

# SICHERHEITSDATENBLATT

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

**Bearbeitungsdatum:** 07.04.2020

**Druckdatum:** 08.04.2020

**Version:** 11.1

Seite 1/10



## etolit GT 500

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

#### 1.1. Produktidentifikator

**Handelsname/Bezeichnung:**

etolit GT 500

**Zusätzliche Hinweise:**

Nur für gewerbliche Anwender.

#### 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 |
|--|--|----------------------|
| Akute Toxizität (oral) ( <i>Acute Tox. 4</i> ) | H302: Gesundheitsschädlich bei Verschlucken. |                      |

#### \* 2.2. Kennzeichnungselemente

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

**Gefahrenpiktogramme:**



**GHS07**

Ausrufezeichen

**Signalwort:** Achtung

**Gefahrbestimmende Komponenten zur Etikettierung:**

Butanol, propoxyliert, ethoxyliert

**Gefahrenhinweise für Gesundheitsgefahren**

H302 Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.

**Ergänzende Gefahrenmerkmale:** -

# SICHERHEITSDATENBLATT

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

**Bearbeitungsdatum:** 07.04.2020

**Druckdatum:** 08.04.2020

**Version:** 11.1

Seite 2/10



## etolit GT 500

### Sicherheitshinweise Reaktion

P301 + P312 BEI VERSCHLUCKEN: Bei Unwohlsein 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> 9038-95-3   | <b>Butanol, propoxyliert, ethoxyliert</b><br>Acute Tox. 4<br><b>Achtung</b> H302  | 15 - ≤ 30<br>Gew-%  |
| <b>CAS-Nr.:</b> 67-63-0<br><b>EG-Nr.:</b> 200-661-7<br><b>REACH-Nr.:</b><br>01-2119457558-25    | <b>Propan-2-ol</b><br>Eye Irrit. 2, Flam. Liq. 2, STOT SE 3<br><b>Gefahr</b> H225-H319-H336   | 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> 3811-73-2<br><b>EG-Nr.:</b> 223-296-5<br><b>REACH-Nr.:</b><br>01-2119493385-28  | <b>2-Pyridinthiol-N-oxid, Natrium-Salz</b><br>Acute Tox. 4, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 2, Eye Dam. 1<br><b>Gefahr</b> H302-H318-H332-H400-H411 M-Faktor (akut): 100 | 0 - < 0,02<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.

#### Nach Einatmen:

Für Frischluft sorgen.

#### Bei Hautkontakt:

Bei Berührung mit der Haut sofort abwaschen mit viel Wasser und Seife. Alle kontaminierten Kleidungsstücke sofort ausziehen.

#### 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. Keine direkte Atemspende durch den Ersthelfer.

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

Keine Daten verfügbar

### 4.3. Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Symptomatische Behandlung.

# SICHERHEITSDATENBLATT

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

**Bearbeitungsdatum:** 07.04.2020

**Druckdatum:** 08.04.2020

**Version:** 11.1

Seite 3/10



## etolit GT 500

### 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:**  
Kohlenmonoxid  
Kohlendioxid (CO<sub>2</sub>)
- 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).  
**Brandschutzmaßnahmen:**  
Es sind keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

# SICHERHEITSDATENBLATT

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

**Bearbeitungsdatum:** 07.04.2020

**Druckdatum:** 08.04.2020

**Version:** 11.1

Seite 4/10



## etolit GT 500

### Hinweise zur allgemeinen Industriehygiene

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

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

#### Technische Maßnahmen und Lagerbedingungen:

Behälter dicht geschlossen halten.

Nicht aufbewahren bei Temperaturen über Flammpunkt 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

| Grenzwerttyp (Herkunftsland) | Stoffname   | ① Langzeit-Arbeitsplatzgrenzwert<br>② Kurzzeit-Arbeitsplatzgrenzwert<br>③ Momentanwert<br>④ Überwachungs- bzw. Beobachtungsverfahren<br>⑤ Bemerkung |
|------------------------------|---|---|
| TRGS 900 (DE)                | Propan-2-ol<br>CAS-Nr.: 67-63-0                           | ① 200 ppm (500 mg/m <sup>3</sup> )<br>② 400 ppm (1.000 mg/m <sup>3</sup> )  |
| TRGS 900 (DE)                | 2-Pyridinthiol-N-oxid, Natrium-Salz<br>CAS-Nr.: 3811-73-2 | ① 0,2 mg/m <sup>3</sup><br>② 0,4 mg/m <sup>3</sup><br>⑤ (einatembare Fraktion; kann über die Haut aufgenommen werden)                               |

