

(gemäß Verordnung (EU) Nr. 1907/2006)

Druckdatum: 22.02.2023

Jeden Tag Weichspüler Blütenfrische 1,5 I

Version 005 (erstellt am 22.02.2023)

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

#### 1.1 Produktidentifikator

Handelsname: Jeden Tag Weichspüler Blütenfrische 1,5 I

UFI: 2F52-97GD-Q00D-CQGA

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

#### Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs

Textilnachbehandlungsmittel - Weichspüler

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

Firmenbezeichnung: dreco Werke Wasch- und Körperpflegemittel GmbH,

Parsevalstrasse 20, D-06749 Bitterfeld-Wolfen

Zuständig für das Sicherheitsdatenblatt: info@dreco-werke.de

#### 1.4 Notrufnummer

dreco Werke Wasch- und Körperpflegemittel GmbH - Tel: +49 (0) 3493/5140-0 (nur während der Bürozeiten erreichbar)

## 2. Mögliche Gefahren

#### 2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs

### Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 (CLP)

Das Produkt ist nicht kennzeichnungspflichtig.

#### 2.2 Kennzeichnungselemente

#### Kennzeichnungselemente gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 (CLP)

EUH 208 Enthält Benzisothiazolinone und Methylisothiazolinone. Kann

allergische Reaktionen hervorrufen.

#### 2.3 Sonstige Gefahren:

Ergebnis der PBT- und vPvB-Beurteilung

PBT: nicht anwendbar vPvB: nicht anwendbar

## 3. Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

#### 3.1 Stoffe

Nicht anwendbar



(gemäß Verordnung (EU) Nr. 1907/2006)

Druckdatum: 22.02.2023

#### Jeden Tag Weichspüler Blütenfrische 1,5 l

Version 005 (erstellt am 22.02.2023)

#### 3.2 Gemische

#### Gefährliche Inhaltsstoffe gemäß Richtlinie 1272/2008/EG (CLP):

| CAS-Nr.      | EINECS-Nr. | REACH-Reg. Nr    | Stoffname   | Anteil      | Einstufung  |
|--------------|------------|------------------|---|-------------|---|
| 1335202-88-4 | 931-203-0  | 01-2119463889-16 | Fettsäuren, C16-18-(geradzahlig<br>und C18 ungesättigt, Reaktions-<br>produkte mit Triethanolamin,<br>Dimethylsulfat quaternisiert. | ,           | Chronisch aquat. 3; H412  |
| 67-63-0      | 200-661-76 | 01-2119457558-25 | Propan-2-ol   | 0,1 – 1 %   | Entzündbare Flüssigkeiten 2; H225<br>Schwere Augenreizung 2; H319<br>STOT SE 3; H336  |
| 2682-20-4    | 220-239-6  | 01-2120764690-50 | 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on   | 15 – 30 ppm | Akute Toxizität 3; Oral, H301<br>Akute Toxizität 3; Dermal, H311<br>Ätzwirkung auf die Haut 1B, H314<br>Sensibilisierung der Haut 1A; H317<br>Akute Tosizität 2; Einatmen, H330<br>STOT 3; Einatmen, H335<br>Akute aquatische Toxizität 1; H400<br>Chronische aquat.Toxizität 2; H411 |

Enthält keine weitere gefährlichen Inhaltsstoffe oberhalb der Grenzwerte der EG- Verordnung.

Der Wortlaut der angeführten H-Sätze ist in Kapitel 16 aufgeführt.

#### 4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

## 4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahme

Allgemeine Hinweise: Bei Beschwerden den Arzt aufsuchen

Nach Einatmen: Frischluftzufuhr. Bei Atembeschwerden sofort Arzt aufsuchen.

Nach Hautkontakt: Mit reichlich Wasser abwaschen. Mit Produkt verunreinigte Kleidungsstücke

entfernen. Bei Beschwerden Arzt aufsuchen.

Nach Augenkontakt: Betroffenes Auge gründlich mehrere Minuten lang unter fließendem Wasser spülen.

Facharzt konsultieren.

Nach Verschlucken: Mund sofort mit viel Wasser ausspülen und reichlich Wasser trinken. Kein

Erbrechen herbeiführen. Arzt konsultieren.

#### 4.2 Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

Nach Einatmen: Reizung der Atemwege, Husten.

