



Diverwash NC VC165

Überarbeitet am: 2023-07-13

Version: 02.1

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

1.1 Produktidentifikator

Handelsname: Diverwash NC VC165

UFI: F0FE-3005-700J-JFS4

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

Produktverwendung:

Ortsgebundene Reinigungsmittel.

Nur für industrielle Zwecke..

Verwendungen, von denen abgeraten wird:

Andere Anwendungen als die genannten sind nicht zu empfehlen.

SWED - Sektorspezifische Belastung von Arbeitnehmern:

AISE_SWED_IS_1_1

AISE_SWED_IS_1_1

1.3 Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

Diversey Europe Operations BV, Maarssenbroeksedijk 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

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 Produkthavarien:

24h Notfallauskunft der BASF Werksfeuerwehr,

Tel: 0621- 60 4 33 33

ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

2.1 Einstufung des Stoffes oder Gemisches

Eye Irrit. 2 (H319)

2.2 Kennzeichnungselemente



Signalwort: Achtung.

Enthält glutaraldehyd (Glutaral)

Gefahrenhinweise:

H319 - Verursacht schwere Augenreizung.

EUH208 - Kann allergische Reaktionen hervorrufen.

Weitere Hinweise auf dem Etikett:

Enthält: Konservierungsmittel.

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 |
|--------------------------|-----------|------------|------------------|---|----------|-----------------|
| Natrium p-cumenesulfonat | 239-854-6 | 15763-76-5 | 01-2119489411-37 | Eye Irrit. 2 (H319) | | 10-20 |
| Alkylalkoholalkoxylat | [4] | 68439-51-0 | [4] | Aquatic Chronic 3 (H412) | | 3-10 |
| Alkylalkoholalkoxylat | [4] | 9003-11-6 | [4] | Skin Irrit. 2 (H315) | | 3-10 |
| glutaraldehyd | 203-856-5 | 111-30-8 | [6] | Acute Tox. 2 (H330) Acute Tox. 3 (H301) Skin Corr. 1B (H314) EUH071 STOT SE 3 (H335) Eye Dam. 1 (H318) Sensibilisierung - Haut, Unter-kategorie 1A (H317) Resp. Sens. 1 (H334) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 2 (H411) | | 0.01-0.1 |

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.

Diverwash NC VC165

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. 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 |
|---------------|-----------------------------------|--------------------|
| glutaraldehyd | 0.05 ppm 0.2 mg/m ³ | |

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 |
|--------------------------|------------------------------|-----------------------------------|------------------------------|-----------------------------------|
| Natrium p-cumenesulfonat | - | - | - | 3.8 |
| Alkylalkoholalkoxylat | Keine Daten verfügbar. | Keine Daten verfügbar. | Keine Daten verfügbar. | Keine Daten verfügbar. |
| Alkylalkoholalkoxylat | - | - | - | - |
| glutaraldehyd | - | - | - | 0.07 |

DNEL/DMEL Beeinträchtigung der Haut - Arbeiter

| Inhaltsstoffe | Kurzfristig - lokale Wirkung | Kurzfristig - systemische Wirkung (mg/kg KG) | Langfristig - lokale Wirkung | Langfristig - systemische Wirkung (mg/kg KG) |
|--------------------------|------------------------------|--|------------------------------|--|
| Natrium p-cumenesulfonat | - | - | - | 136.25 |
| Alkylalkoholalkoxylat | Keine Daten verfügbar. | Keine Daten verfügbar. | Keine Daten verfügbar. | Keine Daten verfügbar. |
| Alkylalkoholalkoxylat | - | - | - | - |
| glutaraldehyd | Keine Daten verfügbar. | - | Keine Daten verfügbar. | - |

Diverwash NC VC165

DNEL/DMEL Beeinträchtigung der Haut - Verbraucher

| Inhaltsstoffe | Kurzfristig - lokale Wirkung | Kurzfristig - systemische Wirkung (mg/kg KG) | Langfristig - lokale Wirkung | Langfristig - systemische Wirkung (mg/kg KG) |
|--------------------------|------------------------------|--|------------------------------|--|
| Natrium p-cumenesulfonat | - | - | - | 68.1 |
| Alkylalkoholalkoxylat | Keine Daten verfügbar. | Keine Daten verfügbar. | Keine Daten verfügbar. | Keine Daten verfügbar. |
| Alkylalkoholalkoxylat | - | - | - | - |
| glutaraldehyd | Keine Daten verfügbar. | - | Keine Daten verfügbar. | - |

