpunkt         | Wert (mg/kg) | Art:  | Methode  | Expositionszeit (h) |
|------------------------------|------------------|--------------|-------|--|---------------------|
| Natriumdodecylbenzolsulfonat | LD <sub>50</sub> | 650          | Ratte | Kein richtlinienkonformer Test Beweiskraft der Daten |                     |
| Natriumcarbonat              | LD <sub>50</sub> | 2800         | Ratte | Keine Methode angegeben                              |                     |
| Alkylalkoholethoxylat        | LD <sub>50</sub> | > 300 - 2000 |       | Keine Methode angegeben                              |                     |
| 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-one | LD <sub>50</sub> | > 2000       | Ratte |  |                     |
| 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on  | LD <sub>50</sub> | > 2000       | Ratte | OECD 423 (EU B.1 tris)                               |                     |

Akuter dermaler Toxizität

| Inhaltsstoffe                | Endpunkt         | Wert (mg/kg)          | Art:      | Methode                 | Expositionszeit (h) |
|------------------------------|------------------|-----------------------|-----------|-------------------------|---------------------|
| Natriumdodecylbenzolsulfonat |                  | Keine Daten verfügbar |           |                         |                     |
| Natriumcarbonat              | LD <sub>50</sub> | > 2000                | Kaninchen | Keine Methode angegeben |                     |
| Alkylalkoholethoxylat        | LD <sub>50</sub> | > 2000                |           | Keine Methode angegeben |                     |
| 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-one | LD <sub>50</sub> | > 2000                | Ratte     | OECD 402 (EU B.3)       |                     |
| 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on  | LD <sub>50</sub> | > 2000                | Ratte     | OECD 402 (EU B.3)       |                     |

Akute Inhalationstoxizität

| Inhaltsstoffe                | Endpunkt         | Wert (mg/l)           | Art:  | Methode           | Expositionszeit (h) |
|------------------------------|------------------|-----------------------|-------|-------------------|---------------------|
| Natriumdodecylbenzolsulfonat |                  | Keine Daten verfügbar |       |                   |                     |
| Natriumcarbonat              | LC <sub>50</sub> | 2.3 (Staub)           | Ratte | OECD 403 (EU B.2) | 2                   |
| Alkylalkoholethoxylat        |                  | Keine Daten verfügbar |       |                   |                     |
| 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-one |                  | Keine Daten verfügbar |       |                   |                     |
| 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on  |                  | Keine Daten verfügbar |       |                   |                     |

**Reiz- und Ätzwirkung**

**Ergebnis**

| Inhaltsstoffe | Ergebnis | Art: | Methode | Expositionszeit (h) |
|---------------|----------|------|---------|---------------------|
|               |          |      |         |                     |

## Viss Professional Scheuermilch

|                              |                       |           |                   |  |
|------------------------------|-----------------------|-----------|-------------------|--|
| Natriumdodecylbenzolsulfonat | Keine Daten verfügbar |           |                   |  |
| Natriumcarbonat              | Nicht reizend         | Kaninchen | OECD 404 (EU B.4) |  |
| Alkylalkoholethoxylat        | Keine Daten verfügbar |           |                   |  |
| 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-one | Ätzend                |           |                   |  |
| 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on  | Ätzend                |           |                   |  |

## Augenreiz-/ und -ätzwirkung

| Inhaltsstoffe                | Ergebnis              | Art:      | Methode                 | Expositionszeit (h) |
|------------------------------|-----------------------|-----------|-------------------------|---------------------|
| Natriumdodecylbenzolsulfonat | Keine Daten verfügbar |           |                         |                     |
| Natriumcarbonat              | Reizend               | Kaninchen | Keine Methode angegeben |                     |
| Alkylalkoholethoxylat        | Keine Daten verfügbar |           |                         |                     |
| 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-one | Keine Daten verfügbar |           |                         |                     |
| 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on  | Keine Daten verfügbar |           |                         |                     |