Nach Hautkontakt: vorübergehende Reizung der Haut (Rötung, Schwellung, Brennen)

Nach Augenkontakt: vorübergehende Reizung der Augen (Rötung, Schwellen, Brennen, Tränen) Nach Verschlucken: Verschlucken kann Reizungen im Mund, Hals und Verdauungstrakt, Durchfall und

Erbrechen hervorrufen.

#### 4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Nach Verschlucken kein Erbrechen auslösen.

## 5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

## 5.1 Löschmittel

Geeignet: Alle gebräuchlichen Löschmittel sind geeignet. Löschmittel auf den Umgebungsbrand

abstimmen

Ungeeignet: keine bekannt

#### 5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Das Produkt ist nicht brennbar.



(gemäß Verordnung (EU) Nr. 1907/2006)

Druckdatum: 22.02.2023

#### Jeden Tag Weichspüler Blütenfrische 1,5 I

Version 005 (erstellt am 22.02.2023)

#### 5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung

Stark kontaminiertes Löschwasser nicht in die Kanalisation gelangen lassen. Persönliche Schutzausrüstung und Atemschutzgerät verwenden.

## 6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

## 6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

Rutschgefahr durch ausgelaufenes Produkt. Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden. Für ausreichende Be- und Entlüftung sorgen.

#### 6.2 Umweltschutzmaßnahmen

Nicht in den Untergrund, Erdreich, Kanalisation, Oberflächen- und Grundwasser gelangen lassen.

### 6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Mechanisch aufnehmen. Geringe Mengen mit viel Wasser abspülen.

#### 6.4 Verweis auf andere Abschnitte

Keine Angaben

### 7. Handhabung und Lagerung

#### 7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

**Maßnahmen zum Schutz vor Brand und Explosionen**: bei bestimmungsgemäßer Anwendung sind keine besonderen Maßnahmen erforderlich

Maßnahmen zur Verhinderung von Stäuben und Aerosolen: nicht relevant

**Maßnahmen zum Schutz der Umwelt**: Größere Mengen nicht in den Untergrund, Erdreich, Kanalisation, Oberflächen- und Grundwasser gelangen lassen.

Allgemeine Hygienemaßnahmen: Kontaminierte Kleidung ausziehen. Augen- und Hautkontakt vermeiden. Hautverschmutzung mit viel Wasser und Seife abwaschen, Hautpflege

## 7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

Angaben zu den Lagerbedingungen: Flaschen geschlossen zwischen 5 und 30 °C lagern . Vor Frost schützen.

Anforderungen an Lagerräume und Behälter: Lagerung entsprechend WGK und Lagerklasse Lagerklasse: 10 ( nach VCI)

#### 7.3 Spezifische Endanwendungen

**Branchen- und sektorspezifische Leitlinien:** Das Produkt ist ein Weichspüler. Die Dosierungsanweisung des Herstellers ist zu beachten.

## 8. Begrenzung und Überwachung der Exposition / Persönliche Schutzausrüstung

### 8.1 Zu überwachende Parameter

<u>Fettsäuren. C16-18-(geradzahlig) und C18 ungesättigt, Reaktionsprodukte mit Triethanolamin,</u> Dimethylsulfat quaternisiert (CAS-Nr. 1335202-88-4)

Es sind keine substanzspezifischen Arbeitsplatzgrenzwerte bekannt.



(gemäß Verordnung (EU) Nr. 1907/2006)

Druckdatum: 22.02.2023

## Jeden Tag Weichspüler Blütenfrische 1,5 I

Version 005 (erstellt am 22.02.2023)

**PNEC-Werte** 

Süßwasser: 0,022 mg/l Meerwasser: 0,002 mg/l

Zeitweilige Freisetzung: 0,0191 mg/l Sediment (Süßwasser): 22,48 mg/kg Sediment (Meerwasser): 2,248 mg/kg

Boden: 4,483 mg/kg Kläranlage: 2,96 mg/l

**DNEL-Werte** 

Arbeiter: Langzeit-Exposition - systemische Effekte, Inhalation: 14,8 mg/m3 Arbeiter: Langzeit-Exposition - systemische Effekte, dermal: 37,5 mg/kg

