



DAB Dental AB, tel.
08-506 505 00
Art.nr 734697

SÄKERHETSDATABLAD

CaviCide

AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn CaviCide

1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

Användningsområde Materiale för tandvård.

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Leverantör Kerr Italia S.r.l.
Via Passanti, 332
84018 Scafati (SA) - Italy
Tel: +39-081-850-8311
E-mail: safety@kerrhawe.com

Kontaktperson E-mail: safety@kerrhawe.com (Mobile Phone number 08.00 – 23.00: +39-340.1721884)

Producent SpofaDental a.s.
Markova 238
CZ-506 46 Jicin
Czech Republic
Tel: +420 493 583 204

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

Telefonnr. vid nödsituationer 112 / Giftinformationscentralen, telefon: (+46) 8 33 12 31
WEB: <http://www.giftinformation.se/>
CHEMTREC® Emergency Call Center. Emergency Telephone Number (for USA only)
001-800-424-9300
International and Maritime Telephone Number +1 (703) 527-3887

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt direktiv 67/548/EEG, 99/45/EG & 2001/58/EG (DSD/DPD) F, R-11
Xi, R-36

Klassificering enligt direktiv 1272/2008 (CLP) GHS02, GHS07, Fara
Flam. Liq. 2: H225
Eye Irrit. 2: H319

Farokommunikation Produkten anses som et medicinsk produkt och är därför ej märkningspliktig, europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1272/2008, artikel 1d; Medicintekniska produkter enligt definitionen i direktiven 90/385/EEG och 93/42/EEG, som är invasiva eller används i direkt fysisk kontakt med kroppen, och i direktiv 98/79/EG.

2.2 Märkningsuppgifter

CLP

Faropiktogram

**Signalord**

Fara

Faroangivelse

Flam. Liq. 2: H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga.
 Eye Irrit. 2: H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.

Skyddsangivelse

P210 Får inte utsättas för värme/gnistor/öppen låga/heta ytor. Rökning förbjuden.
 P233 Behållaren ska vara väl tillsluten.
 P305+P351+P338 VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter.
 Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.
 P403 Förvaras på väl ventilerad plats.

Innehåller

2-propanol
 2-butoxietanol

2.3 Andra faror**Uppfyller kriterierna för vPvB**

Nej.

Uppfyller kriterierna för PBT

Nej.

Andra faror som inte leder till klassificering

Ingen kända faror.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar**3.2 Blandningar****Ingredienser**

Ämnen	EG nr.	CAS nr.	Halt	Symbol	Klassificering
2-propanol	200-661-7	67-63-0	15-18 %	Xi ,F	R-11, R-36, R-67
2-butoxietanol	203-905-0	111-76-2	1-5 %	Xn	R-36/38, R-20/21/22

CLP

Ämnen	REACH nr.	Halt	Symbol	Klassificering	CAS nr.
2-propanol	01-211945755 8-25-0005	15-18 %	GHS02, GHS07, , Fara	Flam. Liq. 2: H225, Eye Irrit. 2: H319, STOT SE 3: H336	67-63-0
2-butoxietanol	01-211947510 8-36-0000	1-5 %	GHS07, , Varning	Acute Tox. 4: H302, Acute Tox. 4: H312, Skin Irrit. 2: H315, Eye Irrit. 2: H319, Acute Tox. 4: H332	111-76-2

Sammansättningskommentar

Produkten innehåller spår av Metylsalicylat.

For fraser i fulltext se rubrik 16.

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen**4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen****Allmän information**

Vanlig första hjälp, vila, värme och frisk luft.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda**Specifik första hjälpen**

Inga särskilda förstahjälpsåtgärder är angiven.

