



## TASKI Sani 100 J-flex W1a

Überarbeitet am: 2020-12-17

Version: 07.0

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

#### 1.1 Produktidentifikator

Handelsname: TASKI Sani 100 J-flex W1a

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

##### Verwendung des Stoffes / des Gemisches

Nur für gewerbliche Anwendung.

AISE-P305 - Badreiniger. Manuelle Anwendung

AISE-P306 - Badreiniger. Sprüh- und Wischanwendung

**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 Austria Trading GmbH

EURO PLAZA - Gebäude I

Wagenseilgasse 3

1120 Wien

Tel: 01-605 57-0, Fax: 01-605 57-1908

E-mail: office.at@diverseyl.com

#### 1.4 Notrufnummer

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

Vergiftungsinformationszentrale für Österreich, Tel: 01 - 406 43 43

### ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

#### 2.1 Einstufung des Stoffes oder Gemisches

Eye Irrit. 2 (H319)

#### 2.2 Kennzeichnungselemente



**Signalwort:** Achtung.

Enthält 4-tert-Butylcyclohexylacetat (4-tert-butylcyclohexyl acetate), Lemon oil (Citrus Limon Fruit Oil)

#### Gefahrenhinweise:

H319 - Verursacht schwere Augenreizung.

EUH208 - Kann allergische Reaktionen hervorrufen.

#### 2.3 Sonstige Gefahren

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

### ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

#### 3.2 Mischung

| Inhaltsstoffe | EG-Nr | CAS-Nr | REACH Nummer | Kennzeichnung | Hinweise | Gewichtsprozent |
|---------------|-------|--------|--------------|---------------|----------|-----------------|
|---------------|-------|--------|--------------|---------------|----------|-----------------|

## TASKI Sani 100 J-flex W1a

|  |           |             |                  |  |       |
|--|-----------|-------------|------------------|--|-------|
| Alkylalkoholethoxylat                                | [4]       | 69011-36-5  | [4]              | Acute Tox. 4 (H302)<br>Eye Dam. 1 (H318)   | 3-10  |
| C12-18 aliphatic alcohols, ethoxylated, propoxylated | [4]       | 196823-11-7 | [4]              | Eye Irrit. 2 (H319)  | 1-3   |
| 4-tert-Butylcyclohexylacetat                         | 250-954-9 | 32210-23-4  | 01-2119976286-24 | Sensibilisierung - Haut,<br>Unterkategorie 1B<br>(H317)<br>Aquatic Chronic 2<br>(H411)                                     | 0.1-1 |
| Lemon oil  |           | 8008-56-8   | -                | Asp. Tox. 1 (H304)<br>Skin Irrit. 2 (H315)<br>Skin Sens. 1 (H317)<br>Aquatic Acute 1 (H400)<br>Aquatic Chronic 1<br>(H410) | 0.1-1 |

Arbeitsplatzgrenzwerte, wenn verfügbar, sind in Abschnitt 8.1 aufgeführt.

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

[11] Besonders besorgniserregende Stoffe (SVHC)

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

ATE, wenn verfügbar, sind in Abschnitt 11 aufgeführt.

## ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

### 4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

|                                     |   |
|-------------------------------------|---|
| <b>Einatmen:</b>                    | Bei Unwohlsein ärztlichen Rat einholen oder ärztliche Hilfe hinzuziehen.  |
| <b>Hautkontakt:</b>                 | Haut mit reichlich sanft fließendem, lauwarmem Wasser waschen. Bei Hautreizung: Ärztlichen Rat einholen oder ärztliche Hilfe hinzuziehen.   |
| <b>Augenkontakt:</b>                | 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. |
| <b>Verschlucken:</b>                | 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.  |
| <b>Eigenschutz des Ersthelfers:</b> | Beachten Sie die persönliche Schutzausrüstung gemäß Unterpunkt 8.2.   |

### 4.2 Wichtigste akute und verzögerte Symptome und Wirkungen

|                      |  |
|----------------------|--|
| <b>Einatmen:</b>     | Keine Effekte oder Symptome bei normalem Gebrauch. |
| <b>Hautkontakt:</b>  | Keine Effekte oder Symptome bei normalem Gebrauch. |
| <b>Augenkontakt:</b> | Verursacht starke Reizungen.                       |
| <b>Verschlucken:</b> | 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

Große Mengen ausgetretener Flüssigkeit eindämmen. Aufnahme mit flüssigkeitsbindendem Material (Sand, Diatomit, Universalbinder, Sägemehl). 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

## TASKI Sani 100 J-flex W1a

**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. Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen. Nur mit ausreichender Belüftung verwenden. Siehe Abschnitt 8.2, Begrenzung und Überwachung der Exposition / Persönliche Schutzausrüstungen.

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

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

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

**7.3 Spezifische Endanwendung(en)**

Keine spezifische Anweisungen für den Endverbrauch verfügbar.

