

# Gastro Star PR 30

Version: 1 / DE

Ersetzt Version: - / DE

Überarbeitet am:  
12.05.2017

Druckdatum: 16.05.17

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

### 1.1. Produktidentifikator

Gastro Star PR 30

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

#### Verwendung des Stoffes/der Zubereitung

Wasch- und Reinigungsmittel (einschließlich Produkte auf Lösemittelbasis)

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

#### Adresse:

Chemische Fabrik Dr. Weigert GmbH & Co. KG  
 Mühlenhagen 85  
 D-20539 Hamburg  
 Telefon-Nr. +49 40 789 60 0  
 Fax-Nr. +49 40 789 60 120  
 www.gastro-star.eu

#### E-Mail-Adresse der verantwortlichen Person für dieses SDB:

sida@drweigert.de

### 1.4. Notrufnummer

GBK/ Infotrac: (USA domestic) 1 800 535 5053 or international +1 352 323 3500  
 Deutschland: Giftinformationszentrum Nord (GIZ-Nord) Telefon: +49 551 19240 Österreich:  
 Vergiftungsinformationszentrale Telefon: +43 14064343

## ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

### 2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs

#### Einstufung (Verordnung (EG) Nr. 1272/2008)

|  |                   |      |
|--|-------------------|------|
| Einstufung (Verordnung (EG) Nr. 1272/2008) |                   |      |
|  | Skin Corr. 1B     | H314 |
|  | Eye Dam. 1        | H318 |
|  | STOT SE 3         | H335 |
|  | Aquatic Chronic 2 | H411 |

### 2.2. Kennzeichnungselemente

#### Kennzeichnung gem. Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

#### Gefahrenpiktogramme



#### Signalwort

Gefahr

#### Gefahrenhinweise

H314  
 H335

Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden.  
 Kann die Atemwege reizen.

# Gastro Star PR 30

Version: 1 / DE

Ersetzt Version: - / DE

Überarbeitet am:  
12.05.2017

Druckdatum: 16.05.17

H411 Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

## Sicherheitshinweise

P260 Staub/Rauch/Gas/Nebel/Dampf/Aerosol nicht einatmen.  
 P273 Freisetzung in die Umwelt vermeiden.  
 P280 Schutzhandschuhe/Schutzkleidung/Augenschutz/Gesichtsschutz tragen.  
 P303+P361+P353 BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT (oder dem Haar): Alle kontaminierten Kleidungsstücke sofort ausziehen. Haut mit Wasser abwaschen/duschen.  
 P305+P351+P338 BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen.  
 P310 Sofort GIFTINFORMATIONSZENTRUM oder Arzt anrufen.  
 Gebinde nur restentleert und verschlossen entsorgen. Entsorgung von Füllgutresten: siehe Sicherheitsdatenblatt.

## Gefahrenbestimmende Komponente(n) zur Etikettierung (VO(EG)1272/2008)

enthält Dinatriummetasilikat

## Ergänzende Informationen

### Weitere ergänzende Informationen

Entwickelt bei Berührung mit Säure giftige Gase.

## 2.3. Sonstige Gefahren

Keine besonders zu erwähnenden Gefahren.

## ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

### 3.2. Gemische

#### Gefährliche Inhaltsstoffe

##### Dinatriummetasilikat-pentahydrat

|  |                  |   |      |   |
|--|------------------|---|------|---|
| CAS-Nr.                                    | 10213-79-3       |   |      |   |
| EINECS-Nr.                                 | 229-912-9        |   |      |   |
| Registrierungsnr.                          | 01-2119449811-37 |   |      |   |
| Konzentration                              | >= 25            | < | 50   | % |
| Einstufung (Verordnung (EG) Nr. 1272/2008) | Skin Corr. 1B    |   | H314 |   |
|  | STOT SE 3        |   | H335 |   |
|  | Eye Dam. 1       |   | H318 |   |
|  | Met. Corr. 1     |   | H290 |   |

