

Паспорт безопасности
в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006

Дата печати: 11.02.2022

номер версии: 7

Дата переработки: 01.12.2021

РАЗДЕЛ 1: Идентификация химической продукции и сведения о производителе или поставщике

- **1.1 Идентификатор продукта**
- **Торговое наименование:** Дезинфицирующий очиститель, жидкая RM 732

- **1.2 Соответствующие установленные применения вещества или смеси и не рекомендуемые области использования**

Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

- **Применение вещества / препарата**

Дезинфекционное средство

Очищающий прибор высокого давления

- **1.3 Подробная информация поставщика паспорта безопасности**
- **Производитель / Поставщик:**

Alfred Kärcher SE & Co. KG

Alfred-Kärcher-Str. 28-40

D - 71364 Winnenden

Tel.: +49-7195-14-0

Kärcher Ltd.

Leningradskoye shosse, 47 Building 2

RU - 125195 Moscow

Tel.: +7 495 662 1919

Internet: www.karcher.com

- **Отдел, предоставляющий информацию:**

Отдел CSD-D

Tel.: +49-7195-14-0

productsafety.management@de.kaercher.com

- **1.4 Номер телефона экстренной связи:**

+7 495 628 16 87 Moscow

Номер телефона экстренной связи: 103 (скорая помощь, Украина)

При происшествиях, связанных с опасными веществами [или опасными грузами]

Выход, утечка, пожар, контакт с веществом или несчастный случай

Звоните в компанию CHEMTREC, в любое время суток

За пределами США и Канады: +1 703 741-5970 (возможен звонок за счёт вызываемого абонента)

В США и Канаде: 1-800-424-9300

РАЗДЕЛ 2: Идентификация опасности (опасностей)

- **2.1 Классификация вещества или смеси**
- **Классификация в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1272/2008**

Met. Corr.1 H290 Может вызывать коррозию металлов.

Skin Irrit. 2 H315 Вызывает раздражение кожи.

Eye Dam. 1 H318 Вызывает серьезные повреждения глаз.

(Продолжение на странице 2)

Паспорт безопасности
в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006

Дата печати: 11.02.2022

номер версии: 7

Дата переработки: 01.12.2021

Торговое наименование: Дезинфицирующий очиститель, жидкая RM 732

(Продолжение со страницы 1)

Aquatic Acute 1 H400 Весьма токсично для водных организмов.

Aquatic Chronic 2 H411 Токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.

2.2 Элементы маркировки**Маркировка в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1272/2008**

Данный продукт классифицируется и маркируется в соответствии с Регламентом по классификации, маркировке и упаковке веществ и смесей (CLP).

Пиктограммы, обозначающие опасности

GHS05 GHS09

Сигнальное слово Опасно**Компоненты этикетки, указывающие на опасность:**

N-(3-Aminopropyl)-N-dodecylpropane-1,3-diamine (Diamine)

Предупреждения об опасности

H290 Может вызывать коррозию металлов.

H315 Вызывает раздражение кожи.

H318 Вызывает серьезные повреждения глаз.

H410 Весьма токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.

Меры предосторожности

P280 Пользоваться защитными перчатками и средствами защиты глаз/лица.

P305+P351+P338 ПРИ ПОПАДАНИИ В ГЛАЗА: Осторожно промыть глаза водой в течение нескольких минут. Снять контактные линзы, если вы пользуетесь ими и если это легко сделать. Продолжить промывание глаз.

P310 Немедленно обратиться в ТОКСИКОЛОГИЧЕСКИЙ ЦЕНТР/к врачу.

P362+P364 Снять загрязненную одежду и промыть ее перед повторным использованием.

P406 Хранить в коррозионностойком контейнере со стойким внутренним покрытием.

P501 Утилизировать содержимое / тару в соответствии с местными / региональными / национальными / международными предписаниями.

2.3 Другие опасные факторы

Доказано, что продукт не содержит никаких галоидорганических соединений (АОГ), нитратов, соединений тяжелых металлов или формальдегидов.

