

**Drošības datu lapā
atbilstoši 1907/2006/EK, 31. pants**

Iespēšanas datums: 25.02.2022

Versijas numurs 6 (aizstāj versiju 5)

Labojums: 01.12.2021

1. IEDAĻA. Vielas/maisījuma un uzņēmējsabiedrības/uzņēmuma identificēšana

- **1.1 Produkta identifikators**
- Produkta nosaukums tirgū: **Dezinfekcijas līdzeklis, šķidrums RM 735**
- **UFI:** 3T60-509F-G004-3TH4
- **1.2 Vielas vai maisījuma būtiskie identificētie lietošanas veidi un neieteicamie lietošanas veidi**
Nav pieejama cita būtiska informācija.
- **Vielas/ preparāta pielietojums** Dezinfekcijas līdzeklis
- **1.3 Informācija par drošības datu lapas piegādātāju**
- **Ražotājs/ piegādātājs:**

Alfred Kärcher SE & Co. KG

Alfred-Kärcher-Str. 28-40

D - 71364 Winnenden

Tel.: +49-7195-14-0

"Kärcher" SIA

Gustava Zemgala gatve 71, Rīga, LV - 1039 Latvija

Tālr. +371-67 80 87 07

Fakss +371-67 80 87 06

Internet: www.karcher.com

- **Informācijas sniedzējs:**

Nodaļa CSD-D

Tel.: +49-7195-14-0

productsafety.management@de.kaercher.com

- **1.4 Tālruņa numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās:**

Valsts ugunsdzēsības un glābšanas dienests: 112, Toksikoloģijas un sepses klīnikas Saindēšanās un zāļu informācijas centrs, Hipokrāta 2, Rīga, Latvija, LV-1038; strādā 24 h diennaktī. Tel. nr. +371 67042473

Notikumos, kas saistīti ar bīstamām vielām [vai bīstamām kravām]

Izdalījumi, noplūde, ugunsgrēks, eksplozija vai nelaimes gadījumi

CHEMTREC iespējams sazināties jebkurā diennakts laikā

ārpus ASV un Kanādas teritorijas: +1 703 741-5970 (iespējami samazinātās maksas zvani)

ASV un Kanādas teritorijā: 1-800-424-9300

2. IEDAĻA. Bīstamības apzināšana

- **2.1 Vielas vai maisījuma klasifikācija**
- **Klasifikācija saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008**

Skin Irrit. 2	H315 Kairina ādu.
Eye Dam. 1	H318 Izraisa nopietnus acu bojājumus.
Aquatic Acute 1	H400 Ļoti toksisks ūdens organismiem.
Aquatic Chronic 2	H411 Toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

(Turpinājums 2.lpp.)

**Drošības datu lapā
atbilstoši 1907/2006/EK, 31. pants**

Iespēšanas datums: 25.02.2022

Versijas numurs 6 (aizstāj versiju 5)

Labojums: 01.12.2021

Produkta nosaukums tirgū: Dezinfekcijas līdzeklis, šķidrums RM 735

(Turpinājums 1.lpp.)

2.2 Marķējuma elementi**Marķēšana saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008**

Produkta klasifikācija un marķēšana veikta atbilstoši CLP regulas prasībām.

Bīstamības piktogrammas

GHS05 GHS09

Signālvārds Bīstami**Riska faktorus noteicošie komponenti uz etiķetes:**

Didecildimetilamonija hlorīds (DDAC)

Alkil(C12-16) dimetilbenzilamonija hlorīds (ADBAC/BKC (C12-16))

Alkil (C12-C14) etilbenzilamonija hlorīds (ADEBAC (C12-C14))

Bīstamības apzīmējumi

H315 Kairina ādu.

H318 Izraisa nopietnus acu bojājumus.

H410 Ļoti toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

Drošības prasību apzīmējums

P273 Izvairīties no izplatīšanas apkārtējā vidē.

P280 Izmantot aizsargcimdus / acu aizsargus/ sejas aizsargus.

P305+P351+P338 SASKARĒ AR ACĪM: Uzmanīgi izskalot ar ūdeni vairākas minūtes. Izņemt kontaktlēcas, ja tās ir ievietotas un ja to var vienkārši izdarīt. Turpināt skalot.

P310 Nekavējoties sazinieties ar SAINDĒŠANĀS INFORMĀCIJAS CENTRU/ārstu.

P332+P313 Ja rodas ādas iekaisums: lūdziet mediķu palīdzību.

P501 Izmest saturu/iepakoju saskaņā ar vietējiem/reģionālajiem/nacionālajiem/starptautiskajiem noteikumiem.

