

neodisher LaboClean FLA

Versie: 3 / NL

Vervangt versie: 2 / NL

Datum van herziening:
02.11.2018

Afdrukdatum 07.12.18

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

1.1. Productidentificatie

neodisher LaboClean FLA

1.2. Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik

Geïdentificeerde toepassingen

PC35

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: 030 2748888 (Uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftigingen)
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
Acute Tox. 4	H302

2.2. Etiketteringselementen

Markering overeenkomstig verordening (EG) nr. 1272/2008

Gevarenpictogrammen



Signaalwoord

Gevaar

Gevarenaanduidingen

H290	Kan bijtend zijn voor metalen.
H302	Schadelijk bij inslikken.
H314	Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.

neodisher LaboClean FLA

Versie: 3 / NL

Vervangt versie: 2 / NL

Datum van herziening:
02.11.2018

Afdrukdatum 07.12.18

Veiligheidsaanbevelingen

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 [of 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

2.3. Andere gevaren

Geen speciaal te vermelden gevaren.

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.2. Mengsels

Gevaarlijke bestanddelen

kaliumhydroxide

CAS-Nr.	1310-58-3				
EINECS-nr.	215-181-3				
Registratienr.	01-2119487136-33				
Koncentratie	>= 25	<	50	%	
Classificatie (verordening (EG) nr. 1272/2008)	Acute Tox. 4		H302		
	Skin Corr. 1A		H314		

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

Eye Irrit. 2	H319	>= 0.5 < 2
Skin Corr. 1A	H314	>= 5
Skin Corr. 1B	H314	>= 2 < 5
Skin Irrit. 2	H315	>= 0.5 < 2

Overige informatie

Precieze tekst van de H-zinnen zie hoofdstuk 16

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

neodisher LaboClean FLA

Versie: 3 / NL

Vervangt versie: 2 / NL

Datum van herziening:
02.11.2018

Afdrukdatum 07.12.18

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

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, beschermingsmiddelen en noodprocedures

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

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

Aanwijzingen voor bescherming tegen brand en explosie

neodisher LaboClean FLA

Versie: 3 / NL

Vervangt versie: 2 / NL

Datum van herziening:
02.11.2018

Afdrukdatum 07.12.18

Het produkt is niet brandbaar.

7.2. Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten

Geadviseerde opslagtemperatuur

Waarde > 0 < 30 °C

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 Niet brandbare bijtende gevaarlijke stoffen
TRGS 510

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 ademhalingsstoestel gedragen worden. deeltjesfilter P2

Bescherming van de handen

Chemicalienbestendige handschoenen

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

Penetratietijd > 480 min

Geschikt materiaal nitril

Dikte van de handschoenen >= 0,11 mm

Penetratietijd > 480 min

Handbescherming moet voldoen aan EN 374.

Oogbescherming

Veiligheidsbril met zijbescherming; Oogbescherming moet voldoen aan EN 166.

Lichaamsbescherming

neodisher LaboClean FLA

Versie: 3 / NL

Vervangt versie: 2 / NL

Datum van herziening:
02.11.2018

Afdrukdatum 07.12.18

In chemische bedrijven gebruikelijke werkleding. Veiligheidsschoenen

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Vorm	vloeibaar, helder		
Kleur	kleurloos tot geelachtig		
Geur	karakteristiek		
Nare geur grens			
Opmerking	niet bepaald		
pH-waarde			
Waarde	>	14	
temperatuur		20	°C
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 van toepassing		
Bovenste/onderste ontvlambaarheids- of explosiegrenswaarden			
Opmerking	niet bepaald		
Dampspanning			
Opmerking	niet bepaald		
Dampdichtheid			
Opmerking	niet bepaald		
Dichtheid			
Waarde		1,37	g/cm ³
temperatuur		20	°C
Oplosbaarheid in water			
Opmerking	in elke verhouding mengbaar		
Oplosbaarheid			
Opmerking	niet bepaald		
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water			
Opmerking	niet bepaald		
Ontstekingstemperatuur			
Opmerking	Niet van toepassing		
Ontledingstemperatuur			
Opmerking	niet bepaald		
Viscositeit			
dynamisch			
Waarde	<	50	mPa.s

neodisher LaboClean FLA

Versie: 3 / NL

Vervangt versie: 2 / NL

Datum van herziening:
02.11.2018

Afdrukdatum 07.12.18

temperatuur 20 °C

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

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1. Informatie over toxicologische effecten

Acute orale toxiciteit

LD50 1000 tot 2000 mg/kg
methode Waarde berekend (VO(EG)1272/2008)

Acute orale toxiciteit (Bestanddelen)

kaliumhydroxide

Species rat
LD50 333 mg/kg

Acute dermale toxiciteit

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

Acute inhalatoire toxiciteit

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

Huidcorrosie/-irritatie

bepaling sterk corrosief

ernstig oogletsel/oogirritatie

bepaling sterk corrosief

sensibilisatie

neodisher LaboClean FLA

Versie: 3 / NL

Vervangt versie: 2 / NL

Datum van herziening:
02.11.2018

Afdrukdatum 07.12.18

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 niet bepaald

Aspiratiegevaar

Geen speciaal te vermelden gevaren.

Ervaringen uit de praktijk

Inademen 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)

kaliumhydroxide

LC50	80	mg/l
Blootstellingsduur	24	h

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

neodisher LaboClean FLA

Versie: 3 / NL

Vervangt versie: 2 / NL

Datum van herziening:
02.11.2018

Afdrukdatum 07.12.18

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. 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	Zeescheeptransport IMDG/GGVSee	Luchtvervoer
14.1. VN-nummer	1814	1814	1814
14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN	POTASSIUM HYDROXIDE SOLUTION	POTASSIUM HYDROXIDE SOLUTION	POTASSIUM HYDROXIDE SOLUTION
14.3. Transportgevaarklasse(n)	8	8	8
Gevaar lijst			
14.4. Verpakkingsgroep	II	II	II
Beperkte hoeveelheid	1 I		
Transport categorie	2		
14.5. Milieugevaren		no	
Tunnelbeperkingscode	E		
IMDG-code scheidingsgroep		18 alkaliën	

Informatie voor alle vormen van vervoer

14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Zie hoofdstukken 6 tot 8

Verdere informatie

neodisher LaboClean FLA

Versie: 3 / NL

Vervangt versie: 2 / NL

Datum van herziening:
02.11.2018

Afdrukdatum 07.12.18

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

Bestanddelen (Verordening (EG) nr. 648/2004)

minder dan 5 %

polycarboxylaten

Waterverontreinigingsklasse (Duitsland)

Waterverontreinigingsklasse WGK 1

e (Duitsland)

Opmerking

Derivation of WGK according to Annex 1 No. 5.2 AwSV

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

H302

Schadelijk bij inslikken.

H314

Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.

CLP-categorieën uit hoofdstuk 3

Acute Tox. 4

Acute toxiciteit, Categorie 4

Skin Corr. 1A

Huidcorrosie, Categorie 1A

Afkortingen

ADR: Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route

RID: Règlement concernant le transport international ferroviaire de marchandises dangereuses

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

ICAO: International Civil Aviation Organization

IATA: International Air Transport Association

VOC: Volatile Organic Compound

LD: Lethal dose

LC: Lethal concentration

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: Very persistent and very bioaccumulative

SVHC: Substances of very high concern

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.