

# neodisher FA

Version: 3 / DE

Ersetzt Version: - / DE

Überarbeitet am:  
22.05.2017

Druckdatum: 19.06.19

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

### 1.1. Produktidentifikator

neodisher FA

### 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

### 1.4. Notrufnummer

Deutschland: Giftinformationszentrum Nord (GIZ-Nord) Telefon: +49 551 19240 Österreich:  
Vergiftungsinformationszentrale Telefon: +43 1 4064343  
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) |      |
| Skin Corr. 1B                              | H314 |
| Eye Dam. 1                                 | H318 |
| Met. Corr. 1                               | H290 |

### 2.2. Kennzeichnungselemente

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

#### Gefahrenpiktogramme



#### 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 [oder duschen].      |
| P305+P351+P338 | BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter |



# neodisher FA

Version: 3 / DE

Ersetzt Version: - / DE

Überarbeitet am:  
22.05.2017

Druckdatum: 19.06.19

P310 spülen.  
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; Dikaliummetasilikat

### 2.3. Sonstige Gefahren

Keine besonders zu erwähnenden Gefahren.

## ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

### 3.2. Gemische

#### Gefährliche Inhaltsstoffe

##### Dinatriummetasilikat

|                                            |                  |   |      |   |
|--------------------------------------------|------------------|---|------|---|
| CAS-Nr.                                    | 6834-92-0        |   |      |   |
| EINECS-Nr.                                 | 229-912-9        |   |      |   |
| Registrierungsnr.                          | 01-2119449811-37 |   |      |   |
| Konzentration                              | >= 10            | < | 25   | % |
| Einstufung (Verordnung (EG) Nr. 1272/2008) |                  |   |      |   |
|                                            | Skin Corr. 1B    |   | H314 |   |
|                                            | STOT SE 3        |   | H335 |   |

##### Dikaliummetasilikat

|                                            |               |   |      |   |
|--------------------------------------------|---------------|---|------|---|
| CAS-Nr.                                    | 10006-28-7    |   |      |   |
| EINECS-Nr.                                 | 233-001-1     |   |      |   |
| Konzentration                              | >= 10         | < | 25   | % |
| Einstufung (Verordnung (EG) Nr. 1272/2008) |               |   |      |   |
|                                            | Skin Corr. 1B |   | H314 |   |
|                                            | STOT SE 3     |   | H335 |   |

##### Kaliumhydroxid

|                                            |                  |   |      |   |
|--------------------------------------------|------------------|---|------|---|
| CAS-Nr.                                    | 1310-58-3        |   |      |   |
| EINECS-Nr.                                 | 215-181-3        |   |      |   |
| Registrierungsnr.                          | 01-2119487136-33 |   |      |   |
| Konzentration                              |                  | < | 1    | % |
| Einstufung (Verordnung (EG) Nr. 1272/2008) |                  |   |      |   |
|                                            | Acute Tox. 4     |   | H302 |   |
|                                            | Skin Corr. 1A    |   | H314 |   |

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

|               |      |            |
|---------------|------|------------|
| Eye Irrit. 2  | H319 | >= 0.5 < 2 |
| Skin Corr. 1A | H314 | >= 5       |
| Skin Corr. 1B | H314 | >= 2 < 5   |
| Skin Irrit. 2 | H315 | >= 0.5 < 2 |

### Sonstige Angaben

Genauer Wortlaut der H-Sätze siehe Abschnitt 16

## 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.

# neodisher FA

Version: 3 / DE

Ersetzt Version: - / DE

Überarbeitet am:  
22.05.2017

Druckdatum: 19.06.19

## 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.

### 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

# neodisher FA

Version: 3 / DE

Ersetzt Version: - / DE

Überarbeitet am:  
22.05.2017

Druckdatum: 19.06.19

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

#### Empfohlene Lagertemperatur

Wert < -15 < 30 °C

#### 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.

#### Lagerklassen

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

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. Partikelfilter P2

#### Handschutz

Chemikalienbeständige Handschuhe

|                     |                          |      |     |
|---------------------|--------------------------|------|-----|
| 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 |      |     |



# neodisher FA

Version: 3 / DE

Ersetzt Version: - / DE

Überarbeitet am:  
22.05.2017

Druckdatum: 19.06.19

Geeignetes Material Nitril  
Materialstärke  $\geq 0,11$  mm  
Der Handschutz muss EN 374 entsprechen.

## Augenschutz

Schutzbrille mit Seitenschutz; Der Augenschutz muss EN 166 entsprechen.

