

Sikkerhetsdatablad
iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 01.04.2023

Versjon 6 (erstatte versjon 5)

revidert den: 28.03.2023

Avsnitt 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket

- **1.1 Produktidentifikator**
- **Utgivelsesdato:** 21.05.2015
- **Produktnavn:** Desinfeksjonsmiddel, flytende RM 735
- **UFI:** 3T60-509F-G004-3TH4
- **1.2 Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes**
Kun for kommersielle brukere.
- **Bruk av stoffet/ tilberedning** desinfeksjonsmiddel
- **1.3 Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet**
- **Produsent/leverandør:**

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

Kärcher AS
Stanseveien 31
N - 0976 Oslo
Tel.: +47-24-1777-00
karcher@karcher.no

Internet: www.karcher.com

- **Avdeling for nærmere informasjon:**

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

- **1.4 Nødtelefonnummer:**
+47 22 59 13 00 Giftinformasjonen Oslo

Ved hendelser som utslipp, lekkasje, brann, eksplosjon eller ulykke med farlige stoffer [eller farlig gods] skal CHEMTREC kontaktes, hele døgnet
Land utenfor USA og Canada: +1 703 741-5970 (noteringsoverføring godtas)
USA og Canada 1-800-424-9300

Avsnitt 2: Fareidentifikasjon

- **2.1 Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen**
- **Klassifisering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]**

Skin Irrit. 2	H315 Irriterer huden.
Eye Dam. 1	H318 Gir alvorlig øyeskade.
Aquatic Acute 1	H400 Meget giftig for liv i vann.
Aquatic Chronic 2	H411 Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

(fortsett på side 2)

NO

Sikkerhetsdatablad
iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkgdato: 01.04.2023

Versjon 6 (erstatte versjon 5)

revidert den: 28.03.2023

Produktnavn: Desinfeksjonsmiddel, flytende RM 735*(fortsatt fra side 1)***· 2.2 Merkingselementer****· Merking i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]**

Produktet er klassifisert og merket i henhold til CLP-forordningen.

· Farepiktogrammer

GHS05 GHS09

· Varselord Fare**· Farebestemmende komponenter ved etikettering:**

didecyldimetylammoniumklorid

N-alkyl-N,N-dimetyl-N-benzyl-ammoniumklorid

Alkyl (C12-C14) ethylbenzylammonium chloride (ADEBAC (C12-C14))

· Faresetninger

H315 Irriterer huden.

H318 Gir alvorlig øyeskade.

H410 Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

· Sikkerhetssetninger

P273 Unngå utslipp til miljøet.

P280 Benytt vernehansker/øyevern/ansiktsvern.

P305+P351+P338 VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen.

P310 Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER/en lege.

P332+P313 Ved hudirritasjon: Søk legehjelp.

P501 Innholdet / emballasjen skal avhendes i henhold til de lokale / regionale / nasjonale / internasjonale forskrifter.

· Merking av pakninger der innholdet ikke overstiger 125 ml**· Farepiktogrammer**

GHS05 GHS09

· Varselord Fare**· Farebestemmende komponenter ved etikettering:**

didecyldimetylammoniumklorid

N-alkyl-N,N-dimetyl-N-benzyl-ammoniumklorid

Alkyl (C12-C14) ethylbenzylammonium chloride (ADEBAC (C12-C14))

· Faresetninger

H318 Gir alvorlig øyeskade.

· Sikkerhetssetninger

P280 Benytt vernehansker/øyevern/ansiktsvern.

P305+P351+P338 VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen.

(fortsatt på side 3)

Sikkerhetsdatablad iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 01.04.2023

Versjon 6 (erstatte versjon 5)

revidert den: 28.03.2023

Produktnavn: Desinfeksjonsmiddel, flytende RM 735

P310 Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER/en lege.

(fortsatt fra side 2)

2.3 Andre farer

Det er påvist at produktet ikke inneholder organisk bundne halogenforbindelser (AOX), nitrater, tungmetallforbindelser.

Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

- **PBT:** Ikke relevant.
- **vPvB:** Ikke relevant.

