

**Säkerhetsdatablad**  
**enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31**

Datum för utskrift: 25.02.2022

Versionsnummer 6 (ersätter versionen 5)

Omarbetad: 24.02.2022

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

- **1.1 Produktbeteckning**
- **Handelsnamn: Desinfektionsmedel, flytande RM 735**
- **UFI: 3T60-509F-G004-3TH4**
- **1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från**  
Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **Användning av ämnet eller beredningen** Desinfektionsmedel
- **1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet**
- **Tillverkare / leverantör:**

**Alfred Kärcher SE & Co. KG**

Alfred-Kärcher-Str. 28-40  
D - 71364 Winnenden  
Tel.: +49-7195-14-0

**Kärcher AB**

Tagenevägen 31  
S - 42502 Hisings-Kärä  
Tel.: +46-31-577-300  
kundservice@karcher.se

**Kärcher Oy**

Ilvesvuorenkatu 12  
FIN - 01900 Nurmijärvi  
Tel.: +358 9 6899 7700

Internet: [www.karcher.com](http://www.karcher.com)

- **Kontaktperson för ytterligare information:**

Avdelning CSD-D  
Tel.: +49-7195-14-0  
[productsafety.management@de.kaercher.com](mailto:productsafety.management@de.kaercher.com)

- **1.4 Telefonnummer för nödsituationer:**  
Giftinformationscentralen - 010-456 67 00 (kontorstid) eller 112 (övrig tid).  
  
För incidenter med farliga material [eller farligt gods]  
spill, läckage, brand, exponering eller olycka  
Ring CHEMTREC dygnet runt  
Inom USA och Kanada: 1-800-424-9300  
Utanför USA och Kanada: +1 703-741-5970 (mottagaren betalar-samtal accepteras)

**AVSNITT 2: Farliga egenskaper**

- **2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen**
- **Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008**  
Skin Irrit. 2      H315 Irriterar huden.

(Fortsättning på sida 2)

**Säkerhetsdatablad**  
**enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31**

Datum för utskrift: 25.02.2022

Versionsnummer 6 (ersätter versionen 5)

Omarbetad: 24.02.2022

**Handelsnamn: Desinfektionsmedel, flytande RM 735**

(Fortsättning från sida 1)

Eye Dam. 1 H318 Orsakar allvarliga ögonskador.  
Aquatic Acute 1 H400 Mycket giftigt för vattenlevande organismer.  
Aquatic Chronic 2 H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

**2.2 Märkningsuppgifter****· Märkning enligt förordning (EG) nr 1272/2008**

Produkten är klassificerad och märkt enligt CLP-förordningen.

**· Faropiktogram**

GHS05 GHS09

**· Signalord Fara****· Riskbestämmande komponenter för etikettering:**

Didecyldimetylammoniumklorid (DDAC)  
Alkyl(C12-16)dimetylbensylammoniumklorid (ADBAC/BKC (C12-16))  
Alkyl(C12-C14)etylbensylammoniumklorid (ADEBAC (C12-C14))

**· Faroangivelser**

H315 Irriterar huden.  
H318 Orsakar allvarliga ögonskador.  
H410 Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

**· Skyddsangivelser**

P273 Undvik utsläpp till miljön.  
P280 Använd skyddshandskar / ögonskydd / ansiktsskydd.  
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.  
P310 Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare.  
P332+P313 Vid hudirritation: Sök läkarhjälp.  
P501 Innehållet / behållaren avfallshanteras enligt lokala / regionala / nationella / internationella föreskrifter.

**· Märkning av förpackningar vars innehåll inte överstiger 125 ml****· Faropiktogram**

GHS05 GHS09

**· Signalord Fara****· Riskbestämmande komponenter för etikettering:**

Didecyldimetylammoniumklorid (DDAC)  
Alkyl(C12-16)dimetylbensylammoniumklorid (ADBAC/BKC (C12-16))  
Alkyl(C12-C14)etylbensylammoniumklorid (ADEBAC (C12-C14))

**· Faroangivelser**

H318 Orsakar allvarliga ögonskador.

(Fortsättning på sida 3)

## Säkerhetsdatablad

### enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 25.02.2022

Versionsnummer 6 (ersätter versionen 5)

Omarbetad: 24.02.2022

**Handelsnamn: Desinfektionsmedel, flytande RM 735**

(Fortsättning från sida 2)

**· Skyddsangivelser**

- P280 Använd skyddshandskar / ögonskydd / ansiktsskydd.  
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.  
P310 Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare.

