

Viss Professional Scheuermilch

Überarbeitet am: 2017-11-05

Version: 10.1

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 Notfallouskunft: Für medizinische Auskünfte:
Giftnotruf Berlin Tel: 030 - 306 867 00
Für technische Auskünfte bei Produkthavarien:
24h Notfallouskunft 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 EUH208: 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-one (Benzisothiazolinone)

Gefahrenhinweise:

H319 - Verursacht schwere Augenreizung.
EUH208 - Kann allergische Reaktionen hervorrufen.

Sicherheitshinweise:

P101 - Ist ärztlicher Rat erforderlich, Verpackung oder Etikett bereithalten.
P102 - Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.

2.3 Sonstige Gefahren

Keine weiteren Gefahren bekannt

ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

3.2 Mischung

| Inhaltsstoffe | EG-Nr | CAS-Nr | REACH Nummer | Kennzeichnung | Hinweise | Gewichtsprozent |
|------------------------------|-----------|------------|------------------|--|----------|-----------------|
| Natriumdodecylbenzolsulfonat | 246-680-4 | 25155-30-0 | 01-2119489428-22 | Acute Tox. 4 (H302) Skin Irrit. 2 (H315) Eye Dam. 1 (H318) | | 3-10 |

Viss Professional Scheuermilch

| | | | | | | |
|------------------------------|-----------|------------|-----------------------|--|--|----------|
| | | | | Aquatic Chronic 3 (H412) | | |
| Natriumcarbonat | 207-838-8 | 497-19-8 | 01-2119485498-19 | Eye Irrit. 2 (H319) | | 1-3 |
| Alcohol ethoxylates | Polymer* | 68131-39-5 | Keine Daten verfügbar | Acute Tox. 4 (H302) Eye Dam. 1 (H318) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 3 (H412) | | 1-3 |
| 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-one | 220-120-9 | 2634-33-5 | Keine Daten verfügbar | Acute Tox. 2 (H330) Acute Tox. 4 (H302) Skin Irrit. 2 (H315) Eye Dam. 1 (H318) Skin Sens. 1 (H317) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 2 (H411) | | 0.01-0.1 |

* Polymer

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

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 Arbeitsende Hände waschen. Nach Handhabung Gesicht, Hände und betroffene Hautstellen gründlich waschen. Alle kontaminierten Kleidungsstücke sofort ausziehen. Vorgeschriebene persönliche Schutzausrüstung verwenden. 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 im Originalbehälter 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. | Keine Daten verfügbar. |
| Natriumcarbonat | - | - | - | - |
| Alcohol ethoxylates | Keine Daten verfügbar. | Keine Daten verfügbar. | Keine Daten verfügbar. | Keine Daten verfügbar. |
| 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-one | - | - | - | - |

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. | - |
| Alcohol ethoxylates | Keine Daten verfügbar. | Keine Daten verfügbar. | Keine Daten verfügbar. | Keine Daten verfügbar. |
| 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-one | - | - | - | - |

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. |
| Natriumcarbonat | Keine Daten verfügbar. | - | Keine Daten verfügbar. | - |
| Alcohol ethoxylates | Keine Daten verfügbar. | Keine Daten verfügbar. | Keine Daten verfügbar. | Keine Daten verfügbar. |
| 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-one | - | - | - | - |

DNEL Inhalation - Arbeiter (mg/m³)

| 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 | - |
| Alcohol ethoxylates | Keine Daten verfügbar. | Keine Daten verfügbar. | Keine Daten verfügbar. | Keine Daten verfügbar. |
| 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-one | - | - | - | - |

DNEL Inhalation - Verbraucher (mg/m³)

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

Viss Professional Scheuermilch

| | Wirkung | systemische Wirkung | Wirkung | systemische Wirkung |
|------------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|
| Natriumdodecylbenzolsulfonat | Keine Daten verfügbar. | Keine Daten verfügbar. | Keine Daten verfügbar. | Keine Daten verfügbar. |
| Natriumcarbonat | 10 | - | - | - |
| Alcohol ethoxylates | Keine Daten verfügbar. | Keine Daten verfügbar. | Keine Daten verfügbar. | Keine Daten verfügbar. |
| 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-one | - | - | - | - |

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 | - | - | - | - |
| Alcohol ethoxylates | Keine Daten verfügbar. | Keine Daten verfügbar. | Keine Daten verfügbar. | Keine Daten verfügbar. |
| 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-one | - | - | - | - |

