

neodisher TK

Versie : 1 / NL

Vervangt versie: - / NL

Datum van herziening:
09.10.2014

Afdrukdatum 16.10.14

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

1.1. Productidentificatie

neodisher TK

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
Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum te Utrecht Telefoon: +30 2748888 (Uitsluitend te gebruiken door artsen en speciali

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
STOT SE 3	H335
Aquatic chronic 2	H411

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

Classificatie	R31
	C, R34
	Xi, R37
	N, R51/53

2.2. Etiketteringselementen

Markering overeenkomstig verordening (EG) nr. 1272/2008

Gevarenpictogrammen



Signaalwoord

neodisher TK

Versie : 1 / NL

Vervangt versie: - / NL

Datum van herziening:
09.10.2014

Afdrukdatum 16.10.14

Gevaar

Gevarenaanduidingen

- H314 Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.
H335 Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
H411 Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Veiligheidsaanbevelingen

- P260 Stof/rook/gas/nevel/damp/spuitnevel niet inademen.
P273 Voorkom lozing in het milieu.
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 dinatriummetasilicaat;trisodium phosphate

Aanvullende informatie

Vormt giftig gas in contact met zuren.

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



corrosief



Milieugevaarlijk

R-zin(nen)

- 31 Vormt vergiftige gassen in contact met zuren.
34 Veroorzaakt brandwonden.
37 Irriterend voor de ademhalingswegen.
51/53 Vergiftig voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.

S-zin(nen)

- 26 Bij aanraking met de ogen onmiddellijk met overvloedig water afspoelen en deskundig medisch advies inwinnen.
27/28 Na contact met de huid, alle besmette kleding onmiddellijk uittrekken en de huid onmiddellijk wassen met veel . . . (aan te geven door de fabrikant).
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).

Etikettering van gevaarlijke bestanddelen

bevat dinatriummetasilicaat

2.3. Andere gevaren

Geen speciaal te vermelden gevaren.

neodisher TK

Versie : 1 / NL

Vervangt versie: - / NL

Datum van herziening:
09.10.2014

Afdrukdatum 16.10.14

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

Gevaarlijke bestanddelen

trisodium phosphate

CAS-Nr. 10101-89-0
EINECS-nr. 231-509-8
Registratienr. 02-2119752908-24
Koncentratie $\geq 10 < 25$ %
Classificatie Xi, R36/37/38

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

Skin Irrit. 2 H315
Eye Irrit. 2 H319
STOT SE 3 H335

dinatriummetasilicaat

CAS-Nr. 10213-79-3
EINECS-nr. 229-912-9
Koncentratie $\geq 25 < 50$ %
Classificatie C, R34
Xi, R37

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

Skin Corr. 1B H314
STOT SE 3 H335
Eye Dam. 1 H318
Met. Corr. 1 H290

natriumcarbonaat

CAS-Nr. 497-19-8
EINECS-nr. 207-838-8
Registratienr. 01-2119485498-19-0028
Koncentratie $\geq 25 < 50$ %
Classificatie Xi, R36

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

Eye Irrit. 2 H319

trocloseennatrium

CAS-Nr. 2893-78-9
EINECS-nr. 220-767-7
Koncentratie $\geq 1 < 10$ %
Classificatie Xn, R22
Xi, R36/37
O, R8
N, R50/53
E, R2
R31

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

Acute Tox. 4 H302
Aquatic Chronic 1 H410
Aquatic Acute 1 H400
Eye Irrit. 2 H319
Ox. Sol. 2 H272

neodisher TK

Versie : 1 / NL

Vervangt versie: - / NL

Datum van herziening:
09.10.2014

Afdrukdatum 16.10.14

STOT SE 3

H335

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

STOT SE 3 H335 $\geq 0,1$

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 direct 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.

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

neodisher TK

Versie : 1 / NL

Vervangt versie: - / NL

Datum van herziening:
09.10.2014

Afdrukdatum 16.10.14

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

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

Geschikt materiaal butyl

Geschikt materiaal nitril

Oogbescherming

Veiligheidsbril met zijbescherming

Lichaamsbescherming

In chemische bedrijven gebruikelijke werkkleding.

neodisher TK

Versie : 1 / NL

Vervangt versie: - / NL

Datum van herziening:
09.10.2014

Afdrukdatum 16.10.14

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	> 13
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
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

neodisher TK

Versie : 1 / NL

Vervangt versie: - / NL

Datum van herziening:
09.10.2014

Afdrukdatum 16.10.14

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

sterke exotherme reactie met zuren.