**· 2.3 Andra faror**

Produkten innehåller inga organiskt bundna halogenföreningar (AOX), nitrater, tungmetallföreningar.

**· Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen**

- **PBT (PBT = persistent, bioaccumulative, toxic = långlivat, bioackumulerande, toxiskt):** Ej tillämplig.  
· **vPvB (vPvB = very persistent, very bioaccumulative = mycket långlivat, mycket bioackumulerande):** Ej tillämplig.

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

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

**· Farliga beståndsdelar:**

|                                                                                                  |                                                                                                                                                                               |          |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| CAS: 7173-51-5<br>EINECS: 230-525-2<br>Indexnummer: 612-131-00-6                                 | Didecyldimetylammoniumklorid (DDAC)<br>⚠ Flam. Liq. 3, H226; ⚠ Skin Corr. 1A, H314; ⚠ Aquatic Acute 1, H400 (M=10); ⚠ Aquatic Chronic 1, H410 (M=1);<br>⚠ Acute Tox. 4, H302  | ≥2,5-<5% |
| CAS: 68424-85-1<br>EINECS: 270-325-2<br>Reg.nr.: 01-2119965180-41                                | Alkyl(C12-16)dimetylbensylammoniumklorid (ADBAC/BKC (C12-16))<br>⚠ Skin Corr. 1B, H314; ⚠ Aquatic Acute 1, H400 (M=10); ⚠ Aquatic Chronic 1, H410 (M=1); ⚠ Acute Tox. 4, H302 | ≥2,5-<5% |
| CAS: 85409-23-0<br>EINECS: 287-090-7                                                             | Alkyl(C12-C14)etylbensylammoniumklorid (ADEBAC (C12-C14))<br>⚠ Skin Corr. 1B, H314; ⚠ Aquatic Acute 1, H400; ⚠ Aquatic Chronic 1, H410; ⚠ Acute Tox. 4, H302                  | ≥2,5-<5% |
| CAS: 67-63-0<br>EINECS: 200-661-7<br>Indexnummer: 603-117-00-0<br>Reg.nr.: 01-2119457558-25-xxxx | propan-2-ol<br>⚠ Flam. Liq. 2, H225; ⚠ Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336                                                                                                    | 1-5%     |

- **Förordning (EG) nr 648/2004 om tvätt- och rengöringsmedel / Märkning avseende innehållet**  
desinfektionsmedel

- **Ytterligare uppgifter:** De angivna riskfrasernas och faroangivelsernas ordalydelse framgår av kapitel 16.

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

- **Allmänna anvisningar:** Kontakta läkare omedelbart.

**· Vid inandning:**

Vid medvetslöshet, lägg personen i stabilt sidoläge (tidigare term "framstupa sidoläge"). Gäller även vid transport.

Låt andas frisk luft, kontakta läkare vid besvär.

(Fortsättning på sida 4)

**Säkerhetsdatablad**  
**enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31**

Datum för utskrift: 25.02.2022

Versionsnummer 6 (ersätter versionen 5)

Omarbetad: 24.02.2022

**Handelsnamn: Desinfektionsmedel, flytande RM 735***(Fortsättning från sida 3)*

- **Vid hudkontakt:** Tvätta genast med vatten och tvål och skölj därefter noggrant.
- **Vid kontakt med ögonen:** Håll isär ögonlocken och skölj försiktigt med mjuk vattenstråle under lång tid.
- **Vid förtäring:**  
Skölj munnen och drick rikligt med vatten.  
Om symtom kvarstår, kontakta läkare.
- **4.2 De viktigaste symtomen och effekterna, både akuta och fördröjda**  
Ögonirriterande, kan orsaka Hornhinneskada.
- **4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs**  
Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

**AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder**

- **5.1 Släckmedel**
- **Lämpliga släckmedel:**  
CO<sub>2</sub>, släckningspulver eller spridd vattenstråle. Större bränder skall bekämpas med spridd vattenstråle eller alkoholbeständigt skum.
- **5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra**  
Väteklorid (HC1)  
Kväveoxider (NO<sub>x</sub>)  
Under vissa brandförhållanden kan spår av andra giftiga gaser ej uteslutas.
- **5.3 Råd till brandbekämpningspersonal**
- **Speciell skyddsutrustning:** Använd helskyddsdräkt.
- **Ytterligare uppgifter**  
Kyl ner utsatta behållare med spridd vattenstråle.  
Samla förorenat släckningsvatten separat. Det får inte komma in i avloppssystemet.

**AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp**

- **6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer**  
Se avsnitt 6.4.  
Se avsnitt 6.4.
- **6.2 Miljöskyddsåtgärder:**  
Låt inte produkten nå avloppssystem eller vattendrag.  
I händelse av läckage till vattendrag eller avloppssystem, underrätta vederbörande myndigheter.  
Späd med rikligt med vatten.  
Låt inte produkten komma in i avloppssystem/ ytvatten/ grundvatten.  
Låt inte produkten tränga ner i marken/jorden.
- **6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering:**  
Tag upp med vätskebindande material (sand, kiselgur, syrabindemedel, universalbindemedel, sågspån).  
Sörj för god ventilation.

*(Fortsättning på sida 5)*

## Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 25.02.2022

Versionsnummer 6 (ersätter versionen 5)

Omarbetad: 24.02.2022

**Handelsnamn: Desinfektionsmedel, flytande RM 735**

(Fortsättning från sida 4)

**· 6.4 Hänvisning till andra avsnitt**

Information beträffande säker hantering se avsnitt 7.

Information beträffande personlig skyddsutrustning se avsnitt 8.

Information beträffande avfallshantering se avsnitt 13.

**AVSNITT 7: Hantering och lagring****· 7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering**

Sörj för god ventilation/ utsug på arbetsplatsen.

Undvik bildning av aerosol.

Undvik kontakt med ögonen och huden.

**· Anvisningar beträffande brand- och explosionsskydd:** Inga speciella åtgärder krävs.**· 7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet****· Lagring:****· Krav på lagerutrymmen och behållare:** Förhindra läckage till marken.**· Anvisningar beträffande sammanlagring:** Förvaras åtskilt från livsmedel och djurfoder.**· Ytterligare uppgifter till lagringsvillkoren:** Förvara behållaren tätt tillsluten.**· 7.3 Specifik slutanvändning** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.**AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd****· 8.1 Kontrollparametrar****· Ämnen med yrkeshygieniska gränsvärden som bör övervakas:****67-63-0 propan-2-ol**

|          |                                                       |
|----------|-------------------------------------------------------|
| OEL (SE) | KTV (Korttidsvärde): 600 mg/m <sup>3</sup> , 250 ppm  |
|          | NGV (Nivågränsvärde): 350 mg/m <sup>3</sup> , 150 ppm |
|          | V                                                     |

|          |                                                       |
|----------|-------------------------------------------------------|
| HTP (FI) | KTV (Korttidsvärde): 620 mg/m <sup>3</sup> , 250 ppm  |
|          | NGV (Nivågränsvärde): 500 mg/m <sup>3</sup> , 200 ppm |

**· DNEL****68424-85-1 Alkyl(C12-16)dimetylbensylammoniumklorid (ADBAC/BKC (C12-16))**

|                    |      |                                    |
|--------------------|------|------------------------------------|
| Dermal             | DNEL | 5,7 mg/kg*d (anställd)             |
| Inhalativ          | DNEL | 3,96 mg/m <sup>3</sup> (anställd)  |
|                    |      | 1,64 mg/m <sup>3</sup> (Konsument) |
| Irriterande på hud | DNEL | 3,4 mg/cm <sup>2</sup> (Konsument) |

**85409-23-0 Alkyl(C12-C14)etylbenzylammoniumklorid (ADEBAC (C12-C14))**

|           |      |                                 |
|-----------|------|---------------------------------|
| Inhalativ | DNEL | 1 mg/m <sup>3</sup> (anställd)  |
|           |      | 1 mg/m <sup>3</sup> (Konsument) |

**67-63-0 propan-2-ol**

|      |      |                        |
|------|------|------------------------|
| Oral | DNEL | 26 mg/kg*d (Konsument) |
|------|------|------------------------|

(Fortsättning på sida 6)

## Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 25.02.2022

Versionsnummer 6 (ersätter versionen 5)

Omarbetad: 24.02.2022

**Handelsnamn: Desinfektionsmedel, flytande RM 735**

(Fortsättning från sida 5)

|           |      |                                                   |
|-----------|------|---------------------------------------------------|
| Dermal    | DNEL | 888 mg/kg*d (anställd)<br>319 mg/kg*d (Konsument) |
| Inhalativ | DNEL | 500 mg/m3 (anställd)<br>89 mg/m3 (Konsument)      |

### · PNEC

#### 68424-85-1 Alkyl(C12-16)dimetylbensylammoniumklorid (ADBAC/BKC (C12-16))

|               |                                                                        |
|---------------|------------------------------------------------------------------------|
| PNEC          | 0,001 mg/l (freshwater)<br>0,001 mg/l (marine water)<br>0,4 mg/l (STP) |
| PNEC sediment | 12,27 mg/kg (freshwater)<br>13,09 mg/kg (marine water)                 |
| PNEC soil     | 7 mg/kg (soil)                                                         |

