

**Sicherheitsdatenblatt**  
gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31, einschließlich  
Änderungsverordnung (EU) 2020/878

Druckdatum: 25.06.2026

Versionsnummer 1.0

überarbeitet am: 25.06.2026

\* **ABSCHNITT 1: Bezeichnung des Stoffs beziehungsweise des Gemischs und des Unternehmens**

· **1.1 Produktidentifikator**

- **Handelsname:** STH 5000
- **UFI:** WJ10-906H-S004-RTWX

· **1.2 Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird**

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

- **Verwendung des Stoffes/des Gemisches** Bautenschutzimprägnierung

· **1.3 Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt**

- **Hersteller/Lieferant:**  
TRÄNKNER-CHEMIE  
Gerd Schreiner GmbH  
St. Johanner Str. 41-43  
66111 Saarbrücken  
Telefon +49 681 93850900  
Fax +49 681 93850901  
info@traenkner-chemie.de

- **Auskunftgebender Bereich:**  
Abteilung Produktsicherheit  
Abteilung Arbeitssicherheit

· **1.4 Notrufnummer:**

Tränkner Chemie  
Gerd Schreiner GmbH  
+ 49 (0) 681 / 93 850 900  
während der Öffnungszeiten des Büros (9 - 16 Uhr)

**ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren**

· **2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs**

- **Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008**



GHS02 Flamme

Flam. Liq. 2 H225 Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar.



GHS07

Eye Irrit. 2 H319 Verursacht schwere Augenreizung.  
STOT SE 3 H336 Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.

· **2.2 Kennzeichnungselemente**

- **Kennzeichnung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008**

Das Produkt ist gemäß CLP-Verordnung eingestuft und gekennzeichnet.

(Fortsetzung auf Seite 2)

# Sicherheitsdatenblatt

## gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31, einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2020/878

Druckdatum: 25.06.2026

Versionsnummer 1.0

überarbeitet am: 25.06.2026

**Handelsname: STH 5000**

(Fortsetzung von Seite 1)

· **Gefahrenpiktogramme**

GHS02 GHS07

· **Signalwort Gefahr**· **Gefahrbestimmende Komponenten zur Etikettierung:**

Propan-2-ol

· **Gefahrenhinweise**

H225 Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar.

H319 Verursacht schwere Augenreizung.

H336 Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.

· **Sicherheitshinweise**

P101 Ist ärztlicher Rat erforderlich, Verpackung oder Kennzeichnungsetikett bereithalten.

P102 Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.

P103 Lesen Sie sämtliche Anweisungen aufmerksam und befolgen Sie diese.

P210 Von Hitze, heißen Oberflächen, Funken, offenen Flammen und anderen Zündquellen fernhalten. Nicht rauchen.

P240 Behälter und zu befüllende Anlage erden.

P241 Explosionsgeschützte [elektrische/Lüftungs-/Beleuchtungs-] Geräte verwenden.

P242 Funkenarmes Werkzeug verwenden.

P243 Maßnahmen gegen elektrostatische Entladungen treffen.

P261 Einatmen von Staub/Rauch/Gas/Nebel/Dampf/Aerosol vermeiden.

P264 Nach Gebrauch gründlich waschen.

P271 Nur im Freien oder in gut belüfteten Räumen verwenden.

P280 Schutzhandschuhe/ Schutzkleidung/ Augenschutz/ Gesichtsschutz/ Gehörschutz tragen.

P303+P361+P353 BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT (oder dem Haar): Alle kontaminierten Kleidungsstücke sofort ausziehen. Haut mit Wasser abwaschen [oder duschen].

P304+P340 BEI EINATMEN: Die Person an die frische Luft bringen und für ungehinderte Atmung sorgen.

P305+P351+P338 BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser ausspülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter ausspülen.

P312 Bei Unwohlsein GIFTINFORMATIONSZENTRUM/Arzt anrufen.

P337+P313 Bei anhaltender Augenreizung: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.

P370+P378 Bei Brand: CO<sub>2</sub>, Löschpulver oder Wassersprühstrahl zum Löschen verwenden.

P403+P233 An einem gut belüfteten Ort aufbewahren. Behälter dicht verschlossen halten.

P403+P235 An einem gut belüfteten Ort aufbewahren. Kühl halten.

P405 Unter Verschluss aufbewahren.

