

# neodisher prewash

Versie: 3 / NL

Vervangt versie: 2 / NL

Datum van herziening:  
12.08.2026

Afdrukdatum 12.08.26

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

### 1.1. Productidentificatie

neodisher prewash

### 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: (+31) 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)

|                   |      |
|-------------------|------|
| Skin Irrit. 2     | H315 |
| Eye Dam. 1        | H318 |
| Aquatic Acute 1   | H400 |
| Aquatic Chronic 2 | H411 |

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

|      |                                |
|------|--------------------------------|
| H315 | Veroorzaakt huidirritatie.     |
| H318 | Veroorzaakt ernstig oogletsel. |

# neodisher prewash

Versie: 3 / NL

Vervangt versie: 2 / NL

Datum van herziening:  
12.08.2026

Afdrukdatum 12.08.26

H410 Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

## Veiligheidsaanbevelingen

P273 Voorkom lozing in het milieu.  
P280 Beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming dragen.  
P302+P352 BIJ CONTACT MET DE HUID: met veel water en zeep wassen.  
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.  
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 2,2'-(C12-18 evennumbered alkyl imino)diethanol; alkylether carboxylic acid

## 2.3. Andere gevaren

Geen speciaal te vermelden gevaren.

Het product bevat geen PBT-stoffen. Het product bevat geen vPvB-stoffen. Dit product bevat geen stof die met betrekking tot de mens hormoonontregelende eigenschappen heeft. Het product bevat geen stof die met betrekking tot niet-doelorganismen hormoonontregelende eigenschappen heeft.

## RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

### 3.2. Mengsels

#### Gevaarlijke bestanddelen

##### alkylether carboxylic acid

|                                                |            |   |      |    |   |
|------------------------------------------------|------------|---|------|----|---|
| CAS-Nr.                                        | 53563-70-5 |   |      |    |   |
| Koncentratie                                   | >=         | 1 | <    | 10 | % |
| Classificatie (verordening (EG) nr. 1272/2008) |            |   |      |    |   |
|                                                | Eye Dam. 1 |   | H318 |    |   |

##### 2,2'-(C12-18 evennumbered alkyl imino)diethanol

|                                                |                   |   |        |   |   |
|------------------------------------------------|-------------------|---|--------|---|---|
| CAS-Nr.                                        | 71786-60-2        |   |        |   |   |
| EINECS-nr.                                     | 276-014-8         |   |        |   |   |
| Registratienr.                                 | 01-2119957489-17  |   |        |   |   |
| Koncentratie                                   | >=                | 1 | <      | 3 | % |
| Classificatie (verordening (EG) nr. 1272/2008) |                   |   |        |   |   |
|                                                | Acute Tox. 4      |   | H302   |   |   |
|                                                | Skin Corr. 1C     |   | H314   |   |   |
|                                                | Eye Dam. 1        |   | H318   |   |   |
|                                                | Repr. 2           |   | H361fd |   |   |
|                                                | STOT RE 2         |   | H373   |   |   |
|                                                | Aquatic Acute 1   |   | H400   |   |   |
|                                                | Aquatic Chronic 1 |   | H410   |   |   |

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

|     |                 |       |         |  |
|-----|-----------------|-------|---------|--|
|     | Aquatic Acute 1 | H400  | M = 100 |  |
| ATE | oraal           | 1.500 | mg/kg   |  |

##### fatty alcohol, ethoxylated

|                                                |                   |     |      |   |   |
|------------------------------------------------|-------------------|-----|------|---|---|
| CAS-Nr.                                        | 146340-16-1       |     |      |   |   |
| EINECS-nr.                                     | 604-522-5         |     |      |   |   |
| Koncentratie                                   | >=                | 0,1 | <    | 1 | % |
| Classificatie (verordening (EG) nr. 1272/2008) |                   |     |      |   |   |
|                                                | Skin Irrit. 2     |     | H315 |   |   |
|                                                | Aquatic Acute 1   |     | H400 |   |   |
|                                                | Aquatic Chronic 3 |     | H412 |   |   |