#### 85409-23-0 Alkyl(C12-C14)etylbensylammoniumklorid (ADEBAC (C12-C14))

|           |                                                                               |
|-----------|-------------------------------------------------------------------------------|
| PNEC      | 0,000042 mg/l (freshwater)<br>0,000042 mg/l (marine water)<br>0,21 mg/l (STP) |
| PNEC soil | 6,81 mg/kg (freshwater)<br>0,681 mg/kg (marine water)<br>1,36 mg/kg (soil)    |

#### 67-63-0 propan-2-ol

|               |                                                                                              |
|---------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|
| PNEC          | 140,9 mg/l (freshwater)<br>140,9 mg/l (marine water)<br>140,9 mg/l (STP)<br>2.251 mg/l (STP) |
| PNEC sediment | 552 mg/kg (freshwater)<br>552 mg/kg (marine water)                                           |
| PNEC soil     | 28 mg/kg (soil)                                                                              |

· **Ytterligare uppgifter:** AFS 2018:1 Hygieniska gränsvärden.

### · 8.2 Begränsning av exponeringen

· **Individuella skyddsåtgärder, t.ex. personlig skyddsutrustning**

· **Allmänna skydds- och hygienåtgärder:**

Förvaras åtskilt från livsmedel och djurfoder.

Tag omedelbart av alla nedstänkta kläder.

Tvätta händerna före raster och efter arbetet.

Undvik kontakt med ögonen och huden.

· **Andningsskydd:**

Filter A/P2.

Vid kortvarig eller ringa belastning, använd andningsfilterutrustning. Vid intensiv eller långvarig exponering, använd andningsskydd med slutet system (oberoende av omgivningsluften).

Erfordras ej vid bra rumsventilation.

· **Handskydd:**

Handskmaterialet måste vara tätt och beständigt mot produkten/ ämnet/ beredningen.

(Fortsättning på sida 7)

## Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 25.02.2022

Versionsnummer 6 (ersätter versionen 5)

Omarbetad: 24.02.2022

**Handelsnamn: Desinfektionsmedel, flytande RM 735**

Val av handskmaterial beaktande penetrationstider, permeationskvoter och degradation.

(Fortsättning från sida 6)



Skyddshandskar.

- **Handskmaterial** Butylgummi
- **Handskmaterialets penetrationstid**  
Den exakta penetrationstiden fastställs av skyddshandskarnas tillverkare och ska beaktas.
- **För kontinuerlig kontakt lämpar sig handskar av följande material:** \* butylgummi 0,7 mm, 480 min
- **Som skydd mot stänk lämpar sig handskar av följande material:** \* nitrilgummi 0,4 mm, 30 min
- **Ögonskydd/ansiktsskydd**



Tätt slutande skyddsglasögon.

- **Kroppsskydd:** Arbetsskyddsdräkt.

### AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

#### · 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

- **Allmän information**
- **Fysikaliskt tillstånd** Flytande
- **Färg:** Färglös
- **Lukt:** Produktspecifik
- **Lukttröskel:** Ej bestämd.
- **Smältpunkt / Smältintervall** 0 °C
- **Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall** 100 °C
- **Brandfarlighet** Ej tillämplig.
- **Nedre och övre explosionsgräns**
- **Nedre:** Ej bestämd.
- **Övre:** Ej bestämd.
- **Flampunkt:** Ej tillämplig
- **Självantändningstemperatur:** Produkten är ej självantändande.
- **Sönderdelningstemperatur** Ej bestämd.
- **pH-värde vid 20 °C:** 7,6
- **pH-värde 1 %:** 7-9
- **Viskositet:**
- **Kinematisk viskositet** Ej bestämd.
- **dynamisk vid 20 °C:** 4,5 mPas
- **Löslighet**
- **Vatten:** Fullständigt blandbar
- **Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten (loggvärde)** Ej bestämd.
- **Ångtryck:** Ej bestämd.

