Scheda di dati di sicurezza

ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 17.05.2019 Numero versione 4 Revisione: 14.08.2017

SEZIONE 1: Identificazione della sostanza o della miscela e della società/impresa

· **1.1 Identificatore del prodotto**

· **Denominazione commerciale: RM 735 disinfectant**

· **1.2 Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati**
Non sono disponibili altre informazioni.
· **Utilizzazione della Sostanza / del Preparato** Disinfettante

· **1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza**
· **Produttore/fornitore:**
Alfred Kärcher SE & Co. KG
Alfred-Kärcher-Str. 28-40 Postfach 160
D - 71364 Winnenden D - 71349 Winnenden

Tel.: 0(049)7195/14-0
Fax : 0(049)7195/14-2212

Kärcher S.p.A.
via Alcide De Gasperi 98-100
20017 RHO (Milano)

Tel.: +39 02 93970311

Kärcher AG
Industriestr. 16
CH - 8108 Dällikon

Fon: +41-44-8466-759
Fax: +41-44-8466-712

Internet: www.karcher.com

· **Informazioni fornite da:**

Department PCD-D
Tel.: +49-7195-14-2548
Fax : +49-7195-14-3164
safetydata@karcher.com

· **1.4 Numero telefonico di emergenza:**

Tox Info Suisse
24-h numero d'urgenza: 145 (dall'estero: +41 44 251 51 51)
Casi non urgenti: +41 44 251 66 66
Tel.: 0039 06 305 4343 Roma

In caso di eventi con sostanze pericolose (o merci pericolose)
Fuoriuscite, perdite, incendi, esposizioni o incidenti
Chiamare CHEMTREC, 24 ore su 24
Oltre i confini di USA e Canada: +1 703 741-5970 (anche a carico del destinatario)
Entro i confini di USA e Canada: 1-800-424-9300

(continua a pagina 2)

Scheda di dati di sicurezza

ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 17.05.2019 *Numero versione 4* *Revisione: 14.08.2017*

Denominazione commerciale: RM 735 disinfectant

(Segue da pagina 1)

*

SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

· **2.1 Classificazione della sostanza o della miscela**

· **Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008**

Skin Irrit. 2	*H315*	*Provoca irritazione cutanea.*
Eye Dam. 1	*H318*	*Provoca gravi lesioni oculari.*
Aquatic Acute 1	*H400*	*Molto tossico per gli organismi acquatici.*
Aquatic Chronic 2	*H411*	*Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.*

· **2.2 Elementi dell'etichetta**

· **Etichettatura secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008**

Il prodotto è classificato ed etichettato conformemente al regolamento CLP.

· **Pittogrammi di pericolo**

GHS05 GHS09

· **Avvertenza** *Pericolo*

· **Componenti pericolosi che ne determinano l'etichettatura:**

cloruro di didecildimetilammonio
N-Alkyl-N,N-dimethyl-N-benzylammoniumchloride
N-alkyl(C12C14)-N-ethylbenzyl-N,N-dimethylammoniumchloride

· **Indicazioni di pericolo**

H315 Provoca irritazione cutanea.
H318 Provoca gravi lesioni oculari.
H400 Molto tossico per gli organismi acquatici.
H411 Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

· **Consigli di prudenza**

P273	*Non disperdere nell'ambiente.*
P280	*Indossare guanti / occhiali di protezione / protezione per il viso.*
P305+P351+P338	*IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare.*
P310	*Contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI/un medico.*
P362+P364	*Togliere tutti gli indumenti contaminati e lavarli prima di indossarli nuovamente.*
P501	*Smaltire il prodotto/recipiente in conformità con le disposizioni locali / regionali / nazionali / internazionali.*

· **Etichettatura di imballaggi che non contengono una quantità superiore a 125 ml**

· **Pittogrammi di pericolo**

GHS05 GHS09

(continua a pagina 3)

Scheda di dati di sicurezza
ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

KÄRCHER

Stampato il: 17.05.2019 Numero versione 4 Revisione: 14.08.2017

Denominazione commerciale: RM 735 disinfectant

(Segue da pagina 2)

· **Avvertenza** Pericolo

· **Componenti pericolosi che ne determinano l'etichettatura:**
cloruro di didecildimetilammonio
N-Alkyl-N,N-dimethyl-N-benzylammoniumchloride
N-alkyl(C12C14)-N-ethylbenzyl-N,N-dimethylammoniumchloride

· **Indicazioni di pericolo**
H318 Provoca gravi lesioni oculari.