Avsnitt 3: Sammensetning / opplysninger om bestanddeler

3.2 Stoffblandinger

- **Beskrivelse:** Blanding av nedenstående oppførte stoffer med ufarlige tilsetninger.

Farlige innholdsstoffer:

CAS: 7173-51-5 EINECS: 230-525-2 EF-nummer: 612-131-00-6	didecyldimetylammoniumklorid ⚠ 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 Registreringsnummer: 01-2119965180-41	N-alkyl-N,N-dimetyl-N-benzyl-ammoniumklorid ⚠ 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	Alkyl (C12-C14) ethylbenzylammonium chloride (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 EF-nummer: 603-117-00-0 Registreringsnummer: 01-2119457558-25-xxxx	propan-2-ol ⚠ Flam. Liq. 2, H225; ⚠ Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336	1-5%

Forordning (EF) nr. 648/2004 om vaske- og rengjøringsmidler / Merking av innhold

desinfeksjonsmidler

Ytterligere informasjon:

Teksten til de fareangivelsene som er inkludert her, kan konsulteres i kapittel 16.

Avsnitt 4: Førstehjelpstiltak

4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

- **Generelle informasjon:** Tilkall lege straks.
- **etter innånding:**
Ved bevisstløshet lagring og transport i stabil sidestilling.
Frisklufttilførsel, ved besvær oppsøkes lege.
- **etter hudkontakt:** Vask straks med vann og sepe og skylt godt etterpå.

(fortsatt på side 4)

Sikkerhetsdatablad
iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykdato: 01.04.2023

Versjon 6 (erstatte versjon 5)

revidert den: 28.03.2023

Produktnavn: Desinfeksjonsmiddel, flytende RM 735*(fortsett fra side 3)*

- **etter øyekontakt:** Skyll øynene med åpne øyenlokk i flere minutter under rennende vann.
- **etter svelging:**
Skyll munnen og drikk rikelig med vann.
Ved fortsatt besvær må lege konsulteres.
- **4.2 De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede** Hornhinneskader
- **4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig**
Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

Avsnitt 5: Brannslukkingstiltak

- **5.1 Slokkingsmidler**
- **Egnede slukningsmidler:**
CO₂, slukningspulver eller vann i spredt stråle. Større branner bekjempes med vann i spredt stråle eller med skum som er motstandsdyktig mot alkohol.
- **5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen**
Klorvannstoff (HC1)
Nitrogenoksyd (NO_x) (kvelstoffoksyd)
Under visse brannvilkår kan spor av andre giftige stoffer ikke utelukkes.
- **5.3 Råd til brannmannskaper**
- **Spesielt verneutstyr:** Bær hel beskyttelsesdrakt.
- **Ytterligere informasjoner**
Beholdere som er utsatt for fare kjøles med vann i spredt stråle.
Samle sammen kontaminert slukningsvann for seg, må ikke komme ned i kloakker eller avløp.

Avsnitt 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

- **6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner** Ikke nødvendig.
- **6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø:**
Forhindre at produktet kommer ned i kloakk eller vassdrag.
Ansvarlige myndigheter varsles hvis produktet er kommet ned i vassdrag eller kloakk.
Fortynn med rikelig med vann.
La ikke produktet komme ned i kloakk/overflatevann/grunnvann.
Ikke la produktet komme ned i mark/jordsmonn.
- **6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing:**
Ta opp stoffet med væskebindende materiale (sand, kiselgur, syrebindemiddel, universalbindemiddel).
Sørg for tilstrekkelig ventilasjon.
- **6.4 Henvisning til andre avsnitt**
Informasjoner om sikker håndtering, se kapittel 7.
Informasjoner om personlig beskyttelsesutstyr, se kapittel 8.

(fortsett på side 5)

Sikkerhetsdatablad iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykdato: 01.04.2023

Versjon 6 (erstatte versjon 5)

revidert den: 28.03.2023

Produktnavn: Desinfeksjonsmiddel, flytende RM 735

Informasjoner om bortskaffelse/deponering, se kapittel 13.

(fortsett fra side 4)

Avsnitt 7: Håndtering og lagring

· 7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Sørg for god ventilasjon/avsugning på arbeidsplassen.