Результаты оценки РВТ (устойчивое биоаккумулятивное токсическое вещество) и vPvB (очень устойчивое биоаккумулятивное вещество)**РВТ:** Неприменимо.**vPvB:** Неприменимо.**РАЗДЕЛ 3: Состав (информация о компонентах)****3.2 Химическая характеристика: Смеси****Описание:** Смесь из веществ, перечисленных ниже, с неопасными добавками.

(Продолжение на странице 3)

Паспорт безопасности в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006

Дата печати: 11.02.2022

номер версии: 7

Дата переработки: 01.12.2021

Торговое наименование: Дезинфицирующий очиститель, жидкая RM 732

(Продолжение со страницы 2)

· Содержащиеся опасные вещества:

CAS: 2372-82-9 EINECS: 219-145-8	N-(3-Aminopropyl)-N-dodecylpropane-1,3-diamine (Diamine) 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	изотридеканол Этоксилат + 8 EO Eye Dam. 1, H318; Acute Tox. 4, H302	≥1-<3%
CAS: 79-33-4 EINECS: 201-196-2	L-Lactic acid (2-hydroxy propionic acid) Skin Corr. 1C, H314; Eye Dam. 1, H318, EUH071	≥1-<3%
CAS: 68891-38-3 NLP: 500-234-8	Лауретсульфат натрия Eye Dam. 1, H318; Skin Irrit. 2, H315; Aquatic Chronic 3, H412 Пределы удельной концентрации: 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%

· Положение (ЕС) № 648/2004 о моющих средствах / Указание состава на этикетке

non-ionic surfactants, anionic surfactants	<5%
disinfectants	

· Дополнительные указания: Текст приведённых указаний на факторы риска см. в Главе 16.

РАЗДЕЛ 4: Меры первой помощи

· 4.1 Описание мер первой медицинской помощи
· Общие указания:

Немедленно обратиться к врачу.

Немедленно снять предметы одежды, загрязнённые данным продуктом.

· После вдыхания:

Разместить пострадавшего на свежем воздухе в спокойном положении.

Не делать искусственное дыхание рот в рот или рот в нос.

Воспользоваться пакетом для искусственного дыхания или аппаратом для искусственного дыхания.

Немедленно обратиться к врачу.

При потере сознания (обморочном состоянии) положить пациента на бок в стабильном положении для транспортировки.

Обеспечить доступ свежего воздуха, при недомоганиях обратиться к врачу.

· После контакта с кожей:

Немедленно вызвать врача.

Немедленно промыть с помощью воды и мыла, хорошо сполоснуть.

· После контакта с глазами:

Офтальмологическая долечивание

Промыть открытый глаз под проточной водой в течение нескольких минут, затем обратиться к врачу.

· После проглатывания:

Прополоскать рот и пить обильное количество воды.

(Продолжение на странице 4)

**Паспорт безопасности
в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006**

Дата печати: 11.02.2022

номер версии: 7

Дата переработки: 01.12.2021

Торговое наименование: Дезинфицирующий очиститель, жидкая RM 732*(Продолжение со страницы 3)*

Лежащего на спине человека с проявлением рвоты следует повернуть на бок.
Выпить обильное количество воды и обеспечить доступ свежего воздуха. Немедленно вызвать врача.
При сохранении симптомов обратиться к врачу за консультацией.

· 4.2 Наиболее важные симптомы и эффекты, как немедленные, так и проявляющиеся впоследствии

Повреждение роговицы

· 4.3 Указание на необходимость оперативной медицинской помощи и специального режима

Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

РАЗДЕЛ 5: Меры и средства обеспечения пожаровзрывобезопасности**· 5.1 Средства пожаротушения****· Надлежащие средства тушения:**

CO₂, порошковое средство для тушения или водяная струя мелкого разбрызгивания. При борьбе с крупными пожарами следует применять водяную струю мелкого разбрызгивания или спиртоустойчивую пену.

· 5.2 Особые опасности, создаваемые веществом или смесьюОксидов азота (NO_x)

Хлористого водорода (HCl)

При определенных условиях пожара не исключено наличие следов прочих ядовитых газов.