## Reiz-/ und Ätzwirkung auf die Atemwege

| Inhaltsstoffe                | Ergebnis              | Art: | Methode | Expositionszeit (h) |
|------------------------------|-----------------------|------|---------|---------------------|
| Natriumdodecylbenzolsulfonat | Keine Daten verfügbar |      |         |                     |
| Natriumcarbonat              | Keine Daten verfügbar |      |         |                     |
| Alkylalkoholethoxylat        | Keine Daten verfügbar |      |         |                     |
| 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-one | Keine Daten verfügbar |      |         |                     |
| 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on  | Keine Daten verfügbar |      |         |                     |

## Sensibilisierung

## Sensibilisierung bei Hautkontakt

| Inhaltsstoffe                | Ergebnis               | Art:            | Methode                 | Expositionszeit (h) |
|------------------------------|------------------------|-----------------|-------------------------|---------------------|
| Natriumdodecylbenzolsulfonat | Keine Daten verfügbar  |                 |                         |                     |
| Natriumcarbonat              | Nicht sensibilisierend |                 | Keine Methode angegeben |                     |
| Alkylalkoholethoxylat        | Keine Daten verfügbar  |                 |                         |                     |
| 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-one | Sensibilisierend       | Meerschweinchen |                         |                     |
| 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on  | Sensibilisierend       | Meerschweinchen |                         |                     |

## Sensibilisierung durch Einatmen

| Inhaltsstoffe                | Ergebnis              | Art: | Methode | Expositionszeit (h) |
|------------------------------|-----------------------|------|---------|---------------------|
| Natriumdodecylbenzolsulfonat | Keine Daten verfügbar |      |         |                     |
| Natriumcarbonat              | Keine Daten verfügbar |      |         |                     |
| Alkylalkoholethoxylat        | Keine Daten verfügbar |      |         |                     |
| 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-one | Keine Daten verfügbar |      |         |                     |
| 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on  | Keine Daten verfügbar |      |         |                     |

## CMR (Carcinogenität; Mutagenität; Reproduktionstoxizität)

## Mutagenität

| Inhaltsstoffe                | Ergebnis (in-vitro)                                   | Methode (in-vitro)    | Ergebnisse (in-vivo)  | Methode (in-vitro) |
|------------------------------|---|-----------------------|-----------------------|--------------------|
| Natriumdodecylbenzolsulfonat | Keine Daten verfügbar                                 |                       | Keine Daten verfügbar |                    |
| Natriumcarbonat              | Keine Daten verfügbar                                 |                       | Keine Daten verfügbar |                    |
| Alkylalkoholethoxylat        | Kein Hinweis auf Mutagenität, negative Testergebnisse |                       | Keine Daten verfügbar |                    |
| 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-one | Kein Hinweis auf Mutagenität, negative Testergebnisse | OECD 471 (EU B.12/13) | Keine Daten verfügbar |                    |
| 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on  | Kein Hinweis auf Mutagenität, negative Testergebnisse | OECD 471 (EU B.12/13) | Keine Daten verfügbar |                    |

## Karzinogenität

| Inhaltsstoffe                | Effekt   |
|------------------------------|--|
| Natriumdodecylbenzolsulfonat | Keine Daten verfügbar.                                   |
| Natriumcarbonat              | Kein Hinweis auf Karzinogenität, Beweiskraft der Daten   |
| Alkylalkoholethoxylat        | Kein Hinweis auf Karzinogenität, negative Testergebnisse |

## Viss Professional Scheuermilch

|                              |                        |
|------------------------------|------------------------|
| 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-one | Keine Daten verfügbar. |
| 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on  | Keine Daten verfügbar. |

