# SICHERHEITSDATENBLATT

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

**Bearbeitungsdatum:** 06.02.2024
**Druckdatum:** 06.02.2024
**Version:** 2

Vielseitig. Leistungsstark. Sicher.

# TECTROL SYNTOGEAR MM 7590

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

### 1.1. Produktidentifikator

**Handelsname/Bezeichnung:**

**TECTROL SYNTOGEAR MM 7590**

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

**Verwendung des Stoffs/Gemischs:**

Schmiermittel

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

**Lieferant (Hersteller/Importeur/Alleinvertreter/nachgeschalteter Anwender/Händler):**

**BayWa AG**
Schmierstoffe
Arabellastr. 4
81925 München
Germany
**Telefon:** +49 89 9222-2041
**E-Mail:** energie-sida@baywa.de
**Webseite:** https://www.baywa.de/datenblaetter/

### 1.4. Notrufnummer

Giftnotruf München, 24h: +49 (0) 89 19240

## ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

### 2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs

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

Das Gemisch ist als nicht gefährlich eingestuft im Sinne der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP].

### 2.2. Kennzeichnungselemente

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

Das Produkt ist nach EG-Richtlinien oder den jeweiligen nationalen Gesetzen nicht kennzeichnungspflichtig.

**Gefahrenhinweise:** keine

| Ergänzende Gefahrenmerkmale | |
|---|---|
| EUH208 | Enthält organ. Polysulfid, Amin-Phosphat. Kann allergische Reaktionen hervorrufen. |
| EUH210 | Sicherheitsdatenblatt auf Anfrage erhältlich. |

**Sicherheitshinweise:** keine

### 2.3. Sonstige Gefahren

Keine Daten verfügbar


GeSi.de

## 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 |
|---|---|---|
| EG-Nr.: 273-103-3<br>REACH-Nr.:<br>01-2119540515-43 | **organ. Polysulfid**<br>Aquatic Chronic 3 (H412), Skin Sens. 1B (H317)<br>Achtung<br>**Spezifischer Konzentrationsgrenzwert (SCL)**<br>Skin Sens. 1B; H317: C ≥ 46% | 5 – < 10<br>Gew-% |
| EG-Nr.: 500-183-1<br>REACH-Nr.:<br>01-2119486452-34 | **Kohlenwasserstoff, niedrigviskos**<br>Asp. Tox. 1 (H304)<br>Gefahr | 1 – < 10<br>Gew-% |
| EG-Nr.: 278-012-2 | **Basisöl, niedrigviskos**<br>Asp. Tox. 1 (H304)<br>Gefahr | 1 – < 10<br>Gew-% |
| EG-Nr.: 931-384-6<br>REACH-Nr.:<br>01-2119493620-38 | **Amin-Phosphat**<br>Acute Tox. 4 (H302), Aquatic Chronic 2 (H411), Eye Dam. 1 (H318), Skin Sens. 1 (H317)<br>Gefahr<br>**Spezifischer Konzentrationsgrenzwert (SCL)**<br>Skin Sens. 1; H317: C ≥ 9,39%<br>Eye Dam. 1; H318: C ≥ 50%<br>Eye Irrit. 2; H319: C ≥ 50% | 1 – < 2,5<br>Gew-% |
| EG-Nr.: 270-128-1<br>REACH-Nr.:<br>01-2119491299-23 | **aromatisches Amin, alkyliert**<br>Aquatic Chronic 2 (H411), Aquatic Chronic 3 (H412), Repr. 2 (H361f)<br>Achtung | 0,1 – < 1<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 Unfall oder Unwohlsein sofort Arzt hinzuziehen (wenn möglich, Betriebsanweisung oder Sicherheitsdatenblatt vorzeigen).

**Bei Hautkontakt:**

Mit viel Wasser und Seife waschen.
Bei Hautreizungen Arzt aufsuchen.

**Nach Augenkontakt:**

Bei Augenkontakt die Augen bei geöffneten Lidern ausreichend lange mit Wasser spülen, dann sofort Augenarzt konsultieren.