Unngå aerosoldannelse.

Unngå kontakt med øyne og hud.

 · **Henvisninger om brann- og eksplosjonsvern:** Ingen særlige tiltak nødvendig.

· 7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

· Lagring:

 · **Krav til lagerrom og beholdere:** Forhindre nedtrengning i gulvet på sikker måte.

 · **Informasjoner om felles lagring:** Hold unna mat, drikkevarer og fôr.

 · **Ytterligere informasjoner om lagervilkårene:** Hold beholderne tett tillukket.

 · **7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r)** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

Avsnitt 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

· 8.1 Kontrollparametere

 · **Komponenter med grenseverdier for arbeidsplass som må overholdes:**
67-63-0 propan-2-ol

 AG | Langtidsverdi: 245 mg/m³, 100 ppm

· DNEL-verdier

68424-85-1 N-alkyl-N,N-dimetyl-N-benzyl-ammoniumklorid

Dermal | DNEL | 5,7 mg/kg*d (medarbeider)

 Inhalativ | DNEL | 3,96 mg/m³ (medarbeider)

 1,64 mg/m³ (forbruker)

 Irritasjonsvirkning på huden | DNEL | 3,4 mg/cm² (forbruker)

85409-23-0 Alkyl (C12-C14) ethylbenzylammonium chloride (ADEBAC (C12-C14))

 Inhalativ | DNEL | 1 mg/m³ (medarbeider)

 1 mg/m³ (forbruker)

67-63-0 propan-2-ol

Oral | DNEL | 26 mg/kg*d (forbruker)

Dermal | DNEL | 888 mg/kg*d (medarbeider)

319 mg/kg*d (forbruker)

 Inhalativ | DNEL | 500 mg/m³ (medarbeider)

 89 mg/m³ (forbruker)

· PNEC-verdier

68424-85-1 N-alkyl-N,N-dimetyl-N-benzyl-ammoniumklorid

PNEC | 0,001 mg/l (freshwater)

(fortsett på side 6)

Sikkerhetsdatablad iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 01.04.2023

Versjon 6 (erstatte versjon 5)

revidert den: 28.03.2023

Produktnavn: Desinfeksjonsmiddel, flytende RM 735

(fortsatt fra side 5)

PNEC sediment	0,001 mg/l (marine water) 0,4 mg/l (STP)
PNEC soil	12,27 mg/kg (freshwater) 13,09 mg/kg (marine water) 7 mg/kg (soil)
85409-23-0 Alkyl (C12-C14) ethylbenzylammonium chloride (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 propan-2-ol	
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)

· 8.2 Eksponeringskontroll

· **Hensiktsmessige tekniske kontrolltiltak** Ingen ytterligere informasjon, se punkt 7.

· **Individuelle vernetiltak, som f.eks. personlig verneutstyr**

· **Generelle verne- og hygienetiltak:**

Holdes adskilt fra næringsmidler, drikkevarer og fórstoffer.

Fjern omgående forurensede, gjennomvætede klær.

Vask hendene før arbeidspauser og ved arbeidets slutt.

Unngå berøring med øyne og hud.

· **Åndedrettsvern** Ikke nødvendig ved god ventilasjon i lokalene.

· **Håndvern**

Hanskematerialet må være ugjennomtrengelig og bestandig overfor produktet /stoffet /blandingen.

Hanskematerialet velges under hensyntagen til holdbarhetstid, gjennomtrengelighet og degradering.



Beskyttelseshansker.

· **hanskemateriale** Butylkautsjuk

· **gjennomtrengingstid for handkemateriale**

Den nøyaktige holdbarhetstiden må bringes på det rene hos hanskeprodusenten og overholdes.

· **For kontakt over lengre tid er hansker av følgende materialer egnet:** * Butylkautsjuk 0,7 mm, 480 min

· **Som beskyttelse mot sprut er hansker av følgende materialer egnet:** * Nitrilkautsjuk 0,4 mm, 30 min

(fortsatt på side 7)

Sikkerhetsdatablad iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 01.04.2023

Versjon 6 (erstatte versjon 5)

revidert den: 28.03.2023

Produktnavn: Desinfeksjonsmiddel, flytende RM 735

(fortsatt fra side 6)

- Vern av øyne/ansikt



Tettsittende vernebrille.

