

# neoform CM dis

Version: 3 / DE

Ersetzt Version: 2 / DE

Überarbeitet am: 05.08.2019

Druckdatum: 05.08.19

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

### 1.1. Produktidentifikator

neoform CM dis

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

#### Identifizierte Verwendungen

|      |                                                                           |
|------|---------------------------------------------------------------------------|
| PC8  | Biozidprodukte (z. B. Desinfektionsmittel, Schädlingsbekämpfungsmittel)   |
| 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](http://www.drweigert.com)

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

[sida@drweigert.de](mailto: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)

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

# neoform CM dis

Version: 3 / DE

Ersetzt Version: 2 / DE

Überarbeitet am: 05.08.2019

Druckdatum: 05.08.19

Gefahr

## 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

P260 Staub/Rauch/Gas/Nebel/Dampf/Aerosol nicht einatmen.  
 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 Natriumhydroxid; Dinatriummetasilikat; Natriumhypochloritlösung

## Ergänzende Informationen

### Weitere ergänzende Informationen

Entwickelt bei Berührung mit Säure giftige Gase.

## 2.3. Sonstige Gefahren

Keine besonders zu erwähnenden Gefahren.

## ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

### 3.2. Gemische

#### Gefährliche Inhaltsstoffe

##### Natriumhydroxid

CAS-Nr. 1310-73-2  
 EINECS-Nr. 215-185-5  
 Registrierungsnr. 01-2119457892-27  
 Konzentration  $\geq 5$  < 10 %  
 Einstufung (Verordnung (EG) Nr. 1272/2008)  
 Skin Corr. 1A H314

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 | $\geq 0.5 < 2$ |

##### Natriumhypochloritlösung

CAS-Nr. 7681-52-9  
 EINECS-Nr. 231-668-3  
 Registrierungsnr. 01-2119488154-34  
 Konzentration  $\geq 1$  < 5 %  
 Einstufung (Verordnung (EG) Nr. 1272/2008)  
 Skin Corr. 1B H314  
 Eye Dam. 1 H318  
 Aquatic Acute 1 H400  
 Aquatic Chronic 1 H410

# neoform CM dis

Version: 3 / DE

Ersetzt Version: 2 / DE

Überarbeitet am: 05.08.2019

Druckdatum: 05.08.19

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

EUH031    &gt;= 5

Aquatic Acute 1    M = 10

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

## Dinatriummetasilikat

CAS-Nr.    6834-92-0

EINECS-Nr.    229-912-9

Registrierungsnr.    01-2119449811-37

Konzentration    &gt;= 1    &lt; 10    %

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

Skin Corr. 1B    H314

STOT SE 3    H335

## 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

# neoform CM dis

Version: 3 / DE

Ersetzt Version: 2 / DE

Überarbeitet am: 05.08.2019

Druckdatum: 05.08.19

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 > 0 < 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

# neoform CM dis

Version: 3 / DE

Ersetzt Version: 2 / DE

Überarbeitet am: 05.08.2019

Druckdatum: 05.08.19

## 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      | >=                       | 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 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, klar    |    |    |
| 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 |                  |    |    |



# neoform CM dis

Version: 3 / DE

Ersetzt Version: 2 / DE

Überarbeitet am: 05.08.2019

Druckdatum: 05.08.19

|                                                             |                   |    |                    |
|-------------------------------------------------------------|-------------------|----|--------------------|
| Bemerkung                                                   | nicht bestimmt    |    |                    |
| <b>Flammpunkt</b>                                           |                   |    |                    |
| Bemerkung                                                   | Nicht anwendbar   |    |                    |
| Bemerkung                                                   | Nicht anwendbar   |    |                    |
| <b>Verdunstungszahl</b>                                     |                   |    |                    |
| Bemerkung                                                   | nicht bestimmt    |    |                    |
| <b>Entzündbarkeit (fest, gasförmig)</b>                     |                   |    |                    |
| Bewertung                                                   | Nicht anwendbar   |    |                    |
| <b>obere/untere Entzündbarkeits- oder Explosionsgrenzen</b> |                   |    |                    |
| Bemerkung                                                   | Nicht anwendbar   |    |                    |
| <b>Dampfdruck</b>                                           |                   |    |                    |
| Bemerkung                                                   | nicht bestimmt    |    |                    |
| <b>Dampfdichte</b>                                          |                   |    |                    |
| Bemerkung                                                   | nicht bestimmt    |    |                    |
| <b>Dichte</b>                                               |                   |    |                    |
| Wert                                                        | 1,22              |    | kg/dm <sup>3</sup> |
| Temperatur                                                  | 20                | °C |                    |
| <b>Wasserlöslichkeit</b>                                    |                   |    |                    |
| Bemerkung                                                   | beliebig mischbar |    |                    |
| <b>Löslichkeit(en)</b>                                      |                   |    |                    |
| Bemerkung                                                   | nicht bestimmt    |    |                    |
| <b>Verteilungskoeffizient: n-Octanol/Wasser</b>             |                   |    |                    |
| Bemerkung                                                   | nicht bestimmt    |    |                    |
| <b>Zündtemperatur</b>                                       |                   |    |                    |
| Bemerkung                                                   | Nicht anwendbar   |    |                    |
| <b>Zersetzungstemperatur</b>                                |                   |    |                    |
| Bemerkung                                                   | nicht bestimmt    |    |                    |
| <b>Viskosität</b>                                           |                   |    |                    |
| <b>dynamisch</b>                                            |                   |    |                    |
| Wert                                                        | < 10              |    | mPa.s              |
| Temperatur                                                  | 20                | °C |                    |
| <b>Explosive Eigenschaften</b>                              |                   |    |                    |
| Bewertung                                                   | nicht bestimmt    |    |                    |
| <b>Oxidierende Eigenschaften</b>                            |                   |    |                    |
| Bemerkung                                                   | nicht bestimmt    |    |                    |