# neodisher prewash

Versie: 3 / NL

Vervangt versie: 2 / NL

Datum van herziening:  
12.08.2026

Afdrukdatum 12.08.26

## **N-(3-aminopropyl)-N-dodecylpropaan-1,3-diamine**

CAS-Nr. 2372-82-9

EINECS-nr. 219-145-8

Registratienr. 01-2119980592-29

Koncentratie  $\geq 0,01$  < 0,1 %

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

Acute Tox. 3 H301

Wijze van blootstelling: oraal

Skin Corr. 1B H314

Eye Dam. 1 H318

STOT RE 2 H373

Aquatic Acute 1 H400

Aquatic Chronic 1 H410

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

Aquatic Acute 1 M = 10

## **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.

#### **Bij blootstelling door inademing**

Voor frisse lucht zorgen. Bij klachten onder medische behandeling stellen.

#### **Bij blootstelling door aanraking met de huid**

Na aanraking met de huid onmiddellijk wassen met veel water. Bij aanhoudende huidirritatie, arts raadplegen.

#### **Bij blootstelling door aanraking met de ogen**

Na aanraking met de ogen onmiddellijk met veel water 15 minuten spoelen. Bij irritatie oogarts raadplegen.

#### **Bij blootstelling door inslikken**

Mond grondig met water spoelen.

#### **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.

# neodisher prewash

Versie: 3 / NL

Vervangt versie: 2 / NL

Datum van herziening:  
12.08.2026

Afdrukdatum 12.08.26

## 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.

## 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. Milieuvorzorgsmaatregelen

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. Opslaan in overeenstemming met richtlijn t.a.v. "Opslag van verpakte gevaarlijke stoffen" PGS-15, Richtlijn voor opslag en tijdelijke opslag met betrekking tot brandveiligheid, arbeidsveiligheid en milieuveiligheid.

#### Opslagklassen

Opslagklasse overeenkomstig 12 Niet brandbare vloeistoffen  
TRGS 510

### 7.3. Specifiek eindgebruik

geen gegevens

# neodisher prewash

Versie: 3 / NL

Vervangt versie: 2 / NL

Datum van herziening:  
12.08.2026

Afdrukdatum 12.08.26

## 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. 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.

#### Adembescherming - Opmerking

Niet noodzakelijk, doch het inademen van dampen vermijden. Bij overschrijding van de grenswaarden op de werkplek moet een voor di doel toegelaten ademhalingstoestel gedragen worden.