DNEL/DMEL Inhalation - Arbeiter (mg/m³)

| Inhaltsstoffe | Kurzfristig - lokale Wirkung | Kurzfristig - systemische Wirkung | Langfristig - lokale Wirkung | Langfristig - systemische Wirkung |
|--------------------------|------------------------------|-----------------------------------|------------------------------|-----------------------------------|
| Natrium p-cumenesulfonat | - | - | - | 26.9 |
| Alkylalkoholalkoxylat | Keine Daten verfügbar. | Keine Daten verfügbar. | Keine Daten verfügbar. | Keine Daten verfügbar. |
| Alkylalkoholalkoxylat | - | - | - | - |
| glutaraldehyd | - | - | 0.0106 | - |

DNEL/DMEL Inhalation - Verbraucher (mg/m³)

| Inhaltsstoffe | Kurzfristig - lokale Wirkung | Kurzfristig - systemische Wirkung | Langfristig - lokale Wirkung | Langfristig - systemische Wirkung |
|--------------------------|------------------------------|-----------------------------------|------------------------------|-----------------------------------|
| Natrium p-cumenesulfonat | - | - | - | 6.6 |
| Alkylalkoholalkoxylat | Keine Daten verfügbar. | Keine Daten verfügbar. | Keine Daten verfügbar. | Keine Daten verfügbar. |
| Alkylalkoholalkoxylat | - | - | - | - |
| glutaraldehyd | - | - | - | - |

Umweltextposition

Umweltextposition - PNEC

| Inhaltsstoffe | Oberflächenwasser, Süßwasser (mg/l) | Oberflächenwasser, Salzwasser (mg/l) | intermittierend (mg/l) | Kläranlage (mg/l) |
|--------------------------|-------------------------------------|--------------------------------------|------------------------|------------------------|
| Natrium p-cumenesulfonat | 0.23 | 0.023 | 2.3 | 100 |
| Alkylalkoholalkoxylat | Keine Daten verfügbar. | Keine Daten verfügbar. | Keine Daten verfügbar. | Keine Daten verfügbar. |
| Alkylalkoholalkoxylat | - | - | - | - |
| glutaraldehyd | 0.0025 | 0.00025 | 0.006 | 0.8 |

Umweltextposition - PNEC, Fortsetzung

| Inhaltsstoffe | Sediment, Süßwasser (mg/kg) | Sediment, Salzwasser (mg/kg) | Erdreich (mg/kg) | Luft (mg/m ³) |
|--------------------------|-----------------------------|------------------------------|------------------------|---------------------------|
| Natrium p-cumenesulfonat | 0.862 | 0.0862 | 0.037 | - |
| Alkylalkoholalkoxylat | Keine Daten verfügbar. | Keine Daten verfügbar. | Keine Daten verfügbar. | Keine Daten verfügbar. |
| Alkylalkoholalkoxylat | - | - | - | - |
| glutaraldehyd | 0.091 | 0.0009 | 0.03 | - |

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 |
|---|--|-----|--------|--------------|------|
| Automatische Anwendung in einem speziellen geschlossenen System | AISE_SWED_IS_1_1 | IS | PROC 1 | 480 | ERC4 |

Persönliche Schutzausrüstung**Augen-/Gesichtsschutz:**

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

Handschutz:

Keine besonderen Anforderungen unter normalen Anwendungsbedingungen.

Körperschutz:

Keine besonderen Anforderungen unter normalen Anwendungsbedingungen.

Atemschutz:

Keine besonderen Anforderungen unter normalen Anwendungsbedingungen.

Überwachung der Umweltextposition:

Keine besonderen Anforderungen unter normalen Anwendungsbedingungen.

Diverwash NC VC165

Empfohlene Sicherheitsmaßnahmen für den Umgang mit dem verdünnten Produkt:

Empfohlene Maximalkonzentration (%): 5

Angemessene technische Kontrollen: Keine besonderen Anforderungen unter normalen Anwendungsbedingungen.
Angemessene organisatorische Kontrolle: Keine besonderen Anforderungen unter normalen Anwendungsbedingungen.

REACH-Anwendungsszenarien für das verdünnte Produkt:

| | SWED | LCS | PROC | Dauer (Min.) | ERC |
|---|------------------|-----|--------|--------------|------|
| Automatische Anwendung in einem speziellen geschlossenen System | AISE_SWED_IS_1_1 | IS | PROC 1 | 480 | ERC4 |

Persönliche Schutzausrüstung

Augen-/Gesichtsschutz: Keine besonderen Anforderungen unter normalen Anwendungsbedingungen.
Handschutz: Keine besonderen Anforderungen unter normalen Anwendungsbedingungen.
Körperschutz: Keine besonderen Anforderungen unter normalen Anwendungsbedingungen.
Atemschutz: Keine besonderen Anforderungen unter normalen Anwendungsbedingungen.

