

neodisher LaboClean LA

version : 2 / DK

Erstatter version: 1 / DK

Revideret dato: 18.10.2016

Trykkesdato: 29.06.17

PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

1.1. Produktidentifikator

neodisher LaboClean LA

1.2. Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

Anvendelse af stoffet/det kemiske produkt

Vaske- og rens produkter (herunder opløsningsmiddelbaserede produkter)

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Adresse:

Chemische Fabrik Dr. Weigert GmbH & Co. KG
 Mühlenhagen 85
 D-20539 Hamburg
 Telefonnr. +49 40 789 60 0
 Faxnr. +49 40 789 60 120
 www.drweigert.com

E-mail-adresse på person ansvarlig for dette SDS:

sida@drweigert.de

1.4. Nødtelefon

GBK/ Infotrac: (USA domestic) 1 800 535 5053 or international +1 352 323 3500

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

Kategorisering (EF-forordning nr. 1272/2008)

Kategorisering (EF-forordning nr. 1272/2008)

Met. Corr. 1	H290
Skin Corr. 1A	H314
Eye Dam. 1	H318
STOT SE 3	H335

2.2. Mærkningselementer

Mærkning ifølge EF-forordning nr. 1272/2008

Farepiktogrammer



Signalord

Farlig

Faresætninger

H290	Kan ætse metaller.
H314	Forårsager svære forbrændinger af huden og øjenskader.
H335	Kan forårsage irritation af luftvejene.

Sikkerhedssætninger

neodisher LaboClean LA

version : 2 / DK

Erstatter version: 1 / DK

Revideret dato: 18.10.2016

Trykkesdato: 29.06.17

P260	Indånd ikke pulver/røg/gas/tåge/damp/spray.
P280	Bær beskyttelsehandsker/beskyttelsestøj/øjebeskyttelse/ansigtsbeskyttelse.
P303+P361+P353	VED KONTAKT MED HUDEN (eller håret): Alt tilsmudset tøj tages straks af. Skyl/ brus huden med vand.
P305+P351+P338	VED KONTAKT MED ØJNE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.
P310	Ring omgående til en GIFTINFORMATION eller en læge. Ved bortskaffelse af tom emballage bør låget være påskruet. Hvis emballagen indeholder produktrester følges anvisningerne på sikkerhedsdatabladet.

Farlige komponent(er) der skal anføres på etikette (jævnfør Forordning (EF) 1272/2008)

Indeholder natriumhydroxid; dinatriummetasilikat

2.3. Andre farer

Ingen nævneværdige risici.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.2. Blandinger

Farlige komponenter

fatty alcohol, ethoxylated

CAS-Nr.	146340-16-1			
EINECS-nr.	604-522-5			
Koncentration	>= 1	<	10	%
Kategorisering (EF-forordning nr. 1272/2008)	Skin Irrit. 2		H315	
	Aquatic Acute 1		H400	
	Aquatic Chronic 3		H412	

dinatriummetasilikat

CAS-Nr.	10213-79-3			
EINECS-nr.	229-912-9			
Registreringsnr.	01-2119449811-37			
Koncentration	>= 25	<	50	%
Kategorisering (EF-forordning nr. 1272/2008)	Skin Corr. 1B		H314	
	STOT SE 3		H335	
	Eye Dam. 1		H318	
	Met. Corr. 1		H290	

Natriumcarbonat

CAS-Nr.	497-19-8			
EINECS-nr.	207-838-8			
Registreringsnr.	01-2119485498-19			
Koncentration	>= 10	<	25	%
Kategorisering (EF-forordning nr. 1272/2008)	Eye Irrit. 2		H319	

natriumhydroxid

CAS-Nr.	1310-73-2			
EINECS-nr.	215-185-5			
Registreringsnr.	01-2119457892-27			
Koncentration	>= 25	<	50	%
Kategorisering (EF-forordning nr. 1272/2008)	Skin Corr. 1A		H314	
	Eye Dam. 1		H318	

neodisher LaboClean LA

version : 2 / DK

Erstatter version: 1 / DK

Revideret dato: 18.10.2016

Trykkesdato: 29.06.17

Met. Corr. 1

H290

Koncentrationsgrænser (EF-forordning nr. 1272/2008)

Skin Corr. 1A	H314	>= 5
Skin Irrit. 2	H315	>= 0,5 < 2
Eye Irrit. 2	H319	>= 0,5 < 2
Skin Corr. 1B	H314	>= 2 < 5

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Generelle bemærkninger

Forurenet tøj tages straks af og fjernes til et sikkert sted. Sikkerhedsdatablad forelægges i alle tilfælde lægen.

Hvis det indåndes

Sørg for frisk luft. Ved intensiv indånding af støv tilkaldes straks læge.

I tilfælde af hudkontakt

Vaskes straks med vand og sæbe. Søg læge.

