



## Taski Sprint R20

Überarbeitet am: 2023-04-26

Version: 03.0

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

#### 1.1 Produktidentifikator

**Handelsname:** Taski Sprint R20

UFI: C8PJ-511G-T00F-0G6W

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

**Produktverwendung:**

Reiniger für harte Oberflächen.

Bodenreiniger.

Nur für gewerbliche Anwendung.

**Verwendungen, von denen abgeraten wird:**

Andere Anwendungen als die genannten sind nicht zu empfehlen.

#### SWED - Sektorspezifische Belastung von Arbeitnehmern:

AISE\_SWED\_PW\_8a\_1

AISE\_SWED\_PW\_10\_1

AISE\_SWED\_PW\_19\_1

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

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

#### Auskunftgebender Bereich

Diversey Europe Operations BV Utrecht, Zweigniederlassung Münchwilen

Eschlikonerstrasse, CH-9542 Münchwilen TG

Tel: 071-969 27 27

Technischer Informations Service: info.ch@diversey.com

#### 1.4 Notrufnummer

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

Schweizerisches Toxikologisches Informationszentrum:

Kurzwahl: 145, Tel: 044-251 51 51

### ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

#### 2.1 Einstufung des Stoffes oder Gemisches

Skin Irrit. 2 (H315)

Eye Irrit. 2 (H319)

#### 2.2 Kennzeichnungselemente



**Signalwort:** Achtung.

#### Gefahrenhinweise:

H315 + H319 - Verursacht Haut- und schwere Augenreizung.

#### 2.3 Sonstige Gefahren

Keine weiteren Gefahren bekannt.

### ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

#### 3.2 Mischung

## Taski Sprint R20

| Inhaltsstoffe   | EG-Nr     | CAS-Nr      | REACH Nummer     | Kennzeichnung  | Hinweise | Gewichtsprozent |
|---|-----------|-------------|------------------|--|----------|-----------------|
| Alkylalkoholalkoxyolat  | [4]       | 111905-53-4 | [4]              | Acute Tox. 4 (H302)<br>Eye Irrit. 2 (H319)<br>Aquatic Chronic 3 (H412)   |          | 1-3             |
| Poly(oxy-1,2-ethanediyl),<br>.alpha.-tridecyl-.omega.-hydroxy-, verzweigt | 500-241-6 | 69011-36-5  | [4]              | Eye Irrit. 2 (H319)  |          | 1-3             |
| 2-Diethylaminoethanol   | 202-845-2 | 100-37-8    | 01-2119488937-14 | Flam. Liq. 3 (H226)<br>Acute Tox. 3 (H311)<br>Acute Tox. 3 (H331)<br>Skin Corr. 1B (H314)<br>Acute Tox. 4 (H302)<br>STOT SE 3 (H335) |          | 1-3             |
| Ammoniak, wässrige Lösung   | 215-647-6 | 1336-21-6   | 01-2119488876-14 | Skin Corr. 1B (H314)<br>STOT SE 3 (H335)<br>Aquatic Acute 1 (H400)<br>Aquatic Chronic 2 (H411)                                       |          | 0.1-1           |

**Spezifische Konzentrationsgrenzwerte**

2-Diethylaminoethanol:  
• STOT SE 3 (H335) >= 5%

Arbeitsplatzgrenzwerte, wenn verfügbar, sind in Abschnitt 8.1 aufgeführt.

ATE, wenn verfügbar, sind in Abschnitt 11 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.

[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**

**Inhalation:** Bei Unwohlsein ärztlichen Rat einholen oder ärztliche Hilfe hinzuziehen.  
**Hautkontakt:** Haut mit reichlich sanft fließendem, lauwarmem Wasser waschen. Bei Hautreizung: Ärztlichen Rat einholen oder ärztliche Hilfe hinzuziehen.  
**Augenkontakt:** Augenlider auseinanderhalten und Augen mit viel lauwarmem Wasser für mindestens 15 Minuten spülen. Einige Minuten lang behutsam mit Wasser ausspülen. 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:** Verursacht Reizungen.  
**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**

Wiederholter oder lang anhaltender Kontakt: Geeignete Schutzhandschuhe tragen.

**6.2 Umweltmassnahmen**

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

## Taski Sprint R20

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

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

**6.4 Bezug auf andere Abschnitte**

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

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

Keine besonderen Vorsichtsmassnahmen erforderlich.

**Massnahmen erforderlich zum Schutz der Umwelt**

Informationen zu Umweltschutzmassnahmen, siehe Unterpunkt 8.2.

**Hinweise zur generellen Arbeitsplatzhygiene**

Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmassnahmen sind zu beachten. Von Nahrungsmitteln, Getränken und Tiernahrung fernhalten. Nicht mit anderen Produkten mischen, es sei denn es wird von Diversey empfohlen. Nach Gebrauch Gesicht, Hände und betroffene Hautstellen gründlich waschen. Kontaminierte Kleidung ausziehen. Kontaminierte Kleidung vor erneutem Tragen waschen. Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden. Nur mit ausreichender Belüftung verwenden. Siehe Abschnitt 8.2, Begrenzung und Überwachung der Exposition / Persönliche Schutzausrüstungen.

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

Lagerung gemäß örtlicher und nationaler Vorschriften. In einem geschlossenen Behälter aufbewahren. Nur in Originalverpackung aufbewahren.

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:

| Inhaltsstoffe             | langfristiger Wert             | kurzfristiger Wert             | Kategorie SS |
|---------------------------|--------------------------------|--------------------------------|--------------|
| 2-Diethylaminoethanol     | 10 ppm<br>50 mg/m <sup>3</sup> |                                |              |
| Ammoniak, wässrige Lösung | 20 ppm<br>14 mg/m <sup>3</sup> | 40 ppm<br>28 mg/m <sup>3</sup> | C            |

Biologische Grenzwerte, wenn verfügbar:

**Empfohlene Überwachungsverfahren, falls verfügbar:**

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

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

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

| Inhaltsstoffe  | Kurzfristig - lokale Wirkung | Kurzfristig - systemische Wirkung | Langfristig - lokale Wirkung | Langfristig - systemische Wirkung |
|--|------------------------------|-----------------------------------|------------------------------|-----------------------------------|
| Alkylalkoholalkoxyolat   | Keine Daten verfügbar.       | Keine Daten verfügbar.            | Keine Daten verfügbar.       | Keine Daten verfügbar.            |
| Poly(oxy-1,2-ethanediyl), -alpha.-tridecyl-.omega.-hydroxy-, verzweigt | Keine Daten verfügbar.       | Keine Daten verfügbar.            | Keine Daten verfügbar.       | Keine Daten verfügbar.            |
| 2-Diethylaminoethanol  | -                            | -                                 | -                            | -                                 |
| Ammoniak, wässrige Lösung  | -                            | -                                 | -                            | -                                 |

