

**Varnostni list  
po 1907/2006/ES, Člen 31**

datum tiskanja: 01.04.2023

Številka različice 6 (nadomešča različico 5)

Sprememba: 01.12.2021

**ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja**

- **1.1 Identifikator izdelka**
- **Trgovsko ime: Razkužilno sredstvo, tekoče RM 735**
- **UFI:** 3T60-509F-G004-3TH4
- **1.2 Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe**  
Samo za poklicne uporabnike.
- **Uporaba snovi / priprava** Dezinfekcijska sredstva
- **1.3 Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista**
- **Proizvajalec/dobavitelj:**

**Alfred Kärcher SE & Co. KG**

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

**Kärcher trgovina, d.o.o.**

Letališka cesta 29d  
1000 Ljubljana, Slovenia  
Tel.: +386 8 201 5591  
E-mail: info@kaercher.si

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

- **Področje/oddelek za informacije:**

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

- **1.4 Telefonska številka za nujne primere:**

Telefonska številka za nujne primere: 112

Za nevarne materiale [ali nevarno blago] Nezagodno razlitje, puščanje, požar, izpostavljenost ali nesreča  
Pokličite CHEMTREC podnevi ali ponoči  
V ZDA in Kanadi: 1-800-424-9300  
Izven ZDA in Kanade: +1 703-741-5970 (sprejemamo klice na naše stroške)

**ODDELEK 2: Določitev nevarnosti**

- **2.1 Razvrstitev snovi ali zmesi**
- **Razvrstitev v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008**

Skin Irrit. 2	H315 Povzroča draženje kože.
Eye Dam. 1	H318 Povzroča hude poškodbe oči.
Aquatic Acute 1	H400 Zelo strupeno za vodne organizme.
Aquatic Chronic 2	H411 Strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

(nadaljevanje na strani 2)

**Varnostni list  
po 1907/2006/ES, Člen 31**

datum tiskanja: 01.04.2023

Številka različice 6 (nadomešča različico 5)

Sprememba: 01.12.2021

**Trgovsko ime: Razkužilno sredstvo, tekoče RM 735***(nadaljevanje od strani 1)***· 2.2 Elementi etikete****· Označevanje v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008**

Izdelek je razvrščen in označen v smislu Uredbe CLP.

**· Piktogrami za nevarnost**

GHS05 GHS09

**· Opozorilna beseda** Nevarno**· Komponente, ki določajo nevarnost in jih je treba etiketirati:**

Didecilmetilamonijev klorid

Alkil (C12–16) dimetilbenzil amonijev klorid (ADBAC/BKC (C12–16))

Alkil (C12–C14) etilbenzilamonijev klorid (ADEBAC (C12–C14))

**· Stavki o nevarnosti**

H315 Povzroča draženje kože.

H318 Povzroča hude poškodbe oči.

H410 Zelo strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

**· Previdnostni stavki**

P273 Preprečiti sproščanje v okolje.

P280 Nositi zaščitne rokavice / zaščito za oči / zaščito za obraz.

P305+P351+P338 PRI STIKU Z OČMI: Previdno izpirati z vodo nekaj minut. Odstranite kontaktne leče, če jih imate in če to lahko storite brez težav. Nadaljujte z izpiranjem.

P310 Takoj pokličite CENTER ZA ZASTRUPITVE/zdravnika.

P332+P313 Če nastopi draženje kože: poiščite zdravniško pomoč/oskrbo.

P501 Vsebino/vsebnik odstranite v skladu z lokalnimi/regionalnimi/narodnimi/mednarodnimi predpisi.

**· Označevanje pakirancev, katerih vsebina ne presega 125 ml****· Piktogrami za nevarnost**

GHS05 GHS09

**· Opozorilna beseda** Nevarno**· Komponente, ki določajo nevarnost in jih je treba etiketirati:**

Didecilmetilamonijev klorid

Alkil (C12–16) dimetilbenzil amonijev klorid (ADBAC/BKC (C12–16))

Alkil (C12–C14) etilbenzilamonijev klorid (ADEBAC (C12–C14))

**· Stavki o nevarnosti**

H318 Povzroča hude poškodbe oči.

**· Previdnostni stavki**

P280 Nositi zaščitne rokavice / zaščito za oči / zaščito za obraz.

