

neodisher compact 220

Versie : 1 / BE

Vervangt versie: - / BE

Datum van herziening:
01.09.2014

Afdrukdatum 10.10.14

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

1.1. Productidentificatie

neodisher compact 220

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

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

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

Skin Corr. 1A	H314
Eye Dam. 1	H318
Met. Corr. 1	H290

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

Classificatie C, R35

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.

neodisher compact 220

Versie : 1 / BE

Vervangt versie: - / BE

Datum van herziening:
01.09.2014

Afdrukdatum 10.10.14

Veiligheidsaanbevelingen

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 natriumhydroxide

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

Het product is volgens de EG-richtlijnen/de betreffende nationale wetten geclassificeerd en geëtiketteerd.

Gevarensymbolen



corrosief

R-zin(nen)

35 Veroorzaakt ernstige brandwonden.

S-zin(nen)

26 Bij aanraking met de ogen onmiddellijk met overvloedig water afspoelen en deskundig medisch advies inwinnen.
36/37/39 Draag geschikte beschermende kleding, handschoenen en een beschermingsmiddel voor de ogen/het gezicht.
45 Bij een ongeval of indien men zich onwel voelt, onmiddellijk een arts raadplegen (indien mogelijk hem dit etiket tonen).
60 Deze stof en de verpakking als gevaarlijk afval afvoeren.

Etikettering van gevaarlijke bestanddelen

bevat natriumhydroxide

2.3. Andere gevaren

Geen speciaal te vermelden gevaren.

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

Gevaarlijke bestanddelen

natriumhydroxide

CAS-Nr.	1310-73-2
EINECS-nr.	215-185-5
Registratienr.	02-2119752469-26-0000
Koncentratie	>= 50 %
Classificatie	C, R35

Classificatie (verordening (EG) nr. 1272/2008)
Skin Corr. 1A H314

Concentratiegrenzen (verordening (EG) nr. 1272/2008)
Eye Irrit. 2 H319 <= 0,5 < 2

neodisher compact 220

Versie : 1 / BE

Vervangt versie: - / BE

Datum van herziening:
01.09.2014

Afdrukdatum 10.10.14

Skin Corr. 1B	H314	<= 2 < 5
Skin Corr. 1A	H314	>= 5
Skin Irrit. 2	H315	<= 0,5 < 2

1-Hydroxyethane-1,1-diphosphonic acid, tetrasodium salt

CAS-Nr.	29329-71-3
EINECS-nr.	249-559-4
Registratienr.	01-2119510382-52-0001
Koncentratie	>= 5 < 15 %
Classificatie	Xn, R22 Xi, R36

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

Acute Tox. 4	H302
Eye Irrit. 2	H319

natriumcarbonaat

CAS-Nr.	497-19-8
EINECS-nr.	207-838-8
Registratienr.	01-2119485498-19-0028
Koncentratie	>= 10 < 25 %
Classificatie	Xi, R36

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

Eye Irrit. 2	H319
--------------	------

fatty alcohol, ethoxylated

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

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

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

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Algemene aanwijzingen

Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken en veilig verwijderen. In alle gevallen de arts het veiligheidsinformatieblad laten zien.

Bij blootstelling door inademing

Voor frisse lucht zorgen. Bij intensieve inademing van stof direkt een dokter raadplegen.

Bij blootstelling door aanraking met de huid

Onmiddellijk wassen met water en zeep. Medische hulp inroepen.

Bij blootstelling door aanraking met de ogen

Oogleden wijd openen, ogen grondig met water spoelen (15 min.). Onmiddellijk een arts raadplegen.

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.

neodisher compact 220

Versie : 1 / BE

Vervangt versie: - / BE

Datum van herziening:
01.09.2014

Afdrukdatum 10.10.14

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

Bluspoeder, Watersproeistraal

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, beschermde uitrusting en noodprocedures

Aanraking met de ogen, de huid en de kleding vermijden.

6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

Niet in riolering/oppervlaktewater/grondwater laten terechtkomen. Stofwolken met watersproeistraal neerslaan.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Mechanisch opnemen. Het opgenomen materiaal volgens de voorschriften verwijderen.

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

Stofvorming en stofaccumulatie vermijden. In goed gesloten verpakking bewaren.

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

Eisen aan opslagruimten en vaten

neodisher compact 220

Versie : 1 / BE

Vervangt versie: - / BE

Datum van herziening:
01.09.2014

Afdrukdatum 10.10.14

In oorspronkelijke verpakking hermetisch gesloten houden. Voorzien in oplosmiddelbestendige en ondoorlaatbare vloer.

Opslagklasse overeenkomstig TRGS 510

Opslagklasse overeenkomstig 8B
TRGS 510

Niet brandbare bijtende gevaarlijke stoffen

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

Stof/rook/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 stofontwikkeling ademhalingsbeschermings- apparaat gebruiken. Stofmasker

Bescherming van de handen

Chemicalienbestendige handschoenen
Geschikt materiaal neopren

Oogbescherming

Veiligheidsbril met zijbescherming

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Vorm vast

Nare geur grens

Opmerking niet bepaald

pH-waarde

Opmerking niet bepaald

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

Bovenste/onderste ontvlambaarheids- of explosiegrenswaarden

neodisher compact 220

Versie : 1 / BE

Vervangt versie: - / BE

Datum van herziening:
01.09.2014

Afdrukdatum 10.10.14

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	
Opmerking	niet bepaald

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

sterke exotherme reactie met zuren.

