

# Veiligheidsinformatieblad



overeenkomstig Richtlijn (EU) Nummer 1907/2006

## neodisher KMR fluessig

Drukdatum : 11.12.2007

Datum van herziening : 31.07.2007

Pagina 1 van 5

### 1. Identificatie van de stof of het preparaat en van de onderneming

#### Identificatie van de stof of het preparaat

neodisher KMR fluessig

#### Gebruik van de stof of het preparaat

Reinigingsmiddel.

#### Identificatie van de vennootschap/onderneming

Firma : Chemische Fabrik Dr. Weigert GmbH & Co. KG  
Weg : Mühlenhagen 85  
Plaats : D-20539 Hamburg  
Telefoon : +49 40 789 60 0  
Internet : www.drweigert.de  
Bereik : sida@drweigert.de  
Telefoonnummer voor noodgevallen : NL: Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum te Utrecht Telefoon: 030-2748888 (Uitsluitend te gebruiken door artsen en specialisten) B: Antigifcentrum Telefoon: (00 32) (0 70) 24 52 45  
Telefax : +49 40 789 60 200

### 2. Identificatie van de gevaren

#### Indeling

Gevaaraanduidingen : Bijtend  
R-zinnen :  
Vormt vergiftige gassen in contact met zuren.  
Veroorzaakt ernstige brandwonden.

### 3. Samenstelling en informatie over de bestanddelen

Chemische omschrijving ( preparaat )

#### Gevaarlijke bestanddelen

EG-Nr.	CAS-Nr.	Stofnaam	Hoeveelheid	Indeling
215-181-3	1310-58-3	kaliumhydroxide	5-15 %	Xn, C R22-35
231-668-3	7681-52-9	natriumhypochloriet (NaOCl)	1-5 %	C, N R34-31-50

De volledige tekst van de genoemde R-zinnen vindt u in rubriek 16.

### 4. Eerstehulpmaatregelen

#### Inademing

Voor frisse lucht zorgen. Bij aanhoudende klachten arts raadplegen.

#### Contact met de huid

Na aanraking met de huid onmiddellijk wassen met: Water.

#### Contact met de ogen

Als het product in de ogen komt, direct bij geopende oogspleet met veel water minstens 5 minuten spoelen. Aansluitend oogarts consulteren.

#### Inname

Mond met water spoelen. Laat slachtoffer niet braken. Onmiddellijk arts consulteren.

#### Opmerkingen voor de arts

Symptomatische behandeling.

### 5. Brandbedrijvingsmaatregelen

## neodisher KMR fluessig

Drukdatum : 11.12.2007

Datum van herziening : 31.07.2007

Pagina 2 van 5

### Geschikte blusmiddelen

Watersproeistraal. Water. Schuim.

### Blusmiddelen die om veiligheidsredenen niet gebruikt mogen worden

geen / geen

### Speciale blootstellingsgevaaren die veroorzaakt worden door de stof of het preparaat zelf, verbrandingsproducten of vrijkomende gassen

geen / geen

### Speciale beschermende uitrusting voor brandweerlieden

geen / geen

## 6. Maatregelen bij onopzettelijk vrijkomen van de stof of het preparaat

### Persoonlijke voorzorgsmaatregelen

Persoonlijk beschermingsuitrusting gebruiken. Zie beschermingsmaatregelen onder punt 7 en 8.

### Milieuvoorzorgsmaatregelen

Niet in de riolering of open wateren lozen.

### Reinigingsmethoden

Met vloeistofbindende stoffen (zand, zuurbinder, universeel binder) opnemen.

## 7. Hantering en opslag

### Hantering

#### Advies voor veilig hanteren

Alle werkprocedures moeten in principe zo georganiseerd zijn, dat het volgende is uitgesloten: huidcontact. oogcontact.

### Opslag

#### Eisen aan opslagruimten en vaten

beschermen tegen: UV-instraling/zonlicht. hitte.