· **Consigli di prudenza**

P280	Indossare protezione per occhi / protezione per il viso.
P305+P351+P338	IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare.
P310	Contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI/un medico.

· **2.3 Altri pericoli**
E'provato che il prodotto non contiene composti alogenati (AOX), nitrati, componenti di metalli pesanti.

· **Risultati della valutazione PBT e vPvB**

· **PBT:** Non applicabile.

· **vPvB:** Non applicabile.

SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

· **3.2 Caratteristiche chimiche: Miscele**

· **Descrizione:** Miscela delle seguenti sostanze con additivi non pericolosi.

· **Sostanze pericolose:**

CAS: 7173-51-5 EINECS: 230-525-2 Numero indice: 612-131-00-6	cloruro di didecildimetilammonio Flam. Liq. 3, H226; Skin Corr. 1A, H314; Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; Acute Tox. 4, H302	2,5-<5%
CAS: 68424-85-1 EINECS: 270-325-2 Reg.nr.: 01-2119965180-41	N-Alkyl-N,N-dimethyl-N-benzylammoniumchloride Skin Corr. 1B, H314; Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; Acute Tox. 4, H302	2,5-<5%
CAS: 85409-23-0 EINECS: 287-090-7	N-alkyl(C12C14)-N-ethylbenzyl-N,N-dimethylammoniumchloride 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 Numero indice: 603-117-00-0 Reg.nr.: 01-2119457558-25-xxxx	2-propanolo Flam. Liq. 2, H225; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336	1-5%

· **Regolamento (CE) N. 648/2004 relativo ai detergenti / Indicazione del contenuto**

tensioattivi cationici	<5%
disinfettanti	

(continua a pagina 4)

Scheda di dati di sicurezza
ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 17.05.2019 *Numero versione 4* *Revisione: 14.08.2017*

Denominazione commerciale: RM 735 disinfectant

(Segue da pagina 3)

· ***Ulteriori indicazioni:*** *Il testo dell'avvertenza dei pericoli citati può essere appreso dal capitolo 16*

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

· ***4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso***
· ***Indicazioni generali:*** *Chiamare immediatamente il medico.*
· ***Inalazione:***
Se il soggetto è svenuto provvedere a tenerlo durante il trasporto in posizione stabile su un fianco.
Portare in zona ben areata, in caso di disturbi consultare il medico.
· ***Contatto con la pelle:*** *Lavare immediatamente con acqua e sapone sciacquando accuratamente.*
· ***Contatto con gli occhi***
Lavare con acqua corrente per diversi minuti tenendo le palpebre ben aperte e consultare il medico.
· ***Ingestione:***
Risciacquare la bocca e bere molta acqua.
Se il dolore persiste consultare il medico.

· ***4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati*** *Danni alla cornea*

· ***4.3 Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali***
Non sono disponibili altre informazioni.

SEZIONE 5: Misure antincendio

· ***5.1 Mezzi di estinzione***
· ***Mezzi di estinzione idonei:***
CO2, polvere o acqua nebulizzata. Estinguere gli incendi di grosse dimensioni con acqua nebulizzata o con schiuma resistente all'alcool.
· ***Mezzi di estinzione inadatti per motivi di sicurezza:*** *Getti d'acqua.*

· ***5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela***
Acido cloridrico (HC1)
Ossido d'azoto (NO2)
In determinate condizioni di incendio non sono da escludere tracce di altre sostanze nocive.

· ***5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi***
· ***Mezzi protettivi specifici:*** *Indossare tute protettive integrali.*
· ***Altre indicazioni***
Raffreddare i contenitori a rischio con un getto d'acqua.
Raccogliere l'acqua contaminata usata per lo spegnimento, non convogliarla assolutamente nel sistema fognario.

SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

· ***6.1 Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza***
Non necessario.

· ***6.2 Precauzioni ambientali:***
Impedire l'entrata del prodotto nelle fognature o nei corpi d'acqua.
In caso di infiltrazione nei corpi d'acqua o nelle fognature avvertire le autorità competenti.

(continua a pagina 5)

Scheda di dati di sicurezza
ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

KÄRCHER

Stampato il: 17.05.2019 *Numero versione 4* *Revisione: 14.08.2017*

Denominazione commerciale: RM 735 disinfectant

(Segue da pagina 4)

Diluire abbondantemente con acqua.
Impedire infiltrazioni nella fognatura/nelle acque superficiali/nelle acque freatiche.
Impedire l'infiltrazione nel sottosuolo/terreno.