DNEL/DMEL Beeinträchtigung der Haut - Arbeiter

| Inhaltsstoffe  | Kurzfristig - lokale Wirkung | Kurzfristig - systemische Wirkung (mg/kg KG) | Langfristig - lokale Wirkung | Langfristig - systemische Wirkung (mg/kg KG) |
|--|------------------------------|--|------------------------------|--|
| Alkylalkoholalkoxyolat   | Keine Daten verfügbar.       | Keine Daten verfügbar.                       | Keine Daten verfügbar.       | Keine Daten verfügbar.                       |
| Poly(oxy-1,2-ethanediyl), -alpha.-tridecyl-.omega.-hydroxy-, verzweigt | Keine Daten verfügbar.       | Keine Daten verfügbar.                       | Keine Daten verfügbar.       | Keine Daten verfügbar.                       |
| 2-Diethylaminoethanol  | -                            | -  | -                            | 1  |
| Ammoniak, wässrige Lösung  | Keine Daten verfügbar.       | 6.8  | Keine Daten verfügbar.       | 6.8  |

## Taski Sprint R20

## DNEL/DMEL Beeinträchtigung der Haut - Verbraucher

| Inhaltsstoffe  | Kurzfristig - lokale Wirkung | Kurzfristig - systemische Wirkung (mg/kg KG) | Langfristig - lokale Wirkung | Langfristig - systemische Wirkung (mg/kg KG) |
|--|------------------------------|--|------------------------------|--|
| Alkylalkoholalkoxylat  | Keine Daten verfügbar.       | Keine Daten verfügbar.                       | Keine Daten verfügbar.       | Keine Daten verfügbar.                       |
| Poly(oxy-1,2-ethanediyl), -alpha.-tridecyl-.omega.-hydroxy-, verzweigt | Keine Daten verfügbar.       | Keine Daten verfügbar.                       | Keine Daten verfügbar.       | Keine Daten verfügbar.                       |
| 2-Diethylaminoethanol  | -                            | -  | -                            | -  |
| Ammoniak, wässrige Lösung  | Keine Daten verfügbar.       | -  | Keine Daten verfügbar.       | -  |

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

| Inhaltsstoffe  | Kurzfristig - lokale Wirkung | Kurzfristig - systemische Wirkung | Langfristig - lokale Wirkung | Langfristig - systemische Wirkung |
|--|------------------------------|-----------------------------------|------------------------------|-----------------------------------|
| Alkylalkoholalkoxylat  | Keine Daten verfügbar.       | Keine Daten verfügbar.            | Keine Daten verfügbar.       | Keine Daten verfügbar.            |
| Poly(oxy-1,2-ethanediyl), -alpha.-tridecyl-.omega.-hydroxy-, verzweigt | Keine Daten verfügbar.       | Keine Daten verfügbar.            | Keine Daten verfügbar.       | Keine Daten verfügbar.            |
| 2-Diethylaminoethanol  | -                            | -                                 | 1.07                         | 7.34                              |
| Ammoniak, wässrige Lösung  | 36                           | 47.6                              | 14                           | 47.6                              |

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

| Inhaltsstoffe  | Kurzfristig - lokale Wirkung | Kurzfristig - systemische Wirkung | Langfristig - lokale Wirkung | Langfristig - systemische Wirkung |
|--|------------------------------|-----------------------------------|------------------------------|-----------------------------------|
| Alkylalkoholalkoxylat  | Keine Daten verfügbar.       | Keine Daten verfügbar.            | Keine Daten verfügbar.       | Keine Daten verfügbar.            |
| Poly(oxy-1,2-ethanediyl), -alpha.-tridecyl-.omega.-hydroxy-, verzweigt | Keine Daten verfügbar.       | Keine Daten verfügbar.            | Keine Daten verfügbar.       | Keine Daten verfügbar.            |
| 2-Diethylaminoethanol  | -                            | -                                 | -                            | -                                 |
| Ammoniak, wässrige Lösung  | -                            | -                                 | -                            | -                                 |

## Umweltexposition

## Umweltexposition - PNEC

| Inhaltsstoffe  | Oberflächenwasser, Süßwasser (mg/l) | Oberflächenwasser, Salzwasser (mg/l) | intermittierend (mg/l) | Kläranlage (mg/l)      |
|--|-------------------------------------|--------------------------------------|------------------------|------------------------|
| Alkylalkoholalkoxylat  | Keine Daten verfügbar.              | Keine Daten verfügbar.               | Keine Daten verfügbar. | Keine Daten verfügbar. |
| Poly(oxy-1,2-ethanediyl), -alpha.-tridecyl-.omega.-hydroxy-, verzweigt | Keine Daten verfügbar.              | Keine Daten verfügbar.               | Keine Daten verfügbar. | Keine Daten verfügbar. |
| 2-Diethylaminoethanol  | 0.044                               | 0.0044                               | 4.4                    | 10                     |
| Ammoniak, wässrige Lösung  | 0.0011                              | 0.011                                | -                      | -                      |

## Umweltexposition - PNEC, Fortsetzung

| Inhaltsstoffe  | Sediment, Süßwasser (mg/kg) | Sediment, Salzwasser (mg/kg) | Erdreich (mg/kg)       | Luft (mg/m <sup>3</sup> ) |
|--|-----------------------------|------------------------------|------------------------|---------------------------|
| Alkylalkoholalkoxylat  | Keine Daten verfügbar.      | Keine Daten verfügbar.       | Keine Daten verfügbar. | Keine Daten verfügbar.    |
| Poly(oxy-1,2-ethanediyl), -alpha.-tridecyl-.omega.-hydroxy-, verzweigt | Keine Daten verfügbar.      | Keine Daten verfügbar.       | Keine Daten verfügbar. | Keine Daten verfügbar.    |
| 2-Diethylaminoethanol  | 0.475                       | 0.0475                       | 0.069                  | -                         |
| Ammoniak, wässrige Lösung  | -                           | -                            | -                      | -                         |

## 8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition

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

Empfohlene Sicherheitsmaßnahmen für den Umgang mit dem unverdünnten Produkt:

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

## REACH-Anwendungsszenarien für das unverdünnte Produkt:

|                                   | SWED - Sektorspezifische Belastung von Arbeitnehmern | LCS | PROC    | Dauer (Min.) | ERC   |
|-----------------------------------|--|-----|---------|--------------|-------|
| Manueller Transfer und Verdünnung | AISE_SWED_PW_8a_1                                    | PW  | PROC 8a | 60           | ERC8a |

## Persönliche Schutzausrüstung

## Augen-/Gesichtsschutz:

Schutzbrille normalerweise nicht erforderlich. Allerdings wird ihr Einsatz empfohlen, in Fällen in denen bei der Handhabung des Produktes Spritzer auftreten (EN 166).

