

# neodisher LM 10

Version: 2 / CH

Ersetzt Version: 1 / CH

Überarbeitet am:  
15.06.2021

Druckdatum: 23.01.23

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

### 1.1. Produktidentifikator

neodisher LM 10

### 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:

Dr. Weigert (Schweiz) AG

General-Guisan-Strasse 6

CH-6300 Zug

Telefon-Nr. +41 (0) 41 229 40 10

Fax-Nr. +41 (0) 41 229 40 13

www.drweigert.ch

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

sida@drweigert.de

#### Hersteller:

Chemische Fabrik Dr. Weigert GmbH &amp; Co. KG

Mühlenhagen 85

20539 Hamburg

Telefon-Nr. +49 40 789 60 0

Fax-Nr. +49 40 789 60 120

www.drweigert.com

### 1.4. Notrufnummer

Tox Info Suisse Telefon/téléphone: 145; www.toxi.ch

## 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 |
| Aquatic Chronic 3 | H412 |

### 2.2. Kennzeichnungselemente

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

#### Gefahrenpiktogramme

# neodisher LM 10

Version: 2 / CH

Ersetzt Version: 1 / CH

Überarbeitet am:  
15.06.2021

Druckdatum: 23.01.23



## Signalwort

Gefahr

## Gefahrenhinweise

H290 Kann gegenüber Metallen korrosiv sein.  
 H314 Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden.  
 H412 Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

## Sicherheitshinweise

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 [oder 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 Kaliumhydroxid

## 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

##### Kaliumhydroxid

|  |                  |   |      |                      |
|--|------------------|---|------|----------------------|
| CAS-Nr.                                    | 1310-58-3        |   |      |                      |
| EINECS-Nr.                                 | 215-181-3        |   |      |                      |
| Registrierungsnr.                          | 01-2119487136-33 |   |      |                      |
| Konzentration                              | >= 1             | < | 10   | %                    |
| Einstufung (Verordnung (EG) Nr. 1272/2008) | Met. Corr. 1     |   | H290 |                      |
|  | Acute Tox. 4     |   | H302 | Expositionsweg: oral |
|  | Skin Corr. 1A    |   | H314 |                      |
|  | Eye Dam. 1       |   | H318 |                      |

##### Natriumhypochloritlösung

|  |                  |   |      |   |
|--|------------------|---|------|---|
| CAS-Nr.                                    | 7681-52-9        |   |      |   |
| EINECS-Nr.                                 | 231-668-3        |   |      |   |
| Registrierungsnr.                          | 01-2119488154-34 |   |      |   |
| Konzentration                              |                  | < | 1    | % |
| Einstufung (Verordnung (EG) Nr. 1272/2008) | Met. Corr. 1     |   | H290 |   |
|  | Skin Corr. 1B    |   | H314 |   |

# neodisher LM 10

Version: 2 / CH

Ersetzt Version: 1 / CH

Überarbeitet am:  
15.06.2021

Druckdatum: 23.01.23

|                   |      |
|-------------------|------|
| Eye Dam. 1        | H318 |
| Aquatic Acute 1   | H400 |
| Aquatic Chronic 1 | H410 |

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

EUH031 &gt;= 5 %

Aquatic Acute 1 M = 10

Aquatic Chronic 1 M = 1

Zusätzliche Anmerkungen:

CLP Verordnung (EG) Nr. 1272/2008, Anhang VI, Anmerkung B

## 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.

#### 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

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

# neodisher LM 10

Version: 2 / CH

Ersetzt Version: 1 / CH

Überarbeitet am:  
15.06.2021

Druckdatum: 23.01.23

## 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

#### Empfohlene Lagertemperatur

Wert > -5 < 25 °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

#### Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen

Vor Hitze und direkter Sonneneinstrahlung schützen. Behälter nicht gasdicht verschließen.

