

# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

**Bearbeitungsdatum:** 04.01.2019

**Druckdatum:** 04.01.2019

**Version:** 7

Seite 1/9



## etolit Allzweckreiniger

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

#### \* 1.1. Produktidentifikator

**Handelsname/Bezeichnung:**

etolit Allzweckreiniger

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

**Verwendung des Stoffs/Gemischs:**

Wasch- und Reinigungsmittel

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

**Lieferant (Hersteller/Importeur/Alleinvertreter/nachgeschalteter Anwender/Händler):**

**etol Eberhard Tripp GmbH**

Labor

Allerheiligenstr. 12

77728 Oppenau

Germany

**Telefon:** +49(0)7804/41-0

**Telefax:** +49(0)7804/41-168

**E-Mail:** info@etol.de

**Webseite:** www.etol.de

**E-Mail (fachkundige Person):** wolfgang.gauss@etol.de

#### 1.4. Notrufnummer

Wolfgang Gauss, +49(0)7804/41-167 (Diese Nummer ist nur zu Bürozeiten besetzt.)

### ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

#### 2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs

**Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]-:**

| Gefahrenklassen und Gefahrenkategorien           | Gefahrenhinweise                       | Einstufungsverfahren |
|--|--|----------------------|
| Schwere Augenschädigung/-reizung<br>(Eye Dam. 1) | H318: Verursacht schwere Augenschäden. |                      |

#### 2.2. Kennzeichnungselemente

**Kennzeichnung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]**

**Gefahrenpiktogramme:**



**GHS05**

Ätzwirkung

**Signalwort:** Gefahr

**Gefahrbestimmende Komponenten zur Etikettierung:**

Alkylbenzolsulfonat Natriumsalze; Isotridecanol, ethoxyliert.

**Gefahrenhinweise für Gesundheitsgefahren**

H318 Verursacht schwere Augenschäden.

**Ergänzende Gefahrenmerkmale (EU): -**

**Sicherheitshinweise Prävention**

P280 Augenschutz/Gesichtsschutz tragen.

# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

**Bearbeitungsdatum:** 04.01.2019

**Druckdatum:** 04.01.2019

**Version:** 7

Seite 2/9



## etolit Allzweckreiniger

### Sicherheitshinweise Reaktion

|                    |  |
|--------------------|--|
| P305 + P351 + P338 | BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen. |
| P310               | Sofort GIFTINFORMATIONSZENTRUM/Arzt anrufen.   |

### 2.3. Sonstige Gefahren

Keine Daten verfügbar

## ABSCHNITT 3: Zusammensetzung / Angaben zu Bestandteilen

### 3.2. Gemische

#### Gefährliche Inhaltsstoffe / Gefährliche Verunreinigungen / Stabilisatoren:

| Produktidentifikatoren  | Stoffname<br>Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]  | Konzentration    |
|---|--|------------------|
| <b>CAS-Nr.:</b> 68411-30-3<br><b>REACH-Nr.:</b><br>01-2119489428-22                             | <b>Alkylbenzolsulfonat Natriumsalze</b><br>Acute Tox. 4, Aquatic Chronic 3, Eye Dam. 1, Skin Irrit. 2<br><b>Gefahr</b> H302-H315-H318-H412 | 1 - < 5<br>Gew-% |
| <b>CAS-Nr.:</b> 28348-53-0<br><b>EG-Nr.:</b> 290-913-5<br><b>REACH-Nr.:</b><br>01-2119489411-37 | <b>Natriumcumolsulfonat</b><br>Eye Irrit. 2<br><b>Achtung</b> H319   | 1 - < 5<br>Gew-% |
| <b>CAS-Nr.:</b> 9043-30-5   | <b>Isotridecanol, ethoxyliert.</b><br>Acute Tox. 4, Eye Dam. 1<br><b>Gefahr</b> H302-H318  | 1 - < 5<br>Gew-% |

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

## ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

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

#### Allgemeine Angaben:

Bei Unfall oder Unwohlsein sofort Arzt hinzuziehen (wenn möglich, Betriebsanweisung oder Sicherheitsdatenblatt vorzeigen). Verunglückten aus der Gefahrenzone entfernen. Beschmutzte, getränkte Kleidung ausziehen. Bei Bewusstlosigkeit in stabile Seitenlage bringen und ärztlichen Rat einholen. Betroffenen nicht unbeaufsichtigt lassen. Achtung Ersthelfer: Auf Selbstschutz achten!

