

# neodisher LaboClean GK

Versie : 2 / NL

Vervangt versie: 1 / NL

Datum van herziening:  
11.03.2016

Afdrukdatum 29.06.17

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

### 1.1. Productidentificatie

neodisher LaboClean GK

### 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 bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftigingen)

## 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 Irrit. 2	H315
Eye Irrit. 2	H319
STOT SE 3	H335
Aquatic Chronic 2	H411

### 2.2. Etiketteringselementen

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

#### Gevarenpictogrammen



#### Signaalwoord

Waarschuwing

#### Gevarenaanduidingen

H315	Veroorzaakt huidirritatie.
H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H335	Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.

# neodisher LaboClean GK

Versie : 2 / NL

Vervangt versie: 1 / NL

Datum van herziening:  
11.03.2016

Afdrukdatum 29.06.17

H411 Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

## Veiligheidsaanbevelingen

P261 Inademing van stof/rook/gas/nevel/damp/spuitnevel vermijden.  
P273 Voorkom lozing in het milieu.  
P280 Beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming dragen.  
P302+P352 BIJ CONTACT MET DE HUID: met veel water en zeep wassen.  
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 trisodium phosphate

## Aanvullende informatie

### Verdere aanvullende informatie

Vormt giftig gas in contact met zuren.

## 2.3. Andere gevaren

Geen speciaal te vermelden gevaren.

## RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

### 3.2. Mengsels

#### Gevaarlijke bestanddelen

##### trisodium phosphate

CAS-Nr.	10101-89-0			
EINECS-nr.	231-509-8			
Registratienr.	02-2119752908-24			
Koncentratie		>=	50	%
Classificatie (verordening (EG) nr. 1272/2008)				
	Skin Irrit. 2		H315	
	Eye Irrit. 2		H319	
	STOT SE 3		H335	

##### trocloseennatrium

CAS-Nr.	2893-78-9			
EINECS-nr.	220-767-7			
Registratienr.	01-2119489371-33			
Koncentratie	>= 1	<	10	%
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	

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

STOT SE 3	H335	>= 10 %
	EUH031	>= 10 %

## RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

# neodisher LaboClean GK

Versie : 2 / NL

Vervangt versie: 1 / NL

Datum van herziening:  
11.03.2016

Afdrukdatum 29.06.17

## 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

Produkt zelf brandt niet; blusmaatregelen op de omgevingsbrand afstemmen.

#### Ongeschikte brandblusmiddelen

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 brandweelieden

#### Speciale beschermende uitrusting voor brandweelieden

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, beschermingsmiddelen 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.

# neodisher LaboClean GK

Versie : 2 / NL

Vervangt versie: 1 / NL

Datum van herziening:  
11.03.2016

Afdrukdatum 29.06.17

## 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 Rubrieken 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 doorlaatbare vloer.

#### Opslagklasse overeenkomstig TRGS 510

Opslagklasse overeenkomstig 13 Niet brandbare vaste 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. deeltjesfilter P2

#### Bescherming van de handen

Chemicalienbestendige handschoenen (EN 374)

Gebruik	Permanent contact met de handen
Geschikt materiaal	neopren
Dikte van de handschoenen	>= 0,65 mm
Penetratietijd	> 480 min
Geschikt materiaal	nitril
Dikte van de handschoenen	>= 0,4 mm
Penetratietijd	> 480 min
Geschikt materiaal	butyl
Dikte van de handschoenen	>= 0,7 mm
Penetratietijd	> 480 min
Gebruik	Kortstondig contact met de handen
Geschikt materiaal	nitril
Dikte van de handschoenen	>= 0,11 mm

# neodisher LaboClean GK

Versie : 2 / NL

Vervangt versie: 1 / NL

Datum van herziening:  
11.03.2016

Afdrukdatum 29.06.17

handschoenen

## Oogbescherming

Veiligheidsbril met zijbescherming (EN 166)

## 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	oplosbaar
<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>	

# neodisher LaboClean GK

Versie : 2 / NL

Vervangt versie: 1 / NL

Datum van herziening:  
11.03.2016

Afdrukdatum 29.06.17

Opmerking Niet van toepassing

## 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

Bij inwerking van zuren wordt chloor gevormd.

