

# SICHERHEITSDATENBLATT

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

**Bearbeitungsdatum:** 17.12.2024

**Druckdatum:** 18.09.2025

**Version:** 11



Seite 1/9

## etolit Edelstahlfinish 400ml

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

#### 1.1. Produktidentifikator

**Handelsname/Bezeichnung:**

etolit Edelstahlfinish 400ml

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

**Verwendung des Stoffs/Gemischs:**

Produkte zur Behandlung von Metalloberflächen

**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**

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

#### 1.4. Notrufnummer

Vergiftungs-Informations-Zentrale Freiburg, 24h: +49(0)76119240

### ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

#### 2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs

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

| Gefahrenklassen und Gefahrenkategorien      | Gefahrenhinweise                                                                                 | Einstufungsverfahren |
|---------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|
| Aerosolpackungen und Feuerzeuge (Aerosol 1) | H222; H229: Extrem entzündbares Aerosol. Behälter steht unter Druck: Kann bei Erwärmung bersten. |                      |

#### 2.2. Kennzeichnungselemente

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

**Gefahrenpiktogramme:**



**GHS02**

Flamme

**Signalwort:** Gefahr

| Gefahrenhinweise für physikalische Gefahren |                                                         |
|---------------------------------------------|---------------------------------------------------------|
| H222                                        | Extrem entzündbares Aerosol.                            |
| H229                                        | Behälter steht unter Druck: Kann bei Erwärmung bersten. |

# SICHERHEITSDATENBLATT

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

**Bearbeitungsdatum:** 17.12.2024

**Druckdatum:** 18.09.2025

**Version:** 11



Seite 2/9

## etolit Edelstahlfinish 400ml

**Ergänzende Gefahrenmerkmale:** keine

### Sicherheitshinweise Prävention

|      |                                                                                                           |
|------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| P210 | Von Hitze, heißen Oberflächen, Funken, offenen Flammen und anderen Zündquellen fernhalten. Nicht rauchen. |
| P211 | Nicht gegen offene Flamme oder andere Zündquelle sprühen.                                                 |
| P251 | Nicht durchstechen oder verbrennen, auch nicht nach Gebrauch.                                             |

### Sicherheitshinweise Lagerung

|             |                                                                                 |
|-------------|---------------------------------------------------------------------------------|
| P410 + P412 | Vor Sonnenbestrahlung schützen. Nicht Temperaturen über 50 °C/122 °F aussetzen. |
|-------------|---------------------------------------------------------------------------------|

## 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      |
|--------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|--------------------|
| CAS-Nr.: 75-28-5<br>EG-Nr.: 200-857-2<br>REACH-Nr.:<br>01-2119485395-27  | <b>Isobutan</b><br>Flam. Gas 1A (H220)<br>⚠ Gefahr                | 15 - ≤ 30<br>Gew-% |
| CAS-Nr.: 106-97-8<br>EG-Nr.: 203-448-7<br>REACH-Nr.:<br>01-2119474691-32 | <b>Butan</b><br>Flam. Gas 1A (H220)<br>⚠ Gefahr                   | 5 - ≤ 15<br>Gew-%  |
| CAS-Nr.: 74-98-6<br>EG-Nr.: 200-827-9<br>REACH-Nr.:<br>01-2119486944-21  | <b>Propan</b><br>Flam. Gas 1A (H220)<br>⚠ Gefahr                  | 5 - ≤ 15<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 Hautkontakt:

Bei Berührung mit der Haut sofort abwaschen mit viel Wasser und Seife.

#### Nach Verschlucken:

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

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

Keine Daten verfügbar

### 4.3. Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Symptomatische Behandlung.

## ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

### 5.1. Löschmittel

#### Geeignete Löschmittel:

Wassersprühstrahl,

# SICHERHEITSDATENBLATT

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

**Bearbeitungsdatum:** 17.12.2024

**Druckdatum:** 18.09.2025

**Version:** 11



Seite 3/9

## etolit Edelstahlfinish 400ml

alkoholbeständiger Schaum,  
Löschpulver,  
Kohlendioxid (CO<sub>2</sub>)

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

Brennbar  
Behälter steht unter Druck: Kann bei Erwärmung bersten.

