

neodisher LaboClean A 8

Versjon : 3 / NO

Erstatter versjon: 2 / NO

Revisjonsdato: 27.03.2017

Trykkingsdato 02.08.17

SEKSJON 1: Betegnelse på stoffet, hhv. på blandingen og på foretaket

1.1. Produktidentifikator

neodisher LaboClean A 8

1.2. Relevante identifiserte anvendelser på stoffet eller på blandingen og anvendelser det frarådes fra

Bruk

Vaske- og rengjøringsprodukter (inkludert løsemiddelbaserte produkter)

1.3. Enkeltheter om leverandøren som har utarbeidet sikkerhetsdatabladet og som stiller dette til rådighet

Adresse:

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

E-mail adresse til person ansvarlig for dette HMS databladet:
sida@drweigert.de

1.4. Nødtelefon-nummer

GBK/ Infotrac: (USA domestic) 1 800 535 5053 or international +1 352 323 3500
Giftinformasjonen: 22 59 13 00

SEKSJON 2: Mulige farer

2.1. Klassifisering av stoffet eller blandingen

Klassifisering (Forordning (EU) Nr. 1272/2008)

Klassifisering (Forordning (EU) Nr. 1272/2008)

Met. Corr. 1	H290
Skin Corr. 1A	H314
Eye Dam. 1	H318
Aquatic Chronic 2	H411
STOT SE 3	H335

2.2. Kjennetegnningselementer

Kjennetegning i.h.t. Forordning (EU) Nr. 1272/2008

Piktogrammer



Signalord

Fare

Farehenvisninger

H290
H314

Kan være etsende for metaller.
Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.

neodisher LaboClean A 8

Versjon : 3 / NO

Erstatter versjon: 2 / NO

Revisjonsdato: 27.03.2017

Trykkingsdato 02.08.17

H335 Kan forårsake irritasjon av luftveiene.
H411 Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Sikkerhetshenvisninger

P260 Ikke innånd støv/røyk/gass/tåke/damp/aerosoler.
P273 Unngå utslipp til miljøet.
P280 Benytt vernehansker /verneklær/vernebriller/ansiktsskjerm.
P303+P361+P353 VED HUDKONTAKT (eller håret): Tilsølte klær må fjernes straks. Skyll/dusj huden med vann.
P305+P351+P338 VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen.
P310 Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER/en lege/...
Beholderen må være tømt for rester og lukket før den fjernes. Forskriftsmessig avfallshåndtering av innholdsrester: se HMS datablad.

Farebestemmende komponent(er) som skal angis på etikett (Forordning (EF) 1272/2008)

inneholder natriumhydroksid; disodium metasilicate

Kompletterende informasjon

Andre kompletterende informasjon

Ved kontakt med syrer utvikles giftig gass.

2.3. Øvrige farer

Ingen spesielt nevneverdige farer.

SEKSJON 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

3.2. Blandinger

Farlige komponenter

dinatriummetasilikat

CAS-Nr.	10213-79-3			
EINECS-nr.	229-912-9			
Registreringsnr.	01-2119449811-37			
Konsentrasjon	>= 10	<	25	%
Klassifisering (Forordning (EU) Nr. 1272/2008)	Skin Corr. 1B		H314	
	STOT SE 3		H335	
	Eye Dam. 1		H318	
	Met. Corr. 1		H290	

Natriumkarbonat

CAS-Nr.	497-19-8			
EINECS-nr.	207-838-8			
Registreringsnr.	01-2119485498-19			
Konsentrasjon	>= 1	<	10	%
Klassifisering (Forordning (EU) Nr. 1272/2008)	Eye Irrit. 2		H319	

natriumhydroksid

CAS-Nr.	1310-73-2			
EINECS-nr.	215-185-5			
Registreringsnr.	01-2119457892-27			
Konsentrasjon	>= 10	<	25	%
Klassifisering (Forordning (EU) Nr. 1272/2008)	Skin Corr. 1A		H314	
	Eye Dam. 1		H318	
	Met. Corr. 1		H290	

neodisher LaboClean A 8

Versjon : 3 / NO

Erstatter versjon: 2 / NO

Revisjonsdato: 27.03.2017

Trykkingsdato 02.08.17

Konsentrasjonsgrenser (Forordning (EU) 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

troclosene sodium

CAS-Nr.	2893-78-9		
EINECS-nr.	220-767-7		
Registreringsnr.	01-2119489371-33		
Konsentrasjon	>= 1	< 5	%
Klassifisering (Forordning (EU) 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		

Konsentrasjonsgrenser (Forordning (EU) Nr. 1272/2008)

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

SEKSJON 4: Førstehjelps-tiltak

4.1. Beskrivelse av førstehjelps-tiltakene

Generelle henvisninger

Forurensede klær fjernes straks og på en sikker måte. Vis sikkerhetsdatablad til lege.