**Nach Verschlucken:**

Mund ausspülen.
KEIN Erbrechen herbeiführen.
1 Glas Wasser in kleinen Schlucken trinken lassen (Verdünnungseffekt).
Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.

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

Bisher keine Symptome bekannt.

### 4.3. Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Symptomatische Behandlung.

## ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

### 5.1. Löschmittel

**Geeignete Löschmittel:**
Wassersprühstrahl, alkoholbeständiger Schaum, Löschpulver, Kohlendioxid (CO2)

**Ungeeignete Löschmittel:**
Wasservollstrahl

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

Gefährliche Verbrennungsprodukte Brennbar

**Gefährliche Verbrennungsprodukte:**
Bei Brand: Gase/Dämpfe, giftig

### 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.
Besondere Rutschgefahr durch auslaufendes/verschüttetes Produkt. Einatmen von Staub/Rauch/Gas/Nebel/Dampf/Aerosol vermeiden.

**Schutzausrüstung:**
Persönliche Schutzausrüstung verwenden. Schutzhandschuhe/Schutzkleidung/Augenschutz/Gesichtsschutz tragen.

#### 6.1.2. Einsatzkräfte

**Persönliche Schutzausrüstung:**
Persönliche Schutzausrüstung: siehe Abschnitt 8

### 6.2. Umweltschutzmaßnahmen

Nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen.

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

**Für Rückhaltung:**
Mit flüssigkeitsbindendem Material (Sand, Kieselgur, Säurebinder, Universalbinder) aufnehmen.

**Für Reinigung:**
Lösemittel/Verdünnungen

### 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:**
Von Hitze, heißen Oberflächen, Funken, offenen Flammen und anderen Zündquellen fernhalten. Nicht rauchen.
Keine produktgetränkten Putzlappen in den Hosentaschen mitführen.
Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen.

Am Arbeitsplatz nicht essen, trinken, rauchen, schnupfen. Persönliche Schutzausrüstung tragen (siehe Abschnitt 8).

**Brandschutzmaßnahmen:**
Von Zündquellen fernhalten - Nicht rauchen.

**Umweltschutzmaßnahmen:**
Schächte und Kanäle sind gegen das Eindringen des Produktes zu schützen. Rückhaltebehälter vorsehen, z.B. Bodenwanne ohne Abfluss.
Die Vorschriften des WHG, der Landeswassergesetze und der Verordnung über Anlagen zum Umgang mit wassergefährdenden Stoffen (AwSV) sind zu beachten.

### Hinweise zur allgemeinen Industriehygiene

Am Arbeitsplatz nicht essen, trinken, rauchen, schnupfen. Kontakt mit Haut, Augen und Kleidung 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:**
Behälter dicht geschlossen an einem gut gelüfteten Ort aufbewahren.

**Anforderungen an Lagerräume und Behälter:**
Für Frischluft sorgen.

**Lagerklasse (TRGS 510, Deutschland):** 10 – Brennbare Flüssigkeiten, die keiner der vorgenannten Lagerklassen zuzuordnen sind

### 7.3. Spezifische Endanwendungen

Keine Daten verfügbar

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

### 8.1. Zu überwachende Parameter

Keine Daten verfügbar

### 8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition

### 8.2.1. Geeignete technische Steuerungseinrichtungen

Für ausreichende Belüftung und punktförmige Absaugung an kritischen Punkten sorgen.

### 8.2.2. Persönliche Schutzausrüstung

**Augen-/Gesichtsschutz:**
Gestellbrille mit Seitenschutz DIN EN 166

**Hautschutz:**
Geprüfte Schutzhandschuhe sind zu tragen EN ISO 374 Geeignetes Material: Durchbruchszeit: >=480 min Bei beabsichtigter Wiederverwendung Handschuhe vor dem Ausziehen reinigen und gut durchlüftet aufbewahren. Durchbruchszeiten und Quelleigenschaften des Materials sind zu berücksichtigen.

**Atemschutz:**
Wenn technische Absaug- oder Lüftungsmaßnahmen nicht möglich oder unzureichend sind, muss Atemschutz getragen werden.

