

neodisher EM

Versie : 3 / BE

Vervangt versie: 2 / BE

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
Mühlentagen 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
Antigifcentrum / Centre Antipoisons: 070 245 245

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 oppervlakteactieve stoffen

CAS-Nr. 68439-51-0

neodisher EM

Versie : 3 / BE

Vervangt versie: 2 / BE

Datum van herziening:
15.06.2017

Afdrukdatum 29.06.17

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 overeenkomstig de milieuvorschriften grondig reinigen. Overeenkomstig de voorschriften verwijderen.

neodisher EM

Versie : 3 / BE

Vervangt versie: 2 / BE

Datum van herziening:
15.06.2017

Afdrukdatum 29.06.17

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 aadmen 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
Penetratietijd	>	480	min

neodisher EM

Versie : 3 / BE

Vervangt versie: 2 / BE

Datum van herziening:
15.06.2017

Afdrukdatum 29.06.17

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

Vorm vloeibaar
Kleur kleurloos tot zwak geelachtig
Geur karakteristiek

Nare geur grens
Opmerking niet bepaald

pH-waarde
Waarde ca. 6 tot 8
Concentratie/H₂O 1 %
temperatuur 20 °C

Smeltpunt
Opmerking niet bepaald

Vriespunt
Opmerking niet bepaald

Beginkookpunt en kooktraject
Opmerking niet bepaald

Vlampunt
Waarde ca. 200 °C

Verdamping coëfficiënt
Opmerking niet bepaald

Ontvlambaarheid (vast, gas)
bepaling niet bepaald

Bovenste/onderste ontvlambaarheids- of explosiegrenswaarden
Opmerking niet bepaald

Dampspanning
Opmerking niet bepaald

Dampdichtheid
Opmerking niet bepaald

Dichtheid
Waarde 0,94 g/cm³
temperatuur 20 °C

Oplosbaarheid in water
Opmerking onoplosbaar

Oplosbaarheid
Opmerking niet bepaald

Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water
Opmerking niet bepaald

neodisher EM

Versie : 3 / BE

Vervangt versie: 2 / BE

Datum van herziening:
15.06.2017

Afdrukdatum 29.06.17

Ontstekingstemperatuur

Opmerking niet bepaald

Ontledingstemperatuur

Opmerking niet bepaald

Viscositeit

dynamisch

Waarde < 50 mPa.s
temperatuur 20 °C

Explosieve eigenschappen

bepaling niet bepaald

Oxiderende eigenschappen

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

Species rat

neodisher EM

Versie : 3 / BE

Vervangt versie: 2 / BE

Datum van herziening:
15.06.2017

Afdrukdatum 29.06.17

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
methode OESO 203

neodisher EM

Versie : 3 / BE

Vervangt versie: 2 / BE

Datum van herziening:
15.06.2017

Afdrukdatum 29.06.17

Giftigheid voor daphnia (Bestanddelen)

niet-ionogene oppervlakactieve stoffen

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

Toxiciteit voor algen (Bestanddelen)

niet-ionogene oppervlakactieve stoffen

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

Toxiciteit voor bacteriën (Bestanddelen)

niet-ionogene oppervlakactieve 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 oppervlakactieve 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

Een afvalcodenummer overeenkomstig de Europese afvalcatalogus (EAC) dient in overleg met de

neodisher EM

Versie : 3 / BE

Vervangt versie: 2 / BE

Datum van herziening:
15.06.2017

Afdrukdatum 29.06.17

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.