



# Sicherheitsdatenblatt

Gemäß Verordnung (EC) No 1907/2006

## TASKI Sani Cid conc

Überarbeitet am: 2023-07-14

Version: 02.0

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

#### 1.1 Produktidentifikator

**Handelsname:** TASKI Sani Cid conc

UFI: PM8J-R1K4-S00Q-R9JE

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

**Produktverwendung:**

WC- und Badezimmerreiniger.  
Nur für gewerbliche Anwendung.

**Verwendungen, von denen abgeraten wird:**

Andere Anwendungen als die genannten sind nicht zu empfehlen.

**SWED - Sektorspezifische Belastung von Arbeitnehmern:**

AISE\_SWED\_PW\_8a\_2

AISE\_SWED\_PW\_10\_1

AISE\_SWED\_PW\_11\_1

AISE\_SWED\_PW\_19\_1

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

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

**Auskunftgebender Bereich**

Diversey Europe Operations BV Utrecht, Zweigniederlassung Münchwilen

Eschlikonerstrasse, CH-9542 Münchwilen TG

Tel: 071-969 27 27

Technischer Informations Service: info.ch@diversey.com

#### 1.4 Notrufnummer

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

Schweizerisches Toxikologisches Informationszentrum:

Kurzwahl: 145, Tel: 044-251 51 51

### ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

#### 2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemisches

Eye Dam. 1 (H318)

Metallkorrosion 1 (H290)

#### 2.2 Kennzeichnungselemente



**Signalwort:** Gefahr.

Enthält Alkylalkoholethoxylat (Trideceth 7-10), 4-tert-Butylcyclohexylacetat (4-tert-butylcyclohexyl acetate), Lemon oil (Citrus Limon Fruit Oil)

**Gefahrenhinweise:**

H290 - Kann gegenüber Metallen korrosiv sein.

H318 - Verursacht schwere Augenschäden.

EUH208 - Kann allergische Reaktionen hervorrufen.

**Sicherheitshinweise:**

P280 - Augenschutz oder 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.

## ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

### 3.2 Mischung

| Inhaltsstoffe                | EG-Nr     | CAS-Nr     | REACH Nummer     | Kennzeichnung                                                                          | Hinweise | Gewichtsprozent |
|------------------------------|-----------|------------|------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------|-----------------|
| Zitronensäure                | 201-069-1 | -          | [1]              | STOT SE 3 (H335)<br>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           |

Arbeitsplatzgrenzwerte, wenn verfügbar, sind in Abschnitt 8.1 aufgeführt.

ATE, wenn verfügbar, sind in Abschnitt 11 aufgeführt.

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

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

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

## ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Massnahmen

### 4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

|                                     |                                                                                                                                                                                                                                       |
|-------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <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 Gesicht-/ Augenschutz.

## ABSCHNITT 6: Massnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

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

Schutzbrille / Gesichtsschutz tragen.

### 6.2 Umweltmassnahmen

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

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

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

**6.4 Bezug auf andere Abschnitte**

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

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

Keine besonderen Vorsichtsmassnahmen erforderlich.

**Massnahmen erforderlich zum Schutz der Umwelt**

Informationen zu Umweltschutzmassnahmen, siehe Unterpunkt 8.2.

**Hinweise zur generellen Arbeitsplatzhygiene**

Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmassnahmen sind zu beachten. Von Nahrungsmitteln, Getränken und Tiernahrung fernhalten. Nicht mit anderen Produkten mischen, es sei denn es wird von Diversey empfohlen. Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen. Berührung mit den Augen vermeiden. Aerosol nicht einatmen. 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/DMEL 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.            |

DNEL/DMEL Beeinträchtigung der Haut - Arbeiter

| Inhaltsstoffe                | Kurzfristig - lokale Wirkung | Kurzfristig - systemische Wirkung (mg/kg KG) | Langfristig - lokale Wirkung | Langfristig - systemische Wirkung (mg/kg KG) |
|------------------------------|------------------------------|----------------------------------------------|------------------------------|----------------------------------------------|
| Zitronensäure                | Keine Daten verfügbar.       | -                                            | Keine Daten verfügbar.       | -                                            |
| Alkylalkoholethoxylat        | -                            | -                                            | -                            | -                                            |
| 4-tert-Butylcyclohexylacetat | Keine Daten verfügbar.       | Keine Daten verfügbar.                       | Keine Daten verfügbar.       | Keine Daten verfügbar.                       |

