



## SURE™ Floor Cleaner

Überarbeitet am: 2017-12-27

Version: 03.1

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

#### 1.1 Produktidentifikator

Handelsname: SURE™ Floor Cleaner

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

##### Verwendung des Stoffes / des Gemisches

Nur für gewerbliche und industrielle Anwendung.

AISE-P401 - Bodenreiniger. Halbautomatische Anwendung

AISE-P402 - Bodenreiniger, Sprüh- und Wischanwendung

AISE-P403 - Bodenreiniger. Manuelle Anwendung

**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 Deutschland GmbH & Co. oHG

Mallastr. 50-56, D-68219 Mannheim, Tel: 0621 - 8757-0

Auskunftgebender Bereich: Abteilung Verbraucherschutz, Produktsicherheit und Regulatory, Tel: 0621 - 87 57-0

E-mail: vpr.de@diversey.com

#### 1.4 Notrufnummer

24h Notfallauskunft: Für medizinische Auskünfte:

Giftnotruf Berlin Tel: 030 - 306 867 00

Für technische Auskünfte bei Produktavarien:

24h Notfallauskunft der BASF Werksfeuerwehr,

Tel: 0621- 60 4 33 33

### ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

#### 2.1 Einstufung des Stoffes oder Gemisches

Nicht eingestuft

#### 2.2 Kennzeichnungselemente

##### Gefahrenhinweise:

EUH210 - Sicherheitsdatenblatt auf Anfrage erhältlich.

#### 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 |
|-------------------------------|-----------|--------------|-----------------------|---|----------|-----------------|
| Fettsäuren, Kokos, Kaliumsalz | 263-049-9 | 61789-30-8   | Keine Daten verfügbar | Skin Irrit. 2 (H315)<br>Eye Irrit. 2 (H319) |          | 3-10            |
| C10 - C12 Alkylglucosid       | Polymer*  | 1235552-50-7 | [4]                   | Eye Dam. 1 (H318)                           |          | 1-3             |

\* Polymer

Arbeitsplatzgrenzwerte, wenn verfügbar, sind in Abschnitt 8.1 aufgeführt.

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

[2] Ausnahme: im Anhang IV der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006.

[3] Ausnahme: Anhang V der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006.

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

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

### ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

#### 4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

##### Einatmen:

Bei Unwohlsein ärztlichen Rat einholen oder ärztliche Hilfe hinzuziehen.

**SURE™ Floor Cleaner**

|                                     |  |
|-------------------------------------|--|
| <b>Hautkontakt:</b>                 | Haut mit reichlich sanft fließendem, lauwarmem Wasser waschen. Bei Hautreizung: Ärztlichen Rat einholen oder ärztliche Hilfe hinzuziehen.  |
| <b>Augenkontakt:</b>                | Einige Minuten lang behutsam mit Wasser ausspülen. Bei anhaltender Reizung medizinischen Rat einholen.   |
| <b>Verschlucken:</b>                | Mund ausspülen. Sofort ein Glas Wasser trinken. Nie einer ohnmächtigen Person etwas durch den Mund einflößen. Bei Unwohlsein ärztlichen Rat einholen oder ärztliche Hilfe hinzuziehen. |
| <b>Eigenschutz des Ersthelfers:</b> | Beachten Sie die persönliche Schutzausrüstung gemäß Unterpunkt 8.2.  |

**4.2 Wichtigste akute und verzögerte Symptome und Wirkungen**

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

**4.3 Hinweise auf notwendige ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung**

Keine Informationen zu klinischen Tests und medizinische Überwachung verfügbar. Spezifische toxikologische Informationen über die Substanz, wenn verfügbar, sind in Abschnitt 11 zu finden.

**ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung****5.1 Löschmedien**

Kohlendioxid. Löschpulver. Wassersprühstrahl. Bekämpfung größerer Feuer mit Wassersprühstrahl oder mit alkoholbeständigem Schaum.

**5.2 Besondere von dem Stoff oder der Mischung ausgehenden Gefahren**

Keine besonderen Gefahren bekannt.

**5.3 Anweisung für die Feuerwehr**

Wie bei jedem Feuer, Verwendung eines umluftunabhängigen Atemschutzgerätes, geeigneter Schutzkleidung einschließlich Handschuhe und Gesichts-/ Augenschutz.

**ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung****6.1 Verfahren zu persönlichen Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstung und Notfällen**

Keine speziellen Maßnahmen erforderlich.

**6.2 Umweltmaßnahmen**

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

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

Aufnahme mit flüssigkeitsbindendem Material (Sand, Diatomit, Universalbinder, Sägemehl).

**6.4 Bezug auf andere Abschnitte**

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

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

Keine besonderen Vorsichtsmaßnahmen erforderlich.

**Massnahmen erforderlich zum Schutz der Umwelt**

Informationen zu Umweltschutzmaßnahmen, siehe Unterpunkt 8.2.

**Hinweise zur generellen Arbeitsplatzhygiene**

Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmaßnahmen sind zu beachten. Von Nahrungsmitteln, Getränken und Tiernahrung fernhalten. Nicht mit anderen Produkten mischen, es sei denn es wird von Diversey empfohlen.

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

Lagerung gemäß örtlicher und nationaler Vorschriften. Nur im Originalbehälter aufbewahren. Zu vermeidende Bedingungen siehe Unterpunkt 10.4. Für unverträgliche Materialien siehe Unterpunkt 10.5.

**7.3 Spezifische Endanwendung(en)**

Keine spezifische Anweisungen für den Endverbrauch verfügbar.

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

Grenzwerte Luft, sofern verfügbar:

Biologische Grenzwerte, wenn verfügbar:

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 |
|-------------------------------|------------------------------|-----------------------------------|------------------------------|-----------------------------------|
| Fettsäuren, Kokos, Kaliumsalz | Keine Daten verfügbar.       | Keine Daten verfügbar.            | Keine Daten verfügbar.       | Keine Daten verfügbar.            |
| C10 - C12 Alkylglucosid       | 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) |
|-------------------------------|------------------------------|--|------------------------------|--|
| Fettsäuren, Kokos, Kaliumsalz | Keine Daten verfügbar.       | Keine Daten verfügbar.                       | Keine Daten verfügbar.       | Keine Daten verfügbar.                       |
| C10 - C12 Alkylglucosid       | 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) |
|-------------------------------|------------------------------|--|------------------------------|--|
| Fettsäuren, Kokos, Kaliumsalz | Keine Daten verfügbar.       | Keine Daten verfügbar.                       | Keine Daten verfügbar.       | Keine Daten verfügbar.                       |
| C10 - C12 Alkylglucosid       | 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 |
|-------------------------------|------------------------------|-----------------------------------|------------------------------|-----------------------------------|
| Fettsäuren, Kokos, Kaliumsalz | Keine Daten verfügbar.       | Keine Daten verfügbar.            | Keine Daten verfügbar.       | Keine Daten verfügbar.            |
| C10 - C12 Alkylglucosid       | 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 |
|-------------------------------|------------------------------|-----------------------------------|------------------------------|-----------------------------------|
| Fettsäuren, Kokos, Kaliumsalz | Keine Daten verfügbar.       | Keine Daten verfügbar.            | Keine Daten verfügbar.       | Keine Daten verfügbar.            |
| C10 - C12 Alkylglucosid       | Keine Daten verfügbar.       | Keine Daten verfügbar.            | Keine Daten verfügbar.       | Keine Daten verfügbar.            |

### Umweltposition

Umweltposition - PNEC

| Inhaltsstoffe                 | Oberflächenwasser, Süßwasser (mg/l) | Oberflächenwasser, Salzwasser (mg/l) | intermittierend (mg/l) | Kläranlage (mg/l)      |
|-------------------------------|-------------------------------------|--------------------------------------|------------------------|------------------------|
| Fettsäuren, Kokos, Kaliumsalz | Keine Daten verfügbar.              | Keine Daten verfügbar.               | Keine Daten verfügbar. | Keine Daten verfügbar. |
| C10 - C12 Alkylglucosid       | Keine Daten verfügbar.              | Keine Daten verfügbar.               | Keine Daten verfügbar. | Keine Daten verfügbar. |

Umweltposition - PNEC, andauernd

| Inhaltsstoffe                 | Sediment, Süßwasser (mg/kg) | Sediment, Salzwasser (mg/kg) | Erdreich (mg/kg)       | Luft (mg/m <sup>3</sup> ) |
|-------------------------------|-----------------------------|------------------------------|------------------------|---------------------------|
| Fettsäuren, Kokos, Kaliumsalz | Keine Daten verfügbar.      | Keine Daten verfügbar.       | Keine Daten verfügbar. | Keine Daten verfügbar.    |
| C10 - C12 Alkylglucosid       | Keine Daten verfügbar.      | Keine Daten verfügbar.       | Keine Daten verfügbar. | Keine Daten verfügbar.    |

