

Паспорт безопасности

согласно предписанию (ЕС) № 1907 / 2006

Торговое название: дезинфицирующая жидкость для форсунок Geberit AquaClean

Дата создания: 03.01.2011

Дата внесения изменений: 01.06.2015

RU

версия: 002

1 Обозначение вещества / смеси и фирмы

1.1 Идентификация вещества

Торговое название (арт. №): дезинфицирующая жидкость для форсунок Geberit AquaClean (242.545.00.1)

1.2 Использование вещества / смеси

Дезинфицирующее средство для автоматической очистки форсунки Geberit AquaClean 8000plus и унитаза-биде Valena 8000

1.3 Изготовитель / поставщик для ЕС

Geberit Produktions GmbH
Theuerbachstrasse 1
DE-88630 Pfullendorf
Телефон: +49 7552 934 02

Предоставление технической информации

Geberit International AG
Schachenstrasse 77
CH-8645 Jona
Телефон: +41 55 221 63 00
Телефакс: +41 55 221 67 47
msds@geberit.com

1.4 Предоставление информации в экстренных случаях

- ЕС: Giftnotrufzentrale München
(Центральная станция экстренных вызовов в случае отравления, Мюнхен)
Телефон: +49 89 19 240 (24 ч)
- CH: Schweizerisches toxikologisches Informationszentrum
(Швейцарский токсикологический информационный центр)
Телефон внутри страны: 145 (24 ч)
Международный номер: +41 44 251 51 51 (24 ч)

Паспорт безопасности

согласно предписанию (ЕС) № 1907 / 2006

Торговое название: дезинфицирующая жидкость для форсунок Geberit AquaClean
Дата создания: 03.01.2011
Дата внесения изменений: 01.06.2015

RU
версия: 002

2 Потенциальная опасность

2.1 Классификация вещества или смеси согласно предписанию (ЕС) № 1272 / 2008



Eye Irrit. 2 – H319 – Вызывает сильное раздражение глаз.

2.2 Элементы маркировки

Вещество классифицировано и промаркировано согласно предписаниям по классификации, маркировке и упаковке.

Символы опасности:



GHS07

Сигнальное слово: Внимание

Представляющие опасность компоненты, подлежащие обозначению на этикетках: лимонная кислота

Указание на опасность:

- H319: вызывает сильное раздражение глаз

Указания по технике безопасности:

- P102: хранить в недоступном для детей месте
- P305 + P351 + P338: ПРИ ПОПАДАНИИ В ГЛАЗА: осторожно промыть глаза водой в течение нескольких минут. По возможности снять имеющиеся контактные линзы. Продолжить промывать глаза

2.3 Прочая опасность

Соответствующая информация отсутствует.

Паспорт безопасности

согласно предписанию (ЕС) № 1907 / 2006

Торговое название: дезинфицирующая жидкость для форсунок Geberit AquaClean
Дата создания: 03.01.2011
Дата внесения изменений: 01.06.2015





RU
версия: 002

3 Состав / данные о компонентах

3.2 Химические характеристики смеси

Описание: вещество, составленное по формуле

Опасные компоненты:

CAS-номер: 5949-29-1 ЕС-номер: 201-069-1	Citric Acid	 Eye Irrit. 2 (H319)	5–10 %
CAS-номер: 54549-25-6 ЕС-номер: 259-218-1	Decyl Glucoside	  Eye Dam. 1 (H318) Skin Irrit. 2 (H315)	1–2,5 %
CAS-номер: 61789-40-0 ЕС-номер: 263-058-8	Cocamidopropyl Betaine	 Eye Dam. 1 (H318)	0,1–1 %

Дополнительные указания

Полный текст приведенных указаний на опасность содержится в разделе 16.

4 Меры первой помощи

4.1 Описание мер первой помощи

При вдыхании:

- При затрудненном дыхании вывести пострадавшего на свежий воздух, оставить в положении, облегчающем дыхание

При попадании на кожу:

- Осторожно промыть мылом и большим количеством воды

При попадании в глаза:

- Осторожно промыть глаза водой в течение нескольких минут. По возможности снять имеющиеся контактные линзы. Снова промыть глаза. В том числе под веками. При непроходящем раздражении глаз обратиться к врачу-специалисту

При проглатывании:

- Прополоскать рот водой и выпить достаточное количество воды. При необходимости связаться с врачом

4.2 Появляющиеся сразу или с задержкой симптомы и последствия

При недомогании обратиться за консультацией к врачу (по возможности показать данный паспорт безопасности).