##### Natriumcarbonat

|  |                  |   |      |   |
|--|------------------|---|------|---|
| CAS-Nr.                                    | 497-19-8         |   |      |   |
| EINECS-Nr.                                 | 207-838-8        |   |      |   |
| Registrierungsnr.                          | 01-2119485498-19 |   |      |   |
| Konzentration                              | >= 25            | < | 50   | % |
| Einstufung (Verordnung (EG) Nr. 1272/2008) | Eye Irrit. 2     |   | H319 |   |

##### Troclosennatrium

|  |                   |   |      |   |
|--|-------------------|---|------|---|
| CAS-Nr.                                    | 2893-78-9         |   |      |   |
| EINECS-Nr.                                 | 220-767-7         |   |      |   |
| Registrierungsnr.                          | 01-2119489371-33  |   |      |   |
| Konzentration                              | >= 1              | < | 10   | % |
| Einstufung (Verordnung (EG) Nr. 1272/2008) | Acute Tox. 4      |   | H302 |   |
|  | Aquatic Chronic 1 |   | H410 |   |
|  | Aquatic Acute 1   |   | H400 |   |

# Gastro Star PR 30

Version: 1 / DE

Ersetzt Version: - / DE

Überarbeitet am:  
12.05.2017

Druckdatum: 16.05.17

|              |      |
|--------------|------|
| Eye Irrit. 2 | H319 |
| Ox. Sol. 2   | H272 |
| STOT SE 3    | H335 |

Konzentrationsgrenzen (Verordnung (EG) Nr. 1272/2008)

|           |        |         |
|-----------|--------|---------|
| STOT SE 3 | H335   | >= 10 % |
|           | EUH031 | >= 10 % |

## ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

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

#### Allgemeine Hinweise

Verunreinigte Kleidung sofort ausziehen und sicher entfernen. In allen Fällen dem Arzt das Sicherheitsdatenblatt vorzeigen.

#### Nach Einatmen

Für Frischluft sorgen. Bei intensivem Einatmen von Staub sofort Arzt hinzuziehen.

#### Nach Hautkontakt

Sofort abwaschen mit Wasser und Seife. Ärztlicher Behandlung zuführen.

#### Nach Augenkontakt

Augenlider spreizen, Augen gründlich mit Wasser spülen (15 Min.). Sofort Arzt hinzuziehen.

#### Nach Verschlucken

Bei Verschlucken sofort ärztlichen Rat einholen und Verpackung oder Etikett vorzeigen. Mund gründlich mit Wasser spülen. Reichlich Wasser in kleinen Schlucken trinken lassen. Kein Erbrechen einleiten.

#### Selbstschutz des Ersthelfers

Ersthelfer: Auf Selbstschutz achten!

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

Bisher keine Symptome bekannt.

### 4.3. Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

#### Hinweise für den Arzt / Gefahren

Beim Verschlucken mit anschließendem Erbrechen kann Aspiration in die Lunge erfolgen, was zur chemischen Pneumonie oder Erstickung führen kann.

## ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

### 5.1. Löschmittel

#### Geeignete Löschmittel

Produkt selbst brennt nicht; Löschmaßnahmen auf Umgebungsbrand abstimmen.

#### Ungeeignete Löschmittel

Verträglich mit allen gängigen Löschmitteln.

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

Im Brandfall Bildung von gefährlichen Gasen möglich.

### 5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung

#### Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung

Explosions- und Brandgase nicht einatmen. Bei Brand geeignetes Atemschutzgerät benutzen.

#### Sonstige Angaben

Kontaminiertes Löschwasser getrennt sammeln, darf nicht in die Kanalisation gelangen. Brandrückstände und kontaminiertes Löschwasser müssen entsprechend den örtlichen behördlichen Vorschriften entsorgt werden.

# Gastro Star PR 30

Version: 1 / DE

Ersetzt Version: - / DE

Überarbeitet am:  
12.05.2017

Druckdatum: 16.05.17

## ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

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

Berührung mit Haut, Augen und Kleidung vermeiden.

