

# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäss Verordnung (EG) Nr. 1907/2006  
(geändert durch Verordnung (EU) 2020/878)

## Sigolin Standard

### ***ABSCHNITT 1: Bezeichnung des Stoffs bzw. des Gemischs und des Unternehmens***

#### **1.1. Produktidentifikator**

|                                       |                       |
|---------------------------------------|-----------------------|
| <b>Produktname</b>                    | Sigolin Standard      |
| <b>Produktnummer</b>                  | 12089.0010.012/124214 |
| <b>Eindeutige Formelkennung (UFI)</b> | DDQ4-7D7K-Q7CH-UJN1   |

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

|   |                  |
|---|------------------|
| <b>Verwendung des Stoffs/des Gemischs</b> | Reinigungsmittel |
|---|------------------|

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

|                                     |   |
|-------------------------------------|---|
| <b>Bezeichnung des Unternehmens</b> | TRIGLAN AG<br>Rothusstrasse 23<br>CH-6331 Hünenberg<br>Tel. 0848 333 322<br>info@triglan.ch |
|-------------------------------------|---|

|                          |                       |
|--------------------------|-----------------------|
| <b>1.4. Notrufnummer</b> | 145 (Tox Info Suisse) |
|--------------------------|-----------------------|

|                            |            |
|----------------------------|------------|
| <b>Überarbeitungsdatum</b> | 15.09.2023 |
|----------------------------|------------|

|                |                             |
|----------------|-----------------------------|
| <b>Version</b> | 2 (Ersetzt Vorversionen: 1) |
|----------------|-----------------------------|

---

## ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

### 2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs

**Einstufung gemäss Verordnung (EG) Nr. 1272/2008**

Spezifische Zielorgan-Toxizität (einmalige Exposition, inhalativ), Kat. 3, H335

**Weitere Angaben**

Den vollen Wortlaut der hier genannten Sätze finden Sie in Abschnitt 16.

### 2.2. Kennzeichnungselemente



**Signalwort**

Achtung

**Gefahrenhinweise**

H335: Kann die Atemwege reizen.

**Sicherheitshinweise**

P102: Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.  
P261: Einatmen von Dampf vermeiden.  
P264: Nach Gebrauch Haut gründlich waschen.  
P314: Bei Unwohlsein ärztlichen Rat einholen/ ärztliche Hilfe hinzuziehen.

**Ergänzende Informationen**

Keine.

**Produktidentifikator**

Nicht erforderlich.

### 2.3. Sonstige Gefahren

Keine bekannt.

---

## ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

### 3.2. Gemische

Formuliertes Produkt.

| Inhaltsstoffe  | Gewichts % | CLP Einstufung  | Produktidentifikator   |
|----------------|------------|---|--|
| Ammoniaklösung | 0.1% - 1%  | Skin Corr. 1B H314, Aquatic Acute 1 H400<br>[STOT SE 3 H335: C ≥ 5 %] | CAS-Nr.: 1336-21-6<br>EG-Nr.: 215-647-6<br>INDEX-Nr.: 007-001-01-2 |

Den vollen Wortlaut der hier genannten Sätze finden Sie in Abschnitt 16.

**Gefährliche Verunreinigungen**

Keine bekannt.

---

## **ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Massnahmen**

### **4.1. Beschreibung der Erste-Hilfe-Massnahmen**

|                     |  |
|---------------------|--|
| <b>Einatmen</b>     | An die frische Luft bringen. In ernsten Fällen einen Arzt rufen.   |
| <b>Hautkontakt</b>  | Sofort mit viel Wasser abwaschen. Bei andauernder Hautreizung einen Arzt benachrichtigen.  |
| <b>Augenkontakt</b> | Sofort mit viel Wasser mindestens 15 Minuten lang ausspülen, auch unter den Augenlidern. Vorhandene Kontaktlinsen, wenn möglich, entfernen. Bei anhaltender Augenreizung einen Facharzt aufsuchen. |
| <b>Verschlucken</b> | Mund mit Wasser ausspülen und reichlich Wasser nachtrinken. KEIN Erbrechen herbeiführen. Falls erforderlich einen Arzt konsultieren.   |

