

# Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

## everdrop Spülmittel

Überarbeitet am: 29.01.2026

Materialnummer: ED0164

Seite 1 von 15

### ABSCHNITT 1: Bezeichnung des Stoffs beziehungsweise des Gemischs und des Unternehmens

#### 1.1. Produktidentifikator

everdrop Spülmittel

UFI: H3F0-50YM-4000-A5VJ

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

##### Verwendung des Stoffs/des Gemischs

Reinigungsmittel

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

Firmenname: everdrop GmbH  
 Straße: Isarwinkel 2  
 Ort: D-81379 München  
 Telefon: +49 89 248877410  
 E-Mail: produkt@everdrop.de  
 Ansprechpartner: Claudia Meyer-Pundsack  
 E-Mail: regulatory@everdrop.de  
 Internet: www.everdrop.de

1.4. Notrufnummer: Vergiftungsinformationszentrale: +43 1 406 43 43

### ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

#### 2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs

Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

Eye Irrit. 2; H319

Wortlaut der Gefahrenhinweise: siehe ABSCHNITT 16.

#### 2.2. Kennzeichnungselemente

Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

Signalwort: Achtung

Piktogramme:



##### Gefahrenhinweise

H319 Verursacht schwere Augenreizung.

##### Sicherheitshinweise

P101 Ist ärztlicher Rat erforderlich, Verpackung oder Kennzeichnungsetikett bereithalten.  
 P102 Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.  
 P305+P351+P338 BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser ausspülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter ausspülen.  
 P337+P313 Bei anhaltender Augenreizung: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.

#### 2.3. Sonstige Gefahren

Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung: Die Stoffe im Gemisch erfüllen nicht die PBT/vPvB Kriterien gemäß REACH, Anhang XIII.

### ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

#### 3.2. Gemische

# Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

## everdrop Spülmittel

Überarbeitet am: 29.01.2026

Materialnummer: ED0164

Seite 2 von 15

### Relevante Bestandteile

| CAS-Nr.      | Stoffname                                                                                                       | Anteil     |
|--------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
|              | EG-Nr. Index-Nr. REACH-Nr.                                                                                      |            |
|              | Einstufung (Verordnung (EG) Nr. 1272/2008)                                                                      |            |
| 68891-38-3   | Alkohole, C12-14, ethoxyliert, Sulfate, Natriumsalze                                                            | 5 - < 10 % |
|              | 500-234-8                                                                                                       |            |
|              | Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1, Aquatic Chronic 3; H315 H318 H412                                                    |            |
| 1591783-13-9 | D-Glucitol, 1-Deoxy-1-(methylamino)-, N-C8-16 (geradz) und C18-Acylderiv., ungesättigt                          | 1 - < 5 %  |
|              | 01-2120041462-67                                                                                                |            |
|              | Eye Dam. 1; H318                                                                                                |            |
| 147170-44-3  | 1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl, N-(C8-18 und C18-ungesät. acyl) Derivate, Innere Salze | 1 - < 4 %  |
|              | Eye Dam. 1, Aquatic Chronic 3; H318 H412                                                                        |            |
| 1591782-99-8 | D-Glucit, 1-Desoxy-1-(methylamino)-, N-[C18-C18(unges.) Acyl]-Derivate                                          | 1 - < 5 %  |
|              | 01-2120041560-69                                                                                                |            |
|              | Aquatic Chronic 3; H412                                                                                         |            |

Wortlaut der H- und EUH-Sätze: siehe Abschnitt 16.

### Spezifische Konzentrationsgrenzen, M-Faktoren und ATE

| CAS-Nr.      | EG-Nr.    | Stoffname                                                                                                            | Anteil     |
|--------------|-----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
|              |           | Spezifische Konzentrationsgrenzen, M-Faktoren und ATE                                                                |            |
| 68891-38-3   | 500-234-8 | Alkohole, C12-14, ethoxyliert, Sulfate, Natriumsalze                                                                 | 5 - < 10 % |
|              |           | Eye Dam. 1; H318: >= 10 - 100 Eye Irrit. 2; H319: >= 5 - < 10                                                        |            |
| 1591783-13-9 |           | D-Glucitol, 1-Deoxy-1-(methylamino)-, N-C8-16 (geradz) und C18-Acylderiv., ungesättigt                               | 1 - < 5 %  |
|              |           | dermal: LD50 = >2000 mg/kg; oral: LD50 = 2500 mg/kg                                                                  |            |
| 147170-44-3  |           | 1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl, N-(C8-18 und C18-ungesät. acyl) Derivate, Innere Salze      | 1 - < 4 %  |
|              |           | dermal: LD50 = > 2000 mg/kg; oral: LD50 = > 5000 mg/kg Eye Dam. 1; H318: >= 10 - 100 Eye Irrit. 2; H319: >= 4 - < 10 |            |
| 1591782-99-8 |           | D-Glucit, 1-Desoxy-1-(methylamino)-, N-[C18-C18(unges.) Acyl]-Derivate                                               | 1 - < 5 %  |
|              |           | dermal: LD50 = > 2000 mg/kg; oral: LD50 = 5000 mg/kg                                                                 |            |

### Kennzeichnung der Inhaltsstoffe gemäß Verordnung (EG) Nr. 648/2004

5 % - &lt; 15 % anionische Tenside, &lt; 5 % nichtionische Tenside, &lt; 5 % amphotere Tenside, Duftstoffe, Konservierungsmittel (Potassium sorbate).

## ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

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

#### Allgemeine Hinweise

Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen. Bei Unfall oder Unwohlsein sofort Arzt hinzuziehen (wenn möglich, Betriebsanweisung oder Sicherheitsdatenblatt vorzeigen).

#### Nach Einatmen

Bei Atembeschwerden die betroffene Person an die frische Luft bringen und in einer Position ruhigstellen, die das Atmen erleichtert. Bei Unwohlsein Arzt anrufen.

**Sicherheitsdatenblatt**

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

**everdrop Spülmittel**

Überarbeitet am: 29.01.2026

Materialnummer: ED0164

Seite 3 von 15

**Nach Hautkontakt**

Kontaminierte Kleidung ausziehen und vor erneutem Tragen waschen. Bei Berührung mit der Haut sofort abwaschen mit viel Wasser und Seife. Bei Hautreizung: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.

**Nach Augenkontakt**

Bei Berührung mit den Augen sofort bei geöffnetem Lidspalt 10 bis 15 Minuten mit fließendem Wasser spülen und Augenarzt aufsuchen.

**Nach Verschlucken**

Mund gründlich mit Wasser ausspülen. 1 Glas Wasser in kleinen Schlucken trinken lassen (Verdünnungseffekt). Bei Unwohlsein ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.

**4.2. Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen**

Es liegen keine Informationen vor.

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

Elementarhilfe, Dekontamination, symptomatische Behandlung.

**ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung****5.1. Löschmittel****Geeignete Löschmittel**

Wassersprühstrahl, Trockenlöschmittel, Kohlendioxid (CO<sub>2</sub>), alkoholbeständiger Schaum.

**Ungeeignete Löschmittel**

Wasservollstrahl

**5.2. Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren**

Gefährliche Verbrennungsprodukte: Kohlenmonoxid, Kohlendioxid (CO<sub>2</sub>), Stickoxide (NO<sub>x</sub>).

**5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung**

Personen in Sicherheit bringen. Brandbekämpfung mit üblichen Vorsichtsmaßnahmen aus angemessener Entfernung. Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung: Schutzkleidung. Im Brandfall: Umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät tragen.

**Zusätzliche Hinweise**

Kontaminiertes Löschwasser getrennt sammeln. Nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen. Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften.

**ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung****6.1. Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren****Allgemeine Hinweise**

Persönliche Schutzausrüstung tragen (siehe Abschnitt 8). Kontakt mit Haut, Augen und Kleidung vermeiden.

**Nicht für Notfälle geschultes Personal**

Personen in Sicherheit bringen.

**6.2. Umweltschutzmaßnahmen**

Nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen. Nicht in den Untergrund/Erdreich gelangen lassen. Kanalisation abdecken. Bei Gasaustritt oder bei Eindringen in Gewässer, Boden oder Kanalisation zuständige Behörden benachrichtigen.

**6.3. Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung****Für Rückhaltung**

Handhabung größerer Mengen: Flächenmäßige Ausdehnung verhindern (z.B. durch Eindämmen oder Ölsperren).

**Für Reinigung**

Mit Detergentien reinigen. Lösemittel vermeiden.

**Weitere Angaben**

Für Frischluft sorgen. Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften.

**Sicherheitsdatenblatt**

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

**everdrop Spülmittel**

Überarbeitet am: 29.01.2026

Materialnummer: ED0164

Seite 4 von 15

**6.4. Verweis auf andere Abschnitte**

Sichere Handhabung: siehe Abschnitt 7  
Persönliche Schutzausrüstung: siehe Abschnitt 8  
Entsorgung: siehe Abschnitt 13

**ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung****7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung****Hinweise zum sicheren Umgang**

Persönliche Schutzausrüstung tragen (siehe Abschnitt 8). Kontakt mit Haut, Augen und Kleidung vermeiden.  
Behälter dicht geschlossen halten. Für ausreichende Lüftung sorgen.

**Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz**

Von Zündquellen fernhalten - Nicht rauchen. Maßnahmen gegen elektrostatische Aufladungen treffen.