#### Nach Einatmen:

Für Frischluft sorgen. Bei Reizung der Atemwege Arzt aufsuchen.

#### Bei Hautkontakt:

Bei Berührung mit der Haut sofort abwaschen mit viel Wasser und Seife. Bei Hautreizung oder -ausschlag: 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 ausspülen. Reichlich Wasser in kleinen Schlucken trinken lassen (Verdünnungseffekt). Bei Unwohlsein ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.

#### Selbstschutz des Ersthelfers:

Persönliche Schutzausrüstung verwenden.

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

Schwere Augenschädigung/-reizung

### 4.3. Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Symptomatische Behandlung.

# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

**Bearbeitungsdatum:** 04.01.2019

**Druckdatum:** 04.01.2019

**Version:** 7

Seite 3/9



## etolit Allzweckreiniger

### ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

#### 5.1. Löschmittel

##### Geeignete Löschmittel:

Löschmaßnahmen auf die Umgebung abstimmen.

Wasser

Kohlendioxid (CO<sub>2</sub>)

Löschpulver

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

Das Produkt selbst brennt nicht.

##### Gefährliche Verbrennungsprodukte:

Kohlendioxid (CO<sub>2</sub>)

Kohlenmonoxid

#### 5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung

Umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät und Chemikalienschutzanzug tragen.

#### 5.4. Zusätzliche Hinweise

Kontaminiertes Löschwasser getrennt sammeln. Nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen.

### ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

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

##### 6.1.1. Nicht für Notfälle geschultes Personal

##### Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen:

Personen in Sicherheit bringen.

##### Schutzausrüstung:

Schutzhandschuhe/Schutzkleidung/Augenschutz/Gesichtsschutz tragen.

##### 6.1.2. Einsatzkräfte

##### Persönliche Schutzausrüstung:

Persönliche Schutzausrüstung: siehe Abschnitt 8

#### 6.2. Umweltschutzmaßnahmen

Nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen.

#### 6.3. Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

##### Für Rückhaltung:

Mit flüssigkeitsbindendem Material (Sand, Kieselgur, Säurebinder, Universalbinder) aufnehmen.

##### Für Reinigung:

Wasser

#### 6.4. Verweis auf andere Abschnitte

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

#### 6.5. Zusätzliche Hinweise

Zur Vermeidung einer Kontamination der Umwelt geeigneten Behälter verwenden.

### ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

#### 7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

##### Schutzmaßnahmen

##### Hinweise zum sicheren Umgang:

Persönliche Schutzausrüstung tragen (siehe Abschnitt 8).

##### Hinweise zur allgemeinen Industriehygiene

Bei der Arbeit nicht essen, trinken, rauchen. Kontakt mit Augen und Haut ist zu vermeiden.

# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

**Bearbeitungsdatum:** 04.01.2019

**Druckdatum:** 04.01.2019

**Version:** 7

Seite 4/9



## etolit Allzweckreiniger

### 7.2. Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

#### Technische Maßnahmen und Lagerbedingungen:

Behälter dicht geschlossen halten und an einem kühlen, gut gelüfteten Ort aufbewahren.

