

**TASKI Sprint 200 QS E1a**

Überarbeitet am: 2024-08-08

Version: 05.2

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

**1.1 Produktidentifikator**

**Handelsname:** TASKI Sprint 200 QS E1a

UFI: V3M6-X0HE-A005-YXKW

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

**Produktverwendung:**

Reiniger für harte Oberflächen.

Bodenreiniger.

Nur für gewerbliche Anwendung.

**Verwendungen, von denen abgeraten wird:**

Andere Anwendungen als die genannten sind nicht zu empfehlen.

**SWED - Sektorspezifische Belastung von Arbeitnehmern:**

AISE\_SWED\_PW\_8a\_2

AISE\_SWED\_PW\_4\_1

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, De Corridor 4, 3621ZB Breukelen [Maarssenbroeksedijk 2, 3542DN Utrecht], The Netherlands

**Auskunftgebender Bereich**

Diversey Deutschland GmbH & Co. oHG

Mallaustr. 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@solenis.com

**1.4 Notrufnummer**

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

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 Stoffs oder Gemisches**

Augenreizung, Kategorie 2 (H319)

**2.2 Kennzeichnungselemente**



**Signalwort:** Achtung.

**Gefahrenhinweise:**

H319 - Verursacht schwere Augenreizung.

**Sicherheitshinweise:**

P264 - Nach Gebrauch Gesicht, Hände und betroffene Hautstellen gründlich waschen.

**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 |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|-------------|-------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-----------------|
| Ethanol                                                                                                         | 200-578-6              | 64-17-5     | 01-211945761-0-43 | Entzündbare Flüssigkeiten, Kategorie 2 (H225)<br>Augenreizung, Kategorie 2 (H319)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |          | 10-20           |
| Sulfonsäuren, C14-17-sec-Alkan-, Natriumsalze                                                                   | 307-055-2              | 97489-15-1  | 01-211948992-4-20 | Akute orale Toxizität, Kategorie 4 (H302)<br>Hautreizung, Kategorie 2 (H315)<br>Schwere Augenschädigung, Kategorie 1 (H318)<br>Chronische aquatische Toxizität, Kategorie 3 (H412)                                                                                                                                                                                                                                         |          | 3-10            |
| C12-18 aliphatische Alkohole, ethoxyliert, propoxyliert                                                         | [4]                    | 196823-11-7 | [4]               | Augenreizung, Kategorie 2 (H319)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |          | 3-10            |
| 5-Chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EG Nr. 247-500-7] und 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on [EG Nr. 220-239-6] (3:1) | 220-239-6<br>247-500-7 | 55965-84-9  | [6]               | Akute dermale Toxizität, Kategorie 2 (H310)<br>Akute inhalative Toxizität, Kategorie 2 (H330)<br>Akute orale Toxizität, Kategorie 3 (H301)<br>Ätzwirkung auf die Haut, Kategorie 1C (H314)<br>EUH071<br>Schwere Augenschädigung, Kategorie 1 (H318)<br>Hautsensibilisierung, Unterkategorie 1A (H317)<br>Akute aquatische Toxizität, Kategorie 1 M=100 (H400)<br>Chronische aquatische Toxizität, Kategorie 1 M=100 (H410) |          | < 0.01          |

## Spezifische Konzentrationsgrenzwerte

Sulfonsäuren, C14-17-sec-Alkan-, Natriumsalze:

- Schwere Augenschädigung, Kategorie 1 (H318) >= 15% > Augenreizung, Kategorie 2 (H319) >= 10%
- 5-Chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EG Nr. 247-500-7] und 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on [EG Nr. 220-239-6] (3:1):
- Hautsensibilisierung, Kategorie 1 (H317) >= 0.0015%
- Schwere Augenschädigung, Kategorie 1 (H318) >= 0.6% > Augenreizung, Kategorie 2 (H319) >= 0.06%
- Ätzwirkung auf die Haut, Kategorie 1C (H314) >= 0.6% > Hautreizung, Kategorie 2 (H315) >= 0.06%

Arbeitsplatzgrenzwerte, wenn verfügbar, sind in Abschnitt 8.1 aufgeführt.

ATE, wenn verfügbar, sind in Abschnitt 11 aufgeführt.

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

[6] Ausnahme: Biozidprodukten. Siehe Artikel 15(2) 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.
- Hautkontakt:** Haut mit reichlich sanft fließendem, lauwarmem Wasser waschen. Bei Hautreizung: Ärztlichen Rat einholen oder ärztliche Hilfe hinzuziehen.
- Augenkontakt:** Augenlider auseinanderhalten und Augen mit viel lauwarmem Wasser für mindestens 15 Minuten spülen. Einige Minuten lang behutsam mit Wasser ausspülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter ausspülen. Bei anhaltender Reizung medizinischen Rat einholen.
- Verschlucken:** Mund ausspülen. Sofort ein Glas Wasser trinken. Nie einer ohnmächtigen Person etwas durch den Mund einflößen. Bei Unwohlsein ärztlichen Rat einholen oder ärztliche Hilfe hinzuziehen.
- Eigenschutz des Ersthelfers:** Beachten Sie die persönliche Schutzausrüstung gemäß Unterpunkt 8.2.

## 4.2 Wichtigste akute und verzögerte Symptome und Wirkungen

- Einatmen:** Keine Effekte oder Symptome bei normalem Gebrauch.
- Hautkontakt:** Keine Effekte oder Symptome bei normalem Gebrauch.
- Augenkontakt:** Verursacht starke Reizungen.
- Verschlucken:** Keine Effekte oder Symptome bei normalem Gebrauch.

## 4.3 Hinweise auf notwendige ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

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

## ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

## 5.1 Löschmedien

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

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

Keine besonderen Gefahren bekannt.

## 5.3 Anweisung für die Feuerwehr

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

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

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 (AGW)         | kurzfristiger Wert |
|---------------|----------------------------------|--------------------|
| Ethanol       | 200 ppm<br>380 mg/m <sup>3</sup> |                    |

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 |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|-----------------------------------|------------------------------|-----------------------------------|
| Ethanol                                                                                                         | -                            | -                                 | -                            | 87                                |
| Sulfonsäuren, C14-17-sec-Alkan-, Natriumsalze                                                                   | -                            | -                                 | -                            | 7.1                               |
| C12-18 aliphatische Alkohole, ethoxyliert, propoxyliert                                                         | Keine Daten verfügbar.       | Keine Daten verfügbar.            | Keine Daten verfügbar.       | Keine Daten verfügbar.            |
| 5-Chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EG Nr. 247-500-7] und 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on [EG Nr. 220-239-6] (3:1) | -                            | -                                 | -                            | -                                 |

DNEL/DMEL Beeinträchtigung der Haut - Arbeiter

| Inhaltsstoffe | Kurzfristig - lokale | Kurzfristig - | Langfristig - lokale | Langfristig - |
|---------------|----------------------|---------------|----------------------|---------------|
|---------------|----------------------|---------------|----------------------|---------------|