## Handschutz:

Nach Gebrauch Hände waschen und trocknen. Bei länger dauernden Arbeiten Schutzhandschuhe verwenden. Wiederholter oder lang anhaltender Kontakt: Chemikalienresistente Schutzhandschuhe

## Taski Sprint R20

(EN 374). Überprüfen Sie die Anwendungshinweise bezüglich der vom Hersteller angegebenen Durchlässigkeit und Durchbruchzeit. Beachten Sie die spezifischen lokalen Bedingungen wie z.B. Risiken durch Spritzer, Schnitte, Berührungszeit und Temperatur.

Empfohlene Handschuhe für dauerhaften Kontakt: Material: Butylkautschuk Durchdringungszeit:  $\geq$  480 min Materialdicke:  $\geq$  0.7 mm

Empfohlene Handschuhe zum Schutz vor Spritzern: Material: Nitrilkautschuk Durchdringungszeit:  $\geq$  30 min Materialdicke:  $\geq$  0.4 mm

In Absprache mit dem Schutzhandschuhlieferanten kann ein anderer Typ, mit der Voraussetzung eines ähnlichen Schutzes, gewählt werden.

**Körperschutz:**

Keine besonderen Anforderungen unter normalen Anwendungsbedingungen.

**Atemschutz:**

Keine besonderen Anforderungen unter normalen Anwendungsbedingungen.

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

Empfohlene Sicherheitsmaßnahmen für den Umgang mit dem verdünnten Produkt:

**Empfohlene Maximalkonzentration (%):** 20

**Angemessene technische Kontrollen:** Keine besonderen Anforderungen unter normalen Anwendungsbedingungen.

**Angemessene organisatorische**

Keine besonderen Anforderungen unter normalen Anwendungsbedingungen.

**Kontrolle:****REACH-Anwendungsszenarien für das verdünnte Produkt:**

|  | SWED              | LCS | PROC    | Dauer (Min.) | ERC   |
|--|-------------------|-----|---------|--------------|-------|
| Manuelle Anwendung durch Bürsten, Wischen oder Nasswischen | AISE_SWED_PW_10_1 | PW  | PROC 10 | 480          | ERC8a |
| Manuelle Anwendung   | AISE_SWED_PW_19_1 | PW  | PROC 19 | 480          | ERC8a |

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

Keine besonderen Anforderungen unter normalen Anwendungsbedingungen.

**Handschutz:**

Keine besonderen Anforderungen unter normalen Anwendungsbedingungen.

**Körperschutz:**

Keine besonderen Anforderungen unter normalen Anwendungsbedingungen.

**Atemschutz:**

Keine besonderen Anforderungen unter normalen Anwendungsbedingungen.

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

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

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

**Methode / Bemerkung**

**Aggregatzustand:** Flüssigkeit

**Farbe:** Klar , Farblos

**Geruch:** Produktspezifisch

**Geruchsschwelle:** Nicht zutreffend

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

Nicht relevant für die Einstufung dieses Produktes.

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

Siehe Stoffdaten.

Stoffdaten, Siedepunkt

| Inhaltsstoffe  | Wert (°C)             | Methode                 | Atmosphärischer Druck (hPa) |
|--|-----------------------|-------------------------|-----------------------------|
| Alkylalkoholalkoxylat  | Keine Daten verfügbar |                         |                             |
| Poly(oxy-1,2-ethanediyl), .alpha.-tridecyl-.omega.-hydroxy-, verzweigt | Keine Daten verfügbar |                         |                             |
| 2-Diethylaminoethanol  | 162.36                | Keine Methode angegeben | 1013                        |
| Ammoniak, wässrige Lösung  | 28.5                  | Keine Methode angegeben |                             |

**Methode / Bemerkung**

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

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

**Flammpunkt (°C):**  $\approx$  60 °C

geschlossener Tiegel

**Unterhaltung der Verbrennung:** Das Produkt unterhält nicht die Verbrennung  
( UN Handbuch der Tests und Kriterien, Abschnitt 32, L.2 )

Beweiskraft der Daten

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

Siehe Stoffdaten.

Stoffdaten, Entzündlichkeit oder Explosionsgrenzen, falls vorhanden:

| Inhaltsstoffe | Unterer Grenzwert (% vol) | Oberer Grenzwert (% vol) |
|---------------|---------------------------|--------------------------|
|               |                           |                          |

|                           |      |      |
|---------------------------|------|------|
| 2-Diethylaminoethanol     | 0.7  | 10.1 |
| Ammoniak, wässrige Lösung | 15.4 | 33.6 |

**Methode / Bemerkung**

**Selbstentzündungstemperatur:** Nicht bestimmt

**Zersetzungstemperatur:** Nicht zutreffend.

**pH-Wert:** >= 11.5 (Pur)

ISO 4316

**pH-Wert der Verdünnung:** ≈ 11 (20 %)

ISO 4316

**Viskosität, kinematisch:** Nicht bestimmt

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

Stoffdaten, Löslichkeit in Wasser

| Inhaltsstoffe  | Wert (g/l)            | Methode                 | Temperatur (°C) |
|--|-----------------------|-------------------------|-----------------|
| Alkylalkoholalkoxylat  | Keine Daten verfügbar |                         |                 |
| Poly(oxy-1,2-ethanediyl), .alpha.-tridecyl-.omega.-hydroxy-, verzweigt | Keine Daten verfügbar |                         |                 |
| 2-Diethylaminoethanol  | Löslich               | Keine Methode angegeben | 20              |
| Ammoniak, wässrige Lösung  | 100 Löslich           | Keine Methode angegeben | 20              |

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

**Methode / Bemerkung**

**Dampfdruck:** Nicht bestimmt

Siehe Stoffdaten.

