

neodisher preclean L

Versie : 1 / BE

Vervangt versie: - / BE

Datum van herziening:
25.03.2015

Afdrukdatum 01.04.15

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

1.1. Productidentificatie

neodisher preclean L

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

Antigifcentrum / Centre Antipoisons: 070 245 245
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)

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 Xi, R36/37/38

2.2. Etiketteringselementen

Markering overeenkomstig verordening (EG) nr. 1272/2008

Gevarenpictogrammen



Signaalwoord

Gevaar

Gevarenaanduidingen

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

neodisher preclean L

Versie : 1 / BE

Vervangt versie: - / BE

Datum van herziening:
25.03.2015

Afdrukdatum 01.04.15

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 2-amino-ethanol;2,2'-iminodiethanol

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



irriterend

R-zin(nen)

36/37/38 Irriterend voor de ogen, de ademhalingswegen en de huid.

S-zin(nen)

26 Bij aanraking met de ogen onmiddellijk met overvloedig water afspoelen en deskundig medisch advies inwinnen.
37 Draag geschikte handschoenen.
60 Deze stof en de verpakking als gevaarlijk afval afvoeren.

2.3. Andere gevaren

Geen speciaal te vermelden gevaren.

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

Gevaarlijke bestanddelen

2-phosphonobutane-1,2,4-tricarboxylic acid

CAS-Nr. 37971-36-1
EINECS-nr. 253-733-5
Registratienr. 01-2119436643-39
Concentratie $\geq 1 < 10 \%$
Classificatie Xi, R36

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

Met. Corr. 1 H290
Eye Irrit. 2 H319

2,2'-iminodiethanol

CAS-Nr. 111-42-2
EINECS-nr. 203-868-0
Registratienr. 01-2119488930-28-0005
Concentratie $\geq 1 < 10 \%$

neodisher preclean L

Versie : 1 / BE

Vervangt versie: - / BE

Datum van herziening:
25.03.2015

Afdrukdatum 01.04.15

Classificatie	Xn, R22-R48/22 Xi, R38-R41
Classificatie (verordening (EG) nr. 1272/2008)	
Acute Tox. 4	H302
STOT RE 2	H373
Skin Irrit. 2	H315
Eye Dam. 1	H318

2-amino-ethanol

CAS-Nr.	141-43-5
EINECS-nr.	205-483-3
Registratienr.	01-2119486455-28
Koncentratie	>= 1 < 10 %
Classificatie	Xn, R20/21/22 C, R34

Classificatie (verordening (EG) nr. 1272/2008)	
Acute Tox. 4	H312
Acute Tox. 4	H302
Skin Corr. 1B	H314
Acute Tox. 4	H332

Concentratiegrenzen (verordening (EG) nr. 1272/2008)		
STOT SE 3	H335	>= 5

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 sproeiveel 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 preclean L

Versie : 1 / BE

Vervangt versie: - / BE

Datum van herziening:
25.03.2015

Afdrukdatum 01.04.15

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 12 Niet brandbare vloeistoffen
TRGS 510

neodisher preclean L

Versie : 1 / BE

Vervangt versie: - / BE

Datum van herziening:
25.03.2015

Afdrukdatum 01.04.15

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

Vorm	vloeibaar
Kleur	lichtgeel tot bruinachtig
Geur	karacteristiek
Nare geur grens	
Opmerking	niet bepaald
pH-waarde	
Waarde	11
Smeltpunt	
Opmerking	niet bepaald
Vriespunt	
Opmerking	niet bepaald
Beginkookpunt en kooktraject	
Opmerking	niet bepaald
Vlampunt	
Opmerking	Niet van toepassing
Verdamping coëfficiënt	
Opmerking	niet bepaald
Ontvlambaarheid (vast, gas)	
bepaling	niet bepaald

neodisher preclean L

Versie : 1 / BE

Vervangt versie: - / BE

Datum van herziening:
25.03.2015

Afdrukdatum 01.04.15

Bovenste/onderste ontvlambaarheids- of explosiegrenswaarden

Opmerking niet bepaald

Dampspanning

Opmerking niet bepaald

Dampdichtheid

Opmerking niet bepaald

Dichtheid

Waarde 1,09 g/cm³

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

Geen bekend

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

irriterende gassen/dampen

neodisher preclean L

Versie : 1 / BE

Vervangt versie: - / BE

Datum van herziening:
25.03.2015

Afdrukdatum 01.04.15

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1. Informatie over toxicologische effecten

Acute orale toxiciteit

Opmerking niet bepaald

Acute orale toxiciteit (Bestanddelen)

2-amino-ethanol

Species	rat		
LD50		1089	mg/kg
methode	OESO 401		

Acute dermale toxiciteit

Opmerking niet bepaald

Acute inhalatoire toxiciteit

Opmerking niet bepaald

Acute inhalatoire toxiciteit (Bestanddelen)

2-amino-ethanol

Species	rat		
LC50		1487	mg/m ³
Blootstellingsduur		4	h
Toediening/Vorm	Dampen		

Huidcorrosie/-irritatie

Opmerking niet bepaald

ernstig oogletsel/oogirritatie

Opmerking niet bepaald

sensibilisatie

Opmerking niet bepaald

Sensibilisatie (Bestanddelen)

2-amino-ethanol

bepaling niet sensibiliserend

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 kan prikkeling van de ademwegen tot gevolg hebben.