## 8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition

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

Empfohlene Sicherheitsmaßnahmen für den Umgang mit dem unverdünnten Produkt:

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

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

**Angemessene organisatorische Kontrolle:** Keine besonderen Anforderungen unter normalen Anwendungsbedingungen.

### Persönliche Schutzausrüstung

#### Augen-/Gesichtsschutz:

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

#### Handschutz:

Nach Gebrauch Hände waschen und trocknen. Bei länger dauernden Arbeiten Schutzhandschuhe verwenden.

#### Körperschutz:

Keine besonderen Anforderungen unter normalen Anwendungsbedingungen.

#### Atemschutz:

Keine besonderen Anforderungen unter normalen Anwendungsbedingungen.

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

Empfohlene Sicherheitsmaßnahmen für den Umgang mit dem verdünnten Produkt:

**Empfohlene Maximalkonzentration (%):** 1

**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:** Nach Gebrauch Hände waschen und trocknen. Bei länger dauernden Arbeiten Schutzhandschuhe verwenden.

**Körperschutz:** Keine besonderen Anforderungen unter normalen Anwendungsbedingungen.

**Atemschutz:** Keine besonderen Anforderungen unter normalen Anwendungsbedingungen.

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

## ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

### 9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

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

**Aggregatzustand:** Flüssigkeit

**Farbe:** Klar, von Gelb bis Orange

**Geruch:** Produktspezifisch

**Geruchsschwelle:** Nicht zutreffend

**pH:** ≈ 10 (Pur)

**pH-Wert der Verdünnung:** ≈ 9 ± 0.5

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

**Siedebeginn und Siedebereich (°C):** 999

**Methode / Bemerkung**

ISO 4316

ISO 4316

Nicht relevant für die Einstufung dieses Produktes.

Siehe Stoffdaten.

Stoffdaten, Siedepunkt

| Inhaltsstoffe                 | Wert (°C)             | Methode | Atmosphärischer Druck (hPa) |
|-------------------------------|-----------------------|---------|-----------------------------|
| Fettsäuren, Kokos, Kaliumsalz | Keine Daten verfügbar |         |                             |
| C10 - C12 Alkylglucosid       | Keine Daten verfügbar |         |                             |

**Flammpunkt (°C):** Nicht zutreffend.

**Unterhaltung der Verbrennung:** Nicht zutreffend.

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

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

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

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

**Methode / Bemerkung**

Nicht relevant für die Einstufung dieses Produktes.

Nicht relevant für die Einstufung dieses Produktes.

Stoffdaten, Entzündlichkeit oder Explosionsgrenzen, falls vorhanden:

**Dampfdruck:** See substance data.

**Methode / Bemerkung**

Siehe Stoffdaten.

Stoffdaten, Dampfdruck

| Inhaltsstoffe                 | Wert (Pa)             | Methode | Temperatur (°C) |
|-------------------------------|-----------------------|---------|-----------------|
| Fettsäuren, Kokos, Kaliumsalz | Keine Daten verfügbar |         |                 |
| C10 - C12 Alkylglucosid       | Keine Daten verfügbar |         |                 |

**Dampfdichte:** Nicht bestimmt

**Relative Dichte:** ≈ 1.04 (20 °C)

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

**Methode / Bemerkung**

Nicht relevant für die Einstufung dieses Produktes.

OECD 109 (EU A.3)

Stoffdaten, Löslichkeit in Wasser

| Inhaltsstoffe                 | Wert (g/l)            | Methode | Temperatur (°C) |
|-------------------------------|-----------------------|---------|-----------------|
| Fettsäuren, Kokos, Kaliumsalz | Keine Daten verfügbar |         |                 |
| C10 - C12 Alkylglucosid       | Keine Daten verfügbar |         |                 |

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

**Methode / Bemerkung**

**Selbstentzündungstemperatur:** Nicht bestimmt

**Zersetzungstemperatur:** Nicht zutreffend.

**Viskosität:** ≈ 50 mPa.s (20 °C)  
**Explosionsgefahr:** Nicht explosiv.  
**Brandfördernde Eigenschaften:** Nicht brandfördernd.