## TASKI Sprint 200 QS E1a

|                                                                                                                 | Wirkung                     | systemische Wirkung<br>(mg/kg KG) | Wirkung                     | systemische Wirkung<br>(mg/kg KG) |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|-----------------------------------|-----------------------------|-----------------------------------|
| Ethanol                                                                                                         | -                           | -                                 | -                           | 343                               |
| Sulfonsäuren, C14-17-sec-Alkan-, Natriumsalze                                                                   | 2.8 mg/cm <sup>2</sup> Haut | -                                 | 2.8 mg/cm <sup>2</sup> Haut | 5                                 |
| C12-18 aliphatische Alkohole, ethoxyliert, propoxyliert                                                         | Keine Daten verfügbar.      | Keine Daten verfügbar.            | Keine Daten verfügbar.      | Keine Daten verfügbar.            |
| 5-Chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EG Nr. 247-500-7] und 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on [EG Nr. 220-239-6] (3:1) | -                           | -                                 | -                           | -                                 |

## DNEL/DMEL Beeinträchtigung der Haut - Verbraucher

| Inhaltsstoffe                                                                                                   | Kurzfristig - lokale Wirkung | Kurzfristig - systemische Wirkung<br>(mg/kg KG) | Langfristig - lokale Wirkung | Langfristig - systemische Wirkung<br>(mg/kg KG) |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|-------------------------------------------------|------------------------------|-------------------------------------------------|
| Ethanol                                                                                                         | -                            | -                                               | -                            | 206                                             |
| Sulfonsäuren, C14-17-sec-Alkan-, Natriumsalze                                                                   | 2.8 mg/cm <sup>2</sup> Haut  | -                                               | 2.8 mg/cm <sup>2</sup> Haut  | 3.57                                            |
| C12-18 aliphatische Alkohole, ethoxyliert, propoxyliert                                                         | Keine Daten verfügbar.       | Keine Daten verfügbar.                          | Keine Daten verfügbar.       | Keine Daten verfügbar.                          |
| 5-Chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EG Nr. 247-500-7] und 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on [EG Nr. 220-239-6] (3:1) | -                            | -                                               | -                            | -                                               |

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

| Inhaltsstoffe                                                                                                   | Kurzfristig - lokale Wirkung | Kurzfristig - systemische Wirkung | Langfristig - lokale Wirkung | Langfristig - systemische Wirkung |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|-----------------------------------|------------------------------|-----------------------------------|
| Ethanol                                                                                                         | 1900                         | -                                 | -                            | 950                               |
| Sulfonsäuren, C14-17-sec-Alkan-, Natriumsalze                                                                   | -                            | -                                 | -                            | 35                                |
| C12-18 aliphatische Alkohole, ethoxyliert, propoxyliert                                                         | Keine Daten verfügbar.       | Keine Daten verfügbar.            | Keine Daten verfügbar.       | Keine Daten verfügbar.            |
| 5-Chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EG Nr. 247-500-7] und 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on [EG Nr. 220-239-6] (3:1) | -                            | -                                 | -                            | -                                 |

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

| Inhaltsstoffe                                                                                                   | Kurzfristig - lokale Wirkung | Kurzfristig - systemische Wirkung | Langfristig - lokale Wirkung | Langfristig - systemische Wirkung |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|-----------------------------------|------------------------------|-----------------------------------|
| Ethanol                                                                                                         | 950                          | -                                 | -                            | 114                               |
| Sulfonsäuren, C14-17-sec-Alkan-, Natriumsalze                                                                   | -                            | -                                 | -                            | 12.4                              |
| C12-18 aliphatische Alkohole, ethoxyliert, propoxyliert                                                         | Keine Daten verfügbar.       | Keine Daten verfügbar.            | Keine Daten verfügbar.       | Keine Daten verfügbar.            |
| 5-Chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EG Nr. 247-500-7] und 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on [EG Nr. 220-239-6] (3:1) | -                            | -                                 | -                            | -                                 |

## Umweltexposition

## Umweltexposition - PNEC

| Inhaltsstoffe                                                                                                   | Oberflächenwasser, Süßwasser (mg/l) | Oberflächenwasser, Salzwasser (mg/l) | intermittierend (mg/l) | Kläranlage (mg/l)      |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|--------------------------------------|------------------------|------------------------|
| Ethanol                                                                                                         | 0.96                                | 0.79                                 | 2.75                   | 580                    |
| Sulfonsäuren, C14-17-sec-Alkan-, Natriumsalze                                                                   | 0.04                                | 0.004                                | 0.06                   | 600                    |
| C12-18 aliphatische Alkohole, ethoxyliert, propoxyliert                                                         | Keine Daten verfügbar.              | Keine Daten verfügbar.               | Keine Daten verfügbar. | Keine Daten verfügbar. |
| 5-Chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EG Nr. 247-500-7] und 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on [EG Nr. 220-239-6] (3:1) | -                                   | -                                    | -                      | -                      |

## Umweltexposition - PNEC, Fortsetzung

| Inhaltsstoffe                                                                                                   | Sediment, Süßwasser (mg/kg) | Sediment, Salzwasser (mg/kg) | Erdreich (mg/kg)       | Luft (mg/m <sup>3</sup> ) |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|------------------------------|------------------------|---------------------------|
| Ethanol                                                                                                         | 3.6                         | 2.9                          | 0.63                   | -                         |
| Sulfonsäuren, C14-17-sec-Alkan-, Natriumsalze                                                                   | 9.4                         | 0.94                         | 9.4                    | -                         |
| C12-18 aliphatische Alkohole, ethoxyliert, propoxyliert                                                         | Keine Daten verfügbar.      | Keine Daten verfügbar.       | Keine Daten verfügbar. | Keine Daten verfügbar.    |
| 5-Chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EG Nr. 247-500-7] und 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on [EG Nr. 220-239-6] (3:1) | -                           | -                            | -                      | -                         |

## 8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition

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

Empfohlene Sicherheitsmaßnahmen für den Umgang mit dem unverdünnten Produkt:

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

## REACH-Anwendungsszenarien für das unverdünnte Produkt:

|  |                                                      |     |      |              |     |
|--|------------------------------------------------------|-----|------|--------------|-----|
|  | SWED - Sektorspezifische Belastung von Arbeitnehmern | LCS | PROC | Dauer (Min.) | ERC |
|--|------------------------------------------------------|-----|------|--------------|-----|

## TASKI Sprint 200 QS E1a

|                                   |                   |    |         |    |       |
|-----------------------------------|-------------------|----|---------|----|-------|
| Manueller Transfer und Verdünnung | AISE_SWED_PW_8a_2 | PW | PROC 8a | 60 | ERC8a |
|-----------------------------------|-------------------|----|---------|----|-------|

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

Schutzbrille normalerweise nicht erforderlich. Allerdings wird ihr Einsatz empfohlen, in Fällen in denen bei der Handhabung des Produktes Spritzer auftreten (EN 16321 / EN 166).

**Handschutz:**

Keine besonderen Anforderungen unter normalen Anwendungsbedingungen.

**Körperschutz:**

Keine besonderen Anforderungen unter normalen Anwendungsbedingungen.