P305+P351+P338 PRI STIKU Z OČMI: Previdno izpirati z vodo nekaj minut. Odstranite kontaktne leče, če jih imate in če to lahko storite brez težav. Nadaljujte z izpiranjem.

*(nadaljevanje na strani 3)*

## Varnostni list po 1907/2006/ES, Člen 31

datum tiskanja: 01.04.2023

Številka različice 6 (nadomešča različico 5)

Sprememba: 01.12.2021

### Trgovsko ime: Razkužilno sredstvo, tekoče RM 735

P310

Takoj pokličite CENTER ZA ZASTRUPITVE/zdravnika.

(nadaljevanje od strani 2)

#### · 2.3 Druge nevarnosti

Kot je dokazano, proizvod ne vsebuje nobenih organsko vezanih halogenskih spojin (AOX), nitratov, spojih težkih kovin in formaldehida.

#### · Rezultati ocene PBT in vPvB

- **PBT:** Ni uporaben.
- **vPvB:** Ni uporaben.

### ODDELEK 3: Sestava/podatki o sestavinah

#### · 3.2 Zmesi

- **Opis:** Mešano iz v nadaljevanju navedenih snovi z nenevarnimi primesmi.

#### · Nevarne sestavine:

CAS: 7173-51-5 EINECS: 230-525-2 Številno indeks: 612-131-00-6	Didecilmetilamonijev klorid ⚠ Flam. Liq. 3, H226; ⚠ Skin Corr. 1A, H314; ⚠ Aquatic Acute 1, H400 (M=10); Aquatic Chronic 1, H410 (M=1); ⚠ Acute Tox. 4, H302	≥2,5-<5%
CAS: 68424-85-1 EINECS: 270-325-2 Reg.nr.: 01-2119965180-41	Alkil (C12–16) dimetilbenzil amonijev klorid (ADBAC/BKC (C12–16)) ⚠ 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 EINECS: 287-090-7	Alkil (C12–C14) etilbenzilamonijev klorid (ADEBAC (C12–C14)) ⚠ Skin Corr. 1B, H314; ⚠ Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; ⚠ Acute Tox. 4, H302	≥2,5-<5%
CAS: 67-63-0 EINECS: 200-661-7 Številno indeks: 603-117-00-0 Reg.nr.: 01-2119457558-25-xxxx	Propan-2-ol ⚠ Flam. Liq. 2, H225; ⚠ Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336	1-5%

#### · Uredba (ES) št. 648/2004 o detergentih / Označevanje vsebine

razkužila

- **Dodatni napotki:** Besedilo k navedenim napotkom za nevarnosti je razvidno iz 16. poglavja.

### ODDELEK 4: Ukrepi za prvo pomoč

#### · 4.1 Opis ukrepov za prvo pomoč

- **Splošni napotki:** Takoj vključiti zdravnika.

#### · v primeru vdihavanja:

V primeru nezavesti položaj in prevoz v stabilnem bočnem položaju.  
Dovajanje svežega zraka, v primeru težav iti k zdravniku.

- **če pride v stik s kožo:** Takoj sprati z vodo in milom in dobro izplakniti.

- **če pride v stik z očmi:** Oči z odprto očesno režo več minut izpirati pod tekočo vodo.

#### · če snov pogoltnemo:

Izprati usta in piti obilo vode.

(nadaljevanje na strani 4)

**Varnostni list**  
**po 1907/2006/ES, Člen 31**

datum tiskanja: 01.04.2023

Številka različice 6 (nadomešča različico 5)

Sprememba: 01.12.2021

**Trgovsko ime: Razkužilno sredstvo, tekoče RM 735**

Pri trajajočih težavah se posvetovati z zdravnikom.

*(nadaljevanje od strani 3)*

- **4.2 Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli** Poškodbe roženice
- **4.3 Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja**  
Druge relevantne informacije niso na voljo.

**ODDELEK 5: Protipožarni ukrepi**

- **5.1 Sredstva za gašenje**
- **Ustrezna sredstva za gašenje:**  
CO<sub>2</sub>, gasilni prah ali razpršeni vodni curek. Večji požar gasiti z razpršenim vodnim curkom ali s proti alkoholu obstojno peno.
- **5.2 Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo**  
klorovodik (HCl)  
dušikovi oksidi (NO<sub>x</sub>)  
Pod določenimi pogoji požara niso izključeni sledovi strupenih snovi, kot npr.:
- **5.3 Nasvet za gasilce**
- **Posebna zaščitna oprema:** Nositi celotno zaščitno obleko.
- **Drugi podatki**  
Ogrožene kontejnerje z nevarnimi snovmi ohladiti z razpršenim vodnim curkom.  
Kontaminirano vodo za gašenje zbrati ločeno, ne sme priti v kanalizacijo.