P501 Entsorgung des Inhalts / des Behälters gemäß den örtlichen / regionalen / nationalen / internationalen Vorschriften.

· **2.3 Sonstige Gefahren**· **Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung**

· PBT: Nicht anwendbar

· vPvB: Nicht anwendbar

## ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

· **3.2 Stoff**· **Beschreibung:** Gemisch aus nachfolgend angeführten Stoffen mit ungefährlichen Beimengungen.

(Fortsetzung auf Seite 3)

**Sicherheitsdatenblatt**  
gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31, einschließlich  
Änderungsverordnung (EU) 2020/878

Druckdatum: 25.06.2026

Versionsnummer 1.0

überarbeitet am: 25.06.2026

**Handelsname: STH 5000**

(Fortsetzung von Seite 2)

| · <b>Gefährliche Inhaltsstoffe</b>                                  |                                                                            |         |
|---------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|---------|
| CAS: 67-63-0<br>EINECS: 200-661-7<br>Reg.nr.: 01-2119467558-25-XXXX | Propan-2-ol<br>⚠ Flam. Liq. 2, H225; ⚠ Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336 | 50-100% |

· **Zusätzliche Hinweise:** Der Wortlaut der angeführten Gefahrenhinweise ist dem Abschnitt 16 zu entnehmen.

## ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

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

· **Allgemeine Hinweise:** Mit Produkt verunreinigte Kleidungsstücke unverzüglich entfernen.

#### · **Nach Hautkontakt:**

Bei andauernder Hautreizung Arzt aufsuchen.

Sofort mit Wasser abwaschen.

#### · **Nach Augenkontakt:**

Augen mehrere Minuten bei geöffnetem Lidspalt unter fließendem Wasser spülen. Bei anhaltenden Beschwerden Arzt konsultieren.

· **Nach Verschlucken:** Bei anhaltenden Beschwerden Arzt konsultieren.

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

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

### · 4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

## ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

### · 5.1 Löschmittel

#### · **Geeignete Löschmittel:**

CO<sub>2</sub>, Löschpulver oder Wassersprühstrahl. Größeren Brand mit Wassersprühstrahl oder alkoholbeständigem Schaum bekämpfen.

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

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

### · 5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung

· **Besondere Schutzausrüstung:** Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

## ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

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

Schutzausrüstung tragen. Ungeschützte Personen fernhalten.

### · 6.2 Umweltschutzmaßnahmen

Mit viel Wasser verdünnen.

Nicht in die Kanalisation/Oberflächenwasser/Grundwasser gelangen lassen.

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

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

Kontaminiertes Material als Abfall nach Abschnitt 13 entsorgen.

Für ausreichende Lüftung sorgen.

### · 6.4 Verweis auf andere Abschnitte

Informationen zur sicheren Handhabung siehe Abschnitt 7.

Informationen zur persönlichen Schutzausrüstung siehe Abschnitt 8.

(Fortsetzung auf Seite 4)

# Sicherheitsdatenblatt

## gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31, einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2020/878

Druckdatum: 25.06.2026

Versionsnummer 1.0

überarbeitet am: 25.06.2026

**Handelsname: STH 5000**

(Fortsetzung von Seite 3)

Informationen zur Entsorgung siehe Abschnitt 13.

### ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

#### 7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Für gute Belüftung/Absaugung am Arbeitsplatz sorgen.  
Aerosolbildung vermeiden.

#### · **Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz:**

Zündquellen fernhalten - nicht rauchen.  
Maßnahmen gegen elektrostatische Aufladung treffen.

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

##### · **Lagerung:**

· *Anforderung an Lagerräume und Behälter:* An einem kühlen Ort lagern.

· *Zusammenlagerungshinweise:* Nicht erforderlich

· *Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen:*

Behälter dicht geschlossen halten.

In gut verschlossenen Gebinden kühl und trocken lagern.