DNEL/DMEL Beeinträchtigung der Haut - Verbraucher

| Inhaltsstoffe                | Kurzfristig - lokale Wirkung | Kurzfristig - systemische Wirkung (mg/kg KG) | Langfristig - lokale Wirkung | Langfristig - systemische Wirkung (mg/kg KG) |
|------------------------------|------------------------------|----------------------------------------------|------------------------------|----------------------------------------------|
| Zitronensäure                | Keine Daten verfügbar.       | -                                            | Keine Daten verfügbar.       | -                                            |
| Alkylalkoholethoxylat        | -                            | -                                            | -                            | -                                            |
| 4-tert-Butylcyclohexylacetat | Keine Daten verfügbar.       | Keine Daten verfügbar.                       | Keine Daten verfügbar.       | Keine Daten verfügbar.                       |

## TASKI Sani Cid conc

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

| 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.            |

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

| 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.            |

## 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. |

Umweltexposition - PNEC, Fortsetzung

| 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.    |

## 8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition

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

Empfohlene Sicherheitsmaßnahmen für den Umgang mit dem unverdünnten Produkt:

**Angemessene technische Kontrollen:** 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.

## REACH-Anwendungsszenarien für das unverdünnte Produkt:

|                                   | SWED - Sektorspezifische Belastung von Arbeitnehmern | LCS | PROC    | Dauer (Min.) | ERC   |
|-----------------------------------|------------------------------------------------------|-----|---------|--------------|-------|
| Manueller Transfer und Verdünnung | AISE_SWED_PW_8a_2                                    | PW  | PROC 8a | 60           | ERC8a |

## 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:** Sollte unverdünnt oder unneutralisiert nicht in das Abwasser bzw. den Vorfluter gelangen.

Empfohlene Sicherheitsmaßnahmen für den Umgang mit dem verdünnten Produkt:

Empfohlene Maximalkonzentration (%): 10

**Angemessene technische Kontrollen:** Für guten Standard einer allgemeinen Belüftung sorgen.

**Angemessene organisatorische Kontrolle:** Direkten Kontakt und/oder Spritzer wenn möglich vermeiden. Personal unterweisen. Anwenden wird empfohlen die nationalen Arbeitsplatzgrenzwerte oder andere gleichwertige Werte zu berücksichtigen, sofern verfügbar.

## REACH-Anwendungsszenarien für das verdünnte Produkt:

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

## TASKI Sani Cid conc

|                    |                   |    |         |     |       |
|--------------------|-------------------|----|---------|-----|-------|
| Nasswischen        |                   |    |         |     |       |
| Sprühanwendung     | AISE SWED PW 11 1 | PW | PROC 11 | 60  | ERC8a |
| Manuelle Anwendung | AISE SWED PW 19 1 | PW | PROC 19 | 480 | ERC8a |

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

Keine besonderen Anforderungen unter normalen Anwendungsbedingungen.

**Handschutz:**

Keine besonderen Anforderungen unter normalen Anwendungsbedingungen.

**Körperschutz:**

Keine besonderen Anforderungen unter normalen Anwendungsbedingungen.

**Atemschutz:**

Atemschutz normalerweise nicht erforderlich. Das Einatmen von Dämpfen, Spray, Gas oder Aerosolen vermeiden. Sprühflaschenanwendung: Keine besonderen Anforderungen unter normalen Anwendungsbedingungen. Die technischen Maßnahmen sind anzuwenden, um die maximale Arbeitsplatzkonzentrationen einzuhalten, sofern verfügbar.

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

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

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

**Methode / Bemerkung****Aggregatzustand:** Flüssigkeit**Farbe:** Klar , Rot**Geruch:** Produktspezifisch**Geruchsschwelle:** Nicht zutreffend**Schmelzpunkt/Gefrierpunkt (°C)** Nicht bestimmt

Nicht relevant für die Einstufung dieses Produktes.  
Siehe Stoffdaten.

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

Stoffdaten, Siedepunkt

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

**Methode / Bemerkung****Entzündbarkeit (fest, gasförmig):** Nicht anwendbar auf Flüssigkeiten.**Entzündbarkeit (flüssig):** Nicht entzündlich.**Flammpunkt (°C):** > 60 °C

geschlossener Tiegel

**Unterhaltung der Verbrennung:** Nicht zutreffend.

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

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

Stoffdaten, Entzündlichkeit oder Explosionsgrenzen, falls vorhanden:

**Methode / Bemerkung****Selbstentzündungstemperatur:** Nicht bestimmt**Zersetzungstemperatur:** Nicht zutreffend.**pH-Wert:** ≤ 2 (Pur)

ISO 4316

**pH-Wert der Verdünnung:** ≈ 3 (10 %)

ISO 4316

**Viskosität, kinematisch:** Nicht bestimmt**Löslichkeit in / Mischbarkeit mit Wasser:** Vollständig mischbar

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 |                         |                 |

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

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

Siehe Stoffdaten.