· 5.3 Рекомендации для пожарных**· Защитное оснащение:** Надеть автономное устройство защиты органов дыхания.**· Дополнительная информация**

Собирать заражённую воду для тушения отдельно. Недопустимо её попадание в канализационную систему.

РАЗДЕЛ 6: Меры по предотвращению и ликвидации аварийных и чрезвычайных ситуаций и их последствий**· 6.1 Меры по обеспечению личной безопасности, защитное снаряжение и порядок действий в чрезвычайной ситуации**

Надеть защитное снаряжение. Держать на отдалении незащищённых людей.

· 6.2 Меры по защите окружающей среды:

Не допускать попадания продукта в канализационную систему или в водоёмы.

При попадании в водоёмы или в канализационную систему проинформировать об этом соответствующие службы.

Разбавить большим количеством воды.

Не допускать попадания в канализационную систему / поверхностные или грунтовые воды.

Не допускать попадания под землю / в грунт.

(Продолжение на странице 5)

**Паспорт безопасности
в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006**

Дата печати: 11.02.2022

номер версии: 7

Дата переработки: 01.12.2021

Торговое наименование: Дезинфицирующий очиститель, жидкая RM 732

(Продолжение со страницы 4)

· 6.3 Методы и материалы для локализации и очистки:

Собрать при помощи вяжущего жидкость материала (песка, кизельгура, кислотнo-вяжущего средства, универсального вяжущего средства).

Воспользоваться нейтрализующими средствами.

Утилизировать заражённый материал как отходы в соответствии с Пунктом 13.

Обеспечить достаточную вентиляцию.

· 6.4 Ссылки на другие разделы

Информация по безопасному обращению - в Главе 7.

Информация по индивидуальному защитному снаряжению - в Главе 8.

Информация по утилизации - в Главе 13.

РАЗДЕЛ 7: Правила хранения химической продукции и обращения с ней при погрузочно-разгрузочных работах**· 7.1 Меры предосторожности по безопасному обращению**

Обеспечить хорошую вентиляцию / вытяжку на рабочем месте.

Не допускать образования аэрозолей.

Избегать контакта с глазами и кожей.

· Указания по защите от пожаров и взрывов:

Нет необходимости в каких-либо специальных мерах.

· 7.2 Условия безопасного хранения, включая несовместимости**· Хранение:****· Требования, предъявляемые к складским помещениям и таре:**

Хорошо проветривать складские помещения.

Обеспечить наличие в полу приемка без стока.

Хранить только в оригинальной таре.

· Указания по совместимости с другими веществами при хранении:

Совместное хранение с кислотами недопустимо.

Хранить вдали от пищевых продуктов, напитков и кормов.

· Дальнейшие данные по условиям хранения:

Хранить продукт запечатанным и недоступным для детей.

Держать ёмкости плотно закрытыми.

· 7.3 Характерное конечное применение (или применения)

Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

— RU —

(Продолжение на странице 6)

Паспорт безопасности
в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006

Дата печати: 11.02.2022

номер версии: 7

Дата переработки: 01.12.2021

Торговое наименование: Дезинфицирующий очиститель, жидкая RM 732

(Продолжение со страницы 5)

РАЗДЕЛ 8: Средства контроля за опасным воздействием и средства индивидуальной защиты**· 8.1 Параметры контроля****· Составляющие компоненты с предельными значениями, требующие мониторинга на рабочих местах:****2372-82-9 N-(3-Aminopropyl)-N-dodecylpropane-1,3-diamine (Diamine)**PDK ПДК с.с.: 1 мг/м³
а; А, +;**· Значения DNEL****2372-82-9 N-(3-Aminopropyl)-N-dodecylpropane-1,3-diamine (Diamine)**

Орально (через рот)	DNEL	0,2 мг/kg*d (потребитель)
Дермально (через кожу)	DNEL	0,91 мг/kg*d (сотрудник) 0,54 мг/kg*d (потребитель)
Ингаляционно (путём вдыхания)	DNEL	2,35 мг/м ³ (сотрудник) 0,7 мг/м ³ (потребитель)

· Значения PNEC**2372-82-9 N-(3-Aminopropyl)-N-dodecylpropane-1,3-diamine (Diamine)**

PNEC	0,001 мг/л (freshwater) 0 мг/л (marine water) 0,18 мг/л (STP)
PNEC sediment	8,5 мг/кг (freshwater) 0,13 мг/кг (marine water)
PNEC soil	45,34 мг/кг (soil)

· 8.2 Требования по охране труда и меры по обеспечению безопасности персонала**· Дополнительные указания по структуре технических устройств:**

Никаких дополнительных данных; см. Пункт 7.

