

# neodisher TK

Versie : 1 / BE

Vervangt versie: - / BE

Datum van herziening:  
09.10.2014

Afdrukdatum 01.04.15

## 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  
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. 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

Gevaar

# neodisher TK

Versie : 1 / BE

Vervangt versie: - / BE

Datum van herziening:  
09.10.2014

Afdrukdatum 01.04.15

## 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.

## RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

# neodisher TK

Versie : 1 / BE

Vervangt versie: - / BE

Datum van herziening:  
09.10.2014

Afdrukdatum 01.04.15

## Gevaarlijke bestanddelen

### trisodium phosphate

CAS-Nr. 10101-89-0  
EINECS-nr. 231-509-8  
Registratienr. 02-2119752908-24  
Koncentratie >= 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 >= 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 >= 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 >= 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  
STOT SE 3 H335

# neodisher TK

Versie : 1 / BE

Vervangt versie: - / BE

Datum van herziening:  
09.10.2014

Afdrukdatum 01.04.15

Concentratiegrenzen (verordening (EG) nr. 1272/2008)  
STOT SE 3 H335 >= 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 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.

#### 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

### 6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures

# neodisher TK

Versie : 1 / BE

Vervangt versie: - / BE

Datum van herziening:  
09.10.2014

Afdrukdatum 01.04.15

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 Niet brandbare bijtende gevaarlijke 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

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.

## RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

# neodisher TK

Versie : 1 / BE

Vervangt versie: - / BE

Datum van herziening:  
09.10.2014

Afdrukdatum 01.04.15

## 9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

<b>Vorm</b>	vast
<b>Kleur</b>	wit
<b>Geur</b>	karacteristiek
<b>Nare geur grens</b>	
Opmerking	niet bepaald
<b>pH-waarde</b>	
Waarde	> 13
Koncentratie/H <sub>2</sub> O	10 %
<b>Smeltpunt</b>	
Opmerking	niet bepaald
<b>Vriespunt</b>	
Opmerking	niet bepaald
<b>Beginkookpunt en kooktraject</b>	
Opmerking	niet bepaald
<b>Vlampunt</b>	
Opmerking	Niet van toepassing
<b>Verdamping coëfficiënt</b>	
Opmerking	niet bepaald
<b>Ontvlambaarheid (vast, gas)</b>	
bepaling	niet bepaald
<b>Bovenste/onderste ontvlambaarheids- of explosiegrenswaarden</b>	
Opmerking	niet bepaald
<b>Dampspanning</b>	
Opmerking	niet bepaald
<b>Dampdichtheid</b>	
Opmerking	niet bepaald
<b>Dichtheid</b>	
Opmerking	niet bepaald
<b>Oplosbaarheid in water</b>	
Opmerking	niet bepaald
<b>Oplosbaarheid</b>	
Opmerking	niet bepaald
<b>Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water</b>	
Opmerking	niet bepaald
<b>Ontstekingstemperatuur</b>	
Opmerking	niet bepaald
<b>Ontledingstemperatuur</b>	
Opmerking	niet bepaald
<b>Viscositeit</b>	
Opmerking	niet bepaald
<b>Explosieve eigenschappen</b>	
bepaling	niet bepaald
<b>Oxiderende eigenschappen</b>	
bepaling	Niet bekend.

# neodisher TK

Versie : 1 / BE

Vervangt versie: - / BE

Datum van herziening:  
09.10.2014

Afdrukdatum 01.04.15

## 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

Opmerking niet bepaald

#### Subacute, subchronische en lange termijn giftigheid

# neodisher TK

Versie : 1 / BE

Vervangt versie: - / BE

Datum van herziening:  
09.10.2014

Afdrukdatum 01.04.15

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

#### Algemene aanwijzingen

niet bepaald



# neodisher TK

Versie : 1 / BE

Vervangt versie: - / BE

Datum van herziening:  
09.10.2014

Afdrukdatum 01.04.15

## 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, troclosenatrium)

#### 14.3. Transportgevarenklasse(n)

Klasse 8  
Gevaar lijst 8

#### 14.4. Verpakkingsgroep

Verpakkingsgroep III  
Bepaalde 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 alkalien

### 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)

#### 14.3. Transportgevarenklasse(n)

Klasse 8

#### 14.4. Verpakkingsgroep

Verpakkingsgroep III

# neodisher TK

Versie : 1 / BE

Vervangt versie: - / BE

Datum van herziening:  
09.10.2014

Afdrukdatum 01.04.15

## 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.   |

### H-zinnen uit hoofdstuk 3

- |      |                                  |
|------|----------------------------------|
| H272 | Kan brand bevorderen; oxiderend. |
| H290 | Kan bijtend zijn voor metalen.   |
| H302 | Schadelijk bij inslikken.        |

# neodisher TK

Versie : 1 / BE

Vervangt versie: - / BE

Datum van herziening:  
09.10.2014

Afdrukdatum 01.04.15

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.