Tādu iepakojumu marķēšana, kur saturs nepārsniedz 125 ml**Bīstamības piktogrammas**

GHS05 GHS09

Signālvārds Bīstami**Riska faktorus noteicošie komponenti uz etiķetes:**

Didecildimetilamonija hlorīds (DDAC)

Alkil(C12-16) dimetilbenzilamonija hlorīds (ADBAC/BKC (C12-16))

Alkil (C12-C14) etilbenzilamonija hlorīds (ADEBAC (C12-C14))

Bīstamības apzīmējumi

H318 Izraisa nopietnus acu bojājumus.

Drošības prasību apzīmējums

P280 Izmantot aizsargcimdus / acu aizsargus/ sejas aizsargus.

P305+P351+P338 SASKARĒ AR ACĪM: Uzmanīgi izskalot ar ūdeni vairākas minūtes. Izņemt kontaktlēcas, ja tās ir ievietotas un ja to var vienkārši izdarīt. Turpināt skalot.

(Turpinājums 3.lpp.)

Drošības datu lapā atbilstoši 1907/2006/EK, 31. pants

Iespēšanas datums: 25.02.2022

Versijas numurs 6 (aizstāj versiju 5)

Labojums: 01.12.2021

Produkta nosaukums tirgū: Dezinfekcijas līdzeklis, šķidrums RM 735

P310

(Turpinājums 2.lpp.)
Nekavējoties sazinieties ar SAINDĒŠANĀS INFORMĀCIJAS CENTRU/ārstu.

2.3 Citi apdraudējumi

Produkts nesatur pierādāmus organiski saistītus halogēnu savienojumus (AOX-adsorbējošos organiskos halogēnu savienojumus), nitrātus, smago metālu savienojumus un formaldehīdu.

PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti

- **PBT:** Nav pielietojams.
- **vPvB:** Nav pielietojams.

3. IEDAĻA. Sastāvs/informācija par sastāvdaļām

3.2 Maisījumi

- **Apraksts:** Maisījums no šādām vielām ar nekaitīgiem piejaukumiem.

Bīstamie komponenti:

CAS: 7173-51-5 EINECS: 230-525-2 Indeksa numurs: 612-131-00-6	Didecildimetilamonija hlorīds (DDAC) ⚠ 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) dimetilbenzilamonija hlorīds (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) etilbenzilamonija hlorīds (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 Indeksa numurs: 603-117-00-0 Reg.nr.: 01-2119457558-25-xxxx	propān-2-ols ⚠ Flam. Liq. 2, H225; ⚠ Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336	1-5%

Regula (EK) Nr. 648/2004 par mazgašanas līdzekļiem / Sastāvdaļu marķēšana

dezinfekcijas līdzekļi

- **Papildu informācija:** Šo riska frāžu jeb bīstamības pakāpes apzīmējumu formulējumu skatīt 16.nodaļā.

4. IEDAĻA. Pirmās palīdzības pasākumi

4.1 Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

- **Vispārējās norādes:** Nekavējoties iesaistīt ārstu.

Pēc ieelpošanas:

Nesamaņas gadījumā novietot un transportēt stabilā stāvoklī uz sāniem.

Svaiga gaisa padeve, sūdzībām saglabājoties, konsultēties ar ārstu.

- **Pēc saskares ar ādu:** Nekavējoties nomazgāt ar ūdeni un ziepēm un labi noskalot.

- **Pēc nokļūšanas acīs:** Acis caur pavērtiem plakstiņiem skalot vairākas minūtes zem tekoša ūdens.

Pēc norīšanas:

Izskalojot muti un uzdzert lielu daudzumu ūdens.

(Turpinājums 4.lpp.)

**Drošības datu lapā
atbilstoši 1907/2006/EK, 31. pants**

Iespēšanas datums: 25.02.2022

Versijas numurs 6 (aizstāj versiju 5)

Labojums: 01.12.2021

Produkta nosaukums tirgū: Dezinfekcijas līdzeklis, šķidrums RM 735

Sūdzībām saglabājoties, konsultēties ar ārstu.

(Turpinājums 3.lpp.)

- **4.2 Svarīgākie simptomi un ietekme – akūti un aizkavēti** Radzenes bojājumi
- **4.3 Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi**
Nav pieejama cita būtiska informācija.

5. IEDAĻA. Ugunsdzēsības pasākumi

- **5.1 Ugunsdzēsības līdzekļi**
- **Piemērotie dzēšanas līdzekļi:**
Co2, dzēšamais pulveris vai ūdens strūkļa. Lielāku degšanu apkarot ar ūdens strūkļu vai ar alkoholnoturīgām putām.
- **5.2 Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība**
Hlorūdeņradis (HCl)
Slāpekļskābes oksīdi (NOx)
Pie noteiktiem degšanas apstākļiem nav izslēgtas citu indīgu vielu pēdas.
- **5.3 Ieteikumi ugunsdzēsējiem**
- **Īpašais aizsargaprīkojums:** Valkāt komplekso aizsargtērpu.
- **Citi dati**
Apdraudētās tvertnes atdzesēt ar ūdens strūkļu.
Piesārņoto dzēšanas ūdeni savākt atsevišķi, tas nedrīkst nokļūt kanalizācijā.