#### 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.  
Alle Zündquellen entfernen.  
Für ausreichende Lüftung sorgen.

##### 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 Reinigung:

Wasser

### 6.4. Verweis auf andere Abschnitte

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

### 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:

Für ausreichende Lüftung sorgen.  
Nicht gegen Flammen oder glühende Gegenstände sprühen.  
Von Zündquellen fernhalten - Nicht rauchen.  
Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen. Persönliche Schutzausrüstung tragen (siehe Abschnitt 8).

##### Brandschutzmaßnahmen:

Maßnahmen gegen elektrostatische Aufladungen treffen.

##### Hinweise zur allgemeinen Industriehygiene

Am Arbeitsplatz nicht essen, trinken, rauchen, schnupfen. Kontakt mit Haut, Augen und Kleidung vermeiden.

# SICHERHEITSDATENBLATT

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

**Bearbeitungsdatum:** 17.12.2024

**Druckdatum:** 18.09.2025

**Version:** 11



Seite 4/9

## etolit Edelstahlfinish 400ml

### 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.

Erhitzen führt zu Druckerhöhung und Berstgefahr.

**Lagerklasse (TRGS 510, Deutschland):** 2B – Aerosolpackungen und Feuerzeuge

#### Weitere Angaben zu Lagerbedingungen:

Behälter steht unter Druck. Vor Sonnenbestrahlung und Temperaturen über 50 °C schützen. Auch nach Gebrauch nicht gewaltsam öffnen oder verbrennen.

### 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<br>(Herkunftsland) | Stoffname                                                                  | ① Langzeit-Arbeitsplatzgrenzwert<br>② Kurzzeit-Arbeitsplatzgrenzwert<br>③ Momentanwert<br>④ Überwachungs- bzw. Beobachtungsverfahren<br>⑤ Bemerkung |
|---------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| TRGS 900 (DE)<br>ab 01.09.2015  | <b>Weißes Mineralöl (Erdöl)</b><br>CAS-Nr.: 8042-47-5<br>EG-Nr.: 232-455-8 | ① 5 mg/m <sup>3</sup><br>② 20 mg/m <sup>3</sup><br>⑤ (alveolengängige Fraktion) DFG, Y                                                              |
| TRGS 900 (DE)                   | <b>Isobutan</b><br>CAS-Nr.: 75-28-5<br>EG-Nr.: 200-857-2                   | ① 1.000 ppm (2.400 mg/m <sup>3</sup> )<br>② 4.000 ppm (9.600 mg/m <sup>3</sup> )<br>⑤ DFG                                                           |
| TRGS 900 (DE)                   | <b>Butan</b><br>CAS-Nr.: 106-97-8<br>EG-Nr.: 203-448-7                     | ① 1.000 ppm (2.400 mg/m <sup>3</sup> )<br>② 4.000 ppm (9.600 mg/m <sup>3</sup> )<br>⑤ DFG                                                           |
| TRGS 900 (DE)                   | <b>Propan</b><br>CAS-Nr.: 74-98-6<br>EG-Nr.: 200-827-9                     | ① 1.000 ppm (1.800 mg/m <sup>3</sup> )<br>② 4.000 ppm (7.200 mg/m <sup>3</sup> )<br>⑤ DFG                                                           |

#### 8.1.2. Biologische Grenzwerte

Keine Daten verfügbar

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

| Stoffname                                                                  | DNEL Wert             | ① DNEL Typ<br>② Expositionsweg                                      |
|----------------------------------------------------------------------------|-----------------------|---------------------------------------------------------------------|
| <b>Weißes Mineralöl (Erdöl)</b><br>CAS-Nr.: 8042-47-5<br>EG-Nr.: 232-455-8 | 160 mg/m <sup>3</sup> | ① DNEL Arbeitnehmer<br>② Langzeit – Inhalation, systemische Effekte |
| <b>Weißes Mineralöl (Erdöl)</b><br>CAS-Nr.: 8042-47-5<br>EG-Nr.: 232-455-8 | 220 mg/kg KG/<br>Tag  | ① DNEL Arbeitnehmer<br>② Langzeit – dermal, systemische Effekte     |

### 8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition

#### 8.2.1. Geeignete technische Steuerungseinrichtungen

Für ausreichende Lüftung sorgen.

