

# Veiligheidsinformatieblad

## volgens verordening (EG) nr. 1907/2006

Handelsnaam: **Dentosept® S**

Opgesteld/Herwerkt op: 13.07.2017

Datum van afdrukken: 13.07.2017

Versie: 1.2

Vervangt versie: 1.1

### HOOFDSTUK 1: Identificatie van de stof of het preparaat van de onderneming

#### 1.1 Productidentificatie

Handelsnaam: **Dentosept® S**

#### 1.2. Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het preparaat en ontraden gebruik

Relevant geïdentificeerd gebruik: ontsmettingsmiddel

Gebruiksdoel: Dentosept® S dient om de kwaliteit van het behandelingswater in stand te houden en voor de desinfectie van de behandelingswaterwegen in tandheelkundige behandelingsstoelen van Dentsply Sirona.

Ontraden gebruik: geen bij reglementair gebruik

Info: het product is voor de industriële gebruiker bedoeld.

#### 1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Leverancier: Sirona Dental Systems GmbH  
Fabrikstrasse 31  
64625 Bensheim  
Tel.: +49 6251 16-1670  
E-mail: [contact@sirona.com](mailto:contact@sirona.com)  
Internet: [www.sirona.com](http://www.sirona.com)

Producent: ALPRO MEDICAL GMBH  
Mooswiesenstraße 9  
D-78112 St. Georgen

E-mailadres van de vakkundige persoon die voor het veiligheidsinformatieblad bevoegd is: [doku@alpro-medical.de](mailto:doku@alpro-medical.de)

#### 1.4. Noodnummer

Eigen noodnummer van de onderneming: +49 7725 9392-0 (Alpro MEDICAL GMBH)  
Ma. – Vr. van 08:00 – 16:30 uur (UTC+1); alleen voor wettelijke info over chemische en gevaarlijke stoffen

Anti-gifcentrum: +49 761 19240  
Centrale anti-gifcentrum, Freiburg (24 h / 7 d)

### HOOFDSTUK 2: Mogelijke gevaren

#### 2.1. Indeling van de stof of het preparaat

##### Indeling in overeenstemming met verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Het preparaat is niet als gevaarlijk ingedeeld in de zin van verordening (EG) nr. 1272/2008 [CLP].

##### Indeling in overeenstemming met richtlijn 1999/45/EG

zie PARAGRAAF 16.1.

#### 2.2. Etiketteringselementen

##### Etikettering in overeenstemming met verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Gevaarpictogrammen: -

Signaalwoord: -

# Veiligheidsinformatieblad

## volgens verordening (EG) nr. 1907/2006

Handelsnaam: **Dentosept® S**

Opgesteld/Herwerkt op: 13.07.2017

Datum van afdrucken: 13.07.2017

Versie: 1.2

Vervangt versie: 1.1

Gevaarbepalende componenten voor de etikettering: -

H-zinnen: -

EUH-zinnen: EUH210 veiligheidsinformatieblad op aanvraag verkrijgbaar.

P-zinnen: -

### Indeling in overeenstemming met richtlijn 1999/45/EG

zie de PARAGRAAF 16.2.

### 2.3. Overige gegevens

De stoffen in het preparaat voldoen niet aan de PBT/vPvB-criteria in overeenstemming met verordening (EG) Nr. 1907/2006, bijlage XIII.

Geen andere gevaren bekend.

## HOOFDSTUK 3: Samenstelling/informatie over de bestanddelen

### 3.2. Mengsels

Chemische karakterisering: Preparaat uit de hieronder vermelde stoffen met ongevaarlijke bijmengingen in waterige oplossing.

#### Gevaarlijke inhoudsstoffen:

Chemische omschrijving	Identificatienummers	Indeling in overeenstemming met richtlijn 67/548/EG:	Indeling volgens verordening (EG) Nr. 1272/2008	Gewichts-%
Waterstofperoxide oplossing ... %	CAS-nr.: 7722-84-1 EG-nr.: 231-765-0 Index-nNr.: 008-003-00-9 REACH-registratienr.: 01-2119485845-22-XXXX	R5 O; R8 C; R35 Xn; R20/22 Xi; R37 R52/53	Ox. Liq. 1; H271: C ≥ 70 % Acute tox. 4; H332 Acute tox. 4; H302 Skin Corr. 1A; H314: C ≥ 70 % STOT SE 3; H335: C ≥ 35 % Aquatic Chronic 3; H412: C ≥ 63 %  (overige specifieke concentratiebepalingen: zie ECHA -> Geregistreerde stoffen)	≥ 1,2 - < 1,6

Verklaring van codeletters, gevarenklassen, R- en H-zinnen: zie paragraaf 16.3.

