

# neodisher SeptoClean

Version: 2 / CH

Ersetzt Version: 1 / CH

Überarbeitet am:  
18.07.2016

Druckdatum: 07.10.16

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

### 1.1. Produktidentifikator

neodisher SeptoClean

### 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.drweigert.com

**E-Mail-Adresse der verantwortlichen Person für dieses SDB:**  
sida@drweigert.de

#### Hersteller:

Dr. Weigert (Schweiz) AG  
Baarerstraße 14  
CH-6300 Zug  
Telefon-Nr. +41 41 561 32 90  
Fax-Nr. +41 41 561 33 00  
www.drweigert.ch

### 1.4. Notrufnummer

Tox Info Suisse Telefon/téléphone: 145; www.toxi.ch  
GBK/ Infotrac: (USA domestic) 1 800 535 5053 or international +1 352 323 3500

## ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

### 2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs

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

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

|               |      |
|---------------|------|
| Met. Corr. 1  | H290 |
| Skin Corr. 1B | H314 |
| Eye Dam. 1    | H318 |

### 2.2. Kennzeichnungselemente

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

#### Gefahrenpiktogramme



# neodisher SeptoClean

Version: 2 / CH

Ersetzt Version: 1 / CH

Überarbeitet am:  
18.07.2016

Druckdatum: 07.10.16

## Signalwort

Gefahr

## Gefahrenhinweise

H290

Kann gegenüber Metallen korrosiv sein.

H314

Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden.

## Sicherheitshinweise

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; Kaliumhydroxid

## 2.3. Sonstige Gefahren

Keine besonders zu erwähnenden Gefahren.

## ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

### Gefährliche Inhaltsstoffe

#### Fettalkohole, alkoxyliert

CAS-Nr.

68439-51-0

Konzentration

&lt; 1 %

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

Aquatic Chronic 3

H412

#### Dimethyldioctylammoniumchlorid

CAS-Nr.

5538-94-3

EINECS-Nr.

226-901-0

Konzentration

&lt; 1 %

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

Acute Tox. 4

H302

Skin Corr. 1B

H314

Aquatic Acute 1

H400

#### Dinatriummetasilikat

CAS-Nr.

6834-92-0

EINECS-Nr.

229-912-9

Registrierungsnr.

01-2119449811-37

Konzentration

&gt;= 10 &lt; 25 %

Einstufung

Xi, R37

C, R34

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

Skin Corr. 1B

H314

STOT SE 3

H335

#### Kaliumhydroxid

# neodisher SeptoClean

Version: 2 / CH

Ersetzt Version: 1 / CH

Überarbeitet am:  
18.07.2016

Druckdatum: 07.10.16

CAS-Nr. 1310-58-3  
 EINECS-Nr. 215-181-3  
 Registrierungsnummer 01-2119487136-33  
 Konzentration < 1 %  
 Einstufung Xn, R22  
 C, R35

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

|               |      |
|---------------|------|
| Acute Tox. 4  | H302 |
| Skin Corr. 1A | H314 |

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

|               |      |            |
|---------------|------|------------|
| Skin Corr. 1B | H314 | >= 2 < 5   |
| Skin Corr. 1A | H314 | >= 5       |
| Skin Irrit. 2 | H315 | >= 0,5 < 2 |
| Eye Irrit. 2  | H319 | >= 0,5 < 2 |

## ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

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

#### Allgemeine Hinweise

Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen und sicher entfernen. Gründliche Körperreinigung vornehmen (Dusch- oder Vollbad). In allen Fällen dem Arzt das Sicherheitsdatenblatt vorzeigen.

#### Nach Einatmen

Für Frischluft sorgen. Nach Einatmen von Sprühnebeln ärztlichen Rat einholen.

#### Nach Hautkontakt

Bei Berührung mit der Haut sofort abwaschen mit viel Wasser. Ärztlicher Behandlung zuführen.

#### Nach Augenkontakt

Bei Berührung mit den Augen sofort mit viel Wasser 15 Minuten lang spülen. 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

Löschmaßnahmen auf Umgebungsbrand abstimmen

#### Ungeeignete Löschmittel

Wasservollstrahl

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

Im Brandfall Bildung von gefährlichen Gasen möglich.

# neodisher SeptoClean

Version: 2 / CH

Ersetzt Version: 1 / CH

Überarbeitet am:  
18.07.2016

Druckdatum: 07.10.16

## 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.

## ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

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

Berührung mit Haut, Augen und Kleidung vermeiden. Schutzvorschriften (siehe Abschnitte 7 und 8) beachten.

### 6.2. Umweltschutzmaßnahmen

Nicht in die Kanalisation/Oberflächenwasser/Grundwasser gelangen lassen.

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

Mit geeigneten flüssigkeitsbindenden Materialien 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

Aerosolbildung vermeiden. Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmaßnahmen sind zu beachten. Behälter dicht geschlossen halten.

#### Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz

Das Produkt ist nicht brennbar.

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

#### Anforderung an Lagerräume und Behälter

In Originalverpackung dicht geschlossen halten. Lagerräume gut belüften. Geöffnete Behälter sorgfältig verschließen und aufrecht lagern, um jegliches Austreten zu verhindern.

#### 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

#### Expositionsgrenzwerte

##### Kaliumhydroxid

Liste

Typ

SUVA

MAK

# neodisher SeptoClean

Version: 2 / CH

Ersetzt Version: 1 / CH

Überarbeitet am:  
18.07.2016

Druckdatum: 07.10.16

Wert 2 mg/m<sup>3</sup>  
Stand: 2016; Bemerkung: NIOSH

## Sonstige Angaben

Weitere zu überwachende Parameter sind nicht bekannt.

## 8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition

### Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen

Augenspülvorrichtung bereithalten. Notdusche bereithalten. Gase/Dämpfe/Aerosole nicht einatmen. Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden. Bei der Arbeit nicht rauchen, essen oder trinken. Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen. Nach der Arbeit für gründliche Hautreinigung und Hautpflege sorgen.

### Atemschutz

Bei Überschreiten der Arbeitsplatzgrenzwerte muss ein geeignetes Atemschutzgerät getragen werden.

### Handschutz

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

### Körperschutz

Chemieübliche Arbeitskleidung. Sicherheitsschuhe

## ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

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

|                                     |                  |
|-------------------------------------|------------------|
| <b>Form</b>                         | flüssig          |
| <b>Farbe</b>                        | hellgelb         |
| <b>Geruch</b>                       | charakteristisch |
| <b>Geruchsschwelle</b>              |                  |
| Bemerkung                           | nicht bestimmt   |
| <b>pH-Wert</b>                      |                  |
| Wert                                | > 12             |
| <b>Schmelzpunkt</b>                 |                  |
| Bemerkung                           | nicht bestimmt   |
| <b>Gefrierpunkt</b>                 |                  |
| Bemerkung                           | nicht bestimmt   |
| <b>Siedebeginn und Siedebereich</b> |                  |
| Bemerkung                           | nicht bestimmt   |
| <b>Flammpunkt</b>                   |                  |



# neodisher SeptoClean

Version: 2 / CH

Ersetzt Version: 1 / CH

Überarbeitet am:  
18.07.2016

Druckdatum: 07.10.16

Bemerkung Nicht anwendbar

**Verdunstungszahl**

Bemerkung nicht bestimmt

**Entzündbarkeit (fest, gasförmig)**

Bewertung nicht bestimmt

**obere/untere Entzündbarkeits- oder Explosionsgrenzen**

Bemerkung nicht bestimmt

**Dampfdruck**

Bemerkung nicht bestimmt

**Dampfdichte**

Bemerkung nicht bestimmt

**Dichte**Wert 1,44 g/cm<sup>3</sup>**Wasserlöslichkeit**

Bemerkung nicht bestimmt

**Löslichkeit(en)**

Bemerkung nicht bestimmt

**Verteilungskoeffizient: n-Octanol/Wasser**

Bemerkung nicht bestimmt

**Zündtemperatur**

Bemerkung nicht bestimmt

**Zersetzungstemperatur**

Bemerkung nicht bestimmt

**Viskosität**

Bemerkung nicht bestimmt

**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



# neodisher SeptoClean

Version: 2 / CH

Ersetzt Version: 1 / CH

Überarbeitet am:  
18.07.2016

Druckdatum: 07.10.16

## 10.5. Unverträgliche Materialien

Korrodiert Aluminium. Stark exotherme Reaktion mit Säuren.

## 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)

##### Kaliumhydroxid

|         |       |     |       |
|---------|-------|-----|-------|
| Spezies | Ratte |     |       |
| LD50    |       | 333 | mg/kg |

##### Dinatriummetasilikat

|         |       |      |       |
|---------|-------|------|-------|
| Spezies | Ratte |      |       |
| LD50    |       | 1150 | mg/kg |

##### Dimethyldioctylammoniumchlorid

|         |       |     |       |
|---------|-------|-----|-------|
| Spezies | Ratte |     |       |
| LD50    |       | 720 | mg/kg |

#### Akute dermale Toxizität

Bemerkung Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

#### Akute dermale Toxizität (Inhaltsstoffe)

##### Dinatriummetasilikat

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

#### 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 nicht bestimmt

#### Aspirationsgefahr



# neodisher SeptoClean

Version: 2 / CH

Ersetzt Version: 1 / CH

Überarbeitet am:  
18.07.2016

Druckdatum: 07.10.16

Keine besonders zu erwähnenden Gefahren.

