

дата на отпечатване: 11.02.2022 Номер на версията 7 (замества версия 6)

преработено на: 01.12.2021

РАЗДЕЛ 1: Идентификация на веществото/сместа и на дружеството/предприятието

- **1.1 Идентификатор на продукта**
- **Търговско наименование:** Дезинфекциращ почистващ препарат, Течна RM 732

- **UFI:** 81D0-10DP-500A-FN22

- **1.2 Идентифицирани употреби на веществото или сместа, които са от значение, и употреби, които не се препоръчват**

Няма налични други важни сведения.

- **Приложение на веществото / на приготвянето**

дезинфекционно средство

почистващо средство при високо налягане

- **1.3 Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност**

- **Производител/доставчик:**

Alfred Kärcher SE & Co. KG

Alfred-Kärcher-Str. 28-40

D - 71364 Winnenden

Tel.: +49-7195-14-0

Керхер ЕООД

бул. Ботевградско шосе 489

BG-1839 София

Tel.: +359 2 44 24 194

Internet: www.karcher.com

- **Даващо информация направление:**

Отдел CSD-D

Tel.: +49-7195-14-0

productsafety.management@de.kaercher.com

- **1.4 Телефонен номер при спешни случаи:**

При инциденти с опасни вещества [или опасни товари] изпускане, теч, пожар, експозиция или злополука се обадете на CHEMTREC, денонощно.

Извън САЩ и Канада: +1 703 741-5970 (възможни са разговори за сметка на търсеното лице)

В рамките на САЩ и Канада: 1-800-424-9300

РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите

- **2.1 Класифициране на веществото или сместа**
- **Класификация в съответствие с Регламент (ЕО) № 1272/2008**

Met. Corr.1 H290 Може да бъде корозивно за металите.

Skin Irrit. 2 H315 Предизвиква дразнене на кожата.

Eye Dam. 1 H318 Предизвиква сериозно увреждане на очите.

Aquatic Acute 1 H400 Силно токсичен за водните организми.

(продължение на стр.2)

дата на отпечатване: 11.02.2022 Номер на версията 7 (замества версия 6)

преработено на: 01.12.2021

Търговско наименование: Дезинфектиращ почистващ препарат, Течна RM 732

(продължение от стр.1)

Aquatic Chronic 2 H411 Токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.

· 2.2 Елементи на етикета

· Етикетиране в съответствие с Регламент (ЕО) № 1272/2008

Препаратът е класифициран и етикиран според регламента относно класифицирането, етикирането и опаковането (CLP).

· Пиктограми за опасност



GHS05 GHS09

· Сигнална дума Опасно

· Определящи опасността компоненти за етикетиране:

N-(3-Аминопропил)-N-додецилпропан-1,3-диамин (диамин)

· Предупреждения за опасност

H290 Може да бъде корозивно за металите.

H315 Предизвиква дразнене на кожата.

H318 Предизвиква сериозно увреждане на очите.

H410 Силно токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.

· Препоръки за безопасност

P280 Използвайте предпазни ръкавици/предпазни очила/предпазна маска за лице.

P305+P351+P338 ПРИ КОНТАКТ С ОЧИТЕ: промивайте внимателно с вода в продължение на няколко минути. Свалете контактните лещи, ако има такива и доколкото това е възможно. Продължете с изплакването.

P310 Незабавно се обадете в ЦЕНТЪР ПО ТОКСИКОЛОГИЯ/на лекар.

P362+P364 Свалете замърсеното облекло и го изперете преди повторна употреба.

P406 Да се съхранява в устойчив на разяждане съд/ съд с устойчива вътрешна облицовка.

P501 Изхвърлете съдържанието/контейнера в съответствие с местните/регионалните/националните/международните разпоредби.

· 2.3 Други опасности

Продуктът доказано не съдържа органично свързани халогенови съединения (АОХ), нитрати, съединения на тежки метали и формалдехид.

· Резултати от оценката на PBT и vPvB

· PBT: неприложимо

· vPvB: неприложимо

РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките

· 3.2 Смеси

· **Описание:** Смес от посочените по-долу вещества с безопасни примеси.

