

Fișa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31

Tipărită la: 17.07.2026

Numărul versiunii 8 (înlocuiește versiunea 7)

data de actualizare: 06.12.2024

SECȚIUNEA 1: Identificarea substanței/amestecului și a societății/întreprinderii

- **1.1 Identificator de produs**
- **Denumire comercială:** Soluții de curățare pentru dezinfecție, lichid RM 732
- **UFI:** 81D0-10DP-500A-FN22
- **1.2 Utilizări relevante identificate ale substanței sau ale amestecului și utilizări contraindicate**
Utilizare limitată numai în scopuri profesionale.



Nu lăsați la îndemâna copiilor.

- **Utilizarea materialului / a preparatului** Material dezinfectant
- **1.3 Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate**
- **Producător/furnizor:**

Alfred Kärcher SE & Co. KG

Alfred-Kärcher-Str. 28-40

D - 71364 Winnenden

Tel.: +49-7195-14-0

Kärcher România S.R.L.

Bd. Pipera. 2-XI, Voluntari

RO - 077190, Ilfov

Tel.: +40-372-709-001

E-mail: office@kaercher.ro

Internet: www.karcher.com

- **Informații asigurate de:**

Regulatory Affairs

Tel.: +49-7195-14-0

productsafety.management.de@karcher.com

- **1.4 Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgență:**

Institutul Național de Sănătate Publică

+40213183606

Pentru evenimentele cu substanțe periculoase [sau bunuri periculoase]
evacuare, scurgere, incendiu, expunere sau accident

Apelați CHEMTREC 24 de ore din 24

În afara SUA și Canada: +1-703-527-3887 (sunt posibile convorbirile cu taxă inversă)

În SUA și Canada: 1-800-424-9300

SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

- **2.1 Clasificarea substanței sau a amestecului**
- **Clasificarea în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008**
Met. Corr.1 H290 Poate fi corosiv pentru metale.

(Continuare pe pagina 2)

RO

Fișa cu date de securitate

conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31

Tipărită la: 17.07.2026

Numărul versiunii 8 (înlocuiește versiunea 7)

data de actualizare: 06.12.2024

Denumire comercială: Soluții de curățare pentru dezinfecție, lichid RM 732

(Continuare pe pagina 1)

Skin Irrit. 2 H315 Provoacă iritarea pielii.
 Eye Dam. 1 H318 Provoacă leziuni oculare grave.
 Aquatic Acute 1 H400 Foarte toxic pentru mediul acvatic.
 Aquatic Chronic 2 H411 Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

2.2 Elemente de etichetare

Etichetarea în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008

Produsul este clasificat și etichetat conform regulamentului privind clasificarea, etichetarea și ambalarea (CLP).

Pictograme de pericol



GHS05 GHS09

Cuvânt de avertizare Pericol

Componente periculoase care determină etichetarea:

N-(3-Aminopropil)-N-dodecilpropan-1,3-diamină (Diamină)

Fraze de pericol

H290 Poate fi corosiv pentru metale.
 H315 Provoacă iritarea pielii.
 H318 Provoacă leziuni oculare grave.
 H410 Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

Fraze de precauție

P280 A se purta mănuși de protecție/ echipament de protecție a ochilor/echipament de protecție a feței.
 P305+P351+P338 ÎN CAZ DE CONTACT CU OCHII: Clătiți cu atenție cu apă timp de mai multe minute. Scoateți lentilele de contact, dacă este cazul și dacă acest lucru se poate face cu ușurință. Continuați să clătiți.
 P310 Sunați imediat la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ /un medic.
 P362+P364 Scoateți îmbrăcăminte contaminată și spalați-o înainte de reutilizare.
 P406 A se depozita într-un recipient rezistent la coroziune/recipient cu dublură interioară rezistentă la coroziune.
 P501 Aruncați conținutul/containerul în acord cu regulamentele locale/regionale/naționale/internaționale.