4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Inandning	Frisk luft. Kontakta läkare om besvär kvarstår.
Förtäring	Framkalla inte kräkning. Drick rikligt med vatten. Kontakta läkare.
Hudkontakt	Tvätta huden med tvål och vatten.
Stänk i ögonen	Spola GENAST ögonen med mycket vatten. Håll ögonlocken brett isär. Fortsätt att skölja i minst 15 minuter. Kontakta läkare om besvär kvarstår.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Brandsläckningsmedel	Pulver, skum eller CO ₂ ,
Brandbekämpning	Behållare i närheten av brand bör flyttas eller kylas med vatten.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Specifika faror	MYCKET BRANDFARLIGT.
Förbränningsprodukter	Kolmonoxid (CO), Koldioxid (CO ₂),

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Skyddsåtgärder vid brand	Brandpersonal som utsätts för förbränningsgaser/sönderdelningsprodukter, skall använda andningsskydd med lufttillförsel.
--------------------------	--

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Personliga skyddsåtgärder	Använd lämplig skyddsutrustning - se avsnitt 8.
---------------------------	---

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Miljöskyddsåtgärder	Undvik utsläpp till avlopp, avloppsrör eller vattendrag.
---------------------	--

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Rengöringsmetoder	Absorbera i vermikulit, torr sand eller jord och fyll i behållare.
-------------------	--

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Avfall omhändertas enligt anvisningar i avsnitt 13.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Förebyggande åtgärder vid hantering	Undvik uppvärmning, gnistor och öppen eld.
-------------------------------------	--

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förebyggande åtgärder vid lagring	Förvaras i originalförpackning. Håll behållare väl tillslutna. Lagras vid rumtemperatur. Förvaras i temperatur under 50°C.
-----------------------------------	--

Lagringskategori	Lagras som brandfarlig vätska.
------------------	--------------------------------

7.3 Specifik slutanvändning

Specifika användningsområden	Kontakta leverantör för ytterligare information.
------------------------------	--

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Namn	CAS nr.	Referenser	NGV	TGV	Datum
2-propanol	67-63-0	AFS.	150/350 ppm/mg/m ³	250/600 ppm/mg/m ³	
2-butoxietanol	111-76-2	AFS.	10/50 H ppm/mg/m ³	20/100 H ppm/mg/m ³	
natriumhydroxid	1310-73-2	AFS.	1 mg/m ³	2 mg/m ³	

Ämneskommentarer	AFS = Svenska hygieniska gränsvärden och åtgärder mot luftföroreningar. H = Ämnet kan lätt upptas genom huden. C = Ämnet är cancerframkallande. S = Ämnet är sensibiliserande. R = Ämnet är reproduktionsstörande. M = Medicinsk kontroll krävs för hantering av ämnet.
Ventilation	Använd god allmänventilation och lokal processventilation.
8.2 Begränsning av exponeringen	
Andningsskydd	Andningsskydd krävs inte.
Handskydd	Inget speciellt handskydd angivet.
Ögonskydd	Ögonskydd krävs inte.
Hudskydd	Inga speciella åtgärder.
Arbetshygieniska rutiner	Tvätta huden efter varje skift, före måltid, rökning och toalettbesök.
DNEL	Inga data tillgängliga.
PNEC	Inga data tillgängliga.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Form/konsistens	Vätska.	
Färg	Klar. Gul.	
Lukt	Mint.	
Löslighetsbeskrivning	Löslig i vatten.	
Löslighetsfaktor (g/100g H₂O, 20°C)	100	
Kokpunkt (°C, intervall)	88	Tryck:
Densitet (g/cm³)	0,972	Temperatur (°C):
pH, koncentrerad lösning	11,00 - 12,49	
Flampunkt (°C)	28,3	Metod:

9.2 Annan information

Säkerhetsinformation	Ingen känd.
-----------------------------	-------------

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Inga reaktiva grupper.

10.2 Kemisk stabilitet

Stabil vid föreskrivna lagringsförhållanden.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Farlig polymerisering	Polymeriserar inte.
------------------------------	---------------------

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Undvik värme, öppna flammor och andra antändningskällor.

