



## TASKI Sani Cid conc

Überarbeitet am: 2020-02-16

Version: 04.0

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

#### 1.1 Produktidentifikator

Handelsname: TASKI Sani Cid conc

#### 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, Maarssebroeksedijk 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

Eye Dam. 1 (H318)

#### 2.2 Kennzeichnungselemente



**Signalwort:** Gefahr.

Enthält Alkylalkoholethoxylat (Trideceth-8), 4-tert-Butylcyclohexylacetat (4-tert-butylcyclohexyl acetate), Lemon oil (Citrus Limon Fruit Oil)

#### Gefahrenhinweise:

H318 - Verursacht schwere Augenschäden.

EUH208 - Kann allergische Reaktionen hervorrufen.

#### Sicherheitshinweise:

P280 - Augenschutz und Gesichtsschutz tragen.

P305 + P351 + P338 - BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen.

P310 - Sofort GIFTINFORMATIONSZENTRUM oder Arzt anrufen.

#### 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 | Hinweis | Gewichtspro |
|---------------|-------|--------|--------------|---------------|---------|-------------|
|---------------|-------|--------|--------------|---------------|---------|-------------|

## TASKI Sani Cid conc

|                              |           |            |                  |  | e | zent  |
|------------------------------|-----------|------------|------------------|--|---|-------|
| Zitronensäure                | 201-069-1 | -          | 01-2119457026-42 | Eye Irrit. 2 (H319)  |   | 20-30 |
| Alkylalkoholethoxylat        | [4]       | 69011-36-5 | [4]              | Acute Tox. 4 (H302)<br>Eye Dam. 1 (H318)   |   | 10-20 |
| 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.

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

## ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Massnahmen

### 4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Massnahmen

|                                     |   |
|-------------------------------------|---|
| <b>Inhalation:</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. Sofort GIFTINFORMATIONSZENTRUM oder Arzt anrufen. |
| <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 schwere oder dauerhafte Schäden.        |
| <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

Schutzbrille / Gesichtsschutz tragen.

### 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

### 7.1 Schutzmassnahmen zur sicheren Handhabung

## TASKI Sani Cid conc

**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. Berührung mit den Augen vermeiden. Nur mit ausreichender Belüftung verwenden. Siehe Abschnitt 8.2, Begrenzung und Überwachung der Exposition / Persönliche Schutzausrüstungen.

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

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

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 |
|---------------|---------------------|---------------------|--------------|
| Zitronensäure | 2 mg/m <sup>3</sup> | 4 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 oraler Exposition - Verbraucher (mg/kg bw)

| Inhaltsstoffe                | Kurzfristig - lokale Wirkung | Kurzfristig - systemische Wirkung | Langfristig - lokale Wirkung | Langfristig - systemische Wirkung |
|------------------------------|------------------------------|-----------------------------------|------------------------------|-----------------------------------|
| Zitronensäure                | -                            | -                                 | -                            | -                                 |
| Alkylalkoholethoxylat        | -                            | -                                 | -                            | -                                 |
| 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) |
|------------------------------|------------------------------|--|------------------------------|--|
| Zitronensäure                | Keine Daten verfügbar.       | -  | Keine Daten verfügbar.       | -  |
| Alkylalkoholethoxylat        | -                            | -  | -                            | -  |
| 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) |
|------------------------------|------------------------------|--|------------------------------|--|
| Zitronensäure                | Keine Daten verfügbar.       | -  | Keine Daten verfügbar.       | -  |
| Alkylalkoholethoxylat        | -                            | -  | -                            | -  |
| 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 |
|------------------------------|------------------------------|-----------------------------------|------------------------------|-----------------------------------|
| Zitronensäure                | -                            | -                                 | -                            | -                                 |
| Alkylalkoholethoxylat        | -                            | -                                 | -                            | 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 - Verbraucher (mg/m<sup>3</sup>)

| Inhaltsstoffe                | Kurzfristig - lokale Wirkung | Kurzfristig - systemische Wirkung | Langfristig - lokale Wirkung | Langfristig - systemische Wirkung |
|------------------------------|------------------------------|-----------------------------------|------------------------------|-----------------------------------|
| Zitronensäure                | -                            | -                                 | -                            | -                                 |
| Alkylalkoholethoxylat        | 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 Cid conc