## Fortpflanzungsgefährdende Wirkung

| Inhaltsstoffe                | Endpunkt | Spezifischer Effekt | Wert (mg/kg bw/d)     | Die Art | Methode | Expositionszeit | Bemerkungen und andere berichtete Effekte |
|------------------------------|----------|---------------------|-----------------------|---------|---------|-----------------|---|
| Natriumdodecylbenzolsulfonat |          |                     | Keine Daten verfügbar |         |         |                 |   |
| Natriumcarbonat              |          |                     | Keine Daten verfügbar |         |         |                 |   |
| Alkylalkoholethoxylat        |          |                     | Keine Daten verfügbar |         |         |                 | Nicht toxisch für die Fortpflanzung       |
| 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-one |          |                     | Keine Daten verfügbar |         |         |                 |   |
| 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on  |          |                     | 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 |
|------------------------------|----------|-----------------------|------|---------|------------------------|---|
| Natriumdodecylbenzolsulfonat |          | Keine Daten verfügbar |      |         |                        |   |
| Natriumcarbonat              |          | Keine Daten verfügbar |      |         |                        |   |
| Alkylalkoholethoxylat        |          | Keine Daten verfügbar |      |         |                        |   |
| 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-one |          | Keine Daten verfügbar |      |         |                        |   |
| 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on  |          | Keine Daten verfügbar |      |         |                        |   |

## subchronische dermale Toxizität

| Inhaltsstoffe                | Endpunkt | Wert (mg/kg bw/d)     | Art: | Methode | Expositionszeit (Tage) | Spezifische Effekte und betroffene Organe |
|------------------------------|----------|-----------------------|------|---------|------------------------|---|
| Natriumdodecylbenzolsulfonat |          | Keine Daten verfügbar |      |         |                        |   |
| Natriumcarbonat              |          | Keine Daten verfügbar |      |         |                        |   |
| Alkylalkoholethoxylat        |          | Keine Daten verfügbar |      |         |                        |   |
| 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-one |          | Keine Daten verfügbar |      |         |                        |   |
| 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on  |          | Keine Daten verfügbar |      |         |                        |   |

## subchronische Inhalationstoxizität

| Inhaltsstoffe                | Endpunkt | Wert (mg/kg bw/d)     | Art: | Methode | Expositionszeit (Tage) | Spezifische Effekte und betroffene Organe |
|------------------------------|----------|-----------------------|------|---------|------------------------|---|
| Natriumdodecylbenzolsulfonat |          | Keine Daten verfügbar |      |         |                        |   |
| Natriumcarbonat              |          | Keine Daten verfügbar |      |         |                        |   |
| Alkylalkoholethoxylat        |          | Keine Daten verfügbar |      |         |                        |   |
| 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-one |          | Keine Daten verfügbar |      |         |                        |   |
| 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on  |          | Keine Daten verfügbar |      |         |                        |   |

## Chronische Toxizität

| Inhaltsstoffe                | Expositionspfad | Endpunkt | Wert (mg/kg bw/d)     | Art: | Methode | Expositionszeit (Tage) | Spezifische Effekte und betroffene Organe | Bemerkung |
|------------------------------|-----------------|----------|-----------------------|------|---------|------------------------|---|-----------|
| Natriumdodecylbenzolsulfonat |                 |          | Keine Daten verfügbar |      |         |                        |   |           |
| Natriumcarbonat              |                 |          | Keine Daten verfügbar |      |         |                        |   |           |
| Alkylalkoholethoxylat        |                 |          | Keine Daten verfügbar |      |         |                        |   |           |
| 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-one |                 |          | Keine Daten verfügbar |      |         |                        |   |           |
| 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on  |                 |          | Keine Daten verfügbar |      |         |                        |   |           |

## STOT - einmalige Exposition

| Inhaltsstoffe                | Betroffenes/betroffene Organ(e) |
|------------------------------|---------------------------------|
| Natriumdodecylbenzolsulfonat | Keine Daten verfügbar           |
| Natriumcarbonat              | Keine Daten verfügbar           |
| Alkylalkoholethoxylat        | Keine Daten verfügbar           |
| 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-one | Keine Daten verfügbar           |



## Viss Professional Scheuermilch

|                             |                       |
|-----------------------------|-----------------------|
| 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on | Keine Daten verfügbar |
|-----------------------------|-----------------------|

STOT - wiederholte Exposition

| Inhaltsstoffe                | Betroffenes/betroffene Organ |
|------------------------------|------------------------------|
| Natriumdodecylbenzolsulfonat | Keine Daten verfügbar        |
| Natriumcarbonat              | Keine Daten verfügbar        |
| Alkylalkoholethoxylat        | Keine Daten verfügbar        |
| 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-one | Keine Daten verfügbar        |
| 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on  | Keine Daten verfügbar        |

**Aspirationsgefahr**

Stoffe mit einer Aspirationsgefahr (H304), wenn vorhanden, sind in Abschnitt 3 aufgelistet. Wenn zutreffend, siehe Abschnitt 9 bzgl. dynamischer Viskosität und relativer Dichte des Produktes.