Dersom produktet inhaleres

Sørg for frisk luft. Ved sterk innånding av støv må lege umiddelbart kontaktes.

I tilfelle hudkontakt

Vask straks med vann og såpe. Sørg for legebehandling.

I tilfelle øyenkontakt

Sprik øyelokkene, skyll øynene grundig med vann (15 min.). Kontakt lege straks.

Dersom produktet svelges

Ved svelging, kontakt lege omgående og vis emballasjen eller etiketten. Skyll munnen grundig med vann. La den berørte drikke rikelig med vann i små slurker. Ikke fremkall oppkast.

Førstehjelpers selvbeskyttelse

Førstehjelper: Sørg for selvbeskyttelse!

4.2. Viktigste akutte og forsinket opptredende symptomer og virkninger

Hittil ingen kjente symptomer.

4.3. Henvisninger til omgående legehjelp eller spesialbehandling

Kommentar til lege / Risk

Ved svelging med påfølgende oppkast kan det føre til aspirasjon in lungene, noe som kan føre til kjemisk pneumonia (lungebetennelse) eller til kvelning.

SEKSJON 5: Tiltak for brannbekjempelse

5.1. Slukningsmidler

Passende brannslukningsmiddel

Slukkingstiltakene tilpasses brann i omgivelsene.

neodisher LaboClean A 8

Versjon : 3 / NO

Erstatter versjon: 2 / NO

Revisjonsdato: 27.03.2017

Trykkingsdato 02.08.17

Upassende slokningsmidler

Full vannstråle

5.2. Spesielle farer som utgår fra stoff eller blanding

Ved brann kan det utvikles farlige gasser.

5.3. Henvisninger for brannbekjempelse

Spesielt beskyttelsesutstyr for brannmenn

Eksplisjons- og branngass må ikke innåndes. Bruk egnet gassmaske ved brann.

Andre opplysninger

Kontaminert brannslukningsvann samles opp adskilt, må ikke slippes ut i kloakksystemet. Brannrester og kontaminert brannslukningsvann må fjernes i overensstemmelse med de lokale myndigheters forskrifter.

SEKSJON 6: Tiltak ved utilsiktet frigjøring

6.1. Personrelaterte forsiktighetstiltak, beskyttelsesutrustning og metoder som skal anvendes i nødstilfeller

Unngå berøring med hud, øyne og klær.

6.2. Miljøverns-tiltak

Må ikke slippes ut til kloakksystem/overflatevann/grunnvann. Bekjemp støv med vannsprutstråle.

6.3. Metoder og materiale for tilbakeholdelse og rengjøring

Tas opp mekanisk. Materiale som er tatt opp går til forskriftsmessig avfallsbehandling.

6.4. Henvisning til andre avsnitt

Følg beskyttelsesforskriftene (se Seksjonen 7 og 8).

SEKSJON 7. Håndtering og lagring

7.1. Beskyttelsestiltak for sikker håndtering

Råd om trygg behandling

Unngå støvdannelse og støvansamlinger. Emballasjen skal holdes tett lukket.

7.2. Betingelser for sikker lagring unrer hensyntagen til inkompatibilitet

Anbefalt lagertemperatur

Verdi > 0 °C

Krav til lagerrom og containere

Holdes tett lukket i originalforpakning. Planlegg løsemiddelbestandige og tette gulv.

Lagringsklassen ifølge TRGS 510

Lagringsklassen ifølge TRGS 8B Ikke brennbare, etsende stoffer
510

Videre informasjon om oppbevarings vilkår

Beskyttes mot direkte solbestråling.

