

# SICHERHEITSDATENBLATT

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

**Bearbeitungsdatum:** 14.06.2021

**Druckdatum:** 14.06.2021

**Version:** 8

Seite 1/10



## etolit Silbertauchbad

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

#### \* 1.1. Produktidentifikator

**Handelsname/Bezeichnung:**

etolit Silbertauchbad

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

**Verwendung des Stoffs/Gemischs:**

Wasch- und Reinigungsmittel

**Relevante identifizierte Verwendungen:**

**Lebenszyklusstadium [LCS]**

**PW:** Breite Verwendung durch gewerbliche Anwender

#### 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>( <i>Eye Irrit. 2</i> ) | H319: Verursacht schwere Augenreizung.                           | Berechnungsmethode.  |
| Karzinogenität ( <i>Carc. 2</i> )                           | H351: Kann vermutlich Krebs erzeugen.                            | Berechnungsmethode.  |
| Reproduktionstoxizität ( <i>Repr. 2</i> )                   | H361d: Kann vermutlich das Kind im Mutterleib schädigen.         | Berechnungsmethode.  |
| Gewässergefährdend<br>( <i>Aquatic Chronic 3</i> )          | H412: Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung. | Berechnungsmethode.  |

#### 2.2. Kennzeichnungselemente

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

**Gefahrenpiktogramme:**



**GHS07**

Ausrufezeichen



**GHS08**

Gesundheitsgefahr

**Signalwort:** Achtung

# SICHERHEITSDATENBLATT

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

**Bearbeitungsdatum:** 14.06.2021

**Druckdatum:** 14.06.2021

**Version:** 8

Seite 2/10



## etolit Silbertauchbad

### Gefahrbestimmende Komponenten zur Etikettierung:

Thioharnstoff; Phosphorsäure; Fettalkoholethoxylat

#### Gefahrenhinweise für Gesundheitsgefahren

|       |   |
|-------|---|
| H319  | Verursacht schwere Augenreizung.                  |
| H351  | Kann vermutlich Krebs erzeugen.                   |
| H361d | Kann vermutlich das Kind im Mutterleib schädigen. |

#### Gefahrenhinweise für Umweltgefahren

|      |  |
|------|--|
| H412 | Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung. |
|------|--|

### Ergänzende Gefahrenmerkmale: -

#### Sicherheitshinweise Prävention

|      |  |
|------|--|
| P201 | Vor Gebrauch besondere Anweisungen einholen.                           |
| P280 | Schutzhandschuhe/Schutzkleidung und Augenschutz/Gesichtsschutz tragen. |

#### Sicherheitshinweise Reaktion

|             |   |
|-------------|---|
| P308 + P313 | BEI Exposition oder falls betroffen: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen. |
| P337 + P313 | Bei anhaltender Augenreizung: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.        |

### 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> 62-56-6<br><b>EG-Nr.:</b> 200-543-5<br><b>Index-Nr.:</b> 612-082-00-0<br><b>REACH-Nr.:</b><br>01-2119977062-37   | <b>Thioharnstoff</b><br>Acute Tox. 4, Aquatic Chronic 2, Carc. 2, Repr. 2<br><b>Achtung</b> H302-H351-H361d-H411  | 5 - ≤ 10<br>Gew-% |
| <b>CAS-Nr.:</b> 7664-38-2<br><b>EG-Nr.:</b> 231-633-2<br><b>Index-Nr.:</b> 015-011-00-6<br><b>REACH-Nr.:</b><br>01-2119485924-24 | <b>Phosphorsäure</b><br>Skin Corr. 1B<br><b>Gefahr</b> H314<br><b>Spezifischer Konzentrationsgrenzwert (SCL):</b><br>Skin Corr. 1B; H314: C ≥ 25%<br>Skin Irrit. 2; H315: 10% ≤ C < 25%<br>Eye Dam. 1; H318: C ≥ 25%<br>Eye Irrit. 2; H319: 10% ≤ C < 25% | 2 - ≤ 6<br>Gew-%  |
| <b>CAS-Nr.:</b> 68439-46-3   | <b>Fettalkoholethoxylat</b><br>Acute Tox. 4, Eye Dam. 1<br><b>Gefahr</b> H302-H318  | 1 - ≤ 2<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 und vorhandener Atmung in stabile Seitenlage bringen und ärztlichen Rat einholen. Betroffenen nicht unbeaufsichtigt lassen.

#### Nach Einatmen:

Für Frischluft sorgen. Bei Reizung der Atemwege Arzt aufsuchen. Bei Unwohlsein ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.

