

Säkerhetsdatablad

Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 20.01.2009

Omarbetad: 20.01.2009

1 Namnet på ämnet/preparatet och bolaget/företaget

- **Produktuppgifter**
- **Handelsnamn:** DC Abformdesinfektion
- **Ämnets användning / tillredningen** Desinfektionsmedel
- **Tillverkare / leverantör:**
DC Dental Central GmbH
Carl Zeiss Str. 2
22946 Trittau
Tel.: 04154 - 84 37-0
Fax: 04154 - 84 37-33
- **E-postadress för den behöriga person som ansvarar för säkerhetsdatabladet** sdb@csb-online.de
- **Område där upplysningar kan inhämtas:** Försäljning
- **Upplysningar i nödfall:** Liksom ovan eller närmaste giftinformationscentral

2 Farliga egenskaper

- **Riskbeteckning:**



C Frätande

- **Speciella hänvisningar beträffande risker för människa och miljö:**
R 34 Frätande.

3 Sammansättning/information om beståndsdelar

- **Kemisk karakterisering**
- **Beskrivning:** Blandning bestående av nedan upplistade ämnen med ofarliga tillsatser.

- **Farliga ingredienser:**

CAS: 67-63-0 EINECS: 200-661-7	Isopropanol Xi, F; R 11-36-67	2,5-10%
CAS: 97043-91-9	Alkohol(C9-16)etoxilat Xn, Xi; R 22-41	2,5-10%
CAS: 112-34-5 EINECS: 203-961-6	2-(2-butoxi)etanol Xi; R 36	2,5-10%
CAS: 107879-22-1	N,N-didecyl-N-metyl-poly(oxietyl)ammoniumpropionat C, Xn, N; R 22-34-50	2,5-10%
CAS: 2372-82-9 EINECS: 219-145-8	N-(3-aminopropyl)-N-dodecylpropan-1,3-diamin C, Xn, N; R 22-35-50	< 2,5%
CAS: 85681-60-3 EINECS: 288-198-7	Guanidin, N,N''-1,3'-propandiylbis-, N-kokosalkylderivat, diacetater C, Xn, N; R 10-22-34-50	< 2,5%

4 Åtgärder vid första hjälpen

- **Allmänna hänvisningar:**
Klädesplagg som förorenats med produkten skall omedelbart avlägsnas.
Förgiftningssymptom kan uppträda först efter många timmar. Av denna anledning krävs läkarövervakning i minst 48 timmar efter ett olycksfall.
- **Efter inandning:**
Tillförsel av friskluft, i förekommande fall konstgjord andning, värme. Vid ihållande besvär kontakta läkare.
Vid medvetlöshet lägg och transportera patient stabilt i framstupa sidoläge.
- **Efter kontakt med huden:** Tvätta omedelbart med vatten och tvål och spola därefter noggrant.
- **Efter kontakt med ögonen:** Spola ögonen öppna i flera minuter under rinnande vatten och kontakta läkare.

(Fortsättning på sida 2)

Säkerhetsdatablad

Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 20.01.2009

Omarbetad: 20.01.2009

Handelsnamn: DC Abformdesinfektion

(Fortsättning från sida 1)

- **Efter förtäring:**
 Drick rikligt med vatten. Tillför frisk luft. Kontakta läkare omedelbart.
 Framkalla ej kräkning, tillkalla omedelbart läkarhjälp.

5 Brandbekämpningsåtgärder

- **Lämpliga släckningsmedel:** Anpassa brandbekämpningsåtgärderna till omgivningen.
- **Speciella risker som uppstår genom ämnet, dess förbränningsprodukter eller gaser som bildas:**
 Kväveoxider (NO_x)
 Kolmonoxid (CO) och koldioxid (CO₂)
- **Speciell skyddsutrustning:** Använd andningsskyddsutrustning.
- **Ytterligare uppgifter** Samla förorenat släckningsvatten separat, det får ej tränga ner i avloppsnätet.

6 Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

- **Personrelaterade försiktighetsåtgärder:** Använd skyddsutrustning. Håll oskyddade personer på avstånd.
- **Miljöskyddsåtgärder:** Hindra produkten från att tränga ner i avloppsnätet eller vattendrag.
- **Förfarandet vid rengöring/upptagning:**
 Sug upp med vätskebindande material (sand, kiselgur, syrabindemedel, universalbindemedel, sågspån).
 Använd neutraliseringsmedel.
 Svagt sur lösning
 Omhänderta förorenat material som avfall enligt punkt 13.
 Se till att ventilationen är tillräcklig.

7 Hantering och lagring

- **Hantering:**
- **Hänvisningar beträffande säker skötsel:**
 Sörj för god ventilation/utsug på arbetsplatsen.
 Aerosoler skal ej andas in.
 Undvik kontakt med huden och ögonen.
 Arbetsplatsrelaterade och ytterligare exponeringsgränsvärden skall iakttas.
- **Hänvisningar beträffande brand- och explosionsskydd:** Inga speciella åtgärder krävs.
- **Lagring:**
- **Krav på lagerutrymmen och behållare:** Beakta de bestämmelser med avseende på vatten.
- **Hänvisningar beträffande sammanlagring:** Erfordras ej.
- **Ytterligare uppgifter till lagringsvillkoren:**
 Förvara behållaren tätt tillsluten.
 Skyddas mot frost.