**ODDELEK 6: Ukrepi o nenamernih izpustih**

- **6.1 Osebni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili** Ni potrebno.
- **6.2 Okoljevarstveni ukrepi:**  
Ne pustiti, da odteče v kanalizacijo ali vodotoke.  
Pri vdoru v vodotoke ali kanalizacijo obvestiti pristojne upravne organe.  
Razredčiti z veliko vode.  
Ne dopustiti, da pride v kanalizacijo/površinsko vodo/podtalnico.  
Ne dopustiti, da pride v talnino/zemljo.
- **6.3 Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje:**  
Pobrati z materialom, ki veže nase tekočino (pesek, kremenka, snov ki veže kislino, snov ki veže vse snovi).  
Skrbeti za zadostno zračenje.
- **6.4 Sklicevanje na druge oddelke**  
Za informacije glede varnega postopanja glej poglavje 7.  
Za informacije glede osebne zaščitne opreme glej poglavje 8.  
Za informacije glede odstranjevanja glej poglavje 13.

SI

*(nadaljevanje na strani 5)*

## Varnostni list po 1907/2006/ES, Člen 31

datum tiskanja: 01.04.2023

Številka različice 6 (nadomešča različico 5)

Sprememba: 01.12.2021

**Trgovsko ime: Razkužilno sredstvo, tekoče RM 735**

(nadaljevanje od strani 4)

### ODDELEK 7: Ravnanje in skladiščenje

- **7.1 Varnostni ukrepi za varno ravnanje**  
Skrbeti za dobro zračenje/izsesavanje na delovnem mestu.  
Preprečevati nastajanje aerosola.  
Preprečiti stik z očmi in kožo.
- **Napotki za zaščito proti požaru in eksploziji:** Posebni ukrepi niso potrebni.
- **7.2 Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdržljivostjo**
- **Skladiščenje:**
- **Zahteva po skladiščnih prostorih in posodah:** Zanesljivo preprečiti pronicanje v tla.
- **Napotki za skupno skladiščenje:** Hraniti ločeno od hrane, pijač in krmil.
- **Drugi podatki glede pogojev skladiščenja:** Posodo imeti zaprto.
- **7.3 Posebne končne uporabe** Druge relevantne informacije niso na voljo.

### ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita

#### · 8.1 Parametri nadzora

- **Sestavine z mejnimi vrednostmi, ki jih je treba upoštevati in nadzorovati na delovnem mestu:**

#### 67-63-0 Propan-2-ol

MV	trenutna vrednost: 1000 mg/m <sup>3</sup> , 400 ppm
	dolgoročna vrednost: 500 mg/m <sup>3</sup> , 200 ppm
	Y, BAT

#### · DNEL

#### 68424-85-1 Alkil (C12–16) dimetilbenzil amonijev klorid (ADBAC/BKC (C12–16))

dermalen	DNEL	5,7 mg/kg*d (zaposleni)
inhalativen	DNEL	3,96 mg/m <sup>3</sup> (zaposleni) 1,64 mg/m <sup>3</sup> (potrošnik)
dražilni učinek na kožo	DNEL	3,4 mg/cm <sup>2</sup> (potrošnik)

#### 85409-23-0 Alkil (C12–C14) etilbenzilamonijev klorid (ADEBAC (C12–C14))

inhalativen	DNEL	1 mg/m <sup>3</sup> (zaposleni) 1 mg/m <sup>3</sup> (potrošnik)
-------------	------	--

#### 67-63-0 Propan-2-ol

oralen	DNEL	26 mg/kg*d (potrošnik)
dermalen	DNEL	888 mg/kg*d (zaposleni) 319 mg/kg*d (potrošnik)
inhalativen	DNEL	500 mg/m <sup>3</sup> (zaposleni) 89 mg/m <sup>3</sup> (potrošnik)

#### · PNEC

#### 68424-85-1 Alkil (C12–16) dimetilbenzil amonijev klorid (ADBAC/BKC (C12–16))

PNEC	0,001 mg/l (freshwater)
------	-------------------------

(nadaljevanje na strani 6)

