

# neodisher grill

Versie : 1 / NL

Vervangt versie: - / NL

Datum van herziening:  
25.11.2014

Afdrukdatum 02.12.14

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

### 1.1. Productidentificatie

neodisher grill

### 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

Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum te Utrecht Telefoon: +30 2748888 (Uitsluitend te gebruiken door artsen en speciali  
GBK/ Infotrac: (USA domestic) 1 800 535 5053 or international +1 352 323 3500

## 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)

Met. Corr. 1	H290
Skin Corr. 1A	H314
Eye Dam. 1	H318
Skin Sens. 1	H317

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

Classificatie	C, R35
	Xi, R43

### 2.2. Etiketteringselementen

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

#### Gevarenpictogrammen



#### Signaalwoord

Gevaar

# neodisher grill

Versie : 1 / NL

Vervangt versie: - / NL

Datum van herziening:  
25.11.2014

Afdrukdatum 02.12.14

## Gevarenaanduidingen

- H290 Kan bijtend zijn voor metalen.  
H314 Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.  
H317 Kan een allergische huidreactie 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 kaliumhydroxide;N-(2-hydroxyethyl)-N-[2-[(1-oxooctyl)amino]ethyl-b-alanine

## 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

## R-zin(nen)

- 35 Veroorzaakt ernstige brandwonden.  
43 Kan overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid.

## S-zin(nen)

- 23 Gas/rook/ damp /spuitnevel niet inademen. (toepasselijke term(en) aan te geven door de fabrikant).  
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 N-(2-hydroxyethyl)-N-[2-[(1-oxooctyl)amino]ethyl-b-alanine;kaliumhydroxide

## 2.3. Andere gevaren

Geen speciaal te vermelden gevaren.

## RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

### Gevaarlijke bestanddelen

#### N-(2-hydroxyethyl)-N-[2-[(1-oxooctyl)amino]ethyl-b-alanine

CAS-Nr. 64265-45-8  
EINECS-nr. 264-761-2

# neodisher grill

Versie : 1 / NL

Vervangt versie: - / NL

Datum van herziening:  
25.11.2014

Afdrukdatum 02.12.14

Koncentratie >= 1 < 10 %  
Classificatie Xi, R36  
Xi, R43

Classificatie (verordening (EG) nr. 1272/2008)  
Eye Irrit. 2 H319  
Skin Sens. 1 H317

## **kaliumhydroxide**

CAS-Nr. 1310-58-3  
EINECS-nr. 215-181-3  
Registratienr. 01-2119487136-33  
Koncentratie >= 10 < 25 %  
Classificatie Xn, R22  
C, R35

Classificatie (verordening (EG) nr. 1272/2008)  
Acute Tox. 4 H302  
Skin Corr. 1A H314

Concentratiegrenzen (verordening (EG) nr. 1272/2008)  
Skin Corr. 1A H314 >= 5  
Skin Irrit. 2 H315 <= 0,5 < 2  
Skin Corr. 1B H314 <= 2 < 5  
Eye Irrit. 2 H319 <= 0,5 < 2

## **RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen**

### **4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen**

#### **Algemene aanwijzingen**

Verontreinigde, doordrenkte kleding onmiddellijk uittrekken en veilig verwijderen. Lichaam grondig reinigen (douche- of bad). In alle gevallen de arts het veiligheidsinformatieblad laten zien.

#### **Bij blootstelling door inademing**

Voor frisse lucht zorgen. Na inademing van sproeinevel medisch advies inwinnen.

#### **Bij blootstelling door aanraking met de huid**

Na aanraking met de huid onmiddellijk wassen met veel water. Medische hulp inroepen.

#### **Bij blootstelling door aanraking met de ogen**

Na aanraking met de ogen onmiddellijk met veel water 15 minuten spoelen. 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.

# neodisher grill

Versie : 1 / NL

Vervangt versie: - / NL

Datum van herziening:  
25.11.2014

Afdrukdatum 02.12.14

## 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

Aanraking met de ogen, de huid en de kleding vermijden. Volg de beschermende maatregelen zoals beschreven onder de secties 7 en 8.

### 6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

Niet in riolering/oppervlaktewater/grondwater laten terechtkomen.

### 6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Met geschikte vloeistof absorberende middelen 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

Aerosolvorming vermijden. Bij het werken met chemicaliën moeten gebruikelijke veiligheidsmaatregelen nageleefd worden. In goed gesloten verpakking bewaren.

#### Aanwijzingen voor bescherming tegen brand en explosie

Het product is niet brandbaar.

### 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. Containers die zijn geopend dienen zorgvuldig te worden afgesloten en rechtop te worden opgeslagen om lekkage te voorkomen.

#### Opslagklasse overeenkomstig TRGS 510

Opslagklasse overeenkomstig 8B  
TRGS 510

Niet brandbare bijtende gevaarlijke stoffen

# neodisher grill

Versie : 1 / NL

Vervangt versie: - / NL

Datum van herziening:  
25.11.2014

Afdrukdatum 02.12.14

## 7.3. Specifiek eindgebruik

geen gegevens

## RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

### 8.1. Controleparameters

#### Overige informatie

Andere te controleren parameters zijn niet bekend.