· ***6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica:***
Raccogliere il liquido con materiale assorbente (sabbia, tripoli, legante di acidi, legante universale).
Provvedere ad una sufficiente areazione.

· ***6.4 Riferimento ad altre sezioni***
Per informazioni relative ad un manipolazione sicura, vedere capitolo 7.
Per informazioni relative all'equipaggiamento protettivo ad uso personale vedere Capitolo 8.
Per informazioni relative allo smaltimento vedere Capitolo 13.

SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

· ***7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura***
Accurata ventilazione/aspirazione nei luoghi di lavoro.
Evitare la formazione di aerosol.
Evitare il contatto con occhi e pelle.
· ***Indicazioni in caso di incendio ed esplosione:*** *Non sono richiesti provvedimenti particolari.*

· ***7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità***
· ***Stoccaggio:***
· ***Requisiti dei magazzini e dei recipienti:*** *Assicurare il pavimento contro infiltrazioni.*
· ***Indicazioni sullo stoccaggio misto:*** *Tenere lontano da cibo, bevande e foraggi.*
· ***Ulteriori indicazioni relative alle condizioni di immagazzinamento:*** *Nessuno.*

· ***7.3 Usi finali particolari*** *Non sono disponibili altre informazioni.*

SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

· ***Ulteriori indicazioni sulla struttura di impianti tecnici:*** *Nessun dato ulteriore, vedere punto 7*

· ***8.1 Parametri di controllo***

· **Componenti i cui valori limite devono essere tenuti sotto controllo negli ambienti di lavoro**	
67-63-0 2-propanolo	
TWA (Italia)	*Valore a breve termine: 983 mg/m³, 400 ppm* *Valore a lungo termine: 492 mg/m³, 200 ppm* *A4*
MAK (Svizzeria)	*Valore a breve termine: 1000 mg/m³, 400 ppm* *Valore a lungo termine: 500 mg/m³, 200 ppm* *B SSc;*

· **DNEL**		
67-63-0 2-propanolo		
Orale	*DNEL*	*26 mg/kg*d (consumatore)*
Cutaneo	*DNEL*	*888 mg/kg*d (dipendente)*
		*319 mg/kg*d (consumatore)*

(continua a pagina 6)

Scheda di dati di sicurezza
ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 17.05.2019 Numero versione 4 Revisione: 14.08.2017

Denominazione commerciale: RM 735 disinfectant

(Segue da pagina 5)

Per inalazione	DNEL	500 mg/m3 (dipendente) 89 mg/m3 (consumatore)

· **Componenti con valori limite biologici:**

67-63-0 2-propanolo

IBE (Italia)	40 mg/l Campioni: urine Momento del prelievo: f.t.f.s.l Indicatore biologico: acetone
BAT (Svizzeria)	25 mg/l Materiale Campione: Urina Momento di prelievo del provino: Fine dell'esposizione risp. a termine del turno Indicatore biologico: Aceton 25 mg/l Materiale Campione: Sangue in toto Momento di prelievo del provino: Fine dell'esposizione risp. a termine del turno Indicatore biologico: Aceton

· **8.2 Controlli dell'esposizione**
· **Mezzi protettivi individuali**
· **Norme generali protettive e di igiene del lavoro:**
Tenere lontano da cibo, bevande e foraggi.
Togliere immediatamente gli abiti contaminati.
Lavarsi le mani prima dell'intervallo o a lavoro terminato.
Evitare il contatto con la pelle.
Evitare il contatto con gli occhi e la pelle.
· **Maschera protettiva:**
Filtro A/P2.
Nelle esposizioni brevi e minime utilizzare la maschera; nelle esposizioni più intense e durature indossare l'autorespiratore.
Non necessaria in ambienti ben ventilati.
· **Guanti protettivi:**
Il materiale dei guanti deve essere impermeabile e stabile contro il prodotto/ la sostanza/ la formulazione.
Scelta del materiale dei guanti in considerazione dei tempi di passaggio, dei tassi di permeazione e della degradazione.

Guanti protettivi.

· **Materiale dei guanti** Gomma butilica
· **Tempo di permeazione del materiale dei guanti**
Richiedere dal fornitore dei guanti il tempo di passaggio preciso il quale deve essere rispettato.
· **Per il contatto continuo sono adatti dei guanti costituiti dai materiali seguenti:**
* gomma butilica 0,7 mm, 480 min
· **Come protezione contro gli spruzzi sono adatti dei guanti costituiti dai materiali seguenti:**
* gomma nitrilica 0,4 mm, 30 min

(continua a pagina 7)

Scheda di dati di sicurezza
ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 17.05.2019 *Numero versione 4* *Revisione: 14.08.2017*

Denominazione commerciale: RM 735 disinfectant

(Segue da pagina 6)

· **Occhiali protettivi:**

Occhiali protettivi a tenuta.

· **Tuta protettiva:** *Tuta protettiva.*

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

· **9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali**	
· **Indicazioni generali**	
· **Aspetto:**	
Forma:	liquido
Colore:	giallo chiaro
· **Odore:**	caratteristico
· **Soglia olfattiva:**	Non definito.
· **valori di pH a 20 °C:**	7,5 1 % 8
· **Cambiamento di stato**	
Punto di fusione/punto di congelamento:	non definito
Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione:	100 °C
· **Punto di infiammabilità:**	non applicabile
· **Infiammabilità (solidi, gas):**	Non applicabile.
· **Temperatura di accensione:**	non applicabile
· **Temperatura di decomposizione:**	Non definito.
· **Temperatura di autoaccensione:**	Prodotto non autoinfiammabile.
· **Proprietà esplosive:**	Prodotto non esplosivo.
· **Limiti di infiammabilità:**	
inferiore:	Non definito.
superiore:	Non definito.
· **Tensione di vapore a 20 °C:**	23 hPa
· **Densità a 20 °C:**	0,987 g/cm³
· **Densità relativa**	Non definito.
· **Densità di vapore:**	Non definito.
· **Velocità di evaporazione**	Non definito.
· **Solubilità in/Miscibilità con**	
Acqua:	completamente miscibile
· **Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua:**	Non definito.

(continua a pagina 8)

Scheda di dati di sicurezza
ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

KÄRCHER

Stampato il: 17.05.2019 Numero versione 4 Revisione: 14.08.2017

Denominazione commerciale: RM 735 disinfectant

(Segue da pagina 7)

· **Viscosità:**	
dinamica a 20 °C:	4,5 mPas
cinematica:	Non definito.
· **Tenore del solvente:**	
Solventi organici:	1,4 %
VOC (CE)	1,40 %
Contenuto solido:	10,2 %
· **9.2 Altre informazioni**	Non sono disponibili altre informazioni.

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

· **10.1 Reattività** corrisponde a 10.3

· **10.2 Stabilità chimica**
· **Decomposizione termica/ condizioni da evitare:**
Il prodotto non si decompone se utilizzato secondo le norme.

· **10.3 Possibilità di reazioni pericolose** Non sono note reazioni pericolose.

· **10.4 Condizioni da evitare** Non sono disponibili altre informazioni.

· **10.5 Materiali incompatibili:** Non sono disponibili altre informazioni.

· **10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi:** Non sono noti prodotti di decomposizione pericolosi.

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

· **11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici**
· **Tossicità acuta** Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

· **Valori LD/LC50 rilevanti per la classificazione:**		
7173-51-5 cloruro di didecildimetilammonio		
Orale	LD50	238 mg/kg (Ratto)
Cutaneo	LD50	3.342 mg/kg (can)
68424-85-1 N-Alkyl-N,N-dimethyl-N-benzylammoniumchloride		
Orale	LD50	344 mg/kg (Ratto)
Cutaneo	LD50	3.340 mg/kg (can)
67-63-0 2-propanolo		
Cutaneo	LD50	12.800 mg/kg (can)
		12.800 mg/kg (rabbit)
Per inalazione	LC50	5.280 mg/kg (Ratto)

· **Irritabilità primaria:**
· **Sulla pelle:**
Provoca irritazione cutanea.
· **Sugli occhi:**
Provoca gravi lesioni oculari.

(continua a pagina 9)

Scheda di dati di sicurezza
ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

KÄRCHER

Stampato il: 17.05.2019 Numero versione 4 Revisione: 14.08.2017

Denominazione commerciale: RM 735 disinfectant

(Segue da pagina 8)

· ***Sensibilizzazione respiratoria o cutanea***
Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
· ***Effetti CMR (cancerogenicità, mutagenicità e tossicità per la riproduzione)***
· ***Mutagenicità delle cellule germinali***
Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
· ***Cancerogenicità*** *Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.*
· ***Tossicità per la riproduzione***
Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
· ***Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione singola***
Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
· ***Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione ripetuta***
Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
· ***Pericolo in caso di aspirazione***
Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

· ***12.1 Tossicità***

· ***Tossicità acquatica:***	
7173-51-5 cloruro di didecildimetilammonio	
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 (Zebrabärbling)*
	10 mg/l (Daphnia magna)
68424-85-1 N-Alkyl-N,N-dimethyl-N-benzylammoniumchloride	
LC50/96 h	*0,28 mg/l (Pimephales promelas) (US-EPA)*
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)
67-63-0 2-propanolo	
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 Persistenza e degradabilità*** *Non sono disponibili altre informazioni.*

· ***12.3 Potenziale di bioaccumulo*** *Non sono disponibili altre informazioni.*

· ***12.4 Mobilità nel suolo*** *Non sono disponibili altre informazioni.*

(continua a pagina 10)

Scheda di dati di sicurezza
ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Denominazione commerciale: RM 735 disinfectant

(Segue da pagina 9)

· **Effetti tossici per l'ambiente:**
· **Osservazioni:** *Molto tossico per i pesci.*
· **Ulteriori indicazioni in materia ambientale:**
· **Valori CBS:** *392.000 mg/l*

· **Ulteriori indicazioni:**
Non immettere nelle acque freatiche, nei corsi d'acqua o nelle fognature.
Pericolo per le acque potabili anche in caso di perdite nel sottosuolo di piccole quantità di prodotto.
Tossico per pesci e plancton.
Molto tossico per gli organismi acquatici

· **12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB**
· **PBT:** *Non applicabile.*
· **vPvB:** *Non applicabile.*

· **12.6 Altri effetti avversi** *Non sono disponibili altre informazioni.*

SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

· **13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti**
· **Consigli:**
Non smaltire il prodotto insieme ai rifiuti domestici Non immettere nelle fognature
Il prodotto deve essere sottoposto a trattamento speciale in osservanza delle disposizioni amministrative.

· **Catalogo europeo dei rifiuti**	
07 06 01*	soluzioni acquose di lavaggio ed acque madri

· **Imballaggi non puliti:**
· **Consigli:**
Gli imballaggi non sottoponibili a trattamento di pulitura devono essere smaltiti allo stesso modo della sostanza.
Gli imballaggi non contaminati possono essere sottoposti a riciclaggio.
· **Detergente consigliato:** *Acqua eventualmente con l'aggiunta di detersivi.*

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

· **14.1 Numero ONU**
· **ADR, IMDG, IATA** *UN1903*

· **14.2 Nome di spedizione dell'ONU**
· **ADR** *1903 DISINFETTANTE LIQUIDO CORROSIVO, N.A.S. (composti di ammonio quaternario, benzil-C8-18-alchildimetil, cloruri), PERICOLOSO PER L'AMBIENTE*
· **IMDG** *DISINFECTANT, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S. (alkylaryldimethylammoniumchloride), MARINE POLLUTANT*

(continua a pagina 11)

Scheda di dati di sicurezza
ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 17.05.2019 *Numero versione 4* *Revisione: 14.08.2017*

Denominazione commerciale: RM 735 disinfectant

(Segue da pagina 10)

· **IATA**	DISINFECTANT, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S. (alkylaryldimethylammoniumchloride)
· **14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto**	
· **ADR**	
· **Classe**	8 (C9) Materie corrosive
· **Etichetta**	8
· **IMDG**	
· **Class**	8 Materie corrosive
· **Label**	8
· **IATA**	
· **Class**	8 Materie corrosive
· **Label**	8
· **14.4 Gruppo di imballaggio**	
· **ADR, IMDG, IATA**	III
· **14.5 Pericoli per l'ambiente:**	
· **Marine pollutant:**	Sì
	Simbolo (pesce e albero)
· **Marcatura speciali (ADR):**	Simbolo (pesce e albero)
· **14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori**	Attenzione: Materie corrosive
· **Numero Kemler:**	80
· **Numero EMS:**	F-A,S-B
· **Stowage Category**	A
· **14.7 Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL ed il codice IBC**	Non applicabile.
· **Trasporto/ulteriori indicazioni:**	
· **ADR**	
· **Quantità limitate (LQ)**	5L
· **Quantità esenti (EQ)**	Codice: E1
	Quantità massima netta per imballagio interno: 30 ml

(continua a pagina 12)