## Varnostni list po 1907/2006/ES, Člen 31

datum tiskanja: 01.04.2023

Številka različice 6 (nadomešča različico 5)

Sprememba: 01.12.2021

**Trgovsko ime: Razkužilno sredstvo, tekoče RM 735**
*(nadaljevanje od strani 5)*

PNEC sediment	0,001 mg/l (marine water) 0,4 mg/l (STP) 12,27 mg/kg (freshwater)
PNEC soil	13,09 mg/kg (marine water) 7 mg/kg (soil)
<b>85409-23-0 Alkil (C12–C14) etilbenzilamonijev klorid (ADEBAC (C12–C14))</b>	
PNEC	0,000042 mg/l (freshwater) 0,000042 mg/l (marine water) 0,21 mg/l (STP)
PNEC soil	6,81 mg/kg (freshwater) 0,681 mg/kg (marine water) 1,36 mg/kg (soil)
<b>67-63-0 Propan-2-ol</b>	
PNEC	140,9 mg/l (freshwater) 140,9 mg/l (marine water) 140,9 mg/l (STP) 2251 mg/l (STP)
PNEC sediment	552 mg/kg (freshwater) 552 mg/kg (marine water)
PNEC soil	28 mg/kg (soil)

**· Sestavine z biološkimi mejnimi vrednostmi:**
**67-63-0 Propan-2-ol**

BAT	25 mg/l Biološki vzorec: kri Čas vzorčenja: ob koncu delovne izmene Karakteristični pokazatelj: aceton
	25 mg/l Biološki vzorec: urin Čas vzorčenja: ob koncu delovne izmene Karakteristični pokazatelj: aceton

**· 8.2 Nadzor izpostavljenosti**

· **Ustrezen tehnično-tehnološki nadzor** Ni drugih podatkov, glej točko 7.

· **Osebni varnostni ukrepi, kot na primer osebna zaščitna oprema**

· **Splošni varnostni in sanitarni ukrepi:**

Ne hraniti v bližini živil, pijač in krmil.

Umazana, prepojena oblačila takoj sleči.

Umiti si roke pred odmorom in ob koncu dela.

Izoginiti se stiku z očmi in kožo.

· **Zaščitno dihal** Pri dobrem zračenju prostora ni potrebna.

· **Zaščitno rok**

Material, iz katerega so rokavice narejene, mora biti neprepusten in odporen proti produktu / snovi / pripravku.

*(nadaljevanje na strani 7)*

## Varnostni list po 1907/2006/ES, Člen 31

datum tiskanja: 01.04.2023

Številka različice 6 (nadomešča različico 5)

Sprememba: 01.12.2021

### Trgovsko ime: Razkužilno sredstvo, tekoče RM 735

Material za rokavice izberite z upoštevanjem prebojnega časa, stopnje propustnosti in degradacije.

(nadaljevanje od strani 6)



Zaščitne rokavice.

- **Material za rokavice** Butilkavčk
- **Čas prodiranja skozi material za rokavice**  
Natančen prebojni čas, ki ga morate upoštevati, lahko izveste pri proizvajalcu zaščitnih rokavic.
- **Za trajni kontakt so primerne rokavice iz naslednjih materialov:** \* Butilkavčk 0,7 mm, 480 min
- **Kot zaščita pred brizganjem so primerne rokavice iz naslednjih materialov:** \* Nitrilkavčuk 0,4 mm, 30 min
- **Zaščito za oči/obraz**



Zaščitna očala, ki dobro tesnijo (nepropustna).

- **Ščitnik za telo:** Delovna zaščitna obleka.

## ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti

- **9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih**
- **Splošne navedbe**
- **Agregatno stanje** tekoč
- **Barva:** brezbarven
- **Vonj:** specifičen za proizvod
- **Mejne vrednosti vonja:** Ni določen.
- **Tališče/ledišče:** 0 °C
- **Vrelišče ali začetno vrelišče in območje vrelišča** 100 °C
- **Vnetljivost** Ni uporaben.
- **Spodnja in zgornja meja eksplozivnosti**
- **spodnja:** Ni določen.
- **zgornja:** Ni določen.
- **Plamenišče:** Ni uporaben.
- **Temperatura vnetišča:** se ne uporablja
- **Temperatura razgradnje** Ni določen.
- **pH pri 20 °C** 7,6
- **Vrednost pH 1 %:** 7-9
- **Viskoznost:**
- **Kinematična viskoznost** Ni določen.
- **dinamična pri 20 °C** 4,5 mPas
- **Topnost**
- **voda:** se popolnoma meša
- **Porazdelitveni koeficient n-oktanol/voda (logaritemska vrednost)** Ni določen.
- **Parni tlak:** Ni določen.
- **Gostota in/ali relativna gostota**
- **Gostota pri 20 °C:** 0,987 g/cm<sup>3</sup>