Wenn eine lokale Absaugung nicht möglich oder unzureichend ist, sollte nach Möglichkeit eine gute Belüftung des Arbeitsbereiches sichergestellt werden.

# SICHERHEITSDATENBLATT

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

**Bearbeitungsdatum:** 17.12.2024

**Druckdatum:** 18.09.2025

**Version:** 11



Seite 5/9

## etolit Edelstahlfinish 400ml

### 8.2.2. Persönliche Schutzausrüstung

#### Augen-/Gesichtsschutz:

Gestellbrille mit Seitenschutz DIN EN 166

#### Hautschutz:

Geprüfte Schutzhandschuhe sind zu tragen EN ISO 374 Geeignetes Material: NBR (Nitrilkautschuk)  
Durchbruchzeit: 480min Bei beabsichtigter Wiederverwendung Handschuhe vor dem Ausziehen reinigen und gut durchlüftet aufbewahren.

### 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:** gasförmig

**Form:** Aerosol

**Farbe:** farblos

**Geruch:** geruchlos

**Entzündbarkeit:** Ja

#### Sicherheitsrelevante Basisdaten

| Parameter                    | Wert                           | bei °C | ① Methode<br>② Bemerkung |
|------------------------------|--------------------------------|--------|--------------------------|
| pH-Wert                      | nicht anwendbar                |        | ② nicht anwendbar bei Öl |
| Siedebeginn und Siedebereich | Keine Daten verfügbar          |        |                          |
| Verdampfungsgeschwindigkeit  | Keine Daten verfügbar          |        |                          |
| Dampfdruck                   | Keine Daten verfügbar          |        |                          |
| Dichte                       | ≈ 0,86 g/cm <sup>3</sup>       | 20 °C  |                          |
| Wasserlöslichkeit            | praktisch unlöslich            | 20 °C  |                          |
| Viskosität, kinematisch      | > 22 - < 27 mm <sup>2</sup> /s | 40 °C  |                          |

#### Partikeleigenschaften:

nicht anwendbar

### 9.2. Sonstige Angaben

Keine Daten verfügbar

## ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

### 10.1. Reaktivität

Extrem entzündbares Aerosol.

Behälter steht unter Druck: Kann bei Erwärmung bersten.

### 10.2. Chemische Stabilität

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

### 10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Behälter steht unter Druck: Kann bei Erwärmung bersten.

### 10.4. Zu vermeidende Bedingungen

Behälter steht unter Druck. Vor Sonnenbestrahlung und Temperaturen über 50 °C schützen. Auch nach Gebrauch nicht gewaltsam öffnen oder verbrennen.

### 10.5. Unverträgliche Materialien

Keine Daten verfügbar

# SICHERHEITSDATENBLATT

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

**Bearbeitungsdatum:** 17.12.2024

**Druckdatum:** 18.09.2025

**Version:** 11



Seite 6/9

## etolit Edelstahlfinish 400ml

### 10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte

Es sind keine gefährlichen Zersetzungsprodukte bekannt.

## ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

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

**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:**

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.