**Umweltexposition**

Umweltexposition - PNEC

| Inhaltsstoffe                | Oberflächenwasser, Süßwasser (mg/l) | Oberflächenwasser, Salzwasser (mg/l) | intermittierend (mg/l) | Kläranlage (mg/l)      |
|------------------------------|-------------------------------------|--------------------------------------|------------------------|------------------------|
| Zitronensäure                | 0.44                                | 0.044                                | -                      | > 1000                 |
| Alkylalkoholethoxylat        | -                                   | -                                    | -                      | -                      |
| 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, andauernd

| Inhaltsstoffe                | Sediment, Süßwasser (mg/kg) | Sediment, Salzwasser (mg/kg) | Erdreich (mg/kg)       | Luft (mg/m <sup>3</sup> ) |
|------------------------------|-----------------------------|------------------------------|------------------------|---------------------------|
| Zitronensäure                | 34.6                        | 3.46                         | 33.1                   | -                         |
| Alkylalkoholethoxylat        | -                           | -                            | -                      | -                         |
| 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:** Wenn das Produkt durch Verwendung spezieller Dosiersysteme verdünnt wird, ohne Gefahr von Spritzern oder direktem Hautkontakt, ist die persönliche Schutzausrüstung wie in diesem Abschnitt beschrieben, nicht erforderlich.

**Angemessene organisatorische Kontrolle:** Direkten Kontakt und/oder Spritzer wenn möglich vermeiden. Personal unterweisen.

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

Schutzbrille (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.

|   | Methode / Bemerkung                                 |         |                 |
|---|---|---------|-----------------|
| <b>Aggregatzustand:</b> Flüssigkeit                     |   |         |                 |
| <b>Farbe:</b> Klar, Rot                                 |   |         |                 |
| <b>Geruch:</b> Parfümiert                               |   |         |                 |
| <b>Geruchsschwelle:</b> Nicht zutreffend                |   |         |                 |
| <b>pH-Wert &lt; 2 (Pur)</b>                             | ISO 4316  |         |                 |
| <b>pH-Wert der Verdünnung:</b> ≈ 3 (2 %)                | ISO 4316  |         |                 |
| <b>Schmelzpunkt/Gefrierpunkt (°C)</b> Nicht bestimmt    | Nicht relevant für die Einstufung dieses Produktes. |         |                 |
| <b>Siedebeginn und Siedebereich (°C)</b> Nicht bestimmt | Siehe Stoffdaten.                                   |         |                 |
| Stoffdaten, Siedepunkt                                  |   |         |                 |
| Inhaltsstoffe   | Wert  | Methode | Atmosphärischer |

|                              | (°C)                  |                         | Druck (hPa) |
|------------------------------|-----------------------|-------------------------|-------------|
| Zitronensäure                | Keine Daten verfügbar |                         |             |
| Alkylalkoholethoxylat        | > 200                 | Keine Methode angegeben |             |
| 4-tert-Butylcyclohexylacetat | Keine Daten verfügbar |                         |             |
| Lemon oil                    | Keine Daten verfügbar |                         |             |

**Methode / Bemerkung**

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

**Flammpunkt (°C):** > 60 °C

**Unterhaltung der Verbrennung:** Nicht zutreffend.

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

**Verdampfungsgeschwindigkeit:** Not relevant for classification of this product.

Nicht relevant für die Einstufung dieses Produktes.

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

**Obere/untere Grenze der Entzündlichkeit (%):** Nicht bestimmt

Stoffdaten, Entzündlichkeit oder Explosionsgrenzen, falls vorhanden:

**Methode / Bemerkung**

**Dampfdruck:** Nicht bestimmt

Siehe Stoffdaten.

Stoffdaten, Dampfdruck

| Inhaltsstoffe                | Wert (Pa)             | Methode                 | Temperatur (°C) |
|------------------------------|-----------------------|-------------------------|-----------------|
| Zitronensäure                | Keine Daten verfügbar |                         |                 |
| Alkylalkoholethoxylat        | Vernachlässigbar      | Keine Methode angegeben | 20-25           |
| 4-tert-Butylcyclohexylacetat | Keine Daten verfügbar |                         |                 |
| Lemon oil                    | Keine Daten verfügbar |                         |                 |

**Methode / Bemerkung**

**Dampfdichte:** Nicht bestimmt

**Relative Dichte:** ≈ 1.10 (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) |
|------------------------------|-----------------------|-------------------------|-----------------|
| Zitronensäure                | 1630                  | Keine Methode angegeben |                 |
| Alkylalkoholethoxylat        | Löslich               | Keine Methode angegeben | 20              |
| 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.