(продължение на стр.3)

дата на отпечатване: 11.02.2022 Номер на версията 7 (замества версия 6)

преработено на: 01.12.2021

Търговско наименование: Дезинфекциращ почистващ препарат, Течна RM 732

(продължение от стр.2)

· Опасни съставни вещества:

CAS: 2372-82-9 EINECS: 219-145-8 Reg.nr.: 01-2119980592-29	N-(3-Аминопропил)-N-додецилпропан-1,3-диамин (диамин) Acute Tox. 3, H301; STOT RE 2, H373; Skin Corr. 1B, H314; Aquatic Acute 1, H400 (M=10); Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)	≥5-<10%
CAS: 69011-36-5	isotridecanol етоксилат + 8 ЕО Eye Dam. 1, H318; Acute Tox. 4, H302	≥1-<3%
CAS: 79-33-4 EINECS: 201-196-2 Индекс номер: 607-743-00-5	L-(+)-млечна киселина 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	натриев лаурил етер сулфат Eye Dam. 1, H318; Skin Irrit. 2, H315; Aquatic Chronic 3, H412 специфични граници на концентрация: 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 Acute 1, H400 (M=10); Aquatic Chronic 1, H410 (M=10); Acute Tox. 4, H302	≥0,025-<0,1%

· Регламент (ЕО) № 648/2004 относно детергентите / Етикетиране на съдържанието

нейноногенни повърхностноактивни вещества, анионни повърхностноактивни вещества	<5%
дезинфектанти	

· Допълнителни указания:

Формулировката на изложените указания за безопасност да се вземе от Глава 16.

РАЗДЕЛ 4: Мерки за първа помощ

· 4.1 Описание на мерките за първа помощ

· Общи указания:

Незабавно привличане на лекар.

Замърсено с продукта облекло да се отстранява незабавно

· След вдишване:

Извеждане засегнатия на чист въздух и поставяне да лежи спокойно.

Не се прилага изкуствено дишане уста в уста или уста в нос.

Обдишване с амбу (маска за обдишване) или апарат за изкуствено дишане.

Незабавно привличане на лекар.

При безсъзнание поставяне и транспортиране в стабилно странично легнало положение.

Подаване на чист въздух, при оплаквания обръщане към лекар.

· След контакт с кожата:

Незабавно привличане на лекар.

Незабавно измиване с вода и сапун и обилно изплакване.

(продължение на стр.4)

дата на отпечатване: 11.02.2022 Номер на версията 7 (замества версия 6)

преработено на: 01.12.2021

Търговско наименование: Дезинфектираш почистващ препарат, Течна RM 732

(продължение от стр.3)

· След контакт с очите:

Офталмологични последващи грижи

Изплакване на очите при отворени клепачи с течаща вода в продължение на няколко минути и консултиране с лекар.

· След поглъщане:

Изплакване на устата и след това изпиване на обилно количество вода.

Повръщане лежащо по гръб лице да се обърне на страна.

Пиене на обилно количество вода и подаване на свеж въздух. Незабавно привличане на лекар.

При продължаващи оплаквания да се консултира лекар.

· 4.2 Най-съществени остри и настъпващи след известен период от време симптоми и ефекти

Увреждане на роговицата вследствие

· 4.3 Указание за необходимостта от всякакви неотложни медицински грижи и специално лечение

Няма налични други важни сведения.

РАЗДЕЛ 5: Противопожарни мерки**· 5.1 Средства за гасене на пожар****· Подходящи гасещи средства:**CO₂, огнегасещ прах или диспергирана водна струя. Борба с по-големи пожари с диспергирана водна струя или устойчива на алкохол пяна.**· 5.2 Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа**Азотни окиси (NO_x)

Хлороводород (HCl)

При определени условия на горене не могат да се изключат следи от други отровни вещества.

· 5.3 Съвети за пожарникарите**· Специални защитни средства:** Носене на независим от околния въздух респиратор.**· Други данни**

Замърсената вода от гасенето да се събира отделно, не бива да попада в канализацията.

РАЗДЕЛ 6: Мерки при аварийно изпускане**· 6.1 Лични предпазни мерки, предпазни средства и процедури при спешни случаи**

Носене на защитни средства. Незащитени лица да не се допускат.

· 6.2 Предпазни мерки за опазване на околната среда:

Да не се допуска попадането в канализацията или във води.

При проникване във води или канализацията да се информират компетентните органи.

Да се разрежи с обилно количество вода.

Да не се допуска попадането в канализацията/повърхностни води/подпочвени води.

Да не се допуска попадането в подпочвения пласт и почвата.

