

# neodisher BioClean Pulver

Versie: 1 / BE

Vervangt versie: - / BE

Datum van herziening:  
26.04.2021

Afdrukdatum 23.01.23

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

### 1.1. Productidentificatie

neodisher BioClean Pulver

### 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

Antigifcentrum / Centre Antipoisons: 070 245 245

## RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

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

Het product is overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1272/2008 niet als gevaarlijk geclassificeerd.

### 2.2. Etiketteringselementen

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

#### Aanvullende informatie

EUH210

Veiligheidsinformatieblad op verzoek verkrijgbaar.

### 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

##### fatty alcohol, ethoxylated

CAS-Nr. 146340-16-1

EINECS-nr. 604-522-5

Koncentratie  $\geq$  1 < 10 %

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

Skin Irrit. 2

H315

# neodisher BioClean Pulver

Versie: 1 / BE

Vervangt versie: - / BE

Datum van herziening:  
26.04.2021

Afdrukdatum 23.01.23

Aquatic Acute 1 H400  
Aquatic Chronic 3 H412

## **natriumcarbonaat peroxohydraat**

CAS-Nr. 15630-89-4  
EINECS-nr. 239-707-6  
Registratienr. 01-2119457268-30  
Concentratie  $\geq 1$  < 7,5 %  
Classificatie (verordening (EG) nr. 1272/2008)  
Ox. Sol. 3 H272  
Acute Tox. 4 H302  
Eye Dam. 1 H318

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

Eye Dam. 1 H318  $\geq 25$  %  
Eye Irrit. 2 H319  $\geq 7,5 < 25$  %

## **Overige informatie**

Precieze tekst van de H-zinnen zie hoofdstuk 16

## **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 intensieve inademing van stof direkt een dokter raadplegen.

#### **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**

Produkt zelf brandt niet; blusmaatregelen op de omgevingsbrand afstemmen.

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

Bij brand kunnen gevaarlijke gassen gevormd worden.

# neodisher BioClean Pulver

Versie: 1 / BE

Vervangt versie: - / BE

Datum van herziening:  
26.04.2021

Afdrukdatum 23.01.23

## 5.3. Advies voor brandweerlieden

### Speciale beschermende uitrusting voor brandweerlieden

Explosie- en brandgassen niet inademen. 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

Stofvorming vermijden.

### 6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen

Niet in riolering/oppervlaktewater/grondwater laten terechtkomen.

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

Mechanisch opnemen. Verontreinigde voorwerpen en vloeren overeenkomstig de milieuvoorschriften grondig reinigen.

### 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

Bij het werken met chemicaliën moeten gebruikelijke veiligheidsmaatregelen nageleefd worden.

#### 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 < 25 °C

#### Eisen aan opslagruimten en vaten

Produkt in gesloten verpakking bewaren.

#### Aanbevelingen voor gemengde opslag

Niet samen met levensmiddelen opslaan.

#### Opslagklassen

Opslagklasse overeenkomstig 13 Niet brandbare vaste stoffen  
TRGS 510

#### Nadere gegevens over de opslagomstandigheden

Tegen hitte en directe zonnestraling beschermen. 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

#### Grenswaarden voor blootstelling

##### subtilisine

Lijst Arrêté royal...  
Waarde 0,00006 mg/m<sup>3</sup>  
Opmerking: M

# neodisher BioClean Pulver

Versie: 1 / BE

Vervangt versie: - / BE

Datum van herziening:  
26.04.2021

Afdrukdatum 23.01.23

## Overige informatie

Andere te controleren parameters zijn niet bekend.

## 8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

### Adembescherming - Opmerking

Bij stofontwikkeling ademhalingsbeschermings- apparaat gebruiken. deeltjesfilter P2

### Bescherming van de handen

Bij intensieve contact passende handschoenen gebruiken.

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

Handbescherming moet voldoen aan EN 374.

