

# Sikkerhetsdatablad

## iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 26.10.2017


Versjon 1801

revidert den: 26.10.2017

### Avsnitt 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket

- **1.1 Produktidentifikator** 5.0
- Handelsnavn: **Dentabase**
- Artikkelnummer: 3010-0449
- **1.2 Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- Bruk av stoffet/ tilberedning Slipestoff
- **1.3 Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet**
- Produsent/leverandør: Leverander:SIRONA Dental Systems GmbH  
Fabrikstraße 31  
D-64625 Bensheim  
Germany  
http://www.sirona.de  
Phone:+49(0)6251/16-1670  
Telefax:+49(0)6251/16-1818
- Produsent:Graichen Produktions-und Vertriebs-GmbH  
Darmstädterstraße 127-129  
D-64625 Bensheim  
Germany  
Tel.: +49 6251 73103  
Fax: +49 6251 77901  
E-Mail: ehs@graichen-bensheim.de  
www.graichen.net
- Avdeling for nærmere informasjon: Avdeling for miljøvern
- **1.4 Nødtelefonnummer** Advice centre for poisoning university Mainz phone +49(0)6131/19240  
or poison information:+49(0)700/GIFTINFO


### Avsnitt 2: Fareidentifikasjon

- **2.1 Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen**
  - Klassifisering i henhold til EC-forskrift nr.1272/2008  
Skin Corr. 1A H314 Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.  
Eye Dam. 1 H318 Gir alvorlig øyeskade.
  - **2.2 Merkingselementer**
  - Merking iht. bestemmelse (EC) Nr. 1272/2008
  - Farepiktogrammer
  - Varselord
  - Farebestemmende komponenter ved etikettering:
  - Faresetninger
  - Sikkerhetssetninger
  - **2.3 Andre farer**
  - Resultater av PBT- og vPvB-vurdering
  - PBT:
  - vPvB:
- Produktet er klassifisert og merket i henhold til CLP-forordningen.
- 
- GHS05  
Fare
- natriumhydroksid  
H314 Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.  
P260 Ikke innånd støv eller tåke.  
P280 Benytt vernehansker/verneklær/vernebriller/ansiktsskjerm.  
P303+P361+P353 VED HUDKONTAKT (eller håret): Tilsølte klær må fjernes straks. Skyll/dusj huden med vann.  
P304+P340 VED INNÅNDING: Flytt personen til frisk luft og sørg for at vedkommende har en stilling som letter åndedrettet.  
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 GIFTINFORMASJONSENTER/en lege.  
P405 Oppbevares innelåst.  
P501 Innholdet / emballasjen skal avhendes i henhold til de lokale / regionale / nasjonale / internasjonale forskrifter.
- Ikke brukbar.  
Ikke brukbar.

### Avsnitt 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

#### 3.2 Kjemisk karakterisering: Stoffblandinger

##### · Farlige innholdsstoffer:

CAS: 1310-73-2	natriumhydroksid	 Skin Corr. 1A, H314	25-50%
EINECS: 215-185-5			

- Ytterligere informasjon: Teksten til de fareangivelsene som er inkludert her, kan konsulteres i kapittel 16.

(fortsatt på side 2)

# Sikkerhetsdatablad

## iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 26.10.2017

Versjon 1801

revidert den: 26.10.2017

Handelsnavn: Dentabase

(fortsatt fra side 1)

### Avsnitt 4: Førstehjelpstiltak

- **4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak**
- Generelle informasjonjer: Klær som er tilsølt med produktet må fjernes omgående.
- Etter innånding: Frisklufttilførsel, ved besvær oppsøkes lege.
- Etter hudkontakt: Legebehandling er nødvendig straks, da ikke behandlede etsinger fører til sår som er vanskelig å helbrede.
- Etter øyekontakt: Vask straks med vann og sepe og skylld godt etterpå.
- Etter svelging: Tilkall lege straks.
- Etter svelging: Skylld øynene med åpne øyenlokk i flere minutter under rennende vann og tilkall lege.
- Etter svelging: Skylld munnen og drikk rikelig med vann.
- Etter svelging: Drikk rikelig med vann og sørg for frisk luft. Tilkall lege omgående.
- **4.2 De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- **4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

### Avsnitt 5: Brannsløkkingstiltak

- **5.1 Sløkkingsmidler**
- Egnede slukningsmidler: CO<sub>2</sub>, slukningspulver eller vann i spredt stråle. Større branner bekjempes med vann i spredt stråle eller med skum som er motstandsdyktig mot alkohol.
- **5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- **5.3 Råd til brannmannskaper**
- Spesielt verneutstyr: Bær åndedrettsbeskyttelse egnet for omgivelsesluften.

### Avsnitt 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

- **6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner** Sørg for tilstrekkelig ventilasjon.
- **6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø** La ikke produktet komme ned i kloakk/overflatevann/grunnvann. Fortynn med rikelig med vann.
- **6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing** Ta opp stoffet med væskebindende materiale (sand, kiselgur, syrebindemiddel, universalbindemiddel, sagflis). Bruk nøytraliseringsmiddel. Bortskaff kontaminert materiale som avfall i.h.t. punkt 13. Sørg for tilstrekkelig ventilasjon.
- **6.4 Henvisning til andre avsnitt** Informasjoner om sikker håndtering, se kapittel 7. Informasjoner om personlig beskyttelsesutstyr, se kapittel 8. Informasjoner om bortskaffelse/deponering, se kapittel 13.

### Avsnitt 7: Håndtering og lagring

- **7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering** Ved sakkyndig bruk er spesielle tiltak unødvendig.
- Henvisninger om brann- og eksplosjonsvern: Ingen særlige tiltak nødvendig.
- **7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter**
- Lagring: Må bare oppbevares i originalbeholdere.
- Krav til lagerrom og beholdere: Lagres adskilt fra næringsmidler.
- Informasjoner om felles lagring:
- Ytterligere informasjonjer om lagervilkårene: Beskytt mot frost. Beholderne oppbevares på et godt ventilert sted.
- **7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r)** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

### Avsnitt 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

- Ytterligere informasjonjer om utforming av tekniske anlegg: Ingen ytterligere informasjonjer, se punkt 7.

#### 8.1 Kontrollparametere

- Komponenter med grenseverdier for arbeidsplass som må overholdes:

#### 1310-73-2 natriumhydroksid

AG Takverdi: 2 mg/m<sup>3</sup>

- Ytterligere informasjonjer: Basis: listene som var gyldige ved oppstillingen.

#### 8.2 Eksponeringskontroll

- Personlig verneutstyr:
- Generelle verne- og hygienetiltak: Holdes adskilt fra næringsmidler, drikkevarer og fôrstoff. Fjern omgående forurensede, gjennomvætede klær.

(fortsatt på side 3)

NO

# Sikkerhetsdatablad

## iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 26.10.2017

Versjon 1801

revidert den: 26.10.2017

**Handelsnavn: Dentabase**

(fortsatt fra side 2)

<ul style="list-style-type: none"> <li>- Åndedrettsvern:</li> <li>- Håndvern:</li> </ul>	<p>Vask hendene før arbeidspauser og ved arbeidets slutt. Unngå berøring med øynene. Unngå berøring med øyne og hud. Ikke nødvendig.</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>- hanskemateriale</li> </ul>	<p>Hansker - motstandsdyktig mot lut Beskyttelseshansker Hanskematerialet må være ugjennomtrengelig og bestandig overfor produktet / stoffet /blandingen. På grunn av manglende tester kan det ikke gis noen anbefaling om hanskemateriale for produktet /tilberedningsprosessen/kjemikalieblanding. Hanskematerialet velges under hensyntagen til holdbarhetstid, gjennomtrengelighet og degradering. Fluorkautsjuk (Viton) Nitrilkautsjuk</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>- gjennomtrengingstid for hanskemateriale</li> </ul>	<p>Valget av egnet hanske er ikke bare avhengig av materiale, men også av andre kvalitetskjennetegn og er forskjellig fra produsent til produsent. Da produktet representerer en sammensetning av flere stoffer, kan holdbarheten av hanskematerialet ikke forhåndsberegnes, og denne må testes før bruk. Verdi for gjennomtrengelighet: Level <math>\leq</math> 0,7 mm 480min (8h) EN374 De konstaterte holdbarhetstidene iht. EN 374 del III gjennomføres ikke under praksisbetingelser. Man anbefaler derfor en maksimal brukstid som svarer til 50 % av holdbarhetstiden. Den nøyaktige holdbarhetstiden må bringes på det rene hos hanskeprodusenten og overholdes.</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Øyevern:</li> <li>- Kroppsvern:</li> </ul>	<p>Tettsittende vernebrille Arbeidsbeskyttelsesdrakt</p>

**Avsnitt 9: Fysiske og kjemiske egenskaper**

<ul style="list-style-type: none"> <li>- <b>9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper</b></li> <li>- alminnelige opplysninger</li> <li>- Utseende:</li> </ul>	
Form:	Flytende
Farge:	Fargeløs
Lukt:	Uten lukt
Luktterskel:	Ikke bestemt.
pH-verdi ved 20 °C:	13,2
Tilstandsendring	
Smeltepunkt/frysepunkt:	-6 °C
Startkokepunkt og kokeområde:	100 °C
Flammepunkt:	Ikke brukbar.
Antennelighet (fast stoff, gass):	Ikke brukbar.
Antennelsestemperatur:	
Nedbrytingstemperatur:	Ikke bestemt.
Selvantennelsestemperatur:	Produktet er ikke selvantennelig.
Eksplorative egenskaper:	Ikke bestemt.
Damptrykk ved 20 °C:	23 hPa
Tetthet ved 20 °C:	1,5 g/cm <sup>3</sup>
Relativ tetthet:	Ikke bestemt.
Damptetthet:	Ikke bestemt.
Fordampingshastighet:	Ikke bestemt.
Løslighet i / blandbarhet med vann:	Fullstendig blandbar.
Fordelingskoeffisient; n-oktanol/vann:	Ikke bestemt.
Viskositet:	
Dynamisk:	Ikke bestemt.
Løsningsmiddelandel:	
Organiske løsningsmidler:	0,0 %
Vann:	62,5 %
Andel faste stoffer:	50,0 %
- <b>9.2 Andre opplysninger</b>	Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

**Avsnitt 10: Stabilitet og reaktivitet**

- <b>10.1 Reaktivitet</b>	Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- <b>10.2 Kjemisk stabilitet</b>	
- Termisk spaltning / vilkår som må unngås:	Ingen spaltning ved formålsriktig bruk.
- <b>10.3 Risiko for farlige reaksjoner</b>	Reaksjoner med lettmetaller under dannelse av vannstoff.
- <b>10.4 Forhold som skal unngås</b>	Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- <b>10.5 Uforenlige materialer</b>	oksydasjonsmidler

(fortsatt på side 4)

NO

**Sikkerhetsdatablad**  
iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 26.10.2017

Versjon 1801

revidert den: 26.10.2017

**Handelsnavn: Dentabase**

· **10.6 Farlige nedbrytingsprodukter** Ingen farlige spaltningsprodukter kjente.

(fortsatt fra side 3)

**Avsnitt 11: Toksikologiske opplysninger**

· **11.1 Opplysninger om toksikologiske virkninger**

· Akutt giftighet Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

· Klassifiseringsrelevante LD/LC50-verdier:

**1310-73-2 natriumhydroksid**

Oral | LD50 | 1.350 mg/kg (rat)

· Primær irritasjonsvirkning:

· Hudetsing/hudirritasjon

Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.

· Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon

Gir alvorlig øyeskade.

· Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt

Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

· Informasjon om følgende grupper med potensielle virkninger:

· CMR-virkninger (kreftfremkallende virkninger, arvestoffskadelige og reproduksjonsskadelige virkninger)

· Arvestoffskadelig virkning på kjønnsceller

Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

· Kreftframkallende egenskap

Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

· Reproduksjonstoksisitet

Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

· STOT – enkelteksponering

Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

· STOT – gjentatt eksponering

Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

· Aspirasjonsfare

Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

**Avsnitt 12: Økologiske opplysninger**

· **12.1 Giftighet**

· Akvatisk toksisitet:

Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

· **12.2 Persistens og nedbrytbarhet**

Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

· **12.3 Bioakkumuleringsevne**

Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

· **12.4 Mobilitet i jord**

Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

· Ytterligere økologiske informasjoner:

· Generelle informasjoner:

Må ikke komme ufortynnet eller unøytralisert ned i spillvann eller i avløpsgrøft. Bortspyling av større mengder ut i kanaler eller vassdrag kan føre til høyere pH-verdier. En høyere pH-verdi skader vannorganismer. I den fortynnede brukskonsentrasjon reduseres pH-verdien betydelig, slik at utslagsvann som kommer ut i kanalsystemet etter bruk av produktet, bare virker svakt skadelig på vannet.

Vannfareklasse 1 (D) (Selvklassifisering): lett farlig for vann

Ikke la stoffet komme ufortynnet ned i grunnvannet, i vassdrag eller i kloakker.

· **12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering**

· PBT:

Ikke brukbar.

· vPvB:

Ikke brukbar.

· **12.6 Andre skadevirkninger**

Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

**Avsnitt 13: Sluttbehandling**

· **13.1 Avfallsbehandlingsmetoder**

· Anbefaling:

Må overgis til spesialbehandling, i overensstemmelse med myndighetenes forskrifter.

· Europeiske avfallslisten

06 00 00 Avfall fra uorganiske kjemiske prosesser

06 02 00 avfall fra PBDB av baser

06 02 04\* natrium- og kaliumhydroksid

· Ikke rengjort emballasje:

· Anbefaling:

Ikke kontaminerte emballasjer kan behandles som husholdningsavfall.

· Anbefalt rengjøringsmiddel:

Vann, eventuelt med tilsetning av rengjøringsmidler.

**Avsnitt 14: Transportopplysninger**

· **14.1 FN-nummer**

· ADR, IMDG, IATA

UN1824

· **14.2 FN-forsendelsesnavn**

· ADR

1824 NATRIUMHYDROKSIDLØSNING

· IMDG, IATA

SODIUM HYDROXIDE SOLUTION

· **14.3 Transportfareklasse(r)**

· ADR



· klasse

8 (C5) Etsende stoffer

(fortsatt på side 5)

NO

# Sikkerhetsdatablad

## iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 26.10.2017

Versjon 1801

revidert den: 26.10.2017

**Handelsnavn: Dentabase**

(fortsatt fra side 4)

· Fareseddel 8

· IMDG, IATA



· Class 8 Etsende stoffer  
 · Label 8

· **14.4 Emballasjegruppe**

· ADR, IMDG, IATA

· II

· **14.5 Miljøfarer**

· Marine pollutant:

Nei

· **14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk**

Advarsel: Etsende stoffer

· Kemler-tall:

80

· EMS-nummer:

F-A,S-B

· Segregation groups

Alkalis

· Stowage Category

A

· Segregation Code

SG35 Stow "separated from" acids.

· **14.7 Bulktransport i henhold til vedlegg II til MARPOL 73/78 og IBC-regelverket**

Ikke brukbar.

· Transport/ytterligere informasjoner:

· ADR

1L

· Begrenset mengde (LQ)

Kode: E2

· Unntatte mengder (EQ)

Maksimal nettovekt per inneremballasje: 30 ml

Maksimal nettovekt per ytteremballasje: 500 ml

· Transportkategori

2

· Tunnel restriksjonskode

E

· IMDG

1L

· Limited quantities (LQ)

Code: E2

· Excepted quantities (EQ)

Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml

Maximum net quantity per outer packaging: 500 ml

· UN "Model Regulation":

UN 1824 NATRIUMHYDROKSIDLØSNING, 8, II

**Avsnitt 15: Opplysninger om regelverk**· **15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet** En kjemisk sikkerhetsvurdering er ikke utført.**Avsnitt 16: Andre opplysninger**

Opplysningene er basert på vårt kjennskap i dag. De utgjør dog ingen forsikring om produkttegnaker og er ikke grunnlag for noe kontraktsmessig rettsforhold.

· Avdeling som utsteder datablad:

Avdeling for miljøvern

· Forkortelser og akronymer:

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Skin Corr. 1A: Hudetsing/hudirritasjon – Kategori 1A

Eye Dam. 1: Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon – Kategori 1

· \* Data forandret i forhold til forrige versjon

NO