· *Lagerklasse (TRGS):* 3

· *Klassifizierung nach Betriebssicherheitsverordnung (BetrSichV):* Entzündbare Flüssigkeiten

#### 7.3 Spezifische Endanwendungen Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

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

#### 8.1 Zu überwachende Parameter

##### · **Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten:**

##### **67-63-0 Propan-2-ol**

|     |                                                                             |
|-----|-----------------------------------------------------------------------------|
| AGW | Langzeitwert: 500 mg/m <sup>3</sup> , 200 ml/m <sup>3</sup><br>2(II);DFG, Y |
|-----|-----------------------------------------------------------------------------|

##### · **DNEL-Werte**

##### **67-63-0 Propan-2-ol**

|           |                                                   |                                  |
|-----------|---------------------------------------------------|----------------------------------|
| Oral      | DNEL Long-term - oral, systemic effects           | 26 mg/kg_bw/day (Ratte)          |
| Dermal    | DNEL Langfristig - dermale, systemische Wirkungen | 888 mg/kg_bw/d (Ratte)           |
| Inhalativ | DNEL Long-term – inhalation, systemic effects     | 500 mg/m <sup>3</sup> /d (Ratte) |

##### · **PNEC-Werte**

##### **67-63-0 Propan-2-ol**

|                                                  |                                    |
|--------------------------------------------------|------------------------------------|
| PNEC short term, fresh water                     | 140,9 mg/l (Aquatische Organismen) |
| PNEC kurzzeitig, Meerwasser                      | 140,9 mg/l (Aquatische Organismen) |
| PNEC kurzfristig, Kläranlage                     | 2.251 mg/l (Aquatische Organismen) |
| PNEC Kurzzeit-Süßwassersediment                  | 552 mg/kg (Aquatische Organismen)  |
| PNEC Kurzzeit-Boden                              | mg/kg (28)                         |
| PNEC-Kurzzeit-Meerwassersediment                 | 552 mg/kg (Aquatische Organismen)  |
| PNEC kurzzeitige, intermittierende Freisetzungen | 140,9 mg/l (Aquatische Organismen) |
| PNEC-Sekundärvergiftung                          | 160 mg/kg KG/d (Ratte)             |

(Fortsetzung auf Seite 5)

# Sicherheitsdatenblatt

## gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31, einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2020/878

Druckdatum: 25.06.2026

Versionsnummer 1.0

überarbeitet am: 25.06.2026

**Handelsname: STH 5000**

(Fortsetzung von Seite 4)

· *Bestandteile mit biologischen Grenzwerten:***67-63-0 Propan-2-ol**

|     |                                                                                                                           |
|-----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| BGW | 25 mg/l<br>Untersuchungsmaterial: Vollblut<br>Probennahmezeitpunkt: Expositionsende bzw. Schichtende<br>Parameter: Aceton |
|     | 25 mg/l<br>Untersuchungsmaterial: Urin<br>Probennahmezeitpunkt: Expositionsende bzw. Schichtende<br>Parameter: Aceton     |

· *Zusätzliche Hinweise:* Als Grundlage dienen die bei der Erstellung gültigen Listen.**8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition**· **Geeignete technische Steuerungseinrichtungen** Keine weiteren Angaben, siehe Abschnitt 7.· **Individuelle Schutzmaßnahmen, zum Beispiel persönliche Schutzausrüstung**· **Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen:**

Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten.

Besmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen.

Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen.

Berührung mit den Augen vermeiden.

Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.

· **Atemschutz**

Bei kurzzeitiger oder geringer Belastung Atemfiltergerät; bei intensiver bzw. längerer Exposition umluftunabhängiges Atemschutzgerät verwenden.

· **Handschutz**

Schutzhandschuhe

· **Handschuhmaterial**

Die Auswahl eines geeigneten Handschuhs ist nicht nur vom Material, sondern auch von weiteren Qualitätsmerkmalen abhängig und von Hersteller zu Hersteller unterschiedlich. Da das Produkt eine Zubereitung aus mehreren Stoffen darstellt, ist die Beständigkeit von Handschuhmaterialien nicht vorausberechenbar und muss deshalb vor dem Einsatz überprüft werden.

· **Durchdringungszeit des Handschuhmaterials**

Die genaue Durchbruchzeit ist beim Schutzhandschuhhersteller zu erfahren und einzuhalten.