(продължение на стр.5)

дата на отпечатване: 11.02.2022 Номер на версията 7 (замества версия 6)

преработено на: 01.12.2021

Търговско наименование: Дезинфектиращ почистващ препарат, Течна RM 732

(продължение от стр.4)

· 6.3 Методи и материали за ограничаване и почистване:

Да се попие с хигроскопичен материал (пясък, кизелгур, свързващо киселини вещество, универсално свързващо вещество, дървени стърготини).

Използване на неутрализиращо средство.

Замърсеният материал да се отстрани като отпадък по точка 13.

Да се осигури достатъчно проветрение.

· 6.4 Позоваване на други раздели

За информация за безопасното манипулиране виж глава 7.

За информация за личните предпазни средства виж глава 8.

За информация за отстраняването виж глава 13.

РАЗДЕЛ 7: Обработка и съхранение

· 7.1 Предпазни мерки за безопасна работа

Да се осигури добро проветрение/аспирация на работното място.

Да се предотвратява образуването на аерозоли.

Да се избягва контакт с очите и кожата.

· **Указания за предотвратяване на пожар и експлозии:** Не са необходими специални мерки.

· 7.2 Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости

· Съхранение:

· Изисквания към складовите помещения и резервоарите:

Складови помещения добре проветрено

Да се предвиди подова вана без отливен канал.

Да се съхранява само в оригиналния варел.

· Указания при общо съхранение:

Да не се съхранява заедно с киселини.

Да се пази от храни, напитки и фуражи.

· Други данни относно условията в складовете:

Да се пази под ключ и недостъпно за деца.

Резервоарът да се държи плътно затворен.

· 7.3 Специфична(и) крайна(и) употреба(и) Няма налични други важни сведения.

РАЗДЕЛ 8: Контрол на експозицията/лични предпазни средства

· 8.1 Параметри на контрол

· Съставни части със свързани с работните места, подлежащи на следене гранични стойности:

Продуктът не съдържа релевантни количества вещества със свързани с работните места подлежащи на следене гранични стойности.

· DNEL-стойности

2372-82-9 N-(3-Аминопропил)-N-додецилпропан-1,3-диамин (диамин)

Орално	DNEL	0,2 мг/kg*d (потребител)
--------	------	--------------------------

(продължение на стр.6)

дата на отпечатване: 11.02.2022 Номер на версията 7 (замества версия 6)

преработено на: 01.12.2021

Търговско наименование: Дезинфектиращ почистващ препарат, Течна RM 732

(продължение от стр.5)

Дермално	DNEL	0,91 mg/kg*d (на служителите)
		0,54 mg/kg*d (потребител)
Инхалативно	DNEL	2,35 mg/m ³ (на служителите)
		0,7 mg/m ³ (потребител)

· PNEC-стойности

2372-82-9 N-(3-Аминопропил)-N-додецилпропан-1,3-диамин (диамин)

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)

· 8.2 Контрол на експозицията

· **Подходящ инженерен контрол** Няма други данни, виж точка 7.

· **Индивидуални мерки за защита, като например лични предпазни средства**

· **Общи предпазни и хигиенни мерки:**

Да се държи далеч от хранителни продукти, напитки и фуражи.

Замърсено, пропито облекло да се съблече веднага.

Преди почивките и при приключване на работа ръцете да се измиват.

Да не се вдишват газове/пари/аерозоли.

Да се избягва допир с очите и кожата.

· **Защита на дихателните пътища**

Филтър A/P 2

При кратковременно или слабо натоварване да се използва дихателен филтър; при интензивна, респ. по-продължителна експозиция да се използва независим от околния въздух респиратор.

При добро проветрение на помещението не е необходимо.

· **Защита на ръцете**



Защитни ръкавици

· **Материал за ръкавици** Бутилкаучук

· **Време за проникване на материала за ръкавици**

Точното време на пробив следва да се узнае от производителя на защитни ръкавици и да се спазва.

· **За продължителен контакт са подходящи ръкавици, произведени от следните материали:**

Бутил каучук 0.7 mm, 480 min

· **Като защита срещу пръски са подходящи ръкавици, произведени от следните материали:**

Нитрилна гума 0.4 mm, 30 мин.