**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

### 11.2. Angaben über sonstige Gefahren

Keine Daten verfügbar

## ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

### 12.1. Toxizität

Keine Daten verfügbar

### 12.2. Persistenz und Abbaubarkeit

Keine Daten verfügbar

### 12.3. Bioakkumulationspotenzial

**Biokonzentrationsfaktor (BCF):**

nicht bestimmt

### 12.4. Mobilität im Boden

nicht bestimmt

### 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

Keine Daten verfügbar

### 12.7. Andere schädliche Wirkungen

nicht bestimmt

SICHERHEITSDATENBLATT

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

Bearbeitungsdatum: 17.12.2024

Druckdatum: 18.09.2025

Version: 11



Seite 7/9

etolit Edelstahlfinish 400ml

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

16 05 05 Gase in Druckbehältern mit Ausnahme derjenigen, die unter 16 05 04 fallen

Abfallschlüssel Verpackung

15 01 04 Verpackungen aus Metall

Abfallbehandlungslösungen

Sachgerechte Entsorgung / Produkt:

Wegen einer Abfallentsorgung den zuständigen zugelassenen Entsorger ansprechen.

Sachgerechte Entsorgung / Verpackung:

Vollständig entleerte Verpackungen können einer Verwertung zugeführt werden.

ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

| Landtransport (ADR/RID)                                                                                                                                                         | Binnenschiffstransport (ADN)                                                                                                                 | Seeschiffstransport (IMDG)                                                                 | Lufttransport (ICAO-TI / IATA-DGR)                                                           |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|
| 14.1. UN-Nummer oder ID-Nummer                                                                                                                                                  |                                                                                                                                              |                                                                                            |                                                                                              |
| UN 1950                                                                                                                                                                         | UN 1950                                                                                                                                      | UN 1950                                                                                    | UN 1950                                                                                      |
| 14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung                                                                                                                                      |                                                                                                                                              |                                                                                            |                                                                                              |
| DRUCKGASPACKUNGEN                                                                                                                                                               | DRUCKGASPACKUNGEN                                                                                                                            | AEROSOLS                                                                                   | AEROSOLS                                                                                     |
| 14.3. Transportgefahrenklassen                                                                                                                                                  |                                                                                                                                              |                                                                                            |                                                                                              |
| <br>2.1                                                                                      | <br>2.1                                                   | <br>2.1 | <br>2.1 |
| 14.4. Verpackungsgruppe                                                                                                                                                         |                                                                                                                                              |                                                                                            |                                                                                              |
| nicht bestimmt                                                                                                                                                                  | nicht bestimmt                                                                                                                               | -                                                                                          |                                                                                              |
| 14.5. Umweltgefahren                                                                                                                                                            |                                                                                                                                              |                                                                                            |                                                                                              |
| Nein                                                                                                                                                                            | Nein                                                                                                                                         | Nein                                                                                       | Nein                                                                                         |
| 14.6. Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender                                                                                                                            |                                                                                                                                              |                                                                                            |                                                                                              |
| Sondervorschriften:<br>190, 327, 344, 625<br>Begrenzte Menge (LQ):<br>1 l<br>Freigestellte Mengen (EQ):<br>E0<br>Klassifizierungscode:<br>5F<br>Tunnelbeschränkungscode:<br>(D) | Sondervorschriften:<br>190, 327, 344, 625<br>Begrenzte Menge (LQ):<br>1 l<br>Freigestellte Mengen (EQ):<br>E0<br>Klassifizierungscode:<br>5F | Begrenzte Menge (LQ):<br>1 L<br>Freigestellte Mengen (EQ):<br>E0<br>EmS-Nr.:<br>F-D, S-U   | Keine Daten verfügbar                                                                        |

14.7. Massengutbeförderung auf dem Seeweg gemäß IMO-Instrumenten

Keine Daten verfügbar

# SICHERHEITSDATENBLATT

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

**Bearbeitungsdatum:** 17.12.2024

**Druckdatum:** 18.09.2025

**Version:** 11



Seite 8/9

## etolit Edelstahlfinish 400ml

### 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], Gefahrenkategorien:

- P3a Aerosole der Kategorie 1 oder 2, die entzündbare Gase der Kategorie 1 oder 2 oder entzündbare Flüssigkeiten der Kategorie 1 enthalten

Verordnung (EG) Nr. 648/2004 über Detergenzien [Detergenzien-Verordnung] :