#### 8.1.2. Biologische Grenzwerte

| Grenzwerttyp (Herkunftsland) | Stoffname                       | Grenzwert | ① Parameter<br>② Untersuchungsmaterial<br>③ Zeitpunkt der Probenahme<br>④ Bemerkung |
|------------------------------|---------------------------------|-----------|---|
| TRGS 903 (DE)                | Propan-2-ol<br>CAS-Nr.: 67-63-0 | 25 mg/L   | ① Aceton<br>② Blut<br>③ Expositionsende bzw. Schichtende                            |
| TRGS 903 (DE)                | Propan-2-ol<br>CAS-Nr.: 67-63-0 | 25 mg/L   | ① Aceton<br>② Urin<br>③ Expositionsende bzw. Schichtende                            |

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

| Stoffname                                   | DNEL Wert                | ① DNEL Typ<br>② Expositionsweg                              |
|---|--------------------------|---|
| Natriumcumolsulfonat<br>CAS-Nr.: 28348-53-0 | 26,9 mg/m <sup>3</sup>   | ① DNEL Arbeitnehmer<br>② inhalativ, langfristig, systemisch |
| Natriumcumolsulfonat<br>CAS-Nr.: 28348-53-0 | 136,25 mg/kg KG/Tag      | ① DNEL Arbeitnehmer<br>② dermal, langfristig, systemisch    |
| Natriumcumolsulfonat<br>CAS-Nr.: 28348-53-0 | 0,096 mg/cm <sup>2</sup> | ① DNEL Arbeitnehmer<br>② dermal, langfristig, lokal         |

# SICHERHEITSDATENBLATT

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

**Bearbeitungsdatum:** 07.04.2020

**Druckdatum:** 08.04.2020

**Version:** 11.1

Seite 5/10



## etolit GT 500

| Stoffname                                   | PNEC Wert        | ① PNEC Typ                  |
|---|------------------|-----------------------------|
| Natriumcumolsulfonat<br>CAS-Nr.: 28348-53-0 | 0,23 mg/l        | ① PNEC Gewässer, Süßwasser  |
| Natriumcumolsulfonat<br>CAS-Nr.: 28348-53-0 | 0,023 mg/l       | ① PNEC Gewässer, Meerwasser |
| Natriumcumolsulfonat<br>CAS-Nr.: 28348-53-0 | 100 mg/l         | ① PNEC Kläranlage           |
| Natriumcumolsulfonat<br>CAS-Nr.: 28348-53-0 | 0,862 mg/kg      | ① PNEC Sediment, Süßwasser  |
| Natriumcumolsulfonat<br>CAS-Nr.: 28348-53-0 | 0,037 mg/kg      | ① PNEC Boden                |
| Natriumcumolsulfonat<br>CAS-Nr.: 28348-53-0 | 0,0862 mg/<br>kg | ① PNEC Boden, Meerwasser    |

### \* 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

## ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

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

#### Aussehen

**Aggregatzustand:** Flüssig

**Farbe:** blau

**Geruch:** Alkohol

#### Sicherheitsrelevante Basisdaten

| Parameter  |                          | bei °C | Methode | Bemerkung                             |
|--|--------------------------|--------|---------|---------------------------------------|
| pH-Wert  | 6                        | 20 °C  |         |                                       |
| Schmelzpunkt   | <i>nicht bestimmt</i>    |        |         |                                       |
| Gefrierpunkt   | <i>nicht bestimmt</i>    |        |         |                                       |
| Siedebeginn und Siedebereich                         | > 90 °C                  |        |         |                                       |
| Zersetzungstemperatur                                | <i>nicht bestimmt</i>    |        |         |                                       |
| Flammpunkt   | 44 °C                    |        |         | Keine selbstunterhaltende Verbrennung |
| Verdampfungsgeschwindigkeit                          | <i>nicht bestimmt</i>    |        |         |                                       |
| Selbstentzündungstemperatur                          | <i>nicht bestimmt</i>    |        |         |                                       |
| Obere/untere Entzündbarkeits- oder Explosionsgrenzen | <i>nicht bestimmt</i>    |        |         |                                       |
| Dampfdruck   | <i>nicht bestimmt</i>    |        |         |                                       |
| Dampfdichte  | <i>nicht bestimmt</i>    |        |         |                                       |
| Dichte   | ≈ 1,02 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>    |        |         |                                       |

# SICHERHEITSDATENBLATT

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

**Bearbeitungsdatum:** 07.04.2020

**Druckdatum:** 08.04.2020

**Version:** 11.1

Seite 6/10



## etolit GT 500

| Parameter               |                | bei °C | Methode | Bemerkung |
|-------------------------|----------------|--------|---------|-----------|
| Viskosität, dynamisch   | nicht bestimmt |        |         |           |
| Viskosität, kinematisch | nicht bestimmt | 40 °C  |         |           |

### 9.2. Sonstige Angaben

Keine Daten verfügbar

## ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

### 10.1. Reaktivität

Das Produkt selbst brennt nicht.