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

Grenzwerte Luft, sofern verfügbar:

Biologische Grenzwerte, wenn verfügbar:

**Empfohlene Überwachungsverfahren, falls verfügbar:**

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

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

DNEL oraler Exposition - Verbraucher (mg/kg bw)

| Inhaltsstoffe  | Kurzfristig - lokale Wirkung | Kurzfristig - systemische Wirkung | Langfristig - lokale Wirkung | Langfristig - systemische Wirkung |
|--|------------------------------|-----------------------------------|------------------------------|-----------------------------------|
| Alkylalkoholethoxylat                                | -                            | -                                 | -                            | -                                 |
| C12-18 aliphatic alcohols, ethoxylated, propoxylated | Keine Daten verfügbar.       | Keine Daten verfügbar.            | Keine Daten verfügbar.       | Keine Daten verfügbar.            |
| 4-tert-Butylcyclohexylacetat                         | Keine Daten verfügbar.       | Keine Daten verfügbar.            | Keine Daten verfügbar.       | Keine Daten verfügbar.            |
| Lemon oil  | Keine Daten verfügbar.       | Keine Daten verfügbar.            | Keine Daten verfügbar.       | Keine Daten verfügbar.            |

DNEL Beeinträchtigung der Haut - Arbeiter

| Inhaltsstoffe  | Kurzfristig - lokale Wirkung | Kurzfristig - systemische Wirkung (mg/kg KG) | Langfristig - lokale Wirkung | Langfristig - systemische Wirkung (mg/kg KG) |
|--|------------------------------|--|------------------------------|--|
| Alkylalkoholethoxylat                                | -                            | -  | -                            | -  |
| C12-18 aliphatic alcohols, ethoxylated, propoxylated | Keine Daten verfügbar.       | Keine Daten verfügbar.                       | Keine Daten verfügbar.       | Keine Daten verfügbar.                       |
| 4-tert-Butylcyclohexylacetat                         | Keine Daten verfügbar.       | Keine Daten verfügbar.                       | Keine Daten verfügbar.       | Keine Daten verfügbar.                       |
| Lemon oil  | Keine Daten verfügbar.       | Keine Daten verfügbar.                       | Keine Daten verfügbar.       | Keine Daten verfügbar.                       |

DNEL Beeinträchtigung der Haut - Verbraucher

| Inhaltsstoffe  | Kurzfristig - lokale Wirkung | Kurzfristig - systemische Wirkung (mg/kg KG) | Langfristig - lokale Wirkung | Langfristig - systemische Wirkung (mg/kg KG) |
|--|------------------------------|--|------------------------------|--|
| Alkylalkoholethoxylat                                | -                            | -  | -                            | -  |
| C12-18 aliphatic alcohols, ethoxylated, propoxylated | Keine Daten verfügbar.       | Keine Daten verfügbar.                       | Keine Daten verfügbar.       | Keine Daten verfügbar.                       |
| 4-tert-Butylcyclohexylacetat                         | Keine Daten verfügbar.       | Keine Daten verfügbar.                       | Keine Daten verfügbar.       | Keine Daten verfügbar.                       |
| Lemon oil  | Keine Daten verfügbar.       | Keine Daten verfügbar.                       | Keine Daten verfügbar.       | Keine Daten verfügbar.                       |

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

| Inhaltsstoffe  | Kurzfristig - lokale Wirkung | Kurzfristig - systemische Wirkung | Langfristig - lokale Wirkung | Langfristig - systemische Wirkung |
|--|------------------------------|-----------------------------------|------------------------------|-----------------------------------|
| Alkylalkoholethoxylat                                | -                            | -                                 | -                            | Keine Daten verfügbar.            |
| C12-18 aliphatic alcohols, ethoxylated, propoxylated | Keine Daten verfügbar.       | Keine Daten verfügbar.            | Keine Daten verfügbar.       | Keine Daten verfügbar.            |
| 4-tert-Butylcyclohexylacetat                         | Keine Daten verfügbar.       | Keine Daten verfügbar.            | Keine Daten verfügbar.       | Keine Daten verfügbar.            |
| Lemon oil  | Keine Daten verfügbar.       | Keine Daten verfügbar.            | Keine Daten verfügbar.       | Keine Daten verfügbar.            |

## TASKI Sani 100 J-flex W1a

|  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|
|  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|

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

| Inhaltsstoffe  | Kurzfristig - lokale Wirkung | Kurzfristig - systemische Wirkung | Langfristig - lokale Wirkung | Langfristig - systemische Wirkung |
|--|------------------------------|-----------------------------------|------------------------------|-----------------------------------|
| Alkylalkoholethoxylat                                | Keine Daten verfügbar.       | Keine Daten verfügbar.            | -                            | -                                 |
| C12-18 aliphatic alcohols, ethoxylated, propoxylated | Keine Daten verfügbar.       | Keine Daten verfügbar.            | Keine Daten verfügbar.       | Keine Daten verfügbar.            |
| 4-tert-Butylcyclohexylacetat                         | Keine Daten verfügbar.       | Keine Daten verfügbar.            | Keine Daten verfügbar.       | Keine Daten verfügbar.            |
| Lemon oil  | Keine Daten verfügbar.       | Keine Daten verfügbar.            | Keine Daten verfügbar.       | Keine Daten verfügbar.            |

**Umweltexposition**

Umweltexposition - PNEC

| Inhaltsstoffe  | Oberflächenwasser, Süßwasser (mg/l) | Oberflächenwasser, Salzwasser (mg/l) | intermittierend (mg/l) | Kläranlage (mg/l)      |
|--|-------------------------------------|--------------------------------------|------------------------|------------------------|
| Alkylalkoholethoxylat                                | -                                   | -                                    | -                      | -                      |
| C12-18 aliphatic alcohols, ethoxylated, propoxylated | Keine Daten verfügbar.              | Keine Daten verfügbar.               | Keine Daten verfügbar. | Keine Daten verfügbar. |
| 4-tert-Butylcyclohexylacetat                         | Keine Daten verfügbar.              | Keine Daten verfügbar.               | Keine Daten verfügbar. | Keine Daten verfügbar. |
| Lemon oil  | Keine Daten verfügbar.              | Keine Daten verfügbar.               | Keine Daten verfügbar. | Keine Daten verfügbar. |

