

# neodisher SBR extra

Version: 3 / DE

Ersetzt Version: 2 / DE

Überarbeitet am:  
11.08.2022

Druckdatum: 20.01.23

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

### 1.1. Produktidentifikator

neodisher SBR extra

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

#### Identifizierte Verwendungen

PC35                      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

### 1.4. Notrufnummer

Deutschland: Giftnormales Zentrum Nord (GIZ-Nord) Telefon: +49 551 19240 Österreich:  
 Vergiftungsinformationszentrale Telefon: +43 1 4064343

## 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 Irrit. 2                      H315

Eye Dam. 1                      H318

STOT RE 2                      H373

Expositionsweg: inhalativ

Das Produkt ist nach Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 eingestuft und gekennzeichnet.

Die Erklärung der Abkürzungen finden Sie unter Abschnitt 16.

### 2.2. Kennzeichnungselemente

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

#### Gefahrenpiktogramme



#### Signalwort

Gefahr

#### Gefahrenhinweise

# neodischer SBR extra

Version: 3 / DE

Ersetzt Version: 2 / DE

Überarbeitet am:  
11.08.2022

Druckdatum: 20.01.23

|      |  |
|------|--|
| H290 | Kann gegenüber Metallen korrosiv sein.                               |
| H315 | Verursacht Hautreizungen.  |
| H318 | Verursacht schwere Augenschäden.                                     |
| H373 | Kann die Organe schädigen bei längerer oder wiederholter Exposition. |

## Sicherheitshinweise

|                |  |
|----------------|--|
| P261           | Einatmen von Staub/Rauch/Gas/Nebel/Dampf/Aerosol vermeiden.  |
| P280           | Schutzhandschuhe/Schutzkleidung/Augenschutz/Gesichtsschutz tragen.   |
| P302+P352      | BEI KONTAKT MIT DER HAUT: Mit viel Wasser und Seife waschen.   |
| 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.<br>Gebinde nur restentleert und verschlossen entsorgen. Entsorgung von Füllgutresten: siehe Sicherheitsdatenblatt. |

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

enthält Tetranatriummethyldiamintetraacetat

## 2.3. Sonstige Gefahren

Keine besonders zu erwähnenden Gefahren.

Das Produkt enthält keine PBT-Stoffe. Das Produkt enthält keine vPvB-Stoffe. Dieses Produkt enthält keinen Stoff, der gegenüber dem Menschen endokrine Eigenschaften aufweist. Das Produkt enthält keinen Stoff, der gegenüber Nichtzielorganismen endokrine Eigenschaften aufweist.

## ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

### 3.2. Gemische

#### Gefährliche Inhaltsstoffe

##### Tetranatriummethyldiamintetraacetat

|  |                  |      |    |                           |
|--|------------------|------|----|---------------------------|
| CAS-Nr.                                    | 64-02-8          |      |    |                           |
| EINECS-Nr.                                 | 200-573-9        |      |    |                           |
| Registrierungsnr.                          | 01-2119486762-27 |      |    |                           |
| Konzentration                              | >= 25            | <    | 50 | %                         |
| Einstufung (Verordnung (EG) Nr. 1272/2008) | Acute Tox. 4     | H302 |    | Expositionsweg: oral      |
|  | Acute Tox. 4     | H332 |    | Expositionsweg: inhalativ |
|  | Eye Dam. 1       | H318 |    |                           |
|  | STOT RE 2        | H373 |    |                           |

##### Tetranatrium(1-hydroxyethyliden)bisphosphonat

|  |                  |      |    |                      |
|--|------------------|------|----|----------------------|
| CAS-Nr.                                    | 3794-83-0        |      |    |                      |
| EINECS-Nr.                                 | 223-267-7        |      |    |                      |
| Registrierungsnr.                          | 01-2119510382-52 |      |    |                      |
| Konzentration                              | >= 1             | <    | 10 | %                    |
| Einstufung (Verordnung (EG) Nr. 1272/2008) | Acute Tox. 4     | H302 |    | Expositionsweg: oral |
|  | Eye Irrit. 2     | H319 |    |                      |

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

Eye Irrit. 2 H319 &gt; 30 %

#### Sonstige Angaben

Genauer Wortlaut der H-Sätze siehe Abschnitt 16

## ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

# neodischer SBR extra

Version: 3 / DE

Ersetzt Version: 2 / DE

Überarbeitet am:  
11.08.2022

Druckdatum: 20.01.23

## 4.1. Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

### Allgemeine Hinweise

Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen und sicher entfernen.

### Nach Einatmen

Für Frischluft sorgen. Bei Beschwerden ärztlicher Behandlung zuführen.

### Nach Hautkontakt

Bei Berührung mit der Haut sofort abwaschen mit viel Wasser. Bei andauernder Hautreizung Arzt aufsuchen.