I tilfælde af øjenkontakt

Spil øjenlågene op og skyl øjnene grundigt med vand. Tilkald straks læge.

Hvis det sluges

Ved indtagelse, kontakt omgående læge og vis denne beholder eller etiket. Skyl munden grundigt med vand. Lad personen drikke rigeligt vand i små slurke. Fremkald ikke opkastning.

Hjælperens egenbeskyttelse

Til den første hjælpeperson: Beskyt dig selv!

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Hidtil ingen kendte symptomer.

4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Meddelelse til læge / Risiko

Ved indtagelse med følgende opkastning kan komme til aspiration i lungerne, som kan resultere i kemisk pneumoni eller i kvælning.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1. Slukningsmidler

Passende slukningsmidler

Slukningsmetoden afstemmes efter forholdene.

Uegnet slukningsmiddel

Fuld vandstråle

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

I tilfælde af brand kan der dannes farlige gasser.

5.3. Anvisninger for brandmandskab

Specielt beskyttelsesudstyr for brandslukningsfolk

Indånd ikke eksplosions- og brandgasser. Ved brand anvendes egnet åndedrætsværn.

Øvrige oplysninger

Kontamineret slukkevand samles separat, må ikke nå kloakanlæggene. Brandrester og kontamineret slukkevand skal fjernes i henhold til de lokale myndigheders forskrifter.

neodisher LaboClean LA

version : 2 / DK

Erstatter version: 1 / DK

Revideret dato: 18.10.2016

Trykkesdato: 29.06.17

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Undgå kontakt med huden, øjnene og tøj

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Må ikke komme i kloakanlæg/overfladevand/grundvand. Hold støv nede ved hjælp af vandstråle.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Opsamles mekanisk. Opsamlet materiale bortskaffes i henhold til forskrifterne.

6.4. Henvisning til andre punkter

Lagttag forskrifterne vedrørende beskyttelse (se Punkt 7 og 8)

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Råd om sikker håndtering

Undgå støvdannelse og støvaflejring. Emballagen skal holdes tæt lukket.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Krav til lager og beholdere

Opbevares i originalemballage tæt lukket. Sørg for opløsningsmiddelbestandige og tætte gulve.

Lagerklasse ifølge TRGS 510

Lagerklasse ifølge TRGS 510 8B ikke brændbare ætsende farlige stoffer

7.3. Særlige anvendelser

ingen data

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre

Grænseværdier for eksponering

natriumhydroxid

Liste	GV	
Værdi	2	mg/m ³
Status: 2012;	Bemærkning: L	

Øvrige oplysninger

Indeholder ingen stoffer med grænseværdi for erhvervsmæssig eksponering.

8.2. Eksponeringskontrol

Tekniske foranstaltninger / Hygiejniske foranstaltninger

Indånd ikke støv/røg/aerosoler. Undgå kontakt med huden og øjnene. Der må ikke ryges, drikkes eller spises under arbejdet. Vask hænder før pauser og ved arbejdets afslutning. Vask hud og hoved grundigt ved arbejdets afslutning.

Åndedrætsværn - Obs.

Brug åndedrætsværn ved støvudvikling. Partikkelfilter P2

Håndværn

Kemikaliebestandige handsker (EN 374)			
Anvendelse	Permanent kontakt med en hånd		
Egnet materiale	neopren		
Hanske tykkelse	>=	0,65	mm
Gennemtrængningshastighed	>	480	min

neodisher LaboClean LA

version : 2 / DK

Erstatter version: 1 / DK

Revideret dato: 18.10.2016

Trykkesdato: 29.06.17

ed			
Egnet materiale	butyl		
Hanske tykthed	>=	0,7	mm
Gennemtrængningshastigh	>	480	min
ed			
Egnet materiale	nitril		
Hanske tykthed	>=	0,4	mm
Gennemtrængningshastigh	>	480	min
ed			
Anvendelse	Kort tids kontakt med en hånd		
Egnet materiale	nitril		
Hanske tykthed	>=	0,11	mm

Øjenværn

Beskyttelsesbriller med sidebeskyttelse (EN 166)

Kropsbeskyttelse

Tøj, som passer til kemiske arbejdspladser.