#### 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.

## RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

### 9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

**Aggregaattoestand** vloeibaar

**Kleur** lichtgeel

**Geur** karakteristiek

#### Smeltpunt

Opmerking niet bepaald

#### Vriespunt

Opmerking niet bepaald

#### Kookpunt of beginkookpunt en kooktraject

Opmerking niet bepaald

#### Ontvlambaarheid

bepaling Niet van toepassing

#### Onderste en bovenste explosiegrens

# neodisher prewash

Versie: 3 / NL

Vervangt versie: 2 / NL

Datum van herziening:  
12.08.2026

Afdrukdatum 12.08.26

|                                                          |                             |    |  |       |
|----------------------------------------------------------|-----------------------------|----|--|-------|
| Opmerking                                                | Niet van toepassing         |    |  |       |
| <b>Vlampunt</b>                                          |                             |    |  |       |
| Opmerking                                                | Niet van toepassing         |    |  |       |
| <b>Ontstekingstemperatuur</b>                            |                             |    |  |       |
| Opmerking                                                | Niet van toepassing         |    |  |       |
| <b>Ontledingstemperatuur</b>                             |                             |    |  |       |
| Opmerking                                                |                             |    |  |       |
| Opmerking                                                | niet bepaald                |    |  |       |
| <b>pH-waarde</b>                                         |                             |    |  |       |
| Waarde                                                   | 3,5                         |    |  |       |
| temperatuur                                              | 20                          | °C |  |       |
| <b>Viscositeit</b>                                       |                             |    |  |       |
| <b>dynamisch</b>                                         |                             |    |  |       |
| Waarde                                                   | ca. 100                     |    |  | mPa.s |
| temperatuur                                              | 20                          | °C |  |       |
| <b>Oplosbaarheid</b>                                     |                             |    |  |       |
| Opmerking                                                | niet bepaald                |    |  |       |
| <b>Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (logwaarde)</b> |                             |    |  |       |
| Opmerking                                                | niet bepaald                |    |  |       |
| <b>Dampspanning</b>                                      |                             |    |  |       |
| Opmerking                                                | niet bepaald                |    |  |       |
| <b>Dichtheid en/of relatieve dichtheid</b>               |                             |    |  |       |
| Waarde                                                   | 1,01                        |    |  | g/cm³ |
| temperatuur                                              | 20                          | °C |  |       |
| <b>Relatieve dampdichtheid</b>                           |                             |    |  |       |
| Opmerking                                                | niet bepaald                |    |  |       |
| <b>Overige informatie</b>                                |                             |    |  |       |
| <b>Nare geur grens</b>                                   |                             |    |  |       |
| Opmerking                                                | niet bepaald                |    |  |       |
| <b>Verdamping koëfficiënt</b>                            |                             |    |  |       |
| Opmerking                                                | niet bepaald                |    |  |       |
| <b>Oplosbaarheid in water</b>                            |                             |    |  |       |
| Opmerking                                                | in elke verhouding mengbaar |    |  |       |
| <b>Explosieve eigenschappen</b>                          |                             |    |  |       |
| bepaling                                                 | nee                         |    |  |       |
| <b>Oxiderende eigenschappen</b>                          |                             |    |  |       |
| bepaling                                                 | Niet bekend.                |    |  |       |
| <b>Overige informatie</b>                                |                             |    |  |       |
| 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.

## neodisher prewash

Versie: 3 / NL

Vervangt versie: 2 / NL

Datum van herziening:  
12.08.2026

Afdrukdatum 12.08.26

### 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

Geen bekend

### 10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Geen gevaarlijke ontledingsproducten bekend.

## RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

### 11.1. Informatie over gevarenklassen als omschreven in Verordening (EG) nr. 1272/2008

#### Acute orale toxiciteit

|         |                                                |        |       |
|---------|------------------------------------------------|--------|-------|
| ATE     | >                                              | 10.000 | mg/kg |
| methode | Waarde berekend volgens GHS (zie bijv. UN GHS) |        |       |

#### Acute orale toxiciteit (Bestanddelen)

##### 2,2'-(C12-18 evennumbered alkyl imino)diethanol

|         |     |      |       |
|---------|-----|------|-------|
| Species | rat |      |       |
| LD50    |     | 1500 | mg/kg |

##### fatty alcohol, ethoxylated

|         |     |      |       |
|---------|-----|------|-------|
| Species | rat |      |       |
| LD50    | >   | 2000 | mg/kg |

##### N-(3-aminopropyl)-N-dodecylpropaan-1,3-diamine

|         |          |     |       |
|---------|----------|-----|-------|
| Species | rat      |     |       |
| LD50    | >        | 243 | mg/kg |
| methode | OESO 401 |     |       |

##### alkylether carboxylic acid

|                |                            |      |       |
|----------------|----------------------------|------|-------|
| Referentiestof | alkylether carboxylic acid |      |       |
| Species        | rat                        |      |       |
| LD50           | >                          | 2000 | mg/kg |

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

# neodisher prewash

Versie: 3 / NL

Vervangt versie: 2 / NL

Datum van herziening:  
12.08.2026

Afdrukdatum 12.08.26

## 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.

## Specifieke doelorgaantoxiciteit (STOT) (Bestanddelen)

### 2,2'-(C12-18 evennumbered alkyl imino)diethanol

Wijze van blootstelling oraal  
rat

Species

NOAEL

30

mg/kg

Blootstellingsduur

42

d

## Aspiratiegevaar

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

## 11.2. Informatie over andere gevaren

### Hormoonontregelende eigenschappen met betrekking tot de mens

Het product bevat geen stof die met betrekking tot de mens hormoonontregelende eigenschappen heeft.