2.3 Alte pericole

Rezultatele evaluării PBT și vPvB

PBT: neaplicabil

vPvB: neaplicabil

Determinarea proprietăților care perturbă sistemul endocrin neaplicabil

SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții

3.2 Amestecuri

Descriere: Amestec format din următoarele substanțe cu aditivi nenocivi.

Componente periculoase:

CAS: 2372-82-9	N-(3-Aminopropil)-N-dodecilpropan-1,3-diamină (Diamină)	≥5-<10%
EINECS: 219-145-8	Acute Tox. 3, H301; STOT RE 2, H373; Skin Corr. 1B, H314;	
Reg.nr.: 01-2119980592-29	Aquatic Chronic 1, H410	

(Continuare pe pagina 3)

Fișa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31

Tipărită la: 17.07.2026

Numărul versiunii 8 (înlocuiește versiunea 7)

data de actualizare: 06.12.2024

Denumire comercială: Soluții de curățare pentru dezinfectie, lichid RM 732

(Continuare pe pagina 2)

CAS: 69011-36-5	isotridecanol etoxilat + 8 OE Eye Dam. 1, H318; Acute Tox. 4, H302	≥1-<3%
CAS: 79-33-4 EINECS: 201-196-2 Numărul Index: 607-743-00-5	acid L-(+)-lactic Skin Corr. 1C, H314; Eye Dam. 1, H318, EUH071	≥1-<3%
CAS: 68891-38-3 NLP: 500-234-8 Reg.nr.: 01-2119488639-16-XXXX	laurilsulfat de sodiu eter Eye Dam. 1, H318; Skin Irrit. 2, H315; Aquatic Chronic 3, H412 Limite de concentrație specifice: Eye Dam. 1; H318: C ≥ 10 % Eye Irrit. 2; H319: 5 % ≤ C < 10 %	≥1-<2,5%
CAS: 5538-95-4 EINECS: 226-902-6	N-Dodecylpropane-1,3-diamine Skin Corr. 1A, H314; Aquatic Acute 1, H400; Acute Tox. 4, H302	≥0,25-<1%
CAS: 124-22-1 EINECS: 204-690-6	dodecylamine STOT RE 2, H373; Asp. Tox. 1, H304; Skin Corr. 1B, H314; Aquatic Chronic 1, H410 (M=10); Acute Tox. 4, H302	≥0,025-<0,1%

Regulamentul (CE) Nr. 648/2004 privind detergenții / Etichetarea conținutului

agenți tensioactivi neionici, agenți tensioactivi anionici

<5%

dezinfectanți

Indicații suplimentare: Conținutul exact al textului indicațiilor în caz de pericol se deduce din capitolul 16.

SECȚIUNEA 4: Măsurile de prim ajutor

4.1 Descrierea măsurilor de prim ajutor

Indicații generale: A se îndepărta imediat hainele atinse de produs.

după inhalare:

În caz de leșin, pacientul trebuie ținut și transportat în poziție laterală cât mai stabilă.

Pacientul trebuie transportat într-un loc bine aerisit și în caz de efecte secundare consultat medicul.

după contactul cu pielea: Trebuie spălat imediat cu apă și săpun, clătind din abundență.

după contactul cu ochii:

Este necesară spălarea ochilor cu apă curentă timp de câteva minute, ținând pleoapele complet deschise și apoi trebuie consultat medicul.

după înghițire:

Trebuie clătită bine gura și băută cât mai multă apă.

Trebuie băută multă apă și respirat aer curat. Este necesară intervenția imediată a medicului.

Dacă durerea persistă, trebuie consultat medicul.

4.2 Cele mai importante simptome și efecte, atât acute, cât și întârziate Nu există alte informații relevante.

4.3 Indicații privind orice fel de asistență medicală imediată și tratamentele speciale necesare

Nu există alte informații relevante.