4.3 Указания для первой медицинской помощи / специального медицинского вмешательства

Соответствующая информация отсутствует.

Паспорт безопасности

согласно предписанию (ЕС) № 1907 / 2006

Торговое название: дезинфицирующая жидкость для форсунок Geberit AquaClean

Дата создания: 03.01.2011

Дата внесения изменений: 01.06.2015

RU

версия: 002

5 Меры пожаротушения

Приведенные ниже требования касаются тушения пожара, возникшего при возгорании вещества или смеси или в его / ее непосредственной близости.

5.1 Подходящие огнетушительные средства

- Сухие огнетушительные средства
- CO₂
- Туман, образуемый при разбрызгивании
- Спиртоустойчивая пена

Неподходящие из соображений безопасности огнетушительные средства:

- сплошная струя воды

5.2 Особые виды опасности

Указанное изделие не является воспламеняющимся. Дым при пожаре, наряду с исходным продуктом, может содержать ядовитые и / или раздражающие соединения.

5.3 Указания по пожаротушению

Огнетушительное средство выбирается в зависимости от окружающих факторов.

Специфические средства защиты для пожаротушения:

- Стандартные меры, выполняемые при пожарах с химикатами

6 Меры при случайном выливании вещества

6.1 Меры по защите людей

- Использовать средства индивидуальной защиты
- Избегать попадания в глаза и на кожу
- Собрать для предотвращения опасности поскользывания
- Соблюдать стандартные меры предосторожности, требуемые при обращении с химикатами

6.2 Меры по охране окружающей среды

В принятии особых мер нет необходимости.

6.3 Методы и материал для локализации и очистки

Указания по очистке:

- быстро собрать или убрать пылесосом
- После очистки смыть остатки вещества водой

Паспорт безопасности

согласно предписанию (ЕС) № 1907 / 2006

Торговое название: дезинфицирующая жидкость для форсунок Geberit AquaClean

Дата создания: 03.01.2011

Дата внесения изменений: 01.06.2015

RU

версия: 002

7 Правила обращения с веществом и его хранения

7.1 Меры для безопасного обращения

- Работая с веществом, запрещается есть, пить и курить
- Избегать попадания в глаза и на кожу

7.2 Условия безопасного хранения

- Не хранить вместе с продуктами питания
- Хранить в оригинальной емкости при комнатной температуре
- Хранить в недоступном для детей месте

8 Ограничение и контроль вредного воздействия / средства индивидуальной защиты

8.1 Предельно-допустимая концентрация вредного вещества на рабочем месте и / или предельно допустимая биологическая концентрация

Соответствующая информация отсутствует.

8.2 Ограничение и контроль вредного воздействия

Избегать попадания на кожу, в глаза и на одежду.

Средства индивидуальной защиты:

- Защита органов дыхания: в принятии особых мер защиты нет необходимости
- Защита рук: в принятии особых мер нет необходимости
- Защита глаз: избегать попадания в глаза
- Защита тела: в принятии особых мер нет необходимости

Ограничение и контроль вредного воздействия на окружающую среду:

- Соответствующая информация отсутствует

Паспорт безопасности

согласно предписанию (ЕС) № 1907 / 2006

Торговое название: дезинфицирующая жидкость для форсунок Geberit AquaClean

Дата создания: 03.01.2011

Дата внесения изменений: 01.06.2015

RU

версия: 002

9 Физические и химические свойства

9.1 Информация об основных физических и химических свойствах

Внешний вид:

- Форма: жидкость
- Цвет: бесцветное, прозрачное
- Запах: очень слабый
- Порог восприятия запаха: данные отсутствуют

Химические свойства:

- pH-значение: 2,3
- Температура плавления: данные отсутствуют
- Температура кипения: данные отсутствуют
- Точка воспламенения: невоспламеняющееся
- Скорость испарения: данные отсутствуют
- Воспламеняемость: данные отсутствуют
- Пределы взрывоопасности: данные отсутствуют
- Давление пара: данные отсутствуют
- Плотность пара: данные отсутствуют
- Относительная плотность: 1,045
- Растворимость в воде: полностью поддается смешиванию
- Коэффициент распределения: данные отсутствуют
- Температура самовоспламенения: данные отсутствуют
- Температура распада: данные отсутствуют
- Вязкость: данные отсутствуют
- Опасность пожара / взрыва: не опасно
- Окислительные свойства: отсутствуют

9.2 Дополнительная информация

Соответствующая информация отсутствует.

Паспорт безопасности

согласно предписанию (ЕС) № 1907 / 2006

Торговое название: дезинфицирующая жидкость для форсунок Geberit AquaClean

Дата создания: 03.01.2011

Дата внесения изменений: 01.06.2015

RU

версия: 002

10 Стабильность и химическая активность

10.1 Химическая активность

Соответствующая информация отсутствует.

10.2 Химическая стабильность

При использовании по назначению разложения не наблюдается.

10.3 Возможность опасных реакций

Прочая важная информация отсутствует.

10.4 Нерекомендуемые условия

Не замораживать.

10.5 Непереносимые материалы

Отсутствуют.

10.6 Опасные продукты разложения

При надлежащем обращении отсутствуют.

11 Указания по токсичности

11.1 Указания по токсическим воздействиям

Значительная токсичность / значения LD / LC50, существенные для классификации:

- 1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N, N-dimethyl-, N-coco acyl derivatives, hydroxides, inner salts (CAS 61789-40-0)
- Орально LD50 крыса = 4900 мг/кг (IUCLID)

Первичное раздражающее действие:

- На кожу: данные отсутствуют
- На глаза: сильное повреждение / раздражение глаз

Аллергические реакции:

- Данные отсутствуют

Дополнительные указания по токсичности:

- Для человека: вредные для здоровья воздействия данного вещества неизвестны

Паспорт безопасности

согласно предписанию (ЕС) № 1907 / 2006

Торговое название: дезинфицирующая жидкость для форсунок Geberit AquaClean
Дата создания: 03.01.2011
Дата внесения изменений: 01.06.2015

RU
версия: 002

12 Указания о воздействии на окружающую среду

12.1 Токсичность

Экотоксичность:

- Экотоксические воздействия данного вещества неизвестны

Значительная токсичность:

- 1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N, N-dimethyl-, N-coco acyl derivatives, hydroxides, inner salts (CAS 61789-40-0)
- Ecotoxicity-Freshwater Fish-Acute Toxicity Data: 96 h LC50 Brachydanio rerio: 1.0-10.0 mg/L
- Ecotoxicity-Freshwater Fish-Acute Toxicity Data: 96 h LC50 Brachydanio rerio: 2 mg/L [semi-static]
- Ecotoxicity-Water Flea-Acute Toxicity Data: 48 h LC50 Daphnia magna: 6.5 mg/L
- Ecotoxicity-Freshwater Algae-Acute Toxicity Data: 72 h LC50 Desmodesmus subspicatus: 1.0-10.0 mg/L
- Ecotoxicity-Freshwater Algae-Acute Toxicity Data: 96 h LC50 Desmodesmus subspicatus: 0.55 mg/L

12.2 Устойчивость и способность к разложению

Входящий в данный состав тензид отвечает (входящие в данный состав тензиды отвечают) требованиям способности к биологическому расщеплению, как определено в предписаниях ЕС № 648 / 2004 по синтетическим моющим веществам. Подтверждающие документы подготовлены для компетентных инстанций стран-членов ЕС и предоставляются только на основании прямого запроса данных инстанций или по просьбе изготовителя синтетического моющего вещества.

12.3 Потенциал биоаккумуляции

Соответствующая информация отсутствует.

12.4 Мобильность в почве

Соответствующая информация отсутствует.

12.5 Результаты оценки характеристик PBT и vPvB вещества

- PBT: данные отсутствуют
- vPvB: данные отсутствуют

12.6 Прочие вредные воздействия

Соответствующая информация отсутствует.

