



# neodisher Alka 300

Version: 4 / DE

Ersetzt Version: 3 / DE

Überarbeitet am:  
10.05.2023

Druckdatum: 12.07.23

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

### 1.1. Produktidentifikator

neodisher Alka 300

### 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: Giftinformationszentrum 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 Corr. 1B     | H314 |
| Eye Dam. 1        | H318 |
| Aquatic Acute 1   | H400 |
| Aquatic Chronic 2 | H411 |

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

**Medizintechnik**

Telefon: 0800 - 10 10 871 seit 1921

**HIER GÜNSTIG KAUFEN**

www.ksmedizintechnik.de



# neodisher Alka 300

Version: 4 / DE

Ersetzt Version: 3 / DE

Überarbeitet am:  
10.05.2023

Druckdatum: 12.07.23

## Gefahrenhinweise

|      |                                                                   |
|------|-------------------------------------------------------------------|
| H290 | Kann gegenüber Metallen korrosiv sein.                            |
| H314 | Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden. |
| H410 | Sehr giftig 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.<br>Gebinde nur restentleert und verschlossen entsorgen. Entsorgung von Füllgutresten: siehe Sicherheitsdatenblatt. |

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

|         |                                                         |
|---------|---------------------------------------------------------|
| enthält | Kaliumhydroxid; Kaliumsilikat; Natriumhypochloritlösung |
|---------|---------------------------------------------------------|

## Ergänzende Informationen

### Weitere ergänzende Informationen

Entwickelt bei Berührung mit Säure giftige Gase.

## 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

##### Kaliumsilikat

|                                            |                  |   |      |   |
|--------------------------------------------|------------------|---|------|---|
| CAS-Nr.                                    | 1312-76-1        |   |      |   |
| EINECS-Nr.                                 | 215-199-1        |   |      |   |
| Registrierungsnr.                          | 01-2119456888-17 |   |      |   |
| Konzentration                              | >= 10            | < | 25   | % |
| Einstufung (Verordnung (EG) Nr. 1272/2008) |                  |   |      |   |
|                                            | Met. Corr. 1     |   | H290 |   |
|                                            | Skin Corr. 1B    |   | H314 |   |
|                                            | Eye Dam. 1       |   | H318 |   |

##### Natriumhypochloritlösung

|                                            |                   |   |      |   |
|--------------------------------------------|-------------------|---|------|---|
| CAS-Nr.                                    | 7681-52-9         |   |      |   |
| EINECS-Nr.                                 | 231-668-3         |   |      |   |
| Registrierungsnr.                          | 01-2119488154-34  |   |      |   |
| Konzentration                              | >= 2,5            | < | 10   | % |
| Einstufung (Verordnung (EG) Nr. 1272/2008) |                   |   |      |   |
|                                            | Met. Corr. 1      |   | H290 |   |
|                                            | Skin Corr. 1B     |   | H314 |   |
|                                            | Eye Dam. 1        |   | H318 |   |
|                                            | Aquatic Acute 1   |   | H400 |   |
|                                            | Aquatic Chronic 1 |   | H410 |   |



# neodisher Alka 300

Version: 4 / DE

Ersetzt Version: 3 / DE

Überarbeitet am:  
10.05.2023

Druckdatum: 12.07.23

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

EUH031  $\geq 5 \%$ 

Aquatic Acute 1 M = 10

Aquatic Chronic 1 M = 1

Zusätzliche Anmerkungen:

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

**Kaliumhydroxid**

CAS-Nr. 1310-58-3

EINECS-Nr. 215-181-3

Registrierungsnr. 01-2119487136-33

Konzentration  $\geq 0,5$  < 2 %

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

Met. Corr. 1 H290

Acute Tox. 4 H302 Expositionsweg: oral

Skin Corr. 1A H314

Eye Dam. 1 H318

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

Eye Irrit. 2 H319  $\geq 0,5 < 2 \%$ Skin Corr. 1A H314  $\geq 5 \%$ Skin Corr. 1B H314  $\geq 2 < 5 \%$ Skin Irrit. 2 H315  $\geq 0,5 < 2 \%$ **Sonstige Angaben**