## HOOFDSTUK 4: Eerstehulpmaatregelen

### 4.1. Beschrijving van eerstehulpmaatregelen

- Algemene aanwijzingen: eerstehulpverleners: Op zelfbescherming letten!
- Na inademen: toevoer van verse lucht Bij klachten een arts raadplegen.
- Na contact met de huid: huid spoelen en wassen met water en zeep. Bij huidreacties contact opnemen met een arts.
- Na contact met de ogen: Ogen met geopend ooglid meerdere minuten met stromend water uitspoelen. Aanwezige contactlenzen indien mogelijk verwijderen.
- Na inslikken: mond met water spoelen. Water laten drinken.

# Veiligheidsinformatieblad

## volgens verordening (EG) nr. 1907/2006

Handelsnaam: **Dentosept® S**

Opgesteld/Herwerkt op: 13.07.2017

Datum van afdrucken: 13.07.2017

Versie: 1.2

Vervangt versie: 1.1

### 4.2. Belangrijkste acute en vertraagd optredende symptomen en effecten

Geen bekend.

### 4.3. Vermelding van onmiddellijke medische aandacht en speciale behandeling

Geen gegevens beschikbaar.

## HOOFDSTUK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

### 5.1. Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen: watersproeistraal, alcoholbestendig schuim, bluspoeder, kooldioxide (CO<sub>2</sub>)

Ongeschikt blusmiddel: volle waterstraal

### 5.2. Speciale gevaren die door de stof of het preparaat veroorzaakt worden

Gevaarlijke verbrandingsproducten: geen

### 5.3. Advies voor brandweelieden

Bijzondere veiligheidsuitrusting: Niet noodzakelijk

Overige informatie: gevaarlijke containers met een watersproeistraal koelen.

## HOOFDSTUK 6: Maatregelen bij ongewild vrijkomen

### 6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures

#### Voor andere personen dan de hulpdiensten

Persoonlijke beschermingsuitrusting gebruiken. Zie de paragraaf 8.2.

Contact met huid en ogen vermijden. Bijzonder slipgevaar door uitgelopen/gemorst product.

#### Voor de hulpdiensten

Persoonlijke beschermingsuitrusting gebruiken. Zie de paragraaf 8.2.

### 6.2. Milieumaatregelen

Niet noodzakelijk

### 6.3. Procedures en materiaal voor insluiting en reiniging

#### Retentie

Niet noodzakelijk

#### Reiniging

Kleine hoeveelheden met absorberend materiaal (bijv. doeken, vlies) opnemen. Grote hoeveelheden met vloeistofbindend materiaal (zand, kiezelgoer, universeel bindbinde, zaagmeel) opnemen.

#### Overige gegevens

Ongeschikte retentie- en reinigingsmethoden zijn niet bekend.

### 6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Informatie over de persoonlijke beschermingsuitrusting, zie paragraaf 7.1.

Informatie over de persoonlijke beschermingsuitrusting, zie de paragraaf 8.2.

Informatie betreffende de verwijdering zie paragraaf 13.

# Veiligheidsinformatieblad

## volgens verordening (EG) nr. 1907/2006

Handelsnaam: **Dentosept® S**

Opgesteld/Herwerkt op: 13.07.2017

Datum van afdrucken: 13.07.2017

Versie: 1.2

Vervangt versie: 1.1

### HOOFDSTUK 7: Goederenbehandeling en opslag

#### 7.1. Veiligheidsmaatregelen voor een veilige hantering

##### Veiligheidsmaatregelen

Aanraking met de ogen en de huid vermijden.

##### Info over de algemene hygiëne op het werk

Tijdens het werk niet eten, drinken, roken. Voor de pauzes en aan het einde van het werk handen wassen. Uit de buurt van voedingsmiddelen en dranken houden.

#### 7.2. Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten

Vereisten inzake opslagruimte en containers: alleen in de originele verpakking bewaren.