RO

(Continuare pe pagina 4)

Fișa cu date de securitate
conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31

Tipărită la: 17.07.2026

Numărul versiunii 8 (înlocuiește versiunea 7)

data de actualizare: 06.12.2024

Denumire comercială: Soluții de curățare pentru dezinfecție, lichid RM 732

(Continuare pe pagina 3)

SECȚIUNEA 5: Măsurile de combatere a incendiilor

- **5.1 Mijloace de stingere a incendiilor**
- **Extinctorul potrivit:**
CO₂, pulbere sau apă gazoasă. Incendiile puternice trebuie stinse cu apă gazoasă sau cu spumă rezistentă la alcool.
- **5.2 Pericole speciale cauzate de substanță sau de amestec** Nu există alte informații relevante.
- **5.3 Recomandări destinate pompierilor**
- **Mijloace de protecție specifice:** Nu sînt necesare măsuri speciale.
- **Alte indicații** Apa contaminată trebuie adunată separat și nu va fi amestecată cu reziduurile normale.

SECȚIUNEA 6: Măsurile împotriva pierderilor accidentale

- **6.1 Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență**
Trebuie folosit echipamentul protector. Este necesară îndepărtarea persoanelor care nu sînt echipate corespunzător.
- **6.2 Precauții pentru mediul înconjurător:**
Este necesară diluarea cu multă apă.
Trebuie evitată infiltrarea în canalizare/ape de suprafață/ape freatice.
Trebuie împiedicată infiltrarea în subsol/teren.
- **6.3 Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie:**
Lichidul trebuie restrîns cu ajutorul materialelor absorbante (nisip, făină fosilică, legătură universală, legătură de acizi).
Trebuie folosite mijloace de neutralizare.
Materialul contaminat trebuie eliminat ca reziduu în conformitate cu punctul 13.
Trebuie asigurată o aerisire suficientă.
- **6.4 Trimiteri către alte secțiuni**
Pentru informații cu privire la o manipulare sigură vezi capitolul 7.
Pentru informații cu privire la echipamentul de protecție de uz personal vezi capitolul 8.
Pentru informații cu privire la reziduuri vezi capitolul 13.

SECȚIUNEA 7: Manipulare și depozitare

- **7.1 Precauții pentru manipularea în condiții de securitate**
Trebuie asigurată o bună aerisire/aspirare la locul de muncă.
Trebuie evitată formarea de aerosol.
Evitați contactul cu ochii și pielea.
- **Indicații în caz de incendiu sau explozie:** Nu sînt necesare măsuri speciale.
- **7.2 Condiții de depozitare în condiții de securitate, inclusiv eventuale incompatibilități**
- **Mod de păstrare:**
- **Condiții pentru depozite și rezervoare:** Produsul se va păstra numai în ambalajul original.
- **Indicații cu privire la stocarea mixtă:**
A nu se depozita împreună cu acizii.
A se păstra departe de alimente, băuturi și furaje.

(Continuare pe pagina 5)

Fișa cu date de securitate
conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31

Tipărită la: 17.07.2026 Numărul versiunii 8 (înlocuiește versiunea 7) data de actualizare: 06.12.2024

Denumire comercială: Soluții de curățare pentru dezinfecție, lichid RM 732

(Continuare pe pagina 4)

- Alte indicații cu privire la condițiile de depozitare: Rezervoarele se vor închide ermetic.
- 7.3 Utilizare (utilizări) finală (finale) specifică (specifice) Nu există alte informații relevante.

SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală

- 8.1 Parametri de control
- Ingredienții ale căror valori limită trebuie ținute sub control la locurile de muncă:
Produsul nu conține cantități relevante de substanțe ale căror valori limită trebuie ținute sub control la locurile de muncă.