Stoffdaten, Dampfdruck

| Inhaltsstoffe  | Wert (Pa)             | Methode                 | Temperatur (°C) |
|--|-----------------------|-------------------------|-----------------|
| Alkylalkoholalkoxylat  | Keine Daten verfügbar |                         |                 |
| Poly(oxy-1,2-ethanediyl), .alpha.-tridecyl-.omega.-hydroxy-, verzweigt | Keine Daten verfügbar |                         |                 |
| 2-Diethylaminoethanol  | 200                   | Keine Methode angegeben | 20              |
| Ammoniak, wässrige Lösung  | 586500                | Keine Methode angegeben | 20              |

**Methode / Bemerkung**

**Relative Dichte:** ≈ 1.03 (20 °C)

OECD 109 (EU A.3)

**Relative Dampfdichte:** Keine Daten verfügbar.

Nicht relevant für die Einstufung dieses Produktes.

**Partikeleigenschaften:** Keine Daten verfügbar.

Nicht anwendbar auf Flüssigkeiten.

**9.2 Weitere Informationen**

**9.2.1 Angaben über physikalische Gefahrenklassen**

**Explosionsgefahr:** Nicht explosiv. Dämpfe können mit Luft explosionsfähige Gemische bilden.

**Brandfördernde Eigenschaften:** Nicht brandfördernd.

**Metallkorrosiv:** Nicht korrosiv.

**9.2.2 Sonstige sicherheitstechnische Kenngrößen**

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

**ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität**

**10.1 Reaktivität**

Keine Reaktionsgefahren unter normalen Lagerbedingungen und Nutzungsbedingungen bekannt.

**10.2 Chemische Stabilität**

Stabil unter normalen Lagerbedingungen und Nutzungsbedingungen.

**10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen**

Keine gefährlichen Reaktionen bei vorschriftsmäßiger Lagerung und Handhabung bekannt.

**10.4 Zu vermeidende Bedingungen**

Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Verwendung.

**10.5 Unverträgliche Materialien**

Unter normalen Verwendungsbedingungen keine bekannt.

**10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte**

Keine bekannt unter normalen Lager und Gebrauchsbedingungen.

**ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben**

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

Daten der Mischung:

**Zutreffende berechnete ATE(s):**

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

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

ATE - Inhalativ, Dämpfe (mg/l) &gt;20

Stoffdaten, wo relevant und verfügbar, sind unten angefügt.

**Akute Toxizität**

Akuter oraler Toxizität

| Inhaltsstoffe  | Endpunkt         | Wert (mg/kg) | Art:  | Methode                        | Expositionszeit (h) | ATE (mg/kg)    |
|--|------------------|--------------|-------|--------------------------------|---------------------|----------------|
| Alkylalkoholalkoxylat  | LD <sub>50</sub> | ≥ 300-2000   | Ratte | Keine Methode angegeben        |                     | Nicht bestimmt |
| Poly(oxy-1,2-ethanediyl), .alpha.-tridecyl-.omega.-hydroxy-, verzweigt | LD <sub>50</sub> | > 2000       | Ratte | OECD 423 (EU B.1 tris)         |                     | Nicht bestimmt |
| 2-Diethylaminoethanol  | LD <sub>50</sub> | 1320         | Ratte | Kein richtlinienkonformer Test |                     | 1320           |
| Ammoniak, wässrige Lösung  | LD <sub>50</sub> | 350          | Ratte | Keine Methode angegeben        |                     | 350            |

Akuter dermaler Toxizität

| Inhaltsstoffe  | Endpunkt         | Wert (mg/kg)          | Art:            | Methode                        | Expositionszeit (h) | ATE (mg/kg)    |
|--|------------------|-----------------------|-----------------|--------------------------------|---------------------|----------------|
| Alkylalkoholalkoxylat  |                  | Keine Daten verfügbar |                 |                                |                     | Nicht bestimmt |
| Poly(oxy-1,2-ethanediyl), .alpha.-tridecyl-.omega.-hydroxy-, verzweigt | LD <sub>50</sub> | > 2000                | Ratte           | OECD 402 (EU B.3)              |                     | Nicht bestimmt |
| 2-Diethylaminoethanol  | LD <sub>50</sub> | 885                   | Meerschweinchen | Kein richtlinienkonformer Test |                     | 885            |
| Ammoniak, wässrige Lösung  |                  | Keine Daten verfügbar |                 |                                |                     | Nicht bestimmt |

Akute Inhalationstoxizität

| Inhaltsstoffe  | Endpunkt         | Wert (mg/l)            | Art:  | Methode                        | Expositionszeit (h) |
|--|------------------|------------------------|-------|--------------------------------|---------------------|
| Alkylalkoholalkoxylat  |                  | Keine Daten verfügbar. |       |                                |                     |
| Poly(oxy-1,2-ethanediyl), .alpha.-tridecyl-.omega.-hydroxy-, verzweigt |                  | Keine Daten verfügbar. |       |                                |                     |
| 2-Diethylaminoethanol  | LC <sub>50</sub> | 4.6 (dampf)            | Ratte | Kein richtlinienkonformer Test | 4                   |
| Ammoniak, wässrige Lösung  | LC <sub>50</sub> | 7.035                  | Ratte | Keine Methode angegeben        | 0.5                 |

Akute Inhalationstoxizität, Fortsetzung

| Inhaltsstoffe  | ATE - Einatmen, Staub (mg/l) | ATE - Einatmen, Nebel (mg/l) | ATE - Einatmen, Dampf (mg/l) | ATE - Einatmen, Gas (mg/l) |
|--|------------------------------|------------------------------|------------------------------|----------------------------|
| Alkylalkoholalkoxylat  | Nicht bestimmt               | Nicht bestimmt               | Nicht bestimmt               | Nicht bestimmt             |
| Poly(oxy-1,2-ethanediyl), .alpha.-tridecyl-.omega.-hydroxy-, verzweigt | Nicht bestimmt               | Nicht bestimmt               | Nicht bestimmt               | Nicht bestimmt             |
| 2-Diethylaminoethanol  | Nicht bestimmt               | Nicht bestimmt               | 4.6                          | Nicht bestimmt             |
| Ammoniak, wässrige Lösung  | Nicht bestimmt               | Nicht bestimmt               | Nicht bestimmt               | Nicht bestimmt             |

**Reiz- und Ätzwirkung**

Hautreizung und Ätzwirkung

| Inhaltsstoffe  | Ergebnis        | Art:      | Methode                 | Expositionszeit (h) |
|--|-----------------|-----------|-------------------------|---------------------|
| Alkylalkoholalkoxylat  | Schwach reizend | Kaninchen | OECD 404 (EU B.4)       |                     |
| Poly(oxy-1,2-ethanediyl), .alpha.-tridecyl-.omega.-hydroxy-, verzweigt | Nicht reizend   | Kaninchen | OECD 404 (EU B.4)       |                     |
| 2-Diethylaminoethanol  | Ätzend          | Ratte     | OECD 404 (EU B.4)       |                     |
| Ammoniak, wässrige Lösung  | Ätzend          |           | Keine Methode angegeben |                     |