Überwachung der Umweltexposition: Keine besonderen Anforderungen unter normalen Anwendungsbedingungen.

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

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

Methode / Bemerkung

Aggregatzustand: Flüssigkeit

Farbe: Klar , Farblos

Geruch: Charakteristisch

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) |
|--------------------------|-----------------------|-------------------------|-----------------------------|
| Natrium p-cumenesulfonat | Keine Daten verfügbar | | |
| Alkylalkoholalkoxylat | Keine Daten verfügbar | | |
| Alkylalkoholalkoxylat | ≥ 101 | | |
| glutaraldehyd | 101.5 | Keine Methode angegeben | 987.1 |

Methode / Bemerkung

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

Entzündbarkeit (flüssig): Nicht entzündlich.

Flammpunkt (°C): > 93 °C

Unterhaltung der Verbrennung: Nicht zutreffend.

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

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

geschlossener Tiegel

Stoffdaten, Entzündlichkeit oder Explosionsgrenzen, falls vorhanden:

Methode / Bemerkung

Selbstentzündungstemperatur: Nicht bestimmt

Zersetzungstemperatur: Nicht zutreffend.

pH-Wert: ≈ 8 (Pur)

pH-Wert der Verdünnung: ≈ 7 (5 %)

Viskosität, kinematisch: ≈ 6 mPa.s (20 °C)

Löslichkeit in / Mischbarkeit mit Wasser: Vollständig mischbar

ISO 4316
ISO 4316
DM-006 Viscosity - Additional

Stoffdaten, Löslichkeit in Wasser

| Inhaltsstoffe | Wert (g/l) | Methode | Temperatur (°C) |
|--------------------------|-----------------------|-------------------------|-----------------|
| Natrium p-cumenesulfonat | 493 Löslich | Keine Methode angegeben | 20 |
| Alkylalkoholalkoxylat | Keine Daten verfügbar | | |
| Alkylalkoholalkoxylat | < 100 | | |
| glutaraldehyd | Löslich | Keine Methode | 20 |

| | | | |
|--|--|-----------|--|
| | | angegeben | |
|--|--|-----------|--|

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) |
|--------------------------|-----------------------|-------------------------|-----------------|
| Natrium p-cumenesulfonat | Keine Daten verfügbar | | |
| Alkylalkoholalkoxyolat | Keine Daten verfügbar | | |
| Alkylalkoholalkoxyolat | < 10 | | 20 |
| glutaraldehyd | 2000 | Keine Methode angegeben | 20.1 |

Relative Dichte: ≈ 1.04 (20 °C)

Relative Dampfdichte: Keine Daten verfügbar.

Partikeleigenschaften: Keine Daten verfügbar.

Methode / Bemerkung

OECD 109 (EU A.3)

Nicht relevant für die Einstufung dieses Produktes.

Nicht anwendbar auf Flüssigkeiten.

9.2 Weitere Informationen

9.2.1 Angaben über physikalische Gefahrenklassen

Explosionsgefahr: Nicht explosiv.

Brandfördernde Eigenschaften: Nicht brandfördernd.

Metallkorrosiv: 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) >2000

Stoffdaten, wo relevant und verfügbar, sind unten angefügt.

Akute Toxizität

Akuter oraler Toxizität

| Inhaltsstoffe | Endpunkt | Wert (mg/kg) | Art: | Methode | Expositionszeit (h) | ATE (mg/kg) |
|--------------------------|------------------|--------------|-------|-------------------------|---------------------|----------------|
| Natrium p-cumenesulfonat | LD ₅₀ | > 7000 | Ratte | Keine Methode angegeben | | Nicht bestimmt |
| Alkylalkoholalkoxyolat | LD ₅₀ | > 2000 | Ratte | OECD 401 (EU B.1) | | Nicht bestimmt |

| | | | | | | |
|-----------------------|------------------|--------|-------|-------------------|--|----------------|
| Alkylalkoholalkoxylat | LD ₅₀ | > 5000 | Ratte | OECD 401 (EU B.1) | | Nicht bestimmt |
| glutaraldehyd | LD ₅₀ | 77 | Ratte | OECD 401 (EU B.1) | | 77 |