(nadaljevanje na strani 8)

## Varnostni list po 1907/2006/ES, Člen 31

datum tiskanja: 01.04.2023

Številka različice 6 (nadomešča različico 5)

Sprememba: 01.12.2021

### Trgovsko ime: Razkužilno sredstvo, tekoče RM 735

(nadaljevanje od strani 7)

· Relativna gostota	Ni določen.
· Parna gostota:	Ni določen.
· Relativna parna gostota	Ni določen.
· Lastnosti delcev	Ni uporaben.
<b>· 9.2 Drugi podatki</b>	
· Videz:	
· Oblika:	tekoč
<b>· Pomembne navedbe za varstvo zdravja in okolja ter za varnost</b>	
· Temperatura samovžiga:	Proizvod ni samovnetljiv.
· Eksplozivne lastnosti:	Proizvod ni eksploziven.
· Vsebnost topila:	
· Vsebnost trdih teles:	10,2 %
· Sprememba stanja	
· Hitrost izparevanja,	Ni določen.

<b>· Podatki glede razredov fizikalnih nevarnosti</b>	
· Eksplozivni	odpade
· Vnetljivi plini	odpade
· Aerosoli	odpade
· Oksidativni plini	odpade
· Plini pod tlakom	odpade
· Vnetljive tekočine	odpade
· Vnetljive snovi v trdnem stanju	odpade
· Samoreaktivne snovi in zmesi	odpade
· Piroforne tekočine	odpade
· Piroforne trdne snovi	odpade
· Samosegrevajoče se snovi in zmesi	odpade
· Snovi in zmesi, ki v stiku z vodo sproščajo vnetljive pline	odpade
· Oksidativne tekočine	odpade
· Oksidativne trdne snovi	odpade
· Organski peroksidi	odpade
· Jedko za kovine	odpade
· Desenzibilizirani eksplozivi	odpade

### ODDELEK 10: Obstojnost in reaktivnost

- **10.1 Reaktivnost** ustreza 10.3
- **10.2 Kemijska stabilnost**
- **Termična razgradnja / pogoji, ki jih je treba preprečiti:** Pri uporabi v skladu z navodili se ne razgradi.
- **10.3 Možnost poteka nevarnih reakcij** Nevarne reakcije niso znane.
- **10.4 Pogoji, ki se jim je treba izogniti** Druge relevantne informacije niso na voljo.

(nadaljevanje na strani 9)



## Varnostni list po 1907/2006/ES, Člen 31

datum tiskanja: 01.04.2023

Številka različice 6 (nadomešča različico 5)

Sprememba: 01.12.2021

**Trgovsko ime: Razkužilno sredstvo, tekoče RM 735**

(nadaljevanje od strani 8)

- **10.5 Nezdrujljivi materiali:** Druge relevantne informacije niso na voljo.
- **10.6 Nevarni produkti razgradnje:** Nevarni razkrojni produkti niso znani.

### ODDELEK 11: Toksikološki podatki

- **11.1 Podatki o razredih nevarnosti, kakor so opredeljeni v Uredbi (ES) št. 1272/2008**
- **Akutna strupenost** Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

- **Pomembne LD/LC50 vrednosti razvrščanja:**

#### 7173-51-5 Didecilmetilamonijev klorid

oralen	LD50	238 mg/kg (Rat)
dermalen	LD50	3342 mg/kg (can)

#### 68424-85-1 Alkil (C12–16) dimetilbenzil amonijev klorid (ADBAC/BKC (C12–16))

oralen	LD50	344 mg/kg (Rat)
dermalen	LD50	3340 mg/kg (can)

#### 85409-23-0 Alkil (C12–C14) etilbenzilamonijev klorid (ADEBAC (C12–C14))

oralen	LD50	344 mg/kg (Rat)
dermalen	LD50	2300 mg/kg (Rat)

