

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: **Dentafluid**
- Artikkelnummer: 3000-0076
- **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 Produktet er ikke klassifisert i henhold til CLP-forordningen.
- **2.2 Merkingselementer**
- Merking iht. bestemmelse (EC) Nr. 1272/2008 bortfaller
- Farepiktogrammer bortfaller
- Varselord bortfaller
- Faresetninger bortfaller
- **2.3 Andre farer**
- Resultater av PBT- og vPvB-vurdering
- PBT: Ikke brukbar.
- vPvB: Ikke brukbar.

Avsnitt 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

- **3.2 Kjemisk karakterisering: Stoffblandinger**

· Farlige innholdsstoffer:

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

Avsnitt 4: Førstehjelpstiltak

- **4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak**
- Generelle informasjon: Ingen spesielle tiltak nødvendig.
- Etter innånding: Frisklufttilførsel, ved besvær oppsøkes lege.
- Etter hudkontakt: Vask straks med vann og sepe og skylld godt etterpå.
- Etter øyekontakt: Skylld øynene med åpne øyenlokk i flere minutter under rennende vann.
- Etter svelging: Ved fortsatt besvær må lege konsulteres.
- **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: Brannslukkingstiltak

- **5.1 Slukningsmidler**
- Egnede slukningsmidler: CO₂, slukningspulver eller vann i spredt stråle. Større branner bekjempes med vann i spredt stråle eller med skum som er motstandsdyktig mot alkohol. Brannslukkingstiltak tilpasses omgivelsene.
- **5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen** Kullmonoksyd (CO)
Kulldiksyd(CO₂)

(fortsatt på side 2)

NO

Sikkerhetsdatablad

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

Trykkdato: 26.10.2017

Versjon 1801

revidert den: 26.10.2017

Handelsnavn: Dentafluid

(fortsatt fra side 1)

- **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** Særlig fare for å skli på grunn av utløpt/utsølt produkt. Bring personer i sikkerhet.
- **6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø** Ikke la produktet komme ned i mark/jordsmonn.
- **6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing** Ta opp stoffet med væskebindende materiale (sand, kiselgur, syrebindemiddel, universalbindemiddel, sagflis). Bortskaff kontaminert materielle som avfall i.h.t. punkt 13.
- **6.4 Henvisning til andre avsnitt** Farlige stoffer frisettes ikke.

Avsnitt 7: Håndtering og lagring

- **7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering** Beskytt mot varme og direkte solpåvirkning.
- Henvisninger om brann- og eksplosjonsvern: Ingen særlige tiltak nødvendig.
- **7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter**
- Lagring:
- Krav til lagerrom og beholdere: Lagres på et kjølig sted.
- Informasjoner om felles lagring: Lagres adskilt fra næringsmidler.
- Ytterligere informasjoner om lagervilkårene: Beskytt mot frost. Beholderne oppbevares på et godt ventileret sted.
- **7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r)** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

Avsnitt 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

- Ytterligere informasjoner om utforming av tekniske anlegg: Ingen ytterligere informasjoner, se punkt 7.
- **8.1 Kontrollparametere**
- Komponenter med grenseverdier for arbeidsplass som må overholdes: Produktet inneholder ingen relevante mengder av stoffer med arbeidsplassrelevante grenseverdier som må overvåkes. Basis: listene som var gyldige ved oppstillingen.
- Ytterligere informasjoner:
- **8.2 Eksponeringskontroll**
- Personlig verneutstyr:
- Åndedrettsvern: Ikke nødvendig.
- Håndvern: Hansker av PVC. 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/kjemikalieblandingen. Hanskematerialet velges under hensyntagen til holdbarhetstid, gjennomtrengelighet og degradering.
- hanskemateriale 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 forhåndsregnes, og denne må testes før bruk.
- gjennomtrengingstid for hanskemateriale Den nøyaktige holdbarhetstiden må bringes på det rene hos hanskeprodusenten og overholdes.
- Øyevern: Vernebrille anbefales ved omfylling.

Avsnitt 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

- **9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper**
- alminnelige opplysninger
- Utseende:
 - Form: Flytende
 - Farge: Fargeløs
- Lukt: Uten lukt
- pH-verdi ved 20 °C: 10,5
- Tilstandsendring
 - Smeltepunkt/frysepunkt: 0 °C
 - Startkokepunkt og kokeområde: 100 °C
- Flammepunkt: Ikke brukbar.
- Selvantennelsestemperatur: Produktet er ikke selvantennelig.
- Eksplosive egenskaper: Produktet er ikke eksplosjonsfarlig.

(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: Dentafluid

(fortsatt fra side 2)

- Damptrykk ved 20 °C: 23 hPa
- Tetthet ved 20 °C: 1,1 g/cm³
- Løslighet i / blandbarhet med vann: Fullstendig blandbar.
- Løsningsmiddelandel: 0,0 %
- Organiske løsningsmidler: 0,0 %
- **9.2 Andre opplysninger** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

Avsnitt 10: Stabilitet og reaktivitet

- **10.1 Reaktivitet** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- **10.2 Kjemisk stabilitet**
- Termisk spaltning / vilkår som må unngås: Ingen spaltning ved formålsriktig bruk.
- **10.3 Risiko for farlige reaksjoner** Det kjennes ingen farlige reaksjoner.
- **10.4 Forhold som skal unngås** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- **10.5 Uforenlige materialer** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- **10.6 Farlige nedbrytingsprodukter** Ingen farlige spaltningprodukter kjente.

Avsnitt 11: Toksikologiske opplysninger

- **11.1 Opplysninger om toksikologiske virkninger**
- Akutt giftighet Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

- Klassifiseringsrelevante LD/LC50-verdier:

497-19-8 natriumkarbonat

Oral | LD50 | 4.000 mg/kg (rat)

- Primær irritasjonsvirkning: Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- Hudetsing/hudirritasjon Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- 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 kjønnseller Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- Kreftframkallende egenskap Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- Reproduksjonstoksitet 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: 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

16 00 00 | Avfall som ikke er spesifisert andre steder i listen

16 03 00 | frasorterte produksjonsserier og ubrukte produkter

16 03 04 | annet uorganisk avfall enn det nevnt i 16 03 03

- 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, ADN, IMDG, IATA bortfaller
- **14.2 FN-forsendelsesnavn**
- ADR, ADN, IMDG, IATA bortfaller

(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: Dentafluid

(fortsatt fra side 3)

- **14.3 Transportfareklasse(r)**

- ADR, ADN, IMDG, IATA

- klasse

bortfaller

- **14.4 Emballasjegruppe**

- ADR, IMDG, IATA

bortfaller

- **14.5 Miljøfarer**

- Marine pollutant:

Nei

- **14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk**

Ikke brukbar.

- **14.7 Bulktransport i henhold til vedlegg II til MARPOL**

- **73/78 og IBC-regelverket**

Ikke brukbar.

- UN "Model Regulation":

bortfaller

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 produktegenskaper og er ikke grunnlag for noe kontraktsmessig rettsforhold.

- 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
 Eye Irrit. 2: Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon – Kategori 2

- * Data forandret i forhold til forrige versjon

NO