**Atemschutz:**

Keine besonderen Anforderungen unter normalen Anwendungsbedingungen.

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

Empfohlene Sicherheitsmaßnahmen für den Umgang mit dem verdünnten Produkt:

**Empfohlene Maximalkonzentration (% w/w):** 2

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

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

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

|                                                            | SWED              | LCS | PROC    | Dauer (Min.) | ERC   |
|------------------------------------------------------------|-------------------|-----|---------|--------------|-------|
| Maschinelle Anwendung                                      | AISE_SWED_PW_10_1 | PW  | PROC 10 | 480          | ERC8a |
| Manuelle Anwendung durch Bürsten, Wischen oder Nasswischen |                   |     |         |              |       |
| Sprühanwendung                                             | AISE_SWED_PW_11_1 | PW  | PROC 11 | 60           | ERC8a |
| Manuelle Anwendung                                         | AISE_SWED_PW_19_1 | PW  | PROC 19 | 480          | ERC8a |
| Automatische Anwendung in einem speziellen System          | AISE_SWED_PW_4_1  | PW  | PROC 4  | 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:**

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 , Blau

**Geruch:** Produktspezifisch

**Geruchsschwelle:** Nicht zutreffend

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

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

Nicht relevant für die Einstufung dieses Produktes.  
Siehe Stoffdaten.

Stoffdaten, Siedepunkt

| Inhaltsstoffe                                                                                                   | Wert (°C)             | Methode                 | Atmosphärischer Druck (hPa) |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|-------------------------|-----------------------------|
| Ethanol                                                                                                         | 78.4                  | Keine Methode angegeben |                             |
| Sulfonsäuren, C14-17-sec-Alkan-, Natriumsalze                                                                   | > 100                 | Keine Methode angegeben |                             |
| C12-18 aliphatische Alkohole, ethoxyliert, propoxyliert                                                         | Keine Daten verfügbar |                         |                             |
| 5-Chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EG Nr. 247-500-7] und 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on [EG Nr. 220-239-6] (3:1) | Keine Daten verfügbar |                         |                             |

**Methode / Bemerkung**

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

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

**Flammpunkt (°C):** > 37 °C

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

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

Beweiskraft der Daten  
Beweiskraft der Daten

Stoffdaten, Entzündlichkeit oder Explosionsgrenzen, falls vorhanden:

**Selbstentzündungstemperatur:** Nicht bestimmt  
**Zersetzungstemperatur:** Nicht zutreffend.  
**pH-Wert:**  $\approx 6$  (Pur)  
**pH-Wert der Verdünnung:**  $\approx 7$  (2 %)  
**Viskosität, kinematisch:** Nicht bestimmt  
**Löslichkeit in / Mischbarkeit mit Wasser:** Vollständig mischbar

#### Methode / Bemerkung

ISO 4316  
 ISO 4316

Stoffdaten, Löslichkeit in Wasser

| Inhaltsstoffe                                                                                                   | Wert (g/l)            | Methode                 | Temperatur (°C) |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|-------------------------|-----------------|
| Ethanol                                                                                                         | Keine Daten verfügbar |                         |                 |
| Sulfonsäuren, C14-17-sec-Alkan-, Natriumsalze                                                                   | 500                   | Keine Methode angegeben | 25              |
| C12-18 aliphatische Alkohole, ethoxyliert, propoxyliert                                                         | Keine Daten verfügbar |                         |                 |
| 5-Chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EG Nr. 247-500-7] und 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on [EG Nr. 220-239-6] (3:1) | Keine Daten verfügbar |                         |                 |

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

**Dampfdruck:** Nicht bestimmt

#### Methode / Bemerkung

Siehe Stoffdaten.

Stoffdaten, Dampfdruck

| Inhaltsstoffe                                                                                                   | Wert (Pa)             | Methode                 | Temperatur (°C) |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|-------------------------|-----------------|
| Ethanol                                                                                                         | 5800                  | Keine Methode angegeben |                 |
| Sulfonsäuren, C14-17-sec-Alkan-, Natriumsalze                                                                   | 3000                  | Keine Methode angegeben | 25              |
| C12-18 aliphatische Alkohole, ethoxyliert, propoxyliert                                                         | Keine Daten verfügbar |                         |                 |
| 5-Chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EG Nr. 247-500-7] und 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on [EG Nr. 220-239-6] (3:1) | 2.2                   | Beweiskraft der Daten   | 25              |

**Relative Dichte:**  $\approx 0.99$  (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. Dämpfe können mit Luft explosionsfähige Gemische bilden.

**Brandfördernde Eigenschaften:** Nicht brandfördernd.

**Metallkorrosiv:** Nicht korrosiv.

### 9.2.2 Sonstige sicherheitstechnische Kenngrößen

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

## ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

### 10.1 Reaktivität

Keine Reaktionsgefahren unter normalen Lagerbedingungen und Nutzungsbedingungen bekannt.

### 10.2 Chemische Stabilität

Stabil unter normalen Lagerbedingungen und Nutzungsbedingungen.

### 10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Keine gefährlichen Reaktionen bei vorschriftsmäßiger Lagerung und Handhabung bekannt.

### 10.4 Zu vermeidende Bedingungen

Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Verwendung.

### 10.5 Unverträgliche Materialien

Unter normalen Verwendungsbedingungen keine bekannt.

### 10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte

Keine bekannt unter normalen Lager und Gebrauchsbedingungen.

**ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben****11.1 Angaben zu den Gefahrenklassen im Sinne der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008**

Daten der Mischung: .

**Zutreffende berechnete ATE(s):**

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

**Augenreiz-/ und -ätzwirkung****Ergebnis** Eye irritant 2**Methode:** ÜbertragungStoffdaten, wo relevant und verfügbar, sind unten angefügt.**Akute Toxizität**

Akuter oraler Toxizität

| Inhaltsstoffe                                                                                                   | Endpunkt         | Wert (mg/kg) | Art:  | Methode                 | Expositionszeit (h) | ATE Oral (mg/kg) |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|--------------|-------|-------------------------|---------------------|------------------|
| Ethanol                                                                                                         | LD <sub>50</sub> | 5000         | Ratte | OECD 401 (EU B.1)       |                     | Nicht bestimmt   |
| Sulfonsäuren, C14-17-sec-Alkan-, Natriumsalze                                                                   | LD <sub>50</sub> | > 500-2000   | Ratte | OECD 401 (EU B.1)       |                     | 500              |
| C12-18 aliphatische Alkohole, ethoxyliert, propoxyliert                                                         | LD <sub>50</sub> | > 2000-5000  | Ratte | OECD 423 (EU B.1 tris)  |                     | Nicht bestimmt   |
| 5-Chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EG Nr. 247-500-7] und 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on [EG Nr. 220-239-6] (3:1) | LD <sub>50</sub> | 64           | Ratte | Keine Methode angegeben |                     | 64               |