**Lagerklasse:** 12 - nicht brennbare Flüssigkeiten, die keiner der vorgenannten Lagerklassen zuzuordnen sind

### 7.3. Spezifische Endanwendungen

Keine Daten verfügbar

## ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

### 8.1. Zu überwachende Parameter

#### 8.1.1. Arbeitsplatzgrenzwerte

Keine Daten verfügbar

#### 8.1.2. Biologische Grenzwerte

Keine Daten verfügbar

#### 8.1.3. DNEL-/PNEC-Werte

| Stoffname   | DNEL Wert                    | ① DNEL Typ<br>② Expositionsweg                                |
|---|------------------------------|---|
| Alkylbenzolsulfonat Natriumsalze<br>CAS-Nr.: 68411-30-3 | 6 mg/m <sup>3</sup>          | ① DNEL Arbeitnehmer<br>② DNEL Langzeit inhalativ (systemisch) |
| Alkylbenzolsulfonat Natriumsalze<br>CAS-Nr.: 68411-30-3 | 85 mg/kg                     | ① DNEL Arbeitnehmer<br>② DNEL Langzeit dermal (systemisch)    |
| Natriumcumolsulfonat<br>CAS-Nr.: 28348-53-0             | 53,6 mg/m <sup>3</sup>       | ① DNEL Arbeitnehmer<br>② DNEL Langzeit inhalativ (systemisch) |
| Natriumcumolsulfonat<br>CAS-Nr.: 28348-53-0             | 7,6 mg/kg<br>KG/Tag          | ① DNEL Arbeitnehmer<br>② DNEL Langzeit dermal (systemisch)    |
| Natriumcumolsulfonat<br>CAS-Nr.: 28348-53-0             | 0,096 mg/<br>cm <sup>2</sup> | ① DNEL Arbeitnehmer<br>② DNEL Langzeit dermal (lokal)         |

| Stoffname   | PNEC Wert        | ① PNEC Typ                               |
|---|------------------|--|
| Alkylbenzolsulfonat Natriumsalze<br>CAS-Nr.: 68411-30-3 | 0,268 mg/l       | ① PNEC Gewässer, Süßwasser               |
| Alkylbenzolsulfonat Natriumsalze<br>CAS-Nr.: 68411-30-3 | 0,0268 mg/l      | ① PNEC Gewässer, Meerwasser              |
| Alkylbenzolsulfonat Natriumsalze<br>CAS-Nr.: 68411-30-3 | 0,0167 mg/l      | ① PNEC Gewässer, periodische Freisetzung |
| Alkylbenzolsulfonat Natriumsalze<br>CAS-Nr.: 68411-30-3 | 3,43 mg/l        | ① PNEC Kläranlage (STP)                  |
| Alkylbenzolsulfonat Natriumsalze<br>CAS-Nr.: 68411-30-3 | 8,1 mg/kg        | ① PNEC Sediment, Meerwasser              |
| Alkylbenzolsulfonat Natriumsalze<br>CAS-Nr.: 68411-30-3 | 8,1 mg/kg        | ① PNEC Sediment, Süßwasser               |
| Natriumcumolsulfonat<br>CAS-Nr.: 28348-53-0             | 0,23 mg/l        | ① PNEC Gewässer, Süßwasser               |
| Natriumcumolsulfonat<br>CAS-Nr.: 28348-53-0             | 100 mg/l         | ① PNEC Kläranlage (STP)                  |
| Natriumcumolsulfonat<br>CAS-Nr.: 28348-53-0             | 0,023 mg/l       | ① PNEC Gewässer, Meerwasser              |
| Natriumcumolsulfonat<br>CAS-Nr.: 28348-53-0             | 0,862 mg/kg      | ① PNEC Sediment, Süßwasser               |
| Natriumcumolsulfonat<br>CAS-Nr.: 28348-53-0             | 0,0862 mg/<br>kg | ① PNEC Boden, Meerwasser                 |

# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

**Bearbeitungsdatum:** 04.01.2019

**Druckdatum:** 04.01.2019

**Version:** 7

Seite 5/9



## etolit Allzweckreiniger

### 8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition

#### 8.2.1. Geeignete technische Steuerungseinrichtungen

Keine Daten verfügbar

#### 8.2.2. Persönliche Schutzausrüstung



##### Augen-/Gesichtsschutz:

Gestellbrille mit Seitenschutz DIN EN 166

#### 8.2.3. Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition

Keine Daten verfügbar

### 8.3. Zusätzliche Hinweise

Keine Daten verfügbar

## ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

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

#### Aussehen

**Aggregatzustand:** Flüssig

**Farbe:** gelb

**Geruch:** Zitrone

#### Sicherheitsrelevante Basisdaten

| Parameter  |                          | bei °C | Methode | Bemerkung |
|--|--------------------------|--------|---------|-----------|
| pH-Wert  | 8,2                      | 20 °C  |         |           |
| Schmelzpunkt   | <i>nicht bestimmt</i>    |        |         |           |
| Gefrierpunkt   | <i>nicht bestimmt</i>    |        |         |           |
| Siedebeginn und Siedebereich                         | > 90 °C                  |        |         |           |
| Zersetzungstemperatur (°C):                          | <i>nicht bestimmt</i>    |        |         |           |
| Flammpunkt   | <i>nicht anwendbar</i>   |        |         |           |
| Verdampfungsgeschwindigkeit                          | <i>nicht bestimmt</i>    |        |         |           |
| Zündtemperatur in °C                                 | <i>nicht bestimmt</i>    |        |         |           |
| Obere/untere Entzündbarkeits- oder Explosionsgrenzen | <i>nicht bestimmt</i>    |        |         |           |
| Dampfdruck   | <i>nicht bestimmt</i>    |        |         |           |
| Dampfdichte  | <i>nicht bestimmt</i>    |        |         |           |
| Relative Dichte                                      | = 1,04 g/cm <sup>3</sup> | 20 °C  |         |           |
| Schüttdichte   | <i>nicht bestimmt</i>    |        |         |           |
| Wasserlöslichkeit                                    | vollständig mischbar     | 20 °C  |         |           |
| Verteilungskoeffizient n-Octanol/ Wasser             | <i>nicht bestimmt</i>    |        |         |           |
| Viskosität, dynamisch                                | <i>nicht bestimmt</i>    |        |         |           |
| Viskosität, kinematisch                              | <i>nicht bestimmt</i>    | 40 °C  |         |           |

### 9.2. Sonstige Angaben

Keine Daten verfügbar

## ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

### 10.1. Reaktivität

Das Produkt selbst brennt nicht.

# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

**Bearbeitungsdatum:** 04.01.2019

**Druckdatum:** 04.01.2019

**Version:** 7

Seite 6/9



## etolit Allzweckreiniger

### 10.2. Chemische Stabilität

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

### 10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Bei bestimmungsgemäßer Handhabung und Lagerung treten keine gefährlichen Reaktionen auf.

### \* 10.4. Zu vermeidende Bedingungen

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

### 10.5. Unverträgliche Materialien

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

### \* 10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte

Kohlenmonoxid

Kohlendioxid

## ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

### 11.1. Angaben zu toxikologischen Wirkungen

| CAS-Nr.    | Stoffname                        | Toxikologische Angaben   |
|------------|----------------------------------|--|
| 68411-30-3 | Alkylbenzolsulfonat Natriumsalze | <b>LD<sub>50</sub> oral:</b> =1.080 mg/kg (Ratte)<br><b>LD<sub>50</sub> dermal:</b> >2.000 mg/kg (Ratte)   |
| 28348-53-0 | Natriumcumolsulfonat             | <b>LD<sub>50</sub> oral:</b> >7.000 mg/kg (Ratte)<br><b>LD<sub>50</sub> dermal:</b> >2.000 mg/kg (Kaninchen)<br><b>LC<sub>50</sub> inhalativ:</b> =6,41 mg/l (Ratte) |
| 9043-30-5  | Isotridecanol, ethoxyliert.      | <b>LD<sub>50</sub> oral:</b> =500 mg/kg (Ratte)<br><b>LD<sub>50</sub> dermal:</b> >2.000 mg/kg (Kaninchen)   |

#### Akute orale Toxizität:

Die Einstufungskriterien für diese Gefahrenklasse entsprechen nicht der Definition.