Augenreiz- und -ätzwirkung

## Taski Sprint R20

| Inhaltsstoffe  | Ergebnis         | Art:      | Methode                 | Expositionszeit (h) |
|--|------------------|-----------|-------------------------|---------------------|
| Alkylalkoholalkoxylat  | Irritant         | Kaninchen | OECD 405 (EU B.5)       |                     |
| Poly(oxy-1,2-ethanediyl), .alpha.-tridecyl-.omega.-hydroxy-, verzweigt | Irritant         | Kaninchen | OECD 405 (EU B.5)       |                     |
| 2-Diethylaminoethanol  | Ätzend           | Kaninchen | OECD 405 (EU B.5)       |                     |
| Ammoniak, wässrige Lösung  | Schwerer Schaden |           | Keine Methode angegeben |                     |

Reiz-/ und Ätzwirkung auf die Atemwege

| Inhaltsstoffe  | Ergebnis                 | Art: | Methode                 | Expositionszeit (h) |
|--|--------------------------|------|-------------------------|---------------------|
| Alkylalkoholalkoxylat  | Keine Daten verfügbar    |      |                         |                     |
| Poly(oxy-1,2-ethanediyl), .alpha.-tridecyl-.omega.-hydroxy-, verzweigt | Keine Daten verfügbar    |      |                         |                     |
| 2-Diethylaminoethanol  | Keine Daten verfügbar    |      |                         |                     |
| Ammoniak, wässrige Lösung  | Reizend für die Atemwege |      | Keine Methode angegeben |                     |

## Sensibilisierung

Sensibilisierung bei Hautkontakt

| Inhaltsstoffe  | Ergebnis               | Art: | Methode                 | Expositionszeit (h) |
|--|------------------------|------|-------------------------|---------------------|
| Alkylalkoholalkoxylat  | Keine Daten verfügbar  |      |                         |                     |
| Poly(oxy-1,2-ethanediyl), .alpha.-tridecyl-.omega.-hydroxy-, verzweigt | Nicht sensibilisierend |      |                         |                     |
| 2-Diethylaminoethanol  | Nicht sensibilisierend |      | Keine Methode angegeben |                     |
| Ammoniak, wässrige Lösung  | Nicht sensibilisierend |      | Keine Methode angegeben |                     |

Sensibilisierung durch Einatmen

| Inhaltsstoffe  | Ergebnis              | Art: | Methode | Expositionszeit (h) |
|--|-----------------------|------|---------|---------------------|
| Alkylalkoholalkoxylat  | Keine Daten verfügbar |      |         |                     |
| Poly(oxy-1,2-ethanediyl), .alpha.-tridecyl-.omega.-hydroxy-, verzweigt | Keine Daten verfügbar |      |         |                     |
| 2-Diethylaminoethanol  | Keine Daten verfügbar |      |         |                     |
| Ammoniak, wässrige Lösung  | Keine Daten verfügbar |      |         |                     |

## CMR (Carcinogenität; Mutagenität; Reproduktionstoxizität)

Mutagenität

| Inhaltsstoffe  | Ergebnis (in-vitro)                                   | Methode (in-vitro)    | Ergebnisse (in-vivo)                                  | Methode (in-vitro)      |
|--|---|-----------------------|---|-------------------------|
| Alkylalkoholalkoxylat  | Keine Daten verfügbar                                 |                       | Keine Daten verfügbar                                 |                         |
| Poly(oxy-1,2-ethanediyl), .alpha.-tridecyl-.omega.-hydroxy-, verzweigt | Keine Daten verfügbar                                 |                       | Keine Daten verfügbar                                 |                         |
| 2-Diethylaminoethanol  | Kein Hinweis auf Mutagenität, negative Testergebnisse | OECD 471 (EU B.12/13) | Kein Hinweis auf Mutagenität, negative Testergebnisse | Keine Methode angegeben |
| Ammoniak, wässrige Lösung  | Kein Hinweis auf Mutagenität                          |                       | Kein Hinweis auf Mutagenität                          |                         |

Karzinogenität

| Inhaltsstoffe  | Effekt   |
|--|--|
| Alkylalkoholalkoxylat  | Keine Daten verfügbar.                                   |
| Poly(oxy-1,2-ethanediyl), .alpha.-tridecyl-.omega.-hydroxy-, verzweigt | Keine Daten verfügbar.                                   |
| 2-Diethylaminoethanol  | Kein Hinweis auf Karzinogenität, negative Testergebnisse |
| Ammoniak, wässrige Lösung  | Keine Daten verfügbar.                                   |

Fortpflanzungsgefährdende Wirkung

| Inhaltsstoffe  | Endpunkt | Spezifischer Effekt | Wert (mg/kg bw/d)     | Die Art | Methode | Expositionszeit | Bemerkungen und andere berichtete Effekte   |
|--|----------|---------------------|-----------------------|---------|---------|-----------------|---|
| Alkylalkoholalkoxylat  |          |                     | Keine Daten verfügbar |         |         |                 |   |
| Poly(oxy-1,2-ethanediyl), .alpha.-tridecyl-.omega.-hydroxy-, verzweigt |          |                     | Keine Daten verfügbar |         |         |                 |   |
| 2-Diethylaminoethanol  |          |                     | Keine Daten verfügbar |         |         |                 | Kein Hinweis auf Fruchtschädigungstoxizität |
| Ammoniak, wässrige Lösung  |          |                     | Keine Daten verfügbar |         |         |                 | Kein Hinweis auf Reproduktionstoxizität     |

Toxizität bei wiederholter Aufnahme

## Taski Sprint R20

## Subakute oder subchronische orale Toxizität

| Inhaltsstoffe  | Endpunkt | Wert (mg/kg bw/d)     | Art: | Methode                 | Expositionszeit (Tage) | Spezifische Effekte und betroffene Organe |
|--|----------|-----------------------|------|-------------------------|------------------------|---|
| Alkylalkoholalkoxylat  |          | Keine Daten verfügbar |      |                         |                        |   |
| Poly(oxy-1,2-ethanediyl), .alpha.-tridecyl-.omega.-hydroxy-, verzweigt |          | Keine Daten verfügbar |      |                         |                        |   |
| 2-Diethylaminoethanol  |          | Keine Daten verfügbar |      |                         |                        |   |
| Ammoniak, wässrige Lösung  | NOAEL    | 68                    |      | Keine Methode angegeben |                        |   |