Nicht relevant für die Einstufung dieses Produktes.

Nicht brandfördernd, basierend auf den Stoffeigenschaften.

**9.2 Weitere Informationen**

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

Nicht relevant für die Einstufung dieses Produktes.  
 Beweiskraft der Daten

Stoffdaten: Dissoziationskonstante, falls verfügbar:

**ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität**

**10.1 Reaktivität**

Keine Reaktionsgefahren unter normalen Lagerbedingungen und Nutzungsbedingungen bekannt.

**10.2 Chemische Stabilität**

Stabil unter normalen Lagerbedingungen und Nutzungsbedingungen.

**10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen**

Keine gefährlichen Reaktionen bei vorschriftsmäßiger Lagerung und Handhabung bekannt.

**10.4 Zu vermeidende Bedingungen**

Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Verwendung.

**10.5 Unverträgliche Materialien**

Reagiert mit Säuren.

**10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte**

Keine bekannt unter normalen Lager und Gebrauchsbedingungen.

**ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben**

**11.1 Information zu toxikologischen Effekten**

Daten der Mischung:

**Zutreffende berechnete ATE(s):**

Stoffdaten, wo relevant und verfügbar, sind unten angefügt:

**Akute Toxizität**

Akuter oraler Toxizität

| Inhaltsstoffe                 | Endpunkt | Wert (mg/kg)           | Art: | Methode | Expositionszeit (h) |
|-------------------------------|----------|------------------------|------|---------|---------------------|
| Fettsäuren, Kokos, Kaliumsalz |          | Keine Daten verfügbar. |      |         |                     |
| C10 - C12 Alkylglucosid       |          | Keine Daten verfügbar. |      |         |                     |

Akuter dermaler Toxizität

| Inhaltsstoffe                 | Endpunkt | Wert (mg/kg)          | Art: | Methode | Expositionszeit (h) |
|-------------------------------|----------|-----------------------|------|---------|---------------------|
| Fettsäuren, Kokos, Kaliumsalz |          | Keine Daten verfügbar |      |         |                     |
| C10 - C12 Alkylglucosid       |          | Keine Daten verfügbar |      |         |                     |

Akute Inhalationstoxizität

| Inhaltsstoffe                 | Endpunkt | Wert (mg/l)           | Art: | Methode | Expositionszeit (h) |
|-------------------------------|----------|-----------------------|------|---------|---------------------|
| Fettsäuren, Kokos, Kaliumsalz |          | Keine Daten verfügbar |      |         |                     |
| C10 - C12 Alkylglucosid       |          | Keine Daten verfügbar |      |         |                     |

**Reiz- und Ätzwirkung**

Ergebnis

| Inhaltsstoffe                 | Ergebnis              | Art: | Methode | Expositionszeit (h) |
|-------------------------------|-----------------------|------|---------|---------------------|
| Fettsäuren, Kokos, Kaliumsalz | Keine Daten verfügbar |      |         |                     |
| C10 - C12 Alkylglucosid       | Keine Daten verfügbar |      |         |                     |

## Augenreiz-/ und -ätzwirkung

| Inhaltsstoffe                 | Ergebnis              | Art: | Methode | Expositionszeit (h) |
|-------------------------------|-----------------------|------|---------|---------------------|
| Fettsäuren, Kokos, Kaliumsalz | Keine Daten verfügbar |      |         |                     |
| C10 - C12 Alkylglucosid       | Keine Daten verfügbar |      |         |                     |

## Reiz-/ und Ätzwirkung auf die Atemwege

| Inhaltsstoffe                 | Ergebnis              | Art: | Methode | Expositionszeit (h) |
|-------------------------------|-----------------------|------|---------|---------------------|
| Fettsäuren, Kokos, Kaliumsalz | Keine Daten verfügbar |      |         |                     |
| C10 - C12 Alkylglucosid       | Keine Daten verfügbar |      |         |                     |

## Sensibilisierung

## Sensibilisierung bei Hautkontakt

| Inhaltsstoffe                 | Ergebnis              | Art: | Methode | Expositionszeit (h) |
|-------------------------------|-----------------------|------|---------|---------------------|
| Fettsäuren, Kokos, Kaliumsalz | Keine Daten verfügbar |      |         |                     |
| C10 - C12 Alkylglucosid       | Keine Daten verfügbar |      |         |                     |