· **Augen-/Gesichtsschutz**

Dichtschließende Schutzbrille

**ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften****9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften**· **Allgemeine Angaben**· **Aggregatzustand**

Flüssig

· **Farbe**

Farblos

· **Geruch:**

Nach Alkohol

· **Geruchsschwelle:**

Nicht bestimmt

· **Schmelzpunkt/Gefrierpunkt:**

-89,5 °C

(Fortsetzung auf Seite 6)

**Sicherheitsdatenblatt**  
gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31, einschließlich  
Änderungsverordnung (EU) 2020/878

Druckdatum: 25.06.2026

Versionsnummer 1.0

überarbeitet am: 25.06.2026

**Handelsname: STH 5000**

(Fortsetzung von Seite 5)

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>· <i>Siedepunkt oder Siedebeginn und Siedebereich</i></li> <li>· <i>Entzündbarkeit</i></li> <li>· <i>Untere und obere Explosionsgrenze</i> <ul style="list-style-type: none"> <li>Untere:</li> <li>Obere:</li> </ul> </li> <li>· <i>Flammpunkt:</i></li> <li>· <i>Zündtemperatur</i></li> <li>· <i>Zersetzungstemperatur:</i></li> <li>· <i>pH-Wert:</i></li> <li>· <i>Viskosität:</i> <ul style="list-style-type: none"> <li>Kinematische Viskosität</li> <li>Dynamisch bei 20 °C:</li> </ul> </li> <li>· <i>Löslichkeit</i></li> <li>· <i>Wasser bei 20 °C:</i></li> <li>· <i>Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (log-Wert)</i></li> <li>· <i>Dampfdruck bei 20 °C:</i></li> <li>· <i>Dichte und/oder relative Dichte</i></li> <li>· <i>Dichte bei 20 °C:</i></li> <li>· <i>Relative Dichte</i></li> <li>· <i>Dampfdichte</i></li> </ul> | <p>82 °C (67-63-0 Propan-2-ol)</p> <p>Leichtentzündlich.</p> <p>2 Vol % (67-63-0 Propan-2-ol)</p> <p>12 Vol % (67-63-0 Propan-2-ol)</p> <p>12 °C (67-63-0 Propan-2-ol)</p> <p>425 °C (67-63-0 Propan-2-ol)</p> <p>Nicht bestimmt</p> <p>Nicht bestimmt</p> <p>Nicht bestimmt</p> <p>2,43 mPas</p> <p>1.000 g/l</p> <p>Nicht bestimmt</p> <p>43 hPa (67-63-0 Propan-2-ol)</p> <p>0,785 g/cm³</p> <p>Nicht bestimmt</p> <p>Nicht bestimmt</p> |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>9.2 Sonstige Angaben</b></li> <li>· <b>Aussehen:</b></li> <li>· <i>Form:</i></li> <li>· <b>Wichtige Angaben zum Gesundheits- und Umweltschutz sowie zur Sicherheit</b></li> <li>· <i>Zündtemperatur:</i></li> <li>· <i>Explosive Eigenschaften:</i></li> <li>· <i>Lösemittelgehalt</i></li> <li>· <i>Organische Lösemittel:</i></li> <li>· <i>VOC (EU)</i></li> <li>· <i>Festkörpergehalt:</i></li> <li>· <i>Molekulargewicht</i></li> <li>· <b>Zustandsänderung</b></li> <li>· <i>Verdampfungsgeschwindigkeit</i></li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | <p>Flüssig</p> <p>Das Produkt ist nicht selbstentzündlich.</p> <p>Das Produkt ist nicht explosionsgefährlich, jedoch ist die Bildung explosionsgefährlicher Dampf-/Luftgemische möglich.</p> <p>95,5 %</p> <p>750,0 g/l</p> <p>0,0 %</p> <p>60 g/mol</p> <p>Nicht bestimmt</p>                                                                                                                                                              |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>Angaben über physikalische Gefahrenklassen</b></li> <li>· <i>Explosive Stoffe/Gemische und Erzeugnisse mit Explosivstoff</i></li> <li>· <i>Entzündbare Gase</i></li> <li>· <i>Aerosole</i></li> <li>· <i>Oxidierende Gase</i></li> <li>· <i>Gase unter Druck</i></li> <li>· <i>Entzündbare Flüssigkeiten</i></li> <li>· <i>Entzündbare Feststoffe</i></li> <li>· <i>Selbstzersetzliche Stoffe und Gemische</i></li> <li>· <i>Pyrophore Flüssigkeiten</i></li> <li>· <i>Pyrophore Feststoffe</i></li> <li>· <i>Selbsterhitzungsfähige Stoffe und Gemische</i></li> <li>· <i>Stoffe und Gemische, die in Kontakt mit Wasser entzündbare Gase entwickeln</i></li> <li>· <i>Oxidierende Flüssigkeiten</i></li> </ul>                                                                                                                           | <p>entfällt</p> <p>entfällt</p> <p>entfällt</p> <p>entfällt</p> <p>entfällt</p> <p>entfällt</p> <p>Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar.</p> <p>entfällt</p> <p>entfällt</p> <p>entfällt</p> <p>entfällt</p> <p>entfällt</p> <p>entfällt</p> <p>entfällt</p>                                                                                                                                                                             |