### 8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

#### Technische maatregelen / Hygiënische maatregelen

Oogdouche gereed houden. Nooddouche gereed houden. Gassen/dampen/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 overschrijding van de grenswaarden op de werkplek moet een voor di doel toegelaten ademhalingstoestel gedragen worden.

#### Bescherming van de handen

Chemicalienbestendige handschoenen  
Geschikt materiaal            neopren  
Geschikt materiaal            butylrubber  
Geschikt materiaal            nitril

#### Oogbescherming

Veiligheidsbril met zijbescherming

#### Lichaamsbescherming

In chemische bedrijven gebruikelijke werkkleding. Veiligheidsschoenen

## RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

### 9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

<b>Vorm</b>	vloeibaar
<b>Kleur</b>	kleurloos
<b>Geur</b>	karakteristiek
<b>Nare geur grens</b>	
Opmerking	niet bepaald
<b>pH-waarde</b>	
Waarde	ca. 14
<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

# neodisher grill

Versie : 1 / NL

Vervangt versie: - / NL

Datum van herziening:  
25.11.2014

Afdrukdatum 02.12.14

## **Bovenste/onderste ontvlambaarheids- of explosiegrenswaarden**

Opmerking niet bepaald

## **Dampspanning**

Opmerking niet bepaald

## **Dampdichtheid**

Opmerking niet bepaald

## **Dichtheid**

Waarde 1,26 g/cm<sup>3</sup>

## **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**

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. corrodeert aluminium.

### **10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten**

irriterende gassen/dampen

# neodisher grill

Versie : 1 / NL

Vervangt versie: - / NL

Datum van herziening:  
25.11.2014

Afdrukdatum 02.12.14

## 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

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 doelorgaan toxiciteit (STOT)

Opmerking niet bepaald

#### Ervaringen uit de praktijk

Inademen 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)

##### N-(2-hydroxyethyl)-N-[2-[(1-oxooctyl)amino]ethyl]-b-alanine

Species	karper (Cyprinus carpio)		
LC50	> 100		mg/l
Blootstellingsduur	96	h	
methode	OESO 203		

#### Giftigheid voor daphnia (Bestanddelen)

##### N-(2-hydroxyethyl)-N-[2-[(1-oxooctyl)amino]ethyl]-b-alanine

Species	Daphnia magna		
EC50	> 100		mg/l
Blootstellingsduur	96	h	
methode	OESO 202		



# neodisher grill

Versie : 1 / NL

Vervangt versie: - / NL

Datum van herziening:  
25.11.2014

Afdrukdatum 02.12.14

## Toxiciteit voor algen (Bestanddelen)

<b>N-(2-hydroxyethyl)-N-[2-[(1-oxooctyl)amino]ethyl]-b-alanine</b>			
ErC50	128		mg/l
Blootstellingsduur	72	h	
methode	OESO 201		

## Toxiciteit voor bacteriën (Bestanddelen)

<b>N-(2-hydroxyethyl)-N-[2-[(1-oxooctyl)amino]ethyl]-b-alanine</b>			
Species	actief slib		
EC50	198		mg/l
Blootstellingsduur	3	h	
methode	OESO 209		

## 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. 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 1814

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

POTASSIUM HYDROXIDE SOLUTION



# neodisher grill

Versie : 1 / NL

Vervangt versie: - / NL

Datum van herziening:  
25.11.2014

Afdrukdatum 02.12.14

## 14.3. Transportgevarenklasse(n)

Klasse 8  
Gevaar lijst 8

## 14.4. Verpakkingsgroep

Verpakkingsgroep II  
Beperkte hoeveelheid 1 I  
Transport categorie 2  
Tunnelbeperkingscode E

## Zeescheeptransport IMDG/GGVSee

### 14.1. VN-nummer

UN 1814

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

POTASSIUM HYDROXIDE SOLUTION

### 14.3. Transportgevarenklasse(n)

Klasse 8

### 14.4. Verpakkingsgroep

Verpakkingsgroep II

### 14.5. Milieugevaren

no  
IMDG-code scheidingsgroep 18 alkaliën

## Luchtvervoer

### 14.1. VN-nummer

UN 1814

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

POTASSIUM HYDROXIDE SOLUTION

### 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)

minder dan 5 %

fosfaten, kationogene oppervlakteactieve stoffen

#### 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).

# neodisher grill

Versie : 1 / NL

Vervangt versie: - / NL

Datum van herziening:  
25.11.2014

Afdrukdatum 02.12.14

## 15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

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.
43	Kan overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid.

#### H-zinnen uit hoofdstuk 3

H302	Schadelijk bij inslikken.
H314	Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.
H317	Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

#### CLP-categorieën uit hoofdstuk 3

Acute Tox. 4	Acute toxiciteit, Categorie 4
Eye Irrit. 2	Ernstig oogirritatie, Categorie 2
Skin Corr. 1A	Huidcorrosie, Categorie 1A
Skin Sens. 1	Sensibilisatie van de huid, Categorie 1

#### 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.