

# neodisher EM

Versie : 3 / NL

Vervangt versie: 2 / NL

Datum van herziening:  
15.06.2017

Afdrukdatum 29.06.17

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

### 1.1. Productidentificatie

neodisher EM

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

#### Gebruik van de stof of het preparaat

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

GBK/ Infotrac: (USA domestic) 1 800 535 5053 or international +1 352 323 3500  
Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum te Utrecht Telefoon: +30 2748888 (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)  
Aquatic Chronic 3 H412

### 2.2. Etiketteringselementen

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

#### Gevarenaanduidingen

H412 Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

#### Veiligheidsaanbevelingen

P273 Voorkom lozing in het milieu.  
Verpakkingen alleen afvoeren als ze leeg en afgesloten zijn. Voor het afvoeren van achtergebleven product: zie Veiligheids Informatie Blad.

### 2.3. Andere gevaren

Geen speciaal te vermelden gevaren.

## RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

### 3.2. Mengsels

#### Andere bestanddelen

niet-ionogene oppervlakactieve stoffen

# neodisher EM

Versie : 3 / NL

Vervangt versie: 2 / NL

Datum van herziening:  
15.06.2017

Afdrukdatum 29.06.17

CAS-Nr.	68439-51-0	
Koncentratie	> 50	%
Classificatie (verordening (EG) nr. 1272/2008)	Aquatic Chronic 3	H412

## RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

### 4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

#### Algemene aanwijzingen

Indien klachten aanhouden arts raadplegen.

#### 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 met warm water afspoelen. Bij aanhoudende huidirritatie, arts raadplegen.

#### Bij blootstelling door aanraking met de ogen

Oogleden wijd openen, ogen grondig met water spoelen (15 min.). Bij irritatie oogarts raadplegen.

#### Bij blootstelling door inslikken

Mond spoelen en vervolgens overvloedig water drinken.

#### 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

Schuim, Bluspoeder, Watersproeistraal

### 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

Bij brand geschikt ademhalingstoestel gebruiken.

## 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.

### 6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

Niet in de riolering of het aquatisch milieu laten terechtkomen.

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

Met geschikte vloeistof absorberende middelen opnemen. Verontreinigde voorwerpen en vloeren

# neodisher EM

Versie : 3 / NL

Vervangt versie: 2 / NL

Datum van herziening:  
15.06.2017

Afdrukdatum 29.06.17

overeenkomstig de milieuvorschriften grondig reinigen. Overeenkomstig 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

#### Aanwijzingen voor bescherming tegen brand en explosie

Geen bijzondere maatregelen vereist.

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

#### Geadviseerde opslagtemperatuur

Waarde > 0 < 30 °C

#### Eisen aan opslagruimten en vaten

Produkt in gesloten verpakking bewaren.

#### Aanbevelingen voor gemengde opslag

Niet samen met levensmiddelen opslaan.

#### Opslagklasse overeenkomstig TRGS 510

Opslagklasse overeenkomstig 10-13 Andere brandbare en niet brandbare stoffen  
TRGS 510

#### Nadere gegevens over de opslagomstandigheden

Droog houden en in een goed gesloten verpakking bewaren.

### 7.3. Specifiek eindgebruik

geen gegevens

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

### 8.1. Controleparameters

#### Overige informatie

Het product bevat geen bestanddelen waarvoor MAC-waarden zijn vastgelegd.

### 8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

#### Technische maatregelen / Hygiënische maatregelen

Bij het werken met chemicaliën moeten gebruikelijke veiligheidsmaatregelen nageleefd worden.

#### Adembescherming - Opmerking

Niet noodzakelijk, doch het in inadmen 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 (EN 374)

Gebruik Permanent contact met de handen

Geschikt materiaal neopren

Dikte van de handschoenen >= 0,65 mm

Penetratietijd > 480 min

Geschikt materiaal nitril

Dikte van de handschoenen >= 0,4 mm

Penetratietijd > 480 min

Geschikt materiaal butyl

Dikte van de handschoenen >= 0,7 mm

handschoenen

# neodisher EM

Versie : 3 / NL

Vervangt versie: 2 / NL

Datum van herziening:  
15.06.2017

Afdrukdatum 29.06.17

Penetratietijd	>	480	min
Gebruik	Kortstondig contact met de handen		
Geschikt materiaal	nitril		
Dikte van de handschoenen	>=	0,11	mm

## Oogbescherming

Veiligheidsbril met zijbescherming (EN 166)

## Lichaamsbescherming

Niet noodzakelijk.

## RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

### 9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

<b>Vorm</b>	vloeibaar		
<b>Kleur</b>	kleurloos tot zwak geelachtig		
<b>Geur</b>	karakteristiek		
<b>Nare geur grens</b>			
Opmerking	niet bepaald		
<b>pH-waarde</b>			
Waarde	ca.	6	tot 8
Koncentratie/H <sub>2</sub> O		1	%
temperatuur		20	°C
<b>Smeltpunt</b>			
Opmerking	niet bepaald		
<b>Vriespunt</b>			
Opmerking	niet bepaald		
<b>Beginkookpunt en kooktraject</b>			
Opmerking	niet bepaald		
<b>Vlampunt</b>			
Waarde	ca.	200	°C
<b>Verdamping coëfficiënt</b>			
Opmerking	niet bepaald		
<b>Ontvlambaarheid (vast, gas)</b>			
bepaling	niet bepaald		
<b>Bovenste/onderste ontvlambaarheids- of explosiegrenswaarden</b>			
Opmerking	niet bepaald		
<b>Dampspanning</b>			
Opmerking	niet bepaald		
<b>Dampdichtheid</b>			
Opmerking	niet bepaald		
<b>Dichtheid</b>			
Waarde		0,94	g/cm <sup>3</sup>
temperatuur		20	°C
<b>Oplosbaarheid in water</b>			
Opmerking	onoplosbaar		
<b>Oplosbaarheid</b>			
Opmerking	niet bepaald		
<b>Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water</b>			

# neodisher EM

Versie : 3 / NL

Vervangt versie: 2 / NL

Datum van herziening:  
15.06.2017

Afdrukdatum 29.06.17

Opmerking	niet bepaald			
<b>Ontstekingstemperatuur</b>				
Opmerking	niet bepaald			
<b>Ontledingstemperatuur</b>				
Opmerking	niet bepaald			
<b>Viscositeit</b>				
<b>dynamisch</b>				
Waarde	<	50		mPa.s
temperatuur		20	°C	
<b>Explosieve eigenschappen</b>				
bepaling	niet bepaald			
<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.

#### Ontledingstemperatuur

Opmerking niet bepaald

### 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 toxicologische effecten

#### Acute orale toxiciteit

Species	rat		
LD50	>	2000	mg/kg
methode	Waarde berekend (VO(EG)1272/2008)		

#### Acute orale toxiciteit (Bestanddelen)

##### niet-ionogene oppervlakreactieve stoffen

Species	rat		
LD50	>	2000	mg/kg
methode	EEG 84/449, B.1		

#### Acute dermale toxiciteit

# neodisher EM

Versie : 3 / NL

Vervangt versie: 2 / NL

Datum van herziening:  
15.06.2017

Afdrukdatum 29.06.17

Species	rat		
LD50	>	5000	mg/kg
methode	Waarde berekend (VO(EG)1272/2008)		

## Acute dermale toxiciteit (Bestanddelen)

### niet-ionogene oppervlakreactieve stoffen

Species	rat		
LD50	>	5000	mg/kg

## Acute inhalatoire toxiciteit

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

## Huidcorrosie/-irritatie

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

## ernstig oogletsel/oogirritatie

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

## 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)

Opmerking niet bepaald

## Aspiratiegevaar

Geen speciaal te vermelden gevaren.

## 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)

##### niet-ionogene oppervlakreactieve stoffen

Species	Guppy (Poecilia reticulata)			
LC50	1	tot	10	mg/l
Blootstellingsduur	96	h		

# neodisher EM

Versie : 3 / NL

Vervangt versie: 2 / NL

Datum van herziening:  
15.06.2017

Afdrukdatum 29.06.17

methode OESO 203

## Giftigheid voor daphnia (Bestanddelen)

### niet-ionogene oppervlakreactieve stoffen

Species	Daphnia magna				
EC50	1	tot	10		mg/l
Blootstellingsduur	48	h			
methode	OESO 202				

## Toxiciteit voor algen (Bestanddelen)

### niet-ionogene oppervlakreactieve stoffen

Species	Scenedesmus subspicatus				
EC50	1	tot	10		mg/l
Blootstellingsduur	72	h			
methode	OESO 201				

## Toxiciteit voor bacteriën (Bestanddelen)

### niet-ionogene oppervlakreactieve stoffen

Species	Pseudomonas putida				
EC0	> 100				mg/l
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

## 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 oppervlakreactieve stof(fen) in dit preparaat voldoet(n) aan de criteria voor biologische afbreekbaarheid vastgelegd in Verordening (EG) nr. 648/2004 betreffende detergentia. Product niet ongecontroleerd in het milieu laten terechtkomen.

## RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

### 13.1. Afvalverwerkingsmethoden

#### Afval van residuen



# neodisher EM

Versie : 3 / NL

Vervangt versie: 2 / NL

Datum van herziening:  
15.06.2017

Afdrukdatum 29.06.17

Een afvalcodenummer overeenkomstig de Europese afvalcatalogus (EAC) dient in overleg met de plaatselijke afvalmakelaar te worden toegekend.

## Verontreinigde verpakking

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

## RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

	Wegen spoortransport ADR/RID	Zeescheeptransport IMDG/GGVSee	Luchtvervoer
14.1. VN-nummer	Geen gevaargoed	Het produkt is geen gevaarlijke stof in het transport op zee.	Het produkt is geen gevaarlijke stof in het transport in de lucht.

### 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)

##### 30 % en meer:

niet-ionogene oppervlakreactieve stoffen

#### Waterverontreinigingsklasse

Waterverontreinigingsklass WGK 2

e

Opmerking Classification according to Annex 4 VwVwS

#### VOC

VOC (EC) 0 %

### Verdere informatie

Het product bevat geen bijzonder zorgwekkende stoffen (SVHC).

### 15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Voor dit preparaat werd geen chemische veiligheidsbeoordeling uitgevoerd.

## RUBRIEK 16: Overige informatie

### 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.