- Kroppsvern: Arbeidsbeskyttelsesdrakt.

Avsnitt 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

· 9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

· alminnelige opplysninger

· Fysisk tilstand	flytende
· Farge	fargeløs
· Lukt	produktspesifisk
· Luktterskel:	Ikke bestemt.
· Smeltepunkt/frysepunkt	0 °C
· Kokepunkt eller startkokepunkt og kokeområde	100 °C
· Antennelighet	Ikke brannfarlig.
· Nedre og øvre eksplosjonsgrense	
· nedre:	Ikke bestemt.
· øvre	Ikke bestemt.
· Flammepunkt	Ikke relevant.
· Antennelsestemperatur:	ikke relevant.
· Spaltingstemperatur	Ikke bestemt.
· pH ved 20 °C	7,6
	1 % 8
· pH-verdi 1 %:	7-9
· Viskositet:	
· Kinematisk viskositet	Ikke bestemt.
· dynamisk ved 20 °C:	4,5 mPas
· Løselighet	
· Vann:	fullstendig blandbar
· Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann (logaritmisk verdi)	Ikke bestemt.
· Damptrykk	Ikke bestemt.
· Tetthet og/eller relativ tetthet	
· Tetthet ved 20 °C:	0,987 g/cm ³
· Relativ tetthet:	Ikke bestemt.
· Damptetthet:	Ikke bestemt.
· Relativ damptetthet	Ikke bestemt.
· Partikkelegenskaper	Ikke brukbar.

· 9.2 Andre opplysninger

- Utseende:
- Form: flytende

(fortsatt på side 8)

Sikkerhetsdatablad
iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkgdato: 01.04.2023

Versjon 6 (erstatte versjon 5)

revidert den: 28.03.2023

Produktnavn: Desinfeksjonsmiddel, flytende RM 735

(fortsett fra side 7)

· viktige data vedrørende helse- og miljøvern samt sikkerhet

· Selvantennelsestemperatur	Produktet er ikke selvantennelig.
· Eksplosive egenskaper:	Produktet er ikke eksplosjonsfarlig.
· Løsningsmiddelandel:	
· Andel faste stoffer:	10,2 %
· Tilstandsendring	
· Fordampingshastighet	Ikke bestemt.

· Opplysninger med hensyn til fysiske fareklasser

· Eksplosive varer	bortfaller
· Brannfarlige gasser	bortfaller
· Aerosoler	bortfaller
· Oksiderende gasser	bortfaller
· Gasser under trykk	bortfaller
· Brannfarlige væsker	bortfaller
· Brannfarlige faste stoffer	bortfaller
· Selvreaktive stoffer og stoffblandinger	bortfaller
· Pyrofore væsker	bortfaller
· Pyrofore faste stoffer	bortfaller
· Selvopphetende stoffer og stoffblandinger	bortfaller
· Stoffe og stoffblandinger som ved kontakt med vann utvikler brannfarlige gasser	bortfaller
· Oksiderende væsker	bortfaller
· Oksiderende faste stoffer	bortfaller
· Organiske peroksider	bortfaller
· Etsende for metaller	bortfaller
· Desensibiliserte eksplosive varer	bortfaller

Avsnitt 10: Stabilitet og reaktivitet

- **10.1 Reaktivitet** tilsvare 10.3
- **10.2 Kjemisk stabilitet**
- **Termisk spaltning / vilkår som må unngås:** Ingen spaltning ved formålsriktig bruk.
- **10.3 Risiko for farlige reaksjoner** Det kjennes ingen farlige reaksjoner.
- **10.4 Forhold som skal unngås** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- **10.5 Uforenlige materialer** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- **10.6 Farlige nedbrytingsprodukter** ingen farlige spaltningsprodukter kjente.