6. IEDAĻA. Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos

- **6.1 Individuālās drošības pasākumi, aizsardzības līdzekļi un procedūras ārkārtas situācijām**
Nav nepieciešams.
- **6.2 Vides drošības pasākumi:**
Nepieļaut ieplūdi kanalizācijā vai ūdeņos.
Par ieplūšanu ūdeņos vai kanalizācijā paziņot atbildīgām iestādēm.
Atšķaidīt ar lielu ūdens daudzumu.
Nepieļaut nokļūšanu kanalizācijā/ virszemes ūdeņos/ gruntsūdeņos.
Neļaut nokļūt pazemē/ zemes dziļēs.
- **6.3 Lokalizācijas (ierobežošanas) un savākšanas paņēmieni un materiāli**
Savākt ar šķidrumu sasaistošu vielu palīdzību (smiltīm, poraino grants iezi, skābju sasaistītāju, universālo sasaistītāju, zāģa skaidām).
Rūpēties par pietiekošu ventilāciju.
- **6.4 Atsauce uz citām iedaļām**
Informāciju par darba drošību skatīt 7.nodaļā.
Informāciju par personīgo aizsargaprīkojumu skatīt 8.nodaļā.
Informāciju par atkritumu likvidāciju skatīt 13.nodaļā.

(Turpinājums 5.lpp.)

**Drošības datu lapā
atbilstoši 1907/2006/EK, 31. pants**

Iespēšanas datums: 25.02.2022

Versijas numurs 6 (aizstāj versiju 5)

Labojums: 01.12.2021

Produkta nosaukums tirgū: Dezinfekcijas līdzeklis, šķidrums RM 735

(Turpinājums 4.lpp.)

7. IEDAĻA. Apiešanās un glabāšana

- **7.1 Droša apiešanās un tai vajadzīgie piesardzības pasākumi**
Darba vietā rūpēties par labu ventilāciju/ nosūkšanu.
Nepieļaut aerosolos veidojumus.
Izvairīties no saskares ar acīm un ādu.
- **Norādes aizsardzībai pret degšanu un eksploziju:** Nav nepieciešami kādi īpaši pasākumi.
- **7.2 Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība**
 - **Uzglabāšana:**
 - **Prasības, kādām jāatbilst uzglabāšanas telpām un tvertnēm:** Nepieļaut iekļūšanu augsnē.
 - **Norādes par vairāku vielu kopēju uzglabāšanu:**
Uzglabāt atsevišķi no pārtikas, dzērieniem un dzīvnieku barību.
 - **Citi uzglabāšanas nosacījumi:** Tvertni turēt blīvi noslēgtu.
- **7.3 Konkrēts(-i) galalietošanas veids(-i)** Nav pieejama cita būtiska informācija.

8. IEDAĻA. Ekspozīcijas kontrole/individuālā aizsardzība· **8.1 Kontroles parametri**

-
- Sastāvdaļas, kuru robežvērtības ir kontrolējamas attiecīgajā darba vietā:**

67-63-0 propān-2-ols

AER	Īslaicīga vērtība: 600 mg/m ³
	Ilgstoša vērtība: 350 mg/m ³

· **DNEL****68424-85-1 Alkil(C12-16) dimetilbenzilamonija hlorīds (ADBAC/BKC (C12-16))**

dermāli	DNEL	5,7 mg/kg*d (darbinieks)
inhalatīvi	DNEL	3,96 mg/m ³ (darbinieks)
		1,64 mg/m ³ (patērētājs)
Kairina ādu	DNEL	3,4 mg/cm ² (patērētājs)

85409-23-0 Alkil (C12-C14) etilbenzilamonija hlorīds (ADEBAC (C12-C14))

inhalatīvi	DNEL	1 mg/m ³ (darbinieks)
		1 mg/m ³ (patērētājs)

67-63-0 propān-2-ols

orāli	DNEL	26 mg/kg*d (patērētājs)
dermāli	DNEL	888 mg/kg*d (darbinieks)
		319 mg/kg*d (patērētājs)
inhalatīvi	DNEL	500 mg/m ³ (darbinieks)
		89 mg/m ³ (patērētājs)

· **PNEC****68424-85-1 Alkil(C12-16) dimetilbenzilamonija hlorīds (ADBAC/BKC (C12-16))**

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

(Turpinājums 6.lpp.)

Drošības datu lapā atbilstoši 1907/2006/EK, 31. pants

Iespēšanas datums: 25.02.2022

Versijas numurs 6 (aizstāj versiju 5)

Labojums: 01.12.2021

Produkta nosaukums tirgū: Dezinfekcijas līdzeklis, šķidrums RM 735

(Turpinājums 5.lpp.)