· Valori DNEL		
2372-82-9 N-(3-Aminopropil)-N-dodecilpropan-1,3-diamină (Diamină)		
Oral	DNEL	0,2 mg/kg×d (consumator)
Dermal	DNEL	0,91 mg/kg×d (angajat)
		0,54 mg/kg×d (consumator)
Inhalativ	DNEL	2,35 mg/m³ (angajat)
		0,7 mg/m³ (consumator)
· Valori PNEC		
2372-82-9 N-(3-Aminopropil)-N-dodecilpropan-1,3-diamină (Diamină)		
PNEC		0,001 mg/l (freshwater)
		0 mg/l (marine water)
		0,18 mg/l (STP)
PNEC sediment		8,5 mg/kg (freshwater)
		0,13 mg/kg (marine water)
PNEC soil		45,34 mg/kg (soil)
68891-38-3 laurilsulfat de sodiu eter		
PNEC		10000 mg/l (STP) (Assessment factor: 1)
PNEC sediment		0,917 mg/kg (freshwater) (sediment dw)
		0,092 mg/kg (marine water) (sediment dw)
PNEC soil		7,5 mg/kg (Assessment factor: 100)
PNEC aqua		0,24 mg/l (freshwater) (Assessment factor: 5)
		0,024 mg/l (marine water) (Assessment factor: 50)

- 8.2 Controale ale expunerii
- Controale tehnice corespunzătoare Fără date suplimentare, a se vedea punctul 7.
- Măsuri de protecție individuală, cum ar fi echipamentul de protecție personală
- Norme generale de protecție și de igienă în timpul lucrului:
A se ține la distanță de alimente, băuturi și furaje.
A se îndepărta imediat hainele contaminate.
A se spăla mâinile înaintea pauzelor și la terminarea lucrului.
A se evita contactul cu ochii și pielea.
- Protecție respiratorie Nu este necesară în spații bine ventilate.

(Continuare pe pagina 6)

Fișa cu date de securitate
conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31

Tipărită la: 17.07.2026 Numărul versiunii 8 (înlocuiește versiunea 7) data de actualizare: 06.12.2024

Denumire comercială: Soluții de curățare pentru dezinfecție, lichid RM 732

(Continuare pe pagina 5)

· Protecția mâinilor



Mănuși de protecție

- Material pentru mănuși Butil-cauciuc
- Timp de penetrație al materialului pentru mănuși
Timpul exact de penetrare trebuie aflat și respectat de către fabricantul mănușilor de protecție.
- Protejarea ochilor/feței



Ochelari de protecție bine închiși.

SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

· 9.1 Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

- Indicații generale
- Starea fizică lichid
- Culoare: incolor
- Miros: aminic
- Pragul de acceptare a mirosului: Nedefinit
- Punctul de topire/punctul de înghețare: nedefinit
- Punctul de fierbere sau punctul inițial de fierbere și intervalul de fierbere nedefinit
- Inflamabilitatea neaplicabil
- Limita inferioară și superioară de explozie
- inferioară: Nedefinit
- superioară: Nedefinit
- Punctul de inflamabilitate neaplicabil
- Temperatura de autoaprindere: nu se aplică
- Temperatura de descompunere: Nedefinit
- pH la 20 °C 9,9
- Valoare pH 1 %: 9-10
- Vâscozitatea:
- Vâscozitatea cinematică Nedefinit
- dinamică la 20 °C: 8 mPas
- Solubilitate
- Apa: se amestecă complet
- Coeficientul de partiție n-octanol/apă (valoarea log) Nedefinit
- Presiunea vaporilor Nedefinit
- Densitatea și/sau densitatea relativă
- Densitate la 20 °C: 1,026 g/cm³
- Densitatea relativă: Nedefinit
- Densitatea vaporilor: Nedefinit
- Densitatea relativă a vaporilor Nedefinit

(Continuare pe pagina 7)

Fișa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31

Tipărită la: 17.07.2026

Numărul versiunii 8 (înlocuiește versiunea 7)

data de actualizare: 06.12.2024

Denumire comercială: Soluții de curățare pentru dezinfecție, lichid RM 732

(Continuare pe pagina 6)