### 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:** gelb
**Geruch:** Charakteristisch

### Sicherheitsrelevante Basisdaten

| Parameter | Wert | bei °C | ① Methode<br>② Bemerkung |
|---|---|---|---|
| pH-Wert | *Keine Daten verfügbar* | | |
| Schmelzpunkt | *Keine Daten verfügbar* | | |
| Gefrierpunkt | *Keine Daten verfügbar* | | |
| Siedebeginn und Siedebereich | *Keine Daten verfügbar* | | |
| Flammpunkt | 200 °C | | |
| Verdampfungsgeschwindigkeit | *Keine Daten verfügbar* | | |
| Zündtemperatur | *Keine Daten verfügbar* | | |
| Obere/untere Entzündbarkeits- oder Explosionsgrenzen | *Keine Daten verfügbar* | | |
| Dampfdruck | *Keine Daten verfügbar* | | |
| Dampfdichte | *Keine Daten verfügbar* | | |
| Dichte | 0,87 g/cm³ | | |
| Schüttdichte | *nicht anwendbar* | | |
| Wasserlöslichkeit | praktisch unlöslich | | |
| Viskosität, dynamisch | *Keine Daten verfügbar* | | |
| Viskosität, kinematisch | 130 mm²/s | 40 °C | |

### 9.2. Sonstige Angaben
Keine Daten verfügbar

## ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

### 10.1. Reaktivität
Bei bestimmungsgemäßer Handhabung und Lagerung treten keine gefährlichen Reaktionen auf.

### 10.2. Chemische Stabilität
Bei Anwendung der empfohlenen Vorschriften zur Lagerung und Handhabung stabil.

### 10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen
Bei Anwendung der empfohlenen Vorschriften zur Lagerung und Handhabung stabil.

### 10.4. Zu vermeidende Bedingungen
Von Hitze, heißen Oberflächen, Funken, offenen Flammen sowie anderen Zündquellenarten fernhalten. Nicht rauchen.

### 10.5. Unverträgliche Materialien
Oxidationsmittel, stark, Säure, Alkalien (Laugen)

### 10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte
Gase/Dämpfe, giftig

## ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

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

### Toxikologische Angaben

| Schätzwert akuter Toxizität für Gemische |
|---|
| **ATE (Oral):** 28.985 mg/kg geschätzt |

| | |
|---|---|
| **organ. Polysulfid** EG-Nr.: 273-103-3 | |
| **$LD_{50}$ oral:** 6.500 mg/kg (Ratte) | |
| **Kohlenwasserstoff, niedrigviskos** EG-Nr.: 500-183-1 | |
| **$LD_{50}$ oral:** >5.000 mg/kg (Ratte) | |
| **$LC_{50}$ Akute inhalative Toxizität (Dampf):** >5 mg/L 4 h (vis) | |
| **aromatisches Amin, alkyliert** EG-Nr.: 270-128-1 | |
| **$LD_{50}$ oral:** >5.000 mg/kg (Ratte) OECD 203 | |

**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:**
Enthält organ. Polysulfid, Amin-Phosphat. Kann allergische Reaktionen hervorrufen.

**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

| | |
|---|---|
| **organ. Polysulfid** EG-Nr.: 273-103-3 | |
| **$LC_{50}$:** 0,838 mg/L 3 d (Alge/Wasserpflanze) OECD 201 | |
| **$LC_{50}$:** >0,088 mg/L 4 d (Fisch) | |
| **$LC_{50}$:** 63 mg/L 2 d (Wasserfloh) OECD 202 | |
| **$EC_{50}$:** 0,24 mg/L 2 d (Wasserfloh) OECD 202 | |
| **$EC_{50}$:** >101 mg/L 3 d (Alge/Wasserpflanze, Alge) OECD 201 | |
| **$EC_{50}$:** 63 mg/L 2 d (Krebstiere, Wasserfloh) OECD 202 | |
| **Kohlenwasserstoff, niedrigviskos** EG-Nr.: 500-183-1 | |
| **$LC_{50}$:** >750 mg/L 4 d (Fisch) | |
| **$EC_{50}$:** 190 mg/L 2 d (Wasserfloh) | |
| **$EC_{50}$:** >1.000 mg/L 3 d (Alge/Wasserpflanze, Alge) | |