Akuter dermaler Toxizität

| Inhaltsstoffe | Endpunkt | Wert (mg/kg) | Art: | Methode | Expositionszeit (h) | ATE (mg/kg) |
|--------------------------|------------------|--------------|-----------|-------------------------|---------------------|----------------|
| Natrium p-cumenesulfonat | LD ₅₀ | > 2000 | Kaninchen | Keine Methode angegeben | | Nicht bestimmt |
| Alkylalkoholalkoxylat | LD ₅₀ | > 2000 | | Keine Methode angegeben | | Nicht bestimmt |
| Alkylalkoholalkoxylat | LD ₅₀ | > 10000 | Kaninchen | Keine Methode angegeben | | Nicht bestimmt |
| glutaraldehyd | LD ₅₀ | > 1000 | Kaninchen | OECD 402 (EU B.3) | | 1000 |

Akute Inhalationstoxizität

| Inhaltsstoffe | Endpunkt | Wert (mg/l) | Art: | Methode | Expositionszeit (h) |
|--------------------------|------------------|---|-------|-------------------|---------------------|
| Natrium p-cumenesulfonat | LC ₅₀ | > 5 (Nebel) Keine Sterblichkeit beobachtet | Ratte | Analogie | 3.87 |
| Alkylalkoholalkoxylat | | Keine Daten verfügbar. | | | |
| Alkylalkoholalkoxylat | | Keine Daten verfügbar. | | | |
| glutaraldehyd | LC ₅₀ | 028-0.39 (Nebel) | Ratte | OECD 403 (EU B.2) | 4 |

Akute Inhalationstoxizität, Fortsetzung

| Inhaltsstoffe | ATE - Einatmen, Staub (mg/l) | ATE - Einatmen, Nebel (mg/l) | ATE - Einatmen, Dämpf (mg/l) | ATE - Einatmen, Gas (mg/l) |
|--------------------------|------------------------------|------------------------------|------------------------------|----------------------------|
| Natrium p-cumenesulfonat | Nicht bestimmt | Nicht bestimmt | Nicht bestimmt | Nicht bestimmt |
| Alkylalkoholalkoxylat | Nicht bestimmt | Nicht bestimmt | Nicht bestimmt | Nicht bestimmt |
| Alkylalkoholalkoxylat | Nicht bestimmt | Nicht bestimmt | Nicht bestimmt | Nicht bestimmt |
| glutaraldehyd | Nicht bestimmt | 0.28 | Nicht bestimmt | Nicht bestimmt |

Reiz- und Ätzwirkung

Hautreizung und Ätzwirkung

| Inhaltsstoffe | Ergebnis | Art: | Methode | Expositionszeit (h) |
|--------------------------|---------------|-----------|-------------------------|---------------------|
| Natrium p-cumenesulfonat | Nicht reizend | Kaninchen | OECD 404 (EU B.4) | |
| Alkylalkoholalkoxylat | Nicht reizend | Kaninchen | OECD 404 (EU B.4) | |
| Alkylalkoholalkoxylat | Reizend | | Keine Methode angegeben | |
| glutaraldehyd | Ätzend | Kaninchen | OECD 404 (EU B.4) | |

Augenreiz- und -ätzwirkung

| Inhaltsstoffe | Ergebnis | Art: | Methode | Expositionszeit (h) |
|--------------------------|---------------------------|-----------|-------------------------|---------------------|
| Natrium p-cumenesulfonat | Reizend | Kaninchen | OECD 405 (EU B.5) | |
| Alkylalkoholalkoxylat | Nicht ätzend oder reizend | Kaninchen | Draize test | |
| Alkylalkoholalkoxylat | Nicht ätzend oder reizend | | Keine Methode angegeben | |
| glutaraldehyd | Schwerer Schaden | Kaninchen | OECD 405 (EU B.5) | |

Reiz- und Ätzwirkung auf die Atemwege

| Inhaltsstoffe | Ergebnis | Art: | Methode | Expositionszeit (h) |
|--------------------------|-----------------------|------|---------|---------------------|
| Natrium p-cumenesulfonat | Keine Daten verfügbar | | | |
| Alkylalkoholalkoxylat | Keine Daten verfügbar | | | |
| Alkylalkoholalkoxylat | Keine Daten verfügbar | | | |
| glutaraldehyd | Keine Daten verfügbar | | | |

Sensibilisierung

Sensibilisierung bei Hautkontakt

| Inhaltsstoffe | Ergebnis | Art: | Methode | Expositionszeit (h) |
|--------------------------|------------------------|-----------------|--------------------------|---------------------|
| Natrium p-cumenesulfonat | Nicht sensibilisierend | Meerschweinchen | OECD 406 (EU B.6) / GPMT | |
| Alkylalkoholalkoxylat | Nicht sensibilisierend | Meerschweinchen | OECD 406 (EU B.6) / GPMT | |
| Alkylalkoholalkoxylat | Keine Daten | | | |