**Potenzielle gesundheitsschädigende Effekte und Symptome**

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

**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) |
|------------------------------|------------------|------------------------|----------------------------|-----------------------|--------------------------|
| Natriumdodecylbenzolsulfonat |                  | Keine Daten verfügbar. |                            |                       |                          |
| Natriumcarbonat              | LC <sub>50</sub> | 300                    | <i>Lepomis macrochirus</i> | Methode nicht bekannt | 96                       |
| Alkylalkoholethoxylat        | LC <sub>50</sub> | 1 - 10                 |                            | Methode nicht bekannt |                          |
| 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-one | LC <sub>50</sub> | 2.18                   | <i>Oncorhynchus mykiss</i> | OECD 203 (EU C.1)     |                          |
| 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on  |                  | Keine Daten verfügbar. |                            |                       |                          |

Aquatische Kurzzeittoxizität - Krustentiere

| Inhaltsstoffe                | Endpunkt         | Wert (mg/l)            | Art                         | Methode               | Dauer der Einwirkung (h) |
|------------------------------|------------------|------------------------|-----------------------------|-----------------------|--------------------------|
| Natriumdodecylbenzolsulfonat |                  | Keine Daten verfügbar. |                             |                       |                          |
| Natriumcarbonat              | EC <sub>50</sub> | 265                    | <i>Daphnia magna Straus</i> | Methode nicht bekannt | 96                       |
| Alkylalkoholethoxylat        | EC <sub>50</sub> | 1 - 10                 |                             | Methode nicht bekannt |                          |
| 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-one | EC <sub>50</sub> | 2.94                   | <i>Daphnia</i>              | OECD 202 (EU C.2)     | 48                       |
| 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on  |                  | Keine Daten verfügbar. |                             |                       |                          |

Aquatische Kurzzeittoxizität - Algen

| Inhaltsstoffe                | Endpunkt                       | Wert (mg/l)            | Art | Methode               | Dauer der Einwirkung (h) |
|------------------------------|--------------------------------|------------------------|-----|-----------------------|--------------------------|
| Natriumdodecylbenzolsulfonat |                                | Keine Daten verfügbar. |     |                       |                          |
| Natriumcarbonat              |                                | Keine Daten verfügbar. |     |                       | -                        |
| Alkylalkoholethoxylat        | LC <sub>50</sub>               | 1 - 10                 |     | Methode nicht bekannt |                          |
| 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-one | E <sub>r</sub> C <sub>50</sub> | 0.11                   |     | OECD 201 (EU C.3)     | 72                       |
| 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on  |                                | Keine Daten verfügbar. |     |                       |                          |

Aquatische Kurzzeittoxizität - Meerestiere

| Inhaltsstoffe                | Endpunkt | Wert (mg/l)            | Art | Methode | Dauer der Einwirkung (Tage) |
|------------------------------|----------|------------------------|-----|---------|-----------------------------|
| Natriumdodecylbenzolsulfonat |          | Keine Daten verfügbar. |     |         |                             |
| Natriumcarbonat              |          | Keine Daten verfügbar. |     |         | -                           |
| Alkylalkoholethoxylat        |          | Keine Daten verfügbar. |     |         |                             |
| 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-one |          | Keine Daten            |     |         |                             |

## Viss Professional Scheuermilch

|                             |  |                        |  |  |  |
|-----------------------------|--|------------------------|--|--|--|
|                             |  | verfügbar.             |  |  |  |
| 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on |  | Keine Daten verfügbar. |  |  |  |