(Fortsättning på sida 8)

## Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 25.02.2022

Versionsnummer 6 (ersätter versionen 5)

Omarbetad: 24.02.2022

**Handelsnamn: Desinfektionsmedel, flytande RM 735**

(Fortsättning från sida 7)

- |                                       |                         |
|---------------------------------------|-------------------------|
| · Densitet och/eller relativ densitet |                         |
| · Densitet vid 20 °C:                 | 0,987 g/cm <sup>3</sup> |
| · Relativ densitet:                   | Ej bestämd.             |
| · Ångdensitet:                        | Ej bestämd.             |
- 
- |                                                                 |                                        |
|-----------------------------------------------------------------|----------------------------------------|
| · <b>9.2 Annan information</b>                                  |                                        |
| · Utseende:                                                     |                                        |
| · Form:                                                         | Flytande                               |
| · Viktiga uppgifter om hälso- och miljöskyddet samt säkerheten. |                                        |
| · Antändningstemperatur:                                        | Ej tillämplig                          |
| · Explosiva egenskaper:                                         | Produkten innebär ej en explosionfara. |
| · Lösningsmedelhalt:                                            |                                        |
| · Andel fasta partiklar:                                        | 10,2 %                                 |
| · Ändring av tillståndet                                        |                                        |
| · Avdunstningshastighet                                         | Ej bestämd.                            |
- 
- |                                                                                 |       |
|---------------------------------------------------------------------------------|-------|
| · <b>Information om faroklasser för fysisk fara</b>                             |       |
| · Explosiva ämnen                                                               | Utgår |
| · Brandfarliga gaser                                                            | Utgår |
| · Aerosoler                                                                     | Utgår |
| · Oxiderande gaser                                                              | Utgår |
| · Gaser under tryck                                                             | Utgår |
| · Brandfarliga vätskor                                                          | Utgår |
| · Brandfarliga fasta ämnen                                                      | Utgår |
| · Självreaktiva ämnen och blandningar                                           | Utgår |
| · Pyrofora vätskor                                                              | Utgår |
| · Pyrofora fasta ämnen                                                          | Utgår |
| · Självupphettande ämnen och blandningar                                        | Utgår |
| · Ämnen och blandningar som utvecklar brandfarliga gaser vid kontakt med vatten | Utgår |
| · Oxiderande vätskor                                                            | Utgår |
| · Oxiderande fasta ämnen                                                        | Utgår |
| · Organiska peroxider                                                           | Utgår |
| · Korrosivt för metaller                                                        | Utgår |
| · Okänsliggjorda explosiva ämnen                                                | Utgår |

### AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

- **10.1 Reaktivitet** Se 10.3
- **10.2 Kemisk stabilitet**
- **Termisk sönderdelning / förhållanden som bör undvikas:**  
Ingen sönderdelning vid användning enligt anvisningarna
- **10.3 Risken för farliga reaktioner** Inga farliga reaktioner kända.

(Fortsättning på sida 9)

## Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 25.02.2022

Versionsnummer 6 (ersätter versionen 5)

Omarbetad: 24.02.2022

**Handelsnamn: Desinfektionsmedel, flytande RM 735**

(Fortsättning från sida 8)

- **10.4 Förhållanden som ska undvikas** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **10.5 Oförenliga material:** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **10.6 Farliga sönderdelningsprodukter:** Inga farliga sönderdelningsprodukter kända.

### AVSNITT 11: Toxikologisk information

- **11.1 Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008**
- **Akut toxicitet** Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

- **Klassificeringsrelevanta LD/LC50-värden:**

**7173-51-5 Didecyldimetylammoniumklorid (DDAC)**

|        |      |                       |
|--------|------|-----------------------|
| Oral   | LD50 | 238 mg/kg (Råtta)     |
| Dermal | LD50 | 3.342 mg/kg (Kaniner) |

**68424-85-1 Alkyl(C12-16)dimetylbensylammoniumklorid (ADBAC/BKC (C12-16))**

|        |      |                       |
|--------|------|-----------------------|
| Oral   | LD50 | 344 mg/kg (Råtta)     |
| Dermal | LD50 | 3.340 mg/kg (Kaniner) |

**85409-23-0 Alkyl(C12-C14)etylbensylammoniumklorid (ADEBAC (C12-C14))**

|        |      |                     |
|--------|------|---------------------|
| Oral   | LD50 | 344 mg/kg (Råtta)   |
| Dermal | LD50 | 2.300 mg/kg (Råtta) |

**67-63-0 propan-2-ol**

|        |      |                                   |
|--------|------|-----------------------------------|
| Oral   | LD50 | 5.840 mg/kg (Råtta) (OECD 401)    |
| Dermal | LD50 | 13.900 mg/kg (Kaniner) (OECD 402) |