#### Akute dermale Toxizität:

Die Einstufungskriterien für diese Gefahrenklasse entsprechen nicht der Definition.

#### Akute inhalative Toxizität:

Die Einstufungskriterien für diese Gefahrenklasse entsprechen nicht der Definition.

#### Ätz-/Reizwirkung auf die Haut:

Die Einstufungskriterien für diese Gefahrenklasse entsprechen nicht der Definition.

#### Schwere Augenschädigung/-reizung:

Verursacht schwere Augenschäden.

#### Sensibilisierung von Atemwegen oder Haut:

Die Einstufungskriterien für diese Gefahrenklasse entsprechen nicht der Definition.

#### Keimzellmutagenität:

Die Einstufungskriterien für diese Gefahrenklasse entsprechen nicht der Definition.

#### Karzinogenität:

Die Einstufungskriterien für diese Gefahrenklasse entsprechen nicht der Definition.

#### Reproduktionstoxizität:

Die Einstufungskriterien für diese Gefahrenklasse entsprechen nicht der Definition.

#### Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition:

Die Einstufungskriterien für diese Gefahrenklasse entsprechen nicht der Definition.

#### Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition:

Die Einstufungskriterien für diese Gefahrenklasse entsprechen nicht der Definition.

#### Aspirationsgefahr:

Die Einstufungskriterien für diese Gefahrenklasse entsprechen nicht der Definition.

#### Zusätzliche Angaben:

Keine Daten verfügbar

# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Bearbeitungsdatum: 04.01.2019

Druckdatum: 04.01.2019

Version: 7

Seite 7/9



## etolit Allzweckreiniger

### ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

#### 12.1. Toxizität

| CAS-Nr.    | Stoffname                        | Toxikologische Angaben   |
|------------|----------------------------------|--|
| 68411-30-3 | Alkylbenzolsulfonat Natriumsalze | <b>LC<sub>50</sub>:</b> >1 - <10 mg/l 4 d (Lepomis macrochirus (Sonnenbarsch))<br><b>NOEC:</b> >4 mg/l 28 d  |
| 28348-53-0 | Natriumcumolsulfonat             | <b>LC<sub>50</sub>:</b> >1.000 mg/l 4 d (Oncorhynchus mykiss (Regenbogenforelle))<br><b>EC<sub>50</sub>:</b> >1.000 mg/l 2 d (Daphnia magna (Großer Wasserfloh))<br><b>ErC<sub>50</sub>:</b> >230 mg/l 4 d |

#### 12.2. Persistenz und Abbaubarkeit

| CAS-Nr.    | Stoffname                        | Biologischer Abbau | Bemerkung |
|------------|----------------------------------|--------------------|-----------|
| 68411-30-3 | Alkylbenzolsulfonat Natriumsalze | Ja, schnell        |           |
| 28348-53-0 | Natriumcumolsulfonat             | Ja, schnell        |           |
| 9043-30-5  | Isotridecanol, ethoxyliert.      | Ja, schnell        |           |
| 2682-20-4  | 2-Methyl-4-isothiazolin-3-on     | Ja, schnell        |           |

#### 12.3. Bioakkumulationspotenzial

| CAS-Nr.   | Stoffname                    | Log K <sub>ow</sub> | Biokonzentrationsfaktor (BCF) |
|-----------|------------------------------|---------------------|-------------------------------|
| 2682-20-4 | 2-Methyl-4-isothiazolin-3-on | 0,32                |                               |

#### 12.4. Mobilität im Boden

Keine Daten verfügbar

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

| CAS-Nr.   | Stoffname                    | Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung  |
|-----------|------------------------------|---|
| 2682-20-4 | 2-Methyl-4-isothiazolin-3-on | Der Stoff im Gemisch erfüllt nicht die PBT/vPvB Kriterien gemäß REACH, Anhang XIII. |

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

#### 12.6. Andere schädliche Wirkungen

Keine Daten verfügbar

### ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

#### 13.1. Verfahren der Abfallbehandlung

##### 13.1.1. Entsorgung des Produkts/der Verpackung

Abfallschlüssel/Abfallbezeichnungen gemäß EAK/AVV

##### Abfallschlüssel Produkt:

|            |  |
|------------|--|
| 20 01 29 * | Reinigungsmittel, die gefährliche Stoffe enthalten |
|------------|--|

\*: Die Entsorgung ist nachweispflichtig.