## Sensibilisierung durch Einatmen

| Inhaltsstoffe                 | Ergebnis              | Art: | Methode | Expositionszeit (h) |
|-------------------------------|-----------------------|------|---------|---------------------|
| Fettsäuren, Kokos, Kaliumsalz | Keine Daten verfügbar |      |         |                     |
| C10 - C12 Alkylglucosid       | Keine Daten verfügbar |      |         |                     |

## CMR (Carcinogenität; Mutagenität; Reproduktionstoxizität)

## Mutagenität

| Inhaltsstoffe                 | Ergebnis (in-vitro)   | Methode (in-vitro) | Ergebnisse (in-vivo)  | Methode (in-vitro) |
|-------------------------------|-----------------------|--------------------|-----------------------|--------------------|
| Fettsäuren, Kokos, Kaliumsalz | Keine Daten verfügbar |                    | Keine Daten verfügbar |                    |
| C10 - C12 Alkylglucosid       | Keine Daten verfügbar |                    | Keine Daten verfügbar |                    |

## Karzinogenität

| Inhaltsstoffe                 | Effekt                 |
|-------------------------------|------------------------|
| Fettsäuren, Kokos, Kaliumsalz | Keine Daten verfügbar. |
| C10 - C12 Alkylglucosid       | Keine Daten verfügbar. |

## Fortpflanzungsgefährdende Wirkung

| Inhaltsstoffe                 | Endpunkt | Spezifischer Effekt | Wert (mg/kg bw/d)     | Die Art | Methode | Expositionszeit | Bemerkungen und andere berichtete Effekte |
|-------------------------------|----------|---------------------|-----------------------|---------|---------|-----------------|---|
| Fettsäuren, Kokos, Kaliumsalz |          |                     | Keine Daten verfügbar |         |         |                 |   |
| C10 - C12 Alkylglucosid       |          |                     | 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 |
|-------------------------------|----------|-----------------------|------|---------|------------------------|---|
| Fettsäuren, Kokos, Kaliumsalz |          | Keine Daten verfügbar |      |         |                        |   |
| C10 - C12 Alkylglucosid       |          | Keine Daten verfügbar |      |         |                        |   |

## subchronische dermale Toxizität

| Inhaltsstoffe                 | Endpunkt | Wert (mg/kg bw/d)     | Art: | Methode | Expositionszeit (Tage) | Spezifische Effekte und betroffene Organe |
|-------------------------------|----------|-----------------------|------|---------|------------------------|---|
| Fettsäuren, Kokos, Kaliumsalz |          | Keine Daten verfügbar |      |         |                        |   |
| C10 - C12 Alkylglucosid       |          | Keine Daten verfügbar |      |         |                        |   |

## subchronische Inhalationstoxizität

| Inhaltsstoffe                 | Endpunkt | Wert (mg/kg bw/d)     | Art: | Methode | Expositionszeit (Tage) | Spezifische Effekte und betroffene Organe |
|-------------------------------|----------|-----------------------|------|---------|------------------------|---|
| Fettsäuren, Kokos, Kaliumsalz |          | Keine Daten verfügbar |      |         |                        |   |
| C10 - C12 Alkylglucosid       |          | Keine Daten verfügbar |      |         |                        |   |

## Chronische Toxizität

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

|                         |  |  |                       |  |  |  |  |  |
|-------------------------|--|--|-----------------------|--|--|--|--|--|
| Kaliumsalz              |  |  | verfügbar             |  |  |  |  |  |
| C10 - C12 Alkylglucosid |  |  | Keine Daten verfügbar |  |  |  |  |  |

## STOT - einmalige Exposition

| Inhaltsstoffe                 | Betroffenes/betroffene Organ |
|-------------------------------|------------------------------|
| Fettsäuren, Kokos, Kaliumsalz | Keine Daten verfügbar        |
| C10 - C12 Alkylglucosid       | Keine Daten verfügbar        |

## STOT - wiederholte Exposition

| Inhaltsstoffe                 | Betroffenes/betroffene Organ |
|-------------------------------|------------------------------|
| Fettsäuren, Kokos, Kaliumsalz | Keine Daten verfügbar        |
| C10 - C12 Alkylglucosid       | Keine Daten verfügbar        |

**Aspirationsgefahr**

Stoffe mit einer Aspirationsgefahr (H304), wenn vorhanden, sind in Abschnitt 3 aufgelistet. Wenn zutreffend, siehe Abschnitt 9 bzgl. dynamischer Viskosität und relativer Dichte des Produktes.