### Ervaringen uit de praktijk

Inademen kan prikkeling van de ademwegen tot gevolg hebben.

### 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)

##### 2,2'-(C12-18 evennumbered alkyl imino)diethanol

Species

zebrabarbeel (zebravis, Brachydanio rerio)

LC50

0,1

mg/l

Blootstellingsduur

96

h

methode

OESO 203

##### fatty alcohol, ethoxylated

Species

goudwinde (Leuciscus idus)

LC50

0,6

mg/l

methode

DIN 38412 / deel 15

# neodisher prewash

Versie: 3 / NL

Vervangt versie: 2 / NL

Datum van herziening:  
12.08.2026

Afdrukdatum 12.08.26

## N-(3-aminopropyl)-N-dodecylpropaan-1,3-diamine

|                    |                                            |     |   |      |
|--------------------|--------------------------------------------|-----|---|------|
| Species            | zebrabarbeel (zebravis, Brachydanio rerio) |     |   |      |
| LC50               | 0,1                                        | tot | 1 | mg/l |
| Blootstellingsduur | 96                                         | h   |   |      |
| methode            | OESO 203                                   |     |   |      |

## alkylether carboxylic acid

|                    |                                            |     |     |      |
|--------------------|--------------------------------------------|-----|-----|------|
| Referentiestof     | alkylether carboxylic acid                 |     |     |      |
| Species            | zebrabarbeel (zebravis, Brachydanio rerio) |     |     |      |
| LC50               | 100                                        | tot | 220 | mg/l |
| Blootstellingsduur | 96                                         | h   |     |      |

## Giftigheid voor daphnia (Bestanddelen)

### 2,2'-(C12-18 evennumbered alkyl imino)diethanol

|                    |               |   |  |      |
|--------------------|---------------|---|--|------|
| Species            | Daphnia magna |   |  |      |
| EC50               | 0,84          |   |  | mg/l |
| Blootstellingsduur | 48            | h |  |      |
| methode            | OESO 202      |   |  |      |

### fatty alcohol, ethoxylated

|         |                     |  |  |      |
|---------|---------------------|--|--|------|
| LC50    | 1,2                 |  |  | mg/l |
| methode | DIN 38412 / deel 11 |  |  |      |

## N-(3-aminopropyl)-N-dodecylpropaan-1,3-diamine

|                    |               |     |     |      |
|--------------------|---------------|-----|-----|------|
| Species            | Daphnia magna |     |     |      |
| EC50               | 0,01          | tot | 0,1 | mg/l |
| Blootstellingsduur | 48            | h   |     |      |
| methode            | OESO 202      |     |     |      |

## N-(3-aminopropyl)-N-dodecylpropaan-1,3-diamine

|                    |               |     |     |      |
|--------------------|---------------|-----|-----|------|
| Species            | Daphnia magna |     |     |      |
| NOEC               | 0,01          | tot | 0,1 | mg/l |
| Blootstellingsduur | 221           | d   |     |      |
| methode            | OECD 211      |     |     |      |

## Toxiciteit voor algen (Bestanddelen)

### 2,2'-(C12-18 evennumbered alkyl imino)diethanol

|                    |                         |   |  |      |
|--------------------|-------------------------|---|--|------|
| Species            | Scenedesmus subspicatus |   |  |      |
| EC50               | 0,107                   |   |  | mg/l |
| Blootstellingsduur | 72                      | h |  |      |
| methode            | OESO 201                |   |  |      |

## N-(3-aminopropyl)-N-dodecylpropaan-1,3-diamine

|                    |                         |     |     |      |
|--------------------|-------------------------|-----|-----|------|
| Species            | Scenedesmus subspicatus |     |     |      |
| EC50               | 0,01                    | tot | 0,1 | mg/l |
| Blootstellingsduur | 72                      | h   |     |      |
| methode            | OESO 201                |     |     |      |

## Toxiciteit voor bacteriën (Bestanddelen)

### 2,2'-(C12-18 evennumbered alkyl imino)diethanol

|         |          |  |  |      |
|---------|----------|--|--|------|
| EC50    | 41,5     |  |  | mg/l |
| methode | OESO 209 |  |  |      |

