

neodisher CL-Tabletten

Versie : 1 / BE

Vervangt versie: - / BE

Datum van herziening:
11.12.2014

Afdrukdatum 11.05.15

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

1.1. Productidentificatie

neodisher CL-Tabletten

1.2. Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik

Gebruik van de stof of het preparaat

Biociden (bijv. desinfecteermiddelen, bestrijdingsmiddelen)

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)

Acute Tox. 4	H302
Eye Irrit. 2	H319
STOT SE 3	H335
Aquatic Acute 1	H400
Aquatic Chronic 1	H410
	EUH031

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

Classificatie	Xn, R22
	N, R50/53
	Xi, R36/37
	R31

2.2. Etiketteringselementen

Markering overeenkomstig verordening (EG) nr. 1272/2008

Gevarenpictogrammen



neodisher CL-Tabletten

Versie : 1 / BE

Vervangt versie: - / BE

Datum van herziening:
11.12.2014

Afdrukdatum 11.05.15

Signaalwoord

Waarschuwing

Gevarenaanduidingen

H302	Schadelijk bij inslikken.
H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H335	Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
H410	Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
EUH031	Vormt vergiftige gassen in contact met zuren.

Veiligheidsaanbevelingen

P261	Inademing van stof/rook/gas/nevel/damp/spuitnevel vermijden.
P273	Voorkom lozing in het milieu.
P280	Beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming dragen.
P305+P351+P338	BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.
P337+P313	Bij aanhoudende oogirritatie: 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 trocloseennatrium, dihydraat

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

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

Gevarensymbolen



Schadelijk



Milieugevaarlijk

R-zin(nen)

22	Schadelijk bij opname door de mond.
31	Vormt vergiftige gassen in contact met zuren.
36/37	Irriterend voor de ogen en de ademhalingswegen.
50/53	Zeer giftig voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.

S-zin(nen)

8	Verpakking droog houden.
26	Bij aanraking met de ogen onmiddellijk met overvloedig water afspoelen en deskundig medisch advies inwinnen.
41	In geval van brand en/of explosie inademen van rook vermijden.
46	In geval van inslikken onmiddellijk een arts raadplegen en verpakking of etiket tonen.
60	Deze stof en de verpakking als gevaarlijk afval afvoeren.

Etikettering van gevaarlijke bestanddelen

bevat trocloseennatrium, dihydraat

2.3. Andere gevaren

Geen speciaal te vermelden gevaren.

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

neodisher CL-Tabletten

Versie : 1 / BE

Vervangt versie: - / BE

Datum van herziening:
11.12.2014

Afdrukdatum 11.05.15

Gevaarlijke bestanddelen

troclooseennatrium, dihydraat

CAS-Nr.	51580-86-0
EINECS-nr.	220-767-7
Koncentratie	>= 50 %
Classificatie	Xn, R22 Xi, R36/37 N, R50/53 R31

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

Eye Irrit. 2	H319
STOT SE 3	H335
Aquatic Acute 1	H400
Aquatic Chronic 1	H410
Acute Tox. 4	H302

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

Onmiddellijk arts raadplegen en veiligheidsinformatieblad tonen. Mond grondig met water spoelen.

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

Bluspoeier, Watersproeistraal

Ongeschikte brandblusmiddelen

Volle waterstraal

neodisher CL-Tabletten

Versie : 1 / BE

Vervangt versie: - / BE

Datum van herziening:
11.12.2014

Afdrukdatum 11.05.15

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. Aanwijzingen van de fabrikant in acht nemen.

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. Milieuvoorzorgsmaatregelen

Niet in riolering/oppervlaktewater/grondwater laten terechtkomen.

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

In oorspronkelijke verpakking hermetisch gesloten houden. Opslagruimten goed ventileren.