Umweltextposition - PNEC, andauernd

| Inhaltsstoffe | Sediment, Süßwasser (mg/kg) | Sediment, Salzwasser (mg/kg) | Erdreich (mg/kg) | Luft (mg/m ³) |
|------------------------------|-----------------------------|------------------------------|------------------------|---------------------------|
| Natriumdodecylbenzolsulfonat | Keine Daten verfügbar. | Keine Daten verfügbar. | Keine Daten verfügbar. | Keine Daten verfügbar. |
| Natriumcarbonat | - | - | - | - |
| Alcohol ethoxylates | Keine Daten verfügbar. | Keine Daten verfügbar. | Keine Daten verfügbar. | Keine Daten verfügbar. |
| 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-one | - | - | - | - |

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 | |
| Geruch: Schwach parfümiert | |
| Geruchsschwelle: Nicht zutreffend | |
| pH: ≈ 11 (Pur) | ISO 4316 |
| Schmelzpunkt/Gefrierpunkt (°C) Nicht bestimmt | N.A. |
| Siedebeginn und Siedebereich (°C) 999 | Siehe Stoffdaten. |

Stoffdaten, Siedepunkt

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

Methode / Bemerkung

Flammpunkt (°C): Nicht zutreffend.

Unterhaltung der Verbrennung: Nicht zutreffend.

Viss Professional Scheuermilch

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

Verdampfungsgeschwindigkeit: Not relevant for classification of this product.

Nicht relevant für die Einstufung dieses Produktes.

Entzündbarkeit (fest, gasförmig): Nicht anwendbar auf Flüssigkeiten.**Obere/untere Grenze der Entzündlichkeit (%):** Nicht bestimmt

Stoffdaten, Entzündlichkeit oder Explosionsgrenzen, falls vorhanden:

Dampfdruck: See substance data.**Methode / Bemerkung**

Siehe Stoffdaten.

Stoffdaten, Dampfdruck

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

Methode / Bemerkung**Dampfdichte:** Not applicable, no vapour pressure data available.

Nicht relevant für die Einstufung dieses Produktes.

Relative Dichte: ≈ 1.20 (20 °C)

OECD 109 (EU A.3)

Löslichkeit in / Mischbarkeit mit Wasser: Vollständig mischbar

Stoffdaten, Löslichkeit in Wasser

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

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

Selbstentzündungstemperatur: Nicht bestimmt**Methode / Bemerkung****Zersetzungstemperatur:** 999

N.A.

Viskosität: ≈ 500 mPa.s (20 °C)

DM-006 Viscosity - Additional

Explosionsgefahr: Nicht explosiv.

N.A.

Brandfördernde Eigenschaften: Nicht brandfördernd.

N.A.

9.2 Weitere Informationen**Oberflächenspannung (N/m):** Nicht bestimmt

OECD 115

Metallkorrosiv: Nicht korrosiv.

N.A.

Stoffdaten: Dissoziationskonstante, falls 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

Reagiert mit Säuren.

10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte

Keine bekannt unter normalen Lager und Gebrauchsbedingungen.

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

Für dieses Produkt ist rechtlich kein Sicherheitsdatenblatt erforderlich. Dieses Dokument stimmt daher nicht notwendigerweise mit den Anforderungen an ein Sicherheitsdatenblatt überein.

Viss Professional Scheuermilch

Zutreffende berechnete ATE(s):

ATE - Oral (mg/kg) 5000

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 | | 650 | | | |
| Natriumcarbonat | LD ₅₀ | 2800 | Ratte | Keine Methode angegeben | |
| Alcohol ethoxylates | | Keine Daten verfügbar. | | | |
| 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-one | LD ₅₀ | > 2000 | Ratte | | |

Akuter dermaler Toxizität

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

Akute Inhalationstoxizität

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

Reiz- und Ätzwirkung

Ergebnis

| Inhaltsstoffe | Ergebnis | Art: | Methode | Expositionszeit (h) |
|------------------------------|-----------------------|-----------|-------------------------|---------------------|
| Natriumdodecylbenzolsulfonat | Keine Daten verfügbar | | | |
| Natriumcarbonat | Nicht reizend | Kaninchen | Keine Methode angegeben | |
| Alcohol ethoxylates | Keine Daten verfügbar | | | |
| 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-one | Ätzend | | | |