## Auswirkungen auf Kläranlagen - Toxizität für Bakterien

| Inhaltsstoffe                | Endpunkt         | Wert (mg/l)            | Inoculum     | Methode               | Dauer der Einwirkung |
|------------------------------|------------------|------------------------|--------------|-----------------------|----------------------|
| Natriumdodecylbenzolsulfonat |                  | Keine Daten verfügbar. |              |                       |                      |
| Natriumcarbonat              |                  | Keine Daten verfügbar. |              |                       |                      |
| Alkylalkoholethoxylat        | EC <sub>50</sub> | > 100                  |              | Methode nicht bekannt |                      |
| 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-one | EC <sub>20</sub> | 3.3                    | Aktivschlamm | OECD 209              | 3 Stunde(n)          |
| 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on  | EC <sub>20</sub> | 2.8                    | Aktivschlamm | OECD 209              | 3 Stunde(n)          |

## Aquatische Langzeittoxizität

## Aquatische Langzeittoxizität - Fisch

| Inhaltsstoffe                | Endpunkt | Wert (mg/l)            | Art | Methode | Dauer der Einwirkung | Beobachtete Auswirkungen |
|------------------------------|----------|------------------------|-----|---------|----------------------|--------------------------|
| Natriumdodecylbenzolsulfonat |          | Keine Daten verfügbar. |     |         |                      |                          |
| Natriumcarbonat              |          | Keine Daten verfügbar. |     |         |                      |                          |
| Alkylalkoholethoxylat        |          | Keine Daten verfügbar. |     |         |                      |                          |
| 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-one |          | Keine Daten verfügbar. |     |         |                      |                          |
| 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on  |          | Keine Daten verfügbar. |     |         |                      |                          |

## Aquatische Langzeittoxizität - Krustentiere

| Inhaltsstoffe                | Endpunkt | Wert (mg/l)            | Art | Methode | Dauer der Einwirkung | Beobachtete Auswirkungen |
|------------------------------|----------|------------------------|-----|---------|----------------------|--------------------------|
| Natriumdodecylbenzolsulfonat |          | Keine Daten verfügbar. |     |         |                      |                          |
| Natriumcarbonat              |          | Keine Daten verfügbar. |     |         |                      |                          |
| Alkylalkoholethoxylat        |          | Keine Daten verfügbar. |     |         |                      |                          |
| 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-one |          | Keine Daten verfügbar. |     |         |                      |                          |
| 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on  |          | Keine Daten verfügbar. |     |         |                      |                          |

## 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 |
|------------------------------|----------|--------------------------|-----|---------|----------------------------|--------------------------|
| Natriumdodecylbenzolsulfonat |          | Keine Daten verfügbar.   |     |         |                            |                          |
| Natriumcarbonat              |          | Keine Daten verfügbar.   |     |         | -                          |                          |
| Alkylalkoholethoxylat        |          | Keine Daten verfügbar.   |     |         |                            |                          |
| 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-one |          | Keine Daten verfügbar.   |     |         |                            |                          |
| 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on  |          | 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 |
|-----------------|----------|------------------------|-----|---------|-----------------------------|--------------------------|
| Natriumcarbonat |          | Keine Daten verfügbar. |     |         | -                           |                          |

## Terrestrische Toxizität - Pflanzen, sofern vorhanden:

| Inhaltsstoffe   | Endpunkt | Wert (mg/kg dw soil)   | Art | Methode | Dauer der Einwirkung (Tage) | Beobachtete Auswirkungen |
|-----------------|----------|------------------------|-----|---------|-----------------------------|--------------------------|
| Natriumcarbonat |          | Keine Daten verfügbar. |     |         | -                           |                          |

## Terrestrische Toxizität - Vögel, sofern vorhanden:

| Inhaltsstoffe   | Endpunkt | Wert                   | Art | Methode | Dauer der Einwirkung (Tage) | Beobachtete Auswirkungen |
|-----------------|----------|------------------------|-----|---------|-----------------------------|--------------------------|
| Natriumcarbonat |          | Keine Daten verfügbar. |     |         | -                           |                          |

