

neodisher MA Dental

Version: 3 / SE

Ersätter version: 2 / SE

Reviderad datum:
12.01.2022

Utskriftsdatum: 27.02.23

AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

1.1 Produktbeteckning

neodisher MA Dental

1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

Identifierade användningar

PC35

Tvättmedel och rengöringsprodukter (inklusive lösningsmedelsbaserade produkter)

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Adress:

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

E-postadress för den person ansvarar för säkerhetsdatabladet:
sida@drweigert.de

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

112 och begär Giftinformation (24 timmar/dygn, 7 dagar i veckan)

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering (förordning (EG) nr. 1272/2008)

Klassificering (förordning (EG) nr. 1272/2008)

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

Produkten är klassificerad och märkt enligt förordning (EG) nr. 1272/2008
För förklaring av förkortningar, se avsnitt 16.

2.2 Märkningsuppgifter

Märkning enl. förordning (EG) nr. 1272/2008

Faropiktogram



Signalord

Fara

Faroangivelser

H314
H335

Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
Kan orsaka irritation i luftvägarna.

neodisher MA Dental

Version: 3 / SE

Ersätter version: 2 / SE

Reviderad datum:
12.01.2022

Utskriftsdatum: 27.02.23

Skyddsangivelser

P260	Inandas inte damm/rök/gaser/dimma/ångor/sprej.
P280	Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd.
P303+P361+P353	VID HUDKONTAKT (även håret): Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder. Skölj huden med vatten [eller duscha].
P305+P351+P338	VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.
P310	Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN eller läkare. Förpackningen skall vara fullständigt tömel och försluten när den kastas. Omhändertagande av restmängder: se varuinformationsblad.

Farliga komponent(er) för etikettering (enligt Förordning (EG) 1272/2008)

innehåller	dinatriummetasilikat
------------	----------------------

2.3 Andra faror

Inga särskilt nämnvärda risker.

Produkten innehåller inga PBT-ämnen. Produkten innehåller inga vPvB-ämnen. Denna produkt innehåller inget ämne som uppvisar hormonella egenskaper för människor. Produkten innehåller inget ämne som uppvisar hormonella egenskaper för icke-målorganismer.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2 Blandningar

Farliga komponenter

dinatriummetasilikat

CAS-Nr.	10213-79-3				
EINECS-nr.	229-912-9				
Registreringsnr.	01-2119449811-37				
Koncentration	>= 25	<	50		%
Klassificering (förordning (EG) 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		%
Klassificering (förordning (EG) nr. 1272/2008)	Skin Irrit. 2		H315		
	Aquatic Acute 1		H400		
	Aquatic Chronic 3		H412		

Övrig information

Exakt formulering av H-fraserna, se avsnitt 16

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Allmän information

Tag genast av förorenade kläder och omhändertag dem enligt föreskrift. Visa alltid läkaren säkerhetsdatabladet.

Vid inandning

neodisher MA Dental

Version: 3 / SE

Ersätter version: 2 / SE

Reviderad datum:
12.01.2022

Utskriftsdatum: 27.02.23

Sörj för frisk luft. Vid inandning av stora mängder damm, uppsök omedelbart läkare.

Vid hudkontakt

Tvätta genast med tvål och vatten. Tillkalla läkare.

Vid ögonkontakt

Spola ögonen omedelbart med rikliga mängder vatten (minst 15 min). Uppsök omedelbart läkare.

Vid nedsväljning

Vid förtäring kontakta genast läkare och visa denna förpackning eller etiketten. Skölj munnen noggrant med vatten. Ge rikligt med vatten att dricka i små klunkar. Framkalla ej kräkning.

Egenskydd vid första hjälp

Person som ger första hjälpen: Tänk på egenskydd!

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Hittills inga kända symptom.

4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs**Information till läkare / Risiko**

Ifall man sväljer något och kräks kan det leda till aspiration in i lungorna vilket kan orsaka kemisk pneumoni eller kvävning.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder**5.1 Släckmedel****Lämpliga brandsläckningsmedel**

Själva produkten är inte brännbar. Lämplig släckmetod avgörs av faktorer i omgivningen.