Diverwash NC VC165

| | | | | |
|---------------|------------------|-----------------|-------------------------|--|
| | verfügbar | | | |
| glutaraldehyd | Sensibilisierend | Meerschweinchen | Keine Methode angegeben | |

Sensibilisierung durch Einatmen

| Inhaltsstoffe | Ergebnis | Art: | Methode | Expositionszeit (h) |
|--------------------------|-----------------------|------|---------|---------------------|
| Natrium p-cumenesulfonat | Keine Daten verfügbar | | | |
| Alkylalkoholalkoxylat | Keine Daten verfügbar | | | |
| Alkylalkoholalkoxylat | Keine Daten verfügbar | | | |
| glutaraldehyd | Keine Daten verfügbar | | | |

CMR (Carcinogenität; Mutagenität; Reproduktionstoxizität)

Mutagenität

| Inhaltsstoffe | Ergebnis (in-vitro) | Methode (in-vitro) | Ergebnisse (in-vivo) | Methode (in-vitro) |
|--------------------------|---|--------------------------------|---|-------------------------|
| Natrium p-cumenesulfonat | Kein Hinweis auf Mutagenität, negative Testergebnisse | Keine Methode vorgegeben | Kein Hinweis auf Mutagenität, negative Testergebnisse | OECD 474 (EU B.12) |
| Alkylalkoholalkoxylat | Kein Hinweis auf Mutagenität, negative Testergebnisse | OECD 471 (EU B.12/13) Analogie | Keine Daten verfügbar | |
| Alkylalkoholalkoxylat | Keine Daten verfügbar | | Keine Daten verfügbar | |
| glutaraldehyd | Mutagenic | Keine Methode vorgegeben | Kein Hinweis auf Mutagenität, negative Testergebnisse | Keine Methode angegeben |

Karzinogenität

| Inhaltsstoffe | Effekt |
|--------------------------|--|
| Natrium p-cumenesulfonat | Kein Hinweis auf Karzinogenität, negative Testergebnisse |
| Alkylalkoholalkoxylat | Keine Daten verfügbar. |
| Alkylalkoholalkoxylat | Keine Daten verfügbar. |
| glutaraldehyd | 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 |
|--------------------------|----------|---------------------------|-----------------------|---------|--------------------------------|-----------------|---|
| Natrium p-cumenesulfonat | NOAEL | Fruchtschädigende Effekte | > 936 | Ratte | Kein richtlinienkonformer Test | | Keine bekannten bedeutende Effekte oder kritische Gefahren |
| Alkylalkoholalkoxylat | | | Keine Daten verfügbar | | | | |
| Alkylalkoholalkoxylat | | | Keine Daten verfügbar | | | | |
| glutaraldehyd | | | Keine Daten verfügbar | | | | Kein Hinweis auf Entwicklungstoxizität Kein Hinweis auf Reproduktionstoxizität |

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 |
|--------------------------|----------|-----------------------|-------|--------------------|------------------------|---|
| Natrium p-cumenesulfonat | NOAEL | 763 - 3534 | Ratte | OECD 408 (EU B.26) | | Keine Effekte beobachtet |
| Alkylalkoholalkoxylat | | Keine Daten verfügbar | | | | |
| Alkylalkoholalkoxylat | | Keine Daten verfügbar | | | | |
| glutaraldehyd | | Keine Daten verfügbar | | | | |

subchronische dermale Toxizität

| Inhaltsstoffe | Endpunkt | Wert (mg/kg bw/d) | Art: | Methode | Expositionszeit (Tage) | Spezifische Effekte und betroffene Organe |
|--------------------------|----------|-----------------------|------|---------|------------------------|---|
| Natrium p-cumenesulfonat | | Keine Daten verfügbar | | | | |
| Alkylalkoholalkoxylat | | Keine Daten verfügbar | | | | |
| Alkylalkoholalkoxylat | | Keine Daten verfügbar | | | | |
| glutaraldehyd | | Keine Daten verfügbar | | | | |

subchronische Inhalationstoxizität

| Inhaltsstoffe | Endpunkt | Wert (mg/kg bw/d) | Art: | Methode | Expositionszeit (Tage) | Spezifische Effekte und betroffene Organe |
|--------------------------|----------|-----------------------|------|---------|------------------------|---|
| Natrium p-cumenesulfonat | | Keine Daten verfügbar | | | | |
| Alkylalkoholalkoxylat | | Keine Daten verfügbar | | | | |
| Alkylalkoholalkoxylat | | Keine Daten verfügbar | | | | |
| glutaraldehyd | | Keine Daten verfügbar | | | | |