> 30% aliphatische Kohlenwasserstoffe

Gehalt an flüchtigen organischen Verbindungen (VOC) in Gewichtsprozent: 30%

##### 15.1.2. Nationale Vorschriften

###### [DE] Nationale Vorschriften

###### Störfallverordnung (12. BImSchV)

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

Gefahrenkategorien:

- P3a Aerosole der Kategorie 1 oder 2, die entzündbare Gase der Kategorie 1 oder 2 oder entzündbare Flüssigkeiten der Kategorie 1 enthalten

###### Wassergefährdungsklasse

###### WGK:

1 - schwach wassergefährdend

#### 15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung

Stoffsicherheitsbeurteilungen für Stoffe in dieser Mischung wurden nicht durchgeführt.

### ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

#### 16.1. Änderungshinweise

|      |                                                                          |
|------|--------------------------------------------------------------------------|
| 9.1. | Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften |
|------|--------------------------------------------------------------------------|

#### 16.2. Abkürzungen und Akronyme

|       |                                                                                                           |
|-------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ACGIH | Rat für Arbeitsschutz und Gefahrstoffe, Amerika                                                           |
| ADN   | Europäisches Übereinkommen über die internationale Beförderung gefährlicher Güter auf Binnenwasserstraßen |
| ADR   | Europäisches Übereinkommen über die internationale Beförderung gefährlicher Güter auf der Straße          |
| BCF   | Biokonzentrationsfaktor                                                                                   |
| CAS   | Chemical Abstracts Service                                                                                |
| CLP   | Einstufung, Kennzeichnung und Verpackung                                                                  |
| DIN   | Deutsches Institut für Normung / Deutsche Industrienorm                                                   |
| DNEL  | abgeleitete Nicht-Effekt-Konzentration                                                                    |
| EN    | Europäische Norm                                                                                          |
| ES    | Exposure scenario                                                                                         |
| EWC   | Europäischer Abfallartenkatalog                                                                           |
| ICAO  | International Civil Aviation Organization                                                                 |
| IMDG  | Gefahrgut im internationalen Seetransport                                                                 |
| IMO   | International Maritime Organization                                                                       |
| ISO   | International Standards Organisation                                                                      |
| KG    | Körpergewicht                                                                                             |
| MAK   | Maximale Arbeitsplatzkonzentration (CH)                                                                   |
| NFPA  | Nationale Brandschutzbehörde                                                                              |
| NIOSH | Nationales Institut für Arbeits- und Gesundheitsschutz                                                    |
| OSHA  | Arbeits- und Gesundheitsschutzbehörde                                                                     |
| PBT   | persistent und bioakkumulierbar und giftig                                                                |
| PNEC  | Abgeschätzte Nicht-Effekt-Konzentration                                                                   |
| REACH | Registrierung, Bewertung und Zulassung von Chemikalien                                                    |

# SICHERHEITSDATENBLATT

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

**Bearbeitungsdatum:** 17.12.2024

**Druckdatum:** 18.09.2025

**Version:** 11



Seite 9/9

## etolit Edelstahlfinish 400ml

RID Gefahrgutvorschriften für den Transport mit der Eisenbahn  
TRGS Technische Regeln für Gefahrstoffe  
UN United Nations

### 16.3. Wichtige Literaturangaben und Datenquellen

Keine Daten verfügbar

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

| Gefahrenklassen und Gefahrenkategorien         | Gefahrenhinweise                                                                                 | Einstufungsverfahren |
|------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|
| Aerosolpackungen und Feuerzeuge<br>(Aerosol 1) | H222; H229: Extrem entzündbares Aerosol. Behälter steht unter Druck: Kann bei Erwärmung bersten. |                      |

### 16.5. Liste der einschlägigen Gefahrenhinweise und/oder Sicherheitshinweise aus den Abschnitten 2 bis 15

| Gefahrenhinweise |                          |
|------------------|--------------------------|
| H220             | Extrem entzündbares Gas. |

### 16.6. Schulungshinweise

Keine Daten verfügbar

### 16.7. Zusätzliche Hinweise

Keine Daten verfügbar

\* Daten gegenüber der Vorversion geändert.