#### 67-63-0 Propan-2-ol

oralen	LD50	5840 mg/kg (Rat) (OECD 401)
dermalen	LD50	13900 mg/kg (can) (OECD 402)

- **Jedkost za kožo/draženje kože** Povzroča draženje kože.
- **Resne okvare oči/draženje** Povzroča hude poškodbe oči.
- **Preobčutljivost pri vdihavanju in preobčutljivost kože**  
Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.
- **Mutagenost za zarodne celice** Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.
- **Rakotvornost** Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.
- **Strupenost za razmnoževanje** Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.
- **STOT – enkratna izpostavljenost** Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.
- **STOT – ponavljajoča se izpostavljenost**  
Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.
- **Nevarnost pri vdihavanju** Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.
- **11.2 Podatki o drugih nevarnostih**

- **Lastnosti endokrinih motilcev**

Nobene od sestavin ni na seznamu.

(nadaljevanje na strani 10)

## Varnostni list po 1907/2006/ES, Člen 31

datum tiskanja: 01.04.2023

Številka različice 6 (nadomešča različico 5)

Sprememba: 01.12.2021

**Trgovsko ime: Razkužilno sredstvo, tekoče RM 735**

(nadaljevanje od strani 9)

### ODDELEK 12: Ekološki podatki

#### · 12.1 Strupenost

##### · Toksičnost vode:

##### 7173-51-5 Didecilmetilamonijev klorid

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 Alkil (C12–16) dimetilbenzil amonijev klorid (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 Alkil (C12–C14) etilbenzilamonijev klorid (ADEBAC (C12–C14))

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

##### 67-63-0 Propan-2-ol

LC50/96 h	9640 mg/l (Pimephales promelas)
EC50/48 h	13299 mg/l (Daphnia magna)
EC50/72 h	>1000 mg/l (Desmodesmus subspicatus)
EC10/18 h	>1000 mg/l (Pseudomonas putida) (DIN 38412)

· **12.2 Obstočnost in razgradljivost** Druge relevantne informacije niso na voljo.

· **12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih** Druge relevantne informacije niso na voljo.

· **12.4 Mobilnost v tleh** Druge relevantne informacije niso na voljo.

#### · 12.5 Rezultati ocene PBT in vPvB

· **PBT:** Ni uporaben.

· **vPvB:** Ni uporaben.

· **12.6 Lastnosti endokrinih motilcev** Izdelek ne vsebuje snovi z lastnostmi endokrinih motilcev.

#### · 12.7 Drugi škodljivi učinki

· **Drugi ekološki napotki:**

· **Vrednost CSB:** 392.000 mg/l

(nadaljevanje na strani 11)

**Varnostni list**  
**po 1907/2006/ES, Člen 31**

datum tiskanja: 01.04.2023

Številka različice 6 (nadomešča različico 5)

Sprememba: 01.12.2021

**Trgovsko ime: Razkužilno sredstvo, tekoče RM 735**

(nadaljevanje od strani 10)

**· Splošni napotki:**

- Produkt ne vsebuje organskih kompleksnih abrazivov.
- Produkt ne vsebuje organsko vezanih halogenov (ne vsebuje AOX).
- Ne dopustiti, da odteče v podtalnico, v vodotoke ali v kanalizacijo.
- Nevarnost ogroženosti pitne vode že pri izteku manjših količin v podtalnico.

**ODDELEK 13: Odstranjevanje****· 13.1 Metode ravnanja z odpadki****· Priporočilo:**

- Se ne sme odlagati skupaj z gospodinjskimi odpadki. Ne dopustiti, da odteče v kanalizacijo.
- Ob upoštevanju uradnih predpisov je treba pripeljati na mesto, kjer se posebno obravnava.

**· Klasifikacijski seznam odpadkov**

20 01 29\* Čistila (detergenti), ki vsebujejo nevarne snovi

**· Neočiščena embalaža:****· Priporočilo:**

- Embalažo, ki je ni mogoče očistiti, odložimo kot odpadke tako kakor substanco.
- Nekontaminirano embalažo se lahko pripelje na recikliranje.
- Kontaminirano embalažo je treba optimalno izprazniti, potem jo lahko po ustreznem čiščenju pripeljemo za predelavo.
- Priporočena čistila:** Voda, po potrebi z dodatkom čistil.

