

# neodisher LM 3

Versie: 2 / NL

Vervangt versie: 1 / NL

Datum van herziening:  
16.09.2022

Afdrukdatum 20.09.22

## RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming

### 1.1. Productidentificatie

neodisher LM 3

### 1.2. Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik

#### Geïdentificeerde toepassingen

PC35

Was- en reinigingsmiddelen (inclusief op oplosmiddelbasis)

### 1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

#### Adresse:

Chemische Fabrik Dr. Weigert GmbH & Co. KG  
Mühlenhagen 85  
D-20539 Hamburg  
Telefoonnr. +49 40 789 60 0  
Faxnr. +49 40 789 60 120  
www.drweigert.com

#### E-mailadres van de verantwoordelijke voor dit VIB:

sida@drweigert.de

### 1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum (NVIC) Telefoon: 088 755 8000 (Uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftigingen)

## RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

### 2.1. Indeling van de stof of het mengsel

#### Classificatie (verordening (EG) nr. 1272/2008)

Classificatie (verordening (EG) nr. 1272/2008)

|               |      |
|---------------|------|
| Met. Corr. 1  | H290 |
| Skin Corr. 1B | H314 |
| Eye Dam. 1    | H318 |

Het product is volgens de verordening (EG) nr. 1272/2008 ingedeeld en geëtiketteerd.  
Voor verklaring van de afkortingen zie sectie 16.

### 2.2. Etiketteringselementen

#### Markering overeenkomstig verordening (EG) nr. 1272/2008

#### Gevarenpictogrammen



#### Signaalwoord

Gevaar

#### Gevarenaanduidingen

H290

Kan bijtend zijn voor metalen.

H314

Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.

# neodisher LM 3

Versie: 2 / NL

Vervangt versie: 1 / NL

Datum van herziening:  
16.09.2022

Afdrukdatum 20.09.22

## Veiligheidsaanbevelingen

|                |                                                                                                                                                                                                      |
|----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| P280           | Beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming dragen.                                                                                                             |
| P303+P361+P353 | BIJ CONTACT MET DE HUID (of het haar): verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Huid met water afspoelen [of afdouchen].                                                                      |
| P305+P351+P338 | BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.                                                  |
| P310           | Onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM of een arts raadplegen.<br>Verpakkingen alleen afvoeren als ze leeg en afgesloten zijn. Voor het afvoeren van achtergebleven product: zie veiligheidsinformatieblad. |

## Risicobepalende component(en) voor de etikettering (VO(EG)1272/2008)

|              |                                                                                                       |
|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| bevat        | kaliumhydroxide                                                                                       |
| EUH208 Bevat | N-(2-hydroxyethyl)-N-[2-[(1-oxooctyl)amino]ethyl]-β-alanine, Kan een allergische reactie veroorzaken. |

## 2.3. Andere gevaren

Geen speciaal te vermelden gevaren. Het product bevat geen PBT- of vPvB-stoffen.

## RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

### 3.2. Mengsels

#### Gevaarlijke bestanddelen

##### kaliumhydroxide

|                                                |                  |      |   |                                |
|------------------------------------------------|------------------|------|---|--------------------------------|
| CAS-Nr.                                        | 1310-58-3        |      |   |                                |
| EINECS-nr.                                     | 215-181-3        |      |   |                                |
| Registratienr.                                 | 01-2119487136-33 |      |   |                                |
| Koncentratie                                   | >= 1             | < 10 | % |                                |
| Classificatie (verordening (EG) nr. 1272/2008) | Met. Corr. 1     | H290 |   |                                |
|                                                | Acute Tox. 4     | H302 |   | Wijze van blootstelling: oraal |
|                                                | Skin Corr. 1A    | H314 |   |                                |
|                                                | Eye Dam. 1       | H318 |   |                                |

#### Concentratiegrenzen (verordening (EG) nr. 1272/2008)

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

##### sodium cumenesulfonate

|                                                |                  |      |   |  |
|------------------------------------------------|------------------|------|---|--|
| CAS-Nr.                                        | 15763-76-5       |      |   |  |
| EINECS-nr.                                     | 239-854-6        |      |   |  |
| Registratienr.                                 | 01-2119489411-37 |      |   |  |
| Koncentratie                                   | >= 1             | < 10 | % |  |
| Classificatie (verordening (EG) nr. 1272/2008) | Eye Irrit. 2     | H319 |   |  |