### 6.2. Umweltschutzmaßnahmen

Nicht in die Kanalisation/Oberflächenwasser/Grundwasser gelangen lassen. Staub mit Wassersprühstrahl niederschlagen.

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

Mechanisch aufnehmen. Das aufgenommene Material vorschriftsmäßig entsorgen.

### 6.4. Verweis auf andere Abschnitte

Schutzvorschriften (siehe Abschnitte 7 und 8) beachten.

## ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

### 7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

#### Hinweise zum sicheren Umgang

Staubbildung und Staubablagerung vermeiden. Behälter dicht geschlossen halten.

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

#### Empfohlene Lagertemperatur

Wert > 0 < 25 °C

#### Anforderung an Lagerräume und Behälter

In Originalverpackung dicht geschlossen halten. Lösungsmittelbeständigen und dichten Fussboden vorsehen.

#### Lagerklasse nach TRGS 510

Lagerklasse nach TRGS 510 8B Nicht brennbare ätzende Gefahrstoffe

### 7.3. Spezifische Endanwendungen

keine Daten

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

### 8.1. Zu überwachende Parameter

#### Sonstige Angaben

Enthält keine Stoffe mit Arbeitsplatzgrenzwerten.

### 8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition

#### Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen

Staub/Rauch/Aerosole nicht einatmen. Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden. Bei der Arbeit nicht rauchen, essen oder trinken. Vor den Pausen und bei Arbeitende Hände waschen. Nach der Arbeit für gründliche Hautreinigung und Hautpflege sorgen.

#### Atemschutz

Bei Staubbildung Atemschutzgerät verwenden. Partikelfilter P2

#### Handschutz

Chemikalienbeständige Handschuhe (EN 374)  
Verwendung Permanenter Handkontakt  
Geeignetes Material Neopren



# Gastro Star PR 30

Version: 1 / DE

Ersetzt Version: - / DE

Überarbeitet am:  
12.05.2017

Druckdatum: 16.05.17

|                     |    |                          |     |
|---------------------|----|--------------------------|-----|
| Materialstärke      | >= | 0,65                     | mm  |
| Durchdringungszeit  | >  | 480                      | min |
| Geeignetes Material |    | Nitril                   |     |
| Materialstärke      | >= | 0,4                      | mm  |
| Durchdringungszeit  | >  | 480                      | min |
| Geeignetes Material |    | Butyl                    |     |
| Materialstärke      | >= | 0,7                      | mm  |
| Durchdringungszeit  | >  | 480                      | min |
| Verwendung          |    | Kurzzeitiger Handkontakt |     |
| Geeignetes Material |    | Nitril                   |     |
| Materialstärke      | >= | 0,11                     | mm  |

## Augenschutz

Schutzbrille mit Seitenschutz (EN 166)

## ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

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

|   |                  |
|---|------------------|
| <b>Form</b>   | fest             |
| <b>Farbe</b>  | weiß             |
| <b>Geruch</b>   | charakteristisch |
| <b>Geruchsschwelle</b>                                      |                  |
| Bemerkung   | nicht bestimmt   |
| <b>pH-Wert</b>  |                  |
| Wert  | ca. 13           |
| Konzentration/H <sub>2</sub> O                              | 10 %             |
| Temperatur  | 20 °C            |
| <b>Schmelzpunkt</b>   |                  |
| Bemerkung   | nicht bestimmt   |
| <b>Gefrierpunkt</b>   |                  |
| Bemerkung   | nicht bestimmt   |
| <b>Siedebeginn und Siedebereich</b>                         |                  |
| Bemerkung   | nicht bestimmt   |
| <b>Flammpunkt</b>   |                  |
| Bemerkung   | Nicht anwendbar  |
| <b>Verdunstungszahl</b>                                     |                  |
| Bemerkung   | nicht bestimmt   |
| <b>Entzündbarkeit (fest, gasförmig)</b>                     |                  |
| Bewertung   | nicht bestimmt   |
| <b>obere/untere Entzündbarkeits- oder Explosionsgrenzen</b> |                  |
| Bemerkung   | nicht bestimmt   |
| <b>Dampfdruck</b>   |                  |
| Bemerkung   | nicht bestimmt   |
| <b>Dampfdichte</b>  |                  |
| Bemerkung   | nicht bestimmt   |
| <b>Dichte</b>   |                  |
| Bemerkung   | nicht bestimmt   |
| <b>Wasserlöslichkeit</b>                                    |                  |
| Bemerkung   | löslich          |
| <b>Löslichkeit(en)</b>                                      |                  |

