

neodisher MA

version: 4 / DK

Erstatter version: 3 / DK

Revideret dato: 08.09.2022

Trykkesdato: 21.12.22

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

Identificerede anvendelser

PC35

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

+45 82 12 12 12 (Giftlinjen Bispebjerg Hospital) (arbejdstid 24 timer i døgnet, 7 dage om ugen)

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

Produktet er klassificeret og mærket efter EF-forordning nr. 1272/2008
Til forklaring af forkortelser se punkt 16.

2.2. Mærkningselementer

Mærkning ifølge EF-forordning nr. 1272/2008

Farepiktogrammer



Signalord

Fare

Faresætninger

H314

Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.

H335

Kan forårsage irritation af luftvejene.

Sikkerhedssætninger

neodisher MA

version: 4 / DK

Erstatter version: 3 / DK

Revideret dato: 08.09.2022

Trykkesdato: 21.12.22

P260	Indånd ikke pulver/røg/gas/tåge/damp/spray.
P280	Bær beskyttelsehandsker/beskyttelsestøj/øjebeskyttelse/ansigtsbeskyttelse
P303+P361+P353	VED KONTAKT MED HUDEN (eller håret): Tilsmudset tøj tages straks af/fjernes. Skyl [eller 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.

Produktet indeholder ikke PBT-stoffer. Produktet indeholder ingen vPvB-stoffer. Dette produkt indeholder ingen stoffer, som har endokrine egenskaber overfor mennesker. Produktet indeholder ingen stoffer, som har endokrine egenskaber overfor ikke-målorganismer.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.2. Blandinger

Farlige komponenter

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		

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		

Øvrige oplysninger

H-sætningernes nøjagtige ordlyd: se afsnit 16

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.

neodisher MA

version: 4 / DK

Erstatter version: 3 / DK

Revideret dato: 08.09.2022

Trykkesdato: 21.12.22

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

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



neodisher MA

version: 4 / DK

Erstatter version: 3 / DK

Revideret dato: 08.09.2022

Trykkesdato: 21.12.22

Undgå støvdannelse og støvaflejring. Emballagen skal holdes tæt lukket.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Anbefalet opbevaringstemperatur

Værdi > 0 < 30 °C

Krav til lager og beholdere

Opbevares i originalemballage tæt lukket.

Lagerklasser

Lagerklasse ifølge TRGS 510 8B ikke brændbare ætsende farlige stoffer

7.3. Særlige anvendelser

ingen data

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre

Øvrige oplysninger

Andre parametre, som skal overvåges, kendes ikke

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

Anvendelse Permanent kontakt med en hånd

Egnet materiale neopren

Hanske tykked \geq 0,65 mm

Gennemtrængningshastighed $>$ 480 min

ed

Egnet materiale nitril

Hanske tykked \geq 0,4 mm

Gennemtrængningshastighed $>$ 480 min

ed

Egnet materiale butyl

Hanske tykked \geq 0,7 mm

Gennemtrængningshastighed $>$ 480 min

ed

Anvendelse Kort tids kontakt med en hånd

Egnet materiale nitril

Hanske tykked \geq 0,11 mm

Beskyttelse af hænder skal være i overensstemmelse med EN 374.

Øjenværn

Beskyttelsesbriller med sidebeskyttelse; Øjenbeskyttelse skal være i overensstemmelse med EN 166.