## Viss Professional Scheuermilch

Terrestrische Toxizität - Vögel, sofern vorhanden:

| Inhaltsstoffe   | Endpunkt | Wert (mg/kg dw soil)   | Art | Methode | Dauer der Einwirkung (Tage) | Beobachtete Auswirkungen |
|-----------------|----------|------------------------|-----|---------|-----------------------------|--------------------------|
| Natriumcarbonat |          | Keine Daten verfügbar. |     |         | -                           |                          |

Terrestrische Toxizität - Bodenbakterien, sofern vorhanden:

| Inhaltsstoffe   | Endpunkt | Wert (mg/kg dw soil)   | Art | Methode | Dauer der Einwirkung (Tage) | Beobachtete Auswirkungen |
|-----------------|----------|------------------------|-----|---------|-----------------------------|--------------------------|
| Natriumcarbonat |          | Keine Daten verfügbar. |     |         | -                           |                          |

**12.2 Persistenz und Abbaubarkeit****Abiotischer Abbau**

Abiotische Abbaubarkeit - Photoabbau in der Luft, sofern vorhanden:

Abiotische Abbaubarkeit - Hydrolyse, falls vorhanden:

| Inhaltsstoffe   | Halbwertszeit in süßwasser | Methode | Auswertung             | Bemerkung |
|-----------------|----------------------------|---------|------------------------|-----------|
| Natriumcarbonat | Keine Daten verfügbar.     |         | Schnell hydrolysierbar |           |

Abiotische Abbaubarkeit - andere Prozesse, sofern vorhanden:

**Biologischer Abbau**

Leichte biologische Abbaubarkeit - aeroben Bedingungen

| Inhaltsstoffe                | Inoculum | Analytische Methode | DT <sub>50</sub> | Methode               | Auswertung                              |
|------------------------------|----------|---------------------|------------------|-----------------------|---|
| Natriumdodecylbenzolsulfonat |          |                     |                  | OECD 301E             | Leicht biologisch abbaubar              |
| Natriumcarbonat              |          |                     |                  |                       | Nicht anwendbar (anorganische Substanz) |
| Alkylalkoholethoxylat        |          |                     |                  |                       | Leicht biologisch abbaubar              |
| 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-one |          |                     |                  | Beweiskraft der Daten | Nicht leicht biologisch abbaubar.       |
| 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on  |          |                     |                  |                       | Nicht leicht biologisch abbaubar.       |

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

Abbau in relevanten Umweltbereichen, falls vorhanden:

| Inhaltsstoffe                | Medium & Typ                  | Analytische Methode | DT <sub>50</sub>   | Methode   | Auswertung          |
|------------------------------|-------------------------------|---------------------|--------------------|-----------|---------------------|
| 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-one | Kläranlage Simulation         | Primärer Abbau      | > 90%              | OECD 303A | Biologisch abbaubar |
| 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on  | Oberflächenwasser (Süßwasser) | Mineralisationsrate | > 50 % in 4 Tag(e) | OECD 309  | Biologisch abbaubar |

**12.3 Bioakkumulatives Potential**Verteilungskoeffizient n-Octanol/Wasser (log K<sub>ow</sub>)

| Inhaltsstoffe                | Wert                   | Methode  | Auswertung                        | Bemerkung |
|------------------------------|------------------------|----------|-----------------------------------|-----------|
| Natriumdodecylbenzolsulfonat | Keine Daten verfügbar. |          |                                   |           |
| Natriumcarbonat              | Keine Daten verfügbar. |          | Keine Bioakkumulation zu erwarten |           |
| Alkylalkoholethoxylat        | Keine Daten verfügbar. |          |                                   |           |
| 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-one | 0.7                    | OECD 107 | Keine Bioakkumulation zu erwarten |           |
| 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on  | -0.32                  | OECD 107 | Keine Bioakkumulation zu erwarten |           |