Genauer Wortlaut der H-Sätze siehe Abschnitt 16

**ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen****4.1. Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen****Allgemeine Hinweise**

Beschutzte, 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**



# neodisher Alka 300

Version: 4 / DE

Ersetzt Version: 3 / DE

Überarbeitet am:  
10.05.2023

Druckdatum: 12.07.23

## 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.

### 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 > -10 < 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



# neodisher Alka 300

Version: 4 / DE

Ersetzt Version: 3 / DE

Überarbeitet am:  
10.05.2023

Druckdatum: 12.07.23

## 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

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                 $\geq$  0,65            mm

Durchdringungszeit            $>$  480            min

Geeignetes Material            Nitril

Materialstärke                 $\geq$  0,4            mm

Durchdringungszeit            $>$  480            min

Geeignetes Material            Butyl

Materialstärke                 $\geq$  0,7            mm

Durchdringungszeit            $>$  480            min

Verwendung                      Kurzzeitiger Handkontakt

Geeignetes Material            Nitril

Materialstärke                 $\geq$  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

**Aggregatzustand**                flüssig

**Farbe**                                gelb

**Geruch**                              charakteristisch

**Schmelzpunkt**

Bemerkung                          nicht bestimmt

**Gefrierpunkt**



# neodisher Alka 300

Version: 4 / DE

Ersetzt Version: 3 / DE

Überarbeitet am:  
10.05.2023

Druckdatum: 12.07.23

Bemerkung nicht bestimmt

## Siedepunkt oder Siedebeginn und Siedebereich

Wert ca. 100 °C

## Entzündbarkeit

Bewertung Nicht anwendbar

## Untere und obere Explosionsgrenze

Bemerkung Nicht anwendbar

## Flammpunkt

Bemerkung Nicht anwendbar

## Zündtemperatur

Bemerkung Nicht anwendbar

## Zersetzungstemperatur

Bemerkung  
Bemerkung nicht bestimmt

## pH-Wert

Wert ca. 14  
Temperatur 20 °C

## Viskosität

### dynamisch

Wert < 50 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 1,37 g/cm³  
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



# neodisher Alka 300

Version: 4 / DE

Ersetzt Version: 3 / DE

Überarbeitet am:  
10.05.2023

Druckdatum: 12.07.23

## 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

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

|           |                                                                             |       |
|-----------|-----------------------------------------------------------------------------|-------|
| ATE       | > 2.000                                                                     | mg/kg |
| Methode   | Wert berechnet (VO(EG)1272/2008)                                            |       |
| Bemerkung | Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt. |       |

#### Akute orale Toxizität (Inhaltsstoffe)

##### Kaliumhydroxid ...%

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

##### 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. |
|-----------|-----------------------------------------------------------------------------|

#### Akute inhalative Toxizität (Inhaltsstoffe)

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

|                    |          |      |
|--------------------|----------|------|
| Spezies            | Ratte    |      |
| LC50               | 10,5     | mg/l |
| Expositionsdauer   | 1        | h    |
| Verabreichung/Form | Dämpfe   |      |
| Methode            | OECD 403 |      |

#### Ätz-/Reizwirkung auf die Haut

|           |                                        |
|-----------|----------------------------------------|
| Bewertung | ätzend                                 |
| Bemerkung | Die Einstufungskriterien sind erfüllt. |



# neodisher Alka 300

Version: 4 / DE

Ersetzt Version: 3 / DE

Überarbeitet am:  
10.05.2023

Druckdatum: 12.07.23

**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 | Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht 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 Daten vor. |
|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

**ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben****12.1. Toxizität****Allgemeine Hinweise**

|  |                |
|--|----------------|
|  | nicht bestimmt |
|--|----------------|

**Fischtoxizität (Inhaltsstoffe)****Kaliumhydroxid ...%**

|                  |               |   |      |
|------------------|---------------|---|------|
| Spezies          | Mosquitofisch |   |      |
| LC50             | 80            |   | mg/l |
| Expositionsdauer | 24            | h |      |
| Quelle           | ECHA          |   |      |

