

neodisher BioClean Pulver

Versie : 1 / BE

Vervangt versie: - / BE

Datum van herziening:
25.03.2015

Afdrukdatum 01.04.15

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

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
Antigifcentrum / Centre Antipoisons: 070 245 245

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1. Indeling van de stof of het mengsel

Het product valt overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1272/2008 niet onder de etiketteringsplicht.

2.2. Etiketteringselementen

Markering overeenkomstig verordening (EG) nr. 1272/2008

Gevarenaanduidingen

EUH210 Veiligheidsinformatieblad op verzoek verkrijgbaar.

Identificatie overeenkomstig de EG-richtlijnen 1999/45/EG en 67/548/EWG

Het product is volgens de EG-richtlijnen/de betreffende nationale wetten niet aan de reglementering onderworpen.

2.3. Andere gevaren

Geen speciaal te vermelden gevaren.

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

Gevaarlijke bestanddelen

fatty alcohol, ethoxylated

CAS-Nr.	146340-16-1
EINECS-nr.	604-522-5
Koncentratie	>= 1 < 10 %
Classificatie	Xi, R36/38 N, R50

neodisher BioClean Pulver

Versie : 1 / BE

Vervangt versie: - / BE

Datum van herziening:
25.03.2015

Afdrukdatum 01.04.15

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

Skin Irrit. 2	H315
Eye Irrit. 2	H319
Aquatic Acute 1	H400

natriumcarbonaat peroxohydraat

CAS-Nr.	15630-89-4
EINECS-nr.	239-707-6
Registratienr.	01-2119457268-30-0004
Koncentratie	>= 1 < 10 %
Classificatie	O, R8 Xn, R22 Xi, R41

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

Ox. Sol. 3	H272
Acute Tox. 4	H302
Eye Dam. 1	H318

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

Acute Tox. 4	H302	>= 25 %
Eye Dam. 1	H318	>= 25 %
Eye Irrit. 2	H319	>= 10 < 25 %

1-octyl-2-pyrrolidon

CAS-Nr.	2687-94-7
EINECS-nr.	403-700-8
Registratienr.	01-2119446675-30-0000
Koncentratie	< 1 %
Classificatie	N, R51/53 C, R34

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

Skin Corr. 1B	H314
Aquatic chronic 2	H411

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!

neodisher BioClean Pulver

Versie : 1 / BE

Vervangt versie: - / BE

Datum van herziening:
25.03.2015

Afdrukdatum 01.04.15

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, Kooldioxide, Watersproeistraal

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, beschermde uitrusting en noodprocedures

Stofvorming vermijden.

6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen

Niet in de riolering of het aquatisch milieu 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 secties 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

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 13 Niet brandbare vaste stoffen
TRGS 510

Nadere gegevens over de opslagomstandigheden

Droog houden en in een goed gesloten verpakking bewaren.

neodisher BioClean Pulver

Versie : 1 / BE

Vervangt versie: - / BE

Datum van herziening:
25.03.2015

Afdrukdatum 01.04.15

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

Adembescherming - Opmerking

Bij overschrijding van de grenswaarden op de werkplek moet een voor di doel toegelaten ademhalingstoestel gedragen worden. Stofmasker

Bescherming van de handen

Bij intensieve contact passende handschoenen gebruiken.

Geschikt materiaal neopren

Geschikt materiaal nitril

Geschikt materiaal PVC

Oogbescherming

Veiligheidsbril

Lichaamsbescherming

In chemische bedrijven gebruikelijke werkkleding.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Vorm	vast
Kleur	wit
Geur	karakteristiek
Vorm	kristallijn
Kleur	wit
Geur	karakteristiek
Nare geur grens	
Opmerking	niet bepaald
pH-waarde	
Waarde	ca. 9,6
Koncentratie/H ₂ O	10 %
Smeltpunt	
Opmerking	niet bepaald
Vriespunt	
Opmerking	niet bepaald
Beginkookpunt en kooktraject	
Opmerking	niet bepaald
Vlampunt	
Opmerking	Niet van toepassing
Verdamping coëfficiënt	
Opmerking	niet bepaald
Ontvlambaarheid (vast, gas)	
bepaling	niet bepaald

neodisher BioClean Pulver

Versie : 1 / BE

Vervangt versie: - / BE

Datum van herziening:
25.03.2015

Afdrukdatum 01.04.15

Bovenste/onderste ontvlambaarheids- of explosiegrenswaarden

Opmerking niet bepaald

Dampspanning

Opmerking niet bepaald

Dampdichtheid

Opmerking niet bepaald

Dichtheid

Opmerking niet bepaald

Oplosbaarheid in water

Opmerking niet bepaald

Oplosbaarheid

Opmerking niet bepaald

Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water

Opmerking niet bepaald

Ontstekingstemperatuur

Opmerking niet bepaald

Ontledingstemperatuur

Opmerking niet bepaald

Viscositeit

Opmerking niet bepaald

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

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1. Informatie over toxicologische effecten

neodisher BioClean Pulver

Versie : 1 / BE

Vervangt versie: - / BE

Datum van herziening:
25.03.2015

Afdrukdatum 01.04.15

Acute orale toxiciteit

Opmerking niet bepaald

Acute orale toxiciteit (Bestanddelen)

natriumcarbonaat peroxohydraat

Species rat
LD50 1034 mg/kg
methode Literatuurwaarde

Acute dermale toxiciteit

Opmerking niet bepaald

Acute dermale toxiciteit (Bestanddelen)

natriumcarbonaat peroxohydraat

Species konijn
LD50 > 2000 mg/kg
methode OESO 402

Acute inhalatoire toxiciteit

Opmerking niet bepaald

Huidcorrosie/-irritatie

Opmerking niet bepaald

ernstig oogletsel/oogirritatie

Opmerking niet bepaald

sensibilisatie

Opmerking niet bepaald

Subacute, subchronische en lange termijn giftigheid

Opmerking niet bepaald

Mutagene eigenschappen

Opmerking niet bepaald

Voortplantingstoxiciteit

Opmerking niet bepaald

Carcinogeniteit

Opmerking niet bepaald

Specifieke doelorgaantoxiciteit (STOT)

Opmerking niet bepaald

Overige informatie

Toxicologische gegevens zijn niet bekend.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1. Toxiciteit

Algemene aanwijzingen

niet bepaald

Giftigheid voor vissen (Bestanddelen)

natriumcarbonaat peroxohydraat

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

Giftigheid voor daphnia (Bestanddelen)

natriumcarbonaat peroxohydraat

neodisher BioClean Pulver

Versie : 1 / BE

Vervangt versie: - / BE

Datum van herziening:
25.03.2015

Afdrukdatum 01.04.15

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

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

12.6. 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

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

Geen gevaargoed

Zeescheeptransport IMDG/GGVSee

Het produkt is geen gevaarlijke stof in het transport op zee.

neodisher BioClean Pulver

Versie : 1 / BE

Vervangt versie: - / BE

Datum van herziening:
25.03.2015

Afdrukdatum 01.04.15

Luchtvervoer

Het product 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 oppervlakreactieve stoffen, zuurstofbleekmiddelen

Andere bestanddelen

enzymen

Waterverontreinigingsklasse (Duitsland)

Waterverontreinigingsklasse WGK 1
e (Duitsland)

Opmerking Classification according to Annex 4 VwVwS

VOC

VOC (EC) 0 %

Verdere informatie

Het product bevat geen bijzonder zorgwekkende stoffen (SVHC).

15.2. Chemische veiligheidsbeoordeling

Voor dit preparaat werd geen chemische veiligheidsbeoordeling uitgevoerd.

RUBRIEK 16: Overige informatie

R-zinnen uit hoofdstuk 3

22	Schadelijk bij opname door de mond.
34	Veroorzaakt brandwonden.
36/38	Irriterend voor de ogen en de huid.
41	Gevaar voor ernstig oogletsel.
50	Zeer vergiftig voor in het water levende organismen.
51/53	Vergiftig voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.
8	Bevordert de ontbranding van brandbare stoffen.

H-zinnen uit hoofdstuk 3

H272	Kan brand bevorderen; oxiderend.
H302	Schadelijk bij inslikken.
H314	Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.
H315	Veroorzaakt huidirritatie.
H318	Veroorzaakt ernstig oogletsel.
H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H400	Zeer giftig voor in het water levende organismen.
H411	Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

CLP-categorieën uit hoofdstuk 3

Acute Tox. 4	Acute toxiciteit, Categorie 4
Aquatic Acute 1	Gevaar voor het aquatisch milieu, acuut, Categorie 1
Aquatic chronic 2	Gevaar voor het aquatisch milieu, chronisch, Categorie 2
Eye Dam. 1	Ernstig oogletsel, Categorie 1
Eye Irrit. 2	Ernstig oogirritatie, Categorie 2

neodisher BioClean Pulver

Versie : 1 / BE

Vervangt versie: - / BE

Datum van herziening:
25.03.2015

Afdrukdatum 01.04.15

Ox. Sol. 3
Skin Corr. 1B
Skin Irrit. 2

Oxiderende vaste stof, Categorie 3
Huidcorrosie, Categorie 1B
Huidirritatie, Categorie 2

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.