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

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

Oogdouche gereed houden. 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.

neodisher CL-Tabletten

Versie : 1 / BE

Vervangt versie: - / BE

Datum van herziening:
11.12.2014

Afdrukdatum 11.05.15

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
Kleur	wit
Geur	karacteristiek
Nare geur grens	
Opmerking	niet bepaald
pH-waarde	
Waarde	ca. 6,5
Koncentratie/H ₂ O	7 %
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	
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
Ontstekings temperatuur	

neodisher CL-Tabletten

Versie : 1 / BE

Vervangt versie: - / BE

Datum van herziening:
11.12.2014

Afdrukdatum 11.05.15

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

Bij inwerking van zuren wordt chloor gevormd.

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Giftige gassen/dampen

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1. Informatie over toxicologische effecten

Acute orale toxiciteit

Opmerking niet bepaald

Acute orale toxiciteit (Bestanddelen)

trocloseennatrium

Species rat
LD50 1400 mg/kg

Acute dermale toxiciteit

Opmerking niet bepaald

Acute dermale toxiciteit (Bestanddelen)

trocloseennatrium

Species rat
LD50 > 5000 mg/kg
Bron IUCLID

neodisher CL-Tabletten

Versie : 1 / BE

Vervangt versie: - / BE

Datum van herziening:
11.12.2014

Afdrukdatum 11.05.15

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)

troclooseennatrium

Species	Zonnebaars (<i>Lepomis macrochirus</i>)			
LC50	0,28			mg/l
Blootstellingsduur	96	h		
Bron	IUCLID			

Giftigheid voor daphnia (Bestanddelen)

troclooseennatrium

Species	Daphnia magna			
LC50	0,18	tot	0,21	mg/l
Blootstellingsduur	48	h		
Bron	IUCLID			

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Algemene aanwijzingen

niet bepaald

12.3. Bioaccumulatie

Algemene aanwijzingen

niet bepaald

Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water

Opmerking niet bepaald

neodisher CL-Tabletten

Versie : 1 / BE

Vervangt versie: - / BE

Datum van herziening:
11.12.2014

Afdrukdatum 11.05.15

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. Emissie in de atmosfeer vermijden.

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 3077

14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (trocloseennatrium, dihydraat)

14.3. Transportgevarenklasse(n)

Klasse 9
Gevaar lijst 9

14.4. Verpakkingsgroep

Verpakkingsgroep III
Beperkte hoeveelheid 5 kg
Transport categorie 3

14.5. Milieugevaren

MILIEUGEVAARLIJK
Tunnelbeperkingscode E

Zeescheeptransport IMDG/GGVSee

14.1. VN-nummer

UN 3077

14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (troclose sodium, dihydrate)

14.3. Transportgevarenklasse(n)

Klasse 9

14.4. Verpakkingsgroep

Verpakkingsgroep III

14.5. Milieugevaren

Mariene verontreiniging

Luchtvervoer

neodisher CL-Tabletten

Versie : 1 / BE

Vervangt versie: - / BE

Datum van herziening:
11.12.2014

Afdrukdatum 11.05.15

14.1. VN-nummer

UN 3077

14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (troclosene sodium, dihydrate)

14.3. Transportgevarenklasse(n)

Klasse 9

14.4. Verpakkingsgroep

Verpakkingsgroep III

14.5. Milieugevaren

ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS

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

Categorieën van ongevallen conform 96/82/EG

Kategorie	9.I	Gevaarlijk voor het Milieu	100.000	kg	200.000	kg
-----------	-----	----------------------------	---------	----	---------	----

Waterverontreinigingsklasse (Duitsland)

Waterverontreinigingsklasse (Duitsland) WGK 2

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.
31	Vormt vergiftige gassen in contact met zuren.
36/37	Irriterend voor de ogen en de ademhalingswegen.
50/53	Zeer vergiftig voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.

H-zinnen uit hoofdstuk 3

H302	Schadelijk bij inslikken.
H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H335	Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
H400	Zeer giftig voor in het water levende organismen.
H410	Zeer 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

neodisher CL-Tabletten

Versie : 1 / BE

Vervangt versie: - / BE

Datum van herziening:
11.12.2014

Afdrukdatum 11.05.15

Aquatic Chronic 1
Eye Irrit. 2
STOT SE 3

Gevaar voor het aquatisch milieu, chronisch, Categorie 1
Ernstig oogirritatie, Categorie 2
Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling STOT eenm.,
Categorie 3

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.