**Hinweise zu allgemeinen Hygienemaßnahmen am Arbeitsplatz**

Mindeststandards für Schutzmaßnahmen beim Umgang mit Arbeitsstoffen sind in der TRGS 500 aufgeführt. Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände und Gesicht gründlich waschen, ggf. duschen. Am Arbeitsplatz nicht essen, trinken, rauchen, schnupfen. Nur passende, bequem sitzende und saubere Schutzkleidung tragen. Kontakt mit Haut, Augen und Kleidung vermeiden. Kontaminierte Kleidung ausziehen und vor erneutem Tragen waschen.

**Weitere Angaben zur Handhabung**

Gebrauchsanweisung beachten.

**7.2. Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten****Anforderungen an Lagerräume und Behälter**

Nur im Originalbehälter an einem kühlen, gut gelüfteten Ort aufbewahren. Gegen direkte Sonneneinstrahlung schützen.

**Zusammenlagerungshinweise**

Fernhalten von: Nahrungs- und Futtermittel  
Nicht zusammen lagern mit: Starke Lauge, Oxidationsmittel, stark.

**Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen**

Fernhalten von: Frost, Hitze.

**7.3. Spezifische Endanwendungen**

Es liegen keine Informationen vor.

**ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen****8.1. Zu überwachende Parameter**

# Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

## everdrop Spülmittel

Überarbeitet am: 29.01.2026

Materialnummer: ED0164

Seite 5 von 15

### DNEL-/DMEL-Werte

| CAS-Nr.                        | Bezeichnung                                                                                                     |                |            |                 |
|--------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|------------|-----------------|
| DNEL Typ                       |                                                                                                                 | Expositionsweg | Wirkung    | Wert            |
| 1591783-13-9                   | D-Glucitol, 1-Deoxy-1-(methylamino)-, N-C8-16 (geradz) und C18-Acylderiv., ungesättigt                          |                |            |                 |
| Arbeitnehmer DNEL, langfristig |                                                                                                                 | inhalativ      | systemisch | 10,58 mg/m³     |
| Arbeitnehmer DNEL, langfristig |                                                                                                                 | dermal         | systemisch | 30 mg/kg KG/d   |
| 147170-44-3                    | 1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl, N-(C8-18 und C18-ungesät. acyl) Derivate, Innere Salze |                |            |                 |
| Arbeitnehmer DNEL, langfristig |                                                                                                                 | dermal         | systemisch | 12,5 mg/kg KG/d |
| Arbeitnehmer DNEL, langfristig |                                                                                                                 | inhalativ      | systemisch | 44 mg/m³        |
| Verbraucher DNEL, langfristig  |                                                                                                                 | dermal         | systemisch | 7,5 mg/kg KG/d  |
| Verbraucher DNEL, langfristig  |                                                                                                                 | oral           | systemisch | 7,5 mg/kg KG/d  |
| 1591782-99-8                   | D-Glucit, 1-Desoxy-1-(methylamino)-, N-[C18-C18(unges.) Acyl]-Derivate                                          |                |            |                 |
| Arbeitnehmer DNEL, langfristig |                                                                                                                 | inhalativ      | systemisch | 168 mg/m³       |
| Arbeitnehmer DNEL, langfristig |                                                                                                                 | inhalativ      | lokal      | 10 mg/m³        |
| Verbraucher DNEL, langfristig  |                                                                                                                 | inhalativ      | systemisch | 50 mg/m³        |
| Verbraucher DNEL, langfristig  |                                                                                                                 | inhalativ      | lokal      | 10 mg/m³        |

# Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

## everdrop Spülmittel

Überarbeitet am: 29.01.2026

Materialnummer: ED0164

Seite 6 von 15

### PNEC-Werte

| CAS-Nr.                                  | Bezeichnung                                                                                                     | Wert         |
|------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
| Umweltkompartiment                       |                                                                                                                 |              |
| 1591783-13-9                             | D-Glucitol, 1-Deoxy-1-(methylamino)-, N-C8-16 (geradz) und C18-Acylderiv., ungesättigt                          |              |
| Süßwasser                                |                                                                                                                 | 0,32 mg/l    |
| Süßwasser (intermittierende Freisetzung) |                                                                                                                 | 0,059 mg/l   |
| Meerwasser                               |                                                                                                                 | 0,032 mg/l   |
| Süßwassersediment                        |                                                                                                                 | 43,4 mg/kg   |
| Meeressediment                           |                                                                                                                 | 4,3 mg/kg    |
| Mikroorganismen in Kläranlagen           |                                                                                                                 | 0,8 mg/l     |
| Boden                                    |                                                                                                                 | 36,6 mg/kg   |
| 147170-44-3                              | 1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl, N-(C8-18 und C18-ungesät. acyl) Derivate, Innere Salze |              |
| Süßwasser                                |                                                                                                                 | 0,0135 mg/l  |
| Meerwasser                               |                                                                                                                 | 0,00135 mg/l |
| Süßwassersediment                        |                                                                                                                 | 1 mg/kg      |
| Meeressediment                           |                                                                                                                 | 0,1 mg/kg    |
| Mikroorganismen in Kläranlagen           |                                                                                                                 | 3000 mg/l    |
| Boden                                    |                                                                                                                 | 0,8 mg/kg    |
| 1591782-99-8                             | D-Glucit, 1-Desoxy-1-(methylamino)-, N-[C18-C18(unges.) Acyl]-Derivate                                          |              |
| Süßwasser                                |                                                                                                                 | 260 mg/l     |
| Meerwasser                               |                                                                                                                 | 26 mg/l      |
| Süßwassersediment                        |                                                                                                                 | 572 mg/kg    |
| Meeressediment                           |                                                                                                                 | 57,2 mg/kg   |
| Mikroorganismen in Kläranlagen           |                                                                                                                 | 20000 mg/l   |
| Boden                                    |                                                                                                                 | 50 mg/kg     |