|   |   |
|---|---|
| <b>4.2. Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen</b> | Bei Unfall oder Unwohlsein sofort Arzt zuziehen (wenn möglich, dieses Etikett vorzeigen). |
|---|---|

|   |                |
|---|----------------|
| <b>4.3. Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung</b> | Keine bekannt. |
|---|----------------|

---

## **ABSCHNITT 5: Massnahmen zur Brandbekämpfung**

### **5.1. Löschmittel**

|                                |                   |
|--------------------------------|-------------------|
| <b>Geeignete Löschmittel</b>   | Alle.             |
| <b>Ungeeignete Löschmittel</b> | Wasservollstrahl. |

|  |   |
|--|---|
| <b>5.2. Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren</b> | Dieses Produkt ist nicht brennbar. Im Brandfall kann der Rauch neben dem Ausgangsprodukt möglicherweise giftige und/oder reizende Verbindungen enthalten. |
|--|---|

### **5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung**

|   |   |
|---|---|
| <b>Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung</b> | Übliche Massnahmen bei Bränden mit Chemikalien. |
| <b>Besondere Löschhinweise</b>                            | Löschmassnahmen auf die Umgebung abstimmen.     |

---

## ***ABSCHNITT 6: Massnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung***

### **6.1. Personenbezogene Vorsichtsmassnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren**

|   |  |
|---|--|
| <b>Nicht für Notfälle geschultes Personal</b> | Persönliche Schutzausrüstung verwenden. Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden. Wegen Rutschgefahr aufwischen. |
| <b>Einsatzkräfte</b>                          | Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmassnahmen sind zu beachten.   |

|                                    |   |
|------------------------------------|---|
| <b>6.2. Umweltschutzmassnahmen</b> | Eindringen in den Untergrund vermeiden. Gewässer nicht verunreinigen. Wenn grössere Mengen verschütteten Materials nicht eingedämmt werden können, sollen die lokalen Behörden benachrichtigt werden. |
|------------------------------------|---|

|   |   |
|---|---|
| <b>6.3. Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung</b> | Mechanisch aufnehmen und in geeigneten Behältern zur Entsorgung bringen. Mit Wasser spülen. |
|---|---|

---

## ***ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung***

|  |  |
|--|--|
| <b>7.1. Schutzmassnahmen zur sicheren Handhabung</b>   | Bei der Verwendung nicht essen, trinken oder rauchen. Verschlucken, Haut- und Augenkontakt sowie Einatmen jeglicher entstehender Dämpfe ist zu vermeiden. Niemals Konzentrate direkt miteinander mischen.  |
| <b>7.2. Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten</b> | An einem Platz lagern, der nur berechtigten Personen zugänglich ist. Nicht zusammen mit Lebensmitteln lagern. Vor direkter Sonneneinstrahlung schützen. Den Behälter fest verschlossen halten. Nicht zusammen mit Säuren lagern. Nicht einfrieren. |
| <b>7.3. Spezifische Endanwendungen</b>   | Keine Information verfügbar.   |

---

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

### **8.1. Zu überwachende Parameter**

|                                |  |
|--------------------------------|--|
| <b>Expositionsgrenzwert(e)</b> | Für das Produkt selber sind keine Daten vorhanden. |
|--------------------------------|--|

### **8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition**

|   |   |
|---|---|
| <b>Geeignete technische Steuerungseinrichtungen</b> | Berührung mit der Haut und den Augen vermeiden. |
|---|---|