Chronische Toxizität

| Inhaltsstoffe | Expositionspfad | Endpunkt | Wert (mg/kg bw/d) | Art: | Methode | Expositionszeit (Tage) | Spezifische Effekte und betroffene Organe | Bemerkung |
|--------------------------|-----------------|----------|-----------------------|------|---------|------------------------|---|-----------|
| Natrium p-cumenesulfonat | | | Keine Daten verfügbar | | | | | |
| Alkylalkoholalkoxylat | | | Keine Daten verfügbar | | | | | |
| Alkylalkoholalkoxylat | | | Keine Daten verfügbar | | | | | |
| glutaraldehyd | | | Keine Daten verfügbar | | | | | |

STOT - einmalige Exposition

| Inhaltsstoffe | Betroffenes/betroffene Organ |
|--------------------------|------------------------------|
| Natrium p-cumenesulfonat | Nicht zutreffend |
| Alkylalkoholalkoxylat | Keine Daten verfügbar |
| Alkylalkoholalkoxylat | Keine Daten verfügbar |
| glutaraldehyd | Atemwege |

STOT - wiederholte Exposition

| Inhaltsstoffe | Betroffenes/betroffene Organ |
|--------------------------|------------------------------|
| Natrium p-cumenesulfonat | Nicht zutreffend |
| Alkylalkoholalkoxylat | Keine Daten verfügbar |
| Alkylalkoholalkoxylat | Keine Daten verfügbar |
| glutaraldehyd | Atemwege |

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) |
|--------------------------|------------------|-------------|----------------------------|-----------------------|--------------------------|
| Natrium p-cumenesulfonat | LC ₅₀ | > 1000 | Fisch | EPA-OPPTS 850.1075 | 96 |
| Alkylalkoholalkoxylat | LC ₅₀ | > 1-10 | <i>Brachydanio rerio</i> | Methode nicht bekannt | 96 |
| Alkylalkoholalkoxylat | LC ₅₀ | > 100 | <i>Leuciscus idus</i> | | 96 |
| glutaraldehyd | LC ₅₀ | 0.8 | <i>Oncorhynchus mykiss</i> | OECD 203, statisch | 96 |

Aquatische Kurzzeittoxizität - Krustentiere

| Inhaltsstoffe | Endpunkt | Wert (mg/l) | Art | Methode | Dauer der Einwirkung (h) |
|--------------------------|------------------|-------------|-----------------------------|-----------------------|--------------------------|
| Natrium p-cumenesulfonat | EC ₅₀ | > 1000 | <i>Daphnia magna Straus</i> | OECD 202 (EU C.2) | 48 |
| Alkylalkoholalkoxylat | EC ₅₀ | > 10-100 | <i>Daphnia magna Straus</i> | Methode nicht bekannt | 24 |
| Alkylalkoholalkoxylat | EC ₅₀ | > 100 | Nicht spezifiziert | | 48 |
| glutaraldehyd | LC ₅₀ | 0.345 | <i>Daphnia magna Straus</i> | Methode nicht bekannt | 48 |

Aquatische Kurzzeittoxizität - Algen

| Inhaltsstoffe | Endpunkt | Wert (mg/l) | Art | Methode | Dauer der Einwirkung (h) |
|--------------------------|--------------------------------|-------------|--------------------------------|-----------------------|--------------------------|
| Natrium p-cumenesulfonat | E _b C ₅₀ | > 230 | Nicht spezifiziert | EPA OPPTS 850.5400 | 96 |
| Alkylalkoholalkoxylat | EC ₁₀ | > 0.1-1 | Nicht spezifiziert | | 72 |
| Alkylalkoholalkoxylat | EC ₅₀ | > 100 | Nicht spezifiziert | Methode nicht bekannt | 72 |
| glutaraldehyd | EC ₅₀ | 0.6 | <i>Desmodesmus subspicatus</i> | OECD 201, statisch | 72 |

Aquatische Kurzzeittoxizität - Meerestiere

| Inhaltsstoffe | Endpunkt | Wert (mg/l) | Art | Methode | Dauer der Einwirkung (Tage) |
|--------------------------|----------|------------------------|-----|---------|-----------------------------|
| Natrium p-cumenesulfonat | | Keine Daten verfügbar. | | | |
| Alkylalkoholalkoxylat | | Keine Daten verfügbar. | | | |
| Alkylalkoholalkoxylat | | Keine Daten verfügbar. | | | |
| glutaraldehyd | | Keine Daten verfügbar. | | | |