8 Begränsning av exponeringen/personligt skydd

- **Ytterligare hänvisningar beträffande utformning av tekniska anläggningar:**
 Inga övriga uppgifter, se punkt 7.

- **Ämnen med yrkeshygieniska gränsvärden som bör övervakas:**

67-63-0 Isopropanol

OEL (S)	Korttidsvärde: 600 mg/m ³ , 250 ppm Nivågränsvärde: 350 mg/m ³ , 150 ppm
---------	---

112-34-5 2-(2-butoxi)etanol

(Fortsättning på sida 3)

Säkerhetsdatablad

Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 20.01.2009

Omarbetad: 20.01.2009

Handelsnamn: DC Abformdesinfektion

(Fortsättning från sida 2)

OEL (S)	Korttidsvärde: 200 mg/m ³ , 30 ppm Nivågränsvärde: 100 mg/m ³ , 15 ppm
IOELV (EU)	Korttidsvärde: 101,2 mg/m ³ , 15 ppm Nivågränsvärde: 67,5 mg/m ³ , 10 ppm

- **Ytterligare hänvisningar:** De vid framställningen gällande listorna har använts som utgångspunkt.
- **Personlig skyddsutrustning:**
- **Allmänna skydds- och hygienåtgärder:**
 - Undvik kontakt med livsmedel, drycker och foder.
 - Nedsmutsade, indränkta klädesplagg skall omedelbart tas av.
 - Undvik kontakt med ögonen och huden.
 - Undvik inandning av gaser/ångor/aerosoler.
 - Tvätta händerna före raster och efter arbetet.
- **Andningsskydd:** Om alla gränsvärden efterhålls, inga speciella åtgärder erfordras.
- **Handskydd:**
 - Skyddshandskar
 - Handskmaterialet måste vara tätt och beständigt mot produkt/ämne/tillredning.
 - Handskmaterialrekommendationer kan inte ges för produkt/tillredning/kemikalielösning, då inga tester genomförts.
- **Handskmaterial**
 - Val av lämplig handske är inte enbart beroende av material utan även av andra kvalitetskriterier och varierar från en tillverkare till nästa. Då produkten bereds av flera material, kan handskmaterialets beständighet inte förutses och måste därför kontrolleras före användningen.
- **Handskmaterialets penetreringstid**
 - Exakt penetrationstid fastställs av skyddshandskarnas tillverkare och skall beaktas.
- **Ögonskydd** Tätt slutande skyddsglasögon
- **Kroppsskydd:** Arbetskyddsdräkt

9 Fysikaliska och kemiska egenskaper

· Allmänna uppgifter

Form:	flytande
Färg:	blå
Lukt:	karaktäristisk

· Ändring av tillståndet

Smältpunkt / smältområde:	Ej bestämd
Kokpunkt / kokområde:	Ej bestämd

· **Flampunkt:** Ej användbar

· **Självantändbarhet:** Produkten är ej självantändlig.

· **Explosionsfara:** Produkten är ej explosionsfarlig.

· **Densitet vid 20°C:** 0,8 - 1,0 g/cm³

· Löslighet i / blandbarhet med

Vatten: Fullständigt blandbar

· **pH-värde:** > 7

10 Stabilitet och reaktivitet

- **Termisk sönderdelning / förhållanden som bör undvikas:** Inget sönderfall vid ändamålsenlig användning.
- **Ämnen som bör undvikas:** Starka oxidationsmedel
- **Farliga reaktioner** Inga farliga reaktioner kända.

(Fortsättning på sida 4)

Säkerhetsdatablad

Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 20.01.2009

Omarbetad: 20.01.2009

Handelsnamn: DC Abformdesinfektion

(Fortsättning från sida 3)

- **Farliga upplösningsprodukter:**
Kväveoxider (NO_x)
Kolmonoxid (CO) och koldioxid (CO₂)

11 Toxikologisk information

- **Akut toxicitet:**
- **Primär retnings effekt:**
- **På huden:** Frätande på hud och slemhinnor.
- **På ögat:** Starkt frätande.
- **Sensibilisering:** Ingen sensibiliserande effekt känd.
- **Ytterligare toxikologiska hänvisningar:**
Enligt beräkningsmetoden i EG's Allmänna klassificeringsriktlinjer för tillredningar i den senast giltiga versionen kan produkten medföra följande risker:
Hälsoskadlig
Frätande
Vid förtäring starkt frätande i munhåla och svalg. Risk för perforering av matstrupe och mage..