**ODDELEK 14: Podatki o prevozu****· 14.1 Številka ZN in številka ID****· ADR, IMDG, IATA** UN1903**· 14.2 Pravilno odpremno ime ZN**

**· ADR** 1903 SREDSTVO ZA DEZINFEKCIJO, TEKOČE, JEDKO, N.D.N. (Kvarterne amonijeve spojine, benzil-C8-18-alkildimetil kloridi), OKOLJU NEVARNO

**· IMDG** DISINFECTANT, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S. (alkylaryldimethylammoniumchloride), MARINE POLLUTANT

**· IATA** DISINFECTANT, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S. (alkylaryldimethylammoniumchloride)

(nadaljevanje na strani 12)

## Varnostni list po 1907/2006/ES, Člen 31

datum tiskanja: 01.04.2023

Številka različice 6 (nadomešča različico 5)

Sprememba: 01.12.2021

**Trgovsko ime: Razkužilno sredstvo, tekoče RM 735**

(nadaljevanje od strani 11)

### · 14.3 Razredi nevarnosti prevoza

#### · ADR



- Kategorija 8 (C9) Jedke snovi
- Listek za nevarnost 8

#### · IMDG



- Class 8 Jedke snovi
- Label 8

#### · IATA



- Class 8 Jedke snovi
- Label 8

### · 14.4 Skupina embalaže

- ADR, IMDG, IATA III

### · 14.5 Nevarnosti za okolje:

- Onesnaževalec morja (Marine pollutant): Da  
Simbol (riba in drevo)
- Posebne označevanje (ADR): Simbol (riba in drevo)

### · 14.6 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika

- Pozor: Jedke snovi
- Številka nevarnosti (Kemler številka): 80
- EMS-številka: F-A,S-B
- Stowage Category A

### · 14.7 Pomorski prevoz v razsutem stanju v skladu z instrumenti IMO

Ni uporaben.

### · Transport/drugi podatki:

- ADR
- Omejene količine (LQ) 5L

(nadaljevanje na strani 13)

## Varnostni list po 1907/2006/ES, Člen 31

datum tiskanja: 01.04.2023

Številka različice 6 (nadomešča različico 5)

Sprememba: 01.12.2021

**Trgovsko ime: Razkužilno sredstvo, tekoče RM 735**

(nadaljevanje od strani 12)

<ul style="list-style-type: none"> <li>· Izvzete količine (EQ)</li> <li>· Prevozna skupina</li> <li>· Kod omejitev za predore</li> </ul>	Kod: E1 Največja neto količina na notranjo embalažo: 30 ml Največja neto količina na zunanjo embalažo: 1000 ml 3 E
<ul style="list-style-type: none"> <li>· IMDG</li> <li>· Limited quantities (LQ)</li> <li>· Excepted quantities (EQ)</li> </ul>	5L Code: E1 Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml Maximum net quantity per outer packaging: 1000 ml
<ul style="list-style-type: none"> <li>· UN "model regulation":</li> </ul>	UN 1903 SREDSTVO ZA DEZINFEKCIJO, TEKOČE, JEDKO, N.D.N. (KVARTERNE AMONIJEVE SPOJINE, BENZIL-C8-18-ALKILDIMETIL KLORIDI), 8, III, OKOLJU NEVARNO

### ODDELEK 15: Zakonsko predpisani podatki

- **15.1 Predpisi/zakonodaja o zdravju, varnosti in okolju, specifični za snov ali zmes**
- **Direktiva 2012/18/EU**
- **Imenovane nevarne snovi - PRILOGA I** Nobena od sestavin je navedena.
- **Kategorija Seveso E1** Nevarno za vodno okolje
- **Količina za razvrstitev (v tonah) za uporabo zahtev za organizacije nižje stopnje** 100 t
- **Količina za razvrstitev (v tonah) za uporabo zahtev za organizacije višje stopnje** 200 t
- **Uredba (ES) št. 1907/2006 PRILOGA XVII** Pogoji omejitve: 3

- **Uredba (EU) št. 649/2012**

7173-51-5	Didecilmetilamonijev klorid	Annex I Part 1
-----------	-----------------------------	----------------

- **Državni predpisi:**

- Zakon o kemikalijah
- Pravilnik o razvrščanju, pakiranju in označevanju nevarnih snovi
- Pravilnik o razvrščanju, pakiranju in označevanju nevarnih pripravkov
- Uredba o odpadkih
- Uredba o ravnanju z embalažo in odpadno embalažo
- Pravilnik o varovanju delavcev pred tveganji zaradi izpostavljenosti kemičnim snovem pri delu
- Pravilnik o osebni varovalni opremi, ki jo delavci uporabljajo pri delu

- **Napotki za omejitev zaposlitev:** Upoštevati omejitve za zaposlovanje mladoletnikov.