## N-(3-aminopropyl)-N-dodecylpropaan-1,3-diamine

|                    |             |   |  |      |
|--------------------|-------------|---|--|------|
| Species            | actief slib |   |  |      |
| EC50               | 18          |   |  | mg/l |
| Blootstellingsduur | 3           | h |  |      |
| methode            | OESO 209    |   |  |      |

## alkylether carboxylic acid

|         |             |  |  |      |
|---------|-------------|--|--|------|
| Species | actief slib |  |  |      |
| EC50    | 933         |  |  | mg/l |

# neodisher prewash

Versie: 3 / NL

Vervangt versie: 2 / NL

Datum van herziening:  
12.08.2026

Afdrukdatum 12.08.26

Blootstellingsduur 3 h  
methode OESO 209

## 12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

### Algemene aanwijzingen

niet bepaald

### Biologische afbreekbaarheid (Bestanddelen)

#### 2,2'-(C12-18 evennumbered alkyl imino)diethanol

bepaling gemakkelijk biologisch afbreekbaar (OESO-criteria)

### Makkelijke afbraak (Bestanddelen)

fatty alcohol, ethoxylated

## 12.3. Bioaccumulatie

### Algemene aanwijzingen

niet bepaald

### Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (logwaarde)

Opmerking niet bepaald

## 12.4. Mobiliteit in de bodem

### Algemene aanwijzingen

niet bepaald

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

### Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Het product bevat geen PBT-stoffen

Het product bevat geen vPvB-stoffen.

## 12.6 Hormoonontregelende eigenschappen

### Hormoonontregelende eigenschappen met betrekking tot het milieu

Het product bevat geen stof die met betrekking tot niet-doelorganismen hormoonontregelende eigenschappen heeft.

## 12.7. 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. Produkt niet ongecontroleerd in het milieu laten terechtkomen.

## 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 geleegde verpakkingen kunnen voor recycling afgevoerd worden.

# neodisher prewash

Versie: 3 / NL

Vervangt versie: 2 / NL

Datum van herziening:  
12.08.2026

Afdrukdatum 12.08.26

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

|                                                                      | Wegen spoortransport<br>ADR/RID                                                                         | Zeescheeptransport<br>IMDG/GGVSee                                                                                                            | Luchtvervoer                                                                                                       |
|----------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tunnelbeperkingscode                                                 | -                                                                                                       |                                                                                                                                              |                                                                                                                    |
| IMDG-code scheidingsgroep                                            |                                                                                                         | 0 Niet van toepassing                                                                                                                        |                                                                                                                    |
| 14.1. VN-nummer of ID-nummer                                         | 3082                                                                                                    | 3082                                                                                                                                         | 3082                                                                                                               |
| 14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN | ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (2,2'-(C12-18 evennumbered alkyl imino)diethanol)   | ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (2,2'-(C12-18 evennumbered alkyl imino)diethanol)                                        | ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (2,2'-(C12-18 evennumbered alkyl imino)diethanol)              |
| 14.3. Transportgevaarklasse(n)                                       | 9                                                                                                       | 9                                                                                                                                            | 9                                                                                                                  |
| Gevaar lijst                                                         |                      |                                                          |                               |
| 14.4. Verpakkingsgroep                                               | III                                                                                                     | III                                                                                                                                          | III                                                                                                                |
| Beperkte hoeveelheid                                                 | 5 l                                                                                                     | 5 l                                                                                                                                          |                                                                                                                    |
| Transport categorie                                                  | 3                                                                                                       |                                                                                                                                              |                                                                                                                    |
| 14.5. Milieugevaren                                                  | <br>MILIEUGEVAARLIJK | Mariene verontreiniging<br><br>ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS | <br>ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS |

### Informatie voor alle vormen van vervoer

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

### Verdere informatie

14.7. Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten  
Niet van toepassing