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Form	fast
Farve	Hvid
Lugt	karakteristisk
Lugtgrænse	
Bemærkning	ikke bestemt
pH-værdi	
Værdi	ca. 14
Koncentration/H ₂ O	10 %
Smeltepunkt	
Bemærkning	ikke bestemt
Frysepunkt	
Bemærkning	ikke bestemt
Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval	
Bemærkning	ikke bestemt
Flammepunkt	
Bemærkning	Ikke anvendelig
Fordampningstal	
Bemærkning	ikke bestemt
Antændelighed (fast stof, luftart)	
vurdering	ikke bestemt
Øvre/nedre antændelses- eller eksplosionsgrænser	
Bemærkning	ikke bestemt
Damptryk	
Bemærkning	ikke bestemt
Dampmassefylde	
Bemærkning	ikke bestemt
Massefylde	
Bemærkning	ikke bestemt
Vandopløselighed	

neodisher LaboClean LA

version : 2 / DK

Erstatter version: 1 / DK

Revideret dato: 18.10.2016

Trykkesdato: 29.06.17

Bemærkning opløselig

Opløselighed

Bemærkning ikke bestemt

Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand

Bemærkning ikke bestemt

Antændelsestemperatur

Bemærkning ikke bestemt

Dekomponeringstemperatur

Bemærkning ikke bestemt

Viskositet

Bemærkning Ikke anvendelig

Eksplorative egenskaber

vurdering ikke bestemt

Oxiderende egenskaber

Bemærkning ikke bestemt

9.2. Andre oplysninger**Massefylde**Værdi 1,075 til 1,125 g/cm³**Øvrige oplysninger**

Ingen kendte.

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet**10.1. Reaktivitet**

Ingen farlige reaktioner ved reglementeret lagring og håndtering.

10.2. Kemisk stabilitet

Der kendes ingen farlige reaktioner.

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Der kendes ingen farlige reaktioner.

10.4. Forhold, der skal undgås

Der kendes ingen farlige reaktioner.

Dekomponeringstemperatur

Bemærkning ikke bestemt

10.5. Materialer, der skal undgås

Stærk exoterm reaktion med syrer.

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Irriterende gasser/dampe

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger**11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger****Akut toksicitet ved indtagelse**

Dyreart	rotte		
LD50	> 2000		mg/kg
metode	beregnet værdi (jævnfør Forordning (EF) 1272/2008)		

Akut toksicitet ved indtagelse (Komponenter)

neodisher LaboClean LA

version : 2 / DK

Erstatter version: 1 / DK

Revideret dato: 18.10.2016

Trykkesdato: 29.06.17

dinatriummetasilicat

Dyreart	rotte		
LD50		1150	mg/kg

Natriumcarbonat

Dyreart	rotte		
LD50		2800	mg/kg

Akut toksicitet ved hudkontakt

Bemærkning Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Akut toksicitet ved hudkontakt (Komponenter)

Natriumcarbonat

Dyreart	kaniner		
LD50	>	2000	mg/kg

Akut toksicitet ved indaanding

Bemærkning Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Akut toksicitet ved indaanding (Komponenter)

Natriumcarbonat

Dyreart	mus		
LC50		1,2	mg/l
Ekspostionsvarighed		2	h

Natriumcarbonat

Dyreart	rotte		
LC50		2,3	mg/l
Ekspostionsvarighed		2	h

Hudætsning/-irritation

vurdering Stærkt ætsende

alvorlig øjenskade/øjenirritation

vurdering Stærkt ætsende

sensibilisering

Bemærkning Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Subakut, subkronisk og længerevarende giftighed

Bemærkning Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Mutagenicitet

Bemærkning Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Reproduktionstoksicitet

Bemærkning Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Cancerogenitet

Bemærkning Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Specifik målorgantoksicitet (STOT)

Bemærkning Indånding kan medføre irritationer af luftvejene.

Aspirationsfare

Ingen nævneværdige risici.

neodisher LaboClean LA

version : 2 / DK

Erstatter version: 1 / DK

Revideret dato: 18.10.2016

Trykkesdato: 29.06.17

Erfaringer fra praksis

Indånding av støvet kan medføre irritationer af luftvejene.

Øvrige oplysninger

Der foreligger ingen yderligere data om produktet ud over de oplysninger, som er indeholdt i dette datablad.

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1. Toksicitet

Generelle bemærkninger

ikke bestemt

Fiske giftighed (Komponenter)

dinatriummetasilicat

Dyreart	Heterandria			
LC50	2320			mg/l
Ekspositionsvarighed	96	h		

dinatriummetasilicat

Dyreart	Zebrafiskeyngel (Brachydanio rerio)			
LC50	210			mg/l
Ekspositionsvarighed	96	h		

Natriumcarbonat

Dyreart	Lepomis macrochirus			
LC50	300			mg/l
Ekspositionsvarighed	96	h		

natriumhydroxid

Dyreart	Regnbueørred (Oncorhynchus mykiss)			
LC50	45,4			mg/l
Ekspositionsvarighed	96	h		

Giftighed overfor dafnier (Komponenter)

Natriumcarbonat

Dyreart	Ceriodaphnia spec			
EC50	200	til	227	mg/l
Ekspositionsvarighed	48	h		

natriumhydroxid

Dyreart	Daphnia magna			
EC50	> 100			mg/l
Ekspositionsvarighed	48	h		

Toksicitet for bakterier (Komponenter)

dinatriummetasilicat

Dyreart	Aktiveret slam			
EC50	> 100			mg/l
Ekspositionsvarighed	3	h		

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Generelle bemærkninger

ikke bestemt

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Generelle bemærkninger

ikke bestemt

Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand

neodisher LaboClean LA

version : 2 / DK

Erstatter version: 1 / DK

Revideret dato: 18.10.2016

Trykkesdato: 29.06.17

Bemærkning

ikke bestemt

12.4. Mobilitet i jord

Generelle bemærkninger

ikke bestemt

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Generelle bemærkninger

ikke bestemt

Vurdering af persistensen og bioakkumuleringspotentialet

Produktet indeholder ingen PBT- eller vPvB-stoffer.