Augenreiz- und -ätzwirkung

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

Reiz- und Ätzwirkung auf die Atemwege

| Inhaltsstoffe | Ergebnis | Art: | Methode | Expositionszeit (h) |
|------------------------------|-----------------------|------|---------|---------------------|
| Natriumdodecylbenzolsulfonat | Keine Daten verfügbar | | | |
| Natriumcarbonat | Keine Daten verfügbar | | | |
| Alcohol ethoxylates | Keine Daten verfügbar | | | |
| 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-one | Keine Daten verfügbar | | | |

Sensibilisierung

Sensibilisierung bei Hautkontakt

Viss Professional Scheuermilch

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

Sensibilisierung durch Einatmen

| Inhaltsstoffe | Ergebnis | Art: | Methode | Expositionszeit (h) |
|------------------------------|-----------------------|------|---------|---------------------|
| Natriumdodecylbenzolsulfonat | Keine Daten verfügbar | | | |
| Natriumcarbonat | Keine Daten verfügbar | | | |
| Alcohol ethoxylates | Keine Daten verfügbar | | | |
| 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-one | 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 | |
| Alcohol ethoxylates | Keine Daten verfügbar | | Keine Daten verfügbar | |
| 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-one | 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 |
| Alcohol ethoxylates | Keine Daten verfügbar. |
| 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-one | 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 | | | | |
| Alcohol ethoxylates | | | Keine Daten verfügbar | | | | |
| 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-one | | | 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 | | | | |
| Alcohol ethoxylates | | Keine Daten verfügbar | | | | |
| 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-one | | 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 | | | | |
| Alcohol ethoxylates | | Keine Daten verfügbar | | | | |
| 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-one | | Keine Daten verfügbar | | | | |

subchronische Inhalationstoxizität

| Inhaltsstoffe | Endpunkt | Wert (mg/kg bw/d) | Art: | Methode | Expositionszeit (Tage) | Spezifische Effekte und betroffene Organe |
|------------------------------|----------|-------------------|------|---------|------------------------|---|
| Natriumdodecylbenzolsulfonat | | Keine Daten | | | | |

Viss Professional Scheuermilch

| | | | | | | |
|------------------------------|--|-----------------------|--|--|--|--|
| | | verfügbar | | | | |
| Natriumcarbonat | | Keine Daten verfügbar | | | | |
| Alcohol ethoxylates | | Keine Daten verfügbar | | | | |
| 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-one | | Keine Daten verfügbar | | | | |

Chronische Toxizität

| Inhaltsstoffe | Exposition spfad | Endpunkt | Wert (mg/kg bw/d) | Art: | Methode | Exposition szeit (Tage) | Spezifische Effekte und betroffene Organe | Bemerkung |
|------------------------------|------------------|----------|-----------------------|------|---------|-------------------------|---|-----------|
| Natriumdodecylbenzolsulfonat | | | Keine Daten verfügbar | | | | | |
| Natriumcarbonat | | | Keine Daten verfügbar | | | | | |
| Alcohol ethoxylates | | | Keine Daten verfügbar | | | | | |
| 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-one | | | Keine Daten verfügbar | | | | | |

STOT - einmalige Exposition

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

STOT - wiederholte Exposition

| Inhaltsstoffe | Betroffenes/betroffene Organ |
|------------------------------|------------------------------|
| Natriumdodecylbenzolsulfonat | Keine Daten verfügbar |
| Natriumcarbonat | Keine Daten verfügbar |
| Alcohol ethoxylates | Keine Daten verfügbar |
| 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-one | 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 ₅₀ | 300 | <i>Lepomis macrochirus</i> | Methode nicht bekannt | 96 |
| Alcohol ethoxylates | | Keine Daten verfügbar. | | | |
| 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-one | | Keine Daten verfügbar. | | | |

Aquatische Kurzzeittoxizität - Krustentiere

| Inhaltsstoffe | Endpunkt | Wert (mg/l) | Art | Methode | Dauer der Einwirkung (h) |
|------------------------------|------------------|------------------------|-----------------------------|-----------------------|--------------------------|
| Natriumdodecylbenzolsulfonat | | Keine Daten verfügbar. | | | |
| Natriumcarbonat | EC ₅₀ | 265 | <i>Daphnia magna Straus</i> | Methode nicht bekannt | 96 |
| Alcohol ethoxylates | | Keine Daten verfügbar. | | | |
| 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-one | | Keine Daten verfügbar. | | | |