Akuter dermaler Toxizität

| Inhaltsstoffe                                                                                                   | Endpunkt         | Wert (mg/kg)          | Art:      | Methode                 | Expositionszeit (h) | ATE Dermal (mg/kg) |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|-----------------------|-----------|-------------------------|---------------------|--------------------|
| Ethanol                                                                                                         | LD <sub>50</sub> | > 10000               | Kaninchen | OECD 402 (EU B.3)       |                     | Nicht bestimmt     |
| Sulfonsäuren, C14-17-sec-Alkan-, Natriumsalze                                                                   | LD <sub>50</sub> | > 2000                | Maus      | Beweiskraft der Daten   |                     | Nicht bestimmt     |
| C12-18 aliphatische Alkohole, ethoxyliert, propoxyliert                                                         |                  | Keine Daten verfügbar |           |                         |                     | Nicht bestimmt     |
| 5-Chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EG Nr. 247-500-7] und 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on [EG Nr. 220-239-6] (3:1) | LD <sub>50</sub> | 87.12                 | Kaninchen | Keine Methode angegeben |                     | 87.12              |

Akute Inhalationstoxizität

| Inhaltsstoffe                                                                                                   | Endpunkt         | Wert (mg/l)            | Art:  | Methode                        | Expositionszeit (h) |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|------------------------|-------|--------------------------------|---------------------|
| Ethanol                                                                                                         | LC <sub>50</sub> | > 1800                 | Ratte | Kein richtlinienkonformer Test | 4                   |
| Sulfonsäuren, C14-17-sec-Alkan-, Natriumsalze                                                                   |                  | Keine Daten verfügbar. |       |                                |                     |
| C12-18 aliphatische Alkohole, ethoxyliert, propoxyliert                                                         |                  | Keine Daten verfügbar. |       |                                |                     |
| 5-Chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EG Nr. 247-500-7] und 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on [EG Nr. 220-239-6] (3:1) | LC <sub>50</sub> | 0.33                   | Ratte |                                |                     |

Akute Inhalationstoxizität, Fortsetzung

| Inhaltsstoffe                                                                                                   | ATE - Einatmen, Staub (mg/l) | ATE - Einatmen, Nebel (mg/l) | ATE - Einatmen, Dampf (mg/l) | ATE - Einatmen, Gas (mg/l) |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|------------------------------|------------------------------|----------------------------|
| Ethanol                                                                                                         | Nicht bestimmt               | Nicht bestimmt               | Nicht bestimmt               | Nicht bestimmt             |
| Sulfonsäuren, C14-17-sec-Alkan-, Natriumsalze                                                                   | Nicht bestimmt               | Nicht bestimmt               | Nicht bestimmt               | Nicht bestimmt             |
| C12-18 aliphatische Alkohole, ethoxyliert, propoxyliert                                                         | Nicht bestimmt               | Nicht bestimmt               | Nicht bestimmt               | Nicht bestimmt             |
| 5-Chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EG Nr. 247-500-7] und 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on [EG Nr. 220-239-6] (3:1) | Nicht bestimmt               | 0.33                         | Nicht bestimmt               | Nicht bestimmt             |

**Reiz- und Ätzwirkung**

Hautreizung und Ätzwirkung

| Inhaltsstoffe                                                                                                   | Ergebnis        | Art:      | Methode                    | Expositionszeit (h) |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|-----------|----------------------------|---------------------|
| Ethanol                                                                                                         | Nicht reizend   | Kaninchen | OECD 404 (EU B.4)          |                     |
| Sulfonsäuren, C14-17-sec-Alkan-, Natriumsalze                                                                   | Reizend         | Kaninchen | OECD 404 (EU B.4) Analogie |                     |
| C12-18 aliphatische Alkohole, ethoxyliert, propoxyliert                                                         | Schwach reizend | Kaninchen | OECD 404 (EU B.4)          |                     |
| 5-Chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EG Nr. 247-500-7] und 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on [EG Nr. 220-239-6] (3:1) | Ätzend          |           | Keine Methode angegeben    |                     |

Augenreiz-/ und -ätzwirkung

| Inhaltsstoffe                                 | Ergebnis         | Art:      | Methode           | Expositionszeit (h) |
|-----------------------------------------------|------------------|-----------|-------------------|---------------------|
| Ethanol                                       | Reizend          | Kaninchen | OECD 405 (EU B.5) |                     |
| Sulfonsäuren, C14-17-sec-Alkan-, Natriumsalze | Schwerer Schaden |           | OECD 405 (EU B.5) |                     |

## TASKI Sprint 200 QS E1a

|                                                                                                                 |                  |           |                         |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|-----------|-------------------------|--|
| C12-18 aliphatische Alkohole, ethoxyliert, propoxyliert                                                         | Reizend          | Kaninchen | OECD 405 (EU B.5)       |  |
| 5-Chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EG Nr. 247-500-7] und 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on [EG Nr. 220-239-6] (3:1) | Schwerer Schaden |           | Keine Methode angegeben |  |

## Reiz-/ und Ätzwirkung auf die Atemwege

| Inhaltsstoffe                                                                                                   | Ergebnis              | Art: | Methode | Expositionszeit (h) |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|------|---------|---------------------|
| Ethanol                                                                                                         | Keine Daten verfügbar |      |         |                     |
| Sulfonsäuren, C14-17-sec-Alkan-, Natriumsalze                                                                   | Keine Daten verfügbar |      |         |                     |
| C12-18 aliphatische Alkohole, ethoxyliert, propoxyliert                                                         | Keine Daten verfügbar |      |         |                     |
| 5-Chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EG Nr. 247-500-7] und 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on [EG Nr. 220-239-6] (3:1) | Keine Daten verfügbar |      |         |                     |

## Sensibilisierung

## Sensibilisierung bei Hautkontakt

| Inhaltsstoffe                                                                                                   | Ergebnis               | Art:            | Methode                                          | Expositionszeit (h) |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|-----------------|--------------------------------------------------|---------------------|
| Ethanol                                                                                                         | Nicht sensibilisierend |                 |                                                  |                     |
| Sulfonsäuren, C14-17-sec-Alkan-, Natriumsalze                                                                   | Nicht sensibilisierend | Meerschweinchen | OECD 406 (EU B.6) / GPMT Analogie                |                     |
| C12-18 aliphatische Alkohole, ethoxyliert, propoxyliert                                                         | Keine Daten verfügbar  |                 |                                                  |                     |
| 5-Chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EG Nr. 247-500-7] und 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on [EG Nr. 220-239-6] (3:1) | Sensibilisierend       | Meerschweinchen | Keine Methode angegeben OECD 406 (EU B.6) / GPMT |                     |

## Sensibilisierung durch Einatmen

| Inhaltsstoffe                                                                                                   | Ergebnis              | Art: | Methode | Expositionszeit (h) |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|------|---------|---------------------|
| Ethanol                                                                                                         | Keine Daten verfügbar |      |         |                     |
| Sulfonsäuren, C14-17-sec-Alkan-, Natriumsalze                                                                   | Keine Daten verfügbar |      |         |                     |
| C12-18 aliphatische Alkohole, ethoxyliert, propoxyliert                                                         | Keine Daten verfügbar |      |         |                     |
| 5-Chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EG Nr. 247-500-7] und 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on [EG Nr. 220-239-6] (3:1) | Keine Daten verfügbar |      |         |                     |