Info voor gecombineerde opslag: niet vereist

Overige informatie met betrekking tot de opslagomstandigheden: Aanbevolen opslagtemperatuur: 5 °C – 50 °C

Lagerklasse ([DE] TRGS 510): LGK 12 Niet brandbare vloeistoffen die in geen van de hiervoor vermelde LGK kunnen worden ingedeeld

#### 7.3. Specifieke eindtoepassingen

Buiten het in paragraaf 1.2. genoemde gebruik zijn geen andere specifieke eindtoepassingen voorzien.

##### Specifieke richtlijnen voor bedrijfstakken sectoren

[DE] TRGS 525 - Gevaarlijke stoffen in medische verzorgingsinrichtingen (hoofdstuk 7 Activiteiten met ontsmettingsmiddelen); uitgave: September 2014; Bron: GMBI 2014 S. 1294-1307 v. 13.10.2014 [Nr. 63]; www.baua.de

[DE] DGUV-regel 107-002 (tot nu BGR 206) - Desinfectiewerken in de gezondheidsdienst Uitgave: Juli 1999; bron: www.dguv.de/publikationen

### HOOFDSTUK 8: Beperking en bewaking van de milieublootstelling/Persoonlijke beschermingsuitrustingen

#### 8.1. Te controleren parameters

##### Blootstellingslimieten op bet werk

Land	Grenswaarde				Wettelijke basis	Opmerkingen
	Lange tijd (8 uren)		Korte tijd (15 minuten)			
	ppm	mg/m <sup>3</sup>	ppm	mg/m <sup>3</sup>		
Waterstofperoxideoplossing ... % (CAS-Nr.: 7722-84-1)						
Duitsland	0,5	0,71	0,5	0,71	DFG	
EU						geen grenswaarde bepaald
Oostenrijk	1	1,4	2	2,8	2011	
Zwiserland	0,5	0,71	0,5	0,71	VUV; SUVA	SS <sub>c</sub>

##### Gebruikte afkortingen, symbolen, cijfers en uitleg in kolom „Opmerkingen“

SS<sub>c</sub> Schade aan de lijfsvrucht hoeft bij naleving van de MAK-waarde niet gevreesd te worden.

##### Biologische grenswaarde

Bevat geen stoffen in hoeveelheden buiten de concentratiegrenzen waarvoor een biologische grenswaarde is vastgesteld.

# Veiligheidsinformatieblad

## volgens verordening (EG) nr. 1907/2006

Handelsnaam: **Dentosept® S**

Opgesteld/Herwerkt op: 13.07.2017

Datum van afdrucken: 13.07.2017

Versie: 1.2

Vervangt versie: 1.1

### Gegevens over de controleprocedure

DIN EN 482:2012-06; Titel: Blootstelling op het werk - Algemene vereisten inzake het prestatievermogen van procedures voor de meting van chemische werkstoffen; Duitse versie van EN 482:2012

DIN EN 689:1995-04; Titel: Atmosfeer op het werk - Handleiding over de vaststelling van blootstelling van de ademhaling aan chemische stoffen in vergelijking met grenswaarden en meetstrategie; Duitse versie van EN 689:1995

DIN EN 14042:2003-07; Titel: Atmosfeer op het werk - Leidraad voor de toepassing en het gebruik van procedures en apparaten om chemische en biologische werkstoffen te bepalen; Duitse versie van EN 14042:2003

### 8.2. Beperking en bewaking van de blootstelling

#### Geschikte technische stuurinrichtingen

##### Technische en organisatorische maatregelen

Geen speciale veiligheidsmaatregelen nodig.

#### Persoonlijke beschermingsuitrusting

Oog-/Gelaatsbescherming: Beschermbril met zijbescherming volgens EN 166 is aanbevolen

Huidbescherming:

Handbescherming: Beschermhandschoenen volgens EN 374 werden aanbevolen

##### Spatbescherming:

Wegwerphandschoenen uit nitrilrubber (laagdikte 0,11 mm)

##### Continu contact (> 480 min):

Beschermhandschoenen uit nitrilrubber (laagdikte 0,40 mm)

Overige huidbescherming: Niet nodig bij reglementair gebruik.

Adembescherming: Niet nodig bij reglementair gebruik.