### 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

Weitere Angaben zu Lagerbedingungen: siehe Unterabschnitt 7.2.

### 10.5. Unverträgliche Materialien

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

### \* 10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte

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

## ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

### \* 11.1. Angaben zu toxikologischen Wirkungen

| CAS-Nr.    | Stoffname                           | Toxikologische Angaben   |
|------------|-------------------------------------|--|
| 9038-95-3  | Butanol, propoxyliert, ethoxyliert  | <b>LD<sub>50</sub> oral:</b><br>>200 - <2.000 mg/kg  |
| 28348-53-0 | Natriumcumolsulfonat                | <b>LD<sub>50</sub> oral:</b><br>>7.000 mg/kg (Ratte)<br><b>LD<sub>50</sub> dermal:</b><br>>2.000 mg/kg (Kaninchen)<br><b>LC<sub>50</sub> Akute inhalative Toxizität (Dampf):</b><br>=6,41 mg/l (Ratte) |
| 3811-73-2  | 2-Pyridinthiol-N-oxid, Natrium-Salz | <b>LD<sub>50</sub> oral:</b><br>≈1.208 mg/kg   |

#### Akute orale Toxizität:

Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.

#### Akute dermale Toxizität:

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

#### Akute inhalative Toxizität:

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

#### Ätz-/Reizwirkung auf die Haut:

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

#### Schwere Augenschädigung/-reizung:

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

#### Sensibilisierung von Atemwegen oder Haut:

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

#### Keimzellmutagenität:

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

# SICHERHEITSDATENBLATT

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

**Bearbeitungsdatum:** 07.04.2020

**Druckdatum:** 08.04.2020

**Version:** 11.1

Seite 7/10



## etolit GT 500

### 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.

### Zusätzliche Angaben:

Keine Daten verfügbar

## ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

### \* 12.1. Toxizität

| CAS-Nr.    | Stoffname                           | Toxikologische Angaben   |
|------------|-------------------------------------|--|
| 9038-95-3  | Butanol, propoxyliert, ethoxyliert  | <b>LC<sub>50</sub>:</b> >100 mg/l 4 d (Fisch, Brachydanio rerio (Zebraabärbling))<br><b>EC<sub>50</sub>:</b> >100 mg/l 2 d (Krebstiere, Daphnia magna (Großer Wasserfloh))<br><b>EC<sub>50</sub>:</b> >100 mg/l 3 d (Alge/Wasserpflanze, Scene desmus subspicatus)   |
| 67-63-0    | Propan-2-ol                         | <b>EC<sub>50</sub>:</b> >1.000 mg/l 3 d (Alge/Wasserpflanze, Scene desmus subspicatus)   |
| 28348-53-0 | Natriumcumolsulfonat                | <b>LC<sub>50</sub>:</b> >1.000 mg/l 4 d (Fisch, Oncorhynchus mykiss (Regenbogenforelle))<br><b>EC<sub>50</sub>:</b> >1.000 mg/l 2 d (Krebstiere, Daphnia magna (Großer Wasserfloh))<br><b>ErC<sub>50</sub>:</b> >230 mg/l 4 d (Alge/Wasserpflanze)   |
| 3811-73-2  | 2-Pyridinthiol-N-oxid, Natrium-Salz | <b>EC<sub>50</sub>:</b> =0,46 mg/l 3 d (Alge/Wasserpflanze, Selen astrum capricornutum)<br><b>EC<sub>50</sub>:</b> =0,022 mg/l 2 d (Krebstiere)<br><b>LC<sub>50</sub>:</b> =0,00767 mg/l 4 d (Fisch, Brachydanio rerio (Zebraabärbling))<br><b>NOEC:</b> =0,08 mg/l 3 d (Alge/Wasserpflanze, Selen astrum capricornutum) |

### 12.2. Persistenz und Abbaubarkeit

| CAS-Nr.    | Stoffname                          | Biologischer Abbau | Bemerkung |
|------------|------------------------------------|--------------------|-----------|
| 9038-95-3  | Butanol, propoxyliert, ethoxyliert | Ja, schnell        |           |
| 67-63-0    | Propan-2-ol                        | Ja, schnell        |           |
| 28348-53-0 | Natriumcumolsulfonat               | Ja, schnell        |           |