### 10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

irriterende gassen/dampen

## RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

### 11.1. Informatie over toxicologische effecten

#### Acute orale toxiciteit

Species	rat		
LD50	>	2000	mg/kg
methode	Waarde berekend (VO(EG)1272/2008)		

#### Acute orale toxiciteit (Bestanddelen)

##### trocloseennatrium

Species	rat		
LD50		1400	mg/kg

#### Acute dermale toxiciteit

Opmerking Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de classificatiecriteria.

#### Acute dermale toxiciteit (Bestanddelen)

##### trocloseennatrium

Species	rat		
LD50	>	5000	mg/kg
Bron	IUCLID		

#### Acute inhalatoire toxiciteit

Opmerking Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de

# neodisher LaboClean GK

Versie : 2 / NL

Vervangt versie: 1 / NL

Datum van herziening:  
11.03.2016

Afdrukdatum 29.06.17

classificatiecriteria.

## Huidcorrosie/-irritatie

bepaling irriterend

## ernstig oogletsel/oogirritatie

bepaling irriterend

## sensibilisatie

Opmerking Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de classificatiecriteria.

## Subacute, subchronische en lange termijn giftigheid

Opmerking Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de classificatiecriteria.

## Mutagene eigenschappen

Opmerking Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de classificatiecriteria.

## Voortplantingstoxiciteit

Opmerking Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de classificatiecriteria.

## Carcinogeniteit

Opmerking Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de classificatiecriteria.

## Specifieke doelorgaantoxiciteit (STOT)

Opmerking Inademen kan prikkeling van de ademwegen tot gevolg hebben.

## Aspiratiegevaar

Geen speciaal te vermelden gevaren.

## Ervaringen uit de praktijk

Inademen van stof kan prikkeling van de ademwegen tot gevolg hebben.

## Overige informatie

Naast de informatie die in dit onderdeel wordt verstrekt, zijn er geen andere gegevens beschikbaar voor het product.

## 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

# neodisher LaboClean GK

Versie : 2 / NL

Vervangt versie: 1 / NL

Datum van herziening:  
11.03.2016

Afdrukdatum 29.06.17

## 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

#### Analyse van persistentie en vermogen tot bioaccumulatie

Het product bevat geen PBT- of vPvB-stoffen.

### 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	Zeescheeptransport IMDG/GGVSee	Luchtvervoer
14.1. VN-nummer	3077	3077	3077
14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN	MILIEUGEVAARLIJKE VASTE STOF, N.E.G. (trocloseennatrium)	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (troclose sodium)	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (troclose sodium)
14.3. Transportgevarenklasse(n)	9	9	9
Gevaar lijst			






# neodisher LaboClean GK

Versie : 2 / NL

Vervangt versie: 1 / NL

Datum van herziening:  
11.03.2016

Afdrukdatum 29.06.17

<b>14.4. Verpakkingsgroep</b>	III	III	III
Beperkte hoeveelheid	5 kg		
Transport categorie	3		
<b>14.5. Milieugevaren</b>	 MILIEUGEVAARLIJK	Mariene verontreiniging 	 ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS
Tunnelbeperkingscode	E		
IMDG-code scheidingsgroep		0 Niet van toepassing	

## 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 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)

##### 30 % en meer: \*\*\*

fosfaten

##### minder dan 5 %

chloorbleekmiddelen

#### Waterverontreinigingsklasse

Waterverontreinigingsklass e WGK 1

e

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

### H-zinnen uit hoofdstuk 3

H272

Kan brand bevorderen; oxiderend.

# neodisher LaboClean GK

Versie : 2 / NL

Vervangt versie: 1 / NL

Datum van herziening:  
11.03.2016

Afdrukdatum 29.06.17

H302	Schadelijk bij inslikken.
H315	Veroorzaakt huidirritatie.
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 Irrit. 2	Ernstig oogirritatie, Categorie 2
Ox. Sol. 2	Oxiderende vaste stof, Categorie 2
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.