7.3. Spesifikke ende-anvendelser

ingen data

SEKSJON 8: Begrensning og overvåking av eksponering/personlig beskyttelsesutstyr

8.1. Parametre som skal overvåkes

Bestanddelar med arbeidsplassrelaterte, for overvåking

natriumhydroksid

Liste

GV(NO)

neodisher LaboClean A 8

Versjon : 3 / NO

Erstatter versjon: 2 / NO

Revisjonsdato: 27.03.2017

Trykkingsdato 02.08.17

Verdi 2 mg/m³

Stand: 30.12.2013; Bemerkning: T

Andre opplysninger

Inneholder ingen stoffer med yrkes utsettelsesgrenseverdier.

8.2. Begrensning og overvåking av eksponering

Maskintekniske mål / Hygieniske forhåndsregler

Støv/røyk/sprøytetåke må ikke innåndes. Unngå kontakt med huden og øynene. Det må ikke røykes, spises eller drikkes under arbeidet. Vask hendene før pauser og ved arbeidets slutt. Sørg for grundig rengjøring og pleie av huden etter arbeidet.

Åndedrettsvern - Merknad

Benytt pustemaske ved støvutvikling. Partikkelfilter P2

Håndvern

Kjemikaliebestandige hansker (EN 374)

Bruk	Konstant håndkontakt		
Egnet material	neopren		
hansketykkelse	>=	0,65	mm
Gjennombruddstid	>	480	min
Egnet material	butyl		
hansketykkelse	>=	0,7	mm
Gjennombruddstid	>	480	min
Egnet material	nitril		
hansketykkelse	>=	0,4	mm
Gjennombruddstid	>	480	min
Bruk	Korttidig håndkontakt		
Egnet material	nitril		
hansketykkelse	>=	0,11	mm

Øyevern

Vernebriller med sidebeskyttelse (EN 166)

Kroppsværn

Arbeidsklær som er vanlige å bruke ved omgang med kjemiske stoffer.

SEKSJON 9: Fysikalske og kjemiske egenskaper

9.1. Opplysninger om de grunnleggende fysikalske og kjemiske egenskaper

Form	fast		
Farge	hvit		
Lukt	karakteristisk		
Ond lukt grense			
Bemerkning	ikke bestemt		
pH-verdi			
Verdi	ca.	14	
Konsentrasjon/H ₂ O		10	%
Smeltepunkt			
Bemerkning	ikke bestemt		
Frysepunkt			
Bemerkning	ikke bestemt		
Kokestart og kokeområde			
Bemerkning	ikke bestemt		
Flammepunkt			

neodisher LaboClean A 8

Versjon : 3 / NO

Erstatter versjon: 2 / NO

Revisjonsdato: 27.03.2017

Trykkingsdato 02.08.17

Bemerkning Ikke relevant

Avdampingskoeffisient

Bemerkning ikke bestemt

Antennelighet (fast, gassform)

Vurdering ikke bestemt

Øvre/nedre antennelighets- eller eksplosjonsgrenser

Bemerkning ikke bestemt

Damptrykk

Bemerkning ikke bestemt

Damp tetthet

Bemerkning ikke bestemt

Tetthet

Bemerkning ikke bestemt

Vannoppløselighet

Bemerkning oppløselig

Løselighet(er)

Bemerkning ikke bestemt

Fordelingskoeffisient: n-oktanol/vann

Bemerkning ikke bestemt

Antennelsestemperatur

Bemerkning ikke bestemt

Spaltningsstemperatur

Bemerkning ikke bestemt

Viskositet

Bemerkning Ikke relevant

Eksplosive egenskaper

Vurdering ikke bestemt

Oksidasjonsegenskaper

Bemerkning ikke bestemt

9.2. Andre opplysninger**Volumtetthet**Verdi 1100 til 1150 kg/m³**Andre opplysninger**

Inga kända

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

Ingen farlige reaksjoner ved forskriftsmessig lagring og håndtering.

10.2. Kjemisk stabilitet

Ingen kjente farlige reaksjoner.

10.3. Mulighet for farlige reaksjoner

Ingen kjente farlige reaksjoner.

10.4. Betingelser som må unngås

Ingen kjente farlige reaksjoner.

neodisher LaboClean A 8

Versjon : 3 / NO

Erstatter versjon: 2 / NO

Revisjonsdato: 27.03.2017

Trykkingsdato 02.08.17

Spaltningstemperatur

Bemerkning ikke bestemt

10.5. Inkompatible materialer

Ved innvirkning på syrer oppstår det klor. Sterk eksoterm reaksjon med syrer.