### Oogbescherming

Veiligheidsbril met zijbescherming; Oogbescherming moet voldoen aan EN 166.

### Lichaamsbescherming

Niet noodzakelijk.

## RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

### 9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

<b>Aggregaattoestand</b>	vast
<b>Kleur</b>	wit
<b>Geur</b>	karacteristiek
<b>Smeltpunt</b>	
Opmerking	niet bepaald
<b>Vriespunt</b>	
Opmerking	niet bepaald
<b>Kookpunt of beginkookpunt en kooktraject</b>	
Opmerking	niet bepaald
<b>Ontvlambaarheid</b>	
bepaling	Niet van toepassing
<b>Onderste en bovenste explosiegrens</b>	
Opmerking	Niet van toepassing
<b>Vlampunt</b>	
Opmerking	Niet van toepassing
<b>Ontstekings temperatuur</b>	
Opmerking	Niet van toepassing
<b>Ontledingstemperatuur</b>	
Opmerking	
Opmerking	niet bepaald

# neodisher BioClean Pulver

Versie: 1 / BE

Vervangt versie: - / BE

Datum van herziening:  
26.04.2021

Afdrukdatum 23.01.23

## pH-waarde

Opmerking niet bepaald

## Viscositeit

Opmerking Niet van toepassing

## Oplosbaarheid

Opmerking niet bepaald

## Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (logwaarde)

Opmerking niet bepaald

## Dampspanning

Opmerking niet bepaald

## Dichtheid en/of relatieve dichtheid

Opmerking niet bepaald

## Relatieve dampdichtheid

Opmerking niet bepaald

## 9.2. Overige informatie

### Nare geur grens

Opmerking niet bepaald

### Verdamping coefficient

Opmerking niet bepaald

### Oplosbaarheid in water

Opmerking oplosbaar

### Explosieve eigenschappen

bepaling nee

### Oxiderende eigenschappen

bepaling Niet bekend.

### 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

Reductiemiddelen

### 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

# neodisher BioClean Pulver

Versie: 1 / BE

Vervangt versie: - / BE

Datum van herziening:  
26.04.2021

Afdrukdatum 23.01.23

## Acute orale toxiciteit

ATE > 10.000 mg/kg  
methode Waarde berekend (VO(EG)1272/2008)  
Opmerking Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de classificatiecriteria.

## Acute orale toxiciteit (Bestanddelen)

### fatty alcohol, ethoxylated

Species rat  
LD50 > 2000 mg/kg

### natriumcarbonaat peroxohydraat

Species rat  
LD50 1034 mg/kg  
methode Literatuurwaarde

## Acute dermale toxiciteit

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

## Acute dermale toxiciteit (Bestanddelen)

### natriumcarbonaat peroxohydraat

Species konijn  
LD50 > 2000 mg/kg  
methode OESO 402

## 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.

## Huidcorrosie/-irritatie (Bestanddelen)

### natriumcarbonaat peroxohydraat

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.

## ernstig oogletsel/oogirritatie (Bestanddelen)

### natriumcarbonaat peroxohydraat

Species konijneoog  
bepaling irriterend - gevaar voor ernstige oogletsels  
methode OESO 405

## sensibilisatie

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

## Sensibilisatie (Bestanddelen)

### natriumcarbonaat peroxohydraat

Aard van inname dermaal  
Species cavia  
bepaling niet sensibiliserend  
methode OESO 406

## Subacute, subchronische en lange termijn giftigheid

# neodisher BioClean Pulver

Versie: 1 / BE

Vervangt versie: - / BE

Datum van herziening:  
26.04.2021

Afdrukdatum 23.01.23

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)

### Enmalige 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.

## 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 van stof 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

#### Gifigheid voor vissen (Bestanddelen)

##### fatty alcohol, ethoxylated

Species	goudwinde ( <i>Leuciscus idus</i> )		
LC50	0,6		mg/l
methode	DIN 38412 / deel 15		