##### N-(2-hydroxyethyl)-N-[2-[(1-oxooctyl)amino]ethyl]-β-alanine

|                                                |                  |      |   |  |
|------------------------------------------------|------------------|------|---|--|
| CAS-Nr.                                        | 64265-45-8       |      |   |  |
| EINECS-nr.                                     | 264-761-2        |      |   |  |
| Registratienr.                                 | 01-2120769114-55 |      |   |  |
| Koncentratie                                   | >= 0,1           | < 1  | % |  |
| Classificatie (verordening (EG) nr. 1272/2008) | Eye Irrit. 2     | H319 |   |  |
|                                                | Skin Sens. 1B    | H317 |   |  |

# neodisher LM 3

Versie: 2 / NL

Vervangt versie: 1 / NL

Datum van herziening:  
16.09.2022

Afdrukdatum 20.09.22

Aquatic Chronic 2

H411

## Overige informatie

Precieze tekst van de H-zinnen zie hoofdstuk 16

## RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

### 4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

#### Algemene aanwijzingen

Verontreinigde, doordrenkte kleding onmiddellijk uittrekken en veilig verwijderen. Lichaam grondig reinigen (douche- of bad). In alle gevallen de arts het veiligheidsinformatieblad laten zien.

#### Bij blootstelling door inademing

Voor frisse lucht zorgen. Na inademing van sproeinevel medisch advies inwinnen.

#### Bij blootstelling door aanraking met de huid

Na aanraking met de huid onmiddellijk wassen met veel water. Medische hulp inroepen.

#### Bij blootstelling door aanraking met de ogen

Na aanraking met de ogen onmiddellijk met veel water 15 minuten spoelen. Onmiddellijk een arts raadplegen.

#### Bij blootstelling door inslikken

In geval van inslikken onmiddellijk een arts raadplegen en verpakking of etiket tonen. Mond grondig met water spoelen. Overvloedig water met kleine slokken laten drinken. Geen braken opwekken.

#### zelfbescherming van de eerstehulpverlener

Hulpverlener: Let op zelfbescherming!

### 4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Tot nu toe geen symptomen bekend.

### 4.3. Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

#### Opmerkingen voor de arts / Gevaren

Bij inslikken met aansluitende openbreking kan aspiratie in de longen volgen, wat tot chemische pneumonie of tot verstikken leiden kan.

## RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

### 5.1. Blusmiddelen

#### Geschikte blusmiddelen

Produkt zelf brandt niet; blusmaatregelen op de omgevingsbrand afstemmen.

#### Ongeschikte brandblusmiddelen

Volle waterstraal

### 5.2. Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt

Bij brand kunnen gevaarlijke gassen gevormd worden.

### 5.3. Advies voor brandweerlieden

#### Speciale beschermende uitrusting voor brandweerlieden

Explosie- en brandgassen niet inademen. Bij brand geschikt ademhalingstoestel gebruiken.

#### Overige informatie

Verontreinigd bluswater gescheiden inzamelen, mag niet in de riolering terechtkomen.

Verbrandingsresten en verontreinigd bluswater moeten overeenkomstig de plaatselijke voorschriften van de autoriteiten verwijderd worden.

# neodisher LM 3

Versie: 2 / NL

Vervangt versie: 1 / NL

Datum van herziening:  
16.09.2022

Afdrukdatum 20.09.22

## RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel

### 6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

Aanraking met de ogen, de huid en de kleding vermijden. Volg de beschermende maatregelen zoals beschreven onder de Rubrieken 7 en 8.

### 6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen

Niet in riolering/oppervlaktewater/grondwater laten terechtkomen.

### 6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Met geschikte vloeistof absorberende middelen opnemen. Het opgenomen materiaal volgens de voorschriften verwijderen.

### 6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Volg de beschermende maatregelen zoals beschreven onder de Rubrieken 7 en 8.

## RUBRIEK 7: Hantering en opslag

### 7.1. Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel

#### Aanbeveling voor het veilig omgaan met de stof

Aerosolvorming vermijden. Bij het werken met chemicaliën moeten gebruikelijke veiligheidsmaatregelen nageleefd worden. In goed gesloten verpakking bewaren.