- **Uredba o motnjah:** Obseg vrednosti so, glede na incident je treba upoštevati.

- **15.2 Ocena kemijske varnosti:** Ocena kemijske varnosti ni bila izvedena.

SI

(nadaljevanje na strani 14)

## Varnostni list po 1907/2006/ES, Člen 31

datum tiskanja: 01.04.2023

Številka različice 6 (nadomešča različico 5)

Sprememba: 01.12.2021

**Trgovsko ime: Razkužilno sredstvo, tekoče RM 735**

(nadaljevanje od strani 13)

### ODDELEK 16: Drugi podatki

Podatki se opirajo na današnje stanje našega znanja, vendar ne predstavljajo nikakršnega zagotovila glede lastnosti proizvoda in niso osnova za nikakršno pogodbeno pravno razmerje.  
Na zahtevo se lahko zagotovi list z informacijami o izdelku.

#### · Relevantne norme

- H225 Lahko vnetljiva tekočina in hlapi.
- H226 Vnetljiva tekočina in hlapi.
- H302 Zdravju škodljivo pri zaužitju.
- H314 Povzroča hude opekline kože in poškodbe oči.
- H319 Povzroča hudo draženje oči.
- H336 Lahko povzroči zaspanost ali omotico.
- H400 Zelo strupeno za vodne organizme.
- H410 Zelo strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

#### · Razvrstitev v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008

Jedkost za kožo/draženje kože	Na podlagi podatkov o preskusih
Huda poškodba oči/draženje oči Nevarno za vodno okolje - kratkotrajno (akutno) nevarnost za vodno okolje Nevarno za vodno okolje - dolgotrajno (kronično) nevarnost za vodno okolje	Klasifikacija zmesi na splošno temelji na računski metodi ob uporabi spremenljivk v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008.

#### · Kontaktna oseba:

Regulatory Affairs  
Tel.: +49-7195-14-0  
productsafety.management@de.kaercher.com

#### · Številka različice predhodne različice: 5

#### · Okrajšave in akronimi:

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)  
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods  
IATA: International Air Transport Association  
GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals  
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances  
ELINCS: European List of Notified Chemical Substances  
CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)  
DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)  
PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)  
LC50: Lethal concentration, 50 percent  
LD50: Lethal dose, 50 percent  
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic  
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative  
Flam. Liq. 2: Vnetljive tekočine – Kategorija 2  
Flam. Liq. 3: Vnetljive tekočine – Kategorija 3  
Acute Tox. 4: Akutna strupenost – Kategorija 4  
Skin Corr. 1A: Jedkost za kožo/draženje kože – Kategorija 1A  
Skin Corr. 1B: Jedkost za kožo/draženje kože – Kategorija 1B  
Skin Irrit. 2: Jedkost za kožo/draženje kože – Kategorija 2  
Eye Dam. 1: Huda poškodba oči/draženje oči – Kategorija 1  
Eye Irrit. 2: Huda poškodba oči/draženje oči – Kategorija 2  
STOT SE 3: Specifična strupenost za ciljne organe (enkratna izpostavljenost) – Kategorija 3  
Aquatic Acute 1: Nevarno za vodno okolje - akutna nevarnost za vodno okolje – Kategorija 1  
Aquatic Chronic 1: Nevarno za vodno okolje - dolgotrajna nevarnost za vodno okolje – Kategorija 1  
Aquatic Chronic 2: Nevarno za vodno okolje - dolgotrajna nevarnost za vodno okolje – Kategorija 2

(nadaljevanje na strani 15)

**Varnostni list**  
**po 1907/2006/ES, Člen 31**

datum tiskanja: 01.04.2023

Številka različice 6 (nadomešča različico 5)

Sprememba: 01.12.2021

**Trgovsko ime: Razkužilno sredstvo, tekoče RM 735**

· \* Podatki glede na prejšnjo verzijo spremenjeni

*(nadaljevanje od strani 14)*

· 0-011-852-0

RM 735/1

2-482

SI