## Körperschutz

Chemieübliche Arbeitskleidung. Sicherheitsschuhe

## ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

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

**Form** flüssig  
**Farbe** farblos  
**Geruch** charakteristisch

#### Geruchsschwelle

Bemerkung nicht bestimmt

#### pH-Wert

Wert ca. 14  
Temperatur 20 °C

#### Schmelzpunkt

Bemerkung nicht bestimmt

#### Gefrierpunkt

Bemerkung nicht bestimmt

#### Siedebeginn und Siedebereich

Bemerkung nicht bestimmt

#### Flammpunkt

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 1,48 g/cm<sup>3</sup>  
Temperatur 20 °C

#### Wasserlöslichkeit

Bemerkung beliebig mischbar

#### Löslichkeit(en)

Bemerkung nicht bestimmt

#### Verteilungskoeffizient: n-Octanol/Wasser

Bemerkung nicht bestimmt

#### Zündtemperatur



# neodisher FA

Version: 3 / DE

Ersetzt Version: - / DE

Überarbeitet am:  
22.05.2017

Druckdatum: 19.06.19

|                                  |                |
|----------------------------------|----------------|
| Bemerkung                        | nicht bestimmt |
| <b>Zersetzungstemperatur</b>     |                |
| Bemerkung                        | nicht bestimmt |
| <b>Viskosität</b>                |                |
| <b>dynamisch</b>                 |                |
| Wert                             | < 50 mPa.s     |
| Temperatur                       | 20 °C          |
| <b>Explosive Eigenschaften</b>   |                |
| Bewertung                        | nicht bestimmt |
| <b>Oxidierende Eigenschaften</b> |                |
| 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.

### 10.5. Unverträgliche Materialien

Stark exotherme Reaktion mit Säuren. Korrodiert Aluminium.

### 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)

##### Dinatriummetasilikat

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

##### Kaliumhydroxid

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

#### Akute dermale Toxizität

Bemerkung Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

#### Akute dermale Toxizität (Inhaltsstoffe)



# neodisher FA

Version: 3 / DE

Ersetzt Version: - / DE

Überarbeitet am:  
22.05.2017

Druckdatum: 19.06.19

## 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 Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

## Aspirationsgefahr

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

## 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)

##### Dinatriummetasilikat

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

##### Dinatriummetasilikat

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

##### Kaliumhydroxid

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

#### Bakterientoxizität (Inhaltsstoffe)

##### Dinatriummetasilikat



# neodisher FA

Version: 3 / DE

Ersetzt Version: - / DE

Überarbeitet am:  
22.05.2017

Druckdatum: 19.06.19

|                  |               |      |
|------------------|---------------|------|
| 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

### 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                                                                    | Seeschifftransport IMDG/GGVSee                                                  | Lufttransport ICAO/IATA                                                         |
|--------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|
| 14.1. UN-Nummer                            | 1719                                                                                     | 1719                                                                            | 1719                                                                            |
| 14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung | ÄTZENDER ALKALISCHER FLÜSSIGER STOFF, N.A.G. (Dinatriummetasilikat, Dikaliummetasilikat) | CAUSTIC ALKALI LIQUID, N.O.S. (Disodium metasilicate, dipotassium metasilicate) | CAUSTIC ALKALI LIQUID, N.O.S. (Disodium metasilicate, dipotassium metasilicate) |
| 14.3. Transportgefahrenklassen             | 8                                                                                        | 8                                                                               | 8                                                                               |



# neodisher FA

Version: 3 / DE

Ersetzt Version: - / DE

Überarbeitet am:  
22.05.2017

Druckdatum: 19.06.19

|                         |                                                                                   |                                                                                    |                                                                                     |
|-------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| Gefahrzettel            |  |  |  |
| 14.4. Verpackungsgruppe | III                                                                               | III                                                                                | III                                                                                 |
| Begrenzte Menge         | 5 l                                                                               |                                                                                    |                                                                                     |
| Beförderungskategorie   | 3                                                                                 |                                                                                    |                                                                                     |
| 14.5. Umweltgefahren    |                                                                                   | no                                                                                 |                                                                                     |
| 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

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

15 % und darüber, jedoch weniger als 30 %:

Phosphate

#### Wassergefährdungsklasse

Wassergefährdungsklasse WGK 1

Bemerkung Einstufung nach Anhang 4 VwVwS

#### Verordnung brennbare Flüssigkeiten (VbF)

VbF: -

#### 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

H302

Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.

H314

Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden.

H335

Kann die Atemwege reizen.

### CLP-Kategorien aus Abschnitt 3

Acute Tox. 4

Akute Toxizität, Kategorie 4



# neodisher FA

Version: 3 / DE

Ersetzt Version: - / DE

Überarbeitet am:  
22.05.2017

Druckdatum: 19.06.19

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

## Abkürzungen

ADR: Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route

RID: Règlement concernant le transport international ferroviaire de marchandises dangereuses

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

ICAO: International Civil Aviation Organization

VOC: Volatile Organic Compound

LD: Letale Dosis

LC: Letale Konzentration

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: Very persistent and very bioaccumulative

SVHC: Substances of very high concern

MARPOL 73/78: International Convention for the Prevention of Pollution From Ships, 1973 as modified by the Protocol of 1978 (MARPOL: Marine Pollution)

IBC: Intermediate Bulk Container

CAS: Chemical Abstracts Service

ISO: International Organization for Standardization

OEL: Occupational exposure limit

OECD: Organisation for Economic Co-operation and Development

UN: United Nations

IMO: International Maritime Organization

EAK: Europäischer Abfallkatalog

VbF: Verordnung über brennbare Flüssigkeiten

MAK: Maximale Arbeitsplatz-Konzentration

AGW: Arbeitsplatzgrenzwert

BGW: Biologischer Grenzwert

## 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.