

# Sikkerhedsdatablad

## ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 26.10.2017

Versionsnummer 1801

Revision: 26.10.2017

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

- **1.1 Produktidentifikator** 5.0
- Handelsnavn: **Dentafluid**
- Artikelnummer: 3000-0076
- **1.2 Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes**
- Stoffets/præparatets anvendelse Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.  
Slibeaditiv
- **1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet**
- Producent/leverandør  
Leverander:SIRONA Dental Systems GmbH  
Fabrikstraße 31  
D-64625 Bensheim  
Germany  
http://www.sirona.de  
Telefon:+49(0)6251/16-1670  
Telefax:+49(0)6251/16-1818
- Producent: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
- For yderligere information: Afdeling For Produktsikkerhed  
Rådgivningscenter vedr. forgiftning – Mainz  
Universitet TEL.: +49(0)6131/19240  
Gifformation: +49(0)700/GIFTINFO
- **1.4 Nødtelefon:**

### PUNKT 2: Fareidentifikation

- **2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen**
- Klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 Dette produkt er ikke klassificeret iht. CLP-forordningen.
- **2.2 Mærkningselementer**
- Mærkning i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 Ikke relevant
- Farepiktogrammer Ikke relevant
- Signalord Ikke relevant
- Faresætninger Ikke relevant
- **2.3 Andre farer**
- Resultater af PBT- og vPvB-vurdering
- PBT: Ikke relevant.
- vPvB: Ikke relevant.

### PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

- **3.2 Kemisk betegnelse: Blandinger**

- Farlige indholdsstoffer:

CAS: 497-19-8	sodium carbonate	Eye Irrit. 2, H319	2,5-10%
EINECS: 207-838-8			

### PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

- **4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger**
- Generelle anvisninger: Der kræves ingen særlige forholdsregler.
- Efter indånding: Tilførsel af frisk luft, i tilfælde af symptomer skal der søges læge.
- Efter hudkontakt: Skal omgående vaskes af med vand og sæbe, skyl godt efter.
- Efter øjenkontakt: Skyl øjnene med åbent øjenlåg i flere minutter under rindende vand.
- Efter indtagelse: Søg læge, hvis problemerne er vedvarende.
- **4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede**
- **4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig**
- Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

### PUNKT 5: Brandbekæmpelse

- **5.1 Slukningsmidler**
- Egnede slukningsmidler: CO<sub>2</sub>, slukningspulver eller vandspraystråle. Større brande bekæmpes med vandspraystråle eller alkoholbestandigt skum.  
Tilpas foranstaltningerne til brandbekæmpelse efter omgivelserne.
- **5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen**
- Kulmonoxid (CO)  
Kuldioxid (CO<sub>2</sub>)

(Fortsættes på side 2)

DK

# Sikkerhedsdatablad

## ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 26.10.2017

Versionsnummer 1801

Revision: 26.10.2017

Handelsnavn: Dentafluid

### 5.3 Anvisninger for brandmandskab

- Særlige værnemidler:

Der skal bæres luftforsynet åndedrætsværn.

(Fortsat fra side 1)

## PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

### 6.1 Personlige

sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Særlig skridfare pga. udløbet/spildt produkt. Personer skal bringes i sikkerhed.

### 6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger:

Må ikke udledes i undergrunden/jordbunden.

### 6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning:

Opsamles med væskebindende materiale (sand, kiselgur, syrebindemiddel, universalbindemiddel, savsmuld).

Kontamineret materiale skal bortskaffes som affald ifølge punkt 13.

### 6.4 Henvisning til andre punkter

Der frigøres ingen farlige stoffer.

## PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

### 7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

Beskyttes mod varme og direkte sollys.

- Anvisninger vedrørende brand- og eksplosionsbeskyttelse:

Der kræves ingen særlige forholdsregler.

### 7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uførenelighed

- Opbevaring:

- Krav til opbevaringsrum og beholdere:

Opbevares på et køligt sted.

- Henvisninger vedrørende opbevaring med andre stoffer:

Opbevares adskilt fra fødevarer.

- Yderligere oplysninger vedrørende opbevaringsbetingelserne:

Skal beskyttes mod frost.

Opbevar beholderen på et godt ventileret sted.

### 7.3 Særlige anvendelser

Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

## PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

- Yderligere anvisninger vedrørende udformning af tekniske anlæg:

Ingen yderligere oplysninger, se punkt 7.

### 8.1 Kontrolparametre

- Indholdsstoffer med arbejdspladsrelaterede grænseværdier, der skal overvåges:

Produktet indeholder ingen relevante mængder af stoffer med arbejdspladsrelaterede grænseværdier, der skal overvåges.

- Yderligere anvisninger:

Baseret på de lister, der var gældende på tidspunktet for udarbejdelsen.

### 8.2 Eksponeringskontrol

- Personlige værnemidler:

- Åndedrætsværn:

Ikke påkrævet.

- Håndbeskyttelse:

Handsker af PVC

Handskematerialet skal være uigennemtrængeligt og kunne tåle produktet/stoffet/præparatet.

På grund af manglende tests kan der ikke anbefales noget handskemateriale til produktet/præparatet/kemikalieblanding.

Ved valg af handskematerialet skal der tages højde for gennemtrængningstider, permeabilitetstal og nedbrydning.

- Handskemateriale:

Valg af en egnet handske afhænger ikke blot af materialet, men også af yderligere kvalitetskriterier og er forskelligt fra den ene fabrikant til den anden. Da produktet er et præparat af flere forskellige stoffer, kan handskematerialernes bestandighed ikke beregnes på forhånd og skal derfor efterprøves inden brugen.

- Handskematerialets gennemtrængningstid

Hos handskefabrikanten skal man forespørge om den nøjagtige gennemtrængningstid og overholde denne.

- Øjenbeskyttelse:

Ved omfyldning anbefales det at bære beskyttelsesbriller.

## PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

### 9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

- Generelle oplysninger

- Udseende:

Form:

Flydende

Farve:

Farveløs

- Lugt:

Lugtfri

- pH-værdi ved 20 °C:

10,5

- Tilstandsændring

Smeltepunkt/frysepunkt:

0 °C

Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval:

100 °C

- Flammepunkt:

Ikke relevant.

(Fortsættes på side 3)

DK

# Sikkerhedsdatablad

## ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 26.10.2017

Versionsnummer 1801

Revision: 26.10.2017

### Handelsnavn: Dentafluid

(Fortsat fra side 2)

- Selvantændelsestemperatur: Produktet er ikke selvantændeligt.
- Eksplosive egenskaber: Produktet er ikke eksplosivt.
- Damptryk ved 20 °C: 23 hPa
- Densitet ved 20 °C: 1,1 g/cm<sup>3</sup>
- Opløselighed i/blandbarhed med vand: Fuldt blandbar.
- Opløsningsmiddelindhold:  
Organiske opløsningsmidler: 0,0 %
- **9.2 Andre oplysninger** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

### PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

- **10.1 Reaktivitet** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- **10.2 Kemisk stabilitet**
- Termisk nedbrydning/forhold, der bør undgås Ingen nedbrydning ved formålsbestemt brug.
- **10.3 Risiko for farlige reaktioner** Der er ikke kendskab til nogen farlige reaktioner.
- **10.4 Forhold, der skal undgås** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- **10.5 Materialer, der skal undgås:** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- **10.6 Farlige nedbrydningsprodukter:** Der er ikke kendskab til nogen farlige nedbrydningsprodukter.

### PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

- **11.1 Oplysninger om toksikologiske virkninger**
- Akut toksicitet Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

· Klassificeringsrelevante LD/LC50-værdier:

#### 497-19-8 sodium carbonate

Oral	LD50	4.000 mg/kg (rat)
------	------	-------------------

- Primær irritationsvirkning: Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
- Hudætsning/irritation Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
- Alvorlig øjenskade/øjenirritation Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
- Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
- CMR-virkninger (kræftfremkaldende egenskaber, mutagenicitet og reproduktionstoksicitet) Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
- Kimcellemutagenicitet Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
- Kræftfremkaldende egenskaber Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
- Reproduktionstoksicitet Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
- Enkel STOT-eksponering Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
- Gentagne STOT-eksponeringer 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.

### PUNKT 12: Miljøoplysninger

- **12.1 Toksicitet**
- Toksicitet i vand: Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- **12.2 Persistens og nedbrydelighed** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- **12.3 Bioakkumuleringspotentiale** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- **12.4 Mobilitet i jord** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- Yderligere økologiske oplysninger:
- Generelle anvisninger: Fareklasse for vand 1 (Selvklassificering): svagt vandforurenende  
Må ikke udledes i grundvandet, vandløb eller kloaksystemet ufortyndet eller i større mængder.
- **12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering**
- PBT: Ikke relevant.
- vPvB: Ikke relevant.
- **12.6 Andre negative virkninger** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

### PUNKT 13: Bortskaffelse

- **13.1 Metoder til affaldsbehandling**
- Anbefaling: Skal afleveres til specialbehandling under overholdelse af myndighedernes forskrifter.

(Fortsættes på side 4)

DK

# Sikkerhedsdatablad

## ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 26.10.2017

Versionsnummer 1801

Revision: 26.10.2017

**Handelsnavn: Dentafluid**

(Fortsat fra side 3)

· Europæisk affaldskatalog	
16 00 00	AFFALD IKKE SPECIFICERET ANDETSTEDS I LISTEN
16 03 00	Produktionsserier, som ikke overholder specifikationerne og ubenyttede varer
16 03 04	Uorganisk affald, bortset fra affald henhørende under 16 03 03

- Urensede emballager:
  - Anbefaling:
  - Anbefalet rengøringsmiddel:
- Ikke-kontaminerede emballager kan behandles ligesom husholdningsaffald.  
Vand, eventuelt tilsat rengøringsmidler.

### PUNKT 14: Transportoplysninger

- **14.1 UN-nummer**
  - ADR, ADN, IMDG, IATA
  - **14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)**
  - ADR, ADN, IMDG, IATA
  - **14.3 Transportfareklasse(r)**
  - ADR, ADN, IMDG, IATA
  - klasse
  - **14.4 Emballagegruppe**
  - ADR, IMDG, IATA
  - **14.5 Miljøfarer:**
  - Marine pollutant:
  - **14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren**
  - **14.7 Bulktransport i henhold til bilag II til MARPOL og IBC-koden**
  - UN "Model Regulation":
- Ikke relevant  
Ikke relevant  
Ikke relevant  
Ikke relevant  
Ikke relevant  
Ikke relevant  
Ikke relevant  
Ikke relevant  
Ikke relevant  
Ikke relevant  
Nej  
Ikke relevant.  
Ikke relevant.  
Ikke relevant.

### PUNKT 15: Oplysninger om regulering

- **15.1 Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø**
  - Direktiv 2012/18/EU
  - Navngivne farlige stoffer - BILAG I
  - **15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering:**
- Ingen af indholdsstofferne er optaget i listen.  
Der er ikke udført kemikaliesikkerhedsvurdering.

### PUNKT 16: Andre oplysninger

Alle ovenstående angivelser er baseret på vores aktuelle viden, udgør dog ikke nogen tilsikring af produktgenskaber og stifter heller ikke noget kontraktligt retsforhold.

- Risikoangivelser
- Forkortelser og akronymer:

H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.  
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  
Eye Irrit. 2: Alvorlige øjenskader/øjenirritation – Kategori 2

- \* Dataene ændret i forhold til tidligere version