#### Aanwijzingen voor bescherming tegen brand en explosie

Het produkt is niet brandbaar.

### 7.2. Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten

#### Geadviseerde opslagtemperatuur

Waarde > 0 < 30 °C

#### Eisen aan opslagruimten en vaten

In oorspronkelijke verpakking hermetisch gesloten houden. Opslagruimten goed ventileren. Containers die zijn geopend dienen zorgvuldig te worden afgesloten en rechtop te worden opgeslagen om lekkage te voorkomen.

#### Opslagklassen

Opslagklasse overeenkomstig 8B Niet brandbare bijtende gevaarlijke stoffen  
TRGS 510

### 7.3. Specifiek eindgebruik

geen gegevens

## RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming \*\*\*

### 8.1. Controleparameters

#### Overige informatie

Andere te controleren parameters zijn niet bekend.

### 8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

#### Technische maatregelen / Hygiënische maatregelen

Oogdouche gereed houden. Nooddouche gereed houden. Gassen/dampen/aerosols niet inademen. Aanraking met de ogen en de huid vermijden. Tijdens het werk niet roken, eten of drinken. Voor de pauze en na afloop van het werk handen wassen. Na het werk de huid grondig reinigen en verzorgen.

#### Adembescherming - Opmerking

Bij overschrijding van de grenswaarden op de werkplek moet een voor di doel toegelaten ademhalingsstoestel gedragen worden. deeltjesfilter P2

## neodisher LM 3

Versie: 2 / NL

Vervangt versie: 1 / NL

Datum van herziening:  
16.09.2022

Afdrukdatum 20.09.22

### Bescherming van de handen

Chemicalienbestendige handschoenen

Gebruik Permanent contact met de handen

Geschikt materiaal neopren

Dikte van de handschoenen  $\geq$  0,65 mm

Penetratietijd  $>$  480 min

Geschikt materiaal nitril

Dikte van de handschoenen  $\geq$  0,4 mm

Penetratietijd  $>$  480 min

Geschikt materiaal butyl

Dikte van de handschoenen  $\geq$  0,7 mm

Penetratietijd  $>$  480 min

Gebruik Kortstondig contact met de handen

Geschikt materiaal nitril

Dikte van de handschoenen  $\geq$  0,11 mm

Handbescherming moet voldoen aan EN 374.

### Oogbescherming

Veiligheidsbril met zijbescherming; Oogbescherming moet voldoen aan EN 166.