12 Ekologisk information

- **Allmänna hänvisningar:**
Vattenriskklass (självtvärdering) i koncentratet:
Vattenföroreningsklass 2 (Självtvärdering): risk för vattenförorening.
These data refer to the undiluted product, but not to the dilution of application.
Vattenriskklass (självtvärdering) i användarförtunningen:
WGK 1 (Självtvärdering): liten risk för vattenförorening.

13 Avfallshantering

- **Produkt:**
- **Rekommendation:**
Avfallshantering enligt myndigheternas föreskrifter.
Deponeras till specialavfallsinsamling eller transporteras till samlingsställe för miljöfarligt avfall.
- **Europeiska avfallskatalogen**
Avfallskoden enligt europeiska avfallskatalogen beror på från vilket steg i processen eller från vilken användning det kommer.
- **Ej rengjorda förpackningar:**
- **Rekommendation:** Avfallshanteras enligt myndigheters föreskrifter.

14 Transportinformation

- **Vägtransport ADR/RID och GGVS/GGVE (gränsöverskridande/inland):**



- **ADR/RID-GGVS/E klass:** 8 (C9) Frätande ämnen
- **Kemler-tal:** 80
- **UN-nummer:** 1903
- **Förpackningsgrupp:** III

(Fortsättning på sida 5)

Säkerhetsdatablad

Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 20.01.2009

Omarbetad: 20.01.2009

Handelsnamn: DC Abformdesinfektion

(Fortsättning från sida 4)

- **Godsets beteckning:** UN 1903 DESINFEKTIONSMEDEL, FRÄTANDE VÄTSKA, N.O.S. (N,N-didecyl-N-metyl-poly(oxietyl)ammoniumpropionat, Guanidin, N,N''-1,3'-propanediylbis-, N-kokosalkylderivat, diacetater)
- **Begränsade mängder (LQ)** LQ7
- **Transportkategori** 3
- **Tunnelrestriktionskod** E

· **Havstransport IMDG/GGVSee:**



- **IMDG/GGVSee-klass:** 8
- **UN-nummer:** 1903
- **Label** 8
- **Förpackningsgrupp:** III
- **EMS-nummer:** F-A,S-B
- **Rätt tekniskt namn:** DISINFECTANT, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S. (N-decyl-N-(2-hydroxyethyl)-N-methyl-1-decanaminium propanoate (salt), N-coco alkyl derivs. of N,N''-1,3-propanediylbisguanidine diacetates)

· **Lufttransport ICAO-TI och IATA-DGR:**



- **ICAO/IATA-klass:** 8
- **UN/ID-nummer:** 1903
- **Label** 8
- **Förpackningsgrupp:** III
- **Rätt tekniskt namn:** DISINFECTANT, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S. (N-decyl-N-(2-hydroxyethyl)-N-methyl-1-decanaminium propanoate (salt), N-coco alkyl derivs. of N,N''-1,3-propanediylbisguanidine diacetates)

15 Gällande föreskrifter

- **Märkning enligt EEC-riktlinjer:**
- **Bokstavskod och färgbeteckning för produkten:**



C Frätande

- **Riskbestämmande komponenter för etikettering:**
N-(3-aminopropyl)-N-dodecylpropan-1,3-diamin

- **R-fraser:**
34 Frätande.

- **S-fraser:**
26 Vid kontakt med ögonen, spola genast med mycket vatten och kontakta läkare.
36/37/39 Använd lämpliga skyddskläder, skyddshandskar samt skyddsglasögon eller ansiktsskydd.
45 Vid olycksfall, illamående eller annan påverkan, kontakta omedelbart läkare. Visa om möjligt etiketten.

(Fortsättning på sida 6)

Säkerhetsdatablad
Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 20.01.2009

Omarbetad: 20.01.2009

Handelsnamn: DC Abformdesinfektion

(Fortsättning från sida 5)

- **Nationella föreskrifter:**
- **Hänvisningar beträffande inskränkning av sysselsättning:**
Beakta inskränkningarna beträffande anställning av ungdomar.
- **Vattenförorening - riskklass: WGK 2 (Självtvärdering):** risk för vattenförorening.

16 Annan information

Uppgifterna är baserade på våra aktuella kunskaper. De representerar emellertid ingen som helst garanti beträffande produktgenskaper och utgör ingen grund för ett avtalat rättsförhållande.

· Relevanta R-fraser

Denne/Dessa R-satsen/r gäller för ingrediensen/erna och uppger inte nödvändigtvis preparatens klassificering.

10 Brandfarligt.

11 Mycket brandfarligt.

22 Farligt vid förtäring.

34 Frätande.

35 Starkt frätande.

36 Irriterar ögonen.

41 Risk för allvarliga ögonskador.

50 Mycket giftigt för vattenlevande organismer.

67 Ångor kan göra att man blir dåsig och omtöcknad.

· Område som utfärdar datablad:

C.S.B. GmbH

Phone: ++49 - 2151 - 652086-0

Parkstraße 29

Fax: ++49 - 2151 - 652086-9

D-47829 Krefeld

Germany