10.5 Oförenliga material

Material som skall undvikas	Syror.
------------------------------------	--------

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga sönderdelningsprodukter	Inga farliga nedbrytningsprodukter vid rekommenderade användnings- och lagringsförhållanden.
--	--

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Sensibilisering	Ingen kända allergiska reaktioner.
------------------------	------------------------------------

Genotoxicitet	Ingen känd ärftlig eller mutagen effekt.
Carcinogenicitet	Inga kända cancerogena egenskaper.
Reproduktionstoxicitet	Innehåller spår av metyl salicylate som: Kan skada spädbarn under amningsperioden. Misstänks kunna skada fertiliteten.
Inandning	Inandning kan ge en mild irritation.
Förtäring	Kan vara farligt vid förtäring.
Hudkontakt	Ingen särskild hälsorisk angiven.
Ögonkontakt	Orsakar allvarlig ögonirritation.
INGÅENDE ÄMNE:	2-propanol
Toxisk dos, LD50	4710 mg/kg (oral-råtta)
Toxisk dos, LD50	12800 mg/kg (hud-råtta)
Toxisk dos, LD50 hud	12800 mg/kg (hud kanin)
Toxiskconc, LC50	72,6 mg/l/4h (inh-råtta)
INGÅENDE ÄMNE:	2-butoxietanol
Toxisk dos, LD50	>200 mg/kg (oral-råtta)
Toxisk dos, LD50 hud	>200 mg/kg (hud råtta)
Toxiskconc, LC50	>2 mg/l/4h (inh-råtta)

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Ekotoxicitet	Negativa effekter på vattenmiljön är inte känd.
--------------	---

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Inga upplysningar.

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Inga upplysningar.

12.4 Rörligheten i jord

Rörlighet	Produkten är vattenlöslig och kan spridas i vattenmiljön.
-----------	---

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

PTB/vPvB	Komponenten(e) är ej identifierad som PBT eller vPvB ämne.
----------	--

12.6 Andra skadliga effekter

Ingen känd information.

INGÅENDE ÄMNE:

LC50, 96h, Fisk, (mg/l)

EC50, 48h, Daphnia, (mg/l)

Bioackumuleringsförmåga

Fördelningskoefficient (log Pow)

Persistens och nedbrytbarhet

2-propanol

4200 (Rasbora heteromorpha)

13299 (Daphnia magna)

BCF:<100

2,97

BOD5/COD: 0,3 - 0,6

84 % deg., 28 dygn, Metod: OECD 301D

INGÅENDE ÄMNE:

Ekotoxikologiska data

LC50, 96h, Fisk, (mg/l)

EC50, 48h, Daphnia, (mg/l)

IC50, 72h, Alger, (mg/l)

Bioackumuleringsförmåga

Fördelningskoefficient (log Pow)

Persistens och nedbrytbarhet

2-butoxietanol

Akut toxicitet. LC50 fisk 1490 mg/l *Lepomis macrochirus*

1125 (*Menidia beryllina*)

835

>286 (*Pseudokirchneriella subcapitata*)

BCF:3

Komponenten är ej bioackumulerbar.

0,84

BOD5/COD: 0,32-0,76

95% deg., 28 dygn, Metod: OECD 301E

96 % deg., 14 dygn, Metod: MITI-test

Produkten / ämnet är biologiskt nedbrytbara.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Allmänt	Avfall klassificerad som farligt avfall.
Destruktionsmetoder	Destrueras enligt lokala föreskrifter.
Avfallklass	19 02 08* Flytande brännbart avfall som innehåller farliga ämnen. Den angivna EWC-kod är ett förslag, och är beroende av hur avfallet bildas. Avfallsklassificering är alltid slutanvändarens ansvar.

AVSNITT 14: Transportinformation

Transportetikett



LANDSVÄGSTRANSPORT (ADR/ADR-S):

14.1 UN-nummer

UN-Nr.	1987
UN-Nr. - IMDG	1987
UN-Nr. - DGR	1987

14.2 Officiell transportbenämning

Officiell transportbenämning, nat.	ALKOHOLER, N.O.S.
Officiell transportbenämning, internat.	ALCOHOLS, N.O.S. (Isopropanol)

14.3 Faroklass för transport

Faroklass vägtransport (ADR)	3
ADR etikett	3
Klassificeringskod	F1
Faronr. (ADR)	33

JÄRNVÄGSTRANSPORT (RID/RID-S):