Thermische gevaren: Geen speciale veiligheidsmaatregelen nodig.

### Beperking en bewaking van de milieublootstelling

Niet noodzakelijk

## HOOFDSTUK 9: Fysische en chemische eigenschappen

### 9.1. Gegevens over de fundamentele fysische en chemische eigenschappen

Uitzicht:	heldere, kleurloze vloeistof
Geur:	karacteristiek
Geurdrempel:	geen gegevens beschikbaar.
pH-waarde (uonverdund):	4,0 – 5,5 (20 °C)
Smeltpunt/Vriespunt	geen gegevens beschikbaar.
Kookbegin en kookbereik:	geen gegevens beschikbaar
Vlampunt:	niet toepasbaar
Verdampingssnelheid:	geen gegevens beschikbaar.

# Veiligheidsinformatieblad

## volgens verordening (EG) nr. 1907/2006

Handelsnaam: **Dentosept® S**

Opgesteld/Herwerkt op: 13.07.2017

Datum van afdrucken: 13.07.2017

Versie: 1.2

Vervangt versie: 1.1

Ontvlambaarheid (vast, gasvormig):	niet toepasbaar	
Onderste explosiegrens:	niet toepasbaar	
Bovenste explosiegrens:	niet toepasbaar	
Dampdruk:	Geen gegevens beschikbaar	(... °C)
Dampdichtheid:	geen gegevens beschikbaar	
Relatieve dichtheid:	0,99 – 1,01	(20 °C)
Oplosbaarheid in water:	volledig oplosbaar	
Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water	niet toepasbaar	
Zelfontbrandingstemperatuur:	niet toepasbaar	
Ontbindingstemperatuur:	geen gegevens beschikbaar	
Viscositeit:	geen gegevens beschikbaar.	
Explosieve eigenschappen:	geen	
Explosieve eigenschappen:	geen	

### 9.2. Overige gegevens

Brekingsindex nD:	1,3330-1,3342	(20 °C)
Geleidend vermogen (onverdund):	200-300 µS/cm	(20 °C)

## HOOFDSTUK 10: Stabiliteit en reactiviteit

### 10.1. Reactiviteit

Bij een reglementaire hantering en opslag treden geen gevaarlijke reacties op.

### 10.2. Chemische stabiliteit

Het product is bij reglementaire hantering en opslag stabiel.

### 10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Geen bekend

### 10.4. Te vermijden omstandigheden:

Geen bekend

### 10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Geen bekend

### 10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Ontbindt niet bij het voorziene gebruik.

# Veiligheidsinformatieblad

## volgens verordening (EG) nr. 1907/2006

Handelsnaam: **Dentosept® S**

Opgesteld/Herwerkt op: 13.07.2017

Datum van afdrucken: 13.07.2017

Versie: 1.2

Vervangt versie: 1.1

### HOOFDSTUK 11: Toxicologische informatie

#### 11.1. Gegevens over toxicologische effecten

##### Acute toxiciteit

###### Product

Acute orale toxiciteit: geraamde waarde van acute toxiciteit  $ATE_{mix} > 2000$  mg/kg  
=> geen indeling

Acute derminale toxiciteit: geraamde waarde van acute toxiciteit  $ATE_{mix} > 2000$  mg/kg  
=> geen indeling

Acute toxiciteit bij inademing: geraamde waarde van acute toxiciteit  $ATE_{mix} > 20$  mg/l  
=> geen indeling

###### Inhoudsstoffen

###### Waterstofperoxideoplossing ... % (CAS-Nr.: 7722-84-1):

Acute orale toxiciteit:  $LD_{50}$ : 1193-1270 mg/kg (C = 35 %); Species: Rat; Methode: EPA

Actue dermale toxiciteit:  $LD_{50}$ : > 2000 mg/kg (C = 35 %); Spevies: Konijn; Methode: US-EPA

Acute toxiciteit bij inademing:  $LC_{50}$ : 0,17 mg/l / 4 h (C = 50 %); Species: Rat; Methode: US-EPA

##### Corrosie/irritatie van de huid

###### Product

Geen indeling. [Berekeningsmethode]

##### Ernstig oogletsel/oogirritatie:

###### Product

Geen indeling. [Berekeningsmethode]

##### Sensibilisering van de luchtwegen/huid

###### Product

Geen gegevens beschikbaar.