Umweltexposition - PNEC, Fortsetzung

| Inhaltsstoffe  | Sediment, Süßwasser (mg/kg) | Sediment, Salzwasser (mg/kg) | Erdreich (mg/kg)       | Luft (mg/m <sup>3</sup> ) |
|--|-----------------------------|------------------------------|------------------------|---------------------------|
| Alkylalkoholethoxylat                                | -                           | -                            | -                      | -                         |
| C12-18 aliphatic alcohols, ethoxylated, propoxylated | Keine Daten verfügbar.      | Keine Daten verfügbar.       | Keine Daten verfügbar. | Keine Daten verfügbar.    |
| 4-tert-Butylcyclohexylacetat                         | Keine Daten verfügbar.      | Keine Daten verfügbar.       | Keine Daten verfügbar. | Keine Daten verfügbar.    |
| Lemon oil  | Keine Daten verfügbar.      | Keine Daten verfügbar.       | Keine Daten verfügbar. | Keine Daten verfügbar.    |

**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:

Deckt Aktivitäten wie Befüllen von Anwendungsgeräten, Flaschen oder Eimer mit Produkt ab

**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:** 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.

Empfohlene Sicherheitsmaßnahmen für den Umgang mit dem verdünnten Produkt:

**Empfohlene Maximalkonzentration (%):** 2

**Angemessene technische Kontrollen:** Für guten Standard einer allgemeinen Belüftung sorgen.  
**Angemessene organisatorische Kontrolle:** Keine besonderen Anforderungen unter normalen Anwendungsbedingungen.

**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.

**Aggregatzustand:** Flüssigkeit  
**Farbe:** Klar , von Rot bis To Match Standard(TMS)  
**Geruch:** Parfümiert  
**Geruchsschwelle:** Nicht zutreffend  
**pH-Wert** ≈ 11 (Pur)  
**pH-Wert der Verdünnung:** ≈ 11 (2 %)  
**Schmelzpunkt/Gefrierpunkt (°C)** Nicht bestimmt  
**Siedebeginn und Siedebereich (°C)** Nicht bestimmt

**Methode / Bemerkung**

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

Stoffdaten, Siedepunkt

| Inhaltsstoffe  | Wert (°C)             | Methode                 | Atmosphärischer Druck (hPa) |
|--|-----------------------|-------------------------|-----------------------------|
| Alkylalkoholethoxylat                                | > 200                 | Keine Methode angegeben |                             |
| C12-18 aliphatic alcohols, ethoxylated, propoxylated | Keine Daten verfügbar |                         |                             |
| 4-tert-Butylcyclohexylacetat                         | Keine Daten verfügbar |                         |                             |
| Lemon oil  | Keine Daten verfügbar |                         |                             |

**Methode / Bemerkung**

**Entzündbarkeit (flüssig):** Nicht entzündlich.  
**Flammpunkt (°C):** ≈ 93 °C  
**Unterhaltung der Verbrennung:** Nicht zutreffend.  
 ( UN Handbuch der Tests und Kriterien, Abschnitt 32, L.2 )

geschlossener Tiegel

**Verdampfungsgeschwindigkeit:** Nicht bestimmt  
**Entzündbarkeit (fest, gasförmig):** Nicht anwendbar auf Flüssigkeiten.  
**Untere und obere Explosions-/Entzündbarkeitsgrenze (%)** Nicht bestimmt

Stoffdaten, Entzündlichkeit oder Explosionsgrenzen, falls vorhanden:

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

Siehe Stoffdaten.

Stoffdaten, Dampfdruck

| Inhaltsstoffe  | Wert (Pa)             | Methode                 | Temperatur (°C) |
|--|-----------------------|-------------------------|-----------------|
| Alkylalkoholethoxylat                                | Vernachlässigbar      | Keine Methode angegeben | 20-25           |
| C12-18 aliphatic alcohols, ethoxylated, propoxylated | Keine Daten verfügbar |                         |                 |
| 4-tert-Butylcyclohexylacetat                         | Keine Daten verfügbar |                         |                 |
| Lemon oil  | Keine Daten verfügbar |                         |                 |

**Methode / Bemerkung**

**Dampfdichte:** Nicht bestimmt  
**Relative Dichte:** ≈ 1.03 (20 °C)  
**Löslichkeit in / Mischbarkeit mit Wasser:** Vollständig mischbar

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

Stoffdaten, Löslichkeit in Wasser

| Inhaltsstoffe  | Wert (g/l)            | Methode                 | Temperatur (°C) |
|--|-----------------------|-------------------------|-----------------|
| Alkylalkoholethoxylat                                | Löslich               | Keine Methode angegeben | 20              |
| C12-18 aliphatic alcohols, ethoxylated, propoxylated | Keine Daten verfügbar |                         |                 |
| 4-tert-Butylcyclohexylacetat                         | Keine Daten verfügbar |                         |                 |
| Lemon oil  | Keine Daten verfügbar |                         |                 |

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

**Methode / Bemerkung**

**Selbstentzündungstemperatur:** Nicht bestimmt  
**Zersetzungstemperatur:** Nicht zutreffend.  
**Viskosität:** Nicht bestimmt  
**Explosionsgefahr:** Nicht explosiv.  
**Brandfördernde Eigenschaften:** Nicht brandfördernd.