# SICHERHEITSDATENBLATT

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

**Bearbeitungsdatum:** 14.06.2021

**Druckdatum:** 14.06.2021

**Version:** 8

Seite 3/10



## etolit Silbertauchbad

### Bei Hautkontakt:

Bei Berührung mit der Haut sofort abwaschen mit viel Wasser und Seife. Bei Hautreizung oder -ausschlag: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen. Alle kontaminierten Kleidungsstücke sofort ausziehen.

### Nach Augenkontakt:

Einige Minuten lang behutsam mit Wasser ausspülen. Bei anhaltender Augenreizung: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter ausspülen.

### 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. Ersthelfer: Auf Selbstschutz achten! Keine direkte Atemspende durch den Ersthelfer.

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

Schwere Augenschädigung/-reizung

### 4.3. Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Symptomatische Behandlung.

## ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

### 5.1. Löschmittel

#### Geeignete Löschmittel:

Wasser,  
Löschpulver  
Kohlendioxid (CO<sub>2</sub>)  
Löschmaßnahmen auf die Umgebung abstimmen.

#### Ungeeignete Löschmittel:

Scharfer Wasserstrahl

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

Das Produkt selbst brennt nicht.

#### Gefährliche Verbrennungsprodukte:

Phosphoroxide, Schwefelwasserstoff (H<sub>2</sub>S)

### 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.

# SICHERHEITSDATENBLATT

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

**Bearbeitungsdatum:** 14.06.2021

**Druckdatum:** 14.06.2021

**Version:** 8

Seite 4/10



## etolit Silbertauchbad

### 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). Kontakt während der Schwangerschaft/und der Stillzeit vermeiden.

**Brandschutzmaßnahmen:**

Es sind keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

**Umweltschutzmaßnahmen:**

Rückhaltebehälter vorsehen, z.B. Bodenwanne ohne Abfluss.

**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 und an einem kühlen, gut gelüfteten Ort aufbewahren.

**Verpackungsmaterialien:**

Nur im Originalbehälter aufbewahren/lagern.

**Anforderungen an Lagerräume und Behälter:**

Rückhaltebehälter vorsehen, z.B. Bodenwanne ohne Abfluss.

**Lagerklasse (TRGS 510, Deutschland):** 12 – nicht brennbare Flüssigkeiten, die keiner der vorgenannten Lagerklassen zuzuordnen sind

### 7.3. Spezifische Endanwendungen

Keine Daten verfügbar

# SICHERHEITSDATENBLATT

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

Bearbeitungsdatum: 14.06.2021

Druckdatum: 14.06.2021

Version: 8

Seite 5/10



## etolit Silbertauchbad

### 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)                | Phosphorsäure<br>CAS-Nr.: 7664-38-2<br>EG-Nr.: 231-633-2 | ① 2 mg/m <sup>3</sup><br>② 4 mg/m <sup>3</sup><br>⑤ (einatembare Fraktion)  |
| IOELV (EU)                   | Phosphorsäure<br>CAS-Nr.: 7664-38-2<br>EG-Nr.: 231-633-2 | ① 1 mg/m <sup>3</sup><br>② 2 mg/m <sup>3</sup>  |

##### 8.1.2. Biologische Grenzwerte

Keine Daten verfügbar

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

| Stoffname  | DNEL Wert              | ① DNEL Typ<br>② Expositionsweg                                      |
|--|------------------------|---|
| Thioharnstoff<br>CAS-Nr.: 62-56-6<br>EG-Nr.: 200-543-5   | 0,2 mg/m <sup>3</sup>  | ① DNEL Arbeitnehmer<br>② Langzeit - Inhalation, systemische Effekte |
| Thioharnstoff<br>CAS-Nr.: 62-56-6<br>EG-Nr.: 200-543-5   | 1,7 mg/m <sup>3</sup>  | ① DNEL Arbeitnehmer<br>② Langzeit - dermal, systemische Effekte     |
| Phosphorsäure<br>CAS-Nr.: 7664-38-2<br>EG-Nr.: 231-633-2 | 2,92 mg/m <sup>3</sup> | ① DNEL Arbeitnehmer<br>② Langzeit - Inhalation, lokale Effekte      |

| Stoffname  | PNEC Wert    | ① PNEC Typ                  |
|--|--------------|-----------------------------|
| Thioharnstoff<br>CAS-Nr.: 62-56-6<br>EG-Nr.: 200-543-5 | 0,01 mg/l    | ① PNEC Gewässer, Süßwasser  |
| Thioharnstoff<br>CAS-Nr.: 62-56-6<br>EG-Nr.: 200-543-5 | 0,001 mg/l   | ① PNEC Gewässer, Meerwasser |
| Thioharnstoff<br>CAS-Nr.: 62-56-6<br>EG-Nr.: 200-543-5 | 0,38 mg/l    | ① PNEC Kläranlage           |
| Thioharnstoff<br>CAS-Nr.: 62-56-6<br>EG-Nr.: 200-543-5 | 0,0725 mg/kg | ① PNEC Sediment, Süßwasser  |