· Caracteristicile particulei	neaplicabil
· 9.2 Alte informații	
· Aspect:	
· Formă:	lichid
· Indicații importante pentru protejarea sănătății și a mediului, ca și pentru securitate	
· Temperatură de aprindere:	Produsul nu este autoinflamabil.
· Proprietăți explozive:	Produsul nu este explozibil.
· Schimbare de stare de agregare	
· Viteza de evaporare	Nedefinit
· Informații cu privire la clasele de pericol fizic	
· Explozibili	nu apare
· Gaze inflamabile	nu apare
· Aerosoli	nu apare
· Gaze oxidante	nu apare
· Gaze sub presiune	nu apare
· Lichide inflamabile	nu apare
· Solide inflamabile	nu apare
· Substanțe și amestecuri autoreactive	nu apare
· Lichide piroforice	nu apare
· Solide piroforice	nu apare
· Substanțe și amestecuri care se autoîncălesc	nu apare
· Substanțe și amestecuri care emit gaze inflamabile în contact cu apa	nu apare
· Lichide oxidante	nu apare
· Solide oxidante	nu apare
· Peroxizi organici	nu apare
· Corozive pentru metale	Poate fi corosiv pentru metale.
· Explozivi desensibilizați	nu apare

SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

- **10.1 Reactivitate** corespunde la 10.3
- **10.2 Stabilitate chimică**
- **Descompunere termică/ condiții de evitat:** Produsul nu se descompune dacă este folosit conform normelor.
- **10.3 Posibilitatea de reacții periculoase**
Puternică reacție ezotermică cu acizii.
Reacții cu metalele ușoare cu formare de hidrogen.
Corodează aluminiul.
- **10.4 Condiții de evitat** Nu există alte informații relevante.

(Continuare pe pagina 8)

Fișa cu date de securitate
conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31

Tipărită la: 17.07.2026

Numărul versiunii 8 (înlocuiește versiunea 7)

data de actualizare: 06.12.2024

Denumire comercială: Soluții de curățare pentru dezinfecție, lichid RM 732

(Continuare pe pagina 7)

10.5 Materiale incompatibile:

nu se pretează pentru substanțele sensibile la alcali cum ar fi de exemplu staniul, zincul, aluminiul și lacurile

10.6 Produși de descompunere periculoși: Nu sînt cunoscuți produși de descompunere periculoși.**SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice****11.1 Informații privind clasele de pericol definite în Regulamentul (CE) nr. 1272/2008****Toxicitatea acută** Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.**Valori LD/LC50 relevante pentru clasificare:****2372-82-9 N-(3-Aminopropil)-N-dodecilpropan-1,3-diamină (Diamină)**

Oral LD50 261 mg/kg (Șobolan) (OECD 401)

Dermal LD50 >2000 mg/kg (Șobolan)

69011-36-5 isotridecanol etoxilat + 8 OE

Oral ATE 500 mg/kg (Șobolan)

124-22-1 dodecylamine

Inhalativ LC50 1020 mg/kg (Șobolan)

Iritabilitate primară:**Corodarea/iritarea pielii** Provoacă iritarea pielii.**Lezarea gravă/iritarea ochilor** Provoacă leziuni oculare grave.**Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii** Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.**Mutagenitatea celulelor germinative** Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.**Cancerigenitatea** Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.**Toxicitatea pentru reproducere** Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.**STOT (toxicitatea asupra organelor țintă specifice) – expunere unică**

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

STOT (toxicitatea asupra organelor țintă specifice) – expunere repetată

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Pericolul prin aspirare Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.**11.2 Informații privind alte pericole****Proprietăți de perturbator endocrin**

nici una dintre substanțele conținute nu este consemnată

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice**12.1 Toxicitate****Toxicitate acvatică:****2372-82-9 N-(3-Aminopropil)-N-dodecilpropan-1,3-diamină (Diamină)**

LC50/96 h 0,68 mg/l (F26) (OECD 203)

0,45 mg/l (Lepomis macrochirus) (US-EPA)