Nicht relevant für die Einstufung dieses Produktes.

**9.2 Weitere Informationen**

**Oberflächenspannung (N/m):** Nicht bestimmt

**Metallkorrosiv:** Nicht korrosiv.

OECD 115

UN Handbuch der Tests und Kriterien, Abschnitt 37

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.

## TASKI Sani Cid conc

**10.5 Unverträgliche Materialien**

Reagiert mit Alkalien. Nicht zusammen mit chlorhaltigen Bleichmitteln oder Sulfiten lagern.

**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) |
|------------------------------|------------------|------------------------|-------|-------------------------|---------------------|
| Zitronensäure                | LD <sub>50</sub> | 3000                   | Ratte | Keine Methode angegeben |                     |
| Alkylalkoholethoxylat        | LD <sub>50</sub> | > 300-2000             | Ratte | OECD 423 (EU B.1 tris)  |                     |
| 4-tert-Butylcyclohexylacetat |                  | 3370                   | Ratte | Keine Methode angegeben |                     |
| Lemon oil                    |                  | Keine Daten verfügbar. |       |                         |                     |

Akuter dermaler Toxizität

| Inhaltsstoffe                | Endpunkt         | Wert (mg/kg)          | Art:      | Methode                 | Expositionszeit (h) |
|------------------------------|------------------|-----------------------|-----------|-------------------------|---------------------|
| Zitronensäure                | LD <sub>50</sub> | > 2000                | Ratte     | Keine Methode angegeben |                     |
| Alkylalkoholethoxylat        | LD <sub>50</sub> | > 2000                | Kaninchen | Keine Methode angegeben |                     |
| 4-tert-Butylcyclohexylacetat |                  | Keine Daten verfügbar |           |                         |                     |
| Lemon oil                    |                  | Keine Daten verfügbar |           |                         |                     |

Akute Inhalationstoxizität

| Inhaltsstoffe                | Endpunkt | Wert (mg/l)            | Art: | Methode | Expositionszeit (h) |
|------------------------------|----------|------------------------|------|---------|---------------------|
| Zitronensäure                |          | Keine Daten verfügbar. |      |         |                     |
| Alkylalkoholethoxylat        |          | Keine Daten verfügbar. |      |         |                     |
| 4-tert-Butylcyclohexylacetat |          | Keine Daten verfügbar. |      |         |                     |
| Lemon oil                    |          | Keine Daten verfügbar. |      |         |                     |

**Reiz- und Ätzwirkung**

Ergebnis

| Inhaltsstoffe                | Ergebnis              | Art:      | Methode           | Expositionszeit (h) |
|------------------------------|-----------------------|-----------|-------------------|---------------------|
| Zitronensäure                | Nicht reizend         | Kaninchen | OECD 404 (EU B.4) |                     |
| Alkylalkoholethoxylat        | Nicht 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) |
|------------------------------|-----------------------|-----------|-------------------------|---------------------|
| Zitronensäure                | Irritant              | Kaninchen | OECD 405 (EU B.5)       |                     |
| Alkylalkoholethoxylat        | Schwerer Schaden      | Kaninchen | Keine Methode angegeben |                     |
| 4-tert-Butylcyclohexylacetat | Keine Daten verfügbar |           |                         |                     |
| Lemon oil                    | Keine Daten verfügbar |           |                         |                     |

Reiz-/ und Ätzwirkung auf die Atemwege

| Inhaltsstoffe                | Ergebnis              | Art: | Methode | Expositionszeit (h) |
|------------------------------|-----------------------|------|---------|---------------------|
| Zitronensäure                | Keine Daten verfügbar |      |         |                     |
| Alkylalkoholethoxylat        | Keine Daten verfügbar |      |         |                     |
| 4-tert-Butylcyclohexylacetat | Keine Daten           |      |         |                     |

|           |                       |  |  |  |
|-----------|-----------------------|--|--|--|
|           | verfügbar             |  |  |  |
| Lemon oil | Keine Daten verfügbar |  |  |  |

**Sensibilisierung**

Sensibilisierung bei Hautkontakt

| Inhaltsstoffe                | Ergebnis               | Art:            | Methode                 | Expositionszeit (h) |
|------------------------------|------------------------|-----------------|-------------------------|---------------------|
| Zitronensäure                | Nicht sensibilisierend | Meerschweinchen | Keine Methode angegeben |                     |
| Alkylalkoholethoxylat        | Nicht sensibilisierend | Meerschweinchen | Keine Methode angegeben |                     |
| 4-tert-Butylcyclohexylacetat | Keine Daten verfügbar  |                 |                         |                     |
| Lemon oil                    | Keine Daten verfügbar  |                 |                         |                     |