NO

(fortsett på side 9)

Sikkerhetsdatablad

iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 01.04.2023

Versjon 6 (erstatte versjon 5)

revidert den: 28.03.2023

Produktnavn: Desinfeksjonsmiddel, flytende RM 735

(fortsatt fra side 8)

Avsnitt 11: Toksikologiske opplysninger

- **11.1 Opplysninger om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008**
- **Akutt giftighet**, Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

- **Klassifiseringsrelevante LD/LC50-verdier:**

7173-51-5 didecyldimetylammoniumklorid

Oral	LD50	238 mg/kg (Rat)
Dermal	LD50	3342 mg/kg (can)

68424-85-1 N-alkyl-N,N-dimetyl-N-benzyl-ammoniumklorid

Oral	LD50	344 mg/kg (Rat)
Dermal	LD50	3340 mg/kg (can)

85409-23-0 Alkyl (C12-C14) ethylbenzylammonium chloride (ADEBAC (C12-C14))

Oral	LD50	344 mg/kg (Rat)
Dermal	LD50	2300 mg/kg (Rat)

67-63-0 propan-2-ol

Oral	LD50	5840 mg/kg (Rat) (OECD 401)
Dermal	LD50	13900 mg/kg (can) (OECD 402)

- **Hudetsing/hudirritasjon** Irriterer huden.
- **Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon** Gir alvorlig øyeskade.
- **Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt**
Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- **Arvestoffskadelig virkning på kjønnseller**
Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- **Kreftframkallende egenskaper** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- **Reproduksjonstoksisitet** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- **STOT - enkelteksponering** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- **STOT - gjentatt eksponering** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- **Aspirasjonsfar** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- **11.2 Opplysninger om andre farer**

- **Hormonforstyrrende egenskaper**

ingen av innholdsstoffene er listet opp

Avsnitt 12: Økologiske opplysninger

- **12.1 Giftighet**

- **Akvatisk toksisitet:**

7173-51-5 didecyldimetylammoniumklorid

LC50/96 h	0,19 mg/l (Pimephales promelas)
EC50/48 h	0,062 mg/l (Daphnia magna)
EC50	11 mg/l (bacteria)

(fortsatt på side 10)

NO

Sikkerhetsdatablad iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 01.04.2023

Versjon 6 (erstatte versjon 5)

revidert den: 28.03.2023

Produktnavn: Desinfeksjonsmiddel, flytende RM 735

(fortsatt fra side 9)

ErC50/96h	0,026 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata)
NOEC	0,032 mg/l (Danio rerio) 0,014 mg/l (Daphnia magna)
68424-85-1 N-alkyl-N,N-dimetyl-N-benzyl-ammoniumklorid	
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) ethylbenzylammonium chloride (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 Persistens og nedbrytbarhet** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

· **12.3 Bioakkumuleringsevne** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

· **12.4 Mobilitet i jord** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

· **12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering**

· **PBT:** Ikke relevant.

· **vPvB:** Ikke relevant.

· **12.6 Hormonforstyrrende egenskaper**

Produktet inneholder ikke stoffer med hormonforstyrrende egenskaper.

· **12.7 Andre skadevirkninger**

· **Ytterligere økologiske informasjon:**

· **CSB-verdi:** 392.000 mg/l

· **Generelle informasjon:**

Produktet er fritt for organiske kompleksdannere.

Produktet er fritt for organisk bundne halogener (AOX-fritt).

Ikke la stoffet komme ned i grunnvannet, i vassdrag eller i kloakker.

(fortsatt på side 11)

NO

Sikkerhetsdatablad iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 01.04.2023

Versjon 6 (erstatte versjon 5)

revidert den: 28.03.2023

Produktnavn: Desinfeksjonsmiddel, flytende RM 735

(fortsatt fra side 10)

Fare for drikkevann allerede ved utstrømning av små mengder i marken.

Avsnitt 13: Sluttbehandling

· 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

· Anbefaling:

Må ikke deponeres sammen med husholdningsavfall. Må ikke komme ned i kloakk.
Må overgis til spesialbehandling, i overensstemmelse med myndighetenes forskrifter.