10.6. Farlige spaltningsprodukter

irriterende gasser/damper

SEKSJON 11: Toksikologiske opplysninger

11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger

Akutt oral toksisitet

Spesies	rotte		
LD50	>	2000	mg/kg
metode	Verdi beregnet (Forordning (EF) 1272/2008)		

Akutt oral toksisitet (Komponenter)

troclosene sodium

Spesies	rotte		
LD50		1400	mg/kg

disodium metasilicate

Spesies	rotte		
LD50		1150	mg/kg

Akutt dermal toksisitet

Bemerkning Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

Akutt dermal toksisitet (Komponenter)

troclosene sodium

Spesies	rotte		
LD50	>	5000	mg/kg
Kilde	IUCLID		

Akutt inhalative toksisitet

Bemerkning Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

Hudetsing / Hudirritasjon

Vurdering etsende

Alvorlig øyenskade/øyeirritasjon

Vurdering etsende

ømfintlighet

Bemerkning Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

Subakutt, subkronisk og forlenget giftighet

Bemerkning Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

Mutagenisitet

Bemerkning Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

Reproduserbar giftighet

Bemerkning Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

Cancerogenitet

Bemerkning Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

Spesifisk målorgan-toksisitet (STOT)

Bemerkning Innånding kan føre til irritasjon av pusteveier.

Aspirasjonsfare

neodisher LaboClean A 8

Versjon : 3 / NO

Erstatter versjon: 2 / NO

Revisjonsdato: 27.03.2017

Trykkingsdato 02.08.17

Ingen spesielt nevneverdige farer.

Praktiske erfaringer

Innånding av støv kan føre til irritasjon av pusteveier.

Andre opplysninger

Det foreligger ingen ytterligere data om dette produktet utover de informasjonene som er angitt i dette underavsnittet.

SEKSJON 12: Miljø-relaterte opplysninger

12.1. Toksisitet

Generelle henvisninger

ikke bestemt

Fiskegiftighet (Komponenter)

troclosene sodium

Spesies	Blågjellet solabbor (<i>Lepomis macrochirus</i>)		
LC50	0,28		mg/l
Eksponeringstid	96	h	
Kilde	IUCLID		

disodium metasilicate

Spesies	moskitofisk		
LC50	2320		mg/l
Eksponeringstid	96	h	

disodium metasilicate

Spesies	sebrabarbe (<i>Brachydanio rerio</i>)		
LC50	210		mg/l
Eksponeringstid	96	h	

Giftighet for dafnia (Komponenter)

troclosene sodium

Spesies	Daphnia magna		
LC50	0,18	til	0,21 mg/l
Eksponeringstid	48	h	
Kilde	IUCLID		

Giftighet for bakterie (Komponenter)

disodium metasilicate

Spesies	aktivslam		
EC50	> 100		mg/l
Eksponeringstid	3	h	

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Generelle henvisninger

ikke bestemt

12.3. Bioakkumulasjonspotensiale

Generelle henvisninger

ikke bestemt

Fordelingskoeffisient: n-oktanol/vann

Bemerkning ikke bestemt

12.4. Mobilitet i bakken

Generelle henvisninger

ikke bestemt

neodisher LaboClean A 8

Versjon : 3 / NO

Erstatter versjon: 2 / NO

Revisjonsdato: 27.03.2017

Trykkingsdato 02.08.17

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-bedømmelse

Generelle henvisninger

ikke bestemt

Vurdering av persistens og bioakkumulasjonspotensiale

Produktet inneholder ingen PBT- eller vPvB-stoffer.

12.6. Andre skadelige virkninger

Generelle henvisninger

ikke bestemt

Videre informasjon om økologi

Unngå inntrengning i jordbunn, utslipp til vannmiljø og kommunalt avløp.

SEKSJON 13: Henvisninger om avfallsbehandling

13.1. Metoder for avfallsbehandling







Avfall fra rester

Avfallsnøkkelnummeret i henhold til europeisk avfallskatalog (EAK) må tilordnes ifølge avtale med regionale foretak for avfallsbehandling.

Forurenset emballasje

Emballasje som ikke kann rengjøres, må elimineres ifølge avtale med regionale foretak for avfallsbehandling.