## subchronische dermale Toxizität

| Inhaltsstoffe  | Endpunkt | Wert (mg/kg bw/d)     | Art: | Methode | Expositionszeit (Tage) | Spezifische Effekte und betroffene Organe |
|--|----------|-----------------------|------|---------|------------------------|---|
| Alkylalkoholalkoxylat  |          | Keine Daten verfügbar |      |         |                        |   |
| Poly(oxy-1,2-ethanediyl), .alpha.-tridecyl-.omega.-hydroxy-, verzweigt |          | Keine Daten verfügbar |      |         |                        |   |
| 2-Diethylaminoethanol  |          | Keine Daten verfügbar |      |         |                        |   |
| Ammoniak, wässrige Lösung  |          | Keine Daten verfügbar |      |         |                        |   |

## subchronische Inhalationstoxizität

| Inhaltsstoffe  | Endpunkt | Wert (mg/kg bw/d)     | Art: | Methode | Expositionszeit (Tage) | Spezifische Effekte und betroffene Organe |
|--|----------|-----------------------|------|---------|------------------------|---|
| Alkylalkoholalkoxylat  |          | Keine Daten verfügbar |      |         |                        |   |
| Poly(oxy-1,2-ethanediyl), .alpha.-tridecyl-.omega.-hydroxy-, verzweigt |          | Keine Daten verfügbar |      |         |                        |   |
| 2-Diethylaminoethanol  |          | Keine Daten verfügbar |      |         |                        |   |
| Ammoniak, wässrige Lösung  |          | Keine Daten verfügbar |      |         |                        |   |

## Chronische Toxizität

| Inhaltsstoffe  | Expositionspfad | Endpunkt | Wert (mg/kg bw/d)     | Art: | Methode | Expositionszeit (Tage) | Spezifische Effekte und betroffene Organe | Bemerkung |
|--|-----------------|----------|-----------------------|------|---------|------------------------|---|-----------|
| Alkylalkoholalkoxylat  |                 |          | Keine Daten verfügbar |      |         |                        |   |           |
| Poly(oxy-1,2-ethanediyl), .alpha.-tridecyl-.omega.-hydroxy-, verzweigt |                 |          | Keine Daten verfügbar |      |         |                        |   |           |
| 2-Diethylaminoethanol  |                 |          | Keine Daten verfügbar |      |         |                        |   |           |
| Ammoniak, wässrige Lösung  |                 |          | Keine Daten verfügbar |      |         |                        |   |           |

## STOT - einmalige Exposition

| Inhaltsstoffe  | Betroffenes/betroffene Organ |
|--|------------------------------|
| Alkylalkoholalkoxylat  | Keine Daten verfügbar        |
| Poly(oxy-1,2-ethanediyl), .alpha.-tridecyl-.omega.-hydroxy-, verzweigt | Keine Daten verfügbar        |
| 2-Diethylaminoethanol  | Keine Daten verfügbar        |
| Ammoniak, wässrige Lösung  | Keine Daten verfügbar        |

## STOT - wiederholte Exposition

| Inhaltsstoffe  | Betroffenes/betroffene Organ |
|--|------------------------------|
| Alkylalkoholalkoxylat  | Keine Daten verfügbar        |
| Poly(oxy-1,2-ethanediyl), .alpha.-tridecyl-.omega.-hydroxy-, verzweigt | Keine Daten verfügbar        |
| 2-Diethylaminoethanol  | Keine Daten verfügbar        |
| Ammoniak, wässrige Lösung  | Keine Daten verfügbar        |

## Aspirationsgefahr

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

## Potenzielle gesundheitsschädigende Effekte und Symptome

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

## 11.2 Angaben über sonstige Gefahren

## 11.2.1 Endokrinschädliche Eigenschaften

Endokrinschädliche Eigenschaften - Humandaten, sofern verfügbar:

## Taski Sprint R20

## 11.2.2 Weitere Informationen

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

**ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben**

## 12.1 Toxizität

Keine Daten für die Mischung verfügbar.

Stoffdaten, wo relevant und verfügbar, sind unten angefügt:

**Aquatische Kurzzeittoxizität**

Aquatische Kurzzeittoxizität - Fisch

| Inhaltsstoffe  | Endpunkt         | Wert (mg/l) | Art                   | Methode               | Dauer der Einwirkung (h) |
|--|------------------|-------------|-----------------------|-----------------------|--------------------------|
| Alkylalkoholalkoxylat  | LC <sub>50</sub> | > 1 - 10    | <i>Leuciscus idus</i> | Methode nicht bekannt | 96                       |
| Poly(oxy-1,2-ethanediyl), .alpha.-tridecyl-.omega.-hydroxy-, verzweigt | LC <sub>50</sub> | > 10-100    | <i>Leuciscus idus</i> | DIN 38412, Teil 15    | 96                       |
| 2-Diethylaminoethanol  | LC <sub>50</sub> | > 100       | <i>Fisch</i>          | Methode               | 96                       |
| Ammoniak, wässrige Lösung  | LC <sub>50</sub> | 0.56 - 2.48 | <i>Fisch</i>          | Methode nicht bekannt | 96                       |

Aquatische Kurzzeittoxizität - Krustentiere

| Inhaltsstoffe  | Endpunkt         | Wert (mg/l) | Art                         | Methode               | Dauer der Einwirkung (h) |
|--|------------------|-------------|-----------------------------|-----------------------|--------------------------|
| Alkylalkoholalkoxylat  | EC <sub>50</sub> | > 1 - 10    | <i>Daphnia magna Straus</i> | Methode nicht bekannt | 48                       |
| Poly(oxy-1,2-ethanediyl), .alpha.-tridecyl-.omega.-hydroxy-, verzweigt | EC <sub>50</sub> | > 10-100    | <i>Nicht spezifiziert</i>   | DIN 38412, Teil 11    | 48                       |
| 2-Diethylaminoethanol  | EC <sub>50</sub> | 83.6        | <i>Daphnia magna Straus</i> | Methode nicht bekannt | 48                       |
| Ammoniak, wässrige Lösung  | EC <sub>50</sub> | 1.1 - 22.8  | <i>Daphnia magna Straus</i> | Methode nicht bekannt |                          |