### 7.3. Spezifische Endanwendungen

keine Daten

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

### 8.1. Zu überwachende Parameter

#### Sonstige Angaben

# neodisher LM 10

Version: 2 / CH

Ersetzt Version: 1 / CH

Überarbeitet am:  
15.06.2021

Druckdatum: 23.01.23

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. Kurzzeitig Filtergerät, Kombinationsfilter B-P3

### 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 |     |
| Geeignetes Material              |    | Nitril                   |     |
| Materialstärke                   | >= | 0,11                     | mm  |

Der Handschutz muss EN ISO 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

|   |                  |
|---|------------------|
| <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 anwendbar  |
| <b>Untere und obere Explosionsgrenze</b>            |                  |
| Bemerkung   | Nicht anwendbar  |
| <b>Flammpunkt</b>                                   |                  |
| Bemerkung   | Nicht anwendbar  |

# neodisher LM 10

Version: 2 / CH

Ersetzt Version: 1 / CH

Überarbeitet am:  
15.06.2021

Druckdatum: 23.01.23

## Zündtemperatur

Bemerkung Nicht anwendbar

## Zersetzungstemperatur

Bemerkung

Bemerkung nicht bestimmt

## pH-Wert

Wert ca. 14

Temperatur 20 °C

## Viskosität

### dynamisch

Wert &lt; 10 mPa.s

Temperatur 20 °C

## Löslichkeit(en)

Bemerkung nicht bestimmt

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

Bemerkung nicht bestimmt

## Dampfdruck

Bemerkung nicht bestimmt

## Dichte und/oder relative Dichte

Wert 1,19 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 nein

### 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

# neodisher LM 10

Version: 2 / CH

Ersetzt Version: 1 / CH

Überarbeitet am:  
15.06.2021

Druckdatum: 23.01.23

Behälter nicht gasdicht verschließen. Vor Hitze und direkter Sonneneinstrahlung schützen.

## 10.5. Unverträgliche Materialien

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

## 10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte

Chlor, reizende Gase/Dämpfe

## ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

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

#### Akute orale Toxizität

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

#### Akute orale Toxizität (Inhaltsstoffe)

##### Natriumhypochlorit-Lösung ... % Cl aktiv

|         |       |  |       |
|---------|-------|--|-------|
| Spezies | Ratte |  |       |
| LD50    | 1100  |  | mg/kg |

#### Akute dermale Toxizität

Bemerkung Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

#### Akute dermale Toxizität (Inhaltsstoffe)

##### Natriumhypochlorit-Lösung ... % Cl aktiv

|         |           |  |       |
|---------|-----------|--|-------|
| Spezies | Kaninchen |  |       |
| LD50    | > 20000   |  | mg/kg |
| Methode | OECD 402  |  |       |

#### Akute inhalative Toxizität

Bemerkung Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

#### Ätz-/Reizwirkung auf die Haut

|           |  |
|-----------|--|
| Bewertung | ätzend                                 |
| 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)

Bemerkung Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

#### Aspirationsgefahr

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

# neodisher LM 10

Version: 2 / CH

Ersetzt Version: 1 / CH

Überarbeitet am:  
15.06.2021

Druckdatum: 23.01.23

## 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 Daten vor.

## ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

### 12.1. Toxizität

#### Allgemeine Hinweise

nicht bestimmt

#### Fischtoxizität (Inhaltsstoffe)

##### Natriumhypochlorit-Lösung ... % CI aktiv

|                  |  |   |      |
|------------------|--|---|------|
| Spezies          | Regenbogenforelle ( <i>Oncorhynchus mykiss</i> ) |   |      |
| LC50             | 0,06   |   | mg/l |
| Expositionsdauer | 96   | h |      |

#### Daphnientoxizität (Inhaltsstoffe)

##### Natriumhypochlorit-Lösung ... % CI aktiv

|                  |               |   |      |
|------------------|---------------|---|------|
| Spezies          | Daphnia magna |   |      |
| EC50             | 0,141         |   | mg/l |
| Expositionsdauer | 48            | h |      |
| Methode          | OECD 202      |   |      |