**Potenzielle gesundheitsschädigende Effekte und Symptome**

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

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

Keine Daten für die Mischung verfügbar.

Stoffdaten, wo relevant und verfügbar, sind unten angefügt:

**Aquatische Kurzzeittoxizität**

## Aquatische Kurzzeittoxizität - Fisch

| Inhaltsstoffe                 | Endpunkt | Wert (mg/l)            | Art | Methode | Dauer der Einwirkung (h) |
|-------------------------------|----------|------------------------|-----|---------|--------------------------|
| Fettsäuren, Kokos, Kaliumsalz |          | Keine Daten verfügbar. |     |         |                          |
| C10 - C12 Alkylglucosid       |          | Keine Daten verfügbar. |     |         |                          |

## Aquatische Kurzzeittoxizität - Krustentiere

| Inhaltsstoffe                 | Endpunkt | Wert (mg/l)            | Art | Methode | Dauer der Einwirkung (h) |
|-------------------------------|----------|------------------------|-----|---------|--------------------------|
| Fettsäuren, Kokos, Kaliumsalz |          | Keine Daten verfügbar. |     |         |                          |
| C10 - C12 Alkylglucosid       |          | Keine Daten verfügbar. |     |         |                          |

## Aquatische Kurzzeittoxizität - Algen

| Inhaltsstoffe                 | Endpunkt | Wert (mg/l)            | Art | Methode | Dauer der Einwirkung (h) |
|-------------------------------|----------|------------------------|-----|---------|--------------------------|
| Fettsäuren, Kokos, Kaliumsalz |          | Keine Daten verfügbar. |     |         |                          |
| C10 - C12 Alkylglucosid       |          | Keine Daten verfügbar. |     |         |                          |

## Aquatische Kurzzeittoxizität - Meerestiere

| Inhaltsstoffe                 | Endpunkt | Wert (mg/l)            | Art | Methode | Dauer der Einwirkung (Tage) |
|-------------------------------|----------|------------------------|-----|---------|-----------------------------|
| Fettsäuren, Kokos, Kaliumsalz |          | Keine Daten verfügbar. |     |         |                             |
| C10 - C12 Alkylglucosid       |          | Keine Daten verfügbar. |     |         |                             |

## Auswirkungen auf Kläranlagen - Toxizität für Bakterien

| Inhaltsstoffe                 | Endpunkt | Wert (mg/l)            | Inoculum | Methode | Dauer der Einwirkung |
|-------------------------------|----------|------------------------|----------|---------|----------------------|
| Fettsäuren, Kokos, Kaliumsalz |          | Keine Daten verfügbar. |          |         |                      |
| C10 - C12 Alkylglucosid       |          | Keine Daten verfügbar. |          |         |                      |

**Aquatische Langzeittoxizität**

## Aquatische Langzeittoxizität - Fisch

| Inhaltsstoffe | Endpunkt | Wert (mg/l) | Art | Methode | Dauer der Einwirkung | Beobachtete Auswirkungen |
|---------------|----------|-------------|-----|---------|----------------------|--------------------------|
|               |          |             |     |         |                      |                          |

## SURE™ Floor Cleaner

|                               |  |                        |  |  |  |  |
|-------------------------------|--|------------------------|--|--|--|--|
| Fettsäuren, Kokos, Kaliumsalz |  | Keine Daten verfügbar. |  |  |  |  |
| C10 - C12 Alkylglucosid       |  | Keine Daten verfügbar. |  |  |  |  |

## Aquatische Langzeittoxizität - Krustentiere

| Inhaltsstoffe                 | Endpunkt | Wert (mg/l)            | Art | Methode | Dauer der Einwirkung | Beobachtete Auswirkungen |
|-------------------------------|----------|------------------------|-----|---------|----------------------|--------------------------|
| Fettsäuren, Kokos, Kaliumsalz |          | Keine Daten verfügbar. |     |         |                      |                          |
| C10 - C12 Alkylglucosid       |          | 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 |
|-------------------------------|----------|--------------------------|-----|---------|----------------------------|--------------------------|
| Fettsäuren, Kokos, Kaliumsalz |          | Keine Daten verfügbar.   |     |         |                            |                          |
| C10 - C12 Alkylglucosid       |          | Keine Daten verfügbar.   |     |         |                            |                          |