## 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

# neoform CM dis

Version: 3 / DE

Ersetzt Version: 2 / DE

Überarbeitet am: 05.08.2019

Druckdatum: 05.08.19

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 toxikologischen Wirkungen

#### Akute orale Toxizität

|           |                                                                             |        |       |
|-----------|-----------------------------------------------------------------------------|--------|-------|
| ATE       | >                                                                           | 10.000 | mg/kg |
| Methode   | Wert berechnet (VO(EG)1272/2008)                                            |        |       |
| Bemerkung | Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt. |        |       |

#### Akute dermale Toxizität

|           |                                                                             |
|-----------|-----------------------------------------------------------------------------|
| Bemerkung | Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt. |
|-----------|-----------------------------------------------------------------------------|

#### Akute dermale Toxizität (Inhaltsstoffe)

##### Natriumhypochloritlösung

|         |           |             |
|---------|-----------|-------------|
| Spezies | Kaninchen |             |
| LC50    | >         | 10000 mg/kg |

#### 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)

##### 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

|           |                                                                             |
|-----------|-----------------------------------------------------------------------------|
| Bemerkung | Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt. |
|-----------|-----------------------------------------------------------------------------|

# neoform CM dis

Version: 3 / DE

Ersetzt Version: 2 / DE

Überarbeitet am: 05.08.2019

Druckdatum: 05.08.19

## 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)

##### Natriumhydroxid

|                  |                                                  |
|------------------|--------------------------------------------------|
| Spezies          | Regenbogenforelle ( <i>Oncorhynchus mykiss</i> ) |
| LC50             | 45,4 mg/l                                        |
| Expositionsdauer | 96 h                                             |

##### Natriumhypochloritlösung

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

#### Daphnientoxizität (Inhaltsstoffe)

##### Natriumhydroxid

|                  |               |
|------------------|---------------|
| Spezies          | Daphnia magna |
| EC50             | > 100 mg/l    |
| Expositionsdauer | 48 h          |

##### Natriumhypochloritlösung

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

#### Bakterientoxizität (Inhaltsstoffe)

##### Natriumhypochloritlösung

|                  |               |
|------------------|---------------|
| Spezies          | Belebtschlamm |
| EC50             | > 3 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



# neoform CM dis

Version: 3 / DE

Ersetzt Version: 2 / DE

Überarbeitet am: 05.08.2019

Druckdatum: 05.08.19

## 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                                                                                            |
|---------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>14.1. UN-Nummer</b>                            | 1719                                                                                                    | 1719                                                                                                     | 1719                                                                                                               |
| <b>14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung</b> | ÄTZENDER ALKALISCHER FLÜSSIGER STOFF, N.A.G. (Natriumhydroxid, Natriumhypochloritlösung)                | CAUSTIC ALKALI LIQUID, N.O.S. (Sodium hydroxide, sodium hypochlorite, solution)                          | CAUSTIC ALKALI LIQUID, N.O.S. (Sodium hydroxide, sodium hypochlorite, solution)                                    |
| <b>14.3. Transportgefahrenklassen</b>             | 8                                                                                                       | 8                                                                                                        | 8                                                                                                                  |
| Gefahrzettel                                      |                      |                      |                               |
| <b>14.4. Verpackungsgruppe</b>                    | II                                                                                                      | II                                                                                                       | II                                                                                                                 |
| Begrenzte Menge                                   | 1 I                                                                                                     |                                                                                                          |                                                                                                                    |
| Beförderungskategorie                             | 2                                                                                                       |                                                                                                          |                                                                                                                    |
| <b>14.5. Umweltgefahren</b>                       | <br>UMWELTGEFÄHRDEND | Marine Pollutant<br> | <br>ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS |
| Tunnelbeschränkungscode                           | E                                                                                                       |                                                                                                          |                                                                                                                    |

# neoform CM dis

Version: 3 / DE

Ersetzt Version: 2 / DE

Überarbeitet am: 05.08.2019

Druckdatum: 05.08.19

## 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

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

|           |    |                    |     |   |     |   |
|-----------|----|--------------------|-----|---|-----|---|
| Kategorie | 41 | Natriumhypochlorit | 200 | t | 500 | t |
|-----------|----|--------------------|-----|---|-----|---|

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

##### unter 5 %:

Bleichmittel auf Chlorbasis, Polycarboxylate, Phosphate, 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

### H-Sätze aus Abschnitt 3

|      |                                                                   |
|------|-------------------------------------------------------------------|
| H314 | Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden. |
| H318 | Verursacht schwere Augenschäden.                                  |
| H335 | Kann die Atemwege reizen.                                         |
| H400 | Sehr giftig für Wasserorganismen.                                 |
| H410 | Sehr giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung.       |

### CLP-Kategorien aus Abschnitt 3

|                   |                                                                     |
|-------------------|---------------------------------------------------------------------|
| Aquatic Acute 1   | Gewässergefährdend, akut, Kategorie 1                               |
| Aquatic Chronic 1 | Gewässergefährdend, chronisch, Kategorie 1                          |
| Eye Dam. 1        | Schwere Augenschädigung, Kategorie 1                                |
| 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



## neoform CM dis

Version: 3 / DE

Ersetzt Version: 2 / DE

Überarbeitet am: 05.08.2019

Druckdatum: 05.08.19

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.