### Nach Augenkontakt

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

### Nach Verschlucken

Mund gründlich mit Wasser spülen.

### 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

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.

# neodischer SBR extra

Version: 3 / DE

Ersetzt Version: 2 / DE

Überarbeitet am:  
11.08.2022

Druckdatum: 20.01.23

## 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

#### Empfohlene Lagertemperatur

Wert > 0 < 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 10-13 Sonstige brennbare und nichtbrennbare Stoffe

### 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. 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.

#### Atemschutz

Nicht erforderlich, jedoch Einatmen von Dämpfen vermeiden. Bei Überschreiten der Arbeitsplatzgrenzwerte muss ein geeignetes Atemschutzgerät getragen werden.

#### Handschutz

Chemikalienbeständige Handschuhe

Verwendung Permanenter Handkontakt

Geeignetes Material Neopren

Materialstärke  $\geq$  0,65 mm

Durchdringungszeit  $>$  480 min

Geeignetes Material Nitril

Materialstärke  $\geq$  0,4 mm

# neodischer SBR extra

Version: 3 / DE

Ersetzt Version: 2 / DE

Überarbeitet am:  
11.08.2022

Druckdatum: 20.01.23

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

Der Handschutz muss EN 374 entsprechen.

## Augenschutz

Schutzbrille mit Seitenschutz; Der Augenschutz muss EN 166 entsprechen.

## Körperschutz

Chemieübliche Arbeitskleidung.

## ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

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

|   |     |                  |       |
|---|-----|------------------|-------|
| <b>Aggregatzustand</b>                                    |     | flüssig          |       |
| <b>Farbe</b>  |     | hellgelb         |       |
| <b>Geruch</b>   |     | charakteristisch |       |
| <b>Schmelzpunkt</b>                                       |     |                  |       |
| Bemerkung   |     | nicht bestimmt   |       |
| <b>Gefrierpunkt</b>                                       |     |                  |       |
| Bemerkung   |     | nicht bestimmt   |       |
| <b>Siedepunkt oder Siedebeginn und Siedebereich</b>       |     |                  |       |
| Bemerkung   |     | nicht bestimmt   |       |
| <b>Entzündbarkeit</b>                                     |     |                  |       |
| Bewertung   |     | nicht bestimmt   |       |
| <b>Untere und obere Explosionsgrenze</b>                  |     |                  |       |
| Bemerkung   |     | nicht bestimmt   |       |
| <b>Flammpunkt</b>   |     |                  |       |
| Bemerkung   |     | Nicht anwendbar  |       |
| <b>Zündtemperatur</b>                                     |     |                  |       |
| Bemerkung   |     | nicht bestimmt   |       |
| <b>Zersetzungstemperatur</b>                              |     |                  |       |
| Bemerkung   |     |                  |       |
| Bemerkung   |     | nicht bestimmt   |       |
| <b>pH-Wert</b>  |     |                  |       |
| Wert  | ca. | 13,5             |       |
| Temperatur  |     | 20               | °C    |
| <b>Viskosität</b>   |     |                  |       |
| <b>dynamisch</b>  |     |                  |       |
| Wert  | <   | 50               | mPa.s |
| Temperatur  |     | 20               | °C    |
| <b>Löslichkeit(en)</b>                                    |     |                  |       |
| Bemerkung   |     | nicht bestimmt   |       |
| <b>Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (log-Wert)</b> |     |                  |       |
| Bemerkung   |     | nicht bestimmt   |       |
| <b>Dampfdruck</b>   |     |                  |       |

# neodischer SBR extra

Version: 3 / DE

Ersetzt Version: 2 / DE

Überarbeitet am:  
11.08.2022

Druckdatum: 20.01.23

Bemerkung nicht bestimmt

## Dichte und/oder relative Dichte

|            |      |    |                   |
|------------|------|----|-------------------|
| Wert       | 1,23 |    | g/cm <sup>3</sup> |
| Temperatur | 20   | °C |                   |

## Relative Dampfdichte

Bemerkung nicht bestimmt

## 9.2. Sonstige Angaben

### Geruchsschwelle

Bemerkung nicht bestimmt

### Verdunstungszahl

Bemerkung nicht bestimmt

### Wasserlöslichkeit

Bemerkung beliebig mischbar

### Explosive Eigenschaften

Bewertung nicht bestimmt

### Oxidierende Eigenschaften

Bewertung Keine bekannt

### 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

Keine bekannt.

### 10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte

Keine gefährlichen Zersetzungsprodukte bekannt.

## ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

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

#### Akute orale Toxizität

|           |   |       |
|-----------|---|-------|
| Spezies   | Ratte   |       |
| LD50      | > 2000  | mg/kg |
| Methode   | Wert berechnet (VO(EG)1272/2008)  |       |
| Bemerkung | Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt. |       |

#### Akute orale Toxizität (Inhaltsstoffe)

##### Tetranatriummethyldiamintetraacetat

|             |                                     |
|-------------|-------------------------------------|
| Bezugsstoff | Tetranatriummethyldiamintetraacetat |
| Spezies     | Ratte                               |

# neodischer SBR extra

Version: 3 / DE

Ersetzt Version: 2 / DE

Überarbeitet am:  
11.08.2022

Druckdatum: 20.01.23

LD50 &gt;= 1780 mg/kg

**Tetranatrium(1-hydroxyethyliden)bisphosphonat**Spezies Ratte  
LD50 940 mg/kg  
Methode OECD 401**Akute dermale Toxizität**

Bemerkung Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

**Akute inhalative Toxizität**

ATE &gt; 20 mg/l

Verabreichung/Form Dämpfe  
Methode Wert berechnet (VO(EG)1272/2008)

ATE &gt; 5 mg/l

Verabreichung/Form Staub/Nebel  
Methode Wert berechnet (VO(EG)1272/2008)  
Bemerkung Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.**Ätz-/Reizwirkung auf die Haut**Bewertung reizend  
Bemerkung Die Einstufungskriterien sind erfüllt.**Schwere Augenschädigung/-reizung**Bewertung ätzend  
Bemerkung Die Einstufungskriterien sind erfüllt.**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)****Einmalige Exposition**

Bemerkung Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

**Wiederholte Exposition**Bemerkung Expositionsweg inhalativ  
Organe: Lunge  
Die Einstufungskriterien sind erfüllt.**Aspirationsgefahr**

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

**11.2 Angaben über sonstige Gefahren****Endokrinschädliche Eigenschaften gegenüber dem Menschen**

Das Produkt enthält keinen Stoff, der gegenüber dem Menschen endokrine Eigenschaften aufweist.

**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

# neodischer SBR extra

Version: 3 / DE

Ersetzt Version: 2 / DE

Überarbeitet am:  
11.08.2022

Druckdatum: 20.01.23

Daten vor.

## ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

### 12.1. Toxizität

#### Allgemeine Hinweise

nicht bestimmt

#### Fischtoxizität (Inhaltsstoffe)

##### Tetranatriummethyldiamintetraacetat

|                  |   |   |      |
|------------------|---|---|------|
| Spezies          | Blauer Sonnenbarsch ( <i>Lepomis macrochirus</i> )        |   |      |
| LC50             | 100   |   | mg/l |
| Expositionsdauer | 96  | h |      |
| Bemerkung        | Test wurde mit einer ähnlichen Formulierung durchgeführt. |   |      |

#### Daphnientoxizität (Inhaltsstoffe)

##### Tetranatriummethyldiamintetraacetat

|                  |                     |   |      |
|------------------|---------------------|---|------|
| Spezies          | Daphnia magna       |   |      |
| EC50             | > 100               |   | mg/l |
| Expositionsdauer | 48                  | h |      |
| Methode          | DIN 38412 / Teil 11 |   |      |

#### Algtoxizität (Inhaltsstoffe)

##### Tetranatriummethyldiamintetraacetat

|                  |       |   |      |
|------------------|-------|---|------|
| EC50             | > 100 |   | mg/l |
| Expositionsdauer | 72    | h |      |

### 12.2. Persistenz und Abbaubarkeit

#### Allgemeine Hinweise

nicht bestimmt

### 12.3. Bioakkumulationspotenzial

#### Allgemeine Hinweise

nicht bestimmt

#### Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (log-Wert)

Bemerkung nicht bestimmt

### 12.4. Mobilität im Boden

#### Allgemeine Hinweise

nicht bestimmt

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

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

Das Produkt enthält keine PBT- oder vPvB-Stoffe.

### 12.6. Endokrinschädliche Eigenschaften

#### Endokrinschädliche Eigenschaften gegenüber der Umwelt

Das Produkt enthält keinen Stoff, der gegenüber Nichtzielorganismen endokrine Eigenschaften aufweist.

### 12.7. Andere schädliche Wirkungen

#### Allgemeine Hinweise

nicht bestimmt

#### Allgemeine Hinweise / Ökologie

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



# neodischer SBR extra

Version: 3 / DE

Ersetzt Version: 2 / DE

Überarbeitet am:  
11.08.2022

Druckdatum: 20.01.23

## ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

### 13.1. Verfahren der Abfallbehandlung

#### Entsorgung Produkt

EAK-Abfallschlüssel 18 01 06\* Chemikalien, die aus gefährlichen Stoffen bestehen oder solche enthalten

EAK-Abfallschlüssel 20 01 29\* Reinigungsmittel, die gefährliche Stoffe enthalten  
Die aufgeführte(n) Abfallschlüsselnummer(n) gemäß europäischem Abfallkatalog (EAK) gelten als Empfehlung. Eine endgültige Festlegung muss in Abstimmung mit dem regionalen Entsorger erfolgen.

