

# 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 Sprühdesinfektion Lemon Fresh AF*
- **Ämnets användning / tillredningen** *Desinfektionsmedel*
- **Tillverkare / leverantör:**  
*DC Dental Central GmbH*  
*Carl Zeiss Str. 2*  
*22946 Tritttau*  
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:** *Bortfaller*
- **Speciella hänvisningar beträffande risker för människa och miljö:**  
*R 10 Brandfarligt.*  
*R 67 Ångor kan göra att man blir dåsig och omtöcknad.*

### 3 Sammansättning/information om beståndsdelar

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

- **Farliga ingredienser:**

CAS: 64-17-5 EINECS: 200-578-6	Etanol	 F; R 11	25-50%
CAS: 67-63-0 EINECS: 200-661-7	Isopropanol	 Xi,  F; R 11-36-67	10-25%

### 4 Åtgärder vid första hjälpen

- **Allmänna hänvisningar:** *Klädesplagg som förorenats med produkten skall omedelbart avlägsnas.*
- **Efter inandning:**  
*Tillförsel av friskluft, i förekommande fall konstgjord andning, värme. Vid ihållande besvär kontakta läkare.*
- **Efter kontakt med huden:** *I allmänhet kan produkten ej irritera huden.*
- **Efter kontakt med ögonen:**  
*Spola ögonen öppna i flera minuter under rinnande vatten. Om besvär kvarstår, kontakta läkare.*
- **Efter förtäring:**  
*Skölj munnen och drick rikligt med vatten.*  
*Om besvär kvarstår, kontakta läkare.*

### 5 Brandbekämpningsåtgärder

- **Lämpliga släckningsmedel:**  
*CO<sub>2</sub> släckningspulver eller spridd vattenstråle. Större bränder skall bekämpas med spridd vattenstråle eller alkoholbeständigt skum.*
- **Speciella risker som uppstår genom ämnet, dess förbränningsprodukter eller gaser som bildas:**  
*Möjlig utveckling av antändliga ånga-luft-blandningar.*  
*Kolmonoxid (CO) och koldioxid (CO<sub>2</sub>)*
- **Speciell skyddsutrustning:** *Använd andningsskyddsutrustning.*

(Fortsättning på sida 2)

# Säkerhetsdatablad

## Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 20.01.2009

Omarbetad: 20.01.2009

**Handelsnamn: DC Sprühdesinfektion Lemon Fresh AF**

(Fortsättning från sida 1)

- **Ytterligare uppgifter** Samla förorenat släckningsvatten separat, det får ej tränga ner i avloppsnätet.

### 6 Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

- **Personrelaterade försiktighetsåtgärder:**  
Håll åtslid från antändningskällor.  
Undvik kontakt med huden och ögonen.  
Ångor skall ej andas in.
- **Miljöskyddsåtgärder:** Förhindra produkten att tränga ner i avloppsnät/ytvatten/grundvatten.
- **Förfarandet vid rengöring/upptagning:**  
Sug upp med vätskebindande material (sand, kiselgur, syrabindemedel, universalbindemedel, sågspån).  
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.  
Ångor skall ej andas in.  
Undvik kontakt med ögonen.  
Arbetsplatsrelaterade och ytterligare exponeringsgränsvärden skall iaktas.
- **Hänvisningar beträffande brand- och explosionskydd:**  
Ångor kan tillsammans med luft bilda en explosiv blandning.  
I tomt emballage kan lättantändliga blandningar bildas.  
Håll åtskild från antändningskällor - rök ej.  
Vidta åtgärder mot elektrostatisk uppladdning.
- **Lagring:**
- **Krav på lagerutrymmen och behållare:**  
Förvaras svalt.  
Beakta de bestämmelser med avseende på vatten.  
Föreskrifter beträffande lagring av brännbara vätskor skall iaktas.
- **Hänvisningar beträffande sammanlagring:**  
Förvaras separat från oxidationsmedel.  
Föreskrifter beträffande lagring av brännbara vätskor skall iaktas.
- **Ytterligare uppgifter till lagringsvillkoren:**  
Förvaras svalt och torrt i väl tillslutet emballage.  
Skyddas mot värme och direkt solljus.  
Behållaren förvaras i utrymme med god ventilation.

### 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:**

#### 64-17-5 Etanol

OEL (S) Korttidsvärde: 1900 mg/m<sup>3</sup>, 1000 ppm  
Nivågränsvärde: 1000 mg/m<sup>3</sup>, 500 ppm

#### 67-63-0 Isopropanol

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

- **Ytterligare hänvisningar:** De vid framställningen gällande listorna har använts som utgångspunkt.

(Fortsättning på sida 3)

## Säkerhetsdatablad

### Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 20.01.2009

Omarbetad: 20.01.2009

**Handelsnamn: DC Sprühdesinfektion Lemon Fresh AF**

(Fortsättning från sida 2)

- **Personlig skyddsutrustning:**
- **Allmänna skydds- och hygienåtgärder:**  
Undvik inandning av gaser/ångor/aerosoler.  
Undvik kontakt med ögonen.  
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

### 9 Fysikaliska och kemiska egenskaper

- **Allmänna uppgifter**

<b>Form:</b>	flytande
<b>Färg:</b>	färglös
<b>Lukt:</b>	karaktäristisk

- **Ändring av tillståndet**

<b>Smältpunkt / smältområde:</b>	Ej bestämd
<b>Kokpunkt / kokområde:</b>	Ej bestämd

- **Flampunkt:** >21°C

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

- **Explosionsfara:** Produkten är ej explosionsfarlig, men bildning av explosionsfarliga ångluftblandningar är möjlig.