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

irriterende 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

Acute inhalatoire toxiciteit

Opmerking niet bepaald

Huidcorrosie/-irritatie

Opmerking niet bepaald

ernstig oogletsel/oogirritatie

Opmerking niet bepaald

sensibilisatie

neodisher TK

Versie : 1 / NL

Vervangt versie: - / NL

Datum van herziening:
09.10.2014

Afdrukdatum 16.10.14

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

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)

trocloseennatrium

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

Giftigheid voor daphnia (Bestanddelen)

trocloseennatrium

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

12.4. Mobiliteit in de bodem

Algemene aanwijzingen

niet bepaald

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

neodisher TK

Versie : 1 / NL

Vervangt versie: - / NL

Datum van herziening:
09.10.2014

Afdrukdatum 16.10.14

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 1759

14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

CORROSIVE SOLID, N.O.S. (dinatriummetasilicaat, trocloseennatrium)

14.3. Transportgevarenklasse(n)

Klasse 8

Gevaar lijst

8\$e8

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 1759

14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

CORROSIVE SOLID, N.O.S. (disodium metasilicate, troclosene sodium)

14.3. Transportgevarenklasse(n)

Klasse 8

14.4. Verpakkingsgroep

Verpakkingsgroep III

14.5. Milieugevaren

Mariene verontreiniging

IMDG-code scheidingsgroep 18 alkaliën

Luchtvervoer

14.1. VN-nummer

UN 1759

14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

CORROSIVE SOLID, N.O.S. (disodium metasilicate, troclosene sodium)

neodisher TK

Versie : 1 / NL

Vervangt versie: - / NL

Datum van herziening:
09.10.2014

Afdrukdatum 16.10.14

14.3. Transportgearenklasse(n)

Klasse 8

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.II	Gevaarlijk voor het Milieu	200.000	kg	500.000	kg
-----------	------	----------------------------	---------	----	---------	----

Bestanddelen (Verordening (EG) nr. 648/2004)

15 % of meer, maar minder dan 30 %:

fosfaten

minder dan 5 %

chloorbleekmiddelen

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. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Voor dit preparaat werd geen chemische veiligheidsbeoordeling uitgevoerd.

RUBRIEK 16: Overige informatie

R-zinnen uit hoofdstuk 3

2	Ontploffingsgevaar door schok, wrijving, vuur of andere ontstekingsoorzaken.
22	Schadelijk bij opname door de mond.
31	Vormt vergiftige gassen in contact met zuren.
34	Veroorzaakt brandwonden.
36	Irriterend voor de ogen.
36/37	Irriterend voor de ogen en de ademhalingswegen.
36/37/38	Irriterend voor de ogen, de ademhalingswegen en de huid.
37	Irriterend voor de ademhalingswegen.
50/53	Zeer 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.

neodisher TK

Versie : 1 / NL

Vervangt versie: - / NL

Datum van herziening:
09.10.2014

Afdrukdatum 16.10.14

H-zinnen uit hoofdstuk 3

H272	Kan brand bevorderen; oxiderend.
H290	Kan bijtend zijn voor metalen.
H302	Schadelijk bij inslikken.
H314	Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.
H315	Veroorzaakt huidirritatie.
H318	Veroorzaakt ernstig oogletsel.
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
Aquatic Chronic 1	Gevaar voor het aquatisch milieu, chronisch, Categorie 1
Eye Dam. 1	Ernstig oogletsel, Categorie 1
Eye Irrit. 2	Ernstig oogirritatie, Categorie 2
Met. Corr. 1	Voor metalen bijtend(e) stof of mengsel, Categorie 1
Ox. Sol. 2	Oxiderende vaste stof, Categorie 2
Skin Corr. 1B	Huidcorrosie, Categorie 1B
Skin Irrit. 2	Huidirritatie, Categorie 2
STOT SE 3	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.