Olämpligt släckningsmedel

Alla tillgängliga släckmedel kan användas.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

I händelse av brand kan farliga gaser bildas.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal**Speciell skyddsutrustning för brandpersonal**

Undvik inandning av explosions- och brandgaser. Använd lämplig andningsapparat vid brand.

Övrig information

Förorenat släckvatten skall samlas upp separat, får ej tillföras avloppet. Brandavfall och förorenat släckvatten skall omhändertas enligt föreskrift.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp**6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer**

Undvik produktkontakt med hud, ögon och kläder.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Får ej släppas ut i avloppet/vattenmiljön/grundvattnet. Slå ner med spridd vattenstråle.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Tag upp mekaniskt. Behandla upptaget material enligt föreskrift.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Beakta skyddsföreskrifterna (se Avsnitt 7 och 8).

AVSNITT 7: Hantering och lagring

neodisher MA Dental

Version: 3 / SE

Ersätter version: 2 / SE

Reviderad datum:
12.01.2022

Utskriftsdatum: 27.02.23

7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

Råd för säker hantering

Undvik dammbildning/anhopning av damm. Förpackningen förvaras väl tillsluten.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Rekommenderad lagringstemperatur

Värde > 0 < 30 °C

Krav på lagerutrymmen och behållare

Förvaras i väl tillslutna originalförpackningar.

Lagringsklasser

Lagringsklass enl. TRGS 510 8B Ej brännbara frätande farliga ämnen

7.3 Specifik slutanvändning

ingen data

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Övrig information

Vidare parametrar som skall övervakas är inte kända.

8.2 Begränsning av exponeringen

Tekniska åtgärder / Åtgärder beträffande hygien

Undvik inandning av damm/rök/aerosoler. Undvik kontakt med huden och ögonen. Rök, ät och drick ej under hanteringen. Tvätta händerna före pauser och vid arbetets slut. Tvätta och vårda huden noggrant efter arbetet.

Andningsskydd - Anmärkning

Använd andningsapparat vid dammbildning. partikelfilter P2

Skyddshandskar

Kemikaliebeständiga handskar

Användning Permanent kontakt med handen
Lämpligt material neopren

Handsktjocklek \geq 0,65 mm

Genombrottstid $>$ 480 min

Lämpligt material nitril

Handsktjocklek \geq 0,4 mm

Genombrottstid $>$ 480 min

Lämpligt material butyl

Handsktjocklek \geq 0,7 mm

Genombrottstid $>$ 480 min

Användning Kort kontakt med handen

Lämpligt material nitril

Handsktjocklek \geq 0,11 mm

Handskydd måste överensstämma med EN 374.

Ögonskydd

Skyddsglasögon med sidoskydd; Ögonskydd måste överensstämma med EN 166.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Aggregattillstånd fast

Färg vit

neodisher MA Dental

Version: 3 / SE

Ersätter version: 2 / SE

Reviderad datum:
12.01.2022

Utskriftsdatum: 27.02.23

Lukt	karakteristisk
Smältpunkt	
Anmärkning	ej bestämt
Fryspunkt	
Anmärkning	ej bestämt
Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall	
Anmärkning	ej bestämt
Brännbarhet	
värde	ej bestämt
Nedre och övre explosionsgräns	
Anmärkning	Ej tillämplig
Flampunkt	
Anmärkning	Ej tillämplig
Antändningstemperatur	
Anmärkning	Ej tillämplig
Sönderdelningstemperatur	
Anmärkning	
Anmärkning	ej bestämt
pH-värde	
Värde	ca. 12
Koncentration/H ₂ O	10 %
temperatur	20 °C
Viskositet	
Anmärkning	Ej tillämplig
Löslighet(er)	
Anmärkning	ej bestämt
Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten (loggvärde)	
Anmärkning	ej bestämt
Ångtryck	
Anmärkning	ej bestämt
Densitet och/eller relativ densitet	
Anmärkning	ej bestämt
Relativ ångdensitet	
Anmärkning	ej bestämt
9.2 Annan information	
Luktfritt	
Anmärkning	ej bestämt
Avdunstningskoefficient	
Anmärkning	ej bestämt
Vattenlöslighet	
Anmärkning	löslig
Explosiva egenskaper	
värde	nej
Oxiderande egenskaper	
värde	Inget känt

neodisher MA Dental

Version: 3 / SE

Ersätter version: 2 / SE

Reviderad datum:
12.01.2022

Utskriftsdatum: 27.02.23

Bulkdensitet

Värde	1015	till	1065	kg/m ³
-------	------	------	------	-------------------

Övrig information

Inget känt

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Inga farliga reaktioner vid lagring och hantering enligt föreskrift.