## CMR (Carcinogenität; Mutagenität; Reproduktionstoxizität)

## Mutagenität

| Inhaltsstoffe                                                                                                   | Ergebnis (in-vitro)                                   | Methode (in-vitro)       | Ergebnisse (in-vivo)                                  | Methode (in-vitro)      |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|--------------------------|-------------------------------------------------------|-------------------------|
| Ethanol                                                                                                         | Keine Daten verfügbar                                 |                          | Keine Daten verfügbar                                 |                         |
| Sulfonsäuren, C14-17-sec-Alkan-, Natriumsalze                                                                   | Kein Hinweis auf Mutagenität, negative Testergebnisse | Keine Methode vorgegeben | Kein Hinweis auf Mutagenität, negative Testergebnisse | Keine Methode angegeben |
| C12-18 aliphatische Alkohole, ethoxyliert, propoxyliert                                                         | Keine Daten verfügbar                                 |                          | Keine Daten verfügbar                                 |                         |
| 5-Chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EG Nr. 247-500-7] und 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on [EG Nr. 220-239-6] (3:1) | Kein Hinweis auf Mutagenität                          | Keine Methode vorgegeben | Keine Daten verfügbar                                 |                         |

## Karcinogenität

| Inhaltsstoffe                                                                                                   | Effekt                                                   |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|
| Ethanol                                                                                                         | Keine Daten verfügbar.                                   |
| Sulfonsäuren, C14-17-sec-Alkan-, Natriumsalze                                                                   | Kein Hinweis auf Karzinogenität, negative Testergebnisse |
| C12-18 aliphatische Alkohole, ethoxyliert, propoxyliert                                                         | Keine Daten verfügbar.                                   |
| 5-Chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EG Nr. 247-500-7] und 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on [EG Nr. 220-239-6] (3:1) | Kein Hinweis auf Karzinogenität, negative Testergebnisse |

## Fortpflanzungsgefährdende Wirkung

| Inhaltsstoffe                                              | Endpunkt | Spezifischer Effekt | Wert (mg/kg bw/d)     | Die Art | Methode | Expositionszeit | Bemerkungen und andere berichtete Effekte                |
|------------------------------------------------------------|----------|---------------------|-----------------------|---------|---------|-----------------|----------------------------------------------------------|
| Ethanol                                                    |          |                     | Keine Daten verfügbar |         |         |                 |                                                          |
| Sulfonsäuren, C14-17-sec-Alkan-, Natriumsalze              |          |                     | Keine Daten verfügbar |         |         |                 | Kein Hinweis auf Reproduktionstoxizität                  |
| C12-18 aliphatische Alkohole, ethoxyliert, propoxyliert    |          |                     | Keine Daten verfügbar |         |         |                 |                                                          |
| 5-Chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EG Nr. 247-500-7] und |          |                     | Keine Daten verfügbar |         |         |                 | Kein Hinweis auf Reproduktionstoxizität Kein Hinweis auf |



## TASKI Sprint 200 QS E1a

|                                                      |  |  |  |  |  |  |                            |
|------------------------------------------------------|--|--|--|--|--|--|----------------------------|
| 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on [EG Nr. 220-239-6] (3:1) |  |  |  |  |  |  | Fruchtschädigungstoxizität |
|------------------------------------------------------|--|--|--|--|--|--|----------------------------|

**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 |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-----------------------|-------|-------------------------|------------------------|-------------------------------------------|
| Ethanol                                                                                                         |          | Keine Daten verfügbar |       |                         |                        |                                           |
| Sulfonsäuren, C14-17-sec-Alkan-, Natriumsalze                                                                   | NOAEL    | 200                   | Ratte | Keine Methode angegeben |                        |                                           |
| C12-18 aliphatische Alkohole, ethoxyliert, propoxyliert                                                         |          | Keine Daten verfügbar |       |                         |                        |                                           |
| 5-Chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EG Nr. 247-500-7] und 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on [EG Nr. 220-239-6] (3:1) |          | Keine Daten verfügbar |       |                         |                        |                                           |

subchronische dermale Toxizität

| Inhaltsstoffe                                                                                                   | Endpunkt | Wert (mg/kg bw/d)     | Art: | Methode | Expositionszeit (Tage) | Spezifische Effekte und betroffene Organe |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-----------------------|------|---------|------------------------|-------------------------------------------|
| Ethanol                                                                                                         |          | Keine Daten verfügbar |      |         |                        |                                           |
| Sulfonsäuren, C14-17-sec-Alkan-, Natriumsalze                                                                   |          | Keine Daten verfügbar |      |         |                        |                                           |
| C12-18 aliphatische Alkohole, ethoxyliert, propoxyliert                                                         |          | Keine Daten verfügbar |      |         |                        |                                           |
| 5-Chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EG Nr. 247-500-7] und 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on [EG Nr. 220-239-6] (3:1) |          | Keine Daten verfügbar |      |         |                        |                                           |

subchronische Inhalationstoxizität

| Inhaltsstoffe                                                                                                   | Endpunkt | Wert (mg/kg bw/d)     | Art: | Methode | Expositionszeit (Tage) | Spezifische Effekte und betroffene Organe |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-----------------------|------|---------|------------------------|-------------------------------------------|
| Ethanol                                                                                                         |          | Keine Daten verfügbar |      |         |                        |                                           |
| Sulfonsäuren, C14-17-sec-Alkan-, Natriumsalze                                                                   |          | Keine Daten verfügbar |      |         |                        |                                           |
| C12-18 aliphatische Alkohole, ethoxyliert, propoxyliert                                                         |          | Keine Daten verfügbar |      |         |                        |                                           |
| 5-Chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EG Nr. 247-500-7] und 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on [EG Nr. 220-239-6] (3:1) |          | Keine Daten verfügbar |      |         |                        |                                           |

Chronische Toxizität

| Inhaltsstoffe                                                                                                   | Expositionspfad | Endpunkt | Wert (mg/kg bw/d)     | Art:  | Methode                 | Expositionszeit (Tage) | Spezifische Effekte und betroffene Organe | Bemerkung |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|----------|-----------------------|-------|-------------------------|------------------------|-------------------------------------------|-----------|
| Ethanol                                                                                                         |                 |          | Keine Daten verfügbar |       |                         |                        |                                           |           |
| Sulfonsäuren, C14-17-sec-Alkan-, Natriumsalze                                                                   | Oral            | NOAEL    | > 4000                | Ratte | Keine Methode angegeben |                        |                                           |           |
| C12-18 aliphatische Alkohole, ethoxyliert, propoxyliert                                                         |                 |          | Keine Daten verfügbar |       |                         |                        |                                           |           |
| 5-Chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EG Nr. 247-500-7] und 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on [EG Nr. 220-239-6] (3:1) |                 |          | Keine Daten verfügbar |       |                         |                        |                                           |           |