· **Защита на очите/лицето**



Плътнo прилепващи защитни очила

(продължение на стр.7)

дата на отпечатване: 11.02.2022 Номер на версията 7 (замества версия 6)

преработено на: 01.12.2021

Търговско наименование: Дезинфектиращ почистващ препарат, Течна RM 732

(продължение от стр.6)

· **Защита на тялото:**

Престилка

Ботуши

РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства

· 9.1 Информация относно основните физични и химични свойства

· **Общи данни**

· Агрегатно състояние	течно
· Цвят	безцветно
· Мирис:	аминоподобно
· Граница на мириса:	Не е определено.
· Точка на топене/точка на замръзване:	не е определено
· Точка на кипене или начална точка на кипене и интервал на кипене	100 °C
· Запалимост	неприложимо
· Долна и горна граница на експлозивност	
· Долна:	Не е определено.
· Горна:	Не е определено.
· Пламна температура	неприложимо
· Температура на самозапалване:	Продуктът не е самозапалим.
· Температура на разлагане:	Не е определено.
· pH при 20 °C	9,9
· pH-стойност 1 %:	9-10
· Вискозитет:	
· Кинематичен вискозитет	Не е определено.
· динамичен при 20 °C:	8 mPas
· Разтворимост	
· Вода:	напълно смесимо
· Коефициент на разпределение n-октанол/вода (логаритмична стойност)	Не е определено.
· Налягане на парите:	Не е определено.
· Плътност и/или относителна плътност	
· Плътност при 20 °C:	1,026 g/cm ³
· Относителна плътност	Не е определено.
· Плътност на парите	Не е определено.

· 9.2 Друга информация

· Външен вид:	
· Форма:	течно
· Важни данни за опазване на здравето и околната среда, както и за сигурността	
· Температура на възпламеняване:	не е приложимо
· Експлозивни свойства:	Продуктът не е взривоопасен.
· Съдържание на разтворител:	
· Съдържание на твърдо вещество:	20,2 %

(продължение на стр.8)

дата на отпечатване: 11.02.2022 Номер на версията 7 (замества версия 6)

преработено на: 01.12.2021

Търговско наименование: Дезинфектиращ почистващ препарат, Течна RM 732

(продължение от стр.7)

· Промяна на състоянието	
· Скорост на изпаряване	Не е определено.
· Информация във връзка с класовете на физична опасност	
· Експлозивни	отпада
· Запалими газове	отпада
· Аерозоли	отпада
· Оксидиращи газове	отпада
· Газове под налягане	отпада
· Запалими течности	отпада
· Запалими твърди вещества	отпада
· Самоактивирани се вещества и смеси	отпада
· Пирофорни течности	отпада
· Пирофорни твърди вещества	отпада
· Самонагряващи се вещества и смеси	отпада
· Вещества и смеси, отделящи запалими газове при контакт с вода	отпада
· Оксидиращи течности	отпада
· Оксидиращи твърди вещества	отпада
· Органични пероксиди	отпада
· Вещества или смеси, корозивни за метали	Може да бъде корозивно за металите.
· Десенсибилизиращи експлозивни	отпада

РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност

- **10.1 Реакционна способност** съответства на 10.3
- **10.2 Химична стабилност**
- **Термично разлагане /условия, които трябва да се избягват:**
Няма разлагане при използване по предназначение
- **10.3 Възможност за опасни реакции**
Силно екзотермична реакция с киселини.
Реакции с леки метали при образуване на водород.
Корозира алуминия.
- **10.4 Условия, които трябва да се избягват** Няма налични други важни сведения.
- **10.5 Несъвместими материали:**
Неподходящи за алкално-чувствителни материали като калай, цинк, алуминий и боята.
- **10.6 Опасни продукти на разпадане:** Не са известни опасни продукти на разпадането.

вс

(продължение на стр.9)

дата на отпечатване: 11.02.2022 Номер на версията 7 (замества версия 6)

преработено на: 01.12.2021

Търговско наименование: Дезинфекциращ почистващ препарат, Течна RM 732

(продължение от стр.8)

РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация

- **11.1 Информация за класовете на опасност, определени в Регламент (ЕО) № 1272/2008**
- **Остра токсичност** Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

- **Релевантни за категоризацията стойности на LD/LC50 (летална доза/летална концентрация)**

2372-82-9 N-(3-Аминопропил)-N-додецилпропан-1,3-диамин (диамин)

Орално	LD50	261 мг/кг (Плъх) (OECD 401)
--------	------	-----------------------------