# Gastro Star PR 30

Version: 1 / DE

Ersetzt Version: - / DE

Überarbeitet am:  
12.05.2017

Druckdatum: 16.05.17

Bemerkung nicht bestimmt

**Verteilungskoeffizient: n-Octanol/Wasser**

Bemerkung nicht bestimmt

**Zündtemperatur**

Bemerkung nicht bestimmt

**Zersetzungstemperatur**

Bemerkung nicht bestimmt

**Viskosität**

Bemerkung Nicht anwendbar

**Explosive Eigenschaften**

Bewertung nicht bestimmt

**Oxidierende Eigenschaften**

Bewertung Keine bekannt

**9.2. Sonstige Angaben****Sonstige Angaben**

Keine bekannt

## ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

**10.1. Reaktivität**

Keine gefährlichen Reaktionen bei vorschriftsmäßiger Lagerung und Handhabung.

**10.2. Chemische Stabilität**

Keine gefährlichen Reaktionen bekannt.

**10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen**

Keine gefährlichen Reaktionen bekannt.

**10.4. Zu vermeidende Bedingungen**

Keine gefährlichen Reaktionen bekannt.

**Zersetzungstemperatur**

Bemerkung nicht bestimmt

**10.5. Unverträgliche Materialien**

Stark exotherme Reaktion mit Säuren. Bei Einwirkung von Säuren entsteht Chlor.

**10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte**

reizende Gase/Dämpfe

## ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

**11.1. Angaben zu toxikologischen Wirkungen****Akute orale Toxizität**

|         |                                  |      |       |
|---------|----------------------------------|------|-------|
| Spezies | Ratte                            |      |       |
| LD50    | >                                | 2000 | mg/kg |
| Methode | Wert berechnet (VO(EG)1272/2008) |      |       |

**Akute orale Toxizität (Inhaltsstoffe)****Troscloennatrium**

|         |       |      |       |
|---------|-------|------|-------|
| Spezies | Ratte |      |       |
| LD50    |       | 1400 | mg/kg |

**Dinatriummetasilikat-pentahydrat**

|         |       |  |  |
|---------|-------|--|--|
| Spezies | Ratte |  |  |
|---------|-------|--|--|

# Gastro Star PR 30

Version: 1 / DE

Ersetzt Version: - / DE

Überarbeitet am:  
12.05.2017

Druckdatum: 16.05.17

LD50 1150 bis 1350 mg/kg

## Akute dermale Toxizität

Bemerkung Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

## Akute dermale Toxizität (Inhaltsstoffe)

### Troclosenatrium

|         |        |  |       |
|---------|--------|--|-------|
| Spezies | Ratte  |  |       |
| LD50    | > 5000 |  | mg/kg |
| Quelle  | IUCLID |  |       |

## Akute inhalative Toxizität

Bemerkung Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

## Ätz-/Reizwirkung auf die Haut

Bewertung ätzend

## Schwere Augenschädigung/-reizung

Bewertung ätzend

## Sensibilisierung

Bemerkung Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

## Subakute, subchronische, chronische Toxizität

Bemerkung Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

## Mutagenität

Bemerkung Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

## Reproduktionstoxizität

Bemerkung Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

## Cancerogenität

Bemerkung Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

## Spezifische Zielorgan-Toxizität (STOT)

Bemerkung Einatmen kann zu Reizungen der Atemwege führen.

## Aspirationsgefahr

Keine besonders zu erwähnenden Gefahren.

## Erfahrungen aus der Praxis

Einatmen von Stäuben kann zu Reizungen der Atemwege führen.