- **Frätande/irriterande på huden** Irriterar huden.
- **Allvarlig ögonskada/ögonirritation** Orsakar allvarliga ögonskador.
- **Luftvägs-/hudsensibilisering**  
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- **Mutagenitet i könsceller**  
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- **Cancerogenitet** Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- **Reproduktionstoxicitet**  
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- **Specifik organtoxicitet – enstaka exponering**  
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- **Specifik organtoxicitet – upprepad exponering**  
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- **Fara vid aspiration**  
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

(Fortsättning på sida 10)

## Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 25.02.2022

Versionsnummer 6 (ersätter versionen 5)

Omarbetad: 24.02.2022

**Handelsnamn: Desinfektionsmedel, flytande RM 735**

(Fortsättning från sida 9)

**· 11.2 Information om andra faror****· Hormonstörande egenskaper**

Inga beståndsdelar är listade.

**AVSNITT 12: Ekologisk information****· 12.1 Toxicitet****· Akvatisk toxicitet:****7173-51-5 Didecyldimetylammoniumklorid (DDAC)**

|           |                                              |
|-----------|----------------------------------------------|
| LC50/96 h | 0,19 mg/l (Pimephales promelas)              |
| EC50/48 h | 0,062 mg/l (Daphnia magna)                   |
| EC50      | 11 mg/l (bacteria)                           |
| ErC50/96h | 0,026 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata) |
| NOEC      | 0,032 mg/l (Danio rerio)                     |
|           | 0,014 mg/l (Daphnia magna)                   |

**68424-85-1 Alkyl(C12-16)dimetylbensylammoniumklorid (ADBAC/BKC (C12-16))**

|           |                                              |
|-----------|----------------------------------------------|
| LC50/96 h | 0,28 mg/l (Pimephales promelas) (US-EPA)     |
|           | 0,515 mg/l (Lepomis macrochirus)             |
| IC50/72 h | 0,03 mg/l (Algae)                            |
| EC50/48 h | 0,016 mg/l (Daphnia magna)                   |
| ErC50/96h | 0,049 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata) |
| NOEC      | 0,032 mg/l (Pimephales promelas)             |
|           | 0,0042 mg/l (Daphnia magna)                  |
|           | 0,456 mg/l (Lepomis macrochirus)             |

**85409-23-0 Alkyl(C12-C14)etylbensylammoniumklorid (ADEBAC (C12-C14))**

|      |                              |
|------|------------------------------|
| NOEC | 0,00415 mg/l (Daphnia magna) |
|------|------------------------------|

**67-63-0 propan-2-ol**

|           |                                              |
|-----------|----------------------------------------------|
| LC50/96 h | 9.640 mg/l (Pimephales promelas)             |
| EC50/48 h | 13.299 mg/l (Daphnia magna)                  |
| EC50/72 h | >1.000 mg/l (Desmodesmus subspicatus)        |
| EC10/18 h | >1.000 mg/l (Pseudomonas putida) (DIN 38412) |

**· 12.2 Persistens och nedbrytbarhet**

Inga negativa effekter förväntas beträffande persistens och nedbrytbarhet.

**· 12.3 Bioackumuleringsförmåga** Förväntas ej bioackumulera.**· 12.4 Rörlighet i jord** Inga negativa effekter förväntas.**· 12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen****· PBT:** Ej tillämpligt.**· vPvB:** Ej tillämpligt.

(Fortsättning på sida 11)

## Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 25.02.2022

Versionsnummer 6 (ersätter versionen 5)

Omarbetad: 24.02.2022

**Handelsnamn: Desinfektionsmedel, flytande RM 735**

(Fortsättning från sida 10)

- **12.6 Hormonstörande egenskaper** Produkten innehåller inget ämne med hormonstörande egenskaper.

- **12.7 Andra skadliga effekter**
- **Ytterligare ekologisk information:**
- **COD:** 392.000 mg/l

- **Allmänna anvisningar:**

Produkten är fri från organiska komplexbildare.

Produkten är fri från organiskt bundna halogener (AOX-fri).

### AVSNITT 13: Avfallshantering

- **13.1 Avfallsbehandlingsmetoder**

- **Rekommendation:**

Får inte slängas tillsammans med hushållsavfall. Förhindra utsläpp till avloppssystem.

Måste specialbehandlas med hänsyn till myndigheternas föreskrifter.

- **Europeiska avfallskatalogen**

|           |                                              |
|-----------|----------------------------------------------|
| 20 01 29* | Rengöringsmedel som innehåller farliga ämnen |
|-----------|----------------------------------------------|

- **Ej rengjorda förpackningar:**

- **Rekommendation:**

Förpackningar som inte kan rengöras skall omhändertas på samma sätt som produkten.