Sensibilisierung durch Einatmen

| Inhaltsstoffe                | Ergebnis              | Art: | Methode | Expositionszeit (h) |
|------------------------------|-----------------------|------|---------|---------------------|
| Zitronensäure                | Keine Daten verfügbar |      |         |                     |
| Alkylalkoholethoxylat        | 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)      |
|------------------------------|---|--------------------------|---|-------------------------|
| Zitronensäure                | Keine Daten verfügbar                                   |                          | Kein Hinweis auf Genotoxizität, negative Testergebnisse | Keine Methode angegeben |
| Alkylalkoholethoxylat        | Kein Hinweis auf Genotoxizität, negative Testergebnisse | Keine Methode vorgegeben | Kein Hinweis auf Genotoxizität, negative Testergebnisse | Keine Methode angegeben |
| 4-tert-Butylcyclohexylacetat | Keine Daten verfügbar                                   |                          | Keine Daten verfügbar                                   |                         |
| Lemon oil                    | Keine Daten verfügbar                                   |                          | Keine Daten verfügbar                                   |                         |

Karcinogenität

| Inhaltsstoffe                | Effekt   |
|------------------------------|--|
| Zitronensäure                | Kein Hinweis auf Karzinogenität, negative Testergebnisse |
| Alkylalkoholethoxylat        | Kein Hinweis auf Karzinogenität, Beweiskraft der Daten   |
| 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                  |
|------------------------------|----------|---------------------------|-----------------------|---------|-----------|-----------------|--|
| Zitronensäure                |          |                           | Keine Daten verfügbar |         |           |                 | Kein Hinweis auf Reproduktionstoxizität                    |
| Alkylalkoholethoxylat        | NOAEL    | Fruchtschädigende Effekte | > 50                  | Ratte   | Unbekannt |                 | Keine bekannten bedeutende Effekte oder kritische Gefahren |
| 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 |
|------------------------------|----------|-----------------------|------|---------|------------------------|---|
| Zitronensäure                |          | Keine Daten verfügbar |      |         |                        |   |
| Alkylalkoholethoxylat        |          | 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 |
|------------------------------|----------|-----------------------|------|---------|------------------------|---|
| Zitronensäure                |          | Keine Daten verfügbar |      |         |                        |   |
| Alkylalkoholethoxylat        |          | 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 |
|---------------|----------|-------------------|------|---------|------------------------|---|
|---------------|----------|-------------------|------|---------|------------------------|---|

## TASKI Sani Cid conc

|                              |  |                       |  |  |  |
|------------------------------|--|-----------------------|--|--|--|
| Zitronensäure                |  | Keine Daten verfügbar |  |  |  |
| Alkylalkoholethoxylat        |  | Keine Daten verfügbar |  |  |  |
| 4-tert-Butylcyclohexylacetat |  | Keine Daten verfügbar |  |  |  |
| Lemon oil                    |  | Keine Daten verfügbar |  |  |  |

## Chronische Toxizität

| Inhaltsstoffe                | Exposition spfad | Endpunkt | Wert (mg/kg bw/d)     | Art:  | Methode                 | Exposition zeit (Tage) | Spezifische Effekte und betroffene Organe | Bemerkung |
|------------------------------|------------------|----------|-----------------------|-------|-------------------------|------------------------|---|-----------|
| Zitronensäure                |                  |          | Keine Daten verfügbar |       |                         |                        |   |           |
| Alkylalkoholethoxylat        | Oral             | NOAEL    | 50                    | Ratte | Keine Methode angegeben | 24 Monat(e)            | Effekte auf Organgewichte                 |           |
| 4-tert-Butylcyclohexylacetat |                  |          | Keine Daten verfügbar |       |                         |                        |   |           |
| Lemon oil                    |                  |          | Keine Daten verfügbar |       |                         |                        |   |           |

## STOT - einmalige Exposition

| Inhaltsstoffe                | Betroffenes/betroffene Organ |
|------------------------------|------------------------------|
| Zitronensäure                | Keine Daten verfügbar        |
| Alkylalkoholethoxylat        | Nicht zutreffend             |
| 4-tert-Butylcyclohexylacetat | Keine Daten verfügbar        |
| Lemon oil                    | Keine Daten verfügbar        |