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Aggregattilstand fast

Farve Hvid

neodisher MA

version: 4 / DK

Erstatter version: 3 / DK

Revideret dato: 08.09.2022

Trykkesdato: 21.12.22

Lugt	karakteristisk
Smeltepunkt	
Bemærkning	ikke bestemt
Frysepunkt	
Bemærkning	ikke bestemt
Kogepunkt eller begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval	
Bemærkning	ikke bestemt
Antændelighed	
vurdering	antændes ikke
øvre og nedre eksplosionsgrænse	
Bemærkning	Ikke anvendelig
Flammepunkt	
Bemærkning	Ikke anvendelig
Antændelsestemperatur	
Bemærkning	Ikke anvendelig
Dekomponeringstemperatur	
Bemærkning	
Bemærkning	ikke bestemt
pH-værdi	
Værdi	ca. 12
Koncentration/H ₂ O	10 %
Viskositet	
Bemærkning	Ikke anvendelig
Opløselighed	
Bemærkning	ikke bestemt
Fordelingskoefficient n-oktanol/vand (logværdi)	
Bemærkning	ikke bestemt
Damptryk	
Bemærkning	ikke bestemt
Massefylde og/eller relativ massefylde	
Bemærkning	ikke bestemt
relativ dampmassefylde	
Bemærkning	ikke bestemt
9.2. Andre oplysninger	
Lugtgrænse	
Bemærkning	ikke bestemt
Fordampningstal	
Bemærkning	ikke bestemt
Vandopløselighed	
Bemærkning	opløselig
Eksplorative egenskaber	
vurdering	nej
Oxiderende egenskaber	
Bemærkning	Ikke anvendelig
Massefylde	



neodisher MA

version: 4 / DK

Erstatter version: 3 / DK

Revideret dato: 08.09.2022

Trykkesdato: 21.12.22

Værdi	0,915	til	0,965	g/cm ³
-------	-------	-----	-------	-------------------

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.

10.5. Materialer, der skal undgås

Stærk exoterm reaktion med syrer.

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Der kendes ingen farlige nedbrydningsprodukter.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1 Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008

Akut toksicitet ved indtagelse

Dyreart	rotte			
ATE	>	2000		mg/kg
metode	beregnet værdi (jævnfør Forordning (EF) 1272/2008)			
Bemærkning	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.			

Akut toksicitet ved indtagelse (Komponenter)

dinatriummetasilikat

Dyreart	rotte			
LD50		1150	til	1350 mg/kg

fatty alcohol, ethoxylated

Dyreart	rotte			
LD50	>	2000		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
Bemærkning	Kriterierne for klassificeringen er opfyldt.

alvorlig øjenskade/øjenirritation

vurdering	åtsende
Bemærkning	Kriterierne for klassificeringen er opfyldt.

sensibilisering

Bemærkning	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke
------------	---

neodisher MA

version: 4 / DK

Erstatter version: 3 / DK

Revideret dato: 08.09.2022

Trykkesdato: 21.12.22

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)

Engangspåvirkning

Bemærkning
vurderingKriterierne for klassificeringen er opfyldt.
Kan forårsage irritation af luftvejene.

Gentagen eksponering

Bemærkning

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

Aspirationsfare

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

11.2 Oplysninger om andre farer

hormonforstyrrende egenskaber overfor mennesker

Produktet indeholder ingen stoffer, som har endokrine egenskaber overfor mennesker.

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 (Leuciscus idus)

LC50

0,6

mg/l

metode

DIN 38412, del 15

dinatriummetasilikat

Dyreart

Zebrafiskeyngel (Brachydanio rerio)

LC50

210

mg/l

Ekspositionsvarighed

96

h

Giftighed overfor dafnier (Komponenter)

fatty alcohol, ethoxylated

LC50

1,2

mg/l



neodisher MA

version: 4 / DK

Erstatter version: 3 / DK

Revideret dato: 08.09.2022

Trykkesdato: 21.12.22

metode	DIN 38412 / Teil 11		
dinatriummetasilikat			
Dyreart	Daphnia magna		
EC50	1700		mg/l
Ekspositionsvarighed	48	h	

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Generelle bemærkninger

ikke bestemt

Let nedbrydelighed (Komponenter)

fatty alcohol, ethoxylated

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Generelle bemærkninger

ikke bestemt

Fordelingskoefficient n-oktanol/vand (logværdi)

Bemærkning ikke bestemt

12.4. Mobilitet i jord

Generelle bemærkninger

ikke bestemt

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Generelle bemærkninger

ikke bestemt

Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Produktet indeholder ingen PBT- eller vPvB-stoffer.

