

# neodisher FA Dental

DAB Dental AB, tel. 08-506 505 00  
Art.nr 182897

Version : 3 / SE

Ersätter version: 2 / SE

Reviderad datum:  
22.05.2017

Utskriftsdatum: 04.07.17

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

### 1.1 Produktbeteckning

neodisher FA Dental

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

#### Användning av ämnet eller beredningen

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

GBK/ Infotrac: (USA domestic) 1 800 535 5053 or international +1 352 323 3500  
112 och begär Giftinformation

## 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
Met. Corr. 1	H290

### 2.2 Märkningsuppgifter

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

##### Faropiktogram



##### Signalord

Fara

##### Faroangivelser

H290  
H314

Kan vara korrosivt för metaller.  
Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.

##### Skyddsangivelser

P280

Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd.

# neodisher FA Dental

Version : 3 / SE

Ersätter version: 2 / SE

Reviderad datum:  
22.05.2017

Utskriftsdatum: 04.07.17

P303+P361+P353	VID HUDKONTAKT (även håret): Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder. Skölj huden med vatten/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 töml och försluten när den kastas. Omhändertagande av restmängder: se varuinformationsblad.

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

innehåller natriummetasilikat; kaliummetasilikat

### 2.3 Andra faror

Inga särskilt nämnda risker.

## AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

### 3.2 Blandningar

#### Farliga komponenter

##### natriummetasilikat

CAS-Nr.	6834-92-0
EINECS-nr.	229-912-9
Registreringsnr.	01-2119449811-37
Koncentration	>= 10 < 25 %
Klassificering (förordning (EG) nr. 1272/2008)	
	Skin Corr. 1B H314
	STOT SE 3 H335
	Eye Dam. 1 H318
	Met. Corr. 1 H290

##### kaliummetasilikat

CAS-Nr.	10006-28-7
EINECS-nr.	233-001-1
Koncentration	>= 10 < 25 %
Klassificering (förordning (EG) nr. 1272/2008)	
	Skin Corr. 1B H314
	STOT SE 3 H335

##### kaliumhydroxid

CAS-Nr.	1310-58-3
EINECS-nr.	215-181-3
Registreringsnr.	01-2119487136-33
Koncentration	< 1 %
Klassificering (förordning (EG) nr. 1272/2008)	
	Acute Tox. 4 H302
	Skin Corr. 1A H314
	Met. Corr. 1 H290

#### Koncentrationsgränser (förordning (EG) nr. 1272/2008)

Skin Corr. 1B	H314	>= 2 < 5
Skin Corr. 1A	H314	>= 5
Skin Irrit. 2	H315	>= 0,5 < 2
Eye Irrit. 2	H319	>= 0,5 < 2

## AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

### 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

# neodisher FA Dental

Version : 3 / SE

Ersätter version: 2 / SE

Reviderad datum:  
22.05.2017

Utskriftsdatum: 04.07.17

## Allmän information

Tag genast av förorenade/nedstänkta kläder och omhändertag dem enligt föreskrift. Rengör hela kroppen noggrant (dusch eller bad). Visa alltid läkaren säkerhetsdatabladet.

## Vid inandning

Sörj för frisk luft. Vid inandning av sprutdimma, kontakta läkare.

## Vid hudkontakt

Efter kontakt med huden tvätta genast med mycket vatten. Tillkalla läkare.

## Vid ögonkontakt

Vid kontakt med ögon, skölj genast med mycket vatten i 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

Lämplig släckmetod avgörs av faktorer i omgivningen.

#### Olämpligt släckningsmedel

Skarp vattenstråle

### 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. Beakta skyddsföreskrifterna (se Avsnitt 7 och 8).

### 6.2 Miljöskyddsåtgärder

Får ej släppas ut i avloppet/vattenmiljön/grundvattnet.

### 6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Tag upp med lämpligt absorberande material. Behandla upptaget material enligt föreskrift.

# neodisher FA Dental

Version : 3 / SE

Ersätter version: 2 / SE

Reviderad datum:  
22.05.2017

Utskriftsdatum: 04.07.17

## 6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Beakta skyddsföreskrifterna (se Avsnitt 7 och 8).

## AVSNITT 7: Hantering och lagring

### 7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

#### Råd för säker hantering

Undvik aerosolbildning. Vidtag sedvanliga försiktighetsåtgärder vid hantering av kemikalier. Förpackningen förvaras väl tillsluten.

#### Förebyggande av brand och explosion

Produkten är inte brännbar.

### 7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

#### Rekommenderad lagringstemperatur

Värde	<	-15	<	30	°C
-------	---	-----	---	----	----

#### Krav på lagerutrymmen och behållare

Förvaras i väl tillslutna originalförpackningar. Lagerutrymmen skall ventileras väl. Tillslut öppen behållare noggrant och lagra upprätt för att förhindra att material strömmar ut.

#### Lagringsklass enl. TRGS 510

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

#### Gränsvärden för exponering

##### kaliumhydroxid

Lista	HG	
Värde	1	mg/m <sup>3</sup>
Korttidsgränsvärden	2	mg/m <sup>3</sup>

Datum: 2011; Anmärkning: TGV

#### Övrig information

Vidare parametrar som skall övervakas är inte kända.

### 8.2 Begränsning av exponeringen

#### Tekniska åtgärder / Åtgärder beträffande hygien

Håll ögonbad i beredskap. Håll nöddusch i beredskap. Undvik inandning av gaser/ångor/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.

#### Andningskydd - Anmärkning

Om gränsvärdena på arbetsplatsen överskrides måste man använda lämplig andningsapparat. partikelfilter P2

#### Skyddshandskar

Kemikaliebeständiga handskar (EN 374)			
Användning	Permanent kontakt med handen		
Lämpligt material	neopren		
Handsktjocklek	>=	0,65	mm
Genombrottstid	>	480	min
Lämpligt material	nitril		
Handsktjocklek	>=	0,4	mm

# neodisher FA Dental

Version : 3 / SE

Ersätter version: 2 / SE

Reviderad datum:  
22.05.2017

Utskriftsdatum: 04.07.17

Genombrottstid	>	480	min
Lämpligt material		butyl	
Handsktjocklek	>=	0,7	mm
Genombrottstid	>	480	min
Användning		Kort kontakt med handen	
Lämpligt material		nitril	
Handsktjocklek	>=	0,11	mm

## Ögonskydd

Skyddsglasögon med sidoskydd (EN 166)

## Kroppsskydd

Inom kemiindustrin vanlig arbetskläder. Säkerhetsskor

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

<b>Form</b>		flytande		
<b>Färg</b>		färglös		
<b>Lukt</b>		karaktäristisk		
<b>Luktfrött</b>				
Anmärkning		ej bestämt		
<b>pH-värde</b>				
Värde	ca.	14		
temperatur		20	°C	
<b>Smältpunkt</b>				
Anmärkning		ej bestämt		
<b>Frys punkt</b>				
Anmärkning		ej bestämt		
<b>Initial kokpunkt och kokpunktsintervall</b>				
Anmärkning		ej bestämt		
<b>Flampunkt</b>				
Anmärkning		Ej tillämplig		
<b>Avdunstningskoefficient</b>				
Anmärkning		ej bestämt		
<b>Brännbarhet (fast, gasformig)</b>				
värde		ej bestämt		
<b>övre/undre brännbarhets- eller explosionsgräns</b>				
Anmärkning		ej bestämt		
<b>Ångtryck</b>				
Anmärkning		ej bestämt		
<b>Ångdensitet</b>				
Anmärkning		ej bestämt		
<b>Densitet</b>				
Värde		1,48		g/cm <sup>3</sup>
temperatur		20	°C	
<b>Vattenlöslighet</b>				
Anmärkning		obegränsat blandbar		
<b>Löslighet(er)</b>				
Anmärkning		ej bestämt		

# neodisher FA Dental

Version : 3 / SE

Ersätter version: 2 / SE

Reviderad datum:  
22.05.2017

Utskriftsdatum: 04.07.17

## Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten

Anmärkning ej bestämt

## Antändningstemperatur

Anmärkning ej bestämt

## Sönderdelningstemperatur

Anmärkning ej bestämt

## Viskositet

### dynamisk

Värde	<	50		mPa.s
temperatur		20	°C	

## Explosiva egenskaper

värde ej bestämt

## Oxiderande egenskaper

värde Inget känt

## 9.2 Annan information

### 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.

### Sönderdelningstemperatur

Anmärkning ej bestämt

### 10.5 Oförenliga material

Reagerar starkt exotermt med syror. Korroderad aluminium.

### 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

irriterande gaser/ångor

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

### 11.1 Information om de toxikologiska effekterna

#### Akut oral toxicitet

Species	råtta		
LD50	>	2000	mg/kg
metod	Beräknat värde (Förordning (EG) 1272/2008)		

#### Akut oral toxicitet (Komponenter)

##### natriummetasilikat

Species	råtta		
LD50		1150	mg/kg

##### kaliumhydroxid

# neodisher FA Dental

Version : 3 / SE

Ersätter version: 2 / SE

Reviderad datum:  
22.05.2017

Utskriftsdatum: 04.07.17

Species	råtta		
LD50		333	mg/kg

## Akut dermal toxicitet

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

## Akut dermal toxicitet (Komponenter)

### natriummetasilikat

Species	råtta		
LD50	>	5000	mg/kg

## Akut toxicitet vid inandning

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

## Frätande/irriterande på huden

värde	frätande
-------	----------

## Allvarlig ögonskada/ögonirritation

värde	frätande
-------	----------

## 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)

Anmärkning	ej bestämt
------------	------------

## Fara vid aspiration

Inga särskilt nämnda risker.

## Praktiska erfarenheter

Inandning 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)

natriummetasilikat

# neodisher FA Dental

Version : 3 / SE

Ersätter version: 2 / SE

Reviderad datum:  
22.05.2017

Utskriftsdatum: 04.07.17

Species	moskitfisk		
LC50	2320		mg/l
Försökstid	96	h	

## natriummetasilikat

Species	zebrabarb (zebrafisk, Brachydanio rerio)		
LC50	210		mg/l
Försökstid	96	h	

## kaliumphydroxid

LC50	80		mg/l
Försökstid	24	h	

## Toxicitet för bakterier (Komponenter)

### natriummetasilikat

Species	aktivt slam		
EC50	> 100		mg/l
Försökstid	3	h	

## 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

### Allmän information

ej bestämt

## 12.3 Bioackumuleringsförmåga

### Allmän information

ej bestämt

### Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten

Anmärkning ej bestämt

## 12.4 Rörlighet i jord

### Allmän information

ej bestämt

## 12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

### Allmän information

ej bestämt

### Utvärdering av beständighet och bioackumulationspotential

Produkten innehåller inga PBT- eller vPvB-ämnen.

## 12.6 Andra skadliga effekter

### Allmän information

ej bestämt

### Ytterligare ekologisk information

Förhindra utsläpp i jord, vattenmiljö och avloppssystem. Undvik utsläpp i atmosfären.

## AVSNITT 13: Avfallshantering

### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

#### Restavfall

Allokering av ett avfallskodnummer enligt den europeiska avfallskatalogen (EAK) skall göras efter avtal med regionalt avfallshanteringsbolag.

#### Förorenad förpackning

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

## AVSNITT 14: Transportinformation






# neodisher FA Dental

Version : 3 / SE

Ersätter version: 2 / SE

Reviderad datum:  
22.05.2017

Utskriftsdatum: 04.07.17

	Vägtransport ADR/RID	Sjötransport IMDG/GGVSee	Lufttransport
14.1 UN-nummer	1719	1719	1719
14.2 Officiell transportbenämning	CAUSTIC ALKALI LIQUID, N.O.S. (natriummetasilikat, kaliummetasilikat)	CAUSTIC ALKALI LIQUID, N.O.S. (disodium metasilicate, dipotassium metasilicate)	CAUSTIC ALKALI LIQUID, N.O.S. (disodium metasilicate, dipotassium metasilicate)
14.3 Faroklass för transport	8	8	8
Faroetikett			
14.4 Förpackningsgrupp	III	III	III
Begränsad mängd	5 l		
Transportkategori	3		
14.5 Miljöfaror		no	
Tunnelbegränsningskod	E		
IMDG-kod separationsgrupp		18 alkalier	

## Information för alla transportslag

### 14.6 Särskilda skyddsåtgärder

Se avsnitt 6 till 8

## Andra upplysningar

### 14.7 Bulktransport enligt bilaga II till Marpol 73/78 och IBC-koden

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)

15 % och mer, dock mindre än 30 %:

fosfater

#### Vattenföroreningsklass (Tyskland)

Vattenföroreningsklass WGK 1

(Tyskland)

Anmärkning

Classification according to Annex 4 VwVwS

#### VOC

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.

# neodisher FA Dental

Version : 3 / SE

Ersätter version: 2 / SE

Reviderad datum:  
22.05.2017

Utskriftsdatum: 04.07.17

## AVSNITT 16: Annan information

### H-sättning(ar) i kapitel 3

H290	Kan vara korrosivt för metaller.
H302	Skadligt vid förtäring.
H314	Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
H318	Orsakar allvarliga ögonskador.
H335	Kan orsaka irritation i luftvägarna.

### CLP-kategorier från avsnitt 3

Acute Tox. 4	Akut toxicitet, Kategori 4
Eye Dam. 1	Allvarlig ögonskada, Kategori 1
Met. Corr. 1	Ämnen eller blandningar som är korrosiva för metaller, Kategori 1
Skin Corr. 1A	Frätande på huden, Kategori 1A
Skin Corr. 1B	Frätande på huden, Kategori 1B
STOT SE 3	Specifik organotoxicitet - enstaka exponering, Kategori 3

### Kompletterande information

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

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.