· Средства индивидуальной защиты:**· Общие меры по защите от воздействия и гигиене:**

Держать подальше от продуктов питания, напитков и корма для животных.

Немедленно снять всю загрязнённую и пропитанную вредными веществами одежду.

Мыть руки перед перерывами и по окончании работы.

Не вдыхать газы / пары / аэрозоли.

Избегать контакта с глазами и с кожей.

· Защита органов дыхания:

Фильтр A/P2.

При кратковременном контакте с веществом или при воздействии вещества низкой концентрации пользоваться фильтрующим устройством для защиты органов дыхания. При интенсивном или более продолжительном контакте следует воспользоваться автономным устройством защиты органов дыхания.

Не требуется, при наличии хорошей вентиляции помещения.

(Продолжение на странице 7)

Паспорт безопасности в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006

Дата печати: 11.02.2022

номер версии: 7

Дата переработки: 01.12.2021

Торговое наименование: Дезинфицирующий очиститель, жидкая RM 732

(Продолжение со страницы 6)

· Защита рук:



Защитные перчатки (рукавицы).

· Материал перчаток / рукавиц Бутилкаучук

· Период проницаемости материала перчаток / рукавиц.

Необходимо осведомиться у производителя защитных перчаток / рукавиц о точном времени прорыва и придерживаться его.

· Для постоянного контакта пригодными являются перчатки / рукавицы из следующих материалов:

* Бутилкаучук 0,7 mm, 480 min

· В качестве защиты от брызг пригодными являются перчатки / рукавицы из следующих материалов:

* Нитрилкаучук 0,4 mm, 30 min

· Защита глаз:



Плотно прилегающие защитные очки

· Защита тела:

Фартук

Обувь

РАЗДЕЛ 9: Физико-химические свойства

· 9.1 Информация по основным физическим и химическим свойствам

· Общая информация

· Агрегатное состояние

Жидкое

· Цвет:

Бесцветное

· Запах:

Аминоподобно

· Порог запаха:

Не определено.

· Точка плавления / интервал температур плавления:

Не определено.

· Точка кипения или начальная точка кипения и интервал вскипания

100 °C

· Воспламеняемость (твёрдое, газообразное вещество):

Неприменимо.

· Границы взрываемости:

· Нижняя:

Не определено.

· Верхняя:

Не определено.

· Температурная точка вспышки:

Неприменимо.

· Самовоспламеняемость:

Продукт не является самовоспламеняемым.

· Температура распада:

Не определено.

· Значение pH при 20 °C:

9,9

· Значение pH 1 %:

9-10

(Продолжение на странице 8)

Паспорт безопасности в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006

Дата печати: 11.02.2022

номер версии: 7

Дата переработки: 01.12.2021

Торговое наименование: Дезинфицирующий очиститель, жидкая RM 732

(Продолжение со страницы 7)

- | | |
|---|-------------------------|
| · Вязкость: | |
| · Кинематическая: | Не определено. |
| · Динамическая при 20 °C: | 8 mPas |
| · Способность к растворению | |
| · водой: | Полностью смешиваемо. |
| · Коэффициент распределения (n-октанол / вода): | Не определено. |
| · Давление пара: | Не определено. |
| · Плотность при 20 °C: | 1,026 г/см ³ |
| · Относительная плотность | Не определено. |
| · Плотность пара | Не определено. |

- **9.2 Другая информация**
- Внешний вид:
- Форма: Жидкое
- Важная информация по защите здоровья и окружающей среды, а также по мерам безопасности
- Температура воспламенения: не применяется
- Взрывоопасность: Продукт не является взрывоопасным.
- Содержание растворителя:
- Содержание твёрдых тел: 20,2 %
- Изменение состояния
- Скорость испарения: Не определено.