Opslag-klasse (VCI) :

8B

## 8. Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

### Grenswaarden voor blootstelling

#### Nationale MAC-Lijst

CAS-Nr.	Naam van de stof	ml/m <sup>3</sup>	mg/m <sup>3</sup>	v/cm <sup>3</sup>	Kategorie	Oorsprong
1310-58-3	Kaliumhydroxide	-	2		TGG 8 uur	B
		-	-		TGG 15 min.	B

### Maatregelen ter beheersing van blootstelling

#### Hygiënische maatregelen

Op de werkplaats niet eten, drinken, rohen en snuiven.

#### Bescherming van de ademhalingsorganen

Bij sproeien of verstuiven in hoge concentraties danwel bij onvoldoende ventilatie wordt een stof/aerosol masker (P2) aanbevolen.

#### Bescherming van de handen

Beschermingshandschoenen tegen chemicaliën moeten in hun uitvoering afhankelijk van de concentratie van de gevaarlijke en -hoeveelheid speciaal voor de werkplek uitgekozen worden. Geschikt materiaal: Butylcaoutchouc. NBR (Nitrilkaatschuk). EN 374

## neodisher KMR fluessig

Drukdatum : 11.12.2007

Datum van herziening : 31.07.2007

Pagina 3 van 5

### Bescherming van de ogen

Sluitende veiligheidsbril. EN 166

### Bescherming van de huid

Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.

## 9. Fysische en chemische eigenschappen

### Algemene informatie

Fysische toestand : vloeibaar  
 Kleur : lichtgeel  
 Geur : karakteristiek

### Belangrijke informatie met betrekking tot de gezondheid, de veiligheid en het milieu

pH (bij 20 °C) :	ca. 14	methode
<b>Toestandsveranderingen</b>		
Kookpunt :	ca. 100 °C	
Vlampunt :	niet toepassend	
<b>Oxiderende eigenschappen</b>		
niet toepassend		
Dichtheid (bij 20 °C) :	1,4 g/cm <sup>3</sup>	
Wateroplosbaarheid : (bij 20 °C)	zwak oplosbaar.	

## 10. Stabiliteit en reactiviteit

### Te vermijden substanties

Reageert met : Zuur, geconcentreerd.

### Gevaarlijke ontledingsproducten

Vormt vergiftige gassen in contact met zuren.

## 11. Toxicologische informatie

### Acute toxiciteit

Acute toxiciteit, oraal LD50: berekend. mg/kg bw: >3300

### Bijtende en irriterende effecten

sterk bijtend.

### Bijkomend advies

Acute toxiciteit, huidirritatie, slijmvliesirritatie en mutageen potentieel van de toebereiding werden door de fabrikant op basis van de beschikbare gegevens van de hoofdcomponenten beoordeeld. Voor de afzonderlijke hoofdcomponenten ontbreken gedeeltelijk gegevens. Uit ervaring van de fabrikant zijn er echter geen gevaren die de kenmerking te bovengaan te verwachten. De indeling werd volgens de berekeningsprocedure van de richtlijn betreffende de toebereiding (1999/45/EG) uitgevoerd.

## 12. Ecologische informatie

### Persistentie en afbreekbaarheid

niet toepassend. Het product is anorganisch.

### Andere schadelijke effecten

Product is een loog. voor weggieten in zuiveringsinstallatie moet men het produkt neutraliseren.

### Bijkomend advies

De evaluatie werd in aansluiting op de berekeningsmethode van de toebereidingsrichtlijn doorgevoerd.

## neodisher KMR fluessig

Drukdatum : 11.12.2007

Datum van herziening : 31.07.2007

Pagina 4 van 5

### 13. Instructies voor verwijdering

#### Overwegingen over de afvalverwijdering

Verwerking volgens EG-richtlijnen 75/442/EG en 91/689/EG over afval en over gevaarlijk afval in de telkens actuele versies. De toewijzing van de afvalsleutelnummers/afvalmarkeringen moet overeenkomstig EAKV-branchen- en processpecifiek doorgevoerd worden.