Verbraucher: Langzeit-Exposition - systemische Effekte, Inhalation: 2,61 mg/m3 Verbraucher: Langzeit-Exposition - systemische Effekte, dermal: 37,5 mg/kg Verbraucher: Langzeit-Exposition - systemische Effekte, oral: 1,5 mg/kg

#### Propan-2-ol (CAS-Nr. 67-63-0)

Luft – AGW: 500 mg/m3; 200 ppm (TRGS 900 (DE)) Spitzenbegrenzung/Überschreitungsfaktor: 2 (II)

Biologischer – AGW: Aceton 25 mg/l (Blut und Urin) (TRGS 903)

**PNEC-Werte** 

Süßwasser: 140,9 mg/l Meerwasser: 140,9 mg/l

Zeitweilige Freisetzung: 140,9 mg/l Sediment (Süßwasser): 552 mg/kg Sediment (Meerwasser): 552 mg/kg

Boden: 28 mg/kg Kläranlage: 2251 mg/l Oral: 160 mg/kg

**DNEL-Werte** 

Arbeiter: Langzeit-Exposition - systemische Effekte, Inhalation: 500 mg/m3 Arbeiter: Langzeit-Exposition - systemische Effekte, dermal: 888 mg/kg Verbraucher: Langzeit-Exposition - systemische Effekte, Inhalation: 89 mg/m3 Verbraucher: Langzeit-Exposition - systemische Effekte, dermal: 319 mg/kg Verbraucher: Langzeit-Exposition - systemische Effekte, oral: 26 mg/kg

#### 8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition

#### 8.2.1 Geeignete technische Steuerungseinrichtungen

Nicht relevant

#### 8.2.2 Individuelle Schutzmaßnahmen - persönliche Schutzausrüstung

Augen-/Gesichtsschutz: dicht schließende Schutzbrille tragen

**Hautschutz**: Personen mit empfindlicher Haut sollen Kontakt mit dem Produkt vermeiden. Schutzhandschuhe tragen.

Schutzhandschuhe:

Bei Vollkontakt:

Handschuhmaterial: Nitrilkautschuk Schichtstärke (mm): > 0,10 mm Durchdringungszeit (min.): > 480 min.



(gemäß Verordnung (EU) Nr. 1907/2006)

## Jeden Tag Weichspüler Blütenfrische 1,5 l

Version 005 (erstellt am 22.02.2023)

Druckdatum: 22.02.2023

Bei Spritzkontakt:

Handschuhmaterial: Nitrilkautschuk Schichtstärke (mm): > 0,10 mm Durchdringungszeit (min.): > 480 min.

Anderer Hautschutz: keine Angaben Atemschutz: nicht erforderlich Hitze- / Kälteschutz: keine Angaben

## 8.2.3 Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition

Keine Angaben

## 9. Physikalische und chemische Eigenschaften

## 9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

Aussehen: Aggregatzustand: flüssig

Farbe: gelb

Geruch : parfümiert (frisch) Geruchsschwelle : keine Angaben pH-Wert : ca. 3,0 (unverdünnt, bei 20 °C) Schmelzpunkt/Gefrierpunkt: keine Angaben Siedebeginn und Siedebereich : keine Angaben

Flammpunkt : Kein Flammpunkt bis 100 °C, wässrige Zubereitung

Verdampfungsgeschwindigkeit : keine Angaben Entzündbarkeit (fest, gasförmig) : nicht anwendbar

obere/untere Entzündbarkeits- oder Explosionsgrenzen : nicht anwendbar

Dampfdruck : keine Angaben Dampfdichte : keine Angaben Relative Dichte : keine angaben

Löslichkeit: vollständig löslich in Wasser (20°C)

Verteilungskoeffizient: n-Octanol/Wasser : keine Angaben

Selbstentzündungstemperatur : keine Angaben Zersetzungstemperatur : keine Angaben

Viskosität : keine Angaben

Explosive Eigenschaften: nicht anwendbar Oxidierende Eigenschaften: nicht anwendbar

#### 9.2 Sonstige Angaben

Dichte: ca. 1,0 g/ml (20°C)

## 10. Stabilität und Reaktivität

#### 10.1 Reaktivität

Keine gefährliche Reaktionen bekannt.

#### 10.2 Chemische Stabilität

Das Produkt ist unter normalen Bedingungen chemisch stabil.