Stoffdaten, Dampfdruck

| Inhaltsstoffe | Wert | Methode | Temperatur |
|---------------|------|---------|------------|
|---------------|------|---------|------------|

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

**Relative Dichte:**  $\approx 1.10$  (20 °C)

**Relative Dampfdichte:** -.

**Partikeleigenschaften:** Keine Daten verfügbar.

#### Methode / Bemerkung

OECD 109 (EU A.3)

Nicht relevant für die Einstufung dieses Produktes.

Nicht anwendbar auf Flüssigkeiten.

### 9.2 Weitere Informationen

#### 9.2.1 Angaben über physikalische Gefahrenklassen

**Explosionsgefahr:** Nicht explosiv.

**Brandfördernde Eigenschaften:** Nicht brandfördernd.

**Metallkorrosiv:** Ätzend

#### 9.2.2 Sonstige sicherheitstechnische Kenngrößen

**Saure Reserve:**  $\approx -2.7$  (g NaOH / 100g; pH=4)

## 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

Kann gegenüber Metallen korrosiv sein. 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 Angaben zu den Gefahrenklassen im Sinne der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

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)    |
|------------------------------|------------------|--------------|-------|-------------------------|---------------------|----------------|
| Zitronensäure                | LD <sub>50</sub> | 5400-11700   | Ratte | Keine Methode angegeben |                     | Nicht bestimmt |
| Alkylalkoholethoxylat        | LD <sub>50</sub> | > 300-2000   | Ratte | OECD 423 (EU B.1 tris)  |                     | Nicht bestimmt |
| 4-tert-Butylcyclohexylacetat |                  | 3370         | Ratte | Keine Methode angegeben |                     | 3370           |

Akuter dermaler Toxizität

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

## TASKI Sani Cid conc

|  |  |           |  |  |  |  |
|--|--|-----------|--|--|--|--|
|  |  | 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. |      |         |                     |

## Akute Inhalationstoxizität, Fortsetzung

| Inhaltsstoffe                | ATE - Einatmen, Staub (mg/l) | ATE - Einatmen, Nebel (mg/l) | ATE - Einatmen, Dampf (mg/l) | ATE - Einatmen, Gas (mg/l) |
|------------------------------|------------------------------|------------------------------|------------------------------|----------------------------|
| Zitronensäure                | Nicht bestimmt               | Nicht bestimmt               | Nicht bestimmt               | Nicht bestimmt             |
| Alkylalkoholethoxylat        | Nicht bestimmt               | Nicht bestimmt               | Nicht bestimmt               | Nicht bestimmt             |
| 4-tert-Butylcyclohexylacetat | Nicht bestimmt               | Nicht bestimmt               | Nicht bestimmt               | Nicht bestimmt             |

## Reiz- und Ätzwirkung

## Hautreizung und Ätzwirkung

| 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 |           |                   |                     |

## Augenreiz- und -ätzwirkung

| Inhaltsstoffe                | Ergebnis                     | Art:      | Methode                 | Expositionszeit (h) |
|------------------------------|------------------------------|-----------|-------------------------|---------------------|
| Zitronensäure                | Schwerer Schaden<br>Irritant | Kaninchen | OECD 405 (EU B.5)       |                     |
| Alkylalkoholethoxylat        | Schwerer Schaden             | Kaninchen | Keine Methode angegeben |                     |
| 4-tert-Butylcyclohexylacetat | 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 |      |         |                     |

## 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  |                 |                         |                     |

## Sensibilisierung durch Einatmen

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

## TASKI Sani Cid conc

## Karzinogenität

| Inhaltsstoffe                | Effekt                                                   |
|------------------------------|----------------------------------------------------------|
| Zitronensäure                | Kein Hinweis auf Karzinogenität, negative Testergebnisse |
| Alkylalkoholethoxylat        | Kein Hinweis auf Karzinogenität, Beweiskraft der Daten   |
| 4-tert-Butylcyclohexylacetat | 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 |         |           |                 |                                                            |

## 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 |      |         |                        |                                           |

## 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 |      |         |                        |                                           |

## subchronische Inhalationstoxizität

| 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 |      |         |                        |                                           |

## Chronische Toxizität

| Inhaltsstoffe                | Expositionspfad | Endpunkt | Wert (mg/kg bw/d)     | Art:  | Methode                 | Expositionszeit (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 |       |                         |                        |                                           |           |

## STOT - einmalige Exposition

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

## STOT - wiederholte Exposition

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

## Aspirationsgefahr

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



## TASKI Sani Cid conc

**Potenzielle gesundheitsschädigende Effekte und Symptome**

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

**11.2 Angaben über sonstige Gefahren****11.2.1 Endokrinschädliche Eigenschaften**

Endokrinschädliche Eigenschaften - Humandaten, sofern verfügbar:

**11.2.2 Weitere Informationen**

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

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

Keine Daten für die Mischung verfügbar.