### 12.3. Bioakkumulationspotenzial

| CAS-Nr. | Stoffname   | Log K <sub>OW</sub> | Biokonzentrationsfaktor (BCF) |
|---------|-------------|---------------------|-------------------------------|
| 67-63-0 | Propan-2-ol | -0,16               |                               |

### 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 |
|-----------|-------------------------------------|--|
| 3811-73-2 | 2-Pyridinthiol-N-oxid, Natrium-Salz | —  |

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

# SICHERHEITSDATENBLATT

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

**Bearbeitungsdatum:** 07.04.2020

**Druckdatum:** 08.04.2020

**Version:** 11.1

Seite 8/10



## etolit GT 500

### 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 |
|------------|--|

\*: Die Entsorgung ist nachweispflichtig.

### Abfallbehandlungslösungen

#### Sachgerechte Entsorgung / Produkt:

Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften. Wegen einer Abfallentsorgung den zuständigen zugelassenen Entsorger ansprechen.

#### Sachgerechte Entsorgung / Verpackung:

Vollständig entleerte Verpackungen können einer Verwertung zugeführt werden.

## ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

| Landtransport (ADR/RID) | Binnenschiffs-transport (ADN) | Seeschiffstransport (IMDG) | Lufttransport (ICAO-TI / IATA-DGR) |
|-------------------------|-------------------------------|----------------------------|------------------------------------|
|-------------------------|-------------------------------|----------------------------|------------------------------------|

### 14.1. UN-Nr.

Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

### 14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung

Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

### 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

# SICHERHEITSDATENBLATT

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

**Bearbeitungsdatum:** 07.04.2020

**Druckdatum:** 08.04.2020

**Version:** 11.1

Seite 9/10



## etolit GT 500

### 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:

Richtlinie 2012/18/EU zur Beherrschung der Gefahren schwerer Unfälle mit gefährlichen Stoffen [Seveso-III-Richtlinie]: Dieses Produkt ist keiner Gefahrenkategorie zugeordnet.

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

Verordnung (EG) Nr. 648/2004 über Detergenzien

>30% nichtionische Tenside

<5% Konservierungsmittel : benzisothiazolinone, sodium pyrithione

##### 15.1.2. Nationale Vorschriften

###### [DE] Nationale Vorschriften

###### Störfallverordnung

###### für im Produkt enthaltene Stoffe:

Dieses Produkt ist keiner Gefahrenkategorie zugeordnet.

###### Wassergefährdungsklasse (WGK)

###### WGK:

2 - deutlich wassergefährdend

##### 15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung

Stoffsicherheitsbeurteilungen für Stoffe in dieser Mischung wurden nicht durchgeführt.

### ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

#### 16.1. Änderungshinweise

|       |   |
|-------|---|
| 2.2.  | Kennzeichnungselemente  |
| 3.2.  | Gemische  |
| 4.1.  | Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen  |
| 5.1.  | Löschmittel   |
| 5.2.  | Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren  |
| 8.1.  | Zu überwachende Parameter   |
| 8.2.  | Begrenzung und Überwachung der Exposition   |
| 10.4. | Zu vermeidende Bedingungen  |
| 10.6. | Gefährliche Zersetzungsprodukte   |
| 11.1. | Angaben zu toxikologischen Wirkungen  |
| 12.1. | Toxizität   |
| 12.5. | Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung  |
| 15.1. | Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch |

#### 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 |
|--|--|----------------------|
| Akute Toxizität (oral) ( <i>Acute Tox. 4</i> ) | H302: Gesundheitsschädlich bei Verschlucken. |                      |

# SICHERHEITSDATENBLATT

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

**Bearbeitungsdatum:** 07.04.2020

**Druckdatum:** 08.04.2020

**Version:** 11.1

Seite 10/10



## etolit GT 500

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

| Gefahrenhinweise |   |
|------------------|---|
| H225             | Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar.                |
| H302             | Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.                  |
| H318             | Verursacht schwere Augenschäden.                        |
| H319             | Verursacht schwere Augenreizung.                        |
| H332             | Gesundheitsschädlich bei Einatmen.                      |
| H336             | Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.        |
| H400             | Sehr giftig für Wasserorganismen.                       |
| H411             | Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung. |

### 16.6. Schulungshinweise

Keine Daten verfügbar

### 16.7. Zusätzliche Hinweise

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 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.

\* Daten gegenüber der Vorversion geändert