10.2 Kemisk stabilitet

Inga farliga reaktioner kända.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Inga farliga reaktioner kända.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Inga farliga reaktioner kända.

10.5 Oförenliga material

Reagerar starkt exotermt med syror.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Inga farliga sönderfallsprodukter kända.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008

Akut oral toxicitet

Species	råtta			
ATE	>	2000		mg/kg
metod	Beräknat värde (Förordning (EG) 1272/2008)			
Anmärkning	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.			

Akut oral toxicitet (Komponenter)

fatty alcohol, ethoxylated

Species	råtta			
LD50	>	2000		mg/kg

dinatriummetasilikat

Species	råtta			
LD50		1150	till	1350 mg/kg

Akut dermal toxicitet

Anmärkning	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
------------	--

Akut toxicitet vid inandning

Anmärkning	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
------------	--

Frätande/irriterande på huden

värde	frätande
Anmärkning	Klassificeringsvillkoren har uppfyllts.

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

värde	frätande
Anmärkning	Klassificeringsvillkoren har uppfyllts.

neodisher MA Dental

Version: 3 / SE

Ersätter version: 2 / SE

Reviderad datum:
12.01.2022

Utskriftsdatum: 27.02.23

sensibilisering

Anmärkning

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Subakut, subkronisk och långvarig toxicitet

Anmärkning

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Mutagenicitet

Anmärkning

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Reproduktionstoxicitet

Anmärkning

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Cancerogenitet

Anmärkning

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Specifik organtoxicitet (STOT)

Enstaka exponering

Anmärkning
värdeKlassificeringsvillkoren har uppfyllts.
Kan orsaka irritation i luftvägarna.

Upprepad exponering

Anmärkning

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Fara vid aspiration

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

11.2 Information om andra faror

Hormonstörande egenskaper för människor

Produkten innehåller inget ämne som uppvisar hormonella egenskaper för människor.

Praktiska erfarenheter

Inandning av damm kan förorsaka irritation i luftvägarna.

Övrig information

För denna produkt föreligger inga data som sträcker sig utöver informationen som anges i detta underavsnitt.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Allmän information

ej bestämt

Fisktoxicitet (Komponenter)

fatty alcohol, ethoxylated

Species

guldfisk (*Leuciscus idus*)

LC50

0,6

mg/l

metod

DIN 38412 / del 15

dinatriummetasilikat

Species

zebrabarb (zebrafisk, *Brachydanio rerio*)

LC50

210

mg/l

Försökstid

96

h

Daphniatoxicitet (Komponenter)

neodisher MA Dental

Version: 3 / SE

Ersätter version: 2 / SE

Reviderad datum:
12.01.2022

Utskriftsdatum: 27.02.23

fatty alcohol, ethoxylated

LC50	1,2	mg/l
metod	DIN 38412 / del 11	

dinatriummetasilikat

Species	Daphnia magna	
EC50	1700	mg/l
Försökstid	48	h

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Allmän information

ej bestämt

Lätt nedbrytbarhet (Komponenter)

fatty alcohol, ethoxylated

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Allmän information

ej bestämt

Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten (loggvärde)

Anmärkning ej bestämt

12.4 Rörlighet i jord

Allmän information

ej bestämt

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Allmän information

ej bestämt

Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Produkten innehåller inga PBT- eller vPvB-ämnen.

12.6 Hormonstörande egenskaper

Hormonstörande egenskaper för miljön

Produkten innehåller inget ämne som uppvisar hormonella egenskaper för icke-målorganismer.