Overige informatie

Toxicologische gegevens zijn niet bekend.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1. Toxiciteit

neodisher preclean L

Versie : 1 / BE

Vervangt versie: - / BE

Datum van herziening:
25.03.2015

Afdrukdatum 01.04.15

Algemene aanwijzingen

niet bepaald

Giftigheid voor vissen (Bestanddelen)

2-amino-ethanol

Species	karper (<i>Cyprinus carpio</i>)	
LC50	349	mg/l
Blootstellingsduur	96	h

2-amino-ethanol

Species	goudvis (<i>Carassius auratus</i>)	
LC50	170	mg/l
Blootstellingsduur	96	h

Giftigheid voor daphnia (Bestanddelen)

2-amino-ethanol

Species	Daphnia magna	
EC50	65	mg/l
Blootstellingsduur	96	h

Toxiciteit voor algen (Bestanddelen)

2-amino-ethanol

Species	Scenedesmus subspicatus	
EC50	22	mg/l
Blootstellingsduur	72	h

2-amino-ethanol

Species	Selenastrum capricornutum	
EC50	2,5	mg/l
Blootstellingsduur	72	h
methode	OESO 201	

Toxiciteit voor bacteriën (Bestanddelen)

2-amino-ethanol

Species	actief slib	
EC20	> 1000	mg/l
Blootstellingsduur	0,5	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

neodisher preclean L

Versie : 1 / BE

Vervangt versie: - / BE

Datum van herziening:
25.03.2015

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. 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 1760

14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

CORROSIVE LIQUID, N.O.S. (2-amino-ethanol)

14.3. Transportgevarenklasse(n)

Klasse 8
Gevaar lijst 8

14.4. Verpakkingsgroep

Verpakkingsgroep III
Beperkte hoeveelheid 5 I
Transport categorie 3
Tunnelbeperkingscode E

Zeescheeptransport IMDG/GGVSee

14.1. VN-nummer

UN 1760

14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

CORROSIVE LIQUID, N.O.S. (2-aminoethanol)

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 1760

14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

CORROSIVE LIQUID, N.O.S. (2-aminoethanol)

14.3. Transportgevarenklasse(n)

Klasse 8

14.4. Verpakkingsgroep

Verpakkingsgroep III

Informatie voor alle vormen van vervoer

neodisher preclean L

Versie : 1 / BE

Vervangt versie: - / BE

Datum van herziening:
25.03.2015

Afdrukdatum 01.04.15

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 %

kationogene oppervlakteactieve stoffen, fosfonaten

Waterverontreinigingsklasse (Duitsland)

Waterverontreinigingsklasse WGK 2

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. Chemische veiligheidsbeoordeling

Voor dit preparaat werd geen chemische veiligheidsbeoordeling uitgevoerd.

RUBRIEK 16: Overige informatie

R-zinnen uit hoofdstuk 3

20/21/22	Schadelijk bij inademing, opname door de mond en aanraking met de huid.
22	Schadelijk bij opname door de mond.
34	Veroorzaakt brandwonden.
36	Irriterend voor de ogen.
38	Irriterend voor de huid.
41	Gevaar voor ernstig oogletsel.
48/22	Schadelijk: gevaar voor ernstige schade aan de gezondheid bij langdurige blootstelling bij opname door de mond.

H-zinnen uit hoofdstuk 3

H290	Kan bijtend zijn voor metalen.
H302	Schadelijk bij inslikken.
H312	Schadelijk bij contact met de huid.
H314	Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.
H315	Veroorzaakt huidirritatie.
H318	Veroorzaakt ernstig oogletsel.
H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H332	Schadelijk bij inademing.
H373	Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.

CLP-categorieën uit hoofdstuk 3

Acute Tox. 4	Acute toxiciteit, Categorie 4
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

neodisher preclean L

Versie : 1 / BE

Vervangt versie: - / BE

Datum van herziening:
25.03.2015

Afdrukdatum 01.04.15

Skin Irrit. 2
STOT RE 2

Huidirritatie, Categorie 2
Specifieke doelorgaantoxiciteit bij herhaalde blootstelling STOT herh.,
Categorie 2

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.