12.6 Hormonforstyrrende egenskaber

hormonforstyrrende egenskaber overfor miljøet

Produktet indeholder ingen stoffer, som har endokrine egenskaber overfor ikke-målorganismer.

12.7. Andre negative virkninger

Generelle bemærkninger

ikke bestemt

Yderligere information om økologi

Tensidet eller tensiderne i denne blanding opfylder betingelserne for biologisk nedbrydelighed, som er fastlagt i EF's direktiv nr. 648/2004 om detergenter. Produktet må ikke ukontrolleret udledes i miljøet.

PUNKT 13: Bortskaffelse

13.1. Metoder til affaldsbehandling

Restaffald

EAK affaldskode	18 01 06*	Kemikalier bestående af eller indeholdende farlige stoffer
EAK affaldskode	20 01 29*	Detergenter indeholdende farlige stoffer
De angivne affaldskodenumre iht. Det europæiske affaldskatalog (EAK) regnes som anbefaling. En endelig fastlæggelse skal foretages efter aftale med det regionale bortskaffelsesselskab.		

Forurennet emballage

EAK affaldskode	15 01 02	Plastemballage
Fuldstændig tømt emballage kan afleveres til genbrug.		
EAK affaldskode	15 01 10*	Emballage, som indeholder rester af eller er forurennet med farlige stoffer



neodisher MA

version: 4 / DK




Erstatter version: 3 / DK

Revideret dato: 08.09.2022

Trykkesdato: 21.12.22

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
Tunnelkode	E		
IMDG-kode selektionsgruppe		18 Alkalier	
14.1. UN-nummer eller ID-nummer	3253	3253	3253
14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)	DISODIUM TRIOXOSILICATE	DISODIUM TRIOXOSILICATE	DISODIUM TRIOXOSILICATE
14.3. Transportfareklasse(r)	8	8	8
Etikette for faremærkning			
14.4. Emballagegruppe	III	III	III
Begrænset kvantitet	5 kg	5 kg	
Transportkategori	3		
14.5. Miljøfarer		no	

Oplysninger om alle transportformer

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Se afsnit 6 - 8

Yderligere oplysninger

14.7 Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter

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)

30 % eller mere:

fosfater

Under 5 %:

nonioniske overfladeaktive stoffer

Vandforureningsklasse (Tyskland)

Vandforureningsklasse WGK 1
(Tyskland)

neodisher MA

version: 4 / DK

Erstatter version: 3 / DK

Revideret dato: 08.09.2022

Trykkesdato: 21.12.22

Bemærkning

udledning af WGK i henhold til bilag 1 nr. 5.2 i den tyske forordning om anlæg til håndtering af vandforurenende stoffer (Verordnung über Anlagen zum Umgang mit wassergefährdenden Stoffen)

VOC

VOC (EC) 0 %

Yderligere oplysninger

Produktet indeholder ingen særligt foruroligende stoffer (SVHC).

Yderligere oplysninger

PR-No. 3396267

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Der er ikke foretaget nogen kemisk sikkerhedsvurdering for dette produkt.

PUNKT 16: Andre oplysninger

klassificering og fremgangsmåde, som bruges til afledning af blandingers klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP):

Kategorisering (EF-forordning nr. 1272/2008)

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

H-sætning(er) i pkt. 2/3

H290	Kan ætse metaller.
H314	Forårsager svære ætsninger 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 2/3

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

Forkortelser

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
 CAS: Chemical Abstracts Service
 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
 MARPOL 73/78: International Convention for the Prevention of Pollution From Ships, 1973 as modified by the Protocol of 1978 (MARPOL: Marine Pollution)
 IBC: Intermediate Bulk Container
 OEL: Occupational exposure limit

neodisher MA

version: 4 / DK

Erstatter version: 3 / DK

Revideret dato: 08.09.2022

Trykkesdato: 21.12.22

TSCA: Toxic Substances Control Act (USA)

IMO: International Maritime Organization

GHS: Globally Harmonized System of classification and Labelling of Chemicals

REACH: Registration, Evaluation, Autohorisation and Restriction of Chemicals

UN: United Nations

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.