

# 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 Hygienetücher Lemon Fresh*
- **Ämnets användning / tillredningen** *Desinfektionsmedel*
- **Tillverkare / leverantör:**  
*DC Dental Central GmbH* Tel.: 04154 - 84 37-0  
*Carl Zeiss Str. 2* Fax: 04154 - 84 37-33  
*22946 Trittau*
- **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.*

### 3 Sammansättning/information om beståndsdelar

- **Kemisk karakterisering**

- **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, vid besvär kontakta läkare.*
- **Efter kontakt med huden:** *Spola med varmt vatten.*
- **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.*
- **Släckningsmedel som är olämpliga av säkerhetsskäl:** *Inga*
- **Speciella risker som uppstår genom ämnet, dess förbränningsprodukter eller gaser som bildas:**  
*Kolmonoxid (CO) och koldioxid (CO<sub>2</sub>)*
- **Speciell skyddsutrustning:** *Använd andningsskyddsutrustning.*
- **Ytterligare uppgifter** *Samla förorenat släckningsvatten separat, det får ej tränga ner i avloppsnätet.*

(Fortsättning på sida 2)

# Säkerhetsdatablad

## Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 20.01.2009

Omarbetad: 20.01.2009

Handelsnamn: DC Hygienetücher Lemon Fresh

(Fortsättning från sida 1)

### 6 Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

- **Personrelaterade försiktighetsåtgärder:**  
Håll åtslid från antändningskällor.  
Se till att ventilationen är tillräcklig.  
Undvik kontakt med ögonen.  
Ångor skall ej andas in.
- **Miljöskyddsåtgärder:** Hindra produkten från att tränga ner i avloppsnätet eller vattendrag.
- **Förfarandet vid rengöring/upptagning:**  
Städa upp mekaniskt.  
Sug upp flytande beståndsdelar med vätskebindande material.

### 7 Hantering och lagring

- **Hantering:**
- **Hänvisningar beträffande säker skötsel:**  
Sörj för god ventilation/utsug på arbetsplatsen.  
Undvik kontakt med huden och ögonen.  
Ångor skall ej andas in.  
Arbetsplatsrelaterade och ytterligare exponeringsgränsvärden skall iakttas.
- **Hänvisningar beträffande brand- och explosionskydd:**  
Ångor kan tillsammans med luft bilda en explosiv blandning.  
Håll åtskild från antändningskällor - rök ej.  
Vidta åtgärder mot elektrostatisk uppladdning.
- **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 värme och direkt solljus.

### 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.

- **Personlig skyddsutrustning:**
- **Allmänna skydds- och hygienåtgärder:**  
Undvik långvarig och intensiv hudkontakt.  
Undvik kontakt med ögonen.  
Tvätta händerna före raster och efter arbetet.
- **Andningsskydd:** Om alla gränsvärden efterhålls, inga speciella åtgärder erfordras.
- **Handskydd:**  
Handskar - lösningsmedelsbeständiga  
Handskmaterialet måste vara tätt och beständigt mot produkt/ämne/tillredning.

(Fortsättning på sida 3)

## Säkerhetsdatablad

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

Datum för utskrift: 20.01.2009

Omarbetad: 20.01.2009

**Handelsnamn: DC Hygienetücher Lemon Fresh**

(Fortsättning från sida 2)

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**

**Form:** towelette  
**Färg:** enligt produktbeteckning  
**Lukt:** Alkoholuktande

· **Ändring av tillståndet**

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

· **Flampunkt:** Ej bestämd

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

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

· **Explosionsgränser:**

**Nedre:** 2,0 Vol %  
**Övre:** 15,0 Vol %

· **Ångtryck vid 20°C:** 57 mbar

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

· **Löslighet i / blandbarhet med**

**Vatten:** Delvis löslig

### 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.

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

### 11 Toxikologisk information

· **Akut toxicitet:**

· **Primär retningsseffekt:**

· **På huden:** Ingen irritationsrisk.

· **På ögat:** Liten retande effekt

· **Sensibilisering:** Ingen sensibiliserande effekt känd.

(Fortsättning på sida 4)

# Säkerhetsdatablad

## Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 20.01.2009

Omarbetad: 20.01.2009

**Handelsnamn: DC Hygienetücher Lemon Fresh**

(Fortsättning från sida 3)

- **Ytterligare toxikologiska hänvisningar:**  
Vid sakkunnig hantering och ändamålsenlig användning kan produkten enligt vår erfarenhet och de informationer vi har inte ge upphov till hälsovådliga följder.

### 12 Ekologisk information

- **Allmänna hänvisningar:** 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.
- **Ej rengjorda förpackningar:**
- **Rekommendation:** Avfallshandteras enligt myndigheters föreskrifter.

### 14 Transportinformation

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



- **ADR/RID-GGVS/E klass:** 4.1 (F1) Brandfarliga fasta ämnen, självreaktiva ämnen och fasta okänsliggjorda explosivämnen
- **Kemler-tal:** 40
- **UN-nummer:** 3175
- **Förpackningsgrupp:** II
- **Godsets beteckning:** UN 3175 FASTA ÄMNER INNEHÅLLANDE BRANDFARLIG VÄTSKA, N.O.S. (ETANOL (ETYLALKOHOL), ISOPROPANOL (ISOPROPYLALKOHOL))
- **Begränsade mängder (LQ)** LQ8
- **Transportkategori** 2
- **Tunnelrestriktionskod** E

- **Havstransport IMDG/GGVSee:**



- **IMDG/GGVSee-klass:** 4.1
- **UN-nummer:** 3175
- **Label** 4.1
- **Förpackningsgrupp:** II
- **EMS-nummer:** F-A,S-I
- **Marine pollutant:** NEJ
- **Rätt tekniskt namn:** SOLIDS CONTAINING FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. < (ETHANOL, ISOPROPANOL)

(Fortsättning på sida 5)

# Säkerhetsdatablad

## Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 20.01.2009

Omarbetad: 20.01.2009

**Handelsnamn: DC Hygienetücher Lemon Fresh**

(Fortsättning från sida 4)

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


- **ICAO/IATA-klass:** 4.1
- **UN/ID-nummer:** 3175
- **Label** 4.1
- **Förpackningsgrupp:** II
- **Rätt tekniskt namn:** SOLIDS CONTAINING FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. < (ETHANOL, ISOPROPANOL)

### 15 Gällande föreskrifter

- **Märkning enligt EEC-riktlinjer:**
- **R-fraser:**  
10 Brandfarligt.
- **S-fraser:**  
2 Förvaras oåtkomligt för barn.  
7 Förpackningen förvaras väl tillsluten.  
16 Förvaras åtskilt från antändningskällor – Rökning förbjuden.  
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 (Självtvättning):** 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