##### Abfallschlüssel Verpackung:

|          |  |
|----------|--|
| 15 01 10 | Verpackungen, die Rückstände gefährlicher Stoffe enthalten oder durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind |
|----------|--|

#### Abfallbehandlungslösungen

##### Sachgerechte Entsorgung / Produkt:

Wegen einer Abfallentsorgung den zuständigen zugelassenen Entsorger ansprechen.

##### Sachgerechte Entsorgung / Verpackung:

Vollständig entleerte Verpackungen können einer Verwertung zugeführt werden.

#### 13.2. Zusätzliche Angaben

Keine Daten verfügbar

# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

**Bearbeitungsdatum:** 04.01.2019

**Druckdatum:** 04.01.2019

**Version:** 7

Seite 8/9



## etolit Allzweckreiniger

### ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

#### 14.1. UN-Nr.

nicht relevant

#### 14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung

nicht relevant

#### 14.3. Transportgefahrenklassen

nicht relevant

#### 14.4. Verpackungsgruppe

nicht relevant

#### 14.5. Umweltgefahren

nicht relevant

#### 14.6. Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

nicht relevant

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

nicht relevant

### ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

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

##### 15.1.1. EU-Vorschriften

###### Sonstige EU-Vorschriften:

Gehalt an flüchtigen organischen Verbindungen (VOC) in Gewichtsprozent: <0,5%

Verordnung (EG) Nr. 648/2004 über Detergenzien

<5% anionische Tenside , nichtionische Tenside , Konservierungsmittel : methylisothiazolinone, benzisothiazolinone, Duftstoffe : limonene, citral

##### 15.1.2. Nationale Vorschriften

###### [DE] Nationale Vorschriften

##### Wassergefährdungsklasse (WGK)

###### WGK:

2 - deutlich wassergefährdend

##### 15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung

Stoffsicherheitsbeurteilungen für Stoffe in dieser Mischung wurden nicht durchgeführt.

##### 15.3. Zusätzliche Angaben

Keine Daten verfügbar

### ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

#### 16.1. Änderungshinweise

|       |   |
|-------|---|
| 1.1.  | Produktidentifikator  |
| 1.3.  | Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt  |
| 10.4. | Zu vermeidende Bedingungen  |
| 10.6. | Gefährliche Zersetzungsprodukte   |
| 15.1. | Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch |



# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

**Bearbeitungsdatum:** 04.01.2019

**Druckdatum:** 04.01.2019

**Version:** 7

Seite 9/9



## etolit Allzweckreiniger

### 16.2. Abkürzungen und Akronyme

Keine Daten verfügbar

### 16.3. Wichtige Literaturangaben und Datenquellen

Keine Daten verfügbar

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

**Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]-:**

| Gefahrenklassen und Gefahrenkategorien           | Gefahrenhinweise                       | Einstufungsverfahren |
|--|--|----------------------|
| Schwere Augenschädigung/-reizung<br>(Eye Dam. 1) | H318: Verursacht schwere Augenschäden. |                      |

### 16.5. Wortlaut der R-, H- und EUH-Sätze (Nummer und Volltext)

| Gefahrenhinweise |  |
|------------------|--|
| H302             | Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.                     |
| H315             | Verursacht Hautreizungen.                                  |
| H318             | Verursacht schwere Augenschäden.                           |
| H319             | Verursacht schwere Augenreizung.                           |
| H412             | Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung. |

### 16.6. Schulungshinweise

Keine Daten verfügbar

### 16.7. Zusätzliche Hinweise

Keine Daten verfügbar

\* Daten gegenüber der Vorversion geändert