Дермално	LD50	>2.000 мг/кг (Плъх)
----------	------	---------------------

69011-36-5 isotridecanol етоксилат + 8 ЕО

Орално	ATE	500 мг/кг (Плъх)
--------	-----	------------------

124-22-1 dodecylamine

Инхалативно	LC50	1.020 мг/кг (Плъх)
-------------	------	--------------------

- **Корозивност/дразнене на кожата** Предизвиква дразнене на кожата.
- **Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите** Предизвиква сериозно увреждане на очите.
- **Сенсибилизация на дихателните пътища или кожата**
Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.
- **Мутагенност на зародишните клетки**
Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.
- **Канцерогенност** Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.
- **Токсичност за репродукцията**
Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.
- **СОО (специфична токсичност за определени органи) - еднократна експозиция**
Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.
- **СОО (специфична токсичност за определени органи) - повтаряща се експозиция**
Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.
- **Опасност при вдишване**
Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.
- **11.2 Информация за други опасности**

- **Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система**

Не е изброено нито едно от съдържащите се вещества

РАЗДЕЛ 12: Екологична информация

- **12.1 Токсичност**

- **Акватична токсичност:**

2372-82-9 N-(3-Аминопропил)-N-додецилпропан-1,3-диамин (диамин)

LC50/96 ч.	0,68 мг/л (F26) (OECD 203)
------------	----------------------------

	0,45 мг/л (Lepomis macrochirus) (US-EPA)
--	--

EC50/48 ч.	0,073 мг/л (Daphnia magna) (US-EPA)
------------	-------------------------------------

ErC50/96ч.	0,054 мг/л (Pseudokirchneriella subcapitata)
------------	--

NOEC	0,0069 мг/л (Desmodesmus subspicatus)
------	---------------------------------------

(продължение на стр.10)

Информационен лист за безопасност съгласно 1907/2006/ЕО, Член 31

дата на отпечатване: 11.02.2022 Номер на версията 7 (замества версия 6)

преработено на: 01.12.2021

Търговско наименование: Дезинфектиращ почистващ препарат, Течна RM 732

(продължение от стр.9)

	0,024 мг/л (Daphnia magna) (OECD 211, 21d)
69011-36-5 isotridecanol етоксилат + 8 ЕО	
LC50/96 ч.	1-10 мг/л (Leuciscus idus)
EC50/48 ч.	1-10 мг/л (Aquatic invertebrates)
EC50/72 ч.	1-10 мг/л (Aquatic plants)
68891-38-3 натриев лаурил етер сулфат	
LC50/96 ч.	>1-10 мг/л (Brachydanio rerio) (OECD 203)
EC50/48 ч.	>1-10 мг/л (Daphnia magna) (OECD 202)
EC50/72 ч.	>10-100 мг/л (Algae) (OECD 201)
EC50 (статично)	>10.000 мг/л (Pseudomonas putida)
NOEC (динамично)	0,27 мг/л /(21 d) (Daphnia magna) (OECD 211)
	0,14 мг/л /(28 d) (Oncorhynchus mykiss) (OECD 204)
12.2 Устойчивост и разградимост	
69011-36-5 isotridecanol етоксилат + 8 ЕО	
Bismuth-act. sup.	≥90 % (mod. OECD 301 E)

· **12.3 Биоакмулираща способност** Няма налични други важни сведения.

· **12.4 Преносимост в почвата** Няма налични други важни сведения.

· **12.5 Резултати от оценката на РВТ и vPvB**

· **РВТ:** неприложимо

· **vPvB:** неприложимо

· **12.6 Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система**

Продуктът не съдържа вещества със свойства, разрушаващи ендокринната система.

· **12.7 Други неблагоприятни ефекти**

· **Други екологични указания:**

· **Стойност на CSB(англ.-COD) /химическа потребност от кислород/:** 425000 мг/л

· **Общи указания:**

Повърхностното(ите) активно(и) вещество(а), съдържащо(и) се в тази заготовка, съответства(съответстват) на критериите за разложимост по биохимичен начин, постановени в Наредба (ЕС) № 648/2004 относно перилните препарати. Събрани са данни в подкрепа на това твърдение и същите са предоставени на разположение на компетентните власти на държавите-членки, като тези данни ще им бъдат предадени за ползване по тяхна пряка заявка или по заявка на производителя на съответния перилен препарат.

Наличните органични комплексобразователи достигат 80% DOC-степен на елиминиране /съответно № 406 от приложението "Анализи и методи за измерване"/ и с това изпълняват повишените изисквания на допълнение 49 на новите предписания за отпадните води.