##### Kiemcel-mutageniteit

###### Product

Geen gegevens beschikbaar.

##### Kankerverwekkendheid

###### Product

Geen gegevens beschikbaar.

##### Reproductietoxiciteit

###### Product

Geen gegevens beschikbaar.

##### Specifiek doelorgaan - toxiciteit bij herhaalde blootstelling

###### Product

Geen indeling. [Berekeningsmethode]

###### Inhoudsstoffen

###### Waterstofperoxideoplossing C ≥ 35 % (CAS-Nr.: 7722-84-1):

Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.

# Veiligheidsinformatieblad

## volgens verordening (EG) nr. 1907/2006

Handelsnaam: **Dentosept® S**

Opgesteld/Herwerkt op: 13.07.2017

Datum van afdrucken: 13.07.2017

Versie: 1.2

Vervangt versie: 1.1

### Specifiek doelorgaan - toxiciteit bij herhaalde blootstelling

Product

Geen gegevens beschikbaar.

### Aspiratiegevaar

Product

Geen gegevens beschikbaar.

## HOOFDSTUK 12: Milieu-informatie

### 12.1. Toxiciteit

Geen indeling. [Berekeningsmethode].

### 12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Biologische afbreekbaarheid:

Het product is volgens de OESO-criteria biologisch afbreekbaar. De verklaring is afgeleid van de eigenschappen van de inhoudsstoffen.

### 12.3. Bioaccumulatiepotentieel

Geen gegevens beschikbaar.

### 12.4. Mobiliteit in de bodem

Geen gegevens beschikbaar.

### 12.5. Resultaten van PBT- en vPvB-beoordeling

De stoffen in het preparaat voldoen niet aan de PBT/vPvB-criteria in overeenstemming met verordening (EG) Nr. 1907/2006, bijlage XIII.

### 12.6. Overige schadelijke effecten

Geen gegevens beschikbaar.

## HOOFDSTUK 13: Aanwijzingen voor de verwijdering

### 13.1. Afvalverwerkingsmethode

#### Verwijdering van het product

Productresten moeten rekening houdend met de afvalrichtlijn 2008/98/EEG en de nationale en regionale voorschriften als niet gevaarlijk afval worden verwijderd. Niet met ander afval mengen.

Afvalcode /Afvalbenamingen volgens EAK / AVV

Productresten: 16 10 02 waterige vloeibare afval met uitzondering van degene die onder 16 10 01 vallen

#### Verwijdering van de verpakking:

Afvalcode /Afvalbenamingen volgens EAK / AVV

Verontreinigde verpakkingen: 15 01 02 Verpakkingen uit kunststof

Aanbeveling

Verontreinigde verpakkingen moeten optimaal worden leeggemaakt en kunnen dan worden ingeleverd voor hergebruik.

[DE] In Duitsland worden verkoopverpakkingen via DSD (Duales System Deutschland) verwerkt.



# Veiligheidsinformatieblad

## volgens verordening (EG) nr. 1907/2006

Handelsnaam: **Dentosept® S**

Opgesteld/Herwerkt op: 13.07.2017

Datum van afdrukken: 13.07.2017

Versie: 1.2

Vervangt versie: 1.1

### HOOFDSTUK 14: Transportgegevens

#### 14.0. Transportindeling

Geen gevaarlijke stof in de zin van de transportvoorschriften bij het wegverkeer (ADR), spoorwegverkeer (RID), binnenscheepvaart (ADN), zeevervoer (IDMG-code) en luchtverkeer (ICAO-TI/IATA-DGR).

#### 14.1. VN-nummer

-

#### 14.2. Juiste ladingsnaam overeenkomstig VN-vervoersaanduiding

-

#### 14.3. Transportgevarenklasse

-

#### 14.4. Verpakkingsgroep

-

#### 14.5. Milieugevaren

-

#### 14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

-

#### 14.7. Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II van de MARPOL-overeenkomst 73/78 en de IBC-code

-

#### 14.8. Meer informatie

-

### HOOFDSTUK 15: Wettelijke voorschriften

#### 15.1. Veiligheids-, gezondheids- en milieuvoorschriften / specifieke wettelijke voorschriften voor de stof of het mengsel