Ej kontaminerade förpackningar kan återvinnas.

- **Rekommenderat rengöringsmedel:** Vatten, eventuellt med tillsats av rengöringsmedel.

### AVSNITT 14: Transportinformation

- **14.1 UN-nummer eller id-nummer**

|                 |        |
|-----------------|--------|
| ADR, IMDG, IATA | UN1903 |
|-----------------|--------|

- **14.2 Officiell transportbenämning**

|               |                                                                                                                |
|---------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| · <b>ADR</b>  | 1903 DESINFEKTIONSMEDEL, FLYTANDE, FRÄTANDE, N.O.S. ((C8-18) Alkylbenzyltrimethylammoniumklorid), MILJÖFARLIGT |
| · <b>IMDG</b> | DISINFECTANT, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S. (alkylaryldimethylammoniumchloride), MARINE POLLUTANT                  |
| · <b>IATA</b> | DISINFECTANT, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S. (alkylaryldimethylammoniumchloride)                                    |

(Fortsättning på sida 12)

## Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 25.02.2022

Versionsnummer 6 (ersätter versionen 5)

Omarbetad: 24.02.2022

**Handelsnamn: Desinfektionsmedel, flytande RM 735**

(Fortsättning från sida 11)

### · 14.3 Faroklass för transport

#### · ADR



· **Klass** 8 (C9) Frätande ämnen  
· **Etikett** 8

#### · IMDG



· **Class** 8 Frätande ämnen  
· **Label** 8

#### · IATA



· **Class** 8 Frätande ämnen  
· **Label** 8

### · 14.4 Förpackningsgrupp

· **ADR, IMDG, IATA** III

### · 14.5 Miljöfaror:

· **Vattenförorenande ämne (Marine Pollutant):** Ja  
Symbol (fisk och träd)  
· **Särskild märkning (ADR):** Symbol (fisk och träd)

### · 14.6 Särskilda skyddsåtgärder

· **Farlighetsnummer (Kemler-tal):** Ej tillämplig.  
80  
· **EmS-nummer:** F-A,S-B  
· **Stowage Category** A

### · 14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

Ej tillämpligt.

### · Transport/ ytterligare uppgifter:

· **ADR**  
· **Begränsade mängder (LQ)** 5L  
· **Reducerade mängder (EQ)** Kod: E1  
Högsta nettomängd per innerförpackning: 30 ml  
Högsta nettomängd per ytterförpackning: 1000 ml

(Fortsättning på sida 13)

## Säkerhetsdatablad

### enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 25.02.2022

Versionsnummer 6 (ersätter versionen 5)

Omarbetad: 24.02.2022

**Handelsnamn: Desinfektionsmedel, flytande RM 735**

(Fortsättning från sida 12)

|                            |                                                                                                                           |
|----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| · Transportkategori        | 3                                                                                                                         |
| · Tunnelrestriktionskod    | E                                                                                                                         |
| · IMDG                     |                                                                                                                           |
| · Limited quantities (LQ)  | 5L                                                                                                                        |
| · Excepted quantities (EQ) | Code: E1<br>Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml<br>Maximum net quantity per outer packaging: 1000 ml          |
| · UN "Model Regulation":   | UN 1903 DESINFEKTIONSMEDEL, FLYTANDE, FRÄTANDE, N.O.S. ((C8-18) ALKYL BENZYL DIMETYLAMMONIUMKLORID), 8, III, MILJÖFARLIGT |

### AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

- **15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö**
- **Förordningen (2015:236) om åtgärder för att förebygga och begränsa följderna av allvarliga kemikalieolyckor**
- **Namngivna farliga ämnen - BILAGA I** Inga beståndsdelar är listade.
- **Seveso-kategorier E1** Farligt för vattenmiljön
- **Tröskelvärden (i ton) för tillämpning av krav för lägre nivå** 100 t
- **Tröskelvärden (i ton) för tillämpning av krav för övre nivå** 200 t
- **Förordning (EG) nr 1907/2006 BILAGA XVII** Villkor: 3

- **Förordning (EU) nr 649/2012**

7173-51-5 Didecyldimetylammoniumklorid (DDAC)

Annex I Part 1

- **Nationella föreskrifter:**

KIFS 2017:7 Kemikalieinspektionens föreskrifter om kemiska produkter och biotekniska organismer

SFS 2011:927 Avfallsförordning.

AFS 2018:1 Hygieniska gränsvärden.