**9.2 Weitere Informationen**

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

OECD 115  
 Beweiskraft der Daten

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**

Daten der Mischung:

**Zutreffende berechnete ATE(s):**

ATE - Oral (mg/kg) >2000

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)    |
|--|------------------|------------------------|-------|-------------------------|---------------------|----------------|
| Alkylalkoholethoxylat                                | LD <sub>50</sub> | > 300-2000             | Ratte | OECD 423 (EU B.1 tris)  |                     | Nicht bestimmt |
| C12-18 aliphatic alcohols, ethoxylated, propoxylated | LD <sub>50</sub> | > 2000-5000            | Ratte | OECD 423 (EU B.1 tris)  |                     | Nicht bestimmt |
| 4-tert-Butylcyclohexylacetat                         |                  | 3370                   | Ratte | Keine Methode angegeben |                     | 3370           |
| Lemon oil  |                  | Keine Daten verfügbar. |       |                         |                     | Nicht bestimmt |

**Akuter dermaler Toxizität**

| Inhaltsstoffe  | Endpunkt         | Wert (mg/kg)          | Art:      | Methode                 | Expositionszeit (h) | ATE (mg/kg)    |
|--|------------------|-----------------------|-----------|-------------------------|---------------------|----------------|
| Alkylalkoholethoxylat                                | LD <sub>50</sub> | > 2000                | Kaninchen | Keine Methode angegeben |                     | Nicht bestimmt |
| C12-18 aliphatic alcohols, ethoxylated, propoxylated |                  | Keine Daten verfügbar |           |                         |                     | Nicht bestimmt |
| 4-tert-Butylcyclohexylacetat                         |                  | Keine Daten verfügbar |           |                         |                     | Nicht bestimmt |
| Lemon oil  |                  | Keine Daten verfügbar |           |                         |                     | Nicht bestimmt |

**Akute Inhalationstoxizität**

| Inhaltsstoffe  | Endpunkt | Wert (mg/l)            | Art: | Methode | Expositionszeit (h) |
|--|----------|------------------------|------|---------|---------------------|
| Alkylalkoholethoxylat                                |          | Keine Daten verfügbar. |      |         |                     |
| C12-18 aliphatic alcohols, ethoxylated, propoxylated |          | Keine Daten verfügbar. |      |         |                     |
| 4-tert-Butylcyclohexylacetat                         |          | Keine Daten verfügbar. |      |         |                     |
| Lemon oil  |          | Keine Daten verfügbar. |      |         |                     |

**Akute Inhalationstoxizität, Fortsetzung**

| Inhaltsstoffe         | ATE - Einatmen, Staub (mg/l) | ATE - Einatmen, Nebel (mg/l) | ATE - Einatmen, Dämpf (mg/l) | ATE - Einatmen, Gas (mg/l) |
|-----------------------|------------------------------|------------------------------|------------------------------|----------------------------|
| Alkylalkoholethoxylat | Nicht bestimmt               | Nicht bestimmt               | Nicht bestimmt               | Nicht bestimmt             |

|  |                |                |                |                |
|--|----------------|----------------|----------------|----------------|
| C12-18 aliphatic alcohols, ethoxylated, propoxylated | Nicht bestimmt | Nicht bestimmt | Nicht bestimmt | Nicht bestimmt |
| 4-tert-Butylcyclohexylacetat                         | Nicht bestimmt | Nicht bestimmt | Nicht bestimmt | Nicht bestimmt |
| Lemon oil  | Nicht bestimmt | Nicht bestimmt | Nicht bestimmt | Nicht bestimmt |

**Reiz- und Ätzwirkung**

Ergebnis

| Inhaltsstoffe  | Ergebnis              | Art:      | Methode           | Expositionszeit (h) |
|--|-----------------------|-----------|-------------------|---------------------|
| Alkylalkoholethoxylat                                | Nicht reizend         | Kaninchen | OECD 404 (EU B.4) |                     |
| C12-18 aliphatic alcohols, ethoxylated, propoxylated | Schwach reizend       | Kaninchen | OECD 404 (EU B.4) |                     |
| 4-tert-Butylcyclohexylacetat                         | Keine Daten verfügbar |           |                   |                     |
| Lemon oil  | Keine Daten verfügbar |           |                   |                     |

Augenreiz-/ und -ätzwirkung

| Inhaltsstoffe  | Ergebnis              | Art:      | Methode                 | Expositionszeit (h) |
|--|-----------------------|-----------|-------------------------|---------------------|
| Alkylalkoholethoxylat                                | Schwerer Schaden      | Kaninchen | Keine Methode angegeben |                     |
| C12-18 aliphatic alcohols, ethoxylated, propoxylated | Reizend               | Kaninchen | OECD 405 (EU B.5)       |                     |
| 4-tert-Butylcyclohexylacetat                         | Keine Daten verfügbar |           |                         |                     |
| Lemon oil  | Keine Daten verfügbar |           |                         |                     |