Stoffdaten, wo relevant und verfügbar, sind unten angefügt:

**Aquatische Kurzzeittoxizität**

Aquatische Kurzzeittoxizität - Fisch

| Inhaltsstoffe                | Endpunkt         | Wert (mg/l)            | Art                    | Methode               | Dauer der Einwirkung (h) |
|------------------------------|------------------|------------------------|------------------------|-----------------------|--------------------------|
| 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. |                        |                       |                          |

Aquatische Kurzzeittoxizität - Krustentiere

| Inhaltsstoffe                | Endpunkt         | Wert (mg/l)            | Art                         | Methode               | Dauer der Einwirkung (h) |
|------------------------------|------------------|------------------------|-----------------------------|-----------------------|--------------------------|
| Zitronensäure                | EC <sub>50</sub> | 1535                   | <i>Daphnia magna</i> Straus | Methode nicht bekannt | 24                       |
| Alkylalkoholethoxylat        | EC <sub>50</sub> | 1 - 10                 | <i>Daphnia magna</i> Straus | OECD 202, statisch    | 48                       |
| 4-tert-Butylcyclohexylacetat |                  | 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 subspicatus</i> | OECD 201, statisch    | 72                       |
| 4-tert-Butylcyclohexylacetat |                  | 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. |     |         |                             |

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                | Aktivschlamm       | DIN 38412 / Part 8    | 17 Stunde(n)         |
| 4-tert-Butylcyclohexylacetat |                  | Keine Daten verfügbar. |                    |                       |                      |

**Aquatische Langzeittoxizität**

Aquatische Langzeittoxizität - Fisch

## TASKI Sani Cid conc

| 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. |     |         |                      |                          |

## 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. |     |         |                      |                          |

## 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.   |     |         |                            |                          |

## 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 |                             |                          |

## Terrestrische Toxizität - Vögel, sofern vorhanden:

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

## Terrestrische Toxizität - Nutzinsekten, sofern vorhanden:

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

## 12.2 Persistenz und Abbaubarkeit

## Abiotischer Abbau

## Abiotische Abbaubarkeit - Photoabbau in der Luft, sofern vorhanden:

| Inhaltsstoffe | Halbwertszeit          | Methode | Auswertung | Bemerkung |
|---------------|------------------------|---------|------------|-----------|
| Zitronensäure | Keine Daten verfügbar. |         |            |           |

## TASKI Sani Cid conc

Abiotische Abbaubarkeit - Hydrolyse, falls vorhanden:

| Inhaltsstoffe | Halbwertszeit in süßwasser | Methode | Auswertung | Bemerkung |
|---------------|----------------------------|---------|------------|-----------|
| Zitronensäure | Keine Daten verfügbar.     |         |            |           |

Abiotische Abbaubarkeit - andere Prozesse, sofern vorhanden:

| Inhaltsstoffe | Typ | Halbwertszeit          | Methode | Auswertung | Bemerkung |
|---------------|-----|------------------------|---------|------------|-----------|
| Zitronensäure |     | Keine Daten verfügbar. |         |            |           |

**Biologischer Abbau**

Leichte biologische Abbaubarkeit - aeroben Bedingungen

| Inhaltsstoffe                | Inoculum            | Analytische Methode        | DT <sub>50</sub>    | Methode                         | Auswertung                 |
|------------------------------|---------------------|----------------------------|---------------------|---------------------------------|----------------------------|
| Zitronensäure                |                     |                            | 97 % in 28 Tag(e)   | Methode nicht bekannt 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 |

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

| Inhaltsstoffe | Medium & Typ | Analytische Methode | DT <sub>50</sub> | Methode | Auswertung             |
|---------------|--------------|---------------------|------------------|---------|------------------------|
| Zitronensäure |              |                     |                  |         | Keine Daten verfügbar. |