##### natriumcarbonaat peroxohydraat

Species	dikkopellerling ( <i>Pimephales promelas</i> )		
LC50	70,7		mg/l
Blootstellingsduur	96	h	

#### Gifigheid voor daphnia (Bestanddelen)

##### fatty alcohol, ethoxylated

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

##### natriumcarbonaat peroxohydraat

# neodisher BioClean Pulver

Versie: 1 / BE

Vervangt versie: - / BE

Datum van herziening:  
26.04.2021

Afdrukdatum 23.01.23

Species	Daphnia pulex		
EC50	4,9		mg/l
Blootstellingsduur	48	h	

## **natriumcarbonaat peroxohydraat**

Species	Daphnia pulex		
NOEC	2		mg/l
Blootstellingsduur	48	h	

## **Toxiciteit voor bacteriën (Bestanddelen)**

### **natriumcarbonaat peroxohydraat**

Species	actief slib		
EC50	466		mg/l
Blootstellingsduur	30	min	

## **12.2. Persistentie en afbreekbaarheid**

### **Algemene aanwijzingen**

niet bepaald

### **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**

### **Algemene aanwijzingen**

niet bepaald

### **Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling**

Het product bevat geen PBT- of 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**

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



# neodisher BioClean Pulver

Versie: 1 / BE

Vervangt versie: - / BE

Datum van herziening:  
26.04.2021

Afdrukdatum 23.01.23

EAC afvalcode 20 01 29\* bevatten  
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 geleedigde 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

	Wegen spoortransport ADR/RID	Zeescheeptransport IMDG/GGVSee	Luchtvervoer
14.1. VN-nummer of ID-nummer	Het produkt is geen gevaarlijke goed in het transport over land.	Het produkt is geen gevaarlijke stof in het transport op zee.	Het produkt is geen gevaarlijke stof in het transport in de lucht.

## 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:

fosfaten

##### minder dan 5 %

niet-ionogene oppervlakteactieve stoffen, zuurstofbleekmiddelen

##### Andere bestanddelen

enzymen

#### 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

#### H-zinnen uit hoofdstuk 2/3

H272 Kan brand bevorderen; oxiderend.  
H302 Schadelijk bij inslikken.  
H315 Veroorzaakt huidirritatie.  
H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.  
H400 Zeer giftig voor in het water levende organismen.  
H412 Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

#### CLP-categorieën uit hoofdstuk 2/3

Acute Tox. 4 Acute toxiciteit, Categorie 4  
Aquatic Acute 1 Gevaar voor het aquatisch milieu, acuut, Categorie 1  
Aquatic Chronic 3 Gevaar voor het aquatisch milieu, chronisch, Categorie 3

# neodisher BioClean Pulver

Versie: 1 / BE

Vervangt versie: - / BE

Datum van herziening:  
26.04.2021

Afdrukdatum 23.01.23

Eye Dam. 1  
Ox. Sol. 3  
Skin Irrit. 2

Ernstig oogletsel, Categorie 1  
Oxiderende vaste stof, Categorie 3  
Huidirritatie, 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  
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  
TSCA: Toxic Substances Control Act (USA)  
VOC: Volatile Organic Compound  
OEL: Occupational exposure limit  
WEL: Workplace exposure limit  
LD: Lethal dose  
LC: Lethal concentration  
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic  
vPvB: Very persistent and very bioaccumulative  
SVHC: Substances of very high concern  
OECD: Organisation for Economic Co-operation and Development  
IMO: International Maritime Organization  
GHS: Globally Harmonized System of classification and Labelling of Chemicals  
REACH: Registration, Evaluation, Autohorisation and Restriction of Chemicals  
UN: United Nations  
EU: European Union  
ISO: International Organization for Standardization  
TRGS: Technische Regeln für Gefahrstoffe  
EG: Europäische Gemeinschaft

## 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.