### 10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Keine Angaben

## 10.4 Zu vermeidende Bedingungen

Keine bekannt bei bestimmungsgemäßer Verwendung

#### 10.5 Unverträgliche Materialien

Keine Angaben



(gemäß Verordnung (EU) Nr. 1907/2006)

Druckdatum: 22.02.2023

## Jeden Tag Weichspüler Blütenfrische 1,5 I

Version 005 (erstellt am 22.02.2023)

#### 10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte

Bei sachgemäßer Handhabung und Lagerung sind keine gefährlichen Zersetzungsprodukte bekannt.

## 11. Toxikologische Angaben

## 11.1 Angaben zu den Gefahrenklassen im Sinne der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

## a.) Akute Toxizität

#### **Akute orale Toxizität**

| CAS-Nr.      | Stoffname  | Werttyp | Wert         | Aufnahmeweg | Spezies | Methode          |
|--------------|--|---------|--------------|-------------|---------|------------------|
| 1335202-88-4 | Fettsäuren, C16-18-(geradzahlig) und C18 ungesättigt, Reaktions- | LD50    | > 5000 mg/kg | g oral      | Ratte   | EU-Verfahren B.1 |
|              | produkte mit Triethanolamin,<br>Dimethylsulfat quaternisiert     |         |              |             |         |                  |
| 67-63-0      | Propan-2-ol  | LD50    | 5840 mg/kg   | g oral      | Ratte   | OECD 401         |

## **Akute dermale Toxizität**

| CAS-Nr.      | Stoffname   | Werttyp | Wert         | Aufnahmeweg | Spezies   | Methode  |
|--------------|---|---------|--------------|-------------|-----------|----------|
| 1335202-88-4 | Fettsäuren, C16-18-(geradzahlig)<br>und C18 ungesättigt, Reaktions-<br>produkte mit Triethanolamin,<br>Dimethylsulfat guaternisiert | LD50    | > 2000 mg/kg | dermal      | Ratte     | OECD 402 |
| 67-63-0      | Propan-2-ol   | LD50    | 13900 mg/kg  | g dermal    | Kanincher | OECD 402 |

## Akute inhalativ Toxizität

| CAS-Nr. | Stoffname   | Werttyp | Wert         | Aufnahmeweg | Spezies | Methode  |
|---------|-------------|---------|--------------|-------------|---------|----------|
| 67-63-0 | Propan-2-ol | LD50    | >10000 mg/kg | inhalativ - | Ratte   | OECD 403 |

## b.) Ätz-/Reizwirkung an der Haut

| CAS-Nr.      | Stoffname                        | Ergebnis      | Expositionsdauer | Spezies   | Methode  |
|--------------|----------------------------------|---------------|------------------|-----------|----------|
| 1335202-88-4 | Fettsäuren, C16-18-(geradzahlig) | nicht reizend | •                | Kaninchen | OECD 404 |
|              | und C18 ungesättigt, Reaktions-  |               |                  |           |          |
|              | produkte mit Triethanolamin,     |               |                  |           |          |
|              | Dimethylsulfat quaternisiert     |               |                  |           |          |
| 67-63-0      | Propan-2-ol                      | nicht reizend |                  | Kaninchen | OECD 404 |

#### c.) Reizwirkung am Auge

| CAS-Nr.      | Stoffname                        | Ergebnis        | Spezies   | <u>Methode</u> |
|--------------|----------------------------------|-----------------|-----------|----------------|
| 1335202-88-4 | Fettsäuren, C16-18-(geradzahlig) | nicht reizend   | Kaninchen | OECD 405       |
|              | und C18 ungesättigt, Reaktions-  |                 |           |                |
|              | produkte mit Triethanolamin,     |                 |           |                |
|              | Dimethylsulfat quaternisiert     |                 |           |                |
| 67-63-0      | Propan-2-ol                      | reizt die Augen | Kaninchen | OECD 405       |

## d.) Sensibilisierung der Atemwege/Haut

| CAS-Nr.      | Stoffname   | Ergebnis                  | Testtyp                             | Spezies              | <u>Methode</u> |
|--------------|---|---------------------------|-------------------------------------|----------------------|----------------|
| 1335202-88-4 | Fettsäuren, C16-18-(geradzahlig)<br>und C18 ungesättigt, Reaktions-<br>produkte mit Triethanolamin,<br>Dimethylsulfat quaternisiert | nicht<br>sensibilisierend | Meerschweinchen<br>Maximierungstest | Meer-<br>schweinchen | OECD 406       |
| 122-99-6     | 2-Phenoxyethanol  | nicht<br>sensibilisierend | Meerschweinchen<br>Maximierungstest | Meer-<br>schweinchen | OECD 406       |