РАЗДЕЛ 10: Стабильность и реакционная способность

- **10.1 Реакционная способность** соответствует 10.3
- **10.2 Химическая стабильность**
- **Термическое разложение (распад) / условия, которых следует избегать:**
При использовании в соответствии с предписаниями не происходит никакого распада.
- **10.3 Возможность опасных реакций**
Сильная экзотермическая реакция с кислотами.
Реагирует с лёгкими сплавами с образованием водорода.
Корродирует алюминий.
- **10.4 Условия, вызывающие опасные изменения**
Отсутствует какая-либо соответствующая информация.
- **10.5 Несовместимые материалы:** .
- **10.6 Опасные продукты распада:** Незвестно ни о каких опасных продуктах распада.

— RU —

(Продолжение на странице 9)

Паспорт безопасности
в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006

Дата печати: 11.02.2022

номер версии: 7

Дата переработки: 01.12.2021

Торговое наименование: Дезинфицирующий очиститель, жидкая RM 732

(Продолжение со страницы 8)

РАЗДЕЛ 11: Информация о токсичности**11.1 Информация по токсикологическому воздействию****Острая токсичность:****Значения LD/LC50 (летальной дозы/концентрации), необходимые для классифицирования:****2372-82-9 N-(3-Aminopropyl)-N-dodecylpropane-1,3-diamine (Diamine)**

Орально (через рот) LD50 261 мг/кг (Крыса) (OECD 401)

Дермально (через кожу) LD50 >2.000 мг/кг (Крыса)

69011-36-5 изотридеканол Этоксилат + 8 EO

Орально (через рот) ATE 500 мг/кг (Крыса)

124-22-1 dodecylamine

Ингаляционно (путём вдыхания) LC50 1.020 мг/кг (Крыса)

на кожу: Вызывает раздражение кожи.**на глаза:** Вызывает серьезные повреждения глаз.**РАЗДЕЛ 12: Информация о воздействии на окружающую среду****12.1 Токсичность****Акватоксичность:****2372-82-9 N-(3-Aminopropyl)-N-dodecylpropane-1,3-diamine (Diamine)**

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)

0,024 мг/л (Daphnia magna) (OECD 211, 21d)

69011-36-5 изотридеканол Этоксилат + 8 EO

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 Лауретсульфат натрия

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 (статически) >10.000 мг/л (Pseudomonas putida)

NOEC (динамически) 0,27 мг/л / (21 d) (Daphnia magna) (OECD 211)

0,14 мг/л / (28 d) (Oncorhynchus mykiss) (OECD 204)

(Продолжение на странице 10)

Паспорт безопасности
в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006

Дата печати: 11.02.2022

номер версии: 7

Дата переработки: 01.12.2021

Торговое наименование: Дезинфицирующий очиститель, жидкая RM 732

(Продолжение со страницы 9)

· 12.2 Стойкость и склонность к деградации**69011-36-5 изотридеканол Этоксилат + 8 EO**

Bismuth-act. sup. ≥90 % (mod. OECD 301 E)

· 12.3 Биоаккумулятивный потенциал Отсутствует какая-либо соответствующая информация.**· 12.4 Подвижность в грунте** Отсутствует какая-либо соответствующая информация.**· 12.5 Результаты оценки PBT (устойчивое биоаккумулятивное токсическое вещество) и vPvB (очень устойчивое биоаккумулятивное вещество)****· PBT:** Неприменимо.**· vPvB:** Неприменимо.**· 12.6 Свойства, разрушающие эндокринную систему**

Продукт не содержит веществ со свойствами, разрушающими эндокринную систему.

· 12.7 Другие вредные эффекты**· Дополнительные экологические указания:****· Значение ХПК:** 425000 мг/л**· Общие указания:**

Поверхностно-активное (-ые) вещество (-а), содержащееся (-иеся) в данном препарате, соответствует (-ют) критериям биологического разложения, указанным в Положении (ЕС) № 648/2004 о моющих средствах. Информация, подтверждающая данное утверждение, находится в распоряжении компетентных органов стран-участниц и по их просьбе или по заявке производителя моющего средства будет им предоставлена.