#### Entsorgung Verpackung




EAK-Abfallschlüssel 15 01 02 Verpackungen aus Kunststoff

Vollständig entleerte Verpackungen können einem Recycling zugeführt werden.

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

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

## ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

|  | Landtransport ADR/RID   | Seeschiffstransport<br>IMDG/GGVSee   | Lufttransport ICAO/IATA   |
|--|---|--|---|
| Tunnelbeschränkungscode                    | E   |  |   |
| IMDG-Code Trenngruppe                      |   | 18 Alkalien  |   |
| 14.1. UN-Nummer oder ID-Nummer             | 3267  | 3267   | 3267  |
| 14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung | ÄTZENDER BASISCHER ORGANISCHER FLÜSSIGER STOFF, N.A.G.<br>(Tetranatriummethyldiamintetraacetat) | CORROSIVE LIQUID, BASIC, ORGANIC, N.O.S. (tetrasodium ethylene diamine tetraacetate) | CORROSIVE LIQUID, BASIC, ORGANIC, N.O.S. (tetrasodium ethylene diamine tetraacetate)  |
| 14.3. Transportgefahrenklassen             | 8   | 8  | 8   |
| Gefahrzettel                               |              |  |  |
| 14.4. Verpackungsgruppe                    | III   | III  | III   |
| Begrenzte Menge                            | 5 l   | 5 l  |   |
| Beförderungskategorie                      | 3   |  |   |
| 14.5. Umweltgefahren                       |   | no   |   |

### Angaben für alle Verkehrsträger

#### 14.6. Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

Siehe Abschnitte 6 bis 8

### Weitere Informationen

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

# neodischer SBR extra

Version: 3 / DE

Ersetzt Version: 2 / DE

Überarbeitet am:  
11.08.2022

Druckdatum: 20.01.23

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 %:**

EDTA und dessen Salze

**unter 5 %:**

Phosphonate

#### Wassergefährdungsklasse

Wassergefährdungsklasse WGK 2

Bemerkung Ableitung der WGK nach Anlage 1 Nummer 5.2 AwSV

#### 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

### Einstufung und Verfahren, das zum Ableiten der Einstufung von Gemischen gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP] verwendet wurde:

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

|               |      |
|---------------|------|
| Met. Corr. 1  | H290 |
| Skin Irrit. 2 | H315 |
| Eye Dam. 1    | H318 |
| STOT RE 2     | H373 |

#### H-Sätze aus Abschnitt 2/3

|      |  |
|------|--|
| H290 | Kann gegenüber Metallen korrosiv sein.                               |
| H302 | Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.                               |
| H315 | Verursacht Hautreizungen.  |
| H318 | Verursacht schwere Augenschäden.                                     |
| H319 | Verursacht schwere Augenreizung.                                     |
| H332 | Gesundheitsschädlich bei Einatmen.                                   |
| H373 | Kann die Organe schädigen bei längerer oder wiederholter Exposition. |

#### CLP-Kategorien aus Abschnitt 2/3

|               |   |
|---------------|---|
| Acute Tox. 4  | Akute Toxizität, Kategorie 4  |
| 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       |
| Skin Irrit. 2 | Reizwirkung auf die Haut, Kategorie 2                                 |
| STOT RE 2     | Spezifische Zielorgan-Toxizität (wiederholte Exposition), Kategorie 2 |

#### Abkürzungen

ADR: Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route  
RID: Règlement concernant le transport international ferroviaire de marchandises dangereuses

# neodischer SBR extra

Version: 3 / DE

Ersetzt Version: 2 / DE

Überarbeitet am:  
11.08.2022

Druckdatum: 20.01.23

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods  
ICAO: International Civil Aviation Organization  
IATA: International Air Transport Association  
IBC: Intermediate Bulk Container  
CAS: Chemical Abstracts Service  
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)  
ISO: International Organization for Standardization  
OECD: Organisation for Economic Co-operation and Development  
IMO: International Maritime Organization  
UN: United Nations  
EU: European Union  
GGVSee: Gefahrgutverordnung See  
EAK: Europäischer Abfallkatalog  
VbF: Verordnung über brennbare Flüssigkeiten  
MAK: Maximale Arbeitsplatz-Konzentration  
AGW: Arbeitsplatzgrenzwert  
BGW: Biologischer Grenzwert  
TRGS: Technische Regeln für Gefahrstoffe  
EG: Europäische Gemeinschaft

## 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.