12.6. Andre negative virkninger

Generelle bemærkninger

ikke bestemt

Yderligere information om økologi

Nedsivning i jord, vandløb og kloakker skal forhindres.

PUNKT 13: Bortskaffelse

13.1. Metoder til affaldsbehandling




Restaffald

Tilordningen til et affaldskodenummer iht. Det europæiske affaldskatalog (EAK) skal foretages efter aftale med det regionale bortskaffelsesselskab.

Forurenet emballage

Emballager, der ikke kan renses, betragtes som affald og bortskaffes efter aftale med kommunalt godkendte selskaber.

PUNKT 14: Transportoplysninger

	Transport ad landvejen ADR/RID	Transport med søgående skib IMDG/GGVSee	Fly transport
14.1. FN-nummer	1759	1759	1759
14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)	CORROSIVE SOLID, N.O.S. (natriumhydroxid, dinatriummetasilicat)	CORROSIVE SOLID, N.O.S. (sodium hydroxide, disodium metasilicate)	CORROSIVE SOLID, N.O.S. (sodium hydroxide, disodium metasilicate)
14.3. Transportfareklasse(r)	8	8	8
Etiket for faremærkning			
14.4. Emballagegruppe	II	II	II
Begrænset kvantitet	1 kg		
Transportkategori	2		
14.5. Miljøfarer		no	

neodisher LaboClean LA

version : 2 / DK

Erstatter version: 1 / DK

Revideret dato: 18.10.2016

Trykkesdato: 29.06.17

Tunnelkode	E		
IMDG-kode selektionsgruppe		18 Alkalier	

Oplysninger om alle transportformer

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Se afsnit 6 - 8

Yderligere oplysninger

14.7. Bulktransport i henhold til bilag II til MARPOL og IBC-koden

Ikke anvendelig

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

Indholdsstoffer (EF-forordning nr. 648/2004)

15 % eller mere, dog mindre end 30 %:

fosfater

Under 5 %:

polycarboxylater, nonioniske overfladeaktive stoffer

Vandforureningsklasse (Tyskland)

Vandforureningsklasse WGK 1

(Tyskland)

Bemærkning Classification according to Annex 4 VwVwS

VOC

VOC (EC) 0 %

Yderligere oplysninger

Produktet indeholder ingen særligt foruroligende stoffer (SVHC).

Yderligere oplysninger

PR-No.

2439341

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Der er ikke foretaget nogen kemisk sikkerhedsvurdering for dette produkt.

PUNKT 16: Andre oplysninger

H-sætning(er) i pkt. 3

H290	Kan ætse metaller.
H314	Forårsager svære forbrændinger af huden og øjenskader.
H315	Forårsager hudirritation.
H318	Forårsager alvorlig øjenskade.
H319	Forårsager alvorlig øjenirritation.
H335	Kan forårsage irritation af luftvejene.
H400	Meget giftig for vandlevende organismer.
H412	Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

CLP-kategorier fra afsnit 3

Aquatic Acute 1	Farlig for vandmiljøet, akut, Kategori 1
Aquatic Chronic 3	Farlig for vandmiljøet, kroniske, Kategori 3
Eye Dam. 1	Alvorlig øjenskade, Kategori 1
Eye Irrit. 2	øjenirritation, Kategori 2
Met. Corr. 1	Metalætsende stof eller blanding, Kategori 1

neodisher LaboClean LA

version : 2 / DK

Erstatter version: 1 / DK

Revideret dato: 18.10.2016

Trykkesdato: 29.06.17

Skin Corr. 1A

Hudætsning, Kategori 1A

Skin Corr. 1B

Hudætsning, Kategori 1B

Skin Irrit. 2

Irritation, Kategori 2

STOT SE 3

Specifik målorgantoksicitet - enkelt eksponering, Kategori 3

Supplerende oplysninger

Relevante ændringer i forhold til tidligere version af dette sikkerhedsdatablad er markeret med: ***
Oplysningerne er baseret på vor seneste viden. De skal beskrive vore produkter med henblik på sikkerhedskrav og har dermed ikke til opgave at tilsikre bestemte egenskaber.