### Lichaamsbescherming

In chemische bedrijven gebruikelijke werkkleding. Veiligheidsschoenen

## RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

### 9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

**Vorm** vloeibaar  
**Kleur** kleurloos  
**Geur** karakteristiek

#### Nare geur grens

Opmerking niet bepaald

#### pH-waarde

Waarde ca. 14  
temperatuur 20 °C

#### Smeltpunt

Opmerking niet bepaald

#### Vriespunt

Opmerking niet bepaald

#### Beginkookpunt en kooktraject

Opmerking niet bepaald

#### Vlampunt

Opmerking Niet van toepassing

#### Verdamping coefficient

Opmerking niet bepaald

#### Ontvlambaarheid (vast, gas)

bepaling Niet van toepassing

#### Bovenste/onderste ontvlambaarheids- of explosiegrenswaarden

Opmerking Niet van toepassing

#### Dampspanning

Opmerking niet bepaald

#### Dampdichtheid

## neodisher LM 3

Versie: 2 / NL

Vervangt versie: 1 / NL

Datum van herziening:  
16.09.2022

Afdrukdatum 20.09.22

|                                              |                             |    |                   |
|----------------------------------------------|-----------------------------|----|-------------------|
| Opmerking                                    | niet bepaald                |    |                   |
| <b>Dichtheid</b>                             |                             |    |                   |
| Waarde                                       | 1,14                        |    | g/cm <sup>3</sup> |
| temperatuur                                  | 20                          | °C |                   |
| <b>Oplosbaarheid in water</b>                |                             |    |                   |
| Opmerking                                    | in elke verhouding mengbaar |    |                   |
| <b>Oplosbaarheid</b>                         |                             |    |                   |
| Opmerking                                    | niet bepaald                |    |                   |
| <b>Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water</b> |                             |    |                   |
| Opmerking                                    | niet bepaald                |    |                   |
| <b>Ontstekingstemperatuur</b>                |                             |    |                   |
| Opmerking                                    | Niet van toepassing         |    |                   |
| <b>Ontledingstemperatuur</b>                 |                             |    |                   |
| Opmerking                                    | niet bepaald                |    |                   |
| <b>Viscositeit</b>                           |                             |    |                   |
| dynamisch                                    |                             |    |                   |
| Waarde                                       | < 10                        |    | mPa.s             |
| temperatuur                                  | 20                          | °C |                   |
| <b>Explosieve eigenschappen</b>              |                             |    |                   |
| bepaling                                     | nee                         |    |                   |
| <b>Oxiderende eigenschappen</b>              |                             |    |                   |
| bepaling                                     | Niet bekend.                |    |                   |

### 9.2. Overige informatie

#### Overige informatie

Niet bekend.

## RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

### 10.1. Reactiviteit

Geen gevaarlijke reacties indien veiligheidsvoorschriften voor opslag en behandeling nageleefd worden.

### 10.2. Chemische stabiliteit

Geen gevaarlijke reacties bekend.

### 10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Geen gevaarlijke reacties bekend.

### 10.4. Te vermijden omstandigheden

Geen gevaarlijke reacties bekend.

### 10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

corrodeert aluminium. sterke exotherme reactie met zuren.

### 10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Geen gevaarlijke ontledingsproducten bekend.

## RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

### 11.1. Informatie over toxicologische effecten

#### Acute orale toxiciteit

|         |                                   |       |
|---------|-----------------------------------|-------|
| ATE     | > 2000                            | mg/kg |
| methode | Waarde berekend (VO(EG)1272/2008) |       |

# neodisher LM 3

Versie: 2 / NL

Vervangt versie: 1 / NL

Datum van herziening:  
16.09.2022

Afdrukdatum 20.09.22

Opmerking

Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de classificatiecriteria.

## Acute orale toxiciteit (Bestanddelen)

### kaliumhydroxide

Species

rat

LD50

333

mg/kg

### sodium cumenesulfonate

Species

rat

LD50

> 2000

mg/kg

methode

OESO 401

## Acute dermale toxiciteit

Opmerking

Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de classificatiecriteria.

## Acute inhalatoire toxiciteit

Opmerking

Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de classificatiecriteria.

## Huidcorrosie/-irritatie

bepaling

corrosief

Opmerking

De indelingscriteria zijn vervuld.

## ernstig oogletsel/oogirritatie

bepaling

corrosief

Opmerking

De indelingscriteria zijn vervuld.

## sensibilisatie

Opmerking

Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de classificatiecriteria.

## Subacute, subchronische en lange termijn giftigheid

Opmerking

Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de classificatiecriteria.

## Mutagene eigenschappen

Opmerking

Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de classificatiecriteria.

## Voortplantingstoxiciteit

Opmerking

Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de classificatiecriteria.

## Carcinogeniteit

Opmerking

Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de classificatiecriteria.

## Specifieke doelorgaantoxiciteit (STOT)

### Eenmalige blootstelling

Opmerking

Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de classificatiecriteria.

### Herhaalde blootstelling

Opmerking

Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de classificatiecriteria.

## Aspiratiegevaar

Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de classificatiecriteria.

## Ervaringen uit de praktijk

Inademen kan prikkeling van de ademwegen tot gevolg hebben.

# neodisher LM 3

Versie: 2 / NL

Vervangt versie: 1 / NL

Datum van herziening:  
16.09.2022

Afdrukdatum 20.09.22

## Overige informatie

Naast de informatie die in dit onderdeel wordt verstrekt, zijn er geen andere gegevens beschikbaar voor het product.