(Fortsetzung auf Seite 7)

# Sicherheitsdatenblatt

## gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31, einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2020/878

Druckdatum: 25.06.2026

Versionsnummer 1.0

überarbeitet am: 25.06.2026

**Handelsname: STH 5000**

(Fortsetzung von Seite 6)

- |                                                                              |          |
|------------------------------------------------------------------------------|----------|
| · <i>Oxidierende Feststoffe</i>                                              | entfällt |
| · <i>Organische Peroxide</i>                                                 | entfällt |
| · <i>Gegenüber Metallen korrosiv wirkende Stoffe und Gemische</i>            | entfällt |
| · <i>Desensibilisierte Stoffe/Gemische und Erzeugnisse mit Explosivstoff</i> | entfällt |

### ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

- **10.1 Reaktivität** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
- **10.2 Chemische Stabilität**
- ***Thermische Zersetzung / zu vermeidende Bedingungen***  
Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Verwendung.
- **10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen** Keine gefährlichen Reaktionen bekannt.
- **10.4 Zu vermeidende Bedingungen** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
- **10.5 Unverträgliche Materialien** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
- **10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte** Keine gefährlichen Zersetzungsprodukte bekannt.

### ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

- **11.1 Angaben zu den Gefahrenklassen im Sinne der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008**
- ***Akute Toxizität*** Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

· *Einstufungsrelevante LD/LC50-Werte:*

#### 67-63-0 Propan-2-ol

|           |           |                     |
|-----------|-----------|---------------------|
| Oral      | LD50      | 5.045 mg/kg (Ratte) |
| Dermal    | LD50      | 12.800 mg/kg (Hase) |
| Inhalativ | LC50 (4h) | 30 mg/l (Ratte)     |

- ***Primäre Reizwirkung:***
- ***Ätz-/Reizwirkung auf die Haut*** Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
- ***Schwere Augenschädigung/-reizung*** Verursacht schwere Augenreizung.
- ***Sensibilisierung der Atemwege/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***  
Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.
- ***Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition***  
Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
- ***Aspirationsgefahr*** Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

- **11.2 Angaben über sonstige Gefahren**

· ***Endokrinschädliche Eigenschaften***

Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten.

- ***Sonstige Angaben*** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

(Fortsetzung auf Seite 8)

**Sicherheitsdatenblatt**  
gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31, einschließlich  
Änderungsverordnung (EU) 2020/878

Druckdatum: 25.06.2026

Versionsnummer 1.0

überarbeitet am: 25.06.2026

**Handelsname: STH 5000**

(Fortsetzung von Seite 7)

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

|                              |                               |
|------------------------------|-------------------------------|
| <b>Aquatische Toxizität:</b> |                               |
| <b>67-63-0 Propan-2-ol</b>   |                               |
| LC50 (96h) mg/ltr.           | 9.640 mg/ltr (Fisch)          |
| LC50 (48h) mg/ltr            | >100 mg/ltr (Fisch, klein)    |
| EC50 (48h)                   | >100 mg/l (großer Wasserfloh) |
|                              | 13.299 mg/l (Daphnien)        |
| EC50 (72h)                   | >100 mg/l (Algen)             |

**12.2 Persistenz und Abbaubarkeit** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

**12.3 Bioakkumulationspotenzial** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

**12.4 Mobilität im Boden** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

**12.5 Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung**

**PBT:** Nicht anwendbar

**vPvB:** Nicht anwendbar

**12.6 Endokrinschädliche Eigenschaften**

Das Produkt enthält keine Stoffe mit endokrinschädlichen Eigenschaften.