- **Explosionsgränser:**

<b>Nedre:</b>	2,0 Vol %
<b>Övre:</b>	15,0 Vol %

- **Densitet vid 20°C:** ~ 0,9 g/cm<sup>3</sup>

- **Löslighet i / blandbarhet med**

<b>Vatten:</b>	Fullständigt blandbar
----------------	-----------------------

- **pH-värde vid 20°C:** 5,5

### 10 Stabilitet och reaktivitet

- **Termisk sönderdelning / förhållanden som bör undvikas:** Inget sönderfall vid ändamålsenlig användning.
- **Ämnen som bör undvikas:** Starka oxidationsmedel
- **Farliga reaktioner**  
Möjlig utveckling av antändliga ånga-luft-blandningar.  
Ej rengjort, tomt emballage kan innehålla produktgaser, som tillsammans med luft bildar explosiva blandningar.

(Fortsättning på sida 4)

# Säkerhetsdatablad

## Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 20.01.2009

Omarbetad: 20.01.2009

**Handelsnamn: DC Sprühdesinfektion Lemon Fresh AF**

(Fortsättning från sida 3)

 · **Farliga upplösningsprodukter:** Kolmonoxid (CO) och koldioxid (CO<sub>2</sub>)

### 11 Toxikologisk information

- **Akut toxicitet:**
- **Primär retningseffekt:**
- **På huden:** Ingen irritationsrisk.
- **På ögat:** Liten retande effekt
- **Sensibilisering:** Ingen sensibiliserande effekt känd.
- **Ytterligare toxikologiska hänvisningar:**  
Inandning av koncentrerade ångor leder till narkosliknande tillstånd och huvudvärk, yrsel, etc.

### 12 Ekologisk information

- **Allmänna hänvisningar:** WGK 1 (Självtvärdering): liten risk för vattenförorening.

### 13 Avfallshantering

- **Produkt:**
- **Rekommendation:** Avfallshantering enligt myndigheternas föreskrifter.

 · **Europeiska avfallskatalogen**

07 06 04	Andra organiska lösningsmedel, tvättvätskor och moderlutar
----------	--

- **Ej rengjorda förpackningar:**
- **Rekommendation:** Avfallshanteras enligt myndigheters föreskrifter.
- **Rekommenderat rengöringsmedel:** Vatten, eventuellt med tillsats av rengöringsmedel.

### 14 Transportinformation

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



- **ADR/RID-GGVS/E klass:** 3 (F1) Brandfarliga vätskor
- **Kemler-tal:** 30
- **UN-nummer:** 1993
- **Förpackningsgrupp:** III
- **Godsets beteckning:** UN 1993 BRANDFARLIG VÄTSKA, N.O.S. (ETANOL (ETYLALKOHOL), ISOPROPANOL (ISOPROPYLALKOHOL)), Särbestämmelse 640E
- **Begränsade mängder (LQ) LQ7**
- **Transportkategori** 3
- **Tunnelrestriktionskod** D/E

- **Havstransport IMDG/GGVSee:**



- **IMDG/GGVSee-klass:** 3
- **UN-nummer:** 1993
- **Label** 3

(Fortsättning på sida 5)

## Säkerhetsdatablad

### Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 20.01.2009

Omarbetad: 20.01.2009

**Handelsnamn: DC Sprühdesinfektion Lemon Fresh AF**

(Fortsättning från sida 4)

- **Förpackningsgrupp:** III
- **EMS-nummer:** F-E,S-E
- **Marine pollutant:** NEJ
- **Rätt tekniskt namn:** FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (ETHANOL, ISOPROPANOL)

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



- **ICAO/IATA-klass:** 3
- **UN/ID-nummer:** 1993
- **Label** 3
- **Förpackningsgrupp:** III
- **Rätt tekniskt namn:** FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (ETHANOL, ISOPROPANOL)

### 15 Gällande föreskrifter

- **Märkning enligt EEC-riktlinjer:**
- **R-fraser:**
  - 10 Brandfarligt.
  - 67 Ångor kan göra att man blir dåsig och omtöcknad.
- **S-fraser:**
  - 2 Förvaras oåtkomligt för barn.
  - 7 Förpackningen förvaras väl tillsluten.
  - 16 Förvaras åtskilt från antändningskällor – Rökning förbjuden.
  - 23 Undvik inandning av ånga
  - 46 Vid förtäring kontakta genast läkare och visa denna förpackning eller etiketten.
- **Nationella föreskrifter:**
- **Hänvisningar beträffande inskränkning av sysselsättning:**
  - Beakta inskränkningarna beträffande anställning av ungdomar.
- **Förordning för störningsfall:** Tröskelvärden enligt direktivet 96/82/EG skall iakttas.
- **Vattenförorening - riskklass:** WGK 1 (Självtvärdering): liten risk för vattenförorening.

### 16 Annan information

Uppgifterna är baserade på våra aktuella kunskaper. De representerar emellertid ingen som helst garanti beträffande produktens egenskaper 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.
  - 11 Mycket brandfarligt.
  - 36 Irriterar ögonen.
  - 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