12.7. Andra skadliga effekter

Allmän information

ej bestämt

Ytterligare ekologisk information

Tensiden som ingår i denna beredning uppfyller (Tensiderna som ingår i denna beredning uppfyller) kraven på biologisk nedbrytbarhet enligt definitionen i förordningen (EG) nr. 648/2004 för detergentier.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Restavfall

EU avfallskod	18 01 06*	Kemikalier som består av eller som innehåller farliga ämnen
EU avfallskod	20 01 29*	Rengöringsmedel som innehåller farliga ämnen

De angivna avfallskodnumren enligt den europeiska avfallskatalogen (EAK) gäller som rekommendation. Slutgiltigt fastställande måste göras i samråd med regionalt avfallshanteringsbolag.

Förorenad förpackning

EU avfallskod	15 01 02	Plastförpackningar
---------------	----------	--------------------

neodisher MA Dental

Version: 3 / SE

Ersätter version: 2 / SE

Reviderad datum:
12.01.2022

Utskriftsdatum: 27.02.23

Helt tömda förpackningar kan återvinnas.




EU avfallskod

15 01 10*

Förpackningar som innehåller rester av eller som är förorenade av farliga ämnen

Förpackningar som inte kan rengöras, bör tas omhand av den lokala avfallshanteringsfirman.

AVSNITT 14: Transportinformation

	Vägtransport ADR/RID	Sjötransport IMDG/GGVSee	Lufttransport
Tunnelbegränsningskod	E		
IMDG-kod separationsgrupp		18 alkalier	
14.1 UN-nummer eller id-nummer	3253	3253	3253
14.2 Officiell transportbenämning	DINATRIUMTRIOXOSILIKAT	DISODIUM TRIOXOSILICATE	DISODIUM TRIOXOSILICATE
14.3 Faroklass för transport	8	8	8
Farotikett			
14.4 Förpackningsgrupp	III	III	III
Begränsad mängd	5 kg	5 kg	
Transportkategori	3		
14.5 Miljöfaror		no	

Information för alla transportslag

14.6 Särskilda skyddsåtgärder

Se avsnitt 6 till 8

Andra upplysningar

14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

Ej tillämplig

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

Ingående ämnen (förordning (EG) nr. 648/2004)

30 % och mer:

fosfater

under 5 %:

nonjoniska tensider

VOC

neodisher MA Dental

Version: 3 / SE

Ersätter version: 2 / SE

Reviderad datum:
12.01.2022

Utskriftsdatum: 27.02.23

VOC (EC) 0 %

Andra upplysningar

Produkten innehåller inga särskilt farliga ämnen (SVHC).

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Det har inte utförts någon kemisk säkerhetsutvärdering för denna produkt.

AVSNITT 16: Annan information

Klassificering och metod som tillämpats för att bestämma klassificeringen av blandningar enligt förordning (EG) nr. 1272/2008 [CLP]:

Klassificering (förordning (EG) nr. 1272/2008)

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

H-sättning(ar) i kapitel 2/3

H290	Kan vara korrosivt för metaller.
H314	Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
H315	Irriterar huden.
H318	Orsakar allvarliga ögonskador.
H335	Kan orsaka irritation i luftvägarna.
H400	Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
H412	Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

CLP-kategorier från avsnitt 2/3

Aquatic Acute 1	Farligt för vattenmiljön, akut, Kategori 1
Aquatic Chronic 3	Farligt för vattenmiljön, kronisk, Kategori 3
Eye Dam. 1	Allvarlig ögonskada, Kategori 1
Met. Corr. 1	Ämnen eller blandningar som är korrosiva för metaller, Kategori 1
Skin Corr. 1B	Frätande på huden, Kategori 1B
Skin Irrit. 2	Irriterande på huden, Kategori 2
STOT SE 3	Specifik organotoxicitet – enstaka exponering, Kategori 3

Förkortningar

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
 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

Kompletterande information

Relevanta förändringar i förhållande till tidigare versioner av detta säkerhetsdatablad är markerade med:

neodisher MA Dental

Version: 3 / SE

Ersätter version: 2 / SE

Reviderad datum:
12.01.2022

Utskriftsdatum: 27.02.23

Dessa uppgifter motsvarar vår nuvarande kännedom om produktens egenskaper sett ur ett säkerhetsperspektiv. De ska endast ses som vägledande information om de faror/skyddsåtgärder som är förknippade med yrkesmässig hantering av produkten, och ska således inte betraktas som garanterade produktenskaper.