**12.7 Andere schädliche Wirkungen** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

**Weitere ökologische Hinweise:**

**Allgemeine Hinweise:**

Wassergefährdungsklasse 1 (Selbsteinstufung): schwach wassergefährdend

Nicht unverdünnt bzw. in größeren Mengen in das Grundwasser, in Gewässer oder in die Kanalisation gelangen lassen.

**ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung****13.1 Verfahren der Abfallbehandlung**

**Empfehlung:** Darf nicht zusammen mit Hausmüll entsorgt werden. Nicht in die Kanalisation gelangen lassen.

**Europäisches Abfallverzeichnis**

|     |                                                          |
|-----|----------------------------------------------------------|
| HP3 | entzündbar                                               |
| HP4 | reizend - Hautreizung und Augenschädigung                |
| HP5 | Spezifische Zielorgan-Toxizität (STOT)/Aspirationsgefahr |

**Ungereinigte Verpackungen:**

**Empfehlung:** Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften.

**Empfohlenes Reinigungsmittel** Wasser, gegebenenfalls mit Zusatz von Reinigungsmitteln.

**ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport**

|                                                  |                                              |
|--------------------------------------------------|----------------------------------------------|
| <b>14.1 UN-Nummer oder ID-Nummer</b>             |                                              |
| <b>ADR, IMDG, IATA</b>                           | UN1219                                       |
| <b>14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung</b> |                                              |
| <b>ADR</b>                                       | 1219 ISOPROPANOL (ISOPROPYLALKOHOL), Gemisch |

(Fortsetzung auf Seite 9)

**Sicherheitsdatenblatt**  
gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31, einschließlich  
Änderungsverordnung (EU) 2020/878

Druckdatum: 25.06.2026

Versionsnummer 1.0

überarbeitet am: 25.06.2026

**Handelsname: STH 5000**

(Fortsetzung von Seite 8)

|                                                                                   |                                                                                                                 |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| · <b>IMDG, IATA</b>                                                               | ISOPROPANOL (ISOPROPYL ALCOHOL) mixture                                                                         |
| · <b>14.3 Transportgefahrenklassen</b>                                            |                                                                                                                 |
| · <b>ADR, IMDG, IATA</b>                                                          |                                                                                                                 |
|  |                                                                                                                 |
| · <b>Klasse</b>                                                                   | 3 Entzündbare flüssige Stoffe                                                                                   |
| · <b>Gefahrzettel</b>                                                             | 3                                                                                                               |
| · <b>14.4 Verpackungsgruppe</b>                                                   |                                                                                                                 |
| · <b>ADR, IMDG, IATA</b>                                                          | II                                                                                                              |
| · <b>14.5 Umweltgefahren:</b>                                                     | Nicht anwendbar                                                                                                 |
| · <b>14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender</b>                      | Achtung: Entzündbare flüssige Stoffe                                                                            |
| · <i>Nummer zur Kennzeichnung der Gefahr (Kemler-Zahl):</i>                       | 33                                                                                                              |
| · <i>EMS-Nummer:</i>                                                              | F-E,S-D                                                                                                         |
| · <i>Stowage Category</i>                                                         | B                                                                                                               |
| · <b>14.7 Massengutbeförderung auf dem Seeweg gemäß IMO-Instrumenten</b>          | Nicht anwendbar                                                                                                 |
| · <b>Transport/weitere Angaben:</b>                                               |                                                                                                                 |
| · <i>ADR</i>                                                                      |                                                                                                                 |
| · <i>Begrenzte Menge (LQ)</i>                                                     | 1L                                                                                                              |
| · <i>Freigestellte Mengen (EQ)</i>                                                | Code: E2<br>Höchste Nettomenge je Innenverpackung: 30 ml<br>Höchste Nettomenge je Außenverpackung: 500 ml       |
| · <i>Beförderungskategorie</i>                                                    | 2                                                                                                               |
| · <i>Tunnelbeschränkungscode</i>                                                  | D/E                                                                                                             |
| · <i>IMDG</i>                                                                     |                                                                                                                 |
| · <i>Limited quantities (LQ)</i>                                                  | 1L                                                                                                              |
| · <i>Excepted quantities (EQ)</i>                                                 | Code: E2<br>Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml<br>Maximum net quantity per outer packaging: 500 ml |
| · <b>UN "Model Regulation":</b>                                                   | UN 1219 ISOPROPANOL (ISOPROPYLALKOHOL), GEMISCH, 3, II                                                          |

**ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften**

|                                                                                                                                                                      |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| · <b>15.1 Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch: (Stoffe sind nicht enthalten)</b> |
| Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten.                                                                                                                              |

· **Richtlinie 2012/18/EU**· *Namentlich aufgeführte gefährliche Stoffe - ANHANG I* Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten.· **Seveso-Kategorie P5c ENTZÜNDBARE FLÜSSIGKEITEN**· *Mengenschwelle (in Tonnen) für die Anwendung in Betrieben der unteren Klasse* 5.000 t· *Mengenschwelle (in Tonnen) für die Anwendung in Betrieben der oberen Klasse* 50.000 t

(Fortsetzung auf Seite 10)

# Sicherheitsdatenblatt

## gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31, einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2020/878

Druckdatum: 25.06.2026

Versionsnummer 1.0

überarbeitet am: 25.06.2026

**Handelsname: STH 5000**

(Fortsetzung von Seite 9)

· **VERORDNUNG (EG) Nr. 1907/2006 ANHANG XVII** Beschränkungsbedingungen: 3· **VERORDNUNG (EU) 2019/1148**· *Anhang I - BESCHRÄNKTE AUSGANGSSTOFFE FÜR EXPLOSIVSTOFFE (Oberer Konzentrationsgrenzwert für eine Genehmigung nach Artikel 5 Absatz 3)*

Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten.

· *Anhang II - MELDEPFLICHTIGE AUSGANGSSTOFFE FÜR EXPLOSIVSTOFFE*

Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten.

· *Verordnung (EG) Nr. 273/2004 betreffend Drogenausgangsstoffe*

Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten.

· *Verordnung (EG) Nr. 111/2005 zur Festlegung von Vorschriften für die Überwachung des Handels mit Drogenaustauschstoffen zwischen der Gemeinschaft und Drittländern*

Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten.

· **Nationale Vorschriften:**· *Technische Anleitung Luft:*

| Klasse | Anteil in % |
|--------|-------------|
| NK     | 95,5        |

· *Wassergefährdungsklasse:* WGK 1 (Selbsteinstufung): schwach wassergefährdend.· *VOC (EU)* 95,54 %· **15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung** Eine Stoffsicherheitsbeurteilung wurde nicht durchgeführt.

## ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

· **Haftungsausschluss**

Dieses Sicherheitsdatenblatt enthält nur sicherheitsrelevante Angaben. Die Angaben stützen sich auf den Stand unserer Kenntnisse zum Zeitpunkt der Überarbeitung, sie stellen jedoch keine Zusicherung von Produkteigenschaften, Produktinformationen oder Produktspezifikationen dar und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis. Dieses Dokument ist nur in seiner unveränderten Form gültig. Bei Veränderungen durch Dritte übernimmt der Aussteller keine Verantwortung für Form und Inhalt sowie ggf. daraus entstehende Schäden oder Ansprüche. Die Angaben sind nicht übertragbar auf andere Produkte. Soweit das in diesem Sicherheitsdatenblatt genannte 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. Das Datenblatt befreit den Benutzer nicht von der Verpflichtung sicherzustellen, dass er in Übereinstimmung mit allen Vorschriften in Verbindung mit seiner Tätigkeit handelt.

· **Relevante Sätze**

H225 Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar.

H319 Verursacht schwere Augenreizung.

H336 Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.

· **Ansprechpartner:** Sicherheitsdatenblattbeauftragter· **Abkürzungen und Akronyme:**

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)

DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)

PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

(Fortsetzung auf Seite 11)

**Sicherheitsdatenblatt**  
**gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31, einschließlich**  
**Änderungsverordnung (EU) 2020/878**

Druckdatum: 25.06.2026

Versionsnummer 1.0

überarbeitet am: 25.06.2026

---

**Handelsname: STH 5000**

---

(Fortsetzung von Seite 10)

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

ATE: Acute toxicity estimate values (Schätzwerte Akuter Toxizität)

Flam. Liq. 2: Entzündbare Flüssigkeiten – Kategorie 2

Eye Irrit. 2: Schwere Augenschädigung/Augenreizung – Kategorie 2

STOT SE 3: Spezifische Zielorgan-Toxizität (einmalige Exposition) – Kategorie 3

· **\* Daten gegenüber der Vorversion geändert**

---

DE

---