#### **Persönliche Schutzausrüstung**

|                   |   |
|-------------------|---|
| <i>Atemschutz</i> | Normalerweise kein persönlicher Atemschutz notwendig. |
|-------------------|---|

|                   |  |
|-------------------|--|
| <i>Handschutz</i> | Die einzusetzenden Schutzhandschuhe müssen den |
|-------------------|--|

Spezifikationen der Verordnung (EG) Nr. 2016/425 und der sich daraus ergebenden Norm EN 374 genügen. Vollkontakt (Definition Einsatz bis maximal 480 Minuten)  
 Material: Butylkautschuk  
 Minimale Schichtdicke: 0.47mm +/-0.05mm  
 Durchbruchzeit gemessen: 480 Minuten  
 Material getestet: Butoject 897+ Spritzkontakt (Definition Einsatz bis maximal 30 Minuten)  
 Material: Nitrilkautschuk  
 Minimale Schichtdicke: 0.2mm  
 Material getestet: Dermatrill (R) P 743 Die Auswahl eines geeigneten Handschuhs ist nicht nur vom Material, sondern auch von weiteren Qualitätsmerkmalen abhängig und von Hersteller zu Hersteller unterschiedlich.

*Augenschutz*

Schutzbrille mit Seitenschutz.

*Haut- und Körperschutz*

Zum Schutz gegen Spritzer beim Giessen: Gummi- oder Plastikschürze. Beschmutzte Kleidung entfernen und vor Wiederverwendung waschen.

*Thermische Gefahren*

Keine besonderen Massnahmen erforderlich.

**Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition**

Keine besonderen Massnahmen erforderlich.

---

## ***ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften***

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

|  |                   |
|--|-------------------|
| <b>Aggregatzustand</b>                                     | Flüssig.          |
| <b>Farbe</b>   | Braun.            |
| <b>Geruch</b>  | Angenehm.         |
| <b>Schmelzpunkt/ Gefrierpunkt:</b>                         | Nicht bestimmt.   |
| <b>Siedepunkt oder Siedebeginn /-bereich:</b>              | Nicht bestimmt.   |
| <b>Entzündbarkeit:</b>                                     | Nicht bestimmt.   |
| <b>Untere und obere Explosionsgrenze:</b>                  | Nicht bestimmt.   |
| <b>Flammpunkt:</b>   | 100               |
| <b>Zündtemperatur:</b>                                     | Nicht bestimmt.   |
| <b>Zersetzungstemperatur:</b>                              | Nicht bestimmt.   |
| <b>pH-Wert:</b>  | 10                |
| <b>Kinematische Viskosität:</b>                            | Nicht bestimmt.   |
| <b>Löslichkeit:</b>  | löslich (Wasser)  |
| <b>Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (log-Wert):</b> | Nicht bestimmt.   |
| <b>Dampfdruck:</b>   | Nicht bestimmt.   |
| <b>Dichte und/oder relative Dichte:</b>                    | 1.1               |
| <b>Relative Dampfdichte:</b>                               | Nicht bestimmt.   |
| <b>Partikeleigenschaften:</b>                              | Nicht zutreffend. |

### **9.2. Sonstige Angaben**

#### **9.2.1 Angaben über physikalische Gefahrenklassen**

Keine Information verfügbar.

---

## **ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität**

|  |  |
|--|--|
| <b>10.1. Reaktivität</b>                         | Keine Information verfügbar.   |
| <b>10.2. Chemische Stabilität</b>                | Keine Zersetzung bei bestimmungsgemässer Lagerung und Anwendung.                   |
| <b>10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen</b> | Giftige Gase können freigesetzt werden bei Kontakt mit: Säure                      |
| <b>10.4. Zu vermeidende Bedingungen</b>          | Exotherme Reaktion mit starken Säuren.   |
| <b>10.5. Unverträgliche Materialien</b>          | Unverträglich mit Säuren. Unverträglich mit Oxidationsmitteln.                     |
| <b>10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte</b>     | Thermische Zersetzung kann zur Freisetzung von reizenden Gasen und Dämpfen führen. |

