

# neodisher N

Versie : 2 / NL

Vervangt versie: - / NL

Datum van herziening:  
23.05.2017

Afdrukdatum 26.05.17

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

### 1.1. Productidentificatie

neodisher N

### 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

Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum te Utrecht Telefoon: +30 2748888 (Uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftigingen)  
GBK/ Infotrac: (USA domestic) 1 800 535 5053 or international +1 352 323 3500

## 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 Corr. 1B	H314
Eye Dam. 1	H318
Met. Corr. 1	H290

### 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.

#### Veiligheidsaanbevelingen

# neodisher N

Versie : 2 / NL

Vervangt versie: - / NL

Datum van herziening:  
23.05.2017

Afdrukdatum 26.05.17

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/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. Verpakkingen alleen afvoeren als ze leeg en afgesloten zijn. Voor het afvoeren van achtergebleven product: zie Veiligheids Informatie Blad.

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

bevat fosforzuur

### 2.3. Andere gevaren

Geen speciaal te vermelden gevaren.

## RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

### 3.2. Mengsels

#### Gevaarlijke bestanddelen

##### fosforzuur

CAS-Nr.	7664-38-2			
EINECS-nr.	231-633-2			
Registratienr.	01-2119485924-24			
Koncentratie		>=	50	%
Classificatie (verordening (EG) nr. 1272/2008)				
	Skin Corr. 1B		H314	
	Met. Corr. 1		H290	

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

	Skin Irrit. 2	H315	<= 10 < 25
	Skin Corr. 1B	H314	>= 25
	Eye Irrit. 2	H319	<= 10 < 25

##### citroenzuur, watervrij

CAS-Nr.	77-92-9			
EINECS-nr.	201-069-1			
Registratienr.	01-2119457026-42			
Koncentratie	>= 1	<	10	%
Classificatie (verordening (EG) nr. 1272/2008)				
	Eye Irrit. 2		H319	

## 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 sproeiveel 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.

# neodisher N

Versie : 2 / NL

Vervangt versie: - / NL

Datum van herziening:  
23.05.2017

Afdrukdatum 26.05.17

## 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

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.

## 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

# neodisher N

Versie : 2 / NL

Vervangt versie: - / NL

Datum van herziening:  
23.05.2017

Afdrukdatum 26.05.17

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 > -3 < 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.

### Opslagklasse overeenkomstig TRGS 510

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

#### Grenswaarden voor blootstelling

##### fosforzuur

Lijst	MAC			
Waarde	1	mg/m <sup>3</sup>	0,2	ppm(V)
Grenswaarden voor de blootstelling gedurende kortere periode	2	mg/m <sup>3</sup>	0,5	ppm(V)

#### 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

#### 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

# neodisher N

Versie : 2 / NL

Vervangt versie: - / NL

Datum van herziening:  
23.05.2017

Afdrukdatum 26.05.17

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

In chemische bedrijven gebruikelijke werkkleding. Veiligheidsschoenen

## RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

### 9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

<b>Vorm</b>	vloeibaar			
<b>Kleur</b>	kleurloos			
<b>Geur</b>	karakteristiek			
<b>Nare geur grens</b>				
Opmerking	niet bepaald			
<b>pH-waarde</b>				
Waarde temperatuur	ca.	0,7 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>				
Opmerking	Niet van toepassing			
<b>Verdamping coefficient</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 temperatuur		1,47 20	°C	g/cm <sup>3</sup>
<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			

# neodisher N

Versie : 2 / NL

Vervangt versie: - / NL

Datum van herziening:  
23.05.2017

Afdrukdatum 26.05.17

## Ontstekingstemperatuur

Opmerking niet bepaald

## Ontledingstemperatuur

Opmerking niet bepaald

## Viscositeit

### dynamisch

Waarde < 10 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

reacties met metalen onder vorming van waterstof. reacties met alkalien (logen).

### 10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

irriterende gassen/dampen

## 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)

##### fosforzuur

Species rat  
LD50 2600 mg/kg

##### citroenzuur, watervrij

Species rat  
LD50 11700 mg/kg

# neodisher N

Versie : 2 / NL

Vervangt versie: - / NL

Datum van herziening:  
23.05.2017

Afdrukdatum 26.05.17

## **citroenzuur, watervrij**

Species	muis		
LD50		5040	mg/kg

### **Acute dermale toxiciteit**

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

### **Acute dermale toxiciteit (Bestanddelen)**

#### **fosforzuur**

Species	konijn		
LD50		2740	mg/kg

### **Acute inhalatoire toxiciteit**

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

### **Huidcorrosie/-irritatie**

bepaling corrosief

### **ernstig oogletsel/oogirritatie**

bepaling corrosief

### **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.

### **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)**

# neodisher N

Versie : 2 / NL

Vervangt versie: - / NL

Datum van herziening:  
23.05.2017

Afdrukdatum 26.05.17

## fosforzuur

Species	musketervis		
LC50	138		mg/l
Blootstellingsduur	96	h	

## citroenzuur, watervrij

Species	goudwinde (Leuciscus idus)		
LC50	440	tot 706	mg/l
Blootstellingsduur	96	h	

## Giftigheid voor daphnia (Bestanddelen)

### fosforzuur

Species	Daphnia magna		
EC50	> 100		mg/l
Blootstellingsduur	48	h	
methode	OESO 202		

### citroenzuur, watervrij

Species	Daphnia magna		
EC50	120		mg/l
Blootstellingsduur	72	h	

## Toxiciteit voor algen (Bestanddelen)

### fosforzuur

Species	Scenedesmus subspicatus		
EC50	> 100		mg/l
Blootstellingsduur	72	h	
methode	OESO 201		

## 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

Niet in bodem, open water en riolering laten terechtkomen. Emissie in de atmosfeer vermijden.



# neodisher N

Versie : 2 / NL

Vervangt versie: - / NL

Datum van herziening:  
23.05.2017

Afdrukdatum 26.05.17

## RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

### 13.1. Afvalverwerkingsmethoden




#### Afval van residuen

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	1805	1805	1805
14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN	FOSFORZUUR, OPLOSSING	PHOSPHORIC ACID, SOLUTION	PHOSPHORIC ACID, SOLUTION
14.3. Transportgevarenklasse(n)	8	8	8
Gevaar lijst			
14.4. Verpakkingsgroep	III	III	III
Beperkte hoeveelheid	5 l		
Transport categorie	3		
14.5. Milieugevaren		no	
Tunnelbeperkingscode	E		
IMDG-code scheidingsgroep		1 Zuren	

### 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:

# neodisher N

Versie : 2 / NL

Vervangt versie: - / NL

Datum van herziening:  
23.05.2017

Afdrukdatum 26.05.17

fosfaten

## Waterverontreinigingsklasse

Waterverontreinigingsklass WGK 1

e

Opmerking

Classification according to Annex 4 VwVwS

## VOC

VOC (EC) 0 %

## Verdere informatie

Het product bevat geen bijzonder zorgwekkende stoffen (SVHC).

ABM-klasseindeling: B5 (ABM 2016)

## 15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Voor dit preparaat werd geen chemische veiligheidsbeoordeling uitgevoerd.

## RUBRIEK 16: Overige informatie

### H-zinnen uit hoofdstuk 3

H290	Kan bijtend zijn voor metalen.
H314	Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.
H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

### CLP-categorieën uit hoofdstuk 3

Eye Irrit. 2	Ernstig oogirritatie, Categorie 2
Met. Corr. 1	Voor metalen bijtend(e) stof of mengsel, Categorie 1
Skin Corr. 1B	Huidcorrosie, Categorie 1B

### 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.