Reiz-/ und Ätzwirkung auf die Atemwege

| Inhaltsstoffe  | Ergebnis              | Art: | Methode | Expositionszeit (h) |
|--|-----------------------|------|---------|---------------------|
| Alkylalkoholethoxylat                                | Keine Daten verfügbar |      |         |                     |
| C12-18 aliphatic alcohols, ethoxylated, propoxylated | Keine Daten verfügbar |      |         |                     |
| 4-tert-Butylcyclohexylacetat                         | Keine Daten verfügbar |      |         |                     |
| Lemon oil  | Keine Daten verfügbar |      |         |                     |

**Sensibilisierung**

Sensibilisierung bei Hautkontakt

| Inhaltsstoffe  | Ergebnis               | Art:            | Methode                 | Expositionszeit (h) |
|--|------------------------|-----------------|-------------------------|---------------------|
| Alkylalkoholethoxylat                                | Nicht sensibilisierend | Meerschweinchen | Keine Methode angegeben |                     |
| C12-18 aliphatic alcohols, ethoxylated, propoxylated | Keine Daten verfügbar  |                 |                         |                     |
| 4-tert-Butylcyclohexylacetat                         | Keine Daten verfügbar  |                 |                         |                     |
| Lemon oil  | Keine Daten verfügbar  |                 |                         |                     |

Sensibilisierung durch Einatmen

| Inhaltsstoffe  | Ergebnis              | Art: | Methode | Expositionszeit (h) |
|--|-----------------------|------|---------|---------------------|
| Alkylalkoholethoxylat                                | Keine Daten verfügbar |      |         |                     |
| C12-18 aliphatic alcohols, ethoxylated, propoxylated | Keine Daten verfügbar |      |         |                     |
| 4-tert-Butylcyclohexylacetat                         | Keine Daten verfügbar |      |         |                     |
| Lemon oil  | Keine Daten verfügbar |      |         |                     |

**CMR (Carcinogenität; Mutagenität; Reproduktionstoxizität)**

Mutagenität

| Inhaltsstoffe  | Ergebnis (in-vitro)                                    | Methode (in-vitro)       | Ergebnisse (in-vivo)                                   | Methode (in-vitro)      |
|--|--|--------------------------|--|-------------------------|
| Alkylalkoholethoxylat                                | Kein Hinweis auf Gentoxizität, negative Testergebnisse | Keine Methode vorgegeben | Kein Hinweis auf Gentoxizität, negative Testergebnisse | Keine Methode angegeben |
| C12-18 aliphatic alcohols, ethoxylated, propoxylated | Keine Daten verfügbar                                  |                          | Keine Daten verfügbar                                  |                         |
| 4-tert-Butylcyclohexylacetat                         | Keine Daten verfügbar                                  |                          | Keine Daten verfügbar                                  |                         |
| Lemon oil  | Keine Daten verfügbar                                  |                          | Keine Daten verfügbar                                  |                         |

Karcinogenität

| Inhaltsstoffe  | Effekt   |
|--|--|
| Alkylalkoholethoxylat                                | Kein Hinweis auf Karcinogenität, Beweiskraft der Daten |
| C12-18 aliphatic alcohols, ethoxylated, propoxylated | Keine Daten verfügbar.                                 |

## TASKI Sani 100 J-flex W1a

|                              |                        |
|------------------------------|------------------------|
| 4-tert-Butylcyclohexylacetat | Keine Daten verfügbar. |
| Lemon oil                    | Keine Daten verfügbar. |

## Fortpflanzungsgefährdende Wirkung

| Inhaltsstoffe  | Endpunkt | Spezifischer Effekt       | Wert (mg/kg bw/d)     | Die Art | Methode   | Expositionszeit | Bemerkungen und andere berichtete Effekte                  |
|--|----------|---------------------------|-----------------------|---------|-----------|-----------------|--|
| Alkylalkoholethoxylat                                | NOAEL    | Fruchtschädigende Effekte | > 50                  | Ratte   | Unbekannt |                 | Keine bekannten bedeutende Effekte oder kritische Gefahren |
| C12-18 aliphatic alcohols, ethoxylated, propoxylated |          |                           | Keine Daten verfügbar |         |           |                 |  |
| 4-tert-Butylcyclohexylacetat                         |          |                           | Keine Daten verfügbar |         |           |                 |  |
| Lemon oil  |          |                           | Keine Daten verfügbar |         |           |                 |  |

## Toxizität bei wiederholter Aufnahme

Subakute oder subchronische orale Toxizität

| Inhaltsstoffe  | Endpunkt | Wert (mg/kg bw/d)     | Art: | Methode | Expositionszeit (Tage) | Spezifische Effekte und betroffene Organe |
|--|----------|-----------------------|------|---------|------------------------|---|
| Alkylalkoholethoxylat                                |          | Keine Daten verfügbar |      |         |                        |   |
| C12-18 aliphatic alcohols, ethoxylated, propoxylated |          | Keine Daten verfügbar |      |         |                        |   |
| 4-tert-Butylcyclohexylacetat                         |          | Keine Daten verfügbar |      |         |                        |   |
| Lemon oil  |          | Keine Daten verfügbar |      |         |                        |   |

## subchronische dermale Toxizität

| Inhaltsstoffe  | Endpunkt | Wert (mg/kg bw/d)     | Art: | Methode | Expositionszeit (Tage) | Spezifische Effekte und betroffene Organe |
|--|----------|-----------------------|------|---------|------------------------|---|
| Alkylalkoholethoxylat                                |          | Keine Daten verfügbar |      |         |                        |   |
| C12-18 aliphatic alcohols, ethoxylated, propoxylated |          | Keine Daten verfügbar |      |         |                        |   |
| 4-tert-Butylcyclohexylacetat                         |          | Keine Daten verfügbar |      |         |                        |   |
| Lemon oil  |          | Keine Daten verfügbar |      |         |                        |   |