---

## **ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben**

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

|   |  |
|---|--|
| <b>Akute Toxizität</b>  | <b>Ammoniaklösung (CAS 1336-21-6)</b><br>Oral LD50 Rat = 350 mg/kg (NLM_CIP) |
| <b>Ätz-/Reizwirkung auf die Haut</b>                            | Keine Daten verfügbar.   |
| <b>Schwere Augenschädigung/Augenreizung</b>                     | Keine Daten verfügbar.   |
| <b>Sensibilisierung der Atemwege / Haut</b>                     | Kann die Atemwege reizen.  |
| <b>Karzinogenität</b>   | Keine Daten verfügbar.   |
| <b>Keimzell-Mutagenität</b>                                     | Keine Daten verfügbar.   |
| <b>Reproduktionstoxizität</b>                                   | Keine Daten verfügbar.   |
| <b>Spezifische Zielorgan-Toxizität (einmalige Exposition)</b>   | Keine Daten verfügbar.   |
| <b>Spezifische Zielorgan-Toxizität (wiederholte Exposition)</b> | Keine Daten verfügbar.   |
| <b>Aspirationsgefahr</b>  | Keine Daten verfügbar.   |
| <b>Erfahrung am Menschen</b>                                    | Keine Daten verfügbar.   |

## 11.2. Angaben über sonstige Gefahren

|   |  |
|---|--|
| <b>Endokrinschädliche Eigenschaften</b> | Dieses Gemisch enthält keine Bestandteile mit endokrinschädlichen Eigenschaften in Mengen von 0.1 % oder mehr (gemäss REACH Artikel 57(f) oder der delegierten Verordnung (EU) 2017/2100 der Kommission oder der delegierten Verordnung (EU) 2018/605 der Kommission). |
| <b>Sonstige Angaben</b>                 | Keine Daten verfügbar.   |

---

## **ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben**

|   |   |
|---|---|
| <b>12.1. Toxizität</b>                                | Keine Daten verfügbar.  |
| <b>Ammoniaklösung (CAS 1336-21-6)</b>                 |   |
| Ecotoxicity - Freshwater Fish - Acute Toxicity Data   | LC50 96 h Pimephales promelas 8.2 mg/L  |
| Ecotoxicity - Water Flea - Acute Toxicity Data        | EC50 48 h water flea 0.66 mg/L<br>EC50 48 h Daphnia pulex 0.66 mg/L   |
| <b>12.2. Persistenz und Abbaubarkeit</b>              | Das in dieser Zubereitung enthaltene Tensid erfüllt (Die in dieser Zubereitung enthaltenen Tenside erfüllen) die Bedingungen der biologischen Abbaubarkeit wie sie in der Verordnung (EG) Nr. 648/2004 über Detergenzien festgelegt sind. Unterlagen, die dies bestätigen, werden für die zuständigen Behörden der Mitgliedsstaaten bereit gehalten und nur diesen entweder auf ihre direkte oder auf Bitte eines Detergentienherstellers hin zur Verfügung gestellt. |
| <b>12.3. Bioakkumulationspotenzial</b>                | Keine Daten verfügbar.  |
| <b>12.4. Mobilität im Boden</b>                       | Keine Daten verfügbar.  |
| <b>12.5. Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung</b> | Keine Information verfügbar.  |
| <b>12.6. Endokrinschädliche Eigenschaften</b>         | Enthält keine endokrin wirksamen Chemikalien.   |
| <b>12.7. Andere schädliche Wirkungen</b>              | Keine Information verfügbar.  |

---

## **ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung**

### 13.1. Verfahren der Abfallbehandlung

|                                  |  |
|----------------------------------|--|
| <b>Ungebrauchtes Produkt</b>     | Unter Beachtung der örtlichen behördlichen Bestimmungen beseitigen.  |
| <b>Ungereinigte Verpackungen</b> | Reste entleeren. Leere Behälter einer anerkannten Abfallentsorgungsanlage zuführen zwecks Wiedergewinnung oder Entsorgung. |