## Sonstige Angaben

Über die in diesem Unterabschnitt angegebenen Informationen hinaus liegen zum Produkt keine weiteren Daten vor.

## ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

### 12.1. Toxizität

#### Allgemeine Hinweise

nicht bestimmt

#### Fischtoxizität (Inhaltsstoffe)

##### Troclosenatrium

|                  |  |   |      |
|------------------|--|---|------|
| Spezies          | Blauer Sonnenbarsch ( <i>Lepomis macrochirus</i> ) |   |      |
| LC50             | 0,28   |   | mg/l |
| Expositionsdauer | 96   | h |      |
| Quelle           | IUCLID   |   |      |

##### Dinatriummetasilikat-pentahydrat

|         |  |  |      |
|---------|--|--|------|
| Spezies | Zebrabärbling ( <i>Brachydanio rerio</i> ) |  |      |
| LC50    | 210  |  | mg/l |

# Gastro Star PR 30

Version: 1 / DE

Ersetzt Version: - / DE

Überarbeitet am:  
12.05.2017

Druckdatum: 16.05.17

Expositionsdauer 96 h

## Daphnientoxizität (Inhaltsstoffe)

### Troscloennatrium

|                  |               |     |      |      |
|------------------|---------------|-----|------|------|
| Spezies          | Daphnia magna |     |      |      |
| LC50             | 0,18          | bis | 0,21 | mg/l |
| Expositionsdauer | 48            | h   |      |      |
| Quelle           | IUCLID        |     |      |      |

### Dinatriummetasilikat-pentahydrat

|                  |               |   |  |      |
|------------------|---------------|---|--|------|
| Spezies          | Daphnia magna |   |  |      |
| EC50             | 1700          |   |  | mg/l |
| Expositionsdauer | 48            | h |  |      |

## 12.2. Persistenz und Abbaubarkeit

### Allgemeine Hinweise

nicht bestimmt

## 12.3. Bioakkumulationspotenzial

### Allgemeine Hinweise

nicht bestimmt

### Verteilungskoeffizient: n-Octanol/Wasser

Bemerkung nicht bestimmt

## 12.4. Mobilität im Boden

### Allgemeine Hinweise

nicht bestimmt

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

### Allgemeine Hinweise

nicht bestimmt

### Bewertung von Persistenz und Bioakkumulationspotenzial

Das Produkt enthält keine PBT- oder vPvB-Stoffe.

## 12.6. Andere schädliche Wirkungen

### Allgemeine Hinweise

nicht bestimmt

### Allgemeine Hinweise / Ökologie

Eindringen in Erdreich, Gewässer und Kanalisation verhindern.

## ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

### 13.1. Verfahren der Abfallbehandlung

#### Entsorgung Produkt

Die Zuordnung einer Abfallschlüsselnummer gemäß europäischem Abfallkatalog (EAK) ist in Absprache mit dem regionalen Entsorger vorzunehmen.

#### Entsorgung Verpackung

Nicht reinigungsfähige Verpackungen sind in Abstimmung mit dem regionalen Entsorger zu entsorgen.

## ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

|  |                       |                                   |                         |
|--|-----------------------|-----------------------------------|-------------------------|
|  | Landtransport ADR/RID | Seeschifftransport<br>IMDG/GGVSee | Lufttransport ICAO/IATA |
|--|-----------------------|-----------------------------------|-------------------------|