STOT - einmalige Exposition

| Inhaltsstoffe                                                                                                   | Betroffenes/betroffene Organe |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|
| Ethanol                                                                                                         | Keine Daten verfügbar         |
| Sulfonsäuren, C14-17-sec-Alkan-, Natriumsalze                                                                   | Keine Daten verfügbar         |
| C12-18 aliphatische Alkohole, ethoxyliert, propoxyliert                                                         | Keine Daten verfügbar         |
| 5-Chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EG Nr. 247-500-7] und 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on [EG Nr. 220-239-6] (3:1) | Keine Daten verfügbar         |

STOT - wiederholte Exposition

| Inhaltsstoffe                                              | Betroffenes/betroffene Organe |
|------------------------------------------------------------|-------------------------------|
| Ethanol                                                    | Keine Daten verfügbar         |
| Sulfonsäuren, C14-17-sec-Alkan-, Natriumsalze              | Keine Daten verfügbar         |
| C12-18 aliphatische Alkohole, ethoxyliert, propoxyliert    | Keine Daten verfügbar         |
| 5-Chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EG Nr. 247-500-7] und | Keine Daten verfügbar         |

2-Methyl-2H-isothiazol-3-on [EG Nr. 220-239-6] (3:1)

**Aspirationsgefahr**

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

**Potenzielle gesundheitsschädigende Effekte und Symptome**

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

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

Endokrinschädliche Eigenschaften - Humandaten, sofern verfügbar:

**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) |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|-------------|----------------------------|-----------------------|--------------------------|
| Ethanol                                                                                                         | LC <sub>50</sub> | 8150        | <i>Alburnus alburnus</i>   | Methode nicht bekannt | 96                       |
| Sulfonsäuren, C14-17-sec-Alkan-, Natriumsalze                                                                   | LC <sub>50</sub> | 1 - 10      | <i>Brachydanio rerio</i>   | OECD 203, statisch    | 96                       |
| C12-18 aliphatische Alkohole, ethoxyliert, propoxyliert                                                         | LC <sub>50</sub> | > 1-10      | <i>Brachydanio rerio</i>   | OECD 203 (EU C.1)     | 96                       |
| 5-Chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EG Nr. 247-500-7] und 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on [EG Nr. 220-239-6] (3:1) | LC <sub>50</sub> | 0.28        | <i>Lepomis macrochirus</i> | OECD 203 (EU C.1)     | 96                       |

Aquatische Kurzzeittoxizität - Krustentiere

| Inhaltsstoffe                                                                                                   | Endpunkt         | Wert (mg/l) | Art                         | Methode               | Dauer der Einwirkung (h) |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|-------------|-----------------------------|-----------------------|--------------------------|
| Ethanol                                                                                                         | EC <sub>50</sub> | 5012        | <i>Daphnia magna</i> Straus | Methode nicht bekannt | 48                       |
| Sulfonsäuren, C14-17-sec-Alkan-, Natriumsalze                                                                   | EC <sub>50</sub> | 9.81        | <i>Daphnia magna</i> Straus | OECD 202 (EU C.2)     | 48                       |
| C12-18 aliphatische Alkohole, ethoxyliert, propoxyliert                                                         | EC <sub>50</sub> | > 1-10      | Nicht spezifiziert          | 79/831/EEC            | 48                       |
| 5-Chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EG Nr. 247-500-7] und 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on [EG Nr. 220-239-6] (3:1) | EC <sub>50</sub> | 0.126       | <i>Daphnia magna</i> Straus | OECD 202 (EU C.2)     | 48                       |

Aquatische Kurzzeittoxizität - Algen

| Inhaltsstoffe                                                                                                   | Endpunkt         | Wert (mg/l) | Art                                               | Methode               | Dauer der Einwirkung (h) |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|-------------|---------------------------------------------------|-----------------------|--------------------------|
| Ethanol                                                                                                         | EC <sub>50</sub> | 675         | <i>Scenedesmus quadricauda</i> Nicht spezifiziert | Methode nicht bekannt | 72                       |
| Sulfonsäuren, C14-17-sec-Alkan-, Natriumsalze                                                                   | EC <sub>50</sub> | > 61        | <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i>            | OECD 201 (EU C.3)     | 72                       |
| C12-18 aliphatische Alkohole, ethoxyliert, propoxyliert                                                         | EC <sub>50</sub> | > 10-100    | Nicht spezifiziert                                | DIN 38412, Teil 9     | 72                       |
| 5-Chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EG Nr. 247-500-7] und 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on [EG Nr. 220-239-6] (3:1) | EC <sub>50</sub> | 0.003       | <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i>            | OECD 201 (EU C.3)     | 72                       |

Aquatische Kurzzeittoxizität - Meerestiere

| Inhaltsstoffe                                 | Endpunkt | Wert (mg/l)            | Art | Methode | Dauer der Einwirkung (Tage) |
|-----------------------------------------------|----------|------------------------|-----|---------|-----------------------------|
| Ethanol                                       |          | Keine Daten verfügbar. |     |         |                             |
| Sulfonsäuren, C14-17-sec-Alkan-, Natriumsalze |          | Keine Daten verfügbar. |     |         |                             |

## TASKI Sprint 200 QS E1a

|                                                                                                                 |  |                        |  |  |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|------------------------|--|--|--|
| C12-18 aliphatische Alkohole, ethoxyliert, propoxyliert                                                         |  | Keine Daten verfügbar. |  |  |  |
| 5-Chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EG Nr. 247-500-7] und 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on [EG Nr. 220-239-6] (3:1) |  | Keine Daten verfügbar. |  |  |  |

## Auswirkungen auf Kläranlagen - Toxizität für Bakterien

| Inhaltsstoffe                                                                                                   | Endpunkt         | Wert (mg/l) | Inoculum            | Methode               | Dauer der Einwirkung |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|-------------|---------------------|-----------------------|----------------------|
| Ethanol                                                                                                         | EC <sub>0</sub>  | 6500        | <i>Pseudomonas</i>  | Methode nicht bekannt | 16 Stunde(n)         |
| Sulfonsäuren, C14-17-sec-Alkan-, Natriumsalze                                                                   | NOEC             | 600         | <i>Pseudomonas</i>  | DIN 38412 / Part 8    | 16 Stunde(n)         |
| C12-18 aliphatische Alkohole, ethoxyliert, propoxyliert                                                         | EC <sub>20</sub> | > 10        | <i>Aktivschlamm</i> | OECD 209              | 30 Minute(n)         |
| 5-Chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EG Nr. 247-500-7] und 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on [EG Nr. 220-239-6] (3:1) | EC <sub>20</sub> | 0.97        | <i>Aktivschlamm</i> | OECD 209              | 3 Stunde(n)          |