Auswirkungen auf Kläranlagen - Toxizität für Bakterien

| Inhaltsstoffe | Endpunkt | Wert (mg/l) | Inoculum | Methode | Dauer der Einwirkung |
|--------------------------|--------------------------------|------------------------|-------------------------------|-----------------------|----------------------|
| Natrium p-cumenesulfonat | E _r C ₅₀ | > 1000 | <i>Bakterien</i> | OECD 209 | 3 Stunde(n) |
| Alkylalkoholalkoxylat | EC ₀ | > 100 | <i>Bakterien Aktivschlamm</i> | Methode nicht bekannt | |
| Alkylalkoholalkoxylat | | Keine Daten verfügbar. | | | |
| glutaraldehyd | EC ₂₀ | 15 | <i>Aktivschlamm</i> | OECD 209 | 30 Minute(n) |

Aquatische Langzeittoxizität

Aquatische Langzeittoxizität - Fisch

| Inhaltsstoffe | Endpunkt | Wert (mg/l) | Art | Methode | Dauer der Einwirkung | Beobachtete Auswirkungen |
|--------------------------|----------|------------------------|----------------------------|-----------------------|----------------------|--------------------------|
| Natrium p-cumenesulfonat | | Keine Daten verfügbar. | | | | |
| Alkylalkoholalkoxylat | | Keine Daten verfügbar. | | | | |
| Alkylalkoholalkoxylat | | Keine Daten verfügbar. | | | | |
| glutaraldehyd | NOEC | 1.6 | <i>Oncorhynchus mykiss</i> | Methode nicht bekannt | 97 Tag(e) | |

Aquatische Langzeittoxizität - Krustentiere

| Inhaltsstoffe | Endpunkt | Wert (mg/l) | Art | Methode | Dauer der Einwirkung | Beobachtete Auswirkungen |
|--------------------------|----------|------------------------|----------------------|----------------------|----------------------|--------------------------|
| Natrium p-cumenesulfonat | | Keine Daten verfügbar. | | | | |
| Alkylalkoholalkoxylat | | Keine Daten verfügbar. | | | | |
| Alkylalkoholalkoxylat | | Keine Daten verfügbar. | | | | |
| glutaraldehyd | NOEC | 5.0 | <i>Daphnia magna</i> | OECD 211, Limit Test | 21 Tag(e) | |

Aquatische Toxizität zu anderen aquatischen benthischen Organismen, einschließlich sedimentbewohnender Organismen, falls vorhanden:

| Inhaltsstoffe | Endpunkt | Wert (mg/kg dw) | Art | Methode | Zeit der Aussetzung | Beobachtete Auswirkungen |
|---------------|----------|-----------------|-----|---------|---------------------|--------------------------|
|---------------|----------|-----------------|-----|---------|---------------------|--------------------------|

Diverwash NC VC165

| | | sediment) | | | g (Tage) | |
|--------------------------|--|------------------------|--|--|----------|--|
| Natrium p-cumenesulfonat | | Keine Daten verfügbar. | | | | |
| Alkylalkoholalkoxylat | | Keine Daten verfügbar. | | | | |
| Alkylalkoholalkoxylat | | Keine Daten verfügbar. | | | | |
| glutaraldehyd | | Keine Daten verfügbar. | | | | |

Terrestrische Toxizität

Terrestrische Toxizität - Regenwürmer, sofern vorhanden:

Terrestrische Toxizität - Pflanzen, sofern vorhanden:

Terrestrische Toxizität - Vögel, sofern vorhanden:

Terrestrische Toxizität - Nutzinsekten, 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 ₅₀ | Methode | Auswertung |
|--------------------------|---------------------|----------------------------|-------------------------|-----------|----------------------------|
| Natrium p-cumenesulfonat | | CO ₂ Produktion | 103 - 109% in 28 Tag(e) | OECD 301B | Leicht biologisch abbaubar |
| Alkylalkoholalkoxylat | Aktivschlamm, aerob | Sauerstoffzehrung | > 60% | OECD 301F | Leicht biologisch abbaubar |
| Alkylalkoholalkoxylat | | | > 60 % in 28 Tag(e) | OECD 301F | Leicht biologisch abbaubar |
| glutaraldehyd | Aktivschlamm, aerob | DOC Reduzierung | 90 - 100 % in 28 Tag(e) | OECD 301A | Leicht biologisch abbaubar |

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

Abbau in relevanten Umweltbereichen, falls vorhanden:

12.3 Bioakkumulatives PotentialVerteilungskoeffizient n-Octanol/Wasser (log K_{ow})

| Inhaltsstoffe | Wert | Methode | Auswertung | Bemerkung |
|--------------------------|------------------------|-----------------------|-----------------------------------|-----------|
| Natrium p-cumenesulfonat | -1.1 | Methode nicht bekannt | Keine Bioakkumulation zu erwarten | |
| Alkylalkoholalkoxylat | Keine Daten verfügbar. | | Keine Bioakkumulation zu erwarten | |
| Alkylalkoholalkoxylat | Keine Daten verfügbar. | | | |
| glutaraldehyd | -0.36 | (EC) 440/2008, A.8 | Keine Bioakkumulation zu erwarten | |

Biokonzentrationsfaktor (BCF)

| Inhaltsstoffe | Wert | Spezies | Methode | Auswertung | Bemerkung |
|--------------------------|------------------------|---------|---------|------------|-----------|
| Natrium p-cumenesulfonat | Keine Daten verfügbar. | | | | |
| Alkylalkoholalkoxylat | Keine Daten verfügbar. | | | | |
| Alkylalkoholalkoxylat | Keine Daten verfügbar. | | | | |
| glutaraldehyd | Keine Daten verfügbar. | | | | |

12.4 Mobilität im Boden

Adsorption / Desorption zu Boden oder Sediment

| Inhaltsstoffe | Adsorptionskoeffizient | Desorptionskoeffizient | Methode | Boden-/Sediment-Typ | Auswertung |
|---------------|------------------------|------------------------|---------|---------------------|------------|
| | | | | | |

Diverwash NC VC165

| | Log Koc | Log Koc(des) | | | |
|--------------------------|------------------------|--------------|-----------------------|--|---------------------------------------|
| Natrium p-cumenesulfonat | Keine Daten verfügbar. | | | | |
| Alkylalkoholalkoxylat | Keine Daten verfügbar. | | | | Potenzial für die Adsorption am Boden |
| Alkylalkoholalkoxylat | Keine Daten verfügbar. | | | | |
| glutaraldehyd | 2.51 | | Methode nicht bekannt | | Potenzial für die Adsorption am Boden |

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

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

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

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

Inhaltsstoffe nach EC Detergenzienverordnung 648/2004

nichtionische Tenside

5 - 15 %

Glutaral

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

Diverwash NC VC165

Seveso - Einstufung: Nicht eingestuft

Klassifizierung nach Betriebssicherheitsverordnung (BetrSichV): -

Lagerklasse gemäß TRGS 510: Lagerklasse 12: Nichtbrennbare Flüssigkeiten

Wassergefährdungsklasse: Wassergefährdungsklasse 3 (Selbsteinstufung nach Anlage 1 § 5.2 AwSV): stark wassergefährdend.

15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung

Eine Stoffsicherheitsbeurteilung wurde für die Mischung nicht durchgeführt

ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

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

SDB-Code: MS1004146

Version: 02.1

Überarbeitet am: 2023-07-13

Grund der Überarbeitung:

Form gemäss Änderung 2020/878, Anhang II der Verordnung (EC) No. 1907/2006, Dieses Datenblatt enthält Änderungen zur vorherigen Version in dem/den Abschnitt(en):, 4, 6, 7, 8, 9, 16

Einstufungsverfahren

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

Abkürzungen und Akronyme:

- AISE - Internationale Vereinigung der Hersteller von Seifen & Waschmitteln
- ATE - Schätzung der akuten Toxizität
- DNEL - Derived No Effect Level.
- EC50 - effektive Konzentration, 50%
- ERC - Umweltfreisetzungskategorien
- EUH - CLP spezifischer Gefahrenhinweis
- LC50 - letale Konzentration, 50%
- LCS - Lebenszyklusstadium
- LD50 - letale Dosis, 50%
- NOAEL - Dosis ohne beobachtbare schädliche Wirkung
- NOEL - Dosis ohne beobachtbare Wirkung
- OECD - Organisation für wirtschaftliche Zusammenarbeit und Entwicklung
- PBT - Persistent, Bioaccumulative and Toxic.
- PNEC - Predicted No Effect Concentration.
- PROC - Verfahrenskategorien
- REACH number - REACH Registrierungsnummer, ohne spezifischen Herstellerteil
- vPvB - very Persistent very bioaccumulative
- H301 - Giftig bei Verschlucken.
- 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.
- H331 - Giftig bei Einatmen.
- H334 - Kann bei Einatmen Allergie, asthmaartige Symptome oder Atembeschwerden verursachen.
- H335 - Kann die Atemwege reizen.
- H400 - Sehr giftig für Wasserorganismen.
- H411 - Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.
- H412 - Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.
- EUH071 - Wirkt ätzend auf die Atemwege.

Ende des Sicherheitsdatenblatts