## subchronische Inhalationstoxizität

| Inhaltsstoffe  | Endpunkt | Wert (mg/kg bw/d)     | Art: | Methode | Expositionszeit (Tage) | Spezifische Effekte und betroffene Organe |
|--|----------|-----------------------|------|---------|------------------------|---|
| Alkylalkoholethoxylat                                |          | Keine Daten verfügbar |      |         |                        |   |
| C12-18 aliphatic alcohols, ethoxylated, propoxylated |          | Keine Daten verfügbar |      |         |                        |   |
| 4-tert-Butylcyclohexylacetat                         |          | Keine Daten verfügbar |      |         |                        |   |
| Lemon oil  |          | Keine Daten verfügbar |      |         |                        |   |

## Chronische Toxizität

| Inhaltsstoffe  | Expositionspfad | Endpunkt | Wert (mg/kg bw/d)     | Art:  | Methode                 | Expositionszeit (Tage) | Spezifische Effekte und betroffene Organe | Bemerkung |
|--|-----------------|----------|-----------------------|-------|-------------------------|------------------------|---|-----------|
| Alkylalkoholethoxylat                                | Oral            | NOAEL    | 50                    | Ratte | Keine Methode angegeben | 24 Monat(e)            | Effekte auf Organgewichte                 |           |
| C12-18 aliphatic alcohols, ethoxylated, propoxylated |                 |          | Keine Daten verfügbar |       |                         |                        |   |           |
| 4-tert-Butylcyclohexylacetat                         |                 |          | Keine Daten verfügbar |       |                         |                        |   |           |
| Lemon oil  |                 |          | Keine Daten verfügbar |       |                         |                        |   |           |

## STOT - einmalige Exposition

| Inhaltsstoffe  | Betroffenes/betroffene Organ(e) |
|--|---------------------------------|
| Alkylalkoholethoxylat                                | Nicht zutreffend                |
| C12-18 aliphatic alcohols, ethoxylated, propoxylated | Keine Daten verfügbar           |
| 4-tert-Butylcyclohexylacetat                         | Keine Daten verfügbar           |
| Lemon oil  | Keine Daten verfügbar           |

STOT - wiederholte Exposition

| Inhaltsstoffe  | Betroffenes/betroffene Organ |
|--|------------------------------|
| Alkylalkoholethoxylat                                | Nicht zutreffend             |
| C12-18 aliphatic alcohols, ethoxylated, propoxylated | Keine Daten verfügbar        |
| 4-tert-Butylcyclohexylacetat                         | Keine Daten verfügbar        |
| Lemon oil  | 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.

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

Keine Daten für die Mischung verfügbar.

Stoffdaten, wo relevant und verfügbar, sind unten angefügt:

**Aquatische Kurzzeittoxizität**

Aquatische Kurzzeittoxizität - Fisch

| Inhaltsstoffe  | Endpunkt         | Wert (mg/l)            | Art                      | Methode           | Dauer der Einwirkung (h) |
|--|------------------|------------------------|--------------------------|-------------------|--------------------------|
| Alkylalkoholethoxylat                                | LC <sub>50</sub> | 1 - 10                 | <i>Cyprinus carpio</i>   | OECD 203 (EU C.1) | 96                       |
| C12-18 aliphatic alcohols, ethoxylated, propoxylated | LC <sub>50</sub> | > 1-10                 | <i>Brachydanio rerio</i> | OECD 203 (EU C.1) | 96                       |
| 4-tert-Butylcyclohexylacetat                         |                  | Keine Daten verfügbar. |                          |                   |                          |
| Lemon oil  |                  | Keine Daten verfügbar. |                          |                   |                          |

Aquatische Kurzzeittoxizität - Krustentiere

| Inhaltsstoffe  | Endpunkt         | Wert (mg/l)            | Art                         | Methode            | Dauer der Einwirkung (h) |
|--|------------------|------------------------|-----------------------------|--------------------|--------------------------|
| Alkylalkoholethoxylat                                | EC <sub>50</sub> | 1 - 10                 | <i>Daphnia magna Straus</i> | OECD 202, statisch | 48                       |
| C12-18 aliphatic alcohols, ethoxylated, propoxylated | EC <sub>50</sub> | > 1-10                 | Nicht spezifiziert          | 79/831/EEC         | 48                       |
| 4-tert-Butylcyclohexylacetat                         |                  | Keine Daten verfügbar. |                             |                    |                          |
| Lemon oil  |                  | Keine Daten verfügbar. |                             |                    |                          |

Aquatische Kurzzeittoxizität - Algen

| Inhaltsstoffe  | Endpunkt         | Wert (mg/l)            | Art                            | Methode            | Dauer der Einwirkung (h) |
|--|------------------|------------------------|--------------------------------|--------------------|--------------------------|
| Alkylalkoholethoxylat                                | EC <sub>50</sub> | 1 - 10                 | <i>Desmodesmus subspicatus</i> | OECD 201, statisch | 72                       |
| C12-18 aliphatic alcohols, ethoxylated, propoxylated | EC <sub>50</sub> | > 10-100               | Nicht spezifiziert             | DIN 38412, Teil 9  | 72                       |
| 4-tert-Butylcyclohexylacetat                         |                  | Keine Daten verfügbar. |                                |                    |                          |
| Lemon oil  |                  | Keine Daten verfügbar. |                                |                    |                          |