Продуктът е свободен от органично свързани халогени /АОХ-свободен/.

Да не се допуска попадане в подпочвените води, водни басейни или в канализацията.

(продължение на стр.11)

дата на отпечатване: 11.02.2022 Номер на версията 7 (замества версия 6)

преработено на: 01.12.2021

Търговско наименование: Дезинфектирач почистващ препарат, Течна RM 732

(продължение от стр.10)

Не бива да попада неразредено, респ. ненеутрализирано в отходните води респ. водоприемника.

Замърсяване на питейната вода дори при изтичането на малки количества в подпочвения слой.

РАЗДЕЛ 13: Обезвреждане на отпадъците

· 13.1 Методи за третиране на отпадъци

· Препоръка:

Не бива да се изхвърля заедно с битовите отпадъци. Да не се допуска попадане в канализацията. Следва да бъде предадено за специална обработка при спазване на предписанията на компететните органи.

· Европейски каталог на отпадъците

20 01 29*	перилни и почистващи смеси, съдържащи опасни вещества
-----------	---

· Непочистени опаковки:

· Препоръка:

Замърсени опаковки следва да бъдат оптимално изпразнени, след това след съответно почистване те могат да бъдат предадени за ново използване.

Неподлежащи на почистване опаковки следва да се отстраняват както самото вещество.

Незамърсени опаковки могат да се предават за рециклиране.

· Препоръчвано почистващо средство: Вода, евентуално с добавка на почистващи препарати.

РАЗДЕЛ 14: Информация относно транспортирането

· 14.1 Номер по списъка на ООН или идентификационен номер

· ADR, IMDG, IATA

UN1760

· 14.2 Точно наименование на пратката по списъка на ООН

· ADR

1760 КОРОЗИОННА ТЕЧНОСТ, Н.У.К. (N-(3-Аминопропил)-N-додецилпропан-1,3-диамин (диамин)), ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS

· 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)

· 14.3 Клас(ове) на опасност при транспортиране

· ADR



· клас

8 (C9) Разяждащи вещества

(продължение на стр.12)

дата на отпечатване: 11.02.2022 Номер на версията 7 (замества версия 6)

преработено на: 01.12.2021

Търговско наименование: Дезинфекциращ почистващ препарат, Течна RM 732

(продължение от стр.11)

· Лист за опасности	8
· IMDG	
	
· Class	8 Разяждащи вещества
· Label	8
· IATA	
	
· Class	8 Разяждащи вещества
· Label	8
· 14.4 Опаковъчна група	
· ADR, IMDG, IATA	III
· 14.5 Опасности за околната среда:	Продуктът съдържа опасни за околната среда вещества: N-(3-Аминопропил)-N-додецилпропан-1,3-диамин (диамин)
· Морски замърсител:	Да
· Специална маркировка (ADR)	Условен знак (риба и дърво)
· 14.6 Специални предпазни мерки за потребителите	Внимание: Разяждащи вещества
· Идентификационен № за опасност (Число на Кемлер):	80
· EMS(мерки при злополуки в моретата)-номер:	F-A,S-B
· Stowage Category	A
· Stowage Code	SW2 Clear of living quarters.
· 14.7 Морски транспорт на товари в насипно състояние съгласно инструменти на Международната морска организация	неприложимо
· Транспорт / други данни:	
· ADR	
· Ограничени количества (LQ)	5L
· Изключени количества (EQ)	Код: E1
	Максимално нетно количество на вътрешна опаковка:
	30 мл
	Максимално нетно количество на обща опаковка:
	1000 мл
· Транспортна категория	3

(продължение на стр.13)

дата на отпечатване: 11.02.2022 Номер на версията 7 (замества версия 6)

преработено на: 01.12.2021

Търговско наименование: Дезинфектиращ почистващ препарат, Течна RM 732

(продължение от стр.12)

· Код за тунелни ограничения	E
· IMDG	
· Limited quantities (LQ)	5L
· Excepted quantities (EQ)	Code: E1 Maximum net quantity per inner packaging: 30 мл Maximum net quantity per outer packaging: 1000 мл
· UN "Model regulation":	UN 1760 КОРОЗИОННА ТЕЧНОСТ, Н.У.К. (N-(3-АМИНОПРОПИЛ)-N-ДОДЕЦИЛПРОПАН-1,3-ДИАМИН (ДИАМИН)), 8, III, ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS

РАЗДЕЛ 15: Информация относно нормативната уредба

- **15.1 Специфични за веществото или сместа нормативна уредба/законодателство относно безопасността, здравето и околната среда**
- **Директива 2012/18/ЕС**
- **Поименно посочени опасни вещества - ПРИЛОЖЕНИЕ I**
Не е изброено нито едно от съдържащите се вещества
- **Категория по Seveso E1** Опасни за водната среда
- **Прагове за минимални количества (в тонове) за прилагането на: Изисквания при нисък рисков потенциал**
100 t
- **Прагове за минимални количества (в тонове) за прилагането на: Изисквания при висок рисков потенциал**
200 t
- **РЕГЛАМЕНТ (ЕО) № 1907/2006 ПРИЛОЖЕНИЕ XVII** Условия на ограничение: 3
- **Национални предписания:**
- **Указания за ограничаване на работата:** Да се спазва ограничението за работа на младежи.
- **15.2 Оценка на безопасност на химичното вещество или смес**
Химическа безопасност за оценка не е извършена.

РАЗДЕЛ 16: Друга информация

Данните почиват на настоящото равнище на познанията ни, но те не представляват гаранция за свойствата на продукта и не обосновават договорно правоотношение.

Лист с информация за продукта е достъпна и ще бъдат изпратени при поискване.

- **Съществени утайки**
- H301 Токсичен при поглъщане.
- H302 Вреден при поглъщане.
- H304 Може да бъде смъртоносен при поглъщане и навлизане в дихателните пътища.
- H314 Причинява тежки изгаряния на кожата и сериозно увреждане на очите.
- H315 Предизвиква дразнене на кожата.

(продължение на стр.14)

Информационен лист за безопасност съгласно 1907/2006/ЕО, Член 31

дата на отпечатване: 11.02.2022 Номер на версията 7 (замества версия 6)

преработено на: 01.12.2021

Търговско наименование: Дезинфектиращ почистващ препарат, Течна RM 732

(продължение от стр.13)

- H318 Предизвиква сериозно увреждане на очите.
- H373 Може да причини увреждане на органите при продължителна или повтаряща се експозиция.
- H400 Силно токсичен за водните организми.
- H410 Силно токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.
- H412 Вреден за водните организми, с дълготраен ефект.
- EUN071 Корозивен за дихателните пътища.

Класификация в съответствие с Регламент (ЕО) № 1272/2008	
Корозивни за метали Корозия/дразнене на кожата	На база на данни от изпитвания
Сериозно увреждане/дразнене на очите Опасно за водната среда - краткосрочна (остра) опасност за водната среда Опасно за водната среда - дългосрочна (хронична) опасност за водната среда	Класификацията на сместа е базирана основно на метода за изчисление при използване на физически свойства съгласно Регламент (ЕО) 1272/2008.

· Издаващо листа с данни направление: CSD-D

· Партньор за контакти:

Отдел CSD-D

Tel.: +49-7195-14-0

productsafety.management@de.kaercher.com

· Номер на предишната версия : 6

· Съкращения и акроними:

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: Корозивни за метали – Категория 1

Acute Tox. 3: Остра токсичност – Категория 3

Acute Tox. 4: Остра токсичност – Категория 4

Skin Corr. 1A: Корозия/дразнене на кожата – Категория 1A

Skin Corr. 1B: Корозия/дразнене на кожата – Категория 1B

Skin Corr. 1C: Корозия/дразнене на кожата – Категория 1C

Skin Irrit. 2: Корозия/дразнене на кожата – Категория 2

Eye Dam. 1: Сериозно увреждане/дразнене на очите – Категория 1

STOT RE 2: Специфична токсичност за определени органи (повтаряща се експозиция) – Категория 2

Asp. Tox. 1: Опасност при вдишване – Категория 1

Aquatic Acute 1: Опасно за водната среда - остра опасност за водната среда – Категория 1

Aquatic Chronic 1: Опасно за водната среда - дългосрочна опасност за водната среда – Категория 1

Aquatic Chronic 2: Опасно за водната среда - дългосрочна опасност за водната среда – Категория 2

Aquatic Chronic 3: Опасно за водната среда - дългосрочна опасност за водната среда – Категория 3

· * Данни, променени спрямо предишната версия.

· 0-011-688-0

RM 732/4

2-479