SEKSJON 14: Opplysninger om transport

	Landtransport ADR/RID	Skipstransport IMDG/GGVSee	Luft transport.
14.1. UN-Nummer	1759	1759	1759
14.2. Forskriftsmessig UN-forsendelsesbetegnelse	CORROSIVE SOLID, N.O.S. (natriumhydroksid, troclosene sodium)	CORROSIVE SOLID, N.O.S. (sodium hydroxide, troclosene sodium)	CORROSIVE SOLID, N.O.S. (sodium hydroxide, troclosene sodium)
14.3. Transport-fareklasser	8	8	8
Fareseddel			
14.4. Emballasjegruppe	II	II	II
Begrenset mengde	1 kg		
Transportkategori	2		
14.5. Miljø-farer	 Miljøskadelig	Marin forurensning 	 ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS

neodisher LaboClean A 8

Versjon : 3 / NO

Erstatter versjon: 2 / NO

Revisjonsdato: 27.03.2017

Trykkingsdato 02.08.17

Tunnellbeskrenknings-kode	E		
IMDG-kode separasjonsgruppe		18 alkalier	

Informasjon for alle transportformer

14.6. Spesielle forsiktighetstiltak for brukeren

Se avsnittene 6 til 8

Andre informasjoner

14.7. Massegods-transport i.h.t. Vedlegg II i MARPOL-avtalen 73/78 og i.h.t. IBC-kode

Ikke relevant

SEKSJON 15: Rettslige forskrifter

15.1. Forskrifter om sikkerhet, helse- og miljøvern/spesifikke rettsforskrifter for stoffet eller blandingen

Kategorier av forstyrrende tilfeller i.h.t. 96/82/EU

Kategori	9.II	Farlig for miljøet	200.000	kg	500.000	kg
----------	------	--------------------	---------	----	---------	----

Innholdsstoffer (Forordning (EU) Nr. 648/2004)

15 % og over, dog mindre enn 30 %:

Fosfater

under 5 %:

Bleach eller klorbaserte

Vannforurensningsklasse (Tyskland)

Vannforurensningsklasse WGK 1

(Tyskland)

Bemerkning Classification according to Annex 4 VwVwS

VOC

VOC (EC) 0 %

Andre informasjoner

Produktet inneholder ingen særlig urovekkende stoffer (SVHC).

Andre informasjoner

Deklarasjonsnummer 45115

15.2. Stoffsikkerhetsbedømmelse

For dette preparatet ble det ikke gjennomført noen sikkerhetsvurdering.

SEKSJON 16: Andre opplysninger

H-setninger i avsnitt 3

H272	Kan forsterke brann; oksiderende.
H290	Kan være etsende for metaller.
H302	Farlig ved svelging.
H314	Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.
H318	Gir alvorlig øyeskade.
H319	Gir alvorlig øyeirritasjon.
H335	Kan forårsake irritasjon av luftveiene.
H400	Meget giftig for liv i vann.
H410	Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

CLP-kategorier i avsnitt 3

Acute Tox. 4	Akutt toksisitet, kategori 4
Aquatic Acute 1	Farlig for vannmiljø, akutt, kategori 1

neodisher LaboClean A 8

Versjon : 3 / NO

Erstatter versjon: 2 / NO

Revisjonsdato: 27.03.2017

Trykkingsdato 02.08.17

Aquatic Chronic 1	Farlig for vannmiljø, kronisk, kategori 1
Eye Dam. 1	Alvorlig øyenskade, kategori 1
Eye Irrit. 2	Øyeirriterende, kategori 2
Met. Corr. 1	Stoffer eller blandinger som virker korrosivt på metaller, kategori 1
Ox. Sol. 2	Oksiderende faststoffer, kategori 2
Skin Corr. 1A	Hudetsende, kategori 1A
Skin Corr. 1B	Hudetsende, kategori 1B
STOT SE 3	Spesifisk målorgan-toksisitet (engangseksposering), kategori 3

Kompletterende informasjon

Relevante endringer i forhold til den forrige versjonen av dette sikkerhetsdataarket er merket med: ***
Opplysningene støtter seg til dagens kjennskaper og erfaringer. Sikkerhetsdatakortet beskriver produkter med henblikk på sikkerhetskrav. Opplysningene har ikke betydning av tilsikring av egenskaper.