Biokonzentrationsfaktor (BCF)

| Inhaltsstoffe                | Wert                   | Spezies | Methode  | Auswertung                        | Bemerkung |
|------------------------------|------------------------|---------|----------|-----------------------------------|-----------|
| Natriumdodecylbenzolsulfonat | Keine Daten verfügbar. |         |          |                                   |           |
| Natriumcarbonat              | Keine Daten verfügbar. |         |          | Keine Bioakkumulation zu erwarten |           |
| Alkylalkoholethoxylat        | Keine Daten verfügbar. |         |          |                                   |           |
| 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-one | 6.95                   |         | OECD 305 |                                   |           |
| 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on  | 3.16                   |         | OECD 305 |                                   |           |

**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 |
|---------------|--|--|---------|---------------------|------------|
|               |  |  |         |                     |            |

## Viss Professional Scheuermilch

|                              |                        |  |  |  |   |
|------------------------------|------------------------|--|--|--|---|
| Natriumdodecylbenzolsulfonat | Keine Daten verfügbar. |  |  |  |   |
| Natriumcarbonat              | Keine Daten verfügbar. |  |  |  | Potential für die Mobilität im Boden, wasserlöslich |
| Alkylalkoholethoxylat        | Keine Daten verfügbar. |  |  |  | Potential für die Mobilität im Boden, wasserlöslich |
| 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-one | Keine Daten verfügbar. |  |  |  |   |
| 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on  | 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 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:**

Entsorgung unter Beachtung nationaler oder lokaler Vorschriften.

**Geeignete Reinigungsmittel:**

Wasser, wenn notwendig mit Reinigungsmittel.

**ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport**

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

**14.1 UN-Nummer:** Kein Gefahrgut

**14.2 UN-Versandbezeichnung:** Kein Gefahrgut

**14.3 Transportklasse:** Kein Gefahrgut

**14.4 Verpackungsgruppe:** Kein Gefahrgut

**14.5 Umweltgefahren:** Kein Gefahrgut

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

**14.7 Transport in Großmengen gemäß Annex II von MARPOL und IBC Code:** 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

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

UFI: R2N4-20S5-J00A-P791

**Inhaltsstoffe nach EC Detergenzienverordnung 648/2004**

anionische Tenside, nichtionische Tenside, Seife

< 5 %

Phenoxyethanol, Duftstoffe, Limonene, Benzisothiazolinone, Linalool, Butylphenyl Methylpropional, Hexyl Cinnamal, Methylisothiazolinone

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)ten 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.

**Klassifizierung nach Betriebssicherheitsverordnung (BetrSichV):** -

**Lagerklasse gemäß TRGS 510:** Lagerklasse 12: Nichtbrennbare Flüssigkeiten

**Wassergefährdungsklasse:** Wassergefährdungsklasse 2 (Selbsteinstufung nach VwVwS): wassergefährdende Stoffe.

**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

**Viss Professional Scheuermilch**

*beschreiben und haben nicht die Bedeutung, bestimmte Eigenschaften zuzusichern. Insbesondere wird hierdurch ein vertragliches Verhältnis nicht begründet.*

**Sicherheitsdatenblatt-Code:** MSDS3832**Version:** 11.0**Überarbeitet am:** 2018-11-04**Grund der Überarbeitung:**

Dieses Datenblatt enthält Änderungen zur vorherigen Version in dem/den Abschnitt(en):, 2, 3, 8, 9, 11, 12, 15, 16

**Einstufungsverfahren**

Die Einstufung der Mischung basiert generell auf der Berechnungsmethode unter Verwendung von Stoffdaten gemäss Verordnung (EC) No 1272/2008.

**Vollständiger Wortlaut der H und EUH Sätze in Kapitel 3:**

- H301 - Giftig bei Verschlucken.
- H302 - Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.
- H303 - Kann beim Verschlucken schädlich sein.
- 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.
- H330 - Lebensgefahr bei Einatmen.
- H400 - Sehr giftig für Wasserorganismen.
- H411 - Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.
- H412 - Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

**Abkürzungen und Akronyme:**

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

**Ende des Sicherheitsdatenblatts**