Lagen (1999:381) om åtgärder för att förebygga och begränsa följderna av allvarliga kemikalieolyckor

Förordningen (2015:236) om åtgärder för att förebygga och begränsa följderna av allvarliga kemikalieolyckor

Föreskrifter (MSBFS 2015:8) om åtgärder för att förebygga och begränsa följderna av allvarliga kemikalieolyckor

Miljöbalken (1998:808)

Lagen (2003:778) om skydd mot olyckor

Plan- och bygglagen (2010:900)

- **Information om begränsningar vid yrkesmässig hantering:**

Begränsningar gällande arbetsmiljö för ungdomar måste iaktas.

- **Förordning för driftstörningar (tysk förordning, Störfallverordnung):**

Gränsvärden enligt förordningar gällande olyckstillbud skall följas.

(Fortsättning på sida 14)

## Säkerhetsdatablad

### enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 25.02.2022

Versionsnummer 6 (ersätter versionen 5)

Omarbetad: 24.02.2022

**Handelsnamn: Desinfektionsmedel, flytande RM 735**

(Fortsättning från sida 13)

- **15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning:** En kemikaliesäkerhetsbedömning har ej gjorts.

#### AVSNITT 16: Annan information

Uppgifterna är baserade på våra aktuella kunskaper. De representerar emellertid ingen som helst garanti beträffande produkttegenskaper och utgör ingen grund för ett avtalat rättsförhållande. Ett produktdatablad kan lämnas vid förfrågan.

- **Relevanta faroangivelser**

H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga.  
H226 Brandfarlig vätska och ånga.  
H302 Skadligt vid förtäring.  
H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.  
H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.  
H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.  
H400 Mycket giftigt för vattenlevande organismer.  
H410 Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

- **Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008**

| Frätande eller irriterande på huden                                                                                                                                                                              | Grundat på testdata                                                                                                                                                |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Allvarlig ögonskada eller ögonirritation<br>Farligt för vattenmiljön - fara för omedelbara (akuta) effekter på vattenmiljön<br>Farligt för vattenmiljön - fara för fördröjda (kroniska) effekter på vattenmiljön | Blandningens klassificering är baserad på beräkningsmetoder med utgångspunkt i produktuppgifter enligt Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1272/2008. |

- **Område som utfärdar datablad:** CSD-D

- **Tilltalspartner:**

Avdelning CSD-D  
Tel.: +49-7195-14-0  
productsafety.management@de.kaercher.com

- **Versionsnummer på den föregående versionen:** 5

- **Förkortningar och akronymer:**

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (Föreskrifter för vägtransporter)  
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods (Föreskrifter för sjötransporter)  
IATA: International Air Transport Association  
GHS: Globalt Harmoniserat System för klassificering och märkning av kemikalier  
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances  
ELINCS: European List of Notified Chemical Substances  
CAS: Chemical Abstracts Service (avdelning inom American Chemical Society)  
DNEL: Härledd nolleffektnivå (REACH)  
PNEC: Uppskattad nolleffektkoncentration (REACH)  
LC50: Dödlig koncentration, 50 procent  
LC50: Dödlig dos, 50 procent  
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic  
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative  
Flam. Liq. 2: Brandfarliga vätskor – Kategori 2  
Flam. Liq. 3: Brandfarliga vätskor – Kategori 3  
Acute Tox. 4: Akut toxicitet – Kategori 4  
Skin Corr. 1A: Frätande eller irriterande på huden – Kategori 1A  
Skin Corr. 1B: Frätande eller irriterande på huden – Kategori 1B  
Skin Irrit. 2: Frätande eller irriterande på huden – Kategori 2  
Eye Dam. 1: Allvarlig ögonskada eller ögonirritation – Kategori 1  
Eye Irrit. 2: Allvarlig ögonskada eller ögonirritation – Kategori 2

(Fortsättning på sida 15)

**Säkerhetsdatablad**  
**enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31**

Datum för utskrift: 25.02.2022

Versionsnummer 6 (ersätter versionen 5)

Omarbetad: 24.02.2022

**Handelsnamn: Desinfektionsmedel, flytande RM 735***(Fortsättning från sida 14)*

STOT SE 3: Specifik organotoxicitet (enstaka exponering) – Kategori 3

Aquatic Acute 1: Farligt för vattenmiljön - akut fara – Kategori 1

Aquatic Chronic 1: Farligt för vattenmiljön - fara för skadliga långtidseffekter – Kategori 1

Aquatic Chronic 2: Farligt för vattenmiljön - fara för skadliga långtidseffekter – Kategori 2

· 0·011-852·0

RM 735/1

2·482

SE