

neodisher MA (N)

Versjon : 2 / NO

Erstatter versjon: 1 / NO

Revisjonsdato: 04.12.2015

Trykkingsdato 02.08.17

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

1.1. Produktidentifikator

neodisher MA (N)

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)

Skin Corr. 1B	H314
Eye Dam. 1	H318
STOT SE 3	H335

2.2. Kjennetegnningselementer

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

Piktogrammer



Signalord

Fare

Farehenvisninger

H314

Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.

H335

Kan forårsake irritasjon av luftveiene.

Sikkerhetshenvisninger

neodisher MA (N)

Versjon : 2 / NO

Erstatter versjon: 1 / NO

Revisjonsdato: 04.12.2015

Trykkingsdato 02.08.17

P260	Ikke innånd støv/røyk/gass/tåke/damp/aerosoler.
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 dinatriummetasilikat

2.3. Øvrige farer

Ingen spesielt nevneverdige farer.

SEKSJON 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

3.2. Blandinger

Farlige komponenter

fatty alcohol, ethoxylated

CAS-Nr.	146340-16-1			
EINECS-nr.	604-522-5			
Konsentrasjon	>= 1	<	10	%
Klassifisering (Forordning (EU) 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			
Konsentrasjon	>= 50			%
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	>= 10	<	25	%
Klassifisering (Forordning (EU) Nr. 1272/2008)	Eye Irrit. 2		H319	

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

neodisher MA (N)

Versjon : 2 / NO

Erstatter versjon: 1 / NO

Revisjonsdato: 04.12.2015

Trykkingsdato 02.08.17

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

Produktet er ikke brennbart; Slukkingen rettes inn etter brann i omgivelsene.

Upassende slukningsmidler

Forenlig med alle gangbare løsemidler.

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

Ekspløsjons- 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

neodisher MA (N)

Versjon : 2 / NO

Erstatter versjon: 1 / NO

Revisjonsdato: 04.12.2015

Trykkingsdato 02.08.17

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 unner hensyntagen til inkompatibilitet

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

7.3. Spesifikke ende-anvendelser

ingen data

SEKSJON 8: Begrensning og overvåking av eksponering/personlig beskyttelsesutstyr

8.1. Parametre som skal overvåkes

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

Øyevern

Vernebriller med sidebeskyttelse (EN 166)

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	

neodisher MA (N)

Versjon : 2 / NO

Erstatter versjon: 1 / NO

Revisjonsdato: 04.12.2015

Trykkingsdato 02.08.17

Bemerkning	ikke bestemt
pH-verdi	
Verdi	ca. 12
Konsentrasjon/H ₂ O	10 %
Smeltepunkt	
Bemerkning	ikke bestemt
Frysepunkt	
Bemerkning	ikke bestemt
Kokestart og kokeområde	
Bemerkning	ikke bestemt
Flammepunkt	
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
Fordeleskoeffisient: n-oktanol/vann	
Bemerkning	ikke bestemt
Antennelsestemperatur	
Bemerkning	ikke bestemt
Spaltningsstemperatur	
Bemerkning	ikke bestemt
Viskositet	
Bemerkning	Ikke relevant
Eksplosive egenskaper	
Vurdering	ikke bestemt
Oksidasjonsegenskaper	
Vurdering	Inga kända

9.2. Andre opplysninger

Andre opplysninger

Inga kända

SEKSJON 10: Stabilitet og reaktivitet

neodisher MA (N)

Versjon : 2 / NO

Erstatter versjon: 1 / NO

Revisjonsdato: 04.12.2015

Trykkingsdato 02.08.17

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.

Spaltningsstemperatur

Bemerkning ikke bestemt

10.5. Inkompatible materialer

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)

disodium metasilicate

Spesies	rotte		
LD50		1150	mg/kg

Akutt dermal toksisitet

Bemerkning Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

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)

neodisher MA (N)

Versjon : 2 / NO

Erstatter versjon: 1 / NO

Revisjonsdato: 04.12.2015

Trykingsdato 02.08.17

Bemerkning

Innånding kan føre til irritasjon av pusteveier.

Aspirasjonsfare

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)

disodium metasilicate

Spesies	moskitofisk		
LC50	2320		mg/l
Eksponeringstid	96	h	

disodium metasilicate

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

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

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

neodisher MA (N)

Versjon : 2 / NO

Erstatter versjon: 1 / NO

Revisjonsdato: 04.12.2015

Trykkingsdato 02.08.17

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	3253	3253	3253
14.2. Forskriftsmessig UN-forsendelsesbetegnelse	DISODIUM TRIOXOSILICATE, Blanding	DISODIUM TRIOXOSILICATE, Mixture	DISODIUM TRIOXOSILICATE, Mixture
14.3. Transport-fareklasser	8	8	8
Fareseddel			
14.4. Emballasjegruppe	III	III	III
Begrenset mengde	5 kg		
Transportkategori	3		
14.5. Miljø-farer		no	
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

neodisher MA (N)

Versjon : 2 / NO

Erstatter versjon: 1 / NO

Revisjonsdato: 04.12.2015

Trykkingsdato 02.08.17

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

5 % og over, dog mindre enn 15 %:

Fosfater

under 5 %:

Ikke-ioniske tensider

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 45112

15.2. Stoffsikkerhetsbedømmelse

For dette preparatet ble det ikke gjennomført noen sikkerhetsvurdering.

SEKSJON 16: Andre opplysninger

H-setninger i avsnitt 3

H290	Kan være etsende for metaller.
H314	Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.
H315	Irriterer huden.
H318	Gir alvorlig øyeskade.
H319	Gir alvorlig øyeirritasjon.
H335	Kan forårsake irritasjon av luftveiene.
H400	Meget giftig for liv i vann.
H412	Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

CLP-kategorier i avsnitt 3

Aquatic Acute 1	Farlig for vannmiljø, akutt, kategori 1
Aquatic Chronic 3	Farlig for vannmiljø, kronisk, kategori 3
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
Skin Corr. 1B	Hudetsende, kategori 1B
Skin Irrit. 2	Hudirriterende, kategori 1A
STOT SE 3	Spesifisk målorgan-toksisitet (engangseksposering), kategori 3

Kompletterende informasjoner

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