### Zusätzliche Hinweise zu Grenzwerten

Bisher wurden keine nationalen Grenzwerte festgelegt.

### 8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition

#### Geeignete technische Steuerungseinrichtungen

Für ausreichende Belüftung und punktförmige Absaugung an kritischen Punkten sorgen.

#### Individuelle Schutzmaßnahmen, zum Beispiel persönliche Schutzausrüstung

##### Augen-/Gesichtsschutz

Korbbrille

##### Handschutz

Geprüfte Schutzhandschuhe sind zu tragen (EN ISO 374).

Geeignetes Material: NBR (Nitrilkautschuk)

Dicke des Handschuhmaterials, Durchbruchzeiten und Quelleigenschaften des Materials sind zu berücksichtigen.

Chemikalienschutzhandschuhe sind in ihrer Ausführung in Abhängigkeit von Gefahrstoffkonzentration und -menge arbeitsplatzspezifisch auszuwählen. Es wird empfohlen, die Chemikalienbeständigkeit der oben genannten

Schutzhandschuhe für spezielle Anwendungen mit dem Handschuhhersteller abzuklären. Die

Tragezeitbegrenzungen gemäß Herstellerangabe sind zu beachten. Vor Gebrauch auf

Dichtheit/Undurchlässigkeit überprüfen. Vor der Handhabung des Produkts eine Hautschutzcreme auftragen.



## Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

**everdrop Spülmittel**

Überarbeitet am: 29.01.2026

Materialnummer: ED0164

Seite 7 von 15

## Körperschutz

Schutzkleidung.

## Atemschutz

Atenschutz ist erforderlich bei: Grenzwertüberschreitung.

Wenn technische Absaug- oder Lüftungsmaßnahmen nicht möglich oder unzureichend sind, muss Atemschutz getragen werden. Die Tragezeitbegrenzungen nach GefStoffV in Verbindung mit den Regeln für den Einsatz von Atemschutzgeräten (BGR 190) sind zu beachten.

## Thermische Gefahren

keine

## Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition

Siehe Abschnitt 7. Es sind keine darüber hinausgehenden Maßnahmen erforderlich.

## ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

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

|                                               |               |                  |
|-----------------------------------------------|---------------|------------------|
| Aggregatzustand:                              | Flüssig       |                  |
| Farbe:                                        | grün          |                  |
| Geruch:                                       | nach: Zitrone |                  |
| Schmelzpunkt/Gefrierpunkt:                    |               | nicht bestimmt   |
| Siedepunkt oder Siedebeginn und Siedebereich: |               | nicht bestimmt   |
| Entzündbarkeit:                               |               | nicht bestimmt   |
| Untere Explosionsgrenze:                      |               | nicht bestimmt   |
| Obere Explosionsgrenze:                       |               | nicht bestimmt   |
| Flammpunkt:                                   |               | nicht bestimmt   |
| Zündtemperatur:                               |               | nicht bestimmt   |
| Zersetzungstemperatur:                        |               | nicht bestimmt   |
| pH-Wert (bei 20 °C):                          |               | 5 - 5,5          |
| Wasserlöslichkeit:                            |               | sehr gut löslich |
| Löslichkeit in anderen Lösungsmitteln         |               |                  |
| nicht bestimmt                                |               |                  |
| Lösungsgeschwindigkeit:                       |               | nicht bestimmt   |
| Verteilungskoeffizient                        |               | nicht bestimmt   |
| n-Oktanol/Wasser:                             |               |                  |
| Dampfdruck:                                   |               | nicht bestimmt   |
| Dichte:                                       |               | nicht bestimmt   |
| Schüttdichte:                                 |               | nicht bestimmt   |
| Relative Dampfdichte:                         |               | nicht anwendbar  |