**Terrestrische Toxizität**

Terrestrische Toxizität - Regenwürmer, sofern vorhanden:

Terrestrische Toxizität - Pflanzen, sofern vorhanden:

Terrestrische Toxizität - Vögel, sofern vorhanden:

Terrestrische Toxizität - Vögel, sofern vorhanden:

Terrestrische Toxizität - Bodenbakterien, sofern vorhanden:

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

Abiotische Abbaubarkeit - Photoabbau in der Luft, sofern vorhanden:

Abiotische Abbaubarkeit - Hydrolyse, falls vorhanden:

Abiotische Abbaubarkeit - andere Prozesse, sofern vorhanden:

**Biologischer Abbau**

Leichte biologische Abbaubarkeit - aeroben Bedingungen

| Inhaltsstoffe                 | Inoculum | Analytische Methode | DT <sub>50</sub> | Methode               | Auswertung                        |
|-------------------------------|----------|---------------------|------------------|-----------------------|-----------------------------------|
| Fettsäuren, Kokos, Kaliumsalz |          |                     |                  | Beweiskraft der Daten | Nicht leicht biologisch abbaubar. |
| C10 - C12 Alkylglucosid       |          |                     |                  |                       | 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 |
|-------------------------------|------------------------|---------|------------|-----------|
| Fettsäuren, Kokos, Kaliumsalz | Keine Daten verfügbar. |         |            |           |
| C10 - C12 Alkylglucosid       | Keine Daten verfügbar. |         |            |           |

Biokonzentrationsfaktor (BCF)

| Inhaltsstoffe                 | Wert                   | Spezies | Methode | Auswertung | Bemerkung |
|-------------------------------|------------------------|---------|---------|------------|-----------|
| Fettsäuren, Kokos, Kaliumsalz | Keine Daten verfügbar. |         |         |            |           |
| C10 - C12 Alkylglucosid       | 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 |
|-------------------------------|--|--|---------|---------------------|------------|
| Fettsäuren, Kokos, Kaliumsalz | Keine Daten verfügbar.                     |  |         |                     |            |
| C10 - C12 Alkylglucosid       | Keine Daten verfügbar.                     |  |         |                     |            |

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



## SURE™ Floor Cleaner

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

**12.6 Andere schädliche Wirkungen**

Keine anderen schädlichen Wirkungen bekannt.

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

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

**Europäischer Abfallkatalog:**

20 01 30 - Reinigungsmittel, außer denen in 20 01 29 aufgeführten.

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

Entsorgung unter Beachtung nationaler oder lokaler Vorschriften.

**Geeignete Reinigungsmittel:**

Wasser, wenn notwendig mit Reinigungsmittel.

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

**14.1 UN-Nummer:** Kein Gefahrgut

**14.2 UN-Versandbezeichnung:** Kein Gefahrgut

**14.3 Transportklasse:** Kein Gefahrgut

**Klasse:** -

**14.4 Verpackungsgruppe:** Kein Gefahrgut

**14.5 Umweltgefahren:** Kein Gefahrgut

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

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

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

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

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

**Inhaltsstoffe nach EC Detergenzienverordnung 648/2004**

Seife

5 - 15 %

nichtionische Tenside

< 5 %

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

**Klassifizierung nach Betriebssicherheitsverordnung (BetrSichV): -**

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

**Wassergefährdungsklasse:** Wassergefährdungsklasse 1 (Selbsteinstufung nach VwVwS): schwach wassergefährdende Stoffe.

**15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung**

Eine Stoffsicherheitsbeurteilung wurde für die Mischung nicht durchgeführt

**ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben**

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

**Sicherheitsdatenblatt-Code:** MS1002632

**Version:** 03.1

**Überarbeitet am:** 2017-12-27

**Grund der Überarbeitung:**

Dieses Datenblatt enthält Änderungen zur vorherigen Version in dem/den Abschnitt(en):, 8, 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:**

- H315 - Verursacht Hautreizungen.

- H318 - Verursacht schwere Augenschäden.
- H319 - Verursacht schwere Augenreizung.

**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**