##### EU-voorschriften

VERORDENING (EG) Nr. 1005/2009 over stoffen die de ozonlaag afbreken

niet van toepassing

VERORDENING (EG) Nr. 850/2004 inzake persistente organische schadelijke stoffen en de wijziging van de richtlijn 79/117/EWG

niet van toepassing

VERORDENING (EU) Nr. 649/2012 inzake de uit- en invoer van gevaarlijke chemicaliën

niet van toepassing

RICHTLIJN 2012/18/EU (Seveso-III-richtlijn) ter controle van gevaren van zware ongevallen met gevaarlijke stoffen, voor de wijziging en aansluitend opheffing van de richtlijn 96/82/EG

niet van toepassing

RICHTLIJN 2010/75/EU over industriële emissies (geïntegreerde vermijding en vermindering van de milieuvuiling)

niet van toepassing

# Veiligheidsinformatieblad

## volgens verordening (EG) nr. 1907/2006

Handelsnaam: **Dentosept® S**

Opgesteld/Herwerkt op: 13.07.2017

Datum van afdrukken: 13.07.2017

Versie: 1.2

Vervangt versie: 1.1

REACH - Lijst van autorisatieplichtige stoffen (Bijlage XIV)

niet van toepassing

REACH - Beperkingen op de vervaardiging, het in de handel brengen en het gebruik van bepaalde gevaarlijke stoffen, preparaten en producten (bijlage XVII)

niet van toepassing

RICHTLIJN 94/33/EG betreffende de bescherming van jongeren op het werk

niet van toepassing

RICHTLIJNE 92/85/EEG inzake de tenuitvoerlegging van maatregelen ter verbetering van de veiligheid en de bescherming van de gezondheid op het werk van werkneemsters tijdens de zwangerschap, na de bevalling en tijdens de lactatieperiode.

niet van toepassing

### Nationale voorschriften (Duitsland)

Beheersvoorschrift voor watergevaarlijke stoffen (VwVwS)

WGK 0 (niet gevaarlijk voor water; indeling volgens bijlage 4, Nr. 3 aan de hand van de componenten.

Wet op de bescherming tegen jeugdwerk, Jugendarbeitsschutzgesetz (JArbSchG)

niet van toepassing

Verordening om moeders op de werkplaats te beschermen (MuSchArbV)

niet van toepassing

### 15.2. Beoordeling stofveiligheid

Voor dit preparaat werd geen stofveiligheidsbeoordeling uitgevoerd.

## HOOFDSTUK 16: Overige gegevens

### 16.1. Indeling in overeenstemming met richtlijn 1999/45/EG

Niet meer nodig wegens nieuw product.

### 16.2. Indeling in overeenstemming met richtlijn 1999/45/EG

Niet meer nodig wegens nieuw product.

### 16.3. Verklaring van codeletters, gevarenklassen, R- en H-zinnen

#### Kenletters en gevarenaanduiding

C	Bijtend
O	Brandbevorderend
Xi	Irriterend
Xn	Gevaarlijk voor de gezondheid

#### Gevarenklassen

Acute Tox.	Acute toxiciteit
Aquatic Chronic	Langdurig watergevaarlijk
Ox. Liq.	Oxiderende vloeistoffen
Skin Corr.	Huidcorrosie
STOT SE	Specifieke doelorgaan-toxiciteit (eenmalige blootstelling)

#### R-zinnen (bepaling van de bijzondere gevaren)

R5	Bij het ontworpen explosief.
R8	Brandgevaar bij contact met brandbare stoffen.
R20/22	Gevaarlijk voor de gezondheid bij inademing en inslikken.

# Veiligheidsinformatieblad

## volgens verordening (EG) nr. 1907/2006

Handelsnaam: **Dentosept® S**

Opgesteld/Herwerkt op: 13.07.2017

Datum van afdrucken: 13.07.2017

Versie: 1.2

Vervangt versie: 1.1

R35	Veroorzaakt ernstige brandwonden.
R37	Irriterend voor de luchtwegen.
R 52/53	schadelijk voor waterorganismen, kan in water langdurig schadelijke effecten hebben.