## 9.2. Sonstige Angaben

### Angaben über physikalische Gefahrenklassen

## Explosionsgefahren

Das Produkt ist nicht: Explosionsgefährlich

Weiterbrennbarkeit:

Keine selbstunterhaltende Verbrennung

### Selbstentzündungstemperatur

Feststoff:

nicht anwendbar

Gas:

nicht anwendbar

### Sonstige sicherheitstechnische Kenngrößen

Verdampfungsgeschwindigkeit:

nicht bestimmt

Lösemitteltrennprüfung:

nicht bestimmt

Lösemittelgehalt:

nicht bestimmt

# Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

## everdrop Spülmittel

Überarbeitet am: 29.01.2026

Materialnummer: ED0164

Seite 8 von 15

Festkörpergehalt: nicht bestimmt  
Dynamische Viskosität: nicht bestimmt  
Auslaufzeit: nicht bestimmt

### ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

#### 10.1. Reaktivität

Bei bestimmungsgemäßer Handhabung und Lagerung treten keine gefährlichen Reaktionen auf.

#### 10.2. Chemische Stabilität

Das Produkt ist unter den empfohlenen Lagerungs-, Verwendungs- und Temperaturbedingungen chemisch stabil.

#### 10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Reaktionen mit: Alkalien (Laugen)

#### 10.4. Zu vermeidende Bedingungen

Vor Sonnenbestrahlung schützen.

#### 10.5. Unverträgliche Materialien

Alkalien (Laugen), Oxidationsmittel

#### 10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte

Kohlenmonoxid, Kohlendioxid, Stickoxide (NOx)

### ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

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

##### Akute Toxizität

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

##### ATEmix berechnet

ATE (oral) &gt; 2000 mg/kg; ATE (dermal) &gt; 2000 mg/kg; ATE (inhalativ Dampf) &gt; 20 mg/l; ATE (inhalativ Staub/Nebel) &gt; 5 mg/l

| CAS-Nr.      | Bezeichnung                                                                                                     |                   |         |        |          |
|--------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|---------|--------|----------|
|              | Expositionsweg                                                                                                  | Dosis             | Spezies | Quelle | Methode  |
| 1591783-13-9 | D-Glucitol, 1-Deoxy-1-(methylamino)-, N-C8-16 (geradz) und C18-Acylderiv., ungesättigt                          |                   |         |        |          |
|              | oral                                                                                                            | LD50 2500 mg/kg   | Ratte   |        | OECD 423 |
|              | dermal                                                                                                          | LD50 >2000 mg/kg  | Ratte   |        | OECD 439 |
| 147170-44-3  | 1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl, N-(C8-18 und C18-ungesät. acyl) Derivate, Innere Salze |                   |         |        |          |
|              | oral                                                                                                            | LD50 > 5000 mg/kg | Ratte   |        | OECD 401 |
|              | dermal                                                                                                          | LD50 > 2000 mg/kg | Ratte   |        | OECD 402 |
| 1591782-99-8 | D-Glucit, 1-Desoxy-1-(methylamino)-, N-[C18-C18(unges.) Acyl]-Derivate                                          |                   |         |        |          |
|              | oral                                                                                                            | LD50 5000 mg/kg   | Ratte   |        | OECD 423 |
|              | dermal                                                                                                          | LD50 > 2000 mg/kg | Ratte   |        | OECD 439 |

**Sicherheitsdatenblatt**

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

**everdrop Spülmittel**

Überarbeitet am: 29.01.2026

Materialnummer: ED0164

Seite 9 von 15

**Reiz- und Ätzwirkung**

Schwere Augenschädigung/Augenreizung: Verursacht schwere Augenreizung.

Ätzwirkung auf die Haut/Hautreizung: Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

**Sensibilisierende Wirkungen**

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

**Krebserzeugende, erbgutverändernde und fortpflanzungsgefährdende Wirkungen**

Keimzellmutagenität: Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Karzinogenität: Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Reproduktionstoxizität: Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

**Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition**

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

**Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition**

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

**Aspirationsgefahr**

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

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

Dieses Produkt enthält keinen Stoff, der gegenüber Nichtzielorganismen endokrine Eigenschaften aufweist, da kein Inhaltstoff die Kriterien erfüllt.