Aquatische Kurzzeittoxizität - Algen

| Inhaltsstoffe  | Endpunkt         | Wert (mg/l)            | Art                            | Methode               | Dauer der Einwirkung (h) |
|--|------------------|------------------------|--------------------------------|-----------------------|--------------------------|
| Alkylalkoholalkoxylat  |                  | Keine Daten verfügbar. |                                |                       |                          |
| Poly(oxy-1,2-ethanediyl), .alpha.-tridecyl-.omega.-hydroxy-, verzweigt | EC <sub>50</sub> | > 10-100               | <i>Nicht spezifiziert</i>      | DIN 38412, Teil 9     | 72                       |
| 2-Diethylaminoethanol  | EC <sub>50</sub> | 30                     | <i>Desmodesmus subspicatus</i> | Methode nicht bekannt | 72                       |
| Ammoniak, wässrige Lösung  |                  | Keine Daten verfügbar. |                                |                       |                          |

Aquatische Kurzzeittoxizität - Meerestiere

| Inhaltsstoffe  | Endpunkt | Wert (mg/l)            | Art | Methode | Dauer der Einwirkung (Tage) |
|--|----------|------------------------|-----|---------|-----------------------------|
| Alkylalkoholalkoxylat  |          | Keine Daten verfügbar. |     |         |                             |
| Poly(oxy-1,2-ethanediyl), .alpha.-tridecyl-.omega.-hydroxy-, verzweigt |          | Keine Daten verfügbar. |     |         |                             |
| 2-Diethylaminoethanol  |          | Keine Daten verfügbar. |     |         |                             |
| Ammoniak, wässrige Lösung  |          | Keine Daten verfügbar. |     |         |                             |

Auswirkungen auf Kläranlagen - Toxizität für Bakterien

| Inhaltsstoffe  | Endpunkt         | Wert (mg/l)            | Inoculum            | Methode               | Dauer der Einwirkung |
|--|------------------|------------------------|---------------------|-----------------------|----------------------|
| Alkylalkoholalkoxylat  | EC <sub>10</sub> | > 1000                 | <i>Aktivschlamm</i> | DEV-L2                |                      |
| Poly(oxy-1,2-ethanediyl), .alpha.-tridecyl-.omega.-hydroxy-, verzweigt | EC <sub>10</sub> | > 10000                | <i>Aktivschlamm</i> | DIN 38412 / Part 8    | 17 Stunde(n)         |
| 2-Diethylaminoethanol  | EC <sub>10</sub> | > 1995                 | <i>Aktivschlamm</i> | Methode nicht bekannt | 30 Minute(n)         |
| Ammoniak, wässrige Lösung  |                  | Keine Daten verfügbar. |                     |                       |                      |

**Aquatische Langzeittoxizität**

Aquatische Langzeittoxizität - Fisch

| Inhaltsstoffe | Endpunkt | Wert | Art | Methode | Dauer der | Beobachtete Auswirkungen |
|---------------|----------|------|-----|---------|-----------|--------------------------|
|---------------|----------|------|-----|---------|-----------|--------------------------|

## Taski Sprint R20

|   |  | (mg/l)                 |  |  | Einwirkung |  |
|---|--|------------------------|--|--|------------|--|
| Alkylalkoholalkoxylat   |  | Keine Daten verfügbar. |  |  |            |  |
| Poly(oxy-1,2-ethanediyl),<br>.alpha.-tridecyl-.omega.-hydroxy-, verzweigt |  | Keine Daten verfügbar. |  |  |            |  |
| 2-Diethylaminoethanol   |  | Keine Daten verfügbar. |  |  |            |  |
| Ammoniak, wässrige Lösung   |  | Keine Daten verfügbar. |  |  |            |  |

## Aquatische Langzeittoxizität - Krustentiere

| Inhaltsstoffe   | Endpunkt | Wert (mg/l)            | Art                  | Methode  | Dauer der Einwirkung | Beobachtete Auswirkungen |
|---|----------|------------------------|----------------------|----------|----------------------|--------------------------|
| Alkylalkoholalkoxylat   | NOEC     | > 0.1 - 1              | <i>Daphnia magna</i> | OECD 202 | 21 Tag(e)            |                          |
| Poly(oxy-1,2-ethanediyl),<br>.alpha.-tridecyl-.omega.-hydroxy-, verzweigt |          | Keine Daten verfügbar. |                      |          |                      |                          |
| 2-Diethylaminoethanol   |          | Keine Daten verfügbar. |                      |          |                      |                          |
| Ammoniak, wässrige Lösung   |          | 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 |
|---|----------|--------------------------|-----|---------|----------------------------|--------------------------|
| Alkylalkoholalkoxylat   |          | Keine Daten verfügbar.   |     |         |                            |                          |
| Poly(oxy-1,2-ethanediyl),<br>.alpha.-tridecyl-.omega.-hydroxy-, verzweigt |          | Keine Daten verfügbar.   |     |         |                            |                          |
| 2-Diethylaminoethanol   |          | Keine Daten verfügbar.   |     |         |                            |                          |
| Ammoniak, wässrige Lösung   |          | Keine Daten verfügbar.   |     |         |                            |                          |

**Terrestrische Toxizität**

Terrestrische Toxizität - Regenwürmer, sofern vorhanden:

Terrestrische Toxizität - Pflanzen, sofern vorhanden:

Terrestrische Toxizität - Vögel, sofern vorhanden:

Terrestrische Toxizität - Nutzinsekten, sofern vorhanden:

Terrestrische Toxizität - Bodenbakterien, sofern vorhanden:

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

Abiotische Abbaubarkeit - Photoabbau in der Luft, sofern vorhanden:

Abiotische Abbaubarkeit - Hydrolyse, falls vorhanden:

Abiotische Abbaubarkeit - andere Prozesse, sofern vorhanden:

**Biologischer Abbau**

Leichte biologische Abbaubarkeit - aeroben Bedingungen

| Inhaltsstoffe   | Inoculum               | Analytische Methode        | DT <sub>50</sub>     | Methode   | Auswertung                              |
|---|------------------------|----------------------------|----------------------|-----------|---|
| Alkylalkoholalkoxylat   | Aktivschlamm,<br>aerob | CO <sub>2</sub> Produktion | > 60 % in 28 Tag(e)  | OECD 301B | Leicht biologisch abbaubar              |
| Poly(oxy-1,2-ethanediyl),<br>.alpha.-tridecyl-.omega.-hydroxy-, verzweigt | Aktivschlamm,<br>aerob | CO <sub>2</sub> Produktion | > 60% in 28 Tag(e)   | OECD 301B | Leicht biologisch abbaubar              |
| 2-Diethylaminoethanol   |                        |                            | 90-100% in 22 Tag(e) | OECD 301A | Leicht biologisch abbaubar              |
| Ammoniak, wässrige Lösung   |                        |                            |                      |           | Nicht anwendbar (anorganische Substanz) |