EC50/48 h 0,073 mg/l (Daphnia magna) (US-EPA)

(Continuare pe pagina 9)

Fișa cu date de securitate
conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31

Tipărită la: 17.07.2026

Numărul versiunii 8 (înlocuiește versiunea 7)

data de actualizare: 06.12.2024

Denumire comercială: Soluții de curățare pentru dezinfecție, lichid RM 732

(Continuare pe pagina 8)

ErC50/96h	0,054 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata)
NOEC	0,0069 mg/l (Desmodesmus subspicatus)
	0,024 mg/l (Daphnia magna) (OECD 211, 21d)
69011-36-5 isotridecanol etoxilat + 8 OE	
LC50/96 h	>1-10 mg/l (Leuciscus idus)
EC50/48 h	>1-10 mg/l (Aquatic invertebrates)
EC50/72 h	>1-10 mg/l (Aquatic plants)
NOEC	>1 mg/l/(21 d)
68891-38-3 laurilsulfat de sodiu eter	
LC50/96 h	7,1 mg/l (Brachydanio rerio) (OECD 203)
EC50/48 h	7,4 mg/l (Daphnia magna) (OECD 202)
EC50/72 h	27,7 mg/l (Algae) (OECD 201)
EC50 (Static)	>10000 mg/l (Pseudomonas putida)
NOErC	0,95 mg/l (alg)
NOEC (Dinamic)	0,27 mg/l/(21 d) (Daphnia magna) (OECD 211)
	0,14 mg/l/(28 d) (Oncorhynchus mykiss) (OECD 204)

· **12.2 Persistență și degradabilitate** Nu există alte informații relevante.

· **Grad de eliminare:**

69011-36-5 isotridecanol etoxilat + 8 OE	
OECD 301B	>60 % (28 d)
OECD 301E	≥90 % (28 d)
68891-38-3 laurilsulfat de sodiu eter	
OECD 301D	≥77 % (28 d)

· **12.3 Potențial de bioacumulare** Nu există alte informații relevante.

· **12.4 Mobilitate în sol** Nu există alte informații relevante.

· **12.5 Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB**

· **PBT:** neaplicabil
· **vPvB:** neaplicabil

· **12.6 Proprietăți de perturbator endocrin** Produsul nu conține substanțe cu proprietăți de perturbare endocrină.

· **12.7 Alte efecte adverse**

· **Alte indicații ecologice:**
· **Valoare CSB:** 425000 mg/l

· **Indicații generale:**

Agentul/Agenții tensioactiv(i) conținut(ți) în acest preparat corespunde/corespund criteriilor de biodegradabilitate prevăzute de Reglementarea (CE) Nr.648/2004 privind detergenții. Datele care susțin această afirmație sunt ținute la dispoziția autorităților competente ale Statelor Membre și le vor fi furnizate la cererea directă a acestora sau la cererea unui producător de detergenți.

(Continuare pe pagina 10)

RO

Fișa cu date de securitate
conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31

Tipărită la: 17.07.2026 Numărul versiunii 8 (înlocuiește versiunea 7) data de actualizare: 06.12.2024

Denumire comercială: Soluții de curățare pentru dezinfecție, lichid RM 732

(Continuare pe pagina 9)

Produsul nu conține halogeni compuși organic (fără AOX).

Substanțele organice conținute care formează complexi ating un grad de eliminare DOC de 80% (corespunzător nr. 406 al anexei "Procedee de analiză și măsurare") și îndeplinesc prin aceasta cerințele mai severe ale anexei 49 la noua Ordonanță privind apele reziduale.

A nu se infiltra în apele freatice, în rețeaua de apă sau în canalizare.

Pericol pentru apele potabile chiar în cazul scurgerii unei mici cantități de produs în subsol.

SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

- 13.1 Metode de tratare a deșeurilor
- Recomandare:
Produsul nu se va îndepărta împreună cu resturile menajere. Se va evita pătrunderea în canalizare.
Produsul trebuie supus unui tratament special conform dispozițiilor administrative.
- Catalogul European al Deșeurilor
20 01 29* detergenți cu conținut de substanțe periculoase
- Ambalaje impure:
- Recomandare:
Ambalajele contaminate trebuie să fie bine golite, apoi pot fi refolosite după ce au fost supuse tratamentului de curățare corespunzător.
- Detergent recomandat: Apă, eventual cu adăugare de detergent.

SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport

- 14.1 Numărul ONU sau numărul de identificare
- ADR, IMDG, IATA UN1760
- 14.2 Denumirea corectă ONU pentru expediție
- ADR 1760 LICHID COROZIV, N.E. (N-(3-Aminopropil)-N-dodecilpropan-1,3-diamină (Diamină)), PERICULOS PENTRU MEDIU
- IMDG CORROSIVE LIQUID, N.O.S. (N-(3-Aminopropyl)-N-dodecylpropane-1,3-diamine), MARINE POLLUTANT
- IATA CORROSIVE LIQUID, N.O.S. (N-(3-Aminopropyl)-N-dodecylpropane-1,3-diamine)

(Continuare pe pagina 11)

Fișa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31

Tipărită la: 17.07.2026

Numărul versiunii 8 (înlocuiește versiunea 7)

data de actualizare: 06.12.2024

Denumire comercială: Soluții de curățare pentru dezinfecție, lichid RM 732

(Continuare pe pagina 10)

· 14.3 Clasa (clasele) de pericol pentru transport

· ADR



· Clasa 8 (C9) Substanțe corosive
· Lista de pericol 8

· IMDG



· Class 8 Substanțe corosive
· Label 8

· IATA



· Class 8 Substanțe corosive
· Label 8

· 14.4 Grupul de ambalare

· ADR, IMDG, IATA III

· 14.5 Pericole pentru mediul înconjurător:

· Marine Pollutant

· Marcarea specială (ADR):

Produsul conține substanțe periculoase pentru mediu: N-(3-Aminopropil)-N-dodecilpropan-1,3-diamină (Diamină)
Simbol (pește și copac)
Simbol (pește și copac)

· 14.6 Precauții speciale pentru utilizatori

· Număr de identificare a pericolului (Nr. Kemler):

· Nr. EMS:

· Stowage Category

· Stowage Code

Atenție: Substanțe corosive
80
F-A,S-B
A
SW2 Clear of living quarters.

· 14.7 Transportul maritim în vrac în conformitate cu instrumentele OMI

neaplicabil

· Transport/alte informații:

· ADR

· Cantități limitate / cantități limitate (LQ)

5L

(Continuare pe pagina 12)

Fișa cu date de securitate
conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31

Tipărită la: 17.07.2026 Numărul versiunii 8 (înlocuiește versiunea 7) data de actualizare: 06.12.2024

Denumire comercială: Soluții de curățare pentru dezinfecție, lichid RM 732

(Continuare pe pagina 11)

· Cantități exceptate (EQ)	Cod: E1 Cantitatea maximă netă per ambalaj interior: 30 ml Cantitatea maximă netă per ambalaj exterior: 1000 ml
· Categoria de transport:	3
· Codul de restricție pentru tuneluri:	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 1760 LICHID COROZIV, N.S.A. (N-(3-AMINOPROPIL)-N-DODECILPROPAN-1,3-DIAMINĂ (DIAMINĂ)), 8, III, PERICULOS PENTRU MEDIU

SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare

- 15.1 Regulamente/legislație în domeniul securității, al sănătății și al mediului specifice (specifică) pentru substanța sau amestecul în cauză
 - Directiva 2012/18/UE
 - Denumirea substanțelor periculoase - ANEXA I nici una dintre substanțele conținute nu este consemnată
 - Categoria Seveso E1 Periculoase pentru mediul acvatic
 - Cantitățile relevante (în tone) ale substanțelor pentru încadrarea amplasamentelor de nivel inferior 100 t
 - Cantitățile relevante (în tone) ale substanțelor pentru încadrarea amplasamentelor de nivel superior 200 t
 - REGULAMENTUL (CE) NR. 1907/2006 ANEXA XVII Condiții de restricționare: 3
- Regulamente naționale:
- Indicații privind limitarea activității: A se respecta limitele de activitate lucrativă în cazul copiilor.
- 15.2 Evaluarea securității chimice: Nu a fost efectuată o evaluare a securității chimice.