#### Verwijdering van de besmette verpakking

Volledig geleegde verpakkingen kunnen verwerkt worden.

### 14. Informatie met betrekking to het vervoer

#### Wegvervoer

UN-Nummer : 1719  
 ADR/RID-Klasse : 8  
 Classificatiecode : C5  
 Waarschuwingstabel  
 Gevarencode : 80  
 ADR/RID-Etiketten : 8  
 ADR/RID-Verpakkingsgroep : II  
 Beperkte hoeveelheid (LQ) : LQ22

#### Juiste ladingnaam

Ätzender alkalischer flüssiger Stoff, n.a.g. (Natriumhypochlorit, Kalium und/oder Natriumhydroxid)

#### Andere relevante informatie (Wegvervoer)

: 274  
 : 2  
 : E

#### Zeevervoer

UN-Nummer : 1719  
 IMDG-Klasse : 8  
 Marine pollutant : •  
 Tekens : 8  
 IMDG-Verpakkingsgroep : II  
 EmS : F-A, S-B  
 Beperkte hoeveelheid (LQ) : 1 L

#### Juiste ladingnaam

CAUSTIC ALKALI LIQUID, N.O.S. (sodium hypochlorite, potassium and/or sodium hydroxide)

#### Andere relevante informatie (Zeevervoer)

: 274, 944

### 15. Wettelijk verplichte informatie

#### Etikettering

Gevaarsymbolen : C - Bijtend



C - Bijtend

#### Gevaarlijke bestanddelen

kaliumhydroxide, natriumhypochloriet, oplossing 1-5 % Cl actief

## neodisher KMR fluessig

Drukdatum : 11.12.2007

Datum van herziening : 31.07.2007

Pagina 5 van 5

### R-zinnen

- 31 Vormt vergiftige gassen in contact met zuren.
- 35 Veroorzaakt ernstige brandwonden.

### S-zinnen

- 26 Bij aanraking met de ogen onmiddellijk met overvloedig water afspoelen en deskundig medisch advies inwinnen.
- 45 Bij een ongeval of indien men zich onwel voelt, onmiddellijk een arts raadplegen (indien mogelijk hem dit etiket tonen).
- 27/28 Na contact met de huid, alle besmette kleding onmiddellijk uittrekken en de huid onmiddellijk wassen met veel Water. .
- 36/37/39 Draag geschikte beschermende kleding, handschoenen en een beschermingsmiddel voor de ogen/het gezicht.

### Bijzondere etikettering voor bepaalde preparaten

Let op! Niet in combinatie met andere producten gebruiken; er kunnen gevaarlijke gassen (chloor) vrijkomen.

### Verdere aanwijzingen

Het product is volgens EG-richtlijnen of volgens de betreffende nationale wetten ingedeeld en gekenmerkt.

### EU-voorschriften

#### Bijkomend advies

kenmerking van de inhoudsstoffen conform verordening EG Nr. 648/2004, bijlage 7: < 5 % chloorbleekmiddelen , 5-15 % fosfaten

### Informatie over nationale maatregelen

: 1 - licht watervervuilend

## 16. Overige informatie

### De volledige tekst van de R-zinnen waarnaar onder rubrieken 2 en 3 wordt verwezen

- 22 Schadelijk bij opname door de mond.
- 31 Vormt vergiftige gassen in contact met zuren.
- 34 Veroorzaakt brandwonden.
- 35 Veroorzaakt ernstige brandwonden.
- 50 Zeer vergiftig voor in het water levende organismen.

De ontvanger van ons product is zelf verantwoordelijk voor het in acht nemen van de bestaande wetten en voorschriften. De informatie is gebaseerd op het huidige niveau van onze kennis, maar biedt geen verzekering van produkteigenschappen en vormt geen wettig contract.