Scheda di dati di sicurezza
ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 17.05.2019 Numero versione 4 Revisione: 14.08.2017

Denominazione commerciale: RM 735 disinfectant

(Segue da pagina 11)

·	*Quantità massima netta per imballagio esterno: 1000 ml*
· **Categoria di trasporto**	*3*
· **Codice di restrizione in galleria**	*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 DISINFETTANTE LIQUIDO CORROSIVO, N.A.S. (COMPOSTI DI AMMONIO QUATERNARIO, BENZIL-C8-18-ALCHILDIMETIL, CLORURI), 8, III, PERICOLOSO PER L'AMBIENTE*

*

SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

· **15.1 Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela**

· **Direttiva 2012/18/UE**
· **Sostanze pericolose specificate - ALLEGATO I** *Nessuno dei componenti è contenuto.*
· **Categoria Seveso** *E1 Pericoloso per l'ambiente acquatico*
· **Quantità limite (tonnellate) ai fini dell'applicazione dei requisiti di soglia inferiore** *100 t*
· **Quantità limite (tonnellate) ai fini dell'applicazione dei requisiti di soglia superiore** *200 t*
· **REGOLAMENTO (CE) n. 1907/2006 ALLEGATO XVII** *Restrizioni: 3*

· **Regolamento (UE) N. 649/2012**

7173-51-5	cloruro di didecildimetilammonio	Annex I Part 1

· **Disposizioni nazionali:**

· **Indicazioni relative alla limitazione delle attività lavorative:**
Osservare le limitazioni di impiego per bambini.

· **Ordinanza relativa agli interventi in caso di guasto**
Si devono osservare le soglie dei valori indicate nell'ordinanza relativa agli interventi in caso di guasto

· **Istruzione tecnica aria:**

Classe	quota in %
NC	1,4

· **15.2 Valutazione della sicurezza chimica:**
Una valutazione della sicurezza chimica non è stata effettuata.

(continua a pagina 13)

Scheda di dati di sicurezza
ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 17.05.2019 *Numero versione 4* *Revisione: 14.08.2017*

Denominazione commerciale: RM 735 disinfectant

(Segue da pagina 12)

SEZIONE 16: Altre informazioni

I dati sono riportati sulla base delle nostre conoscenze attuali, non rappresentano tuttavia alcuna garanzia delle caratteristiche del prodotto e non motivano alcun rapporto giuridico contrattuale.
Su riechiesta e disponibile un modulo informativo.

· ***Frasi rilevanti***
H225 Liquido e vapori facilmente infiammabili.
H226 Liquido e vapori infiammabili.
H302 Nocivo se ingerito.
H314 Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.
H319 Provoca grave irritazione oculare.
H336 Può provocare sonnolenza o vertigini.
H400 Molto tossico per gli organismi acquatici.
H410 Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

· ***Scheda rilasciata da:*** *PCD-D*

· ***Interlocutore:***
Department PCD-D
Tel.: +49-7195-14-2548
Fax : +49-7195-14-3164
safetydata@karcher.com

· ***Abbreviazioni e acronimi:***
ADR: Accord européen sur le transport 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)
VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)
DNEL: Derived No-Effect Level (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: Liquidi infiammabili – Categoria 2
Flam. Liq. 3: Liquidi infiammabili – Categoria 3
Acute Tox. 4: Tossicità acuta – Categoria 4
Skin Corr. 1A: Corrosione/irritazione della pelle – Categoria 1A
Skin Corr. 1B: Corrosione/irritazione della pelle – Categoria 1B
Skin Irrit. 2: Corrosione/irritazione della pelle – Categoria 2
Eye Dam. 1: Gravi lesioni oculari/irritazione oculare – Categoria 1
Eye Irrit. 2: Gravi lesioni oculari/irritazione oculare – Categoria 2
STOT SE 3: Tossicità specifica per organi bersaglio (esposizione singola) – Categoria 3
Aquatic Acute 1: Pericoloso per l'ambiente acquatico - pericolo acuto per l'ambiente acquatico – Categoria 1
Aquatic Chronic 1: Pericoloso per l'ambiente acquatico - pericolo a lungo termine per l'ambiente acquatico – Categoria 1
Aquatic Chronic 2: Pericoloso per l'ambiente acquatico - pericolo a lungo termine per l'ambiente acquatico – Categoria 2

· **** Dati modificati rispetto alla versione precedente***

· *0·011-852·0* *RM 735/1* *2·007*