13 Указания по утилизации

13.1 Метод переработки отходов

Вещество / смесь:

- Допустимое остаточное количество для домашнего хозяйства разрешается утилизировать с учетом местных и официальных предписаний в качестве сточных вод

Загрязненная упаковка:

- Остатки слить. Передать пустые резервуары на переработку, повторное использование или утилизацию отходов

Паспорт безопасности

согласно предписанию (ЕС) № 1907 / 2006

Торговое название: дезинфицирующая жидкость для форсунок Geberit AquaClean

Дата создания: 03.01.2011

Дата внесения изменений: 01.06.2015

RU

версия: 002

14 Данные по транспортировке

14.1 Номер ООН

- ADR, IMDG, IATA: не требуется

14.2 Отгрузочное наименование в соответствии с рекомендациями ООН

- ADR: не требуется
- IMDG, IATA: не требуется

14.3 Классы опасности при транспортировке

ADR:

- Класс: отсутствует
- Этикетка на опасный груз: не требуется

IMDG, IATA:

- Class: отсутствует
- Label: не требуется

14.4 Группа упаковки

- ADR, IMDG, IATA: отсутствует

14.5 Опасность для окружающей среды

- Отсутствует

14.6 Особые меры защиты для пользователя

- Отсутствуют

14.7 Перевозка навалочных грузов согласно приложению II соглашения MARPOL 73 / 78 и согласно кодексу IBC

- Не применимо

Дополнительные данные по транспортировке

Согласно инструкции по перевозке вещество не является опасным грузом.

Паспорт безопасности

согласно предписанию (ЕС) № 1907 / 2006

Торговое название: дезинфицирующая жидкость для форсунок Geberit AquaClean

Дата создания: 03.01.2011

Дата внесения изменений: 01.06.2015

RU

версия: 002

15 Правовые предписания

15.1 Предписания по безопасности, защите здоровья и окружающей среды / особые правовые предписания для вещества или смеси

Компоненты согласно предписанию (ЕС) № 648 / 2004:

- ≥ 30 % вода
- ≥ 5 %, < 15 % кислоты
- < 5 % амфотерные ПАВ, неионогенные ПАВ
- VOC (CH) = 1,99800000 %

Citric acid monohydrate (CAS 5949-29-1)

- Постановление о бактерицидных продуктах EC № 1451 / 2007 – Existing Active Substances: Present

15.2 Оценка безопасности вещества

Оценки безопасности вещества не требуется.

Паспорт безопасности

согласно предписанию (ЕС) № 1907 / 2006

Торговое название: дезинфицирующая жидкость для форсунок Geberit AquaClean

Дата создания: 03.01.2011

Дата внесения изменений: 01.06.2015

RU

версия: 002

16 Прочие данные

Существенные фразы

- H315: вызывает раздражения кожи
- H318: вызывает сильное повреждение глаз
- H319: вызывает сильное раздражение глаз

Замена версии

Замена версии 001 от 03.01.2011

Изменения по сравнению с последней версией

- Весь паспорт безопасности: согласно предписанию (ЕС) № 1907 / 2006 REACH

Отдел выдачи паспорта

Geberit International AG

Schachenstrasse 77

CH-8645 Jona

Телефон: +41 55 221 63 00

Телефакс: +41 55 221 67 47

documentation@geberit.com

Отдел: Produktkommunikation

Сокращения и аббревиатуры

- CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
- ADR: Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
- IMDG: International Maritime Dangerous Goods Code
- IATA: International Air Transport Association
- IBC: International Code for the Construction and Equipment of Ships carrying Dangerous Chemicals in Bulk
- PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic chemicals
- vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative chemicals

Информация в данном паспорте безопасности соответствует нашему уровню знаний на момент передачи в печать. Информация поможет безопасно хранить, использовать, транспортировать и утилизировать вещество, указанное в данном паспорте безопасности. Информация не применяется для других веществ. Если указанное в паспорте безопасности вещество смешивается или используется с другими материалами, а также подвергается обработке, то информация в данном паспорте безопасности, если не указано иначе, не может применяться для нового приготовленного таким образом материала.