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

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

# Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

## everdrop Spülmittel

Überarbeitet am: 29.01.2026

Materialnummer: ED0164

Seite 10 von 15

| CAS-Nr.      | Bezeichnung                                                                                                      |                      |           |                                      |        |          |
|--------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|-----------|--------------------------------------|--------|----------|
|              | Aquatische Toxizität                                                                                             | Dosis                | [h]   [d] | Spezies                              | Quelle | Methode  |
| 1591783-13-9 | D-Glucitol, 1-Deoxy-1-(methylamino)-, N-C8-16 (geradz) und C18-Acylderiv., ungesättigt                           |                      |           |                                      |        |          |
|              | Akute Fischtoxizität                                                                                             | LC50 7,5 mg/l        | 96 h      | Danio rerio (Zebrafisch)             |        | OECD 203 |
|              | Akute Algentoxizität                                                                                             | ErC50 49 mg/l        | 72 h      | Desmodesmus subspicatus              |        | OECD 201 |
|              | Akute Crustaceotoxizität                                                                                         | EC50 7,29 mg/l       | 48 h      | Daphnia magna (Großer Wasserfloh)    |        | OECD 202 |
|              | Fischtoxizität                                                                                                   | NOEC 4,8 mg/l        | 35 d      | Pimephales promelas (Dickkopflritze) |        | OECD 210 |
|              | Crustaceotoxizität                                                                                               | NOEC 3,24 mg/l       | 21 d      | Daphnia magna (Großer Wasserfloh)    |        | OECD 211 |
| 147170-44-3  | 1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl, N-(C8-18 und C18-ungesätt. acyl) Derivate, Innere Salze |                      |           |                                      |        |          |
|              | Akute Fischtoxizität                                                                                             | LC50 > 1 - 10 mg/l   | 96 h      | Pimephales promelas (Dickkopflritze) |        | OECD 203 |
|              | Akute Algentoxizität                                                                                             | ErC50 > 1 - 10 mg/l  | 72 h      | Desmodesmus subspicatus              |        | OECD 201 |
|              | Akute Crustaceotoxizität                                                                                         | EC50 > 1 - 10 mg/l   | 48 h      | Daphnia magna (Großer Wasserfloh)    |        | OECD 202 |
|              | Akute Bakterientoxizität                                                                                         | EC50 > 100 mg/l ( )  |           | Belebtschlamm                        |        | OECD 209 |
| 1591782-99-8 | D-Glucit, 1-Desoxy-1-(methylamino)-, N-[C18-C18(unges.) Acyl]-Derivate                                           |                      |           |                                      |        |          |
|              | Akute Fischtoxizität                                                                                             | LC50 2,51 mg/l       | 96 h      | Danio rerio (Zebrafisch)             |        | OECD 203 |
|              | Akute Algentoxizität                                                                                             | ErC50 > 80 mg/l      | 72 h      | Desmodesmus subspicatus              |        | OECD 201 |
|              | Akute Crustaceotoxizität                                                                                         | EC50 1,04 mg/l       | 48 h      | Daphnia magna (Großer Wasserfloh)    |        | OECD 202 |
|              | Fischtoxizität                                                                                                   | NOEC 0,36 mg/l       | 9 d       | Danio rerio (Zebrafisch)             |        | OECD 212 |
|              | Crustaceotoxizität                                                                                               | NOEC 0,25 mg/l       | 21 d      | Daphnia magna (Großer Wasserfloh)    |        | OECD 211 |
|              | Akute Bakterientoxizität                                                                                         | EC50 > 5000 mg/l ( ) | 3 h       | Belebtschlamm                        |        | OECD 209 |

## 12.2. Persistenz und Abbaubarkeit

Die in diesem Gemisch enthaltenen Tenside erfüllen die Bedingungen der biologischen Abbaubarkeit wie sie in der Verordnung (EG) Nr. 648/2004 über Detergenzien festgelegt sind.

# Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

## everdrop Spülmittel

Überarbeitet am: 29.01.2026

Materialnummer: ED0164

Seite 11 von 15

| CAS-Nr.      | Bezeichnung                                                                            |        |    |        |
|--------------|----------------------------------------------------------------------------------------|--------|----|--------|
|              | Methode                                                                                | Wert   | d  | Quelle |
|              | Bewertung                                                                              |        |    |        |
| 1591783-13-9 | D-Glucitol, 1-Deoxy-1-(methylamino)-, N-C8-16 (geradz) und C18-Acylderiv., ungesättigt |        |    |        |
|              | OECD 301B                                                                              | 84,9 % | 29 |        |
|              | Leicht biologisch abbaubar (nach OECD-Kriterien).                                      |        |    |        |
| 1591782-99-8 | D-Glucit, 1-Desoxy-1-(methylamino)-, N-[C18-C18(unges.) Acyl]-Derivate                 |        |    |        |
|              | OECD 301B                                                                              | 63 %   | 28 |        |
|              | Leicht biologisch abbaubar (nach OECD-Kriterien).                                      |        |    |        |
|              | OECD 303A                                                                              | 99 %   | 28 |        |
|              | Leicht biologisch abbaubar (nach OECD-Kriterien).                                      |        |    |        |

### 12.3. Bioakkumulationspotenzial

Es sind keine Daten für das Gemisch verfügbar.

### Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser

| CAS-Nr.      | Bezeichnung                                                                            | Log Pow |
|--------------|----------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| 1591783-13-9 | D-Glucitol, 1-Deoxy-1-(methylamino)-, N-C8-16 (geradz) und C18-Acylderiv., ungesättigt | 2,9     |
| 1591782-99-8 | D-Glucit, 1-Desoxy-1-(methylamino)-, N-[C18-C18(unges.) Acyl]-Derivate                 | 3,8     |

### 12.4. Mobilität im Boden

Es sind keine Daten für das Gemisch verfügbar.

### 12.5. Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

Die Stoffe im Gemisch erfüllen nicht die PBT/vPvB Kriterien gemäß REACH, Anhang XIII.

### 12.6. Endokrinschädliche Eigenschaften

Dieses Produkt enthält keinen Stoff, der gegenüber Nichtzielorganismen endokrine Eigenschaften aufweist, da kein Inhaltstoff die Kriterien erfüllt.

### 12.7. Andere schädliche Wirkungen

Es sind keine Daten für das Gemisch verfügbar.

## ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

### 13.1. Verfahren der Abfallbehandlung

#### Empfehlungen zur Entsorgung

Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften.

#### Abfallschlüssel - ungebrauchtes Produkt

200129 SIEDLUNGSABFÄLLE (HAUSHALTSABFÄLLE UND ÄHNLICHE GEWERBLICHE UND INDUSTRIELLE ABFÄLLE SOWIE ABFÄLLE AUS EINRICHTUNGEN), EINSCHLIESSLICH GETRENNT GESAMMELTER FRAKTIONEN; Getrennt gesammelte Fraktionen (außer 15 01); Reinigungsmittel, die gefährliche Stoffe enthalten; gefährlicher Abfall

#### Abfallschlüssel - verbrauchtes Produkt

200129 SIEDLUNGSABFÄLLE (HAUSHALTSABFÄLLE UND ÄHNLICHE GEWERBLICHE UND INDUSTRIELLE ABFÄLLE SOWIE ABFÄLLE AUS EINRICHTUNGEN), EINSCHLIESSLICH GETRENNT GESAMMELTER FRAKTIONEN; Getrennt gesammelte Fraktionen (außer 15 01); Reinigungsmittel, die gefährliche Stoffe enthalten; gefährlicher Abfall

#### Abfallschlüssel - ungereinigte Verpackung

## Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

### everdrop Spülmittel

Überarbeitet am: 29.01.2026

Materialnummer: ED0164

Seite 12 von 15

200139 SIEDLUNGSABFÄLLE (HAUSHALTSABFÄLLE UND ÄHNLICHE GEWERBLICHE UND INDUSTRIELLE ABFÄLLE SOWIE ABFÄLLE AUS EINRICHTUNGEN), EINSCHLIESSLICH GETRENNT GESAMMELTER FRAKTIONEN; Getrennt gesammelte Fraktionen (außer 15 01); Kunststoffe

#### Entsorgung ungereinigter Verpackung und empfohlene Reinigungsmittel

Nicht kontaminierte und restentleerte Verpackungen können einer Wiederverwertung zugeführt werden.  
Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften.

### ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

#### Landtransport (ADR/RID)

**14.1. UN-Nummer oder ID-Nummer:** Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften.  
**14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung:** Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften.  
**14.3. Transportgefahrenklassen:** Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften.  
**14.4. Verpackungsgruppe:** Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften.

#### Binnenschifftransport (ADN)

**14.1. UN-Nummer oder ID-Nummer:** Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften.  
**14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung:** Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften.  
**14.3. Transportgefahrenklassen:** Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften.  
**14.4. Verpackungsgruppe:** Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften.

#### Seeschifftransport (IMDG)

**14.1. UN-Nummer oder ID-Nummer:** Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften.  
**14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung:** Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften.  
**14.3. Transportgefahrenklassen:** Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften.  
**14.4. Verpackungsgruppe:** Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften.

#### Lufttransport (ICAO-TI/IATA-DGR)

**14.1. UN-Nummer oder ID-Nummer:** Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften.  
**14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung:** Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften.  
**14.3. Transportgefahrenklassen:** Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften.  
**14.4. Verpackungsgruppe:** Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften.

#### 14.5. Umweltgefahren

Umweltgefährdend: Nein

#### 14.6. Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften.

#### 14.7. Massengutbeförderung auf dem Seeweg gemäß IMO-Instrumenten

Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften.

### ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

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

##### EU-Vorschriften

Verwendungsbeschränkungen (REACH, Anhang XVII):

Eintrag 3, Eintrag 75

Richtlinie 2010/75/EU über 0 %

Industrieemissionen:

## Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

### everdrop Spülmittel

Überarbeitet am: 29.01.2026

Materialnummer: ED0164

Seite 13 von 15

Angaben zur SEVESO III-Richtlinie  
2012/18/EU:

Unterliegt nicht der SEVESO III-Richtlinie

#### Zusätzliche Hinweise

Die in diesem Gemisch enthaltenen Tenside erfüllen die Bedingungen der biologischen Abbaubarkeit wie sie in der Verordnung (EG) Nr. 648/2004 über Detergenzien 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.

#### Nationale Vorschriften

Beschäftigungsbeschränkung:

Beschäftigungsbeschränkungen nach dem Jugendarbeitsschutzgesetz (94/33/EG) beachten. Beschäftigungsbeschränkungen nach der Mutterschutzrichtlinienverordnung (92/85/EWG) für werdende oder stillende Mütter beachten.

Wassergefährdungsklasse (D):

1 - schwach wassergefährdend

#### 15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung

Eine Stoffsicherheitsbeurteilung wurde für folgende Stoffe in diesem Gemisch durchgeführt:

### ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

# Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

## everdrop Spülmittel

Überarbeitet am: 29.01.2026

Materialnummer: ED0164

Seite 14 von 15

### Abkürzungen und Akronyme

Skin Irrit. 2: Reizwirkung auf die Haut, Gefahrenkategorie 2  
Eye Dam. 1: Schwere Augenschädigung, Gefahrenkategorie 1  
Eye Irrit. 2: Augenreizung, Gefahrenkategorie 2  
Aquatic Chronic 3: Gewässergefährdend: Kategorie Chronisch 3  
CLP: Classification, labelling and Packaging  
REACH: Registration, Evaluation and Authorization of Chemicals  
GHS: Globally Harmonised System of Classification, Labelling and Packaging of Chemicals  
UN: United Nations  
CAS: Chemical Abstracts Service  
DNEL: Derived No Effect Level  
DMEL: Derived Minimal Effect Level  
PNEC: Predicted No Effect Concentration  
ATE: Acute toxicity estimate  
LC50: Lethal concentration, 50%  
LD50: Lethal dose, 50%  
LL50: Lethal loading, 50%  
EL50: Effect loading, 50%  
EC50: Effective Concentration 50%  
ErC50: Effective Concentration 50%, growth rate  
NOEC: No Observed Effect Concentration  
BCF: Bio-concentration factor  
PBT: persistent, bioaccumulative, toxic  
vPvB: very persistent, very bioaccumulative  
ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route(European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)  
RID: Regulations concerning the international carriage of dangerous goods by rail  
ADN: European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways (Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation intérieures)  
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods  
EmS: Emergency Schedules  
MFAG: Medical First Aid Guide  
IATA: International Air Transport Association  
ICAO: International Civil Aviation Organization  
MARPOL: International Convention for the Prevention of Marine Pollution from Ships  
IBC: Intermediate Bulk Container  
SVHC: Substance of Very High Concern  
Abkürzungen und Akronyme siehe Verzeichnis unter <http://abk.esdscom.eu>

### Einstufung von Gemischen und verwendete Bewertungsmethode gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

#### [CLP]

|                    |                                                           |
|--------------------|-----------------------------------------------------------|
| Einstufung         | Einstufungsverfahren                                      |
| Eye Irrit. 2; H319 | Übertragungsgrundsatz "Im Wesentlichen ähnliche Gemische" |

### Wortlaut der H- und EUH-Sätze (Nummer und Volltext)

H315 Verursacht Hautreizungen.  
H318 Verursacht schwere Augenschäden.  
H319 Verursacht schwere Augenreizung.  
H412 Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

### Weitere Angaben

Die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt entsprechen nach bestem Wissen unseren Erkenntnissen bei Drucklegung. Die Informationen sollen Ihnen Anhaltspunkte für den sicheren Umgang mit dem in diesem

**Sicherheitsdatenblatt**

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

**everdrop Spülmittel**

Überarbeitet am: 29.01.2026

Materialnummer: ED0164

Seite 15 von 15

Sicherheitsdatenblatt genannten Produkt bei Lagerung, Verarbeitung, Transport und Entsorgung geben. Die Angaben sind nicht übertragbar auf andere Produkte. Soweit das Produkt mit anderen Materialien vermengt, vermischt oder verarbeitet wird, oder einer Bearbeitung unterzogen wird, können die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt, soweit sich hieraus nicht ausdrücklich etwas anderes ergibt, nicht auf das so gefertigte neue Material übertragen werden.

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse, sie stellen jedoch keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis. Bestehende Gesetze und Bestimmungen sind vom Empfänger unserer Produkte in eigener Verantwortung zu beachten.

---

*(Die Daten der relevanten Bestandteile wurden jeweils dem letztgültigen Sicherheitsdatenblatt des Vorlieferanten entnommen.)*