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)
85409-23-0 Alkil (C12-C14) etilbenzilamonija hlorīds (ADEBAC (C12-C14))	
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)
67-63-0 propān-2-ols	
PNEC	140,9 mg/l (freshwater) 140,9 mg/l (marine water) 140,9 mg/l (STP) 2.251 mg/l (STP)
PNEC sediment	552 mg/kg (freshwater) 552 mg/kg (marine water)
PNEC soil	28 mg/kg (soil)

8.2 Ekspozīcijas kontrole

Atbilstoša inženiertehniskā kontrole Nav citu datu, skat. 7.punktu.

Individuālie aizsardzības pasākumi, piemēram, individuālie aizsardzības līdzekļi

Vispārēji aizsardzības un higiēnas pasākumi:

Turēt tālāk no pārtikas produktiem, dzērieniem un dzīvnieku barības.

Netīro, piesūcināto apģērbu nekavējoties novilkt.

Pārtraukumos un darba beigās nomazgāt rokas.

Nepieļaut saskarsmi ar acīm un ādu.

Elpceļu aizsardzība

A/P2 filtrs

Pie īslaicīgas vai nelielas slodzes lietot elpošanas respiratoru; pie ilgstošas vai garākas saskares izmantot gāzmasku, kas nav atkarīga no ventilācijas

Nav nepieciešams, ja telpas ir labi ventilētas.

Roku aizsardzība:

Cimdu materiālam ir jābūt necaurlaidīgam un noturīgam pret produktu/ vielu/ preparātu.

Cimdu materiāla izvēle, ņemot vērā cauri izspiešanās laiku, caurlaides apjomus un sabojāšanos.



Aizsargcimdi

Cimdu materiāls Butilkaučuks

Cimdu materiāla caurlaides laiks

Precīzu cauri izspiešanās laiku (permeabilitāti) var uzzināt no aizsargcimdu ražotāja, šis laiks jāievēro, lietojot cimdus.

(Turpinājums 7.lpp.)

Drošības datu lapā atbilstoši 1907/2006/EK, 31. pants

Iespēšanas datums: 25.02.2022

Versijas numurs 6 (aizstāj versiju 5)

Labojums: 01.12.2021

Produkta nosaukums tirgū: Dezinfekcijas līdzeklis, šķidrums RM 735

(Turpinājums 6.lpp.)

- Ilgstošai saskarei piemēroti ir cimdi no šādiem materiāliem: * Butylkaučuks 0,7 mm, 480 min
- Aizsardzībai pret uzšļākšanos piemēroti ir cimdi no šādiem materiāliem: * nitrilkaučuks 0,4 mm, 30 min
- Acu/sejas aizsardzība



Blīvi noslēdzamas aizsargbrilles

- Ķermeņa aizsardzība: Darba aizsargtērps

9. IEDAĻA. Fizikālās un ķīmiskās īpašības

9.1 Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām

- Vispārēji dati
- Agregātvoklis
- Krāsa:
- Smarža:
- Smaržas sliekšnis:
- Kušanas punkts/ sasalšanas punkts
- Viršanas punkts vai sākotnējais viršanas punkts un viršanas temperatūras diapazons
- Uzliesmojamība
- Apakšējā un augšējā sprādzienbīstamības robeža
- Apakšējā:
- Augšējā:
- Uzliesmošanas punkts
- Pašuzliesmošanas temperatūra
- Sadalīšanās temperatūra
- pH pie 20 °C
- pH vērtība 1 %:
- Viskozitāte:
- Kinemātiskā viskozitāte
- dinamiskā pie 20 °C:
- Šķīdība
- ūdeni:
- Sadalījuma koeficients (n-oktanols-ūdens) (log vērtība)
- Tvaika spiediens:
- Blīvums un/vai relatīvais blīvums
- Blīvums pie 20 °C:
- Relatīvais blīvums
- Tvaiku blīvums

Šķidr
Bezkrāsains
Specifisks šim produktam
Nav noteikts.
0 °C
100 °C
Nav pielietojams.
Nav noteikts.
Nav noteikts.
Nav pielietojams.
Produkts neaizdegas pats no sevis.
Nav noteikts.
7,6
7-9
Nav noteikts.
4,5 mPas
Pilnībā samaisāms.
Nav noteikts.
Nav noteikts.
0,987 g/cm³
Nav noteikts.
Nav noteikts.

(Turpinājums 8.lpp.)

Drošības datu lapā atbilstoši 1907/2006/EK, 31. pants

Iespēšanas datums: 25.02.2022

Versijas numurs 6 (aizstāj versiju 5)

Labojums: 01.12.2021

Produkta nosaukums tirgū: Dezinfekcijas līdzeklis, šķidrums RM 735

(Turpinājums 7.lpp.)

· 9.2 Cita informācija

· Izskats:

· Forma:

Šķidrums

· Svarīga informācija par veselības un apkārtējās vides aizsardzību, kā arī par drošību

· Aizdeģšanās temperatūra:

nav piemērojams

· Sprādzienbīstamība:

Produkts nav sprādzienbīstams.