· Europeisk avfallsliste (EAL) kode

20 01 29*	rengjøringsmidler som inneholder farlige stoffer
-----------	--

· Ikke rengjort emballasje

· Anbefaling:

Emballasjer som ikke kan rengjøres deponeres som stoffet selv.
Ikke kontaminerte emballasjer kan tilføres recycling.

Kontaminerte emballasjer skal tømmes så godt som mulig. De kan deretter, etter tilsvarende rengjøring, tilføres recycling.

· **Anbefalt rengjøringsmiddel:** Vann, eventuelt med tilsetning av rengjøringsmidler.

Avsnitt 14: Transportopplysninger

· 14.1 FN-nummer eller ID-nummer

· ADR, IMDG, IATA

UN1903

· 14.2 FN-forsendelsesnavn

· ADR

1903 DESINFEKSJONSMIDDEL, FLYTENDE, ETSENDE, N.O.S. (kvaternære ammoniumforbindelser, benzyl-C8-18-alkyldimetyl, klorider), MILJØSKADELG STOFF

· IMDG

DISINFECTANT, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S.

· IATA

(alkylaryldimethylammoniumchloride), MARINE POLLUTANT

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

· 14.3 Transportfareklasse(r)

· ADR



· klasse

8 (C9) Etsende stoffer

(fortsatt på side 12)

Sikkerhetsdatablad iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31



Trykkdato: 01.04.2023

Versjon 6 (erstatte versjon 5)

revidert den: 28.03.2023

Produktnavn: Desinfeksjonsmiddel, flytende RM 735

(fortsatt fra side 11)

· Fareseddel	8
· IMDG	
	
· Class	8 Etsende stoffer
· Label	8
· IATA	
	
· Class	8 Etsende stoffer
· Label	8
· 14.4 Emballasjegruppe	
· ADR, IMDG, IATA	III
· 14.5 Miljøfarer	
· Marine pollutant:	Ja Symbol (fisk og treet)
· Spesielle merking (ADR):	Symbol (fisk og treet)
· 14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk	Advarsel: Etsende stoffer
· Farenummer (Kemler-tall):	80
· EMS-nummer:	F-A,S-B
· Stowage Category	A
· 14.7 Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter	Ikke relevant.
· Transport/ytterligere informasjoner:	
· ADR	
· Begrenset mengde (LQ)	5L
· Unntatte mengder (EQ)	Kode: E1 Maksimal nettovekt per inneremballasje: 30 ml Maksimal nettovekt per ytteremballasje: 1000 ml
· Transportkategori	3
· Tunnel restriksjonskode	E
· IMDG	
· Limited quantities (LQ)	5L
· Excepted quantities (EQ)	Code: E1 Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml Maximum net quantity per outer packaging: 1000 ml
· UN "Model Regulation":	UN 1903 DESINFEKSJONSMIDDEL, FLYTENDE, ETSENDE, N.O.S. (KVATERNÆRE)

(fortsatt på side 13)

Sikkerhetsdatablad

iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 01.04.2023

Versjon 6 (erstatte versjon 5)

revidert den: 28.03.2023

Produktnavn: Desinfeksjonsmiddel, flytende RM 735

(fortsatt fra side 12)

AMMONIUMFORBINDELSER, BENZYL-C8-18-ALKYLDIMETYL, KLORIDER), 8, III, MILJØSKADELG STOFF

Avsnitt 15: Opplysninger om regelverk

15.1 Særlige bestemmelser / særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen

- Direktiv 2012/18/EU
- Spesifiserte farlige stoffer - VEDLEGG I ingen av innholdsstoffene er listet opp
- Seveso kategori E1
- Mengdegrense (i tonn) for anvendelsen av krav til virksomheter på lavere nivå 100 t
- Mengdegrense (i tonn) for anvendelsen av krav til virksomheter på høyere nivå 200 t
- Forordning (EF) nr. 1907/2006 VEDLEGG XVII Begrensninger: 3

· Forordning (EF) nr. 649/2012

7173-51-5 | didecyldimetylammoniumklorid

Annex I Part 1

· Nasjonale forskrifter:

Forskrift om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger EU-forordning (EU) 2015/830, 1907/2006 (REACH), 1272/2008/EF (CLP), 790/2009/EF. Forskrift om tiltaksverdier og grenseverdier for fysiske og kjemiske faktorer i arbeidsmiljøet samt smitterisikogrupper for biologiske faktorer. Forskrift om gjenvinning og behandling av avfall (avfallsforskriften). Transport av farlig gods: ADR/RID, IMDG, IATA/ICAO

Produktforskriftens § 3-10 (Vaskemiddelforordningen), EU-forordning 648/2004, 487/2013.