Aquatische Kurzzeittoxizität - Algen

Viss Professional Scheuermilch

| Inhaltsstoffe | Endpunkt | Wert (mg/l) | Art | Methode | Dauer der Einwirkung (h) |
|------------------------------|----------|------------------------|-----|---------|--------------------------|
| Natriumdodecylbenzolsulfonat | | Keine Daten verfügbar. | | | |
| Natriumcarbonat | | Keine Daten verfügbar. | | | - |
| Alcohol ethoxylates | | Keine Daten verfügbar. | | | |
| 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-one | | 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. | | | - |
| Alcohol ethoxylates | | Keine Daten verfügbar. | | | |
| 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-one | | 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. | | | |
| Alcohol ethoxylates | | Keine Daten verfügbar. | | | |
| 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-one | EC ₂₀ | 3.3 | 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. | | | | |
| Alcohol ethoxylates | | Keine Daten verfügbar. | | | | |
| 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-one | | 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. | | | | |
| Alcohol ethoxylates | | Keine Daten verfügbar. | | | | |
| 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-one | | 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. | | | - | |
| Alcohol ethoxylates | | Keine Daten verfügbar. | | | | |
| 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-one | | 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. | | | - | |

Viss Professional Scheuermilch

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. | | | - | |

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 ₅₀ | Methode | Auswertung |
|------------------------------|----------|---------------------|------------------|-----------------------|---|
| Natriumdodecylbenzolsulfonat | | | | OECD 301E | Leicht biologisch abbaubar |
| Natriumcarbonat | | | | | Nicht anwendbar (anorganische Substanz) |
| Alcohol ethoxylates | | | | OECD 301B | Leicht biologisch abbaubar |
| 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-one | | | | Beweiskraft der Daten | 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 ₅₀ | Methode | Auswertung |
|------------------------------|-----------------------|---------------------|------------------|-----------|---------------------|
| 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-one | Kläranlage Simulation | Primärer Abbau | > 90% | OECD 303A | Biologisch abbaubar |

12.3 Bioakkumulatives PotentialVerteilungskoeffizient n-Octanol/Wasser (log K_{ow})

| Inhaltsstoffe | Wert | Methode | Auswertung | Bemerkung |
|------------------------------|------------------------|----------|-----------------------------------|-----------|
| Natriumdodecylbenzolsulfonat | Keine Daten verfügbar. | | | |
| Natriumcarbonat | Keine Daten verfügbar. | | Keine Bioakkumulation zu erwarten | |
| Alcohol ethoxylates | Keine Daten verfügbar. | | | |
| 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-one | 0.7 | 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 | |
| Alcohol ethoxylates | Keine Daten verfügbar. | | | | |
| 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-one | 6.95 | | OECD 305 | | |

Viss Professional Scheuermilch

| | | | | | |
|--------|--|--|--|--|--|
| H)-one | | | | | |
|--------|--|--|--|--|--|

12.4 Mobilität im Boden

Adsorption / Desorption zu Boden oder Sediment

| Inhaltsstoffe | Adsorptionskoeffizient Log Koc | Desorptionskoeffizient Log Koc(des) | Methode | Boden-/Sediment-Typ | Auswertung |
|------------------------------|-----------------------------------|--|---------|---------------------|---|
| Natriumdodecylbenzolsulfonat | Keine Daten verfügbar. | | | | |
| Natriumcarbonat | Keine Daten verfügbar. | | | | Potential für die Mobilität im Boden, wasserlöslich |
| Alcohol ethoxylates | Keine Daten verfügbar. | | | | |
| 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-one | 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.

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

Europäischer Abfallkatalog:**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**Klasse:** -**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, Titel VII bzw. Titel VIII): Nicht zutreffend.**Inhaltsstoffe nach EC Detergenzienverordnung 648/2004**

anionische Tenside, nichtionische Tenside, Seife

< 5 %

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

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

Sicherheitsdatenblatt-Code: MSDS3832

Version: 10.1

Überarbeitet am: 2017-11-05

Grund der Überarbeitung:

Dieses Datenblatt enthält Änderungen zur vorherigen Version in dem/den Abschnitt(en):, 3, 9, 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:

- H302 - Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.
- H303 - Kann beim Verschlucken schädlich sein.
- 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