

# neodisher MA Dental

Versie : 1 / NL

Vervangt versie: - / NL

Datum van herziening:  
10.12.2014

Afdrukdatum 12.12.14

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

### 1.1. Productidentificatie

neodisher MA Dental

### 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 |

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

|               |         |
|---------------|---------|
| Classificatie | C, R34  |
|               | Xi, R37 |

### 2.2. Etiketteringselementen

#### Markering overeenkomstig verordening (EG) nr. 1272/2008

#### Gevarenpictogrammen



#### Signaalwoord

Gevaar

#### Gevarenaanduidingen

# neodisher MA Dental

Versie : 1 / NL

Vervangt versie: - / NL

Datum van herziening:  
10.12.2014

Afdrukdatum 12.12.14

H314 Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.  
H335 Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.

## Veiligheidsaanbevelingen

P260 Stof/rook/gas/nevel/damp/spuitnevel niet inademen.  
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.

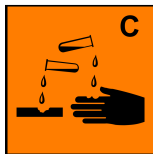
## Risicobepalende component(en) voor de etikettering (VO(EG)1272/2008)

bevat dinatriummetasilicaat

## 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)

34 Veroorzaakt brandwonden.  
37 Irriterend voor de ademhalingswegen.

## 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

### Gevaarlijke bestanddelen

#### fatty alcohol, ethoxylated

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

# neodisher MA Dental

Versie : 1 / NL

Vervangt versie: - / NL

Datum van herziening:  
10.12.2014

Afdrukdatum 12.12.14

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

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

## dinatriummetasilicaat

|               |                   |
|---------------|-------------------|
| CAS-Nr.       | 10213-79-3        |
| EINECS-nr.    | 229-912-9         |
| Koncentratie  | >= 25 < 50 %      |
| Classificatie | C, R34<br>Xi, R37 |

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

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

## 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 invoeren.

#### 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

Produkt zelf brandt niet; blusmaatregelen op de omgevingsbrand afstemmen.

#### Ongeschikte brandblusmiddelen

# neodisher MA Dental

Versie : 1 / NL

Vervangt versie: - / NL

Datum van herziening:  
10.12.2014

Afdrukdatum 12.12.14

Verenigbaar met alle gangbare blusmiddelen.

## 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. Milieuvoorzorgsmaatregelen

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

# neodisher MA Dental

Versie : 1 / NL

Vervangt versie: - / NL

Datum van herziening:  
10.12.2014

Afdrukdatum 12.12.14

grondig reinigen en verzorgen.

## Adembescherming - Opmerking

Bij stofontwikkeling ademhalingsbeschermings- apparaat gebruiken. Stofmasker

## Bescherming van de handen

Chemicalienbestendige handschoenen  
Geschikt materiaal neopren  
Geschikt materiaal vinyl  
Geschikt materiaal butylrubber  
Geschikt materiaal nitril

## Oogbescherming

Veiligheidsbril met zijbescherming

## RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

### 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   | ca. 12              |
| 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        |

# neodisher MA Dental

Versie : 1 / NL

Vervangt versie: - / NL

Datum van herziening:  
10.12.2014

Afdrukdatum 12.12.14

## 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

### 11.1. Informatie over toxicologische effecten

#### Acute orale toxiciteit

Opmerking niet bepaald

#### Acute dermale toxiciteit

Opmerking niet bepaald

#### Acute inhalatoire toxiciteit

Opmerking niet bepaald

#### Huidcorrosie/-irritatie

Opmerking niet bepaald

#### ernstig oogletsel/oogirritatie

# neodisher MA Dental

Versie : 1 / NL

Vervangt versie: - / NL

Datum van herziening:  
10.12.2014

Afdrukdatum 12.12.14

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

## **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

### **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**

Niet in bodem, open water en riolering laten terechtkomen.

## **RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering**

# neodisher MA Dental

Versie : 1 / NL

Vervangt versie: - / NL

Datum van herziening:  
10.12.2014

Afdrukdatum 12.12.14

## 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 3253

#### 14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

DISODIUM TRIOXOSILICATE, mengeling

#### 14.3. Transportgevarenklasse(n)

Klasse 8

Gevaar lijst 8

#### 14.4. Verpakkingsgroep

Verpakkingsgroep III

Beperkte hoeveelheid 5 kg

Transport categorie 3

Tunnelbeperkingscode E

### Zeescheeptransport IMDG/GGVSee

#### 14.1. VN-nummer

UN 3253

#### 14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

DISODIUM TRIOXOSILICATE, mixture

#### 14.3. Transportgevarenklasse(n)

Klasse 8

#### 14.4. Verpakkingsgroep

Verpakkingsgroep III

#### 14.5. Milieugevaren

no

IMDG-code scheidingsgroep 18 alkaliën

### Luchtvervoer

#### 14.1. VN-nummer

UN 3253

#### 14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

DISODIUM TRIOXOSILICATE, mixture

#### 14.3. Transportgevarenklasse(n)

Klasse 8

#### 14.4. Verpakkingsgroep

Verpakkingsgroep III

### 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



# neodisher MA Dental

Versie : 1 / NL

Vervangt versie: - / NL

Datum van herziening:  
10.12.2014

Afdrukdatum 12.12.14

## 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 oppervlakteactieve stoffen

### Waterverontreinigingsklasse (Duitsland)

Waterverontreinigingsklasse WGK 1  
(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

|       |   |
|-------|---|
| 34    | Veroorzaakt brandwonden.                          |
| 36/38 | Irriterend voor de ogen en de huid.               |
| 37    | Irriterend voor de ademhalingswegen.              |
| 50    | Zeer giftig voor in het water levende organismen. |

### H-zinnen uit hoofdstuk 3

|      |   |
|------|---|
| H290 | Kan bijtend zijn voor metalen.                    |
| 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. |

### CLP-categorieën uit hoofdstuk 3

|                 |  |
|-----------------|--|
| Aquatic Acute 1 | Gevaar voor het aquatisch milieu, acuut, 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                                 |
| Skin Corr. 1B   | Huidcorrosie, Categorie 1B   |
| Skin Irrit. 2   | Huidirritatie, Categorie 2   |
| STOT SE 3       | Specifieke doelorgaan toxiciteit 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.