· Deklarasjonsnr 654931

· Informasjoner om arbeidsinnskrenkning: Observér beskjeftigelsesinnskrenkningene for ungdommer.

· Forordning om uhell: Volumet terskler, skal i henhold til hendelsen følges.

· 15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet En kjemisk sikkerhetsvurdering er ikke utført.

Avsnitt 16: Andre opplysninger

Opplysningene er basert på vårt kjennskap i dag. De utgjør dog ingen forsikring om produktgenskaper og er ikke grunnlag for noe kontraktsmessig rettsforhold.

Et produktinformasjonsark kan leveres på forespørsel.

· Relevante satser

Merknader, avsnitt 8, tiltaksverdier:

A: Kjemikalier som skal betraktes som at de fremkaller allergi eller annen overfølsomhet i øynene eller luftveier, eller som skal betraktes som at de fremkaller allergi ved hudkontakt.

E: EU har en veiledende grenseverdi for stoffet.

G: EU har fastsatt en bindende grenseverdi for stoffet.

H: Kjemikalier som kan tas opp gjennom huden.

(fortsatt på side 14)

NO

Sikkerhetsdatablad
iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykdato: 01.04.2023

Versjon 6 (erstatte versjon 5)

revidert den: 28.03.2023

Produktnavn: Desinfeksjonsmiddel, flytende RM 735*(fortsett fra side 13)*

K: Kjemikalier som skal betraktes som kreftfremkallende.

M: Kjemikalier som skal betraktes som mutagene.

R: Kjemikalier som skal betraktes som reproduksjonstoksiske.

S: Korttidsverdi er en verdi for gjennomsnittskonsentrasjonen av et kjemisk stoff i pustesonen til en arbeidstaker som ikke skal overskrides i en fastsatt referanseperiode. Referanseperioden er 15 minutter hvis ikke annet er oppgitt.

T: Takverdi er en øyeblikksverdi som angir maksimalkonsentrasjon av et kjemikalie i pustesonen som ikke skal overskrides.

H225 Meget brannfarlig væske og damp.

H226 Brannfarlig væske og damp.

H302 Farlig ved svelging.

H314 Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.

H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.

H336 Kan forårsake dødsighet eller svimmelhet.

H400 Meget giftig for liv i vann.

H410 Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

• Kontaktperson:

Regulatory Affairs

Tel.: +49-7195-14-0

productsafety.management@de.kaercher.com

• Versjonsnummer for tidligere versjon: 5**• Forkortelser og akronymer:**

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: Brannfarlige væsker – Kategori 2

Flam. Liq. 3: Brannfarlige væsker – Kategori 3

Acute Tox. 4: Akutt giftighet – Kategori 4

Skin Corr. 1A: Hudetsing/hudirritasjon – Kategori 1A

Skin Corr. 1B: Hudetsing/hudirritasjon – Kategori 1B

Skin Irrit. 2: Hudetsing/hudirritasjon – Kategori 2

Eye Dam. 1: Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon – Kategori 1

Eye Irrit. 2: Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon – Kategori 2

STOT SE 3: Giftvirkning på bestemte organer (enkelteksponering) – Kategori 3

Aquatic Acute 1: Farlig for vannmiljøet - akutt fare for vannmiljøet – Kategori 1

Aquatic Chronic 1: Farlig for vannmiljøet - langsiktig fare for vannmiljøet – Kategori 1

Aquatic Chronic 2: Farlig for vannmiljøet - langsiktig fare for vannmiljøet – Kategori 2

• * Data forandret i forhold til forrige versjon

• 0-011-852-0

RM 735/1

2-482