(gemäß Verordnung (EU) Nr. 1907/2006)

Druckdatum: 22.02.2023

## Jeden Tag Weichspüler Blütenfrische 1,5 l

Version 005 (erstellt am 22.02.2023)

## e.) Keimzell-Mutagenität

| CAS-Nr.      | Stoffname  | Ergebnis | Studientyp | <u>Methode</u> .           |
|--------------|--|----------|------------|----------------------------|
| 1335202-88-4 | Fettsäuren, C16-18-(geradzahlig) und C18 ungesättigt, Reaktions- | negativ  |            | OECD 471 – 473 – 474 - 476 |
|              | produkte mit Triethanolamin, Dimethylsulfat guaternisiert        |          |            |                            |
| 67-63-0      | Propan-2-ol  | negativ  |            | OECD 471 – 474 - 476       |

#### f.) Karzinogenität

Keine Angaben

## g.) Reproduktionstoxität

Keine Angaben

#### h.) Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition

Keine Angaben

#### i.) Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition

Keine Angaben

#### j.) Aspirationsgefahr

Keine Angaben

## 11.2 Angaben über sonstige Gefahren

#### 11.2.1 Endokrinschädliche Eigenschaften

Dieses Gemisch enthält keine Bestandteile, die gemäß REACH Artikel 57 (f) oder der delegierten Verordnung (EU) 2017/2100 der Kommission oder der delegierten Verordnung (EU) 2018/605 der Kommission in Menge von 0,1% oder mehr endokrinschädliche Eigenschaften aufweisen.

#### 11.2.2 Sonstige Angaben

Keine Angaben

## 12. Umweltbezogene Angaben

## 12.1 Toxizität

#### Fisch-Toxizität (Gefährliche Inhaltsstoffe)

| CAS-Nr.      | Stoffname   | Werttyp | Wert/Expositionsdauer /Spezies                | <u>Methode</u> |
|--------------|---|---------|---|----------------|
| 1335202-88-4 | Fettsäuren, C16-18-(geradzahlig)<br>und C18 ungesättigt, Reaktions-<br>produkte mit Triethanolamin,<br>Dimethylsulfat quaternisiert | LC50    | 1,91 mg/l / 96 h / Fish (Oncorhynchus mykiss) | OECD 203       |
| 1335202-88-4 | Fettsäuren, C16-18-(geradzahlig)<br>und C18 ungesättigt, Reaktions-<br>produkte mit Triethanolamin,<br>Dimethylsulfat quaternisiert | NOEC    | 0,224 mg/ l/ 30 T / Fish (Danio rerio)        | OECD 210       |
| 67-63-0      | Propan-2-ol   | LC50    | 9640 mg/l / 96 h / Fish (Pemephales promelas) | OECD 203       |



(gemäß Verordnung (EU) Nr. 1907/2006)

Druckdatum: 22.02.2023

## Jeden Tag Weichspüler Blütenfrische 1,5 l

Version 005 (erstellt am 22.02.2023)

## <u>Daphnia-Toxizität</u> (Gefährliche Inhaltsstoffe)

| CAS-Nr.      | Stoffname   | Werttyp | Wert/Expositionsdauer /Spezies     | Methode       |
|--------------|---|---------|------------------------------------|---------------|
| 1335202-88-4 | 4 Fettsäuren, C16-18-(geradzahlig)<br>und C18 ungesättigt, Reaktions-<br>produkte mit Triethanolamin,<br>Dimethylsulfat guaternisiert | EC50    | 2,23 mg/l / 48 h / Daphnia magna   | EU Method C.2 |
| 1335202-88-4 | Fettsäuren, C16-18-(geradzahlig)<br>und C18 ungesättigt, Reaktions-<br>produkte mit Triethanolamin,<br>Dimethylsulfat quaternisiert   | EC10    | 0,346 mg/l / 21 T / Daphnia magna  | OECD 211      |
| 67-63-0      | Propan-2-ol   | LC50    | >10000 mg/l / 24 h / Daphnia magna | OECD 203      |

