

Паспорт безопасности



в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006

BUZ® DISH FIX

Дата ревизии: 19.09.2017

G530

страница 1 из 8

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

1.1. Идентификатор продукта

BUZ® DISH FIX

1.2. Соответствующие установленные области применения вещества или смеси и применение, рекомендованное против

Использование вещества/смеси

Моющие и чистящие средства (включая продукты на основе растворителей)

Средства для мытья посуды, раздражающий

Категории процессов [PROC]: 8, 10

1.3. Данные о поставщике в паспорте безопасности

Компания: BUZIL-WERK Wagner GmbH & Co. KG

Улица: Fraunhofer Str. 17

Город: D-87700 Memmingen

Телефон: +49 (0) 8331 930-6

Телефакс: +49 (0) 8331 930-880

Электронная почта: info@buzil.de

Интернет: www.buzil.com

1.4. Аварийный номер телефона:

+49 (0) 8331 / 930-730

РАЗДЕЛ 2: Идентификация опасности (опасностей)

2.1. Классификация вещества или смеси

Регламентом (ЕС) № 1272/2008

Категории опасности:

Серьезное повреждение/раздражение глаз: Eye Irrit. 2

2.2. Элементы маркировки

Регламентом (ЕС) № 1272/2008

Сигнальное слово: Внимание

Пиктограмма:



Указание на опасность

H319

При попадании в глаза вызывает выраженное раздражение.

Предупреждения

P305+P351+P338

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

P337+P313

Если раздражение глаз не проходит: Обратиться к врачу.

2.3. Другие опасности

Вещества в смеси не соответствуют критериям PBT/vPvB согласно REACH, приложение XIII.

РАЗДЕЛ 3: Состав (информация о компонентах)

3.2. Смеси

Паспорт безопасности



в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006

BUZ® DISH FIX

Дата ревизии: 19.09.2017

G530

страница 2 из 8

Опасное содержание веществ

| Номер CAS | название | | | часть |
|------------|---|--------------|------------------|-------------|
| | Номер EC | Номер Индекс | Номер REACH | |
| | Классификация СГС | | | |
| 68411-30-3 | sodium dodecyl benzene sulfonate | | | 10 - < 15 % |
| | 270-115-0 | | 01-2119489428-22 | |
| | Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1, Aquatic Chronic 3; H302 H315 H318 H412 | | | |
| 68603-42-9 | coconut diethanolamide | | | 1 - < 5 % |
| | 271-657-0 | | | |
| | Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1, Aquatic Chronic 2; H315 H318 H411 | | | |

Текст H-фраз: смотри в разделе 16.

РАЗДЕЛ 4: Меры первой помощи

4.1. Описание мер первой помощи

При вдыхании

Обеспечить подачу свежего воздуха.

При попадании на кожу

При попадании на кожу сразу же промыть большим количеством ...Вода и мыло
Снять загрязненную одежду и постирать перед повторным использованием.

При контакте с глазами

Сразу же осторожно и основательно промыть душем для глаз или водой.

При попадании в желудок

Срочно прополоскать рот и запить большим количеством воды.
НЕ вызывать рвоты.

4.2. Наиболее существенные симптомы/эффект острого воздействия

Отсутствует какая-либо информация.

4.3. Указание на необходимость немедленной медицинской помощи и специальное лечение

Симптоматическое лечение.

РАЗДЕЛ 5: Меры и средства обеспечения пожаровзрывобезопасности

5.1. Средства пожаротушения

Подходящие средства пожаротушения

Струя распыляемой воды
спиртоустойчивая пена
Двуокись углерода
Порошок для тушения

Неподходящие средства пожаротушения

Мощная водяная струя

5.2. Особые факторы риска, источником которых является вещество или смесь

Опасные продукты сгорания:
Двуокись углерода
Окись углерода

5.3. Меры предосторожности для пожарных

Согласовать меры по тушению пожара с условиями окружающей среды.

Дополнительная рекомендация

Использовавшуюся для тушения загрязненