

Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 26.10.2017

Versienummer 1801

Herziening van: 26.10.2017

RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming

- **1.1 Productidentificatie** 5.0
- Handelsnaam: **Dentafluid**
- Artikelnummer: 3000-0076
- **1.2 Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik**
- Toepassing van de stof / van de bereiding: Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar. Slijptoevoegsel
- **1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad**
- Fabrikant/leverancier: Leverancier: 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
- Fabrikant: 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
- Inlichtingengevende sector: Environment protection department
- **1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen:** Advice centre for poisoning university Mainz phone +49(0)6131/19240
or poison information:+49(0)700/GIFTINFO

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

- **2.1 Indeling van de stof of het mengsel**
- Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008: Het product is niet geclassificeerd volgens de CLP-verordening.
- **2.2 Etiketteringselementen**
- Etikettering overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008: Niet van toepassing
- Gevarenpictogrammen: Niet van toepassing
- Signaalwoord: Niet van toepassing
- Gevarenaanduidingen: Niet van toepassing
- **2.3 Andere gevaren**
- Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling
- PBT: Niet bruikbaar.
- zPzB: Niet bruikbaar.

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

- **3.2 Chemische karakterisering: Mengsels**

- Gevaarlijke inhoudstoffen:

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

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

- **4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen**
- Algemene informatie: Geen speciale maatregelen noodzakelijk.
- Na het inademen: Frisse lucht toedienen; bij klachten arts ontbieden.
- Na huidcontact: Onmiddellijk met water en zeep afwassen en goed naspoelen.
- Na oogcontact: Ogen bij geopend ooglid meerdere minuten met stromend water spoelen
- Na inslikken: Als de klachten niet minderen, een arts raadplegen
- **4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **4.3 Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

- **5.1 Blusmiddelen**
- Geschikte blusmiddelen: CO₂, bluspoeder of waterstraal. Grotere brand met waterstraal bestrijden of met schuim, dat tegen alcohol bestand is. Brandblusmaatregelen op omgeving afstemmen.
- **5.2 Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt** Koolmonoxyde (CO)
Kooldioxyde (CO₂)

Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 26.10.2017

Versienummer 1801

Herziening van: 26.10.2017

Handelsnaam: Dentafluid

- (Vervolg van blz. 1)
- **5.3 Advies voor brandweelieden**
 - Speciale beschermende kleding: Adembeschermingsapparaat dragen dat niet afhankelijk is van de omgevingslucht.

RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel

- **6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures**
Bijzonder slipgevaar als gevolg van het uitgelopen/gemorste product.
Personen in veiligheid brengen.
Niet in de ondergrond/bodem laten terechtkomen.
- **6.2 Milieuvorzorgsmaatregelen:**
- **6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal:**
Met vloeistofbindend materiaal (zand, bergmeel, zuurbinder, universele binder, zaagmeel) opnemen.
Besmet materiaal zoals afval volgens punt 13 verwijderen.
- **6.4 Verwijzing naar andere rubrieken**
Er komen geen gevaarlijke stoffen vrij.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

- **7.1 Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel**
Tegen hitte en directe zonnestralen beschermen.
- Informatie m.b.t. brand- en ontploffingsgevaar: Geen bijzondere maatregelen noodzakelijk.
- **7.2 Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten**
- Opslag:
Eisen ten opzichte van opslagruimte en tanks:
Op een koele plaats bewaren.
Verwijderd houden van eet- end drinkwaren.
- Informatie m.b.t. gezamenlijke opslag:
Verdere inlichtingen over eisen m.b.t. de opslag:
Beschermen tegen bevriezing.
Tank op een goed geventileerde plaats bewaren.
- **7.3 Specifiek eindgebruik**
Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

- Aanvullende gegevens m.b.t. de inrichting van technische installaties: Geen aanvullende gegevens. Zie 7.
- **8.1 Controleparameters**
- Bestanddelen met grenswaarden die m.b.t. de werkruimte in acht genomen moeten worden:
Het product bevat geen relevante hoeveelheden van stoffen, die met betrekking tot de werkplaatsen, qua grenswaarden gecontroleerd moeten worden.
Als basis dienden lijsten die bij opstelling geldig waren.
- Aanvullende gegevens:
- **8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling**
- Persoonlijke beschermingsvoorzieningen:
- Ademhalingsbescherming: Niet noodzakelijk.
- Handbescherming: Handschoenen uit PVC
Het handschoenmateriaal moet ondoorlatend en bestand zijn tegen het product / de stof / de bereiding.
Op grond van falende testen kan geen aanbeveling voor handschoenmateriaal voor het product / de bereiding / het chemicaliënmengsel afgegeven worden.
Kies handschoenmateriaal rekening houdend met de penetratietijden, de permeatiegraden en de degradatie.
- Handschoenmateriaal
De keuze van een geschikte handschoen is niet alleen afhankelijk van het materiaal, maar ook van andere kwaliteitskenmerken en verschilt van fabrikant tot fabrikant. Aangezien het product uit meerdere stoffen is samengesteld, is de duurzaamheid van de handschoenmaterialen niet vooraf berekenbaar en moet derhalve vóór het gebruik worden getest.
- Doordringingstijd van het handschoenmateriaal
De precieze penetratietijd kunt u te weten komen bij de handschoenfabrikant; houd er rekening mee.
- Oogbescherming: Bij het omgieten is het gebruik van een veiligheidsbril aan te bevelen.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

- **9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen**
- Algemene gegevens
- Voorkomen:
 - Vorm: Vloeibaar
 - Kleur: Kleurloos
- Geur: Reukloos
- pH-waarde bij 20 °C: 10,5
- Toestandsverandering
 - Smelt-/vriespunt: 0 °C

(Vervolg op blz. 3)

Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 26.10.2017

Versienummer 1801

Herziening van: 26.10.2017

Handelsnaam: Dentafluid

(Vervolg van blz. 2)

- | | |
|--|---|
| Beginkookpunt en kooktraject: | 100 °C |
| · Vlampunt: | Niet bruikbaar. |
| · Zelfontbrandingstemperatuur: | Het produkt ontbrandt niet uit zichzelf. |
| · Ontploffingseigenschappen: | Het produkt is niet ontploffingsgevaarlijk. |
| · Dampspanning bij 20 °C: | 23 hPa |
| · Dichtheid bij 20 °C: | 1,1 g/cm ³ |
| · Oplosbaarheid in/mengbaarheid met Water: | Volledig mengbaar. |
| · Oplosmiddelgehalte: | |
| Organisch oplosmiddel: | 0,0 % |
| · 9.2 Overige informatie | Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar. |

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

- | | |
|---|---|
| · 10.1 Reactiviteit | Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar. |
| · 10.2 Chemische stabiliteit | |
| · Thermische afbraak / te vermijden omstandigheden: | Geen afbraak bij gebruik volgens voorschrift. |
| · 10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties | Geen gevaarlijke reacties bekend. |
| · 10.4 Te vermijden omstandigheden | Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar. |
| · 10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen: | Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar. |
| · 10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten: | Geen gevaarlijke ontbindingsproducten bekend. |

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

- | | |
|---|--|
| · 11.1 Informatie over toxicologische effecten | |
| · Acute toxiciteit | Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan. |

- | | |
|--|--|
| · Indelingsrelevantie LD/LC50-waarden: | |
|--|--|

497-19-8 sodium carbonate

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

- | | |
|---|--|
| · Primaire aandoening: | |
| · Huidcorrosie/-irritatie | Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan. |
| · Ernstig oogletsel/oogirritatie | Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan. |
| · Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid | Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan. |
| · CMR-effecten (kankerverwekkendheid, mutageniteit en giftigheid voor de voortplanting) | |
| · Mutageniteit in geslachtscellen | Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan. |
| · Kankerverwekkendheid | Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan. |
| · Giftigheid voor de voortplanting | Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan. |
| · STOT bij eenmalige blootstelling | Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan. |
| · STOT bij herhaalde blootstelling | Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan. |
| · Gevaar bij inademing | Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan. |

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

- | | |
|---|---|
| · 12.1 Toxiciteit | |
| · Aquatische toxiciteit: | Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar. |
| · 12.2 Persistentie en afbreekbaarheid | Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar. |
| · 12.3 Bioaccumulatie | Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar. |
| · 12.4 Mobiliteit in de bodem | Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar. |
| · Verdere ecologische informatie: | |
| · Algemene informatie: | Waterbezwaarlijkheid (NL): B(4) Weinig schadelijk voor in water levende organismen
Gevaar voor water klasse 1 (D) (Zelfclassificatie): gevaar voor water klein
Niet onverdund of in grote hoeveelheden lozen in grondwater, in oppervlaktewater of in de riolering. |
| · 12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling | |
| · PBT: | Niet bruikbaar. |
| · zPzB: | Niet bruikbaar. |
| · 12.6 Andere schadelijke effecten | Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar. |

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

- | | |
|--|---|
| · 13.1 Afvalverwerkingsmethoden | |
| · Aanbeveling: | Moet onder inachtneming van overheidsbepalingen een speciale behandeling ondergaan. |

- | | |
|---------------------------|--|
| · Europese afvalcatalogus | |
|---------------------------|--|

16 00 00	NIET ELDERS IN DE LIJST GENOEMD AFVAL
----------	---------------------------------------

16 03 00	afgekeurde charges en ongebruikte producten
----------	---

16 03 04	niet onder 16 03 03 vallend anorganisch afval
----------	---

- | | |
|---------------------------------|--|
| · Niet gereinigde verpakkingen: | |
| · Aanbeveling: | Niet besmette verpakkingen kunnen als normaal huisvuil behandeld worden. |

(Vervolg op blz. 4)

Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 26.10.2017

Versienummer 1801

Herziening van: 26.10.2017

Handelsnaam: Dentafluid

- Aanbevolen reinigingsmiddel: Water, eventueel met toevoeging van reinigingsmiddelen.

(Vervolg van blz. 3)

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

- **14.1 VN-nummer**
ADR, ADN, IMDG, IATA Niet van toepassing
- **14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN**
ADR, ADN, IMDG, IATA Niet van toepassing
- **14.3 Transportgevaarenklasse(n)**
ADR, ADN, IMDG, IATA
· klasse Niet van toepassing
- **14.4 Verpakkingsgroep:**
ADR, IMDG, IATA Niet van toepassing
- **14.5 Milieugevaren:**
· Marine pollutant: Neen
- **14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker** Niet bruikbaar.
- **14.7 Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij Marpol en de IBC-code** Niet bruikbaar.
- VN "Model Regulation": Niet van toepassing

RUBRIEK 15: Regelgeving

- **15.1 Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel**
- Richtlijn 2012/18/EU
- Gevaarlijke stoffen die met naam genoemd worden - BIJLAGE I geen der bestanddelen staat op de lijst.
- Nationale voorschriften:
- Gevaarklasse v. water: WGK 1 (D) (Zelfclassificatie): weinig gevaarlijk voor water.
- **15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling:** Een chemische veiligheidsbeoordeling is niet uitgevoerd.

RUBRIEK 16: Overige informatie

Deze gegevens zijn gebaseerd op de huidige stand van onze kennis. Zij beschrijven echter geen garantie van produkteigenschappen en vestigen geen contractuele rechtsbetrekking.

- Relevante zinnen H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
- Afkortingen en acroniemen: 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: Ernstig oogletsel/oogirritatie – Categorie 2

- * Gegevens die ten opzichte van de voorgaande versie zijn veranderd