# Gastro Star PR 30

Version: 1 / DE

Ersetzt Version: - / DE

Überarbeitet am:  
12.05.2017

Druckdatum: 16.05.17

|   |  |  |   |
|---|--|--|---|
| <b>14.1. UN-Nummer</b>                            | 1759   | 1759   | 1759  |
| <b>14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung</b> | ÄTZENDER FESTER STOFF, N.A.G. (Dinatriummetasilikat, Troclosenatrium)                                  | CORROSIVE SOLID, N.O.S. (disodium metasilicate, troclosene sodium)                                       | CORROSIVE SOLID, N.O.S. (disodium metasilicate, troclosene sodium)  |
| <b>14.3. Transportgefahrenklassen</b>             | 8  | 8  | 8   |
| Gefahrzettel                                      |                       |                        |                                |
| <b>14.4. Verpackungsgruppe</b>                    | III  | III  | III   |
| Begrenzte Menge                                   | 5 kg   |  |   |
| Beförderungskategorie                             | 3  |  |   |
| <b>14.5. Umweltgefahren</b>                       | <br>UMWELTGEFÄHRDEND | Marine Pollutant<br> | <br>ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS |
| Tunnelbeschränkungscode                           | E  |  |   |
| IMDG-Code Trenngruppe                             |  | 18 Alkalien  |   |

## Angaben für alle Verkehrsträger

### 14.6. Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

Siehe Abschnitte 6 bis 8

## Weitere Informationen

### 14.7. Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens und gemäß IBC-Code

Nicht anwendbar

## ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

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

#### Störfall-Kategorien gem. 96/82/EG

|           |      |                  |         |    |         |    |
|-----------|------|------------------|---------|----|---------|----|
| Kategorie | 9.II | Umweltgefährlich | 200.000 | kg | 500.000 | kg |
|-----------|------|------------------|---------|----|---------|----|

#### Inhaltsstoffe (Verordnung (EG) Nr. 648/2004)

##### 30 % und darüber:

Phosphate

##### unter 5 %:

Bleichmittel auf Chlorbasis

#### Wassergefährdungsklasse

|                         |                                |
|-------------------------|--------------------------------|
| Wassergefährdungsklasse | WGK 1                          |
| Bemerkung               | Einstufung nach Anhang 4 VwVwS |

# Gastro Star PR 30

Version: 1 / DE

Ersetzt Version: - / DE

Überarbeitet am:  
12.05.2017

Druckdatum: 16.05.17

## VOC

VOC (EU) 0 %

## Weitere Informationen

Das Produkt enthält keine besonders besorgniserregenden Stoffe (SVHC).

## 15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung

Für dieses Gemisch wurde keine Stoffsicherheitsbeurteilung durchgeführt.

## ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

### H-Sätze aus Abschnitt 3

|      |   |
|------|---|
| H272 | Kann Brand verstärken; Oxidationsmittel.                          |
| H290 | Kann gegenüber Metallen korrosiv sein.                            |
| H302 | Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.                            |
| H314 | Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden. |
| H318 | Verursacht schwere Augenschäden.                                  |
| H319 | Verursacht schwere Augenreizung.                                  |
| H335 | Kann die Atemwege reizen.   |
| H400 | Sehr giftig für Wasserorganismen.                                 |
| H410 | Sehr giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung.       |

### CLP-Kategorien aus Abschnitt 3

|                   |   |
|-------------------|---|
| Acute Tox. 4      | Akute Toxizität, Kategorie 4  |
| Aquatic Acute 1   | Gewässergefährdend, akut, Kategorie 1                               |
| Aquatic Chronic 1 | Gewässergefährdend, chronisch, Kategorie 1                          |
| Eye Dam. 1        | Schwere Augenschädigung, Kategorie 1                                |
| Eye Irrit. 2      | Augenreizung, Kategorie 2   |
| Met. Corr. 1      | Auf Metalle korrosiv wirkende Stoffe oder Gemische, Kategorie 1     |
| Ox. Sol. 2        | Oxidierende Feststoffe, Kategorie 2                                 |
| Skin Corr. 1B     | Ätzwirkung auf die Haut, Kategorie 1B                               |
| STOT SE 3         | Spezifische Zielorgan-Toxizität (einmalige Exposition), Kategorie 3 |

### Ergänzende Informationen

Relevante Änderungen gegenüber der vorhergehenden Version dieses Sicherheitsdatenblattes sind gekennzeichnet mit: \*\*\*

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse und Erfahrungen. Das Sicherheitsdatenblatt beschreibt Produkte im Hinblick auf Sicherheitserfordernisse. Die Angaben haben nicht die Bedeutung von Eigenschaftszusicherungen.