## Algen-Toxizität (Gefährliche Inhaltsstoffe)

| CAS-Nr.      | Stoffname  | Werttyp | Wert/Expositionsdauer /Spezies  | <u>Methode</u> |
|--------------|--|---------|---------------------------------|----------------|
| 1335202-88-4 | Fettsäuren, C16-18-(geradzahlig)                                 | EC10    | 1,48 mg/l / 72 h / Algen        | OECD 201       |
|              | und C18 ungesättigt, Reaktions-                                  |         |                                 |                |
|              | produkte mit Triethanolamin,                                     |         |                                 |                |
| 1225202 00 / | Dimethylsulfat quaternisiert<br>Fettsäuren, C16-18-(geradzahlig) | IC50    | 2,14 mg/l / 72 h / Algen        | OECD 201       |
| 1333202-00-4 | und C18 ungesättigt, Reaktions-                                  | 1030    | 2,14 mg/1/72 m/ Aigen           | OEOD 201       |
|              | produkte mit Triethanolamin.                                     |         |                                 |                |
|              | Dimethylsulfat quaternisiert                                     |         |                                 |                |
| 67-63-0      | Propan-2-ol  | NOEC    | 1800 mg/l / 7 T / Daphnia magna |                |

### 12.2 Persistenz und Abbaubarkeit

| CAS-Nr.      | Stoffname   | Ergebnis                      | Expositionsdauer | Abbaubarkeit | <u>Methode</u> |
|--------------|---|-------------------------------|------------------|--------------|----------------|
| 1335202-88-4 | Fettsäuren, C16-18-(geradzahlig)<br>und C18 ungesättigt, Reaktions-<br>produkte mit Triethanolamin,<br>Dimethylsulfat quaternisiert | leicht biologisch<br>abbaubar | 28 T             | > 98,9%      | OECD 301 B     |
| 67-63-0      | Propan-2-ol   | leicht biologisch abbaubar    | 5 T              | > 53%        |                |
| 67-63-0      | Propan-2-ol   | leicht biologisch<br>abbaubar | 28 T             | > 84%        | OECD 301 D     |

## 12.3 Bioakkumulationspotenzial

# <u>Fettsäuren. C16-18-(geradzahlig) und C18 ungesättigt, Reaktionsprodukte mit Triethanolamin, Dimethylsulfat quaternisiert (CAS-Nr. 1335202-88-4)</u>

Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (Log Kow): 4,77 (20°C) Bioakkumulationspotenzial: Bioakkumulation wird voraussichtlich gering sein.

#### 12.4 Mobilität im Boden

keine Angaben

## 12.5 Ergebnis der PBT- und vPvB-Beurteilung

keine Angaben

## 12.6 Endokrinschädliche Eigenschaften

Dieses Gemisch enthält keine Bestandteile, die gemäß REACH Artikel 57 (f) oder der delegierten Verordnung (EU) 2017/2100 der Kommission oder der delegierten Verordnung (EU) 2018/605 der Kommission in Menge von 0,1% oder mehr endokrinschädliche Eigenschaften aufweisen.



(gemäß Verordnung (EU) Nr. 1907/2006)

Druckdatum: 22.02.2023

#### Jeden Tag Weichspüler Blütenfrische 1,5 I

Version 005 (erstellt am 22.02.2023)

### 12.7 Andere schädliche Wirkungen

keine Angaben

### 13. Hinweise zur Entsorgung

#### 13.1 Verfahren der Abfallbehandlung

Entsorgung des Produktes: gemäß den örtlichen und nationalen Vorschriften

**Behandlung verunreinigter Verpackungen:** Empfehlung: Verpackungen können nach entsprechender Reinigung mit Wasser einer Wiederverwertung zugeführt werden.