· Šķīdinātāja saturs:

· Cieto daļiņu saturs:

10,2 %

· Stāvokļa maiņa

· Iztvaikošanas ātrums

Nav noteikts.

· Informācija par fizikālās bīstamības klasēm

· Sprādzienbīstami materiāli

iztrūkst

· Uzliesmojošas gāzes

iztrūkst

· Aerosoli

iztrūkst

· Oksidējošas gāzes

iztrūkst

· Gāzes zem spiediena

iztrūkst

· Uzliesmojoši šķidrums

iztrūkst

· Uzliesmojošas cietas vielas

iztrūkst

· Pašreaģējošas vielas un maisījumi

iztrūkst

· Pirofori šķidrums

iztrūkst

· Piroforas cietas vielas

iztrūkst

· Pašsasilstošas vielas un maisījumi

iztrūkst

· Vielas un maisījumi, kas saskarē ar ūdeni izdala uzliesmojošas gāzes

iztrūkst

· Oksidējoši šķidrums

iztrūkst

· Oksidējošas cietas vielas

iztrūkst

· Organiskie peroksīdi

iztrūkst

· Vielas un maisījumi, kas izraisa metālu koroziju

iztrūkst

· Desensibilizēti sprādzienbīstami materiāli

iztrūkst

10. IEDAĻA. Stabilitāte un reaģētspēja

· 10.1 Reaģētspēja atbilst 10.3

· 10.2 Ķīmiskā stabilitāte

· Termiskā sadalīšanās/ apstākļi, no kuriem jāizvairās: Nesadalās, ja pielieto atbilstoši nosacījumiem.

· 10.3 Bīstamu reakciju iespējamība Nav zināmas bīstamas reakcijas.

· 10.4 Nepieļaujami apstākļi Nav pieejama cita būtiska informācija.

· 10.5 Nesaderīgi materiāli: Nav pieejama cita būtiska informācija.

(Turpinājums 9.lpp.)

Drošības datu lapā
atbilstoši 1907/2006/EK, 31. pants

Iespiešanas datums: 25.02.2022

Versijas numurs 6 (aizstāj versiju 5)

Labojums: 01.12.2021

Produkta nosaukums tirgū: Dezinfekcijas līdzeklis, šķidrums RM 735

(Turpinājums 8.lpp.)

· **10.6 Bīstami sadalīšanās produkti** Nav zināmi bīstami sadalīšanās produkti.**11. IEDAĻA. Toksikoloģiskā informācija**· **11.1 Informācija par Regulā (EK) Nr. 1272/2008 definētajām bīstamības klasēm**· **Akūta toksicitāte [akūts toksiskums]**

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

· **Svarīgāko LD/LC50- (letālo devu un koncentrācijas) klasifikācija:****7173-51-5 Didecildimetilamonija hlorīds (DDAC)**

orāli LD50 238 mg/kg (Žurka)

dermāli LD50 3.342 mg/kg (Truši)

68424-85-1 Alkil(C12-16) dimetilbenzilamonija hlorīds (ADBAC/BKC (C12-16))

orāli LD50 344 mg/kg (Žurka)

dermāli LD50 3.340 mg/kg (Truši)

85409-23-0 Alkil (C12-C14) etilbenzilamonija hlorīds (ADEBAC (C12-C14))

orāli LD50 344 mg/kg (Žurka)

dermāli LD50 2.300 mg/kg (Žurka)

67-63-0 propān-2-ols

orāli LD50 5.840 mg/kg (Žurka) (OECD 401)

dermāli LD50 13.900 mg/kg (Truši) (OECD 402)

· **Ādas korozija/ ādas kairinājums [kodīgs ādai/ kairinošs ādai]** Kairina ādu.· **Nopietns acu bojājums/acu kairinājums** Izraisa nopietnus acu bojājumus.· **Elpceļu vai ādas sensibilizācija [sensibilizācija, ieelpojot vai nonākot saskarē ar ādu]**

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

· **Mutagenitāte dīģļšūnām [cilmes šūnu mutagenitāte]**

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

· **Kancerogenitāte** Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.· **Reproduktīvā toksicitāte [toksisks reproduktīvai sistēma]**

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

· **Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu, vienreizēja ekspozīcija [toksiska ietekme uz mērķorgānu, vienreizēja iedarbība]**

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

· **Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu, atkārtota ekspozīcija [toksiska ietekme uz mērķorgānu, atkārtota iedarbība]**

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

· **Aspiratīvā bīstamība [bīstams ieelpojot]**

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

· **11.2 Informācija par citiem apdraudējumiem**· **Endokrīni disruptīvās īpašības**

Nesatur nevienu no sastāvdaļām

LV

(Turpinājums 10.lpp.)