## Aquatische Langzeittoxizität

## Aquatische Langzeittoxizität - Fisch

| Inhaltsstoffe                                                                                                   | Endpunkt | Wert (mg/l)            | Art                        | Methode  | Dauer der Einwirkung | Beobachtete Auswirkungen |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|------------------------|----------------------------|----------|----------------------|--------------------------|
| Ethanol                                                                                                         |          | Keine Daten verfügbar. |                            |          |                      |                          |
| Sulfonsäuren, C14-17-sec-Alkan-, Natriumsalze                                                                   | NOEC     | 0.85                   | <i>Oncorhynchus mykiss</i> | OECD 204 | 28 Tag(e)            |                          |
| C12-18 aliphatische Alkohole, ethoxyliert, propoxyliert                                                         |          | Keine Daten verfügbar. |                            |          |                      |                          |
| 5-Chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EG Nr. 247-500-7] und 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on [EG Nr. 220-239-6] (3:1) |          | Keine Daten verfügbar. |                            |          |                      |                          |

## Aquatische Langzeittoxizität - Krustentiere

| Inhaltsstoffe                                                                                                   | Endpunkt | Wert (mg/l)            | Art                  | Methode  | Dauer der Einwirkung | Beobachtete Auswirkungen |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|------------------------|----------------------|----------|----------------------|--------------------------|
| Ethanol                                                                                                         |          | Keine Daten verfügbar. |                      |          |                      |                          |
| Sulfonsäuren, C14-17-sec-Alkan-, Natriumsalze                                                                   | NOEC     | 0.36                   | <i>Daphnia magna</i> | OECD 202 | 22 Tag(e)            |                          |
| C12-18 aliphatische Alkohole, ethoxyliert, propoxyliert                                                         |          | Keine Daten verfügbar. |                      |          |                      |                          |
| 5-Chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EG Nr. 247-500-7] und 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on [EG Nr. 220-239-6] (3:1) |          | 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 |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|--------------------------|-----|---------|----------------------------|--------------------------|
| Ethanol                                                                                                         |          | Keine Daten verfügbar.   |     |         |                            |                          |
| Sulfonsäuren, C14-17-sec-Alkan-, Natriumsalze                                                                   |          | Keine Daten verfügbar.   |     |         |                            |                          |
| C12-18 aliphatische Alkohole, ethoxyliert, propoxyliert                                                         |          | Keine Daten verfügbar.   |     |         |                            |                          |
| 5-Chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EG Nr. 247-500-7] und 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on [EG Nr. 220-239-6] (3:1) |          | 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 |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|------------------------|-----------------------|----------|-----------------------------|--------------------------|
| Sulfonsäuren, C14-17-sec-Alkan-, Natriumsalze                                                                   | NOEC     | 470                    | <i>Eisenia fetida</i> | OECD 222 | 56                          |                          |
| 5-Chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EG Nr. 247-500-7] und 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on [EG Nr. 220-239-6] (3:1) |          | Keine Daten verfügbar. |                       |          |                             |                          |

## Terrestrische Toxizität - Pflanzen, sofern vorhanden:

| Inhaltsstoffe                                                                                                   | Endpunkt | Wert (mg/kg dw soil)   | Art | Methode | Dauer der Einwirkung (Tage) | Beobachtete Auswirkungen |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|------------------------|-----|---------|-----------------------------|--------------------------|
| 5-Chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EG Nr. 247-500-7] und 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on [EG Nr. 220-239-6] (3:1) |          | Keine Daten verfügbar. |     |         |                             |                          |

## TASKI Sprint 200 QS E1a

Terrestrische Toxizität - Vögel, sofern vorhanden:

| Inhaltsstoffe                                                                                                   | Endpunkt | Wert                   | Art | Methode | Dauer der Einwirkung (Tage) | Beobachtete Auswirkungen |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|------------------------|-----|---------|-----------------------------|--------------------------|
| 5-Chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EG Nr. 247-500-7] und 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on [EG Nr. 220-239-6] (3:1) |          | Keine Daten verfügbar. |     |         |                             |                          |

Terrestrische Toxizität - Nutzinsekten, sofern vorhanden:

| Inhaltsstoffe                                                                                                   | Endpunkt | Wert (mg/kg dw soil)   | Art | Methode | Dauer der Einwirkung (Tage) | Beobachtete Auswirkungen |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|------------------------|-----|---------|-----------------------------|--------------------------|
| 5-Chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EG Nr. 247-500-7] und 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on [EG Nr. 220-239-6] (3:1) |          | Keine Daten verfügbar. |     |         |                             |                          |

Terrestrische Toxizität - Bodenbakterien, sofern vorhanden:

| Inhaltsstoffe                                                                                                   | Endpunkt | Wert (mg/kg dw soil)   | Art | Methode | Dauer der Einwirkung (Tage) | Beobachtete Auswirkungen |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|------------------------|-----|---------|-----------------------------|--------------------------|
| 5-Chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EG Nr. 247-500-7] und 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on [EG Nr. 220-239-6] (3:1) |          | Keine Daten verfügbar. |     |         |                             |                          |

## 12.2 Persistenz und Abbaubarkeit

## Abiotischer Abbau

Abiotische Abbaubarkeit - Photoabbau in der Luft, sofern vorhanden:

| Inhaltsstoffe                                                                                                   | Halbwertszeit          | Methode | Auswertung | Bemerkung |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|---------|------------|-----------|
| 5-Chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EG Nr. 247-500-7] und 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on [EG Nr. 220-239-6] (3:1) | Keine Daten verfügbar. |         |            |           |

Abiotische Abbaubarkeit - Hydrolyse, falls vorhanden:

| Inhaltsstoffe                                                                                                   | Halbwertszeit in süßwasser | Methode | Auswertung | Bemerkung |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|---------|------------|-----------|
| 5-Chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EG Nr. 247-500-7] und 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on [EG Nr. 220-239-6] (3:1) | Keine Daten verfügbar.     |         |            |           |

Abiotische Abbaubarkeit - andere Prozesse, sofern vorhanden:

| Inhaltsstoffe                                                                                                   | Typ | Halbwertszeit          | Methode | Auswertung | Bemerkung |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|------------------------|---------|------------|-----------|
| 5-Chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EG Nr. 247-500-7] und 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on [EG Nr. 220-239-6] (3:1) |     | Keine Daten verfügbar. |         |            |           |

## Biologischer Abbau

Leichte biologische Abbaubarkeit - aeroben Bedingungen

| Inhaltsstoffe                                                                                                   | Inoculum            | Analytische Methode        | DT <sub>50</sub>    | Methode   | Auswertung                 |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|----------------------------|---------------------|-----------|----------------------------|
| Ethanol                                                                                                         | Aktivschlamm, aerob | Sauerstoffzehrung          | > 60% in 10 Tag(e)  | OECD 301B | Leicht biologisch abbaubar |
| Sulfonsäuren, C14-17-sec-Alkan-, Natriumsalze                                                                   | Aktivschlamm, aerob | DOC Reduzierung            | 89 % in 28 Tag(e)   | OECD 301E | Leicht biologisch abbaubar |
| C12-18 aliphatische Alkohole, ethoxyliert, propoxyliert                                                         |                     | CO <sub>2</sub> Produktion | > 60 % in 28 Tag(e) | ISO 14593 | Leicht biologisch abbaubar |
| 5-Chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EG Nr. 247-500-7] und 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on [EG Nr. 220-239-6] (3:1) |                     | Sauerstoffzehrung          | > 60%               | OECD 301D | Leicht biologisch abbaubar |