### H-zinnen (Gevaaraanduidingen)

H271	Kan brand of explosie veroorzaken; sterk oxidatiemiddel.
H302	Gevaarlijk voor de gezondheid bij inslikken.
H314	Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsels.
H332	Gevaarlijk voor de gezondheid bij inademen.
H335	Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
H412	Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

### 16.4. Afkortingen en acroniemen

ADN	<u>A</u> ccord européen relatif au transport international des marchandises <u>d</u> angereuses par voie de <u>n</u> avigation intérieure (Europees akkoord over het transport van gevaarlijke goederen over de binnenwateren)
ADR	<u>A</u> ccord européen relatif au transport international des marchandises <u>d</u> angereuses par <u>r</u> oute (Europees akkoord over het internationaal transport van gevaarlijke goederen over de weg)
AVV	<u>A</u> bfall <u>v</u> erzeichnis- <u>V</u> erordnung (verordening inzake de lijst van afvalstoffen)
BGR	<u>B</u> erufsgenossenschaftliche <u>R</u> egeln (regels van de beroepsvereniging)
CAS	<u>C</u> hemical <u>A</u> bstrac <u>S</u> Service
CLP	Regulation on <u>C</u> lassification, <u>L</u> abelling and <u>P</u> ackaging of Substances and Mixtures (Verordening over de indeling, kentekening en verpakking van stoffen en preparaten)
[DE]	Nationale, Duitse voorschriften
DFG	<u>D</u> eutsche <u>F</u> orschungsgemeinschaft (Duitse onderzoeksgemeenschap)
DGUV	<u>D</u> eutsche <u>G</u> esetzliche <u>U</u> nfall <u>v</u> ersicherung (Duitse wettelijke ongevalverzekering)
DIN	<u>D</u> eutsches <u>I</u> nstitut für <u>N</u> ormung e.V.
EAK	<u>E</u> uropäischer <u>A</u> bfallarten <u>k</u> atalog (Europese catalogus van afvalsoorten)
EG	<u>E</u> uropese gemeenschap
EN	<u>E</u> uropese norm
EU	<u>E</u> uropese Unie
EWG	<u>E</u> uropäische <u>W</u> irtschaftsgemeinschaft (Europese gemeenschap)
GHS	<u>G</u> lobally <u>H</u> armonized <u>S</u> ystem of Classification, Labelling and Packaging of Chemicals (Globaal geharmoniseerd systeem voor de indeling en kentekening van chemicaliën)
GKV	Grenzwerteverordnung [Österreich] (grenswaardenverordening [Oostenrijk])
GMBI	<u>G</u> emeinsames <u>M</u> inisterial <u>b</u> latt (gemeenschappelijk ministeriaalblad)
IATA-DGR	<u>I</u> nternational <u>A</u> ir <u>T</u> ransport <u>A</u> ssociation - <u>D</u> angerous <u>G</u> oods <u>R</u> egulations (Internationale luchtverkeersverontreiniging – Voorschriften gevaarlijke stoffen)
IBC-Code	International Code for the Construction and Equipment of Ships carrying Dangerous Chemicals in Bulk (Internationaal voorschrift voor de bouw en uitrusting van schepen die gevaarlijke chemicaliën als bulkgoed transporteren)
ICAO-TI	Technical Instructions For The Safe Transport of Dangerous Goods by Air (Technische aanwijzingen voor het veilig transport van gevaarlijke goederen in het luchtverkeer)
IMDG-Code	<u>I</u> nternational <u>M</u> aritime Code for <u>D</u> angerous <u>G</u> oods (Internationaal voorschrift betreffende gevaarlijke goederen in het zeeverkeer)
LC <sub>50</sub>	Gemiddelde letale concentratie
LD <sub>50</sub>	gemiddelde letale dosis
LGK	<u>L</u> ager <u>k</u> lasse (opslagklasse)
MARPOL	International Convention for the Prevention of Marine Pollution from Ships (Internationale conventie ter preventie van zeervervuiling door schepen)
OECD	<u>O</u> rganization for <u>E</u> conomic <u>C</u> o-operation and <u>D</u> evelopment (Organisatie voor economische samenwerking en ontwikkeling)
PBT	<u>P</u> ersistent, <u>b</u> ioaccumulative and <u>t</u> oxic (Persistent, biologisch accumuleerbaar en toxisch)