**Abfallschlüssel-Nr. gemäß Europäischen Abfallkatalog (Produkt)**: 20 01 29 (Siedlungsabfall, getrennt sammeln , Reinigungsmittel mit gefährlichen Inhaltsstoffen)

## 14. Angaben zum Transport

#### 14.1 UN-Nummer

Kein Gefahrgut im Sinne von RID, ADR, ADNR, IMDG und IATA-DGR

## 14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung

Kein Gefahrgut im Sinne von RID, ADR, ADNR, IMDG und IATA-DGR

## 14.3 Transportgefahrenklassen

Kein Gefahrgut im Sinne von RID, ADR, ADNR, IMDG und IATA-DGR

#### 14.4 Verpackungsgruppe

Kein Gefahrgut im Sinne von RID, ADR, ADNR, IMDG und IATA-DGR

#### 14.5 Umweltgefahren

Kein Gefahrgut im Sinne von RID, ADR, ADNR, IMDG und IATA-DGR

#### 14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender:

Kein Gefahrgut im Sinne von RID, ADR, ADNR, IMDG und IATA-DGR

## 14.7 Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens 73/78 und gemäß IBC-Code

Keine Beförderung als Massengut gemäß IBC-Code

## 15. Rechtsvorschriften

## 15.1 Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch

## Nationale Vorschriften

**Beschäftigungsbeschränkung:** Es bestehen keine Beschäftigungsbeschränkungen **Wassergefährdungsklasse:** WGK 1 (schwach wassergefährdend); Selbsteinstufung nach

Anhang 4 zur Änderung der VwVwS vom 27.07.05

Weitere relevante Vorschriften Lagerklasse: 10 (nach VCI)

## 15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung: Es ist keine Stoffsicherheitsbeurteilung verfügbar.

## 16. Sonstige Angaben

Vollständiger Wortlaut der H-Sätze, die im vorliegenden Sicherheitsdatenblatt als Kürzel aufgeführt wurden.



(gemäß Verordnung (EU) Nr. 1907/2006)

Druckdatum: 22.02.2023

#### Jeden Tag Weichspüler Blütenfrische 1,5 I

Version 005 (erstellt am 22.02.2023)

H225 Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar.

H301 Giftig bei Verschlucken. H311 Giftig bei Hautkontakt.

H314 Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden.

H317 Kann allergische Hautreaktionen verursachen.

H319 Verursacht schwere Augenreizung.

H330 Lebensgefahr bei Einatmen.H335 Kann die Atemwege reizen.

H336 Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.

H400 Sehr giftig für Wasserorganismen.

H411 Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.
 H412 Schädlich für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung.

#### Abkürzungen und Akronyme:

EG: Europäische Gemeinschaft UFI: Unique Formula Identifier

CLP: Regulation on Classification, Labelling and Packaging of Substances and Mixtures

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

CAS: Chemical Abstracts Service

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances REACH: Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals

VCI: Verband der Chemischen Industrie WGK: Wassergefährdungsklasse

RID: European Agreements Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Rail ADR: European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road

ADNR: Regulation for the Carriage of Dangerous Substances on the Rhine (EU)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA-DGR: International Air Transport Association - Dangerous Goods Regulations

MARPOL: Marine Polution

IBC-Code: International Code for the Construction and Equipment of Ships carrying Dangerous Chemicals in

UN: United Nations - Vereinte Nationen

EU: Europäische Union EC: European Commission

OECD: Organisation for Economic Co-operation and Development

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

EC50: Half maximal effective concentration NOAEL: No-observed-adverse-effect level

NOAEL (F1): No-observed-adverse-effect level (filial generation, first) NOAEL (F2): No-observed-adverse-effect level (filial generation, second)

VwVWS: Verwaltungsvorschrift wassergefährdende Stoffe

#### Weitere Informationen

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse. Sie stellen keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis.

Die Informationen sollen Ihnen Anhaltspunkte für den sicheren Umgang mit dem in diesem Sicherheitsdatenblatt genannten Produkt bei Lagerung, Verarbeitung, Transport und Entsorgung geben. Die Angaben sind nicht übertragbar auf andere Produkte. Soweit das in diesem Sicherheitsdatenblatt genannte Produkt mit anderen Materialien vermengt, vermischt oder verarbeitet wird, können die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt, soweit sich hieraus nicht ausdrücklich etwas anderes ergibt, nicht auf das so gefertigte neue Material übertragen werden. Dieses Sicherheitsdatenblatt enthält nur sicherheitsrelevante Angaben und ersetzt keine Produktinformation oder Produktspezifikation.

Dieses Sicherheitsdatenblatt enthält Änderungen gegenüber der Vorversion in Kapitel: 3, 8, 11, 12 und 16.