## RUBRIEK 12: Ecologische informatie

### 12.1. Toxiciteit

#### Algemene aanwijzingen

niet bepaald

#### Giftigheid voor vissen (Bestanddelen)

##### kaliumhydroxide

|                    |              |      |
|--------------------|--------------|------|
| Species            | muskietenvis |      |
| LC50               | 80           | mg/l |
| Blootstellingsduur | 24           | h    |
| Bron               | ECHA         |      |

##### N-(2-hydroxyethyl)-N-[2-[(1-oxooctyl)amino]ethyl]-β-alanine

|                    |                          |      |
|--------------------|--------------------------|------|
| Species            | karper (Cyprinus carpio) |      |
| LC50               | > 100                    | mg/l |
| Blootstellingsduur | 96                       | h    |
| methode            | OESO 203                 |      |

#### Giftigheid voor daphnia (Bestanddelen)

##### N-(2-hydroxyethyl)-N-[2-[(1-oxooctyl)amino]ethyl]-β-alanine

|                    |               |      |
|--------------------|---------------|------|
| Species            | Daphnia magna |      |
| EC50               | > 100         | mg/l |
| Blootstellingsduur | 96            | h    |
| methode            | OESO 202      |      |

#### Toxiciteit voor algen (Bestanddelen)

##### N-(2-hydroxyethyl)-N-[2-[(1-oxooctyl)amino]ethyl]-β-alanine

|                    |          |      |
|--------------------|----------|------|
| ErC50              | 128      | mg/l |
| Blootstellingsduur | 72       | h    |
| methode            | OESO 201 |      |

#### Toxiciteit voor bacteriën (Bestanddelen)

##### N-(2-hydroxyethyl)-N-[2-[(1-oxooctyl)amino]ethyl]-β-alanine

|                    |             |      |
|--------------------|-------------|------|
| Species            | actief slib |      |
| EC50               | 198         | mg/l |
| Blootstellingsduur | 3           | h    |
| methode            | OESO 209    |      |

### 12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

#### Algemene aanwijzingen

niet bepaald

### 12.3. Bioaccumulatie

#### Algemene aanwijzingen

niet bepaald

#### Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water

Opmerking niet bepaald

### 12.4. Mobiliteit in de bodem

#### Algemene aanwijzingen

niet bepaald

## neodisher LM 3

Versie: 2 / NL

Vervangt versie: 1 / NL

Datum van herziening:  
16.09.2022

Afdrukdatum 20.09.22

### 12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

#### Algemene aanwijzingen

niet bepaald

#### Analyse van persistentie en vermogen tot bioaccumulatie

Het product bevat geen PBT- of vPvB-stoffen.

### 12.6. Andere schadelijke effecten

#### Algemene aanwijzingen

niet bepaald

#### Verdere gegevens over de milieuaspecten

De oppervlakteactieve stof(fen) in dit preparaat voldoet(n) aan de criteria voor biologische afbreekbaarheid vastgelegd in Verordening (EG) nr. 648/2004 betreffende detergentia.

## RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

### 13.1. Afvalverwerkingsmethoden

#### Afval van residuen

EAC afvalcode 18 01 06\* chemicaliën die uit gevaarlijke stoffen bestaan of deze bevatten

EAC afvalcode 20 01 29\* detergenten die gevaarlijke stoffen bevatten

De vermelde afvalcodenummers overeenkomstig de Europese afvalcatalogus (EAC) gelden als aanbeveling. Een definitieve toekenning dient in overleg met de plaatselijke afvalmakelaar te gebeuren.

#### Verontreinigde verpakking

EAC afvalcode 15 01 02 kunststofverpakking

Volledig geledigde verpakkingen kunnen voor recycling afgevoerd worden.

EAC afvalcode 15 01 10\* verpakking die resten van gevaarlijke stoffen bevat of daarmee is verontreinigd

Niet te reinigen verpakkingen moeten in overleg met de plaatselijke afvalmakelaar verwijderd worden.

## RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

## neodisher LM 3

Versie: 2 / NL

Vervangt versie: 1 / NL

Datum van herziening:  
16.09.2022

Afdrukdatum 20.09.22

|                                                                            | Wegen spoortransport<br>ADR/RID                                                   | Zeescheeptransport<br>IMDG/GGVSee                                                  | Luchtvervoer                                                                        |
|----------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| Tunnelbeperkingscode                                                       | E                                                                                 |                                                                                    |                                                                                     |
| IMDG-code scheidingsgroep                                                  |                                                                                   | 18 alkalien                                                                        |                                                                                     |
| 14.1. VN-nummer                                                            | 1814                                                                              | 1814                                                                               | 1814                                                                                |
| 14.2. Juiste ladingnaam<br>overeenkomstig de<br>modelreglementen van de VN | POTASSIUM HYDROXIDE<br>SOLUTION                                                   | POTASSIUM HYDROXIDE<br>SOLUTION                                                    | POTASSIUM HYDROXIDE<br>SOLUTION                                                     |
| 14.3.<br>Transportgevarenklasse(n)                                         | 8                                                                                 | 8                                                                                  | 8                                                                                   |
| Gevaar lijst                                                               |  |  |  |
| 14.4. Verpakkingsgroep                                                     | II                                                                                | II                                                                                 | II                                                                                  |
| Beperkte hoeveelheid                                                       | 1 I                                                                               |                                                                                    |                                                                                     |
| Transport categorie                                                        | 2                                                                                 |                                                                                    |                                                                                     |
| 14.5. Milieugevaren                                                        |                                                                                   | no                                                                                 |                                                                                     |

### Informatie voor alle vormen van vervoer

14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker  
Zie hoofdstukken 6 tot 8

### Verdere informatie

14.7. Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij Marpol en de IBC-code  
Niet van toepassing

## RUBRIEK 15: Regelgeving

### 15.1. Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel

**Bestanddelen (Verordening (EG) nr. 648/2004)**

minder dan 5 %

kationogene oppervlakteactieve stoffen

#### VOC

VOC (EC) 0 %

#### Andere verordeningen

Rekening houden met beperkende tewerkstelling van jeugdige werknemers.

#### Verdere informatie

Het product bevat geen bijzonder zorgwekkende stoffen (SVHC).

### 15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

# neodisher LM 3

Versie: 2 / NL

Vervangt versie: 1 / NL

Datum van herziening:  
16.09.2022

Afdrukdatum 20.09.22

Voor dit preparaat werd geen chemische veiligheidsbeoordeling uitgevoerd.

## RUBRIEK 16: Overige informatie

### H-zinnen uit hoofdstuk 3

|      |                                                                       |
|------|-----------------------------------------------------------------------|
| H290 | Kan bijtend zijn voor metalen.                                        |
| H302 | Schadelijk bij inslikken.                                             |
| H314 | Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.                        |
| H317 | Kan een allergische huidreactie veroorzaken.                          |
| H318 | Veroorzaakt ernstig oogletsel.                                        |
| H319 | Veroorzaakt ernstige oogirritatie.                                    |
| H411 | Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen. |

### CLP-categorieën uit hoofdstuk 3

|                   |                                                          |
|-------------------|----------------------------------------------------------|
| Acute Tox. 4      | Acute toxiciteit, Categorie 4                            |
| Aquatic Chronic 2 | Gevaar voor het aquatisch milieu, chronisch, Categorie 2 |
| Eye Dam. 1        | Ernstig oogletsel, Categorie 1                           |
| Eye Irrit. 2      | Ernstig oogirritatie, Categorie 2                        |
| Met. Corr. 1      | Voor metalen bijtend(e) stof of mengsel, Categorie 1     |
| Skin Corr. 1A     | Huidcorrosie, Categorie 1A                               |
| Skin Sens. 1B     | Sensibilisatie van de huid, Categorie 1B                 |

### Afkortingen

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: Lethal dose  
LC: Lethal concentration  
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic  
vPvB: Very persistent and very bioaccumulative  
SVHC: Substances of very high concern  
MARPOL 73/78: International Convention for the Prevention of Pollution From Ships, 1973 as modified by the Protocol of 1978 (MARPOL: Marine Pollution)  
IBC: Intermediate Bulk Container  
CAS: Chemical Abstracts Service  
ISO: International Organization for Standardization  
OEL: Occupational exposure limit  
OECD: Organisation for Economic Co-operation and Development  
UN: United Nations  
IMO: International Maritime Organization

### Aanvullende informatie

Relevante wijzigingen tegenover de vorige versie van dit veiligheidsinformatieblad zijn gemarkeerd met:  
\*\*\*

De gegevens zijn gebaseerd op de huidige stand van onze kennis en moeten onze producten met het oog op de veiligheidseisen beschrijven en beogen dus niet, bepaalde eigenschappen te verzekeren.