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

Abbau in relevanten Umweltbereichen, falls vorhanden:

## Taski Sprint R20

**12.3 Bioakkumulatives Potential**

Verteilungskoeffizient n-Octanol/Wasser (log Kow)

| Inhaltsstoffe  | Wert                   | Methode               | Auswertung                        | Bemerkung |
|--|------------------------|-----------------------|-----------------------------------|-----------|
| Alkylalkoholalkoxyolat   | Keine Daten verfügbar. |                       |                                   |           |
| Poly(oxy-1,2-ethanediyl),<br>.alpha.-tridecyl-.omega.-hydroxy-,<br>verzweigt | Keine Daten verfügbar. |                       |                                   |           |
| 2-Diethylaminoethanol  | 0.21                   | Methode nicht bekannt | Keine Bioakkumulation zu erwarten |           |
| Ammoniak, wässrige Lösung  | 0.23                   | Methode nicht bekannt | Keine Bioakkumulation zu erwarten |           |

Biokonzentrationsfaktor (BCF)

| Inhaltsstoffe  | Wert                   | Spezies | Methode               | Auswertung                        | Bemerkung |
|--|------------------------|---------|-----------------------|-----------------------------------|-----------|
| Alkylalkoholalkoxyolat   | Keine Daten verfügbar. |         |                       |                                   |           |
| Poly(oxy-1,2-ethanediyl),<br>.alpha.-tridecyl-.omega.-hydroxy-,<br>verzweigt | Keine Daten verfügbar. |         |                       |                                   |           |
| 2-Diethylaminoethanol  | < 6.1                  |         | Methode nicht bekannt | Keine Bioakkumulation zu erwarten |           |
| Ammoniak, wässrige Lösung  | Keine Daten verfügbar. |         |                       |                                   |           |

**12.4 Mobilität im Boden**

Adsorption / Desorption zu Boden oder Sediment

| Inhaltsstoffe  | Adsorptionskoeffizient<br>Log Koc | Desorptionskoeffizient<br>Log Koc(des) | Methode               | Boden-/Sediment-Typ | Auswertung             |
|--|-----------------------------------|--|-----------------------|---------------------|------------------------|
| Alkylalkoholalkoxyolat   | Keine Daten verfügbar.            |  |                       |                     |                        |
| Poly(oxy-1,2-ethanediyl),<br>.alpha.-tridecyl-.omega.-hydroxy-,<br>verzweigt | Keine Daten verfügbar.            |  |                       |                     |                        |
| 2-Diethylaminoethanol  | 1.86                              |  | Methode nicht bekannt |                     |                        |
| Ammoniak, wässrige Lösung  | Keine Daten verfügbar.            |  |                       |                     | Geringe Bodenmobilität |

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

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

**12.6 Endokrinschädliche Eigenschaften**

Endokrinschädliche Eigenschaften - Auswirkungen auf die Umwelt, sofern verfügbar:

**12.7 Andere schädliche Wirkungen**

Keine anderen schädlichen Wirkungen bekannt.

**ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung****13.1 Abfallbehandlungsverfahren****Abfälle von Restmengen / ungebrauchten Produkten:**

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

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 oder ID-Nummer:** Kein Gefahrgut**14.2 UN-Versandbezeichnung:** Kein Gefahrgut**14.3 Transportklasse(n):** Kein Gefahrgut**14.4 Verpackungsgruppe:** Kein Gefahrgut**14.5 Umweltgefahren:** Kein Gefahrgut**14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender:** Kein Gefahrgut**14.7 Massengutbeförderung auf dem Seeweg gemäß IMO-Instrumenten:** Kein Gefahrgut

## ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

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

#### EU-Verordnungen:

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

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

#### Inhaltsstoffe nach EC Detergenzienverordnung 648/2004

nichtionische Tenside  
Duftstoffe

< 5 %

Das in dieser Zubereitung enthaltene Tensid erfüllt (Die in dieser Zubereitung enthaltenen Tenside erfüllen) die Bedingungen der biologischen Abbaubarkeit wie sie in der Verordnung (EG) Nr. 648/2004 über Detergen(z)ien festgelegt sind. Unterlagen, die dies bestätigen, werden für die zuständigen Behörden der Mitgliedsstaaten bereit gehalten und nur diesen entweder auf ihre direkte oder auf Bitte eines Detergentienherstellers hin zur Verfügung gestellt.

**Seveso - Einstufung:** Nicht eingestuft

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

### 15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung

Eine Stoffsicherheitsbeurteilung wurde für die Mischung nicht durchgeführt

## ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

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

**SDB-Code:** MSDS7188

**Version:** 03.0

**Überarbeitet am:** 2023-04-26

#### Grund der Überarbeitung:

Dieses Datenblatt enthält Änderungen zur vorherigen Version in dem/den Abschnitt(en): 1, 2, 3, 4, 6, 7, 8, 9, 10, 16

#### Einstufungsverfahren

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

#### Abkürzungen und Akronyme:

- AISE - Internationale Vereinigung der Hersteller von Seifen & Waschmitteln
- ATE - Schätzung der akuten Toxizität
- DNEL - Derived No Effect Level.
- EC50 - effektive Konzentration, 50%
- ERC - Umweltfreisetzungskategorien
- EUH - CLP spezifischer Gefahrenhinweis
- LC50 - letale Konzentration, 50%
- LCS - Lebenszyklusstadium
- LD50 - letale Dosis, 50%
- NOAEL - Dosis ohne beobachtbare schädliche Wirkung
- NOEL - Dosis ohne beobachtbare Wirkung
- OECD - Organisation für wirtschaftliche Zusammenarbeit und Entwicklung
- PBT - Persistent, Bioaccumulative and Toxic.
- PNEC - Predicted No Effect Concentration.
- PROC - Verfahrenskategorien
- REACH number - REACH Registrierungsnummer, ohne spezifischen Herstelleranteil
- vPvB - very Persistent very bioaccumulative
- H226 - Flüssigkeit und Dampf entzündbar.
- H302 - Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.
- H311 - Giftig bei Hautkontakt.
- H314 - Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden.
- H318 - Verursacht schwere Augenschäden.

**Taski Sprint R20**

- H319 - Verursacht schwere Augenreizung.
- H331 - Giftig bei Einatmen.
- H335 - Kann die Atemwege reizen.
- H400 - Sehr giftig für Wasserorganismen.
- H411 - Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.
- H412 - Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

**Ende des Sicherheitsdatenblatts**