**Natriumhypochlorit-Lösung ... % Cl aktiv**

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

**Daphnientoxizität (Inhaltsstoffe)****Natriumhypochlorit-Lösung ... % Cl aktiv**

|         |               |
|---------|---------------|
| Spezies | Daphnia magna |
|---------|---------------|



# neodisher Alka 300

Version: 4 / DE

Ersetzt Version: 3 / DE

Überarbeitet am:  
10.05.2023

Druckdatum: 12.07.23

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

## Algentoxizität (Inhaltsstoffe)

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

|                  |                  |   |      |
|------------------|------------------|---|------|
| EC50             | 0,0499           |   | mg/l |
| Expositionsdauer | 7                | d |      |
| Quelle           | Herstellerangabe |   |      |

## 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

### 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                                                                   |



# neodisher Alka 300

Version: 4 / DE

Ersetzt Version: 3 / DE

Überarbeitet am:  
10.05.2023

Druckdatum: 12.07.23

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 IMDG/GGVSee                                                                                                       | Lufttransport ICAO/IATA                                                                                            |
|--------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tunnelbeschränkungscode                    | E                                                                                                       |                                                                                                                                       |                                                                                                                    |
| 14.1. UN-Nummer oder ID-Nummer             | 1719                                                                                                    | 1719                                                                                                                                  | 1719                                                                                                               |
| 14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung | ÄTZENDER ALKALISCHER FLÜSSIGER STOFF, N.A.G. (Kaliumhydroxid, Natriumhypochloritlösung)                 | CAUSTIC ALKALI LIQUID, N.O.S. (potassium hydroxide, sodium hypochlorite, solution)                                                    | CAUSTIC ALKALI LIQUID, N.O.S. (potassium hydroxide, sodium hypochlorite, solution)                                 |
| 14.3. Transportgefahrenklassen             | 8                                                                                                       | 8                                                                                                                                     | 8                                                                                                                  |
| Gefahrzettel                               |                      |                                                   |                               |
| 14.4. Verpackungsgruppe                    | III                                                                                                     | III                                                                                                                                   | III                                                                                                                |
| Begrenzte Menge                            | 5 l                                                                                                     | 5 l                                                                                                                                   |                                                                                                                    |
| Beförderungskategorie                      | 3                                                                                                       |                                                                                                                                       |                                                                                                                    |
| 14.5. Umweltgefahren                       | <br>UMWELTGEFÄHRDEND | Marine Pollutant<br><br>ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS | <br>ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS |

## 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



# neodisher Alka 300

Version: 4 / DE

Ersetzt Version: 3 / DE

Überarbeitet am:  
10.05.2023

Druckdatum: 12.07.23

## ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

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

#### Störfall-Kategorien gem. 2012/18/EU

|           |    |                    |     |   |     |   |
|-----------|----|--------------------|-----|---|-----|---|
| Kategorie | E1 | Gewässergefährdend | 100 | t | 200 | t |
|-----------|----|--------------------|-----|---|-----|---|

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

**15 % und darüber, jedoch weniger als 30 %:**

Phosphate

**unter 5 %:**

Bleichmittel auf Chlorbasis

#### Wassergefährdungsklasse

Wassergefährdungsklasse WGK 2

Bemerkung Ableitung der WGK nach Anlage 1 Nummer 5.2 AwSV

#### VOC

VOC (EU) 0 %

### 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 Acute 1   | H400 |
| Aquatic Chronic 2 | H411 |

#### 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.       |
| H411 | Giftig 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 2 | Gewässergefährdend, chronisch, Kategorie 2                      |
| 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



## neodisher Alka 300

Version: 4 / DE

Ersetzt Version: 3 / DE

Überarbeitet am:  
10.05.2023

Druckdatum: 12.07.23

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  
EAK: Europäischer Abfallkatalog  
MAK: Maximale Arbeitsplatz-Konzentration  
AGW: Arbeitsplatzgrenzwert

### **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.