| | |
|---|---|
| **Amin-Phosphat** EG-Nr.: 931-384-6 | |
| **$LC_{50}$:** 8,5 mg/L 4 d (Fisch) | |
| **$EC_{50}$:** 91,4 mg/L 2 d (Wasserfloh) | |
| **NOEC:** 1,7 mg/L 4 d (Alge/Wasserpflanze) | |
| **$LC_{50}$:** 24 mg/L 4 d (Fisch) | |
| **NOEC:** 0,12 mg/L 21 d (Fisch, Wasserfloh) | |
| **$EC_{50}$:** >100 mg/L 3 d (Alge/Wasserpflanze, Alge) | |
| **aromatisches Amin, alkyliert** EG-Nr.: 270-128-1 | |
| **$EC_{50}$:** 51 mg/L (Daphnia magna (Großer Wasserfloh)) OECD 202 | |
| **$EC_{50}$:** >100 mg/L 3 d OECD 201 | |
| **$LC_{50}$:** >100 mg/L 4 d (Fisch) OECD 203 | |
| **$EC_{50}$:** 51 mg/L (Daphnia magna) OECD 202 | |

### 12.2. Persistenz und Abbaubarkeit

| | |
|---|---|
| **organ. Polysulfid** EG-Nr.: 273-103-3 | |
| **Biologischer Abbau:** Ja, langsam | |
| **Bemerkung:** 13% OECD 301B | |
| **Amin-Phosphat** EG-Nr.: 931-384-6 | |
| **Biologischer Abbau:** Ja, langsam | |
| **Bemerkung:** 7,4 % OECD 301B | |
| **aromatisches Amin, alkyliert** EG-Nr.: 270-128-1 | |
| **Biologischer Abbau:** Schwer biologisch abbaubar. | |

### 12.3. Bioakkumulationspotenzial

Keine Daten verfügbar

### 12.4. Mobilität im Boden

Keine Daten verfügbar

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

| | |
|---|---|
| **organ. Polysulfid** EG-Nr.: 273-103-3 | |
| **Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung:** Dieser Stoff erfüllt nicht die PBT-/vPvB-Kriterien der REACH-Verordnung, Anhang XIII. | |
| **Kohlenwasserstoff, niedrigviskos** EG-Nr.: 500-183-1 | |
| **Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung:** Dieser Stoff erfüllt nicht die PBT-/vPvB-Kriterien der REACH-Verordnung, Anhang XIII. | |
| **Basisöl, niedrigviskos** EG-Nr.: 278-012-2 | |
| **Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung:** Dieser Stoff erfüllt nicht die PBT-/vPvB-Kriterien der REACH-Verordnung, Anhang XIII. | |
| **Amin-Phosphat** EG-Nr.: 931-384-6 | |
| **Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung:** Dieser Stoff erfüllt nicht die PBT-/vPvB-Kriterien der REACH-Verordnung, Anhang XIII. | |
| **aromatisches Amin, alkyliert** EG-Nr.: 270-128-1 | |
| **Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung:** — | |

### 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

Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften. Nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen.

Die Zuordnung der Abfallschlüsselnummern/Abfallbezeichnungen ist entsprechend EAKV branchen- und prozessspezifisch durchzuführen.

### 13.1.1. Entsorgung des Produkts/der Verpackung

### Abfallschlüssel/Abfallbezeichnungen gemäß EAK/AVV

**Abfallschlüssel Produkt**

| | |
|---|---|
| 13 02 06 * | synthetische Maschinen-, Getriebe- und Schmieröle |

**: Die Entsorgung ist nachweispflichtig.*

**Abfallschlüssel Verpackung**

| | |
|---|---|
| 15 01 10 * | Verpackungen, die Rückstände gefährlicher Stoffe enthalten oder durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind |

**: Die Entsorgung ist nachweispflichtig.*

### Abfallbehandlungslösungen

**Sachgerechte Entsorgung / Produkt:**

Wegen einer Abfallentsorgung den zuständigen zugelassenen Entsorger ansprechen.

## ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

| Landtransport (ADR/RID) | Binnenschiffstransport (ADN) | Seeschiffstransport (IMDG) | Lufttransport (ICAO-TI / IATA-DGR) |
|---|---|---|---|
| **14.1. UN-Nummer oder ID-Nummer** | | | |
| Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften. | Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften. | Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften. | Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften. |
| **14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung** | | | |
| Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften. | Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften. | Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften. | Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften. |
| **14.3. Transportgefahrenklassen** | | | |
| nicht relevant | nicht relevant | nicht relevant | nicht relevant |
| **14.4. Verpackungsgruppe** | | | |
| nicht relevant | nicht relevant | nicht relevant | nicht relevant |
| **14.5. Umweltgefahren** | | | |
| nicht relevant | nicht relevant | nicht relevant | nicht relevant |
| **14.6. Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender** | | | |
| nicht relevant | nicht relevant | nicht relevant | nicht relevant |

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

Keine Daten verfügbar

## ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

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

### 15.1.1. EU-Vorschriften

Keine Daten verfügbar

### 15.1.2. Nationale Vorschriften

### [DE] Nationale Vorschriften

**Wassergefährdungsklasse**

**WGK:**

2 - deutlich wassergefährdend

**Quelle:**

Selbsteinstufung gemäß AwSV (Gemisch, Rechenregel).

### 15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung

Stoffsicherheitsbeurteilungen für Stoffe in dieser Mischung wurden nicht durchgeführt.

## ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

### 16.1. Änderungshinweise

| | |
|---|---|
| 3.2. | Gemische |
| 11.1. | Angaben zu den Gefahrenklassen im Sinne der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 |
| 12.1. | Toxizität |

### 16.2. Abkürzungen und Akronyme

| | |
|---|---|
| ADN | Europäisches Übereinkommen über die internationale Beförderung gefährlicher Güter auf Binnenwasserstraßen |
| ADR | Europäisches Übereinkommen über die internationale Beförderung gefährlicher Güter auf der Straße |
| CLP | Einstufung, Kennzeichnung und Verpackung |
| DIN | Deutsches Institut für Normung / Deutsche Industrienorm |
| $EC_{50}$ | effektive Konzentration 50% |
| EN | Europäische Norm |
| EWC | Europäischer Abfallartenkatalog |
| ICAO | International Civil Aviation Organization |
| IMDG | Gefahrgut im internationalen Seetransport |
| IMO | International Maritime Organization |
| ISO | International Standards Organisation |
| $LC_{50}$ | Letale (Tödliche) Konzentration 50% |
| $LD_{50}$ | Letale (Tödliche) Dosis 50% |
| NFPA | Nationale Brandschutzbehörde |
| NOEC | Konzentration ohne beobachtete Wirkung |
| OECD | Organisation für wirtschaftliche Zusammenarbeit und Entwicklung |
| PBT | persistent und bioakkumlierbar und giftig |
| REACH | Registrierung, Bewertung und Zulassung von Chemikalien |
| RID | Gefahrgutvorschriften für den Transport mit der Eisenbahn |
| SCL | Specific concentration limit |
| 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]

Das Gemisch ist als nicht gefährlich eingestuft im Sinne der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP].

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

| **Gefahrenhinweise** | |
|---|---|
| H302 | Gesundheitsschädlich bei Verschlucken. |
| H304 | Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein. |
| H317 | Kann allergische Hautreaktionen verursachen. |
| H318 | Verursacht schwere Augenschäden. |
| H319 | Verursacht schwere Augenreizung. |
| H361f | Kann vermutlich die Fruchtbarkeit beeinträchtigen. |
| H411 | Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung. |
| H412 | Schädlich 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.
Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse, sie stellen jedoch keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis. Bestehende Gesetze und Bestimmungen sind vom Empfänger unserer Produkte in eigener Verantwortung zu beachten.

* Daten gegenüber der Vorversion geändert.