

neodisher MA

version : 3 / DK

Erstatter version: 2 / DK

Revideret dato: 18.10.2016

Trykkesdato: 29.06.17

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

1.1. Produktidentifikator

neodisher MA

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

Anvendelse af stoffet/det kemiske produkt

Vaske- og rensesubstanter (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)

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

2.2. Mærkningselementer

Mærkning ifølge EF-forordning nr. 1272/2008

Farepiktogrammer



Signalord

Farlig

Faresætninger

H314

Forårsager svære forbrændinger af huden og øjenskader.

H335

Kan forårsage irritation af luftvejene.

Sikkerhedssætninger

P260

Indånd ikke pulver/røg/gas/tåge/damp/spray.

P280

Bær beskyttelseshandsker/beskyttelsestøj/øjensbeskyttelse/ansigtsbeskyttelse.

neodisher MA

version : 3 / DK

Erstatter version: 2 / DK

Revideret dato: 18.10.2016

Trykkesdato: 29.06.17

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 ØJNENE: 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 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	>= 50			%
Kategorisering (EF-forordning nr. 1272/2008)	Skin Corr. 1B		H314	
	STOT SE 3		H335	
	Eye Dam. 1		H318	
	Met. Corr. 1		H290	

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Generelle bemærkninger

Foruren 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.

neodisher MA

version : 3 / DK

Erstatter version: 2 / DK

Revideret dato: 18.10.2016

Trykkesdato: 29.06.17

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

Produktet selv kan ikke brænde. Slukningsforholds-regler afstemmes tilbranden i omgivelserne.

Uegnet slukningsmiddel

Alle gængse slukningsmidler kan anvendes.

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.

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. Soerg for opløsningsmiddelbestandige og tætte gulve.

Lagerklasse ifølge TRGS 510

Lagerklasse ifølge TRGS 510

8B

ikke brændbare ætsende farlige stoffer

neodisher MA

version : 3 / DK

Erstatter version: 2 / DK

Revideret dato: 18.10.2016

Trykkesdato: 29.06.17

7.3. Særlige anvendelser

ingen data

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre

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 tykked \geq 0,65 mm

Gennemtrængningshastighed $>$ 480 min

Egnet materiale nitril

Hanske tykked \geq 0,4 mm

Gennemtrængningshastighed $>$ 480 min

Egnet materiale butyl

Hanske tykked \geq 0,7 mm

Gennemtrængningshastighed $>$ 480 min

Anvendelse Kort tids kontakt med en hånd

Egnet materiale nitril

Hanske tykked \geq 0,11 mm

Øjenværn

Beskyttelsesbriller med sidebeskyttelse (EN 166)

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. 12

Koncentration/H₂O 10 %

Smeltepunkt

Bemærkning ikke bestemt

Frysepunkt

Bemærkning ikke bestemt

neodisher MA

version : 3 / DK

Erstatter version: 2 / DK

Revideret dato: 18.10.2016

Trykkesdato: 29.06.17

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

Bemærkning opløselig

Opløselighed

Bemærkning ikke bestemt

Fordeleingskoefficient: n-oktanol/vand

Bemærkning ikke bestemt

Antændelsestemperatur

Bemærkning ikke bestemt

Dekomponeringstemperatur

Bemærkning ikke bestemt

Viskositet

Bemærkning Ikke anvendelig

Eksplosive egenskaber

vurdering ikke bestemt

Oxiderende egenskaber

Bemærkning Ikke anvendelig

9.2. Andre oplysninger

Massefylde

Værdi 0,915 til 0,965 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

neodisher MA

version : 3 / DK

Erstatter version: 2 / DK

Revideret dato: 18.10.2016

Trykkesdato: 29.06.17

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)

dinatriummetasilikat

Dyreart	rotte			
LD50	1150	til	1350	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 indånding

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

Hudætsning/-irritation

vurdering åtsende

alvorlig øjenskade/øjenirritation

vurdering åtsende

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.

neodisher MA

version : 3 / DK

Erstatter version: 2 / DK

Revideret dato: 18.10.2016

Trykkesdato: 29.06.17

Aspirationsfare

Ingen nævneværdige risici.

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)

fatty alcohol, ethoxylated

Dyreart	Guldrimte (<i>Leuciscus idus</i>)	
LC50	0,6	mg/l
metode	DIN 38412, del 15	

dinatriummetasilikat

Dyreart	Zebrafiskeyngel (<i>Brachydanio rerio</i>)	
LC50	210	mg/l
Ekspostionsvarighed	96	h

Giftighed overfor dafnier (Komponenter)

fatty alcohol, ethoxylated

LC50	1,2	mg/l
metode	DIN 38412 / Teil 11	

dinatriummetasilikat

Dyreart	Daphnia magna	
EC50	1700	mg/l
Ekspostionsvarighed	48	h

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Generelle bemærkninger

ikke bestemt

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Generelle bemærkninger

ikke bestemt

Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand

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.

neodisher MA

version : 3 / DK

Erstatter version: 2 / DK

Revideret dato: 18.10.2016

Trykkesdato: 29.06.17

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.

Forurenede 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 søgånde skib IMDG/GGVSee	Fly transport
14.1. FN-nummer	3253	3253	3253
14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)	DISODIUM TRIOXOSILICATE, Blanding	DISODIUM TRIOXOSILICATE, Mixture	DISODIUM TRIOXOSILICATE
14.3. Transportfareklasse(r)	8	8	8
Etikette for faremærkning			
14.4. Emballagegruppe	III	III	III
Begrænset kvantitet	5 kg		
Transportkategori	3		
14.5. Miljøfarer		no	
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

neodisher MA

version : 3 / DK

Erstatter version: 2 / DK

Revideret dato: 18.10.2016

Trykkesdato: 29.06.17

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)

30 % eller mere:

fosfater

Under 5 %:

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).

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.
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
Met. Corr. 1	Metalætsende stof eller blanding, Kategori 1
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.