#### 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

# SICHERHEITSDATENBLATT

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

**Bearbeitungsdatum:** 14.06.2021

**Druckdatum:** 14.06.2021

**Version:** 8

Seite 6/10



## etolit Silbertauchbad

### Hautschutz:

Geprüfte Schutzhandschuhe sind zu tragen EN ISO 374 Geeignetes Material: NBR (Nitrilkautschuk)  
>0,2mm Durchbruchzeit: 480min Bei beabsichtigter Wiederverwendung Handschuhe vor dem Ausziehen reinigen und gut durchlüftet aufbewahren. Durchbruchzeiten und Quelleigenschaften des Materials sind zu berücksichtigen.

### 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:** farblos

**Geruch:** geruchlos

#### Sicherheitsrelevante Basisdaten

| Parameter  |                          | bei °C | Methode | Bemerkung |
|--|--------------------------|--------|---------|-----------|
| pH-Wert  | 3,1                      | 20 °C  |         | 4 g/l     |
| Schmelzpunkt   | <i>nicht bestimmt</i>    |        |         |           |
| Gefrierpunkt   | <i>nicht bestimmt</i>    |        |         |           |
| Siedebeginn und Siedebereich                         | > 90 °C                  |        |         |           |
| Zersetzungstemperatur                                | <i>nicht bestimmt</i>    |        |         |           |
| Flammpunkt   | <i>nicht anwendbar</i>   |        |         |           |
| 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   | = 1,06 g/cm <sup>3</sup> | 20 °C  |         |           |
| Relative Dichte                                      | <i>nicht bestimmt</i>    |        |         |           |
| 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.

### 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.

# SICHERHEITSDATENBLATT

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

**Bearbeitungsdatum:** 14.06.2021

**Druckdatum:** 14.06.2021

**Version:** 8

Seite 7/10



## etolit Silbertauchbad

### 10.5. Unverträgliche Materialien

Exotherme Reaktion mit: Alkalien (Laugen)

Zu vermeidende Stoffe: Oxidationsmittel

### 10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte

Schwefeloxide, Stickoxide (NOx), Ammoniak

## ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

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

| Stoffname  | Toxikologische Angaben   |
|--|--|
| Thioharnstoff<br>CAS-Nr.: 62-56-6<br>EG-Nr.: 200-543-5 | <b>LD<sub>50</sub> oral:</b><br>=1.750 mg/kg (Ratte)<br><b>LD<sub>50</sub> dermal:</b><br>>2.800 mg/kg (Kaninchen) |
| Fettalkoholethoxylat<br>CAS-Nr.: 68439-46-3            | <b>ATE oral:</b><br>=625 mg/kg   |

#### Akute orale Toxizität:

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

#### 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:

Verursacht schwere Augenreizung.

#### Sensibilisierung von Atemwegen oder Haut:

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

#### Keimzellmutagenität:

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

#### Karzinogenität:

Kann vermutlich Krebs erzeugen.

#### Reproduktionstoxizität:

Kann vermutlich das Kind im Mutterleib schädigen.

#### 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

### 11.2. Angaben über sonstige Gefahren

Keine Daten verfügbar

# SICHERHEITSDATENBLATT

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

**Bearbeitungsdatum:** 14.06.2021

**Druckdatum:** 14.06.2021

**Version:** 8

Seite 8/10



## etolit Silbertauchbad

### ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

#### 12.1. Toxizität

| Stoffname  | Toxikologische Angaben  |
|--|---|
| Thioharnstoff<br>CAS-Nr.: 62-56-6<br>EG-Nr.: 200-543-5   | <b>LC<sub>50</sub>:</b> =1,8 mg/l 4 d (Krebstiere, Daphnia magna (Großer Wasserfloh))<br><b>LC<sub>50</sub>:</b> >10 mg/l 2 d (Fisch, Leuciscus idus (Goldorfe))<br><b>NOEC:</b> =0,25 mg/l 21 d (Krebstiere, Daphnia magna (Großer Wasserfloh))            |
| Phosphorsäure<br>CAS-Nr.: 7664-38-2<br>EG-Nr.: 231-633-2 | <b>LC<sub>50</sub>:</b> >3 - <3,25 mg/l 4 d (Fisch, Lepomis macrochirus (Sonnenbarsch))<br><b>NOEC:</b> =100 mg/l 3 d (Alge/Wasserpflanze, Desmodemus subspicatus)<br><b>EC<sub>50</sub>:</b> >100 mg/l 2 d (Krebstiere, Daphnia magna (Großer Wasserfloh)) |