Степень DOC-элиминации содержащихся органических комплексобразующих веществ доходит до 80 % (в соответствии с № 406 Приложения "Методы проведения анализа и измерения"), что соответствует ужесточившимся требованиям Приложения 49 нового Предписания касательно жидких отходов

Продукт не содержит никаких органически связанных галогенов (без АОГ).

Не допускать попадания продукта в грунтовые воды, водоёмы или в канализационную систему.

Попадание в сточные воды или в водоприёмник в неразбавленном или в не-нейтрализованном виде недопустимо.

Вред для питьевой воды при попадании под землю даже малых количеств.

РАЗДЕЛ 13: Рекомендации по удалению отходов (остатков)**· 13.1 Методы обработки отходов****· Рекомендация:**

Утилизация совместно с бытовыми отходами недопустима. Не допускать попадания в канализацию. Следует сдать для специализированной обработки с соблюдением предписаний соответствующих служб.

(Продолжение на странице 11)

Паспорт безопасности
в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006

Дата печати: 11.02.2022

номер версии: 7

Дата переработки: 01.12.2021

Торговое наименование: Дезинфицирующий очиститель, жидкая RM 732

(Продолжение со страницы 10)

· Неочищенные упаковки:**· Рекомендация:**

Тщательно опорожнить упаковки, загрязнённые продуктом. После тщательной очистки их можно сдать для повторной переработки.

Упаковки, не поддающиеся очистке, следует утилизировать таким же образом, как и продукт из них.

Упаковки, не загрязнённые продуктом, могут быть повторно переработаны.

· Рекомендуемые чистящие средства: Вода - если необходимо, с добавлением чистящих средств.**РАЗДЕЛ 14: Информация при перевозках (транспортировании)****· 14.1 Номер UN****· ADR, IMDG, IATA**

UN1760

· 14.2 Собственное транспортное наименование ООН**· ADR**

1760 КОРРОЗИОННАЯ ЖИДКОСТЬ, Н.У.К (N-(3-Aminopropyl)-N-dodecylpropane-1,3-diamine),
ОПАСНОЕ ДЛЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ

· IMDG

CORROSIVE LIQUID, N.O.S. (N-(3-Aminopropyl)-N-dodecylpropane-1,3-diamine), MARINE POLLUTANT
CORROSIVE LIQUID, N.O.S. (N-(3-Aminopropyl)-N-dodecylpropane-1,3-diamine)

· IATA**· 14.3 классов опасности транспорта****· ADR****· Класс**

8 (C9) Разъедающие вещества

· Этикетка для опасного содержимого

8

· IMDG**· Class**

8 Разъедающие вещества

· Label

8

· IATA**· Class**

8 Разъедающие вещества

(Продолжение на странице 12)

Паспорт безопасности
в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006

Дата печати: 11.02.2022

номер версии: 7

Дата переработки: 01.12.2021

Торговое наименование: Дезинфицирующий очиститель, жидкая RM 732

(Продолжение со страницы 11)

· Label	8
· 14.4 Группа упаковки · ADR, IMDG, IATA	III
· 14.5 Экологические риски: · Загрязнитель морской среды: · Особые отметки (ADR):	Продукт содержит вещества, опасные для окружающей среды: N-(3-Aminopropyl)-N-dodecylpropane-1,3-diamine Да Символ (рыба и дерево) Символ (рыба и дерево)
· 14.6 Особые меры предосторожности для пользователей · Идентификационный номер опасности (Код опасности по Кемлеру): · Номер EMS: · Stowage Category · Stowage Code	Осторожно: Разъедающие вещества 80 F-A,S-B A SW2 Clear of living quarters.
· 14.7 Транспортировка навалом в соответствии с Приложением II MARPOL73/78 (Международная конвенция по предотвращению загрязнения вод с судов) и IBC Code (Международный кодекс перевозок опасных химических грузов наливом)	Неприменимо.
· Транспорт / дополнительная информация:	
· ADR · Ограниченные количества (LQ) · Освобожденные количества (EQ)	5L Код: E1 Максимальное количество нетто на внутреннюю тару: 30 мл Максимальное количество нетто на наружную тару: 1000 мл
· Транспортная категори · Код ограничения проезда через туннели	3 E
· IMDG · Limited quantities (LQ) · Excepted quantities (EQ)	5L Code: E1 Maximum net quantity per inner packaging: 30 мл Maximum net quantity per outer packaging: 1000 мл