Abbau in relevanten Umweltbereichen, falls vorhanden:

| Inhaltsstoffe | Medium & Typ | Analytische Methode | DT <sub>50</sub> | Methode | Auswertung             |
|---------------|--------------|---------------------|------------------|---------|------------------------|
| Zitronensäure |              |                     |                  |         | Keine Daten verfügbar. |

**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        | 4.09                   | QSAR    | Keine Bioakkumulation zu erwarten |           |
| 4-tert-Butylcyclohexylacetat | 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. |         |         |                                   |           |

**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.                     |                                                  |         |                     |                                                     |

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

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

**12.6 Endokrinschädliche Eigenschaften**

Endokrinschädliche Eigenschaften - Auswirkungen auf die Umwelt, sofern verfügbar:

**12.7 Andere schädliche Wirkungen**

Keine anderen schädlichen Wirkungen bekannt.

**ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung****13.1 Abfallbehandlungsverfahren**

## TASKI Sani Cid conc

**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), Seeschiffstransport (IMDG), Lufttransport (ICAO-TI / IATA-DGR)**

**14.1 UN-Nummer oder ID-Nummer:** 3265

**14.2 UN-Versandbezeichnung**

Ätzender saurer organischer flüssiger Stoff, n.a.g. ( Zitronensäure )

Corrosive liquid, acidic, organic, n.o.s. ( citric acid )

**14.3 Transportklasse(n):**

Transportgefahrenklasse (und Nebenklassen): 8

**14.4 Verpackungsgruppe:** III**14.5 Umweltgefahren:**

Umweltgefährlich: Nein

Meeresschadstoff: Nein

**14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender:** Keine bekannt.**14.7 Massengutbeförderung auf dem Seeweg gemäß IMO-Instrumenten:** Das Produkt wird nicht im Tankschiff transportiert.**Weitere relevante Informationen:****ADR**

Klassifizierungscode: C3

Tunnelbeschränkungscode: (E)

Nummer zur Kennzeichnung der Gefahr: 80

**IMO/IMDG**

EmS: F-A, S-B

Das Produkt wurde eingestuft, gekennzeichnet und in Übereinstimmung mit den Vorschriften des ADR und den Bestimmungen des IMDG Code verpackt.

Die Transportvorschriften beinhalten besondere Anforderungen an bestimmte Klassen von Gefahrgütern, die in begrenzten Mengen verpackt sind

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

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

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

**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

## TASKI Sani Cid conc

die zuständigen Behörden der Mitgliedsstaaten bereit gehalten und nur diesen entweder auf ihre direkte oder auf Bitte eines Detergentienherstellers hin zur Verfügung gestellt.

**Seveso - Einstufung:** Nicht eingestuft

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

**15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung**

Eine Stoffsicherheitsbeurteilung wurde für die Mischung nicht durchgeführt

**ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben**

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

**SDB-Code:** MS1005850

**Version:** 02.0

**Überarbeitet am:** 2023-07-14

**Grund der Überarbeitung:**

Dieses Datenblatt enthält Änderungen zur vorherigen Version in dem/den Abschnitt(en):, Form gemäss Änderung 2020/878, Anhang II der Verordnung (EC) No. 1907/2006, 3, 7, 8, 9, 11, 12, 16

**Einstufungsverfahren**

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

**Abkürzungen und Akronyme:**

- AISE - Internationale Vereinigung der Hersteller von Seifen & Waschmitteln
- ATE - Schätzung der akuten Toxizität
- DNEL - Derived No Effect Level.
- EC50 - effektive Konzentration, 50%
- ERC - Umweltfreisetzungskategorien
- EUH - CLP spezifischer Gefahrenhinweis
- LC50 - letale Konzentration, 50%
- LCS - Lebenszyklusstadium
- LD50 - letale Dosis, 50%
- NOAEL - Dosis ohne beobachtbare schädliche Wirkung
- NOEL - Dosis ohne beobachtbare Wirkung
- OECD - Organisation für wirtschaftliche Zusammenarbeit und Entwicklung
- PBT - Persistent, Bioaccumulative and Toxic.
- PNEC - Predicted No Effect Concentration.
- PROC - Verfahrenskategorien
- REACH number - REACH Registrierungsnummer, ohne spezifischen Herstellerteil
- vPvB - very Persistent very bioaccumulative
- H290 - Kann gegenüber Metallen korrosiv sein.
- H302 - Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.
- H317 - Kann allergische Hautreaktionen verursachen.
- H318 - Verursacht schwere Augenschäden.
- H319 - Verursacht schwere Augenreizung.
- H335 - Kann die Atemwege reizen.
- H411 - Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

**Ende des Sicherheitsdatenblatts**