---

## **ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport**

|   |                    |
|---|--------------------|
| <b>14.1. UN-Nummer oder ID-Nummer</b>                                   | Nicht zutreffend.  |
| <b>14.2. Ordnungsgemässe UN-Versandbezeichnung</b>                      | Nicht zutreffend.  |
| <b>14.3. Transportgefahrenklassen</b>                                   | Nicht zutreffend.  |
| <b>14.4. Verpackungsgruppe</b>  | Nicht zutreffend.  |
| <b>14.5. Umweltgefahren</b>   | Nicht zutreffend.  |
| <b>14.6. Besondere Vorsichtsmassnahmen für den Verwender</b>            | Nicht zutreffend.  |
| <b>14.7. Massengutbeförderung auf dem Seeweg gemäß IMO-Instrumenten</b> | Nicht zutreffend.  |
| <b>UN-Modellvorschriften</b>  |                    |
| <b>ADR/RID</b>  | Nicht unterstellt. |
| <b>IMDG</b>   | Nicht unterstellt. |
| <b>IATA</b>   | Nicht unterstellt. |
| <b>Weitere Angaben</b>  | Keine.             |

---

## **ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften**

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

|                           |  |
|---------------------------|--|
| <b>Rechtsvorschriften</b> | Inhaltsstoffe gemäss Verordnung (EG) 648/2004:<br>≥30%: Wasser<br>≥15%; <30%: Füllstoffe<br><5%: Seife, Verdickungsmittel<br>Wassergefährdungsklasse WGK (D) = 1.<br>VOC (CH) = 0.93069900 |
|---------------------------|--|

#### **Ammoniaklösung (CAS 1336-21-6)**

|   |   |
|---|---|
| Switzerland - Water Protection Ordinance - Water Polluting Liquids Classification | A (aqueous solution)                          |
| EU - Cosmetics (1223/2009) - Annex III - Conditions of Use and Warnings           | Contains Ammonia. (if containing >2% Ammonia) |
| EU - Cosmetics (1223/2009) - Annex III - Maximum Authorised Concentration         | 6 % MAC (as NH <sub>3</sub> )                 |



|   |   |
|---|---|
| EU - REACH (1907/2006) - Annex XVII - Restrictions on Certain Dangerous Substances                | Use restricted. See item 75. (B)                            |
| EU - REACH (1907/2006) - List of Registered Intermediates   | Present ([215-647-6])                                       |
| Germany - Water Classification - Substances According to AwSV Classified By or Based on the VwVwS | Reg. no. 211, hazard class 2 - obviously hazardous to water |

**15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung** Nicht erforderlich.

---

## **ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben**

|  |   |
|--|---|
| <b>Abänderungsvermerk</b>  | Dieses Datenblatt enthält Änderungen zur vorherigen Version in dem/den Abschnitt(en) : 1,9,11,12,15,16.   |
| <b>Schlüssel oder Legende für im Sicherheitsdatenblatt verwendete Abkürzungen und Akronyme</b> | Keine.  |
| <b>Einstufungsverfahren</b>  | Berechnungsmethode.   |
| <b>Vollständiger Wortlaut der in den Kapiteln 2 und 3 aufgeführten Sätze</b>                   | H314: Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden.<br>H335: Kann die Atemwege reizen.<br>H400: Sehr giftig für Wasserorganismen. |
| <b>Weitere Information</b>   | Gebrauchsanweisung auf dem Etikett beachten.  |
| <b>Anwendungshinweise</b>  | Nur für den gewerblichen Verwender.   |
| <b>Haftungsausschluss</b>  | Die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt entsprechen nach bestem Wissen unseren Erkenntnissen bei Drucklegung.                                     |