Faroklass järnväg (RID)	1987
RID etikett	3

SJÖTRANSPORT (IMDG):

Faroklass sjötransport (IMDG)	3
EmS Nr.	F-E, S-D

TRANSPORT PÅ VATTENVÄGAR (ADN):

FLYGTRANSPORT (IATA-DGR / ICAO-TI):

IATA/ICAO klass	3
IATA/ICAO etikett	Flamm.liquid

14.4 Förpackningsgrupp

ADR-förpackningsgrupp	III
RID-förpackningsgrupp	III
IMDG-förpackningsgrupp	III
IATA/ICAO förpackningsgrupp	III

14.5 Miljöfaror

Information om transport på	Ej tillämpligt.
-----------------------------	-----------------

vattenvägar

14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder

Inga särskilda försiktighetsåtgärder.

14.7 Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden

IBC-code: Isopropyl alcohol

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

EU direktiv

Medicinsk utstyr, EG-förordning 1272/2008, artikel 1, punkt 5, steg d, EG-förordning 453/2010/EG, 1907/2006/EG (REACH), 1272/2008/EG (CLP), 790/2009/EG. KIFS 2005:7, KIFS 2008:2, SFS 2001:1063 Avfallsförordning, SFS 2012:372, Transport ADR/RID, IMO, IATA/ICAO, Hygieniska gränsvärden AFS 2011:18, Kemiska arbetsmiljörisker 2011:19.

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Kemikaliesäkerhetsbedömning

Kemikaliesäkerhetsbedömning (KSB) är inte utförd för produkten.

AVSNITT 16: Annan information

Förklaringar till R-fraser i rubrik 3

R-11 Mycket brandfarligt.
R-20/21/22 Farligt vid inandning, hudkontakt och förtäring.
R-36 Irriterar ögonen.
R-36/38 Irriterar ögonen och huden.
R-67 Ångor kan göra att man blir dåsig och omtöcknad.

Förklaringar till fraser i rubrik 3

H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga.
H302 Skadligt vid förtäring.
H312 Skadligt vid hudkontakt.
H315 Irriterar huden.
H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.
H332 Skadligt vid inandning.
H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

DSD/DPD

Märkning

F, Xi,

Riskfraser

R-11 Mycket brandfarligt.
R-36 Irriterar ögonen.

* Information som är reviderad sedan förra versionen av Säkerhetsdatabladet

Revideringskommentar

Revision 2012.01.20 nr. 1: ersätter säkerhetsdatablad daterad 2009.05.28. Ändrat punkt 1, 14, 15, 16. Ingen ändring av produktens sammansättning eller märkning.
Revision 2012.10.23 nr. 2: ersätter säkerhetsdatablad daterad 2012.10.23. Utarbetat i CLP-format. Ändrat märkning till H226, H319.
Revision 2013.05.13 nr. 3: ersätter säkerhetsdatablad daterad 2012.10.23. Utarbetat i CLP02-format. Ingen ändring av produktens sammansättning eller märkning.

Utarbetat av

Essenticon AS, Leif Weldingsvei 18, N-3208 Sandefjord, Norge. E-mail: post@essenticon.no.
Tlf.: +47 33 42 34 50 - Fax: +47 33 42 34 59 www.essenticon.com

Utgivningsdatum

2009.05.28

Omarbetad datum

2014.05.20

Revisions nr.

4

Rev.nr./ersätter SDB av datum

2013.05.13

Säkerhetsdatabladstatus

CLP 03 ATP

Signatur

R. E. Lunde

Förbehåll om ansvar.

VARNING: PRODUKT FÖR YRKESANVÄNDNING
Informationen på detta datablad för materialsäkerhet baseras på f.n. tillgängliga data och vår kunsknad om korrekt hantering av produkten under normala förhållanden. All användning av denna produkt på något sätt som inte anges på detta blad eller

användning av denna produkt tillsammans med någon annan process/procedur är uteslutande användarens ansvar. Detta dokument utgör inte uttrycklig eller underförstådd garanti av produktens kvalitet eller lämplighet för ett speciellt ändamål.