## RUBRIEK 15: Regelgeving

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

# neodisher prewash

Versie: 3 / NL

Vervangt versie: 2 / NL

Datum van herziening:  
12.08.2026

Afdrukdatum 12.08.26

## Categorieën van ongevallen conform 2012/18/EU

|           |    |                                  |         |    |         |    |
|-----------|----|----------------------------------|---------|----|---------|----|
| Kategorie | E1 | Gevaar voor het aquatisch milieu | 100.000 | kg | 200.000 | kg |
|-----------|----|----------------------------------|---------|----|---------|----|

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

**5 % of meer, maar minder dan 15 %:**

anionogene oppervlakteactieve stoffen

**minder dan 5 %**

niet-ionogene oppervlakteactieve stoffen

### Andere bestanddelen

conserveringsmiddelen: N-(3-aminopropyl)-N-dodecylpropaan-1,3-diamine, parfums, (R)-p-mentha-1,8-dieen, citral

## VOC

VOC (EC) 0,12 % 1,2 g/l

## Verdere informatie

Het product bevat geen bestanddelen overeenkomstig: kandidatenlijst voor opname in bijlage XIV van de verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)

## 15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Voor dit preparaat werd geen chemische veiligheidsbeoordeling uitgevoerd.

## RUBRIEK 16: Overige informatie

### Indeling en procedure die werd gebruikt voor het afleiden van de indeling van mengsels overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008 [CLP]:

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

|                   |      |                    |
|-------------------|------|--------------------|
| Skin Irrit. 2     | H315 | Berekeningsmethode |
| Eye Dam. 1        | H318 | Berekeningsmethode |
| Aquatic Acute 1   | H400 | Berekeningsmethode |
| Aquatic Chronic 2 | H411 | Berekeningsmethode |

### H-zinnen uit hoofdstuk 2/3

|        |                                                                                                        |
|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| H301   | Giftig bij inslikken.                                                                                  |
| H302   | Schadelijk bij inslikken.                                                                              |
| H314   | Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.                                                         |
| H315   | Veroorzaakt huidirritatie.                                                                             |
| H318   | Veroorzaakt ernstig oogletsel.                                                                         |
| H361fd | Wordt ervan verdacht de vruchtbaarheid te schaden. Wordt ervan verdacht het ongeboren kind te schaden. |
| H373   | Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.                          |
| H400   | Zeer giftig voor in het water levende organismen.                                                      |
| H410   | Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.                             |
| H411   | Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.                                  |
| H412   | Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.                              |

### CLP-categorieën uit hoofdstuk 2/3

|                   |                                                          |
|-------------------|----------------------------------------------------------|
| Acute Tox. 3      | Acute toxiciteit, Categorie 3                            |
| Acute Tox. 4      | Acute toxiciteit, Categorie 4                            |
| Aquatic Acute 1   | Gevaar voor het aquatisch milieu, acuut, Categorie 1     |
| Aquatic Chronic 1 | Gevaar voor het aquatisch milieu, chronisch, Categorie 1 |
| Aquatic Chronic 2 | Gevaar voor het aquatisch milieu, chronisch, Categorie 2 |
| Aquatic Chronic 3 | Gevaar voor het aquatisch milieu, chronisch, Categorie 3 |
| Eye Dam. 1        | Ernstig oogletsel, Categorie 1                           |

## neodisher prewash

Versie: 3 / NL

Vervangt versie: 2 / NL

Datum van herziening:  
12.08.2026

Afdrukdatum 12.08.26

|               |                                                                                     |
|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| Repr. 2       | Voortplantingstoxiciteit, Categorie 2                                               |
| Skin Corr. 1B | Huidcorrosie, Categorie 1B                                                          |
| Skin Corr. 1C | Huidcorrosie, Categorie 1C                                                          |
| Skin Irrit. 2 | Huidirritatie, Categorie 2                                                          |
| STOT RE 2     | Specifieke doelorgaantoxiciteit bij herhaalde blootstelling STOT herh., Categorie 2 |

### 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  
IBC: Intermediate Bulk Container  
CAS: Chemical Abstracts Service  
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)  
ISO: International Organization for Standardization  
OECD: Organisation for Economic Co-operation and Development  
IMO: International Maritime Organization  
UN: United Nations  
EU: European Union

### 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.