**Drošības datu lapā
atbilstoši 1907/2006/EK, 31. pants**

Iespēšanas datums: 25.02.2022

Versijas numurs 6 (aizstāj versiju 5)

Labojums: 01.12.2021

Produkta nosaukums tirgū: Dezinfekcijas līdzeklis, šķidrums RM 735

(Turpinājums 9.lpp.)

12. IEDAĻA. Ekoloģiskā informācija**· 12.1 Toksicitāte****· Ūdeņu toksiskums:****7173-51-5 Didecildimetilamonija hlorīds (DDAC)**

LC50/96 h	0,19 mg/l (Pimephales promelas)
EC50/48 h	0,062 mg/l (Daphnia magna)
EC50	11 mg/l (Baktērijas)
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) dimetilbenzilamonija hlorīds (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) etilbenzilamonija hlorīds (ADEBAC (C12-C14))

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

67-63-0 propān-2-ols

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 Noturība un noārdāmība Nav pieejama cita būtiska informācija.**· 12.3 Bioakumulācijas potenciāls** Nav pieejama cita būtiska informācija.**· 12.4 Mobilitāte augsnē** Nav pieejama cita būtiska informācija.**· 12.5 PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti****· PBT:** Nav pielietojams.**· vPvB:** Nav pielietojams.**· 12.6 Endokrīni disruptīvās īpašības**

Produkts nesatur vielas, kam piemīt endokrīnās sistēmas darbībai kaitējošas īpašības.

· 12.7 Citas nelabvēlīgas ietekmes**· Cita ekoloģijas informācija:****· Ķīmiskā skābekļa patēriņa CSB vērtība:** 392.000 mg/l

(Turpinājums 11.lpp.)

**Drošības datu lapā
atbilstoši 1907/2006/EK, 31. pants**

Iespēšanas datums: 25.02.2022

Versijas numurs 6 (aizstāj versiju 5)

Labojums: 01.12.2021

Produkta nosaukums tirgū: Dezinfekcijas līdzeklis, šķidrums RM 735

(Turpinājums 10.lpp.)

· Vispārējie norādījumi:

Produkts nesatur organiskos kompleksu veidotājus (vielas, kas piesaista metālu jonus noturīgos savienojumos).

Produkts nesatur organiski saistītus halogēnus (nesatur AOX).

Nepieļaut nokļūšanu gruntsūdeņos, ūdeņos vai kanalizācijā.

Apdraud dzeramo ūdeni, jau noplūstot pazemēniecīgākos daudzumos.

13. IEDAĻA. Apsaimniekošanas apsvērumi**· 13.1 Atkritumu apstrādes metodes****· Ieteikums:**

Nedrīkst aiztransportēt kopā ar sadzīves atkritumiem. Nepieļaut nokļūšanu kanalizācijā.

Jānogādā īpašai apstrādei saskaņā ar spēkā esošajiem noteikumiem.

· Eiropas atkritumu katalogs

20 01 29*	mazgāšanas līdzekļi, kas satur bīstamas vielas
-----------	--

· Neattīrītie iesaiņojumi:**· Ieteikums:**

Neiztīrāmi iepakojumi ir jālikvidē tādā pašā veidā kā attiecīgās vielas.

Nepiesārņotus iepakojumus var nodot otrreizējai pārstrādei.

· Ieteicamais tīrīšanas līdzeklis: Ūdens, ja nepieciešams, kopā ar tīrīšanas līdzekļiem.**14. IEDAĻA. Informācija par transportēšanu****· 14.1 ANO numurs vai ID numurs****· ADR, IMDG, IATA**

UN1903

· 14.2 ANO oficiālais kravas nosaukums**· ADR**

1903 DEZINFEKCIJAS LĪDZEKLIS, ŠĶIDRS,
KOROZĪVS, C.N.P. (ceturtējie amonija savienojumi,
benzil-C8-18-alkildimetils, hlorīdi), VIDEI KAITĪGS
DISINFECTANT, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S.
(alkylaryldimethylammoniumchloride), MARINE
POLLUTANT

· IMDG**· IATA**

DISINFECTANT, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S.
(alkylaryldimethylammoniumchloride)

(Turpinājums 12.lpp.)

Drošības datu lapā atbilstoši 1907/2006/EK, 31. pants

Iespēšanas datums: 25.02.2022

Versijas numurs 6 (aizstāj versiju 5)

Labojums: 01.12.2021

Produkta nosaukums tirgū: Dezinfekcijas līdzeklis, šķidrums RM 735

(Turpinājums 11.lpp.)