SECȚIUNEA 16: Alte informații

- Datele au fost raportate pe baza cunoștințelor noastre actuale, nu reprezintă totuși nici o garanție pentru caracteristicile produsului și nu motivează nici un raport juridic contractual.
O fișă cu informații despre produs poate fi furnizată la cerere.
- principiile relevante
 - H301 Toxic în caz de înghițire.
 - H302 Nociv în caz de înghițire.
 - H304 Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii.
 - H314 Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor.
 - H315 Provoacă iritarea pielii.
 - H318 Provoacă leziuni oculare grave.
 - H319 Provoacă o iritare gravă a ochilor.
 - H373 Poate provoca leziuni ale organelor în caz de expunere prelungită sau repetată.
- (Continuare pe pagina 13)
- RO

Fișa cu date de securitate

conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31

Tipărită la: 17.07.2026

Numărul versiunii 8 (înlocuiește versiunea 7)

data de actualizare: 06.12.2024

Denumire comercială: Soluții de curățare pentru dezinfecție, lichid RM 732

(Continuare pe pagina 12)

H400 Foarte toxic pentru mediul acvatic.
 H410 Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.
 H412 Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.
 EUH071 Corosiv pentru căile respiratorii.

Clasificarea în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008

Corosive pentru metale	Pe baza datelor colectate în timpul testului
Corodarea/iritarea pielii Lezarea gravă a ochilor/iritarea ochilor Periculos pentru mediul acvatic - pericol pe termen scurt (acut) pentru mediul acvatic Periculos pentru mediul acvatic - pericol pe termen lung (cronic) pentru mediul acvatic	Clasificarea amestecului se bazează în toate cazurile pe metoda de calcul utilizându-se datele de material conforme ordonanței (EC) nr. 1272/2008.

Interlocutor:

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

Numărul de versiune al versiunii anterioare: 7

Abrevieri și acronime:

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
 Met. Corr. 1: Corosive pentru metale – Categoria 1
 Acute Tox. 3: Toxicitate acută – Categoria 3
 Acute Tox. 4: Toxicitate acută – Categoria 4
 Skin Corr. 1A: Corodarea/iritarea pielii – Categoria 1A
 Skin Corr. 1B: Corodarea/iritarea pielii – Categoria 1B
 Skin Corr. 1C: Corodarea/iritarea pielii – Categoria 1C
 Skin Irrit. 2: Corodarea/iritarea pielii – Categoria 2
 Eye Dam. 1: Lezarea gravă a ochilor/iritarea ochilor – Categoria 1
 STOT RE 2: Toxicitate asupra unui organ țintă specific (expunere repetată) – Categoria 2
 Asp. Tox. 1: Pericol prin aspirare – Categoria 1
 Aquatic Acute 1: Periculos pentru mediul acvatic - pericol acut pentru mediul acvatic – Categoria 1
 Aquatic Chronic 1: Periculos pentru mediul acvatic - pericol pe termen lung pentru mediul acvatic – Categoria 1
 Aquatic Chronic 2: Periculos pentru mediul acvatic - pericol pe termen lung pentru mediul acvatic – Categoria 2
 Aquatic Chronic 3: Periculos pentru mediul acvatic - pericol pe termen lung pentru mediul acvatic – Categoria 3

* Date privitoare la versiunea anterioară modificată

0-011-688-0 RM 732/4 2-795