Aquatische Kurzzeittoxizität - Meerestiere

| Inhaltsstoffe  | Endpunkt | Wert (mg/l)            | Art | Methode | Dauer der Einwirkung (Tage) |
|--|----------|------------------------|-----|---------|-----------------------------|
| Alkylalkoholethoxylat                                |          | Keine Daten verfügbar. |     |         | -                           |
| C12-18 aliphatic alcohols, ethoxylated, propoxylated |          | Keine Daten verfügbar. |     |         |                             |
| 4-tert-Butylcyclohexylacetat                         |          | Keine Daten verfügbar. |     |         |                             |
| Lemon oil  |          | Keine Daten verfügbar. |     |         |                             |

Auswirkungen auf Kläranlagen - Toxizität für Bakterien

## TASKI Sani 100 J-flex W1a

| Inhaltsstoffe  | Endpunkt         | Wert (mg/l)            | Inoculum     | Methode            | Dauer der Einwirkung |
|--|------------------|------------------------|--------------|--------------------|----------------------|
| Alkylalkoholethoxylat                                | EC <sub>10</sub> | > 10000                | Aktivschlamm | DIN 38412 / Part 8 | 17 Stunde(n)         |
| C12-18 aliphatic alcohols, ethoxylated, propoxylated | EC <sub>20</sub> | > 10                   | Aktivschlamm | OECD 209           | 30 Minute(n)         |
| 4-tert-Butylcyclohexylacetat                         |                  | Keine Daten verfügbar. |              |                    |                      |
| Lemon oil  |                  | Keine Daten verfügbar. |              |                    |                      |

**Aquatische Langzeittoxizität**

Aquatische Langzeittoxizität - Fisch

| Inhaltsstoffe  | Endpunkt | Wert (mg/l)            | Art | Methode | Dauer der Einwirkung | Beobachtete Auswirkungen |
|--|----------|------------------------|-----|---------|----------------------|--------------------------|
| Alkylalkoholethoxylat                                |          | Keine Daten verfügbar. |     |         |                      |                          |
| C12-18 aliphatic alcohols, ethoxylated, propoxylated |          | Keine Daten verfügbar. |     |         |                      |                          |
| 4-tert-Butylcyclohexylacetat                         |          | Keine Daten verfügbar. |     |         |                      |                          |
| Lemon oil  |          | Keine Daten verfügbar. |     |         |                      |                          |

Aquatische Langzeittoxizität - Krustentiere

| Inhaltsstoffe  | Endpunkt | Wert (mg/l)            | Art | Methode | Dauer der Einwirkung | Beobachtete Auswirkungen |
|--|----------|------------------------|-----|---------|----------------------|--------------------------|
| Alkylalkoholethoxylat                                |          | Keine Daten verfügbar. |     |         |                      |                          |
| C12-18 aliphatic alcohols, ethoxylated, propoxylated |          | Keine Daten verfügbar. |     |         |                      |                          |
| 4-tert-Butylcyclohexylacetat                         |          | Keine Daten verfügbar. |     |         |                      |                          |
| Lemon oil  |          | 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 |
|--|----------|--------------------------|-----|---------|----------------------------|--------------------------|
| Alkylalkoholethoxylat                                |          | Keine Daten verfügbar.   |     |         | -                          |                          |
| C12-18 aliphatic alcohols, ethoxylated, propoxylated |          | Keine Daten verfügbar.   |     |         |                            |                          |
| 4-tert-Butylcyclohexylacetat                         |          | Keine Daten verfügbar.   |     |         |                            |                          |
| Lemon oil  |          | 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 |
|-----------------------|----------|----------------------|-----------------------|---------|-----------------------------|--------------------------|
| Alkylalkoholethoxylat | NOEC     | 220                  | <i>Eisenia fetida</i> |         | -                           |                          |

Terrestrische Toxizität - Pflanzen, sofern vorhanden:

| Inhaltsstoffe         | Endpunkt | Wert (mg/kg dw soil) | Art                     | Methode  | Dauer der Einwirkung (Tage) | Beobachtete Auswirkungen |
|-----------------------|----------|----------------------|-------------------------|----------|-----------------------------|--------------------------|
| Alkylalkoholethoxylat | NOEC     | 10                   | <i>Lepidium sativum</i> | OECD 208 | -                           |                          |

Terrestrische Toxizität - Vögel, sofern vorhanden:

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

Terrestrische Toxizität - Vögel, sofern vorhanden:

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

Terrestrische Toxizität - Bodenbakterien, sofern vorhanden:

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

## 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                 |
|--|---------------------|----------------------------|---------------------|-----------|----------------------------|
| Alkylalkoholethoxylat                                | Aktivschlamm, aerob | CO <sub>2</sub> Produktion | > 60 % in 28 Tag(e) | OECD 301B | Leicht biologisch abbaubar |
| C12-18 aliphatic alcohols, ethoxylated, propoxylated |                     | CO <sub>2</sub> Produktion | > 60 % in 28 Tag(e) | ISO 14593 | Leicht biologisch abbaubar |
| 4-tert-Butylcyclohexylacetat                         |                     |                            |                     | OECD 301B | Leicht biologisch abbaubar |
| Lemon oil  |                     |                            |                     |           | Keine Daten verfügbar.     |