· 14.3 Transportēšanas bīstamības klase(-es)

· ADR



· klase 8 (C9) Korozīvas vielas
· Riska faktoru etiķete 8

· IMDG



· Class 8 Korozīvas vielas
· Label 8

· IATA



· Class 8 Korozīvas vielas
· Label 8

· 14.4 Iepakojuma grupa

· ADR, IMDG, IATA III

· 14.5 Vides apdraudējumi:

· Jūras piesārņotājs: Jā
Simbols (zivis un koku)
· Īpaši marēšanas (ADR): Simbols (zivis un koku)

· 14.6 Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem

· Bīstamības identifikācijas numurs (Kemler numurs): 80
· Neatliekamās medicīniskās palīdzības Nr.: F-A,S-B
· Stowage Category A

· 14.7 Beztaras kravu jūras pārvadājumi saskaņā ar SJO instrumentiem

Nav pielietojams.

· Transports/ cita informācija:

· ADR
· Ierobežotie daudzumi (LQ) 5L
· Atbrīvotie daudzumi (EQ) Kods: E1
Maksimālais neto daudzums vienā iekšējā iepakojumā: 30 ml

(Turpinājums 13.lpp.)

Drošības datu lapā
atbilstoši 1907/2006/EK, 31. pants

Iespēšanas datums: 25.02.2022

Versijas numurs 6 (aizstāj versiju 5)

Labojums: 01.12.2021

Produkta nosaukums tirgū: Dezinfekcijas līdzeklis, šķidrums RM 735

(Turpinājums 12.lpp.)

·	Maksimālais neto daudzums vienā ārējā iepakojumā: 1000 ml
· Transporta kategorija	3
· Tūneļa izmantošanas ierobežojuma kods:	E
· IMDG	5L
· Limited quantities (LQ)	Code: E1
· Excepted quantities (EQ)	Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml Maximum net quantity per outer packaging: 1000 ml
· UN "Model Regulation":	UN 1903 DEZINFEKCIJAS LĪDZEKLIS, ŠĶIDRS, KOROZĪVS, C.N.P. (CETURTĒJIE AMONIJA SAVIENOJUMI, BENZIL-C8-18-ALKILDIMETILS, HLORĪDI), 8, III, VIDEI KAITĪGS

15. IEDAĻA. Informācija par regulējumu

- **15.1 Drošības, veselības un vides jomas noteikumi/normatīvie akti, kas īpaši attiecas uz vielu un maisījumu**
- **Direktīva 2012/18/ES**
- **Konkrētas bīstamās vielas - I PIELIKUMS** Nesatur nevienu no sastāvdaļām
- **Seveso kategoriju E1** Ūdens videi bīstama viela
- **Kritiskais/kvalificējošais daudzums (tonnās), lai piemērotu prasības, kas attiecas uz zemākā līmeņa uzņēmumiem**
100 t
- **Kritiskais/kvalificējošais daudzums (tonnās), lai piemērotu prasības, kas attiecas uz augstākā līmeņa uzņēmumiem**
200 t
- **Regula (EK) Nr. 1907/2006 XVII PIELIKUMS** Ierobežojumi: 3

Regula (ES) Nr. 649/2012

7173-51-5 Didecildimetilamonija hlorīds (DDAC)

Annex I Part 1

Nacionālie noteikumi:

Eiropas Parlamenta un Padomes Regula (ES) Nr. 528/2012 (2012. gada 22. maijs) par biocīdu piedāvāšanu tirgu un lietošanu;

Eiropas Parlamenta un Padomes Regula (EK) Nr. 1272/2008 (2008. gada 16. decembris) par vielu un maisījumu klasificēšanu, marķēšanu un iepakojšanu un ar ko groza un atceļ Direktīvas 67/548/EEK un 1999/45/EK un groza Regulu (EK) Nr. 1907/2006.”;

Eiropas Parlamenta un Padomes Regula (EK) Nr. 1907/2006 (2006. gada 18. decembris), kas attiecas uz ķīmikāliju reģistrēšanu, vērtēšanu, licencēšanu un ierobežošanu (REACH), un ar kuru izveido Eiropas Ķīmikāliju aģentūru, groza Direktīvu 1999/45/EK un atceļ Padomes Regulu (EEK) Nr. 793/93 un Komisijas Regulu (EK) Nr. 1488/94, kā arī Padomes Direktīvu 76/769/EEK un Komisijas Direktīvu 91/155/EEK, Direktīvu 93/67/EEK, Direktīvu 93/105/EK un Direktīvu 2000/21/EK;

Ministru kabineta 2013. gada 27. augusta noteikumi Nr.628 “Prasības attiecībā uz darbībām ar biocīdiem”;

Ministru kabineta 2007. gada 15. maija noteikumi Nr.325 “Darba aizsardzības prasības saskarē ar ķīmiskajām vielām darba vietās”;

Ministru kabineta 2018. gada 7. augusta noteikumi Nr. 494 “Atkritumu pārvadājumu uzskaites kārtība”;

(Turpinājums 14.lpp.)