#### Bakterientoxizität (Inhaltsstoffe)

##### Natriumhypochlorit-Lösung ... % CI aktiv

|                  |               |   |      |
|------------------|---------------|---|------|
| Spezies          | Belebtschlamm |   |      |
| EC50             | 77,1          |   | mg/l |
| Expositionsdauer | 3             | h |      |
| Methode          | OECD 209      |   |      |

### 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

#### Allgemeine Hinweise

nicht bestimmt



# neodisher LM 10

Version: 2 / CH

Ersetzt Version: 1 / CH

Überarbeitet am:  
15.06.2021

Druckdatum: 23.01.23

## 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.

## 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 15* | Laugen   |
| 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




# neodisher LM 10

Version: 2 / CH

Ersetzt Version: 1 / CH

Überarbeitet am:  
15.06.2021

Druckdatum: 23.01.23

|   | Landtransport ADR/RID   | Seeschiffstransport<br>IMDG/GGVSee   | Lufttransport ICAO/IATA   |
|---|---|--|---|
| Tunnelbeschränkungscode                           | E   |  |   |
| IMDG-Code Trenngruppe                             |   | 18 Alkalien  |   |
| <b>14.1. UN-Nummer oder ID-Nummer</b>             | 1814  | 1814   | 1814  |
| <b>14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung</b> | KALIUMHYDROXIDLÖSUNG  | POTASSIUM HYDROXIDE SOLUTION   | POTASSIUM HYDROXIDE SOLUTION  |
| <b>14.3. Transportgefahrenklassen</b>             | 8   | 8  | 8   |
| Gefahrzettel                                      |  |  |  |
| <b>14.4. Verpackungsgruppe</b>                    | III   | III  | III   |
| Begrenzte Menge                                   | 5 l   | 5 l  |   |
| Beförderungskategorie                             | 3   |  |   |
| <b>14.5. Umweltgefahren</b>                       |   | 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

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)

5 % und darüber, jedoch weniger als 15 %:

Phosphate

unter 5 %:

Bleichmittel auf Chlorbasis

#### Wassergefährdungsklasse

Wassergefährdungsklasse WGK 1

Bemerkung Ableitung der WGK nach Anlage 1 Nummer 5.2 AwSV

#### VOC

VOC (CH) 0 %

VOC (EU) 0 %

# neodisher LM 10

Version: 2 / CH

Ersetzt Version: 1 / CH

Überarbeitet am:  
15.06.2021

Druckdatum: 23.01.23

## 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 Corr. 1B     | H314 |
| Eye Dam. 1        | H318 |
| Aquatic Chronic 3 | H412 |

### H-Sätze aus Abschnitt 2/3

|      |   |
|------|---|
| H290 | Kann gegenüber Metallen korrosiv sein.                            |
| H302 | Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.                            |
| H314 | Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden. |
| H318 | Verursacht schwere Augenschäden.                                  |
| H400 | Sehr giftig für Wasserorganismen.                                 |
| H410 | Sehr giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung.       |
| H412 | Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.        |

### CLP-Kategorien aus Abschnitt 2/3

|                   |   |
|-------------------|---|
| Acute Tox. 4      | Akute Toxizität, Kategorie 4                                    |
| Aquatic Acute 1   | Gewässergefährdend, akut, Kategorie 1                           |
| Aquatic Chronic 1 | Gewässergefährdend, chronisch, Kategorie 1                      |
| Aquatic Chronic 3 | Gewässergefährdend, chronisch, Kategorie 3                      |
| Eye Dam. 1        | Schwere Augenschädigung, Kategorie 1                            |
| Met. Corr. 1      | Auf Metalle korrosiv wirkende Stoffe oder Gemische, Kategorie 1 |
| Skin Corr. 1A     | Ätzwirkung auf die Haut, Kategorie 1A                           |
| Skin Corr. 1B     | Ätzwirkung auf die Haut, Kategorie 1B                           |

### 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  
 ICAO: International Civil Aviation Organization  
 IATA: International Air Transport Association  
 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  
 UN: United Nations

### 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.