# Veiligheidsinformatieblad

## volgens verordening (EG) nr. 1907/2006

Handelsnaam: **Dentosept® S**

Opgesteld/Herwerkt op: 13.07.2017

Datum van afdrucken: 13.07.2017

Versie: 1.2

Vervangt versie: 1.1

ppm	<u>P</u> arts <u>p</u> er <u>m</u> illion (delen per miljoen)
REACH	<u>R</u> egistration, <u>E</u> valuation, <u>A</u> uthorisation and Restriction of <u>C</u> hemicals (Registratie, beoordeling, toelating en beperking van chemicaliën)
RID	<u>R</u> èglement concernant le transport <u>I</u> nternational ferroviaire de marchandises <u>D</u> angereuses (Regelgeving betreffende het internationale transport van gevaarlijke stoffen in het spoorwegverkeer)
SUVA	<u>S</u> chweizerische <u>U</u> nfallversicherungs <u>A</u> nstalt (Zwitserse ongevallenverzekeringsinstelling)
TRGS	<u>T</u> echnische regels voor gevaarlijke stoffen
UN	<u>U</u> nited <u>N</u> ations (Verenigde Naties)
UTC	Gecoördineerde wereldtijd (Engels: Coordinated Universal Time, français: Temps Universel Coordonné)
vPvB	<u>V</u> ery <u>p</u> ersistent and <u>v</u> ery <u>b</u> ioaccumulative (Zeer persistent en zeer bio-accumuleerbaar)
VUV	<u>V</u> erordening ter preventie van ongevallen [Zwitserland]
WGK	Watergevarenklasse

### 16.5. Belangrijke literatuurgegevens en databronnen

- Verordening (EG) Nr. 1907/2006 (REACH), Bijlage II
- Europees ChemicaliënAgentschap (ECHA) – Richtlijnen voor het opstellen van veiligheidsinformatiebladen; Versie 2.2 (December 2014); [http://echa.europa.eu/documents/10162/13643/sds\\_de.pdf](http://echa.europa.eu/documents/10162/13643/sds_de.pdf)
- GISBAU (Gefahrstoff-Informationssystem der BG BAU) – Leergang „Veiligheidsinformatieblad“; <http://www.bgbau.de/gisbau/SDB/lehrgang/lehrgang.htm>
- Verordening (EG) Nr. 1272/2008 (REACH), Bijlage II
- Europees ChemicaliënAgentschap (ECHA) – Richtlijnen voor de kentekening en verpakking volgens verordening (EG) Nr. 1272/2008 (10/2014); [http://echa.europa.eu/documents/10162/13562/clp\\_labelling\\_de.pdf](http://echa.europa.eu/documents/10162/13562/clp_labelling_de.pdf)
- Europees ChemicaliënAgentschap (ECHA), geregistreerde stoffen; <http://echa.europa.eu/information-on-chemicals/registered-substances>
- Europees chemicaliënagentschap(ECHA), C&L Lijst voor de indeling en kentekening; <http://echa.europa.eu/information-on-chemicals/cl-inventory-database>
- Institut für Arbeitsschutz der Deutschen Gesetzlichen Unfallversicherung (IFA): (instituut voor de arbeidsbescherming van de Duitse wettelijke ongevallenverzekering) GESTIS-stofdatabank en GESTIS - Internationale grenswaarden; <http://www.dguv.de/dguv/ifa/index.jsp>
- Umweltbundesamt, Vakgebied IV 2.4: Documentatie- en infodienst voor watergevaarlijke stoffen RIGOLETTO (Catalogus van watergevaarlijke stoffen); <http://webrigoletto.uba.de/rigoletto>

### 16.6. Scholingsinfo

Voor adequate informatie, instructies en scholing van de gebruikers zorgen.

### 16.7. Info over wijzigingen

Wijzigingen tegenover de vorige versie zijn in de linker kantlijn door een streep gekentekend.

---

De gegevens van het veiligheidsinformatieblad gelden alleen voor het beschreven product in combinatie met zijn reglementaire gebruik. De gegevens zijn gebaseerd op de actuele stand van onze kennis op het tijdstip van de herwerking. Ze dienen vooral om het product te beschrijven met betrekking tot de gevaren die ervan uitgaan en de te nemen veiligheidsvoorzorgen. Ze vormen geen garantie van product- en kwaliteitseigenschappen.

---