## Erfahrungen aus der Praxis

Einatmen 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)

##### Kaliumhydroxid

|                  |    |   |      |
|------------------|----|---|------|
| LC50             | 80 |   | mg/l |
| Expositionsdauer | 24 | h |      |

##### Dinatriummetasilikat

|                  |               |   |      |
|------------------|---------------|---|------|
| Spezies          | Mosquitofisch |   |      |
| LC50             | 2320          |   | mg/l |
| Expositionsdauer | 96            | h |      |

##### Dinatriummetasilikat

|                  |                                   |   |      |
|------------------|-----------------------------------|---|------|
| Spezies          | Zebrabärbling (Brachydanio rerio) |   |      |
| LC50             | 210                               |   | mg/l |
| Expositionsdauer | 96                                | h |      |

#### Bakterientoxizität (Inhaltsstoffe)

##### Dinatriummetasilikat

|                  |               |   |      |
|------------------|---------------|---|------|
| Spezies          | Belebtschlamm |   |      |
| EC50             | > 100         |   | mg/l |
| Expositionsdauer | 3             | 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



# neodisher SeptoClean

Version: 2 / CH

Ersetzt Version: 1 / CH

Überarbeitet am:  
18.07.2016

Druckdatum: 07.10.16

## Allgemeine Hinweise

nicht bestimmt

## Allgemeine Hinweise / Ökologie

Eindringen in Erdreich, Gewässer und Kanalisation verhindern. Emission in die Atmosphäre vermeiden.

## 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

#### 14.1. UN-Nummer

UN 1719

#### 14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung

ÄTZENDER ALKALISCHER FLÜSSIGER STOFF, N.A.G. (Dinatriummetasilikat, Kaliumhydroxid)

#### 14.3. Transportgefahrenklassen

|              |   |
|--------------|---|
| Klasse       | 8 |
| Gefahrzettel | 8 |

#### 14.4. Verpackungsgruppe

|                         |     |
|-------------------------|-----|
| Verpackungsgruppe       | III |
| Begrenzte Menge         | 5 I |
| Beförderungskategorie   | 3   |
| Tunnelbeschränkungscode | E   |

### Seeschifftransport IMDG/GGVSee

#### 14.1. UN-Nummer

UN 1719

#### 14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung

CAUSTIC ALKALI LIQUID, N.O.S. (Disodium metasilicate, Potassium hydroxide)

#### 14.3. Transportgefahrenklassen

|        |   |
|--------|---|
| Klasse | 8 |
|--------|---|

#### 14.4. Verpackungsgruppe

|                   |     |
|-------------------|-----|
| Verpackungsgruppe | III |
|-------------------|-----|

#### 14.5. Umweltgefahren

|                       |    |          |
|-----------------------|----|----------|
| no                    |    |          |
| IMDG-Code Trenngruppe | 18 | Alkalien |

### Lufttransport ICAO/IATA

#### 14.1. UN-Nummer

UN 1719

#### 14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung

CAUSTIC ALKALI LIQUID, N.O.S. (Disodium metasilicate, Potassium hydroxide)

#### 14.3. Transportgefahrenklassen

|        |   |
|--------|---|
| Klasse | 8 |
|--------|---|

#### 14.4. Verpackungsgruppe

|                   |     |
|-------------------|-----|
| Verpackungsgruppe | III |
|-------------------|-----|

### Angaben für alle Verkehrsträger

#### 14.6. Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

Siehe Abschnitte 6 bis 8

# neodisher SeptoClean

Version: 2 / CH

Ersetzt Version: 1 / CH

Überarbeitet am:  
18.07.2016

Druckdatum: 07.10.16

## 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

#### Wassergefährdungsklasse

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

#### VOC \*\*\*

|          |      |   |
|----------|------|---|
| VOC (CH) | 0,05 | % |
|----------|------|---|

#### Weitere Informationen \*\*\*

Das Produkt enthält keine besonders besorgniserregenden Stoffe (SVHC).

### 15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung

Für dieses Gemisch wurde keine Stoffsicherheitsbeurteilung durchgeführt.

## ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

#### R-Sätze aus Abschnitt 3

|    |                                         |
|----|-----------------------------------------|
| 22 | Gesundheitsschädlich beim Verschlucken. |
| 34 | Verursacht Verätzungen.                 |
| 35 | Verursacht schwere Verätzungen.         |
| 37 | Reizt die Atmungsorgane.                |

#### H-Sätze aus Abschnitt 3

|      |                                                                   |
|------|-------------------------------------------------------------------|
| H302 | Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.                            |
| H314 | Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden. |
| H335 | Kann die Atemwege reizen.                                         |
| H400 | Sehr giftig für Wasserorganismen.                                 |
| H412 | Schädlich 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 3 | Gewässergefährdend, chronisch, Kategorie 3                          |
| Skin Corr. 1A     | Ätzwirkung auf die Haut, Kategorie 1A                               |
| 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.