**Drošības datu lapā
atbilstoši 1907/2006/EK, 31. pants**

Iespēšanas datums: 25.02.2022

Versijas numurs 6 (aizstāj versiju 5)

Labojums: 01.12.2021

Produkta nosaukums tirgū: Dezinfekcijas līdzeklis, šķidrums RM 735

(Turpinājums 13.lpp.)
Ministru kabineta 2015. gada 22. decembra noteikumi Nr.795 „Ķīmisko vielu un maisījumu uzskaites kārtība un datubāze”

- **Norādījumi attiecībā uz nodarbinātības ierobežojumiem:** Ievērot nodarbinātības ierobežojumus jauniešiem.
- **Noteikumi avārijas situācijām:** Apjoma robežvērtības, saskaņā ar incidentu jāievēro.
- **15.2 Ķīmiskās drošības novērtējums:** Ķīmiskās drošības novērtējums nav veikts.

16. IEDAĻA. Cita informācija

Dati balstīti uz mūsu šībrīža atziņām, taču tie negarantē produkta īpašības un nevar būt par pamatu likumiskām līgumattiecībām.

Ir pieejama produkcijas informācijas lapa, kas tiks pēc vēlēšanās nosūtīta.

· Nozīmīgākās frāzes

- H225 Viegli uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.
- H226 Uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.
- H302 Kaitīgs, ja norij.
- H314 Izraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumus.
- H319 Izraisa nopietnu acu kairinājumu.
- H336 Var izraisīt miegainību vai reibošus.
- H400 Ļoti toksisks ūdens organismiem.
- H410 Ļoti toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

· Klasifikācija saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008

Kodīgums/kairinājums ādai	Pamatojoties uz pārbaudes datiem
Nopietni acu bojājumi/acu kairinājums Vielā bīstama ūdens videi - īstermiņa (akūto) bīstamību ūdens videi Vielā bīstama ūdens videi - ilgtermiņa (hronisko) bīstamību ūdens videi	MAISĪJUMA KLASIFIKĀCIJA VISPĀRĪGI BALSTĀS UZ APRĒĶINU METODI, IZMANTOJOT INFORMĀCIJU PAR VIELU SASKAŅĀ AR REGULU (EK) 1272/2008.

· Drošības instrukcijas izstrādātājs: CSD-D**· Kontaktpersona:**

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

· Versijas numurs iepriekšējai versijai: 5**· Saīsinājumi un akronīmi:**

ADR: Eiropas valstu nolīgums par bīstamo kravu starptautiskajiem pārvadājumiem ar autotransportu
IMDG: Starptautiskais jūras bīstamo kravu kodeks
IATA: Starptautiskā Gaisa transporta asociācija
GHS: Globāli harmonizētā sistēma
EINECS: Eiropas ķīmisko komercvielu saraksts
ELINCS: Eiropā reģistrēto ķīmisko vielu saraksts
CAS Nr.: Ķīmijas analītisko apskatu indeksa numurs
DNEL: Atvasinātais bezbīdīguma līmenis
PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)
LC50: letālā koncentrācija 50% testa populācijai
LD50: letālā deva 50% testa populācijai (vidēji letālā deva)
PBT: Noturīga, bioakumulatīva un toksiska viela
vPvB: ļoti noturīga un ļoti bioakumulatīva
Flam. Liq. 2: Uzliesmojoši šķidrums – 2. kategorija

(Turpinājums 15.lpp.)

**Drošības datu lapā
atbilstoši 1907/2006/EK, 31. pants**

Iespiešanas datums: 25.02.2022

Versijas numurs 6 (aizstāj versiju 5)

Labojums: 01.12.2021

Produkta nosaukums tirgū: Dezinfekcijas līdzeklis, šķidrums RM 735*(Turpinājums 14.lpp.)*

Flam. Liq. 3: Uzliesmojoši šķidrums – 3. kategorija
Acute Tox. 4: Akūta toksicitāte – 4. kategorija
Skin Corr. 1A: Kodīgums/kairinājums ādai – 1.A kategorija
Skin Corr. 1B: Kodīgums/kairinājums ādai – 1.B kategorija
Skin Irrit. 2: Kodīgums/kairinājums ādai – 2. kategorija
Eye Dam. 1: Nopietni acu bojājumi/acu kairinājums – 1. Kategorija
Eye Irrit. 2: Nopietni acu bojājumi/acu kairinājums – 2. Kategorija
STOT SE 3: Toksiska ietekme uz ūdens mērķorgānu (vienreizēja iedarbība) – 3. kategorija
Aquatic Acute 1: Viela bīstama ūdens videi - akūta bīstamība ūdenim – 1. kategorija
Aquatic Chronic 1: Viela bīstama ūdens videi - ilgtermiņa bīstamība ūdenim – 1. kategorija
Aquatic Chronic 2: Viela bīstama ūdens videi - ilgtermiņa bīstamība ūdenim – 2. kategorija

*** Dati, attiecībā pret sākuma versiju, ir mainīti**

· 0011-852-0

RM 735/1

2.482