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

Abbau in relevanten Umweltbereichen, falls vorhanden:

## 12.3 Bioakkumulatives Potential

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

| Inhaltsstoffe  | Wert                   | Methode | Auswertung                        | Bemerkung |
|--|------------------------|---------|-----------------------------------|-----------|
| Alkylalkoholethoxylat                                | -                      |         | Keine Bioakkumulation zu erwarten |           |
| C12-18 aliphatic alcohols, ethoxylated, propoxylated | Keine Daten verfügbar. |         |                                   |           |
| 4-tert-Butylcyclohexylacetat                         | Keine Daten verfügbar. |         |                                   |           |
| Lemon oil  | Keine Daten verfügbar. |         |                                   |           |

Biokonzentrationsfaktor (BCF)

| Inhaltsstoffe  | Wert                   | Spezies | Methode | Auswertung                        | Bemerkung |
|--|------------------------|---------|---------|-----------------------------------|-----------|
| Alkylalkoholethoxylat                                | -                      |         |         | Keine Bioakkumulation zu erwarten |           |
| C12-18 aliphatic alcohols, ethoxylated, propoxylated | Keine Daten verfügbar. |         |         |                                   |           |
| 4-tert-Butylcyclohexylacetat                         | Keine Daten verfügbar. |         |         |                                   |           |
| Lemon oil  | Keine Daten verfügbar. |         |         |                                   |           |

## 12.4 Mobilität im Boden

Adsorption / Desorption zu Boden oder Sediment

| Inhaltsstoffe  | Adsorptionskoeffizient Log K <sub>oc</sub> | Desorptionskoeffizient Log K <sub>oc</sub> (des) | Methode | Boden-/Sediment -Typ | Auswertung                           |
|--|--|--|---------|----------------------|--------------------------------------|
| Alkylalkoholethoxylat                                | Keine Daten verfügbar.                     |  |         |                      | Unbeweglich in Boden oder Ablagerung |
| C12-18 aliphatic alcohols, ethoxylated, propoxylated | Keine Daten verfügbar.                     |  |         |                      |                                      |
| 4-tert-Butylcyclohexylacetat                         | Keine Daten verfügbar.                     |  |         |                      |                                      |
| Lemon oil  | Keine Daten verfügbar.                     |  |         |                      |                                      |

## 12.5 Ergebnisse der PBT- und vPvB-Bewertung

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

## 12.5 Andere schädliche Wirkungen

## 12.6 Andere schädliche Wirkungen

## TASKI Sani 100 J-flex W1a

Keine anderen schädlichen Wirkungen bekannt.

### ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

#### 13.1 Abfallbehandlungsverfahren

##### Abfälle von Restmengen / ungebrauchten Produkten:

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

##### Europäischer Abfallkatalog:

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

#### Leere Verpackung

##### Empfehlung:

Entsorgung unter Beachtung nationaler oder lokaler Vorschriften.

##### Geeignete Reinigungsmittel:

Wasser, wenn notwendig mit Reinigungsmittel.

*HINWEIS ZUR VERPACKUNGSVERORDNUNG: Durch unsere ARA-Mitgliedschaft (Lizenznr. 512) sind wir von einer Verpackungsrücknahme entpflichtet. Ausgenommen sind restentleerte, mehrmals verwendbare Tankpaletten und 200L Fässer, die an uns retourniert werden müssen.*

### ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

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

14.1 UN-Nummer: Kein Gefahrgut

14.2 UN-Versandbezeichnung: Kein Gefahrgut

14.3 Transportklasse: Kein Gefahrgut

14.4 Verpackungsgruppe: Kein Gefahrgut

14.5 Umweltgefahren: Kein Gefahrgut

14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender: Kein Gefahrgut

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

### ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

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

##### EU-Verordnungen:

- Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 - REACH
- Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 - CLP
- Verordnung (EG) Nr. 648/2004 über Detergenzien

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

UFI: X625-H0CW-E001-VFEW

##### Inhaltsstoffe nach EC Detergenzienverordnung 648/2004

nichtionische Tenside

5 - 15 %

anionische Tenside

< 5 %

Duftstoffe, Hexyl Cinnamal, Limonene, Alpha-Isomethyl Ionone

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 Detergenzienherstellers hin zur Verfügung gestellt.

**Seveso - Einstufung:** Nicht eingestuft

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

**Wassergefährdungsklasse:** Wassergefährdungsklasse 1 (Selbsteinstufung nach Anlage 1 § 5.2 AwSV): schwach wassergefährdend

#### 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:** MSDS4693

**Version:** 07.0

**Überarbeitet am:** 2020-12-17

**Grund der Überarbeitung:**

Dieses Datenblatt enthält Änderungen zur vorherigen Version in dem/den Abschnitt(en):, 1, 2, 3, 4, 6, 7, 8, 9, 11, 12, 15, 16

**Einstufungsverfahren**

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

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

- H302 - Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.
- H304 - Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein.
- H315 - Verursacht Hautreizungen.
- H317 - Kann allergische Hautreaktionen verursachen.
- H318 - Verursacht schwere Augenschäden.
- H319 - Verursacht schwere Augenreizung.
- H400 - Sehr giftig für Wasserorganismen.
- H410 - Sehr giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung.
- H411 - Giftig 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**