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

| Inhaltsstoffe                                                                                                   | Medium & Typ | Analytische Methode | DT <sub>50</sub> | Methode | Auswertung             |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|---------------------|------------------|---------|------------------------|
| 5-Chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EG Nr. 247-500-7] und 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on [EG Nr. 220-239-6] (3:1) |              |                     |                  |         | Keine Daten verfügbar. |

Abbau in relevanten Umweltbereichen, falls vorhanden:

| Inhaltsstoffe                                                                                                   | Medium & Typ | Analytische Methode | DT <sub>50</sub> | Methode | Auswertung             |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|---------------------|------------------|---------|------------------------|
| 5-Chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EG Nr. 247-500-7] und 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on [EG Nr. 220-239-6] (3:1) |              |                     |                  |         | Keine Daten verfügbar. |

**12.3 Bioakkumulatives Potential**

Verteilungskoeffizient n-Octanol/Wasser (log Kow)

| Inhaltsstoffe                                                                                                   | Wert                   | Methode               | Auswertung                        | Bemerkung |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|-----------------------|-----------------------------------|-----------|
| Ethanol                                                                                                         | -0.31                  | Beweiskraft der Daten | Keine Bioakkumulation zu erwarten |           |
| Sulfonsäuren, C14-17-sec-Alkan-, Natriumsalze                                                                   | Keine Daten verfügbar. |                       | Keine Bioakkumulation zu erwarten |           |
| C12-18 aliphatische Alkohole, ethoxyliert, propoxyliert                                                         | Keine Daten verfügbar. |                       |                                   |           |
| 5-Chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EG Nr. 247-500-7] und 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on [EG Nr. 220-239-6] (3:1) | -0.71 - +0.75          | Methode nicht bekannt | Keine Bioakkumulation zu erwarten |           |

Biokonzentrationsfaktor (BCF)

| Inhaltsstoffe                                                                                                   | Wert                   | Spezies | Methode               | Auswertung                        | Bemerkung |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|---------|-----------------------|-----------------------------------|-----------|
| Ethanol                                                                                                         | 0.5                    |         | Beweiskraft der Daten | Keine Bioakkumulation zu erwarten |           |
| Sulfonsäuren, C14-17-sec-Alkan-, Natriumsalze                                                                   | Keine Daten verfügbar. |         |                       |                                   |           |
| C12-18 aliphatische Alkohole, ethoxyliert, propoxyliert                                                         | Keine Daten verfügbar. |         |                       |                                   |           |
| 5-Chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EG Nr. 247-500-7] und 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on [EG Nr. 220-239-6] (3:1) | Keine Daten verfügbar. |         |                       |                                   |           |

**12.4 Mobilität im Boden**

Adsorption / Desorption zu Boden oder Sediment

| Inhaltsstoffe                                                                                                   | Adsorptionskoeffizient Log Koc | Desorptionskoeffizient Log Koc(des) | Methode | Boden-/Sediment -Typ | Auswertung |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|-------------------------------------|---------|----------------------|------------|
| Ethanol                                                                                                         | Keine Daten verfügbar.         |                                     |         |                      |            |
| Sulfonsäuren, C14-17-sec-Alkan-, Natriumsalze                                                                   | Keine Daten verfügbar.         |                                     |         |                      |            |
| C12-18 aliphatische Alkohole, ethoxyliert, propoxyliert                                                         | Keine Daten verfügbar.         |                                     |         |                      |            |
| 5-Chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EG Nr. 247-500-7] und 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on [EG Nr. 220-239-6] (3:1) | 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****Abfälle von Restmengen / ungebrauchten Produkten:**

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

**Europäischer Abfallkatalog:**

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

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

Entsorgung unter Beachtung nationaler oder lokaler Vorschriften.

**Geeignete Reinigungsmittel:**

Wasser, wenn notwendig mit Reinigungsmittel.

**ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport**Landtransport (ADR/RID), Seeschifftransport (IMDG), Lufttransport (ICAO-TI / IATA-DGR)**14.1 UN-Nummer oder ID-Nummer:** Kein Gefahrgut**14.2 UN-Versandbezeichnung:** Kein Gefahrgut**14.3 Transportklasse(n):** Kein Gefahrgut**14.4 Verpackungsgruppe:** Kein Gefahrgut

**14.5 Umweltgefahren:** Kein Gefahrgut

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

**14.7 Massengutbeförderung auf dem Seeweg gemäß IMO-Instrumenten:** Kein Gefahrgut

**Weitere relevante Informationen:**

IMO/IMDG

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, Tiel VII bzw. Titel VIII):** Nicht zutreffend.

#### Inhaltsstoffe nach EC Detergenzienverordnung 648/2004

nichtionische Tenside, anionische Tenside

< 5 %

Duftstoffe, Linalool, Amyl Cinnamal, Methylchloroisothiazolinone, Methylisothiazolinone

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)tien festgelegt sind. Unterlagen, die dies bestätigen, werden für die zuständigen Behörden der Mitgliedsstaaten bereit gehalten und nur diesen entweder auf ihre direkte oder auf Bitte eines Detergentienherstellers hin zur Verfügung gestellt.

**Seveso - Einstufung:** Nicht eingestuft

#### Nationale Vorschriften:

- Hinweise zur Beschäftigungsbeschränkung: Jugendarbeitsschutzgesetz (JArbSchG)

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

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

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

**Gisbau Code:** GU50

### 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:** MSDS7318

**Version:** 05.2

**Überarbeitet am:** 2024-08-08

#### Grund der Überarbeitung:

Dieses Datenblatt enthält Änderungen zur vorherigen Version in dem/den Abschnitt(en):, 6, 14, 16

#### Einstufungsverfahren

Die Einstufung der Mischung basiert generell auf der Berechnungsmethode unter Verwendung von Stoffdaten gemäss Verordnung (EC) No 1272/2008. Wenn für bestimmte Einstufungen Daten über das Gemisch verfügbar sind oder zum Beispiel Überbrückungsprinzipien oder die Beweiskraft der Daten für die Einstufung verwendet werden können, wird dies in den entsprechenden Abschnitten des Sicherheitsdatenblatts angegeben. Siehe Abschnitt 9 für physikalisch-chemische Eigenschaften, Abschnitt 11 für toxikologische Informationen und Abschnitt 12 für ökologische Informationen.

#### 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
- H225 - Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar.
- H301 - Giftig bei Verschlucken.
- H302 - Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.
- H310 - Lebensgefahr bei Hautkontakt.
- H314 - Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden.
- H315 - Verursacht Hautreizungen.
- H317 - Kann allergische Hautreaktionen verursachen.
- H318 - Verursacht schwere Augenschäden.
- H319 - Verursacht schwere Augenreizung.
- H330 - Lebensgefahr bei Einatmen.
- H400 - Sehr giftig für Wasserorganismen.
- H410 - Sehr giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung.
- H412 - Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.
- EUH071 - Wirkt ätzend auf die Atemwege.

**Ende des Sicherheitsdatenblatts**