(Продолжение на странице 13)

Паспорт безопасности
в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006

Дата печати: 11.02.2022

номер версии: 7

Дата переработки: 01.12.2021

Торговое наименование: Дезинфицирующий очиститель, жидкая RM 732

(Продолжение со страницы 12)

- | | |
|---------------------------------|---|
| · UN "Model Regulation": | UN 1760 КОРРОЗИОННАЯ ЖИДКОСТЬ, Н.У.К (N-(3-AMINOPROPYL)-N-DODECYLPROPANE-1,3-DIAMINE), 8, III, ОПАСНОЕ ДЛЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ |
|---------------------------------|---|

РАЗДЕЛ 15: Информация о национальном и международном законодательстве

- **15.1 Нормы безопасности, правила охраны труда и экологические нормативы или стандарты, действующие для вещества или смеси**
- **Национальные предписания:**
- **Указания по ограничению использования:**
Необходимо учитывать ограничения в занятости для подростков.
- **15.2 Оценка химической безопасности:** Оценка химической безопасности не проведена.

РАЗДЕЛ 16: Дополнительная информация

Данные опираются на актуальные знания, однако они не являются гарантией каких-либо конкретных свойств продукта и не устанавливают никаких действующих с юридической точки зрения договорных отношений.

- **Соответствующие данные**
 - H301 Токсично при проглатывании.
 - H302 Вредно при проглатывании.
 - H304 Может быть смертельно при проглатывании и вдыхании.
 - H314 Вызывает серьезные ожоги кожи и повреждения глаз.
 - H315 Вызывает раздражение кожи.
 - H318 Вызывает серьезные повреждения глаз.
 - H373 Может наносить вред органам в результате длительного или многократного воздействия.
 - H400 Весьма токсично для водных организмов.
 - H410 Весьма токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.
 - H412 Вредно для водных организмов с долгосрочными последствиями.
 - EUN071 Разъедает дыхательные пути.
- **Отдел, выдающий паспорт данных:** CSD-D
- **Контактная информация:**
Отдел CSD-D
Tel.: +49-7195-14-0
productsafety.management@de.kaercher.com
- **Аббревиатуры и акронимы:**
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

(Продолжение на странице 14)

Паспорт безопасности
в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006

Дата печати: 11.02.2022

номер версии: 7

Дата переработки: 01.12.2021

Торговое наименование: Дезинфицирующий очиститель, жидкая RM 732

(Продолжение со страницы 13)

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: Corrosive to metals – Category 1
Acute Tox. 3: Acute toxicity – Category 3
Acute Tox. 4: Acute toxicity – Category 4
Skin Corr. 1A: Skin corrosion/irritation – Category 1A
Skin Corr. 1B: Skin corrosion/irritation – Category 1B
Skin Corr. 1C: Skin corrosion/irritation – Category 1C
Skin Irrit. 2: Skin corrosion/irritation – Category 2
Eye Dam. 1: Serious eye damage/eye irritation – Category 1
STOT RE 2: Specific target organ toxicity (repeated exposure) – Category 2
Asp. Tox. 1: Aspiration hazard – Category 1
Aquatic Acute 1: Hazardous to the aquatic environment - acute aquatic hazard – Category 1
Aquatic Chronic 1: Hazardous to the aquatic environment - long-term aquatic hazard – Category 1
Aquatic Chronic 2: Hazardous to the aquatic environment - long-term aquatic hazard – Category 2
Aquatic Chronic 3: Hazardous to the aquatic environment - long-term aquatic hazard – Category 3

· *** Изменение данных по сравнению с предыдущей версией.**

· 0-011-688-0

RM 732/4

2-479

RU