## STOT - wiederholte Exposition

| Inhaltsstoffe                | Betroffenes/betroffene Organ |
|------------------------------|------------------------------|
| Zitronensäure                | Keine Daten verfügbar        |
| Alkylalkoholethoxylat        | Nicht zutreffend             |
| 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) |
|------------------------------|------------------|------------------------|------------------------|-----------------------|--------------------------|
| Zitronensäure                | LC <sub>50</sub> | 440                    | <i>Leuciscus idus</i>  | Methode nicht bekannt | 48                       |
| Alkylalkoholethoxylat        | LC <sub>50</sub> | 1 - 10                 | <i>Cyprinus carpio</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) |
|------------------------------|------------------|------------------------|-----------------------------|-----------------------|--------------------------|
| Zitronensäure                | EC <sub>50</sub> | 1535                   | <i>Daphnia magna Straus</i> | Methode nicht bekannt | 24                       |
| Alkylalkoholethoxylat        | EC <sub>50</sub> | 1 - 10                 | <i>Daphnia magna Straus</i> | OECD 202, statisch    | 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) |
|-----------------------|------------------|-------------|--------------------------------|-----------------------|--------------------------|
| Zitronensäure         | LC <sub>50</sub> | 425         | <i>Scenedesmus quadricauda</i> | Methode nicht bekannt | 168                      |
| Alkylalkoholethoxylat | EC <sub>50</sub> | 1 - 10      | <i>Desmodesmus</i>             | OECD 201, statisch    | 72                       |



## TASKI Sani Cid conc

|                              |  |                        |                    |  |
|------------------------------|--|------------------------|--------------------|--|
|                              |  |                        | <i>subspicatus</i> |  |
| 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) |
|------------------------------|----------|------------------------|-----|---------|-----------------------------|
| Zitronensäure                |          | Keine Daten verfügbar. |     |         | -                           |
| Alkylalkoholethoxylat        |          | Keine Daten verfügbar. |     |         | -                           |
| 4-tert-Butylcyclohexylacetat |          | Keine Daten verfügbar. |     |         |                             |
| Lemon oil                    |          | Keine Daten verfügbar. |     |         |                             |

## Auswirkungen auf Kläranlagen - Toxizität für Bakterien

| Inhaltsstoffe                | Endpunkt         | Wert (mg/l)            | Inoculum            | Methode               | Dauer der Einwirkung |
|------------------------------|------------------|------------------------|---------------------|-----------------------|----------------------|
| Zitronensäure                | EC <sub>50</sub> | > 10000                | <i>Pseudomonas</i>  | Methode nicht bekannt | 16 Stunde(n)         |
| Alkylalkoholethoxylat        | EC <sub>10</sub> | > 10000                | <i>Aktivschlamm</i> | DIN 38412 / Part 8    | 17 Stunde(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 |
|------------------------------|----------|------------------------|-----|---------|----------------------|--------------------------|
| Zitronensäure                |          | Keine Daten verfügbar. |     |         |                      |                          |
| Alkylalkoholethoxylat        |          | 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 |
|------------------------------|----------|------------------------|-----|---------|----------------------|--------------------------|
| Zitronensäure                |          | Keine Daten verfügbar. |     |         |                      |                          |
| Alkylalkoholethoxylat        |          | 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 |
|------------------------------|----------|--------------------------|-----|---------|----------------------------|--------------------------|
| Zitronensäure                |          | Keine Daten verfügbar.   |     |         | -                          |                          |
| Alkylalkoholethoxylat        |          | 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 |
|-----------------------|----------|------------------------|-----------------------|---------|-----------------------------|--------------------------|
| Zitronensäure         |          | Keine Daten verfügbar. |                       |         | -                           |                          |
| 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 |
|-----------------------|----------|------------------------|-------------------------|----------|-----------------------------|--------------------------|
| Zitronensäure         |          | Keine Daten verfügbar. |                         |          | -                           |                          |
| Alkylalkoholethoxylat | NOEC     | 10                     | <i>Lepidium sativum</i> | OECD 208 | -                           |                          |

## TASKI Sani Cid conc

Terrestrische Toxizität - Vögel, sofern vorhanden:

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

Terrestrische Toxizität - Vögel, sofern vorhanden:

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

Terrestrische Toxizität - Bodenbakterien, sofern vorhanden:

| Inhaltsstoffe         | Endpunkt | Wert (mg/kg dw soil)   | Art | Methode | Dauer der Einwirkung (Tage) | Beobachtete Auswirkungen |
|-----------------------|----------|------------------------|-----|---------|-----------------------------|--------------------------|
| Zitronensäure         |          | Keine Daten verfügbar. |     |         | -                           |                          |
| 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                 |
|------------------------------|---------------------|----------------------------|---------------------|-----------|----------------------------|
| Zitronensäure                |                     |                            | 97 % in 28 Tag(e)   | OECD 301B | Leicht biologisch abbaubar |
| Alkylalkoholethoxylat        | Aktivschlamm, aerob | CO <sub>2</sub> Produktion | > 60 % in 28 Tag(e) | OECD 301B | 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 |
|------------------------------|------------------------|---------|-----------------------------------|-----------|
| Zitronensäure                | -1.72                  |         | Keine Bioakkumulation zu erwarten |           |
| Alkylalkoholethoxylat        | -                      |         | Keine Bioakkumulation zu erwarten |           |
| 4-tert-Butylcyclohexylacetat | Keine Daten verfügbar. |         |                                   |           |
| Lemon oil                    | Keine Daten verfügbar. |         |                                   |           |

Biokonzentrationsfaktor (BCF)

| Inhaltsstoffe                | Wert                   | Spezies | Methode | Auswertung                        | Bemerkung |
|------------------------------|------------------------|---------|---------|-----------------------------------|-----------|
| Zitronensäure                | Keine Daten verfügbar. |         |         |                                   |           |
| Alkylalkoholethoxylat        | -                      |         |         | Keine Bioakkumulation zu erwarten |           |
| 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  |
|------------------------------|--|--|---------|---------------------|---|
| Zitronensäure                | Keine Daten verfügbar.                     |  |         |                     | Potential für die Mobilität im Boden, wasserlöslich |
| Alkylalkoholethoxylat        | Keine Daten verfügbar.                     |  |         |                     | Unbeweglich in Boden oder Ablagerung                |
| 4-tert-Butylcyclohexylacetat | Keine Daten verfügbar.                     |  |         |                     |   |
| Lemon oil                    | Keine Daten verfügbar.                     |  |         |                     |   |

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

## TASKI Sani Cid conc

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**

Keine anderen schädlichen Wirkungen bekannt.

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

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

**Europäischer Abfallkatalog:**

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

**Leere Verpackung****Empfehlung:**

Entsorgung unter Beachtung nationaler oder lokaler Vorschriften.

**Geeignete Reinigungsmittel:**

Wasser, wenn notwendig mit Reinigungsmittel.

**ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport****Landtransport (ADR/RID), Seeschifftransport (IMDG), Lufttransport (ICAO-TI / IATA-DGR)**

**14.1 UN-Nummer:** Kein Gefahrgut

**14.2 UN-Versandbezeichnung:** Kein Gefahrgut

**14.3 Transportklasse:** Kein Gefahrgut

**14.4 Verpackungsgruppe:** Kein Gefahrgut

**14.5 Umweltgefahren:** Kein Gefahrgut

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

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

**ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften****15.1 Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/ spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch****EU-Verordnungen:**

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

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

UFI: XEJ0-H0PM-S00C-YPRV

**Inhaltsstoffe nach EC Detergenzienverordnung 648/2004**

nichtionische Tenside

5 - 15 %

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.

**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:** MS1000214

**Version:** 04.0

**Überarbeitet am:** 2020-02-16

**Grund der Überarbeitung:**

Dieses Datenblatt enthält Änderungen zur vorherigen Version in dem/den Abschnitt(en): 2, 3, 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:**

- H226 - Flüssigkeit und Dampf entzündbar.
- H302 - Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.
- H304 - Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein.

**TASKI Sani Cid conc**

- H312 - Gesundheitsschädlich bei Hautkontakt.
- H315 - Verursacht Hautreizungen.
- H317 - Kann allergische Hautreaktionen verursachen.
- H318 - Verursacht schwere Augenschäden.
- H319 - Verursacht schwere Augenreizung.
- H320 - Verursacht Augenreizung.
- H332 - Gesundheitsschädlich bei Einatmen.
- H361 - Kann vermutlich die Fruchtbarkeit beeinträchtigen oder das Kind im Mutterleib schädigen.
- H400 - Sehr giftig für Wasserorganismen.
- H410 - Sehr giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung.
- H411 - Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.
- H412 - Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

**Abkürzungen und Akronyme:**

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

**Ende des Sicherheitsdatenblatts**