#### Aquatische Toxizität:

Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

#### 12.2. Persistenz und Abbaubarkeit

| Stoffname  | Biologischer Abbau | Bemerkung |
|--|--------------------|-----------|
| Thioharnstoff<br>CAS-Nr.: 62-56-6<br>EG-Nr.: 200-543-5 | ja, langsam        |           |
| Fettalkoholethoxylat<br>CAS-Nr.: 68439-46-3            | ja, schnell        |           |

#### 12.3. Bioakkumulationspotenzial

Keine Daten verfügbar

#### 12.4. Mobilität im Boden

Keine Daten verfügbar

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

| Stoffname  | Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung  |
|--|---|
| Thioharnstoff<br>CAS-Nr.: 62-56-6<br>EG-Nr.: 200-543-5 | 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. Endokrinschädliche Eigenschaften

Keine Daten verfügbar

#### 12.7. 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.



# SICHERHEITSDATENBLATT

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

**Bearbeitungsdatum:** 14.06.2021

**Druckdatum:** 14.06.2021

**Version:** 8

Seite 9/10



## etolit Silbertauchbad

### 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)                    |
|---|---|---|---|
| <b>14.1. UN-Nummer oder ID-Nummer</b>                       |   |   |   |
| Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.       | Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften. | Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften. | Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften. |
| <b>14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung</b>           |   |   |   |
| Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.       | Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften. | Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften. | Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften. |
| <b>14.3. Transportgefahrenklassen</b>                       |   |   |   |
| nicht relevant  |   |   |   |
| <b>14.4. Verpackungsgruppe</b>                              |   |   |   |
| nicht relevant  |   |   |   |
| <b>14.5. Umweltgefahren</b>                                 |   |   |   |
| nicht relevant  |   |   |   |
| <b>14.6. Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender</b> |   |   |   |
| nicht relevant  |   |   |   |

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

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:

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: 0%

Verordnung (EG) Nr. 648/2004 über Detergenzien

5-15% Phosphate (Phosphorsäure, Lösung )

<5% nichtionische Tenside

#### 15.1.2. Nationale Vorschriften

##### [DE] Nationale Vorschriften

#### Störfallverordnung

##### für im Produkt enthaltene Stoffe:

Dieses Produkt ist keiner Gefahrenkategorie zugeordnet.

#### Wassergefährdungsklasse

##### WGK:

3 - stark wassergefährdend

# SICHERHEITSDATENBLATT

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

**Bearbeitungsdatum:** 14.06.2021

**Druckdatum:** 14.06.2021

**Version:** 8

Seite 10/10



## etolit Silbertauchbad

### 15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung

Stoffsicherheitsbeurteilungen für Stoffe in dieser Mischung wurden nicht durchgeführt.

## ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

### 16.1. Änderungshinweise

|       |   |
|-------|---|
| 1.1.  | Produktidentifikator  |
| 1.2.  | Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird               |
| 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 |
|--|--|----------------------|
| Schwere Augenschädigung/-reizung ( <i>Eye Irrit. 2</i> ) | H319: Verursacht schwere Augenreizung.                           | Berechnungsmethode.  |
| Karzinogenität ( <i>Carc. 2</i> )                        | H351: Kann vermutlich Krebs erzeugen.                            | Berechnungsmethode.  |
| Reproduktionstoxizität ( <i>Repr. 2</i> )                | H361d: Kann vermutlich das Kind im Mutterleib schädigen.         | Berechnungsmethode.  |
| Gewässergefährdend ( <i>Aquatic Chronic 3</i> )          | H412: Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung. | Berechnungsmethode.  |

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

| Gefahrenhinweise |   |
|------------------|---|
| H302             | Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.                            |
| H314             | Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden. |
| H315             | Verursacht Hautreizungen.   |
| H318             | Verursacht schwere Augenschäden.                                  |
| H319             | Verursacht schwere Augenreizung.                                  |
| H351             | Kann vermutlich Krebs erzeugen.                                   |
| H361d            | Kann vermutlich das Kind im Mutterleib schädigen.                 |
| 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