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

irriterende gassen/dampen

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

neodisher compact 220

Versie : 1 / BE

Vervangt versie: - / BE

Datum van herziening:
01.09.2014

Afdrukdatum 10.10.14

11.1. Informatie over toxicologische effecten

Acute orale toxiciteit

Opmerking niet bepaald

Acute orale toxiciteit (Bestanddelen)

1-Hydroxyethane-1,1-diphosphonic acid, tetrasodium salt

Species rat
LD50 1100 mg/kg

natriumcarbonaat

Species rat
LD50 2800 mg/kg

Acute dermale toxiciteit

Opmerking niet bepaald

Acute dermale toxiciteit (Bestanddelen)

natriumcarbonaat

Species konijn
LD50 > 2000 mg/kg

Acute inhalatoire toxiciteit

Opmerking niet bepaald

Acute inhalatoire toxiciteit (Bestanddelen)

natriumcarbonaat

Species muis
LC50 1,2 g/m³
Blootstellingsduur 2 h

natriumcarbonaat

Species rat
LC50 2,3 g/m³
Blootstellingsduur 2 h

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

Voortplantingstoxiciteit (Bestanddelen)

natriumcarbonaat

Opmerking Bij dierproeven werden geen aanwijzingen voor schadelijke effecten op de reproductie waargenomen.

Carcinogeniteit

Opmerking niet bepaald

Specifieke doelorgaantoxiciteit (STOT)

neodisher compact 220

Versie : 1 / BE

Vervangt versie: - / BE

Datum van herziening:
01.09.2014

Afdrukdatum 10.10.14

Opmerking niet bepaald

Ervaringen uit de praktijk

Inademen van stof kan prikkeling van de ademwegen tot gevolg hebben.

Overige informatie

Toxicologische gegevens zijn niet bekend.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1. Toxiciteit

Algemene aanwijzingen

niet bepaald

Giftigheid voor vissen (Bestanddelen)

natriumcarbonaat

Species	Zonnebaars (<i>Lepomis macrochirus</i>)		
LC50	300		mg/l
Blootstellingsduur	96	h	

natriumhydroxide

Species	musketervis		
LC50	125		mg/l
Blootstellingsduur	96	h	

1-Hydroxyethane-1,1-diphosphonic acid, tetrasodium salt

Species	regenboogforel (<i>Salmo gairdneri</i> , <i>Oncorhynchus mykiss</i>)		
LC50	> 100		mg/l
Blootstellingsduur	96	h	

Giftigheid voor daphnia (Bestanddelen)

natriumcarbonaat

Species	Ceriodaphnia spec		
EC50	200	tot	227
Blootstellingsduur	48	h	

natriumhydroxide

Species	Daphnia magna		
EC50	76		mg/l
Blootstellingsduur	24	h	

1-Hydroxyethane-1,1-diphosphonic acid, tetrasodium salt

Species	Daphnia magna		
EC50	> 170		mg/l
Blootstellingsduur	96	h	

Toxiciteit voor bacteriën (Bestanddelen)

natriumhydroxide

EC50	22		mg/l
Blootstellingsduur	15	min	

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Algemene aanwijzingen

niet bepaald

12.3. Bioaccumulatie

Algemene aanwijzingen

niet bepaald

Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water

Opmerking niet bepaald

neodisher compact 220

Versie : 1 / BE

Vervangt versie: - / BE

Datum van herziening:
01.09.2014

Afdrukdatum 10.10.14

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

Niet in bodem, open water en riolering 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

14.1. VN-nummer

UN 1823

14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

SODIUM HYDROXIDE, SOLID

14.3. Transportgevarenklasse(n)

Klasse 8

Gevaar lijst

8Se8

14.4. Verpakkingsgroep

Verpakkingsgroep II

Beperkte hoeveelheid 1 kg

Transport categorie 2

Tunnelbeperkingscode E

Zeescheeptransport IMDG/GGVSee

14.1. VN-nummer

UN 1823

14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

SODIUM HYDROXIDE, SOLID

14.3. Transportgevarenklasse(n)

Klasse 8

14.4. Verpakkingsgroep

Verpakkingsgroep II

14.5. Milieugevaren

no

IMDG-code scheidingsgroep 18 alkaliën

Luchtvervoer

neodisher compact 220

Versie : 1 / BE

Vervangt versie: - / BE

Datum van herziening:
01.09.2014

Afdrukdatum 10.10.14

14.1. VN-nummer

UN 1823

14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

SODIUM HYDROXIDE, SOLID

14.3. Transportgevarenklasse(n)

Klasse 8

14.4. Verpakkingsgroep

Verpakkingsgroep II

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 73/78 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)

5 % of meer, maar minder dan 15 %:

fosfonaten, polycarboxylaten

minder dan 5 %

niet-ionogene oppervlakteactieve stoffen

Waterverontreinigingsklasse (Duitsland)

Waterverontreinigingsklasse WGK 2

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.
35 Veroorzaakt ernstige brandwonden.
36 Irriterend voor de ogen.
36/38 Irriterend voor de ogen en de huid.
50 Zeer vergiftig voor in het water levende organismen.

H-zinnen uit hoofdstuk 3

H302 Schadelijk bij inslikken.
H314 Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.
H315 Veroorzaakt huidirritatie.
H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H400 Zeer giftig voor in het water levende organismen.

CLP-categorieën uit hoofdstuk 3

neodisher compact 220

Versie : 1 / BE

Vervangt versie: - / BE

Datum van herziening:
01.09.2014

Afdrukdatum 10.10.14

Acute Tox. 4
Aquatic Acute 1
Eye Irrit. 2
Skin Corr. 1A
Skin Irrit. 2

Acute toxiciteit, Categorie 4
Gevaar voor het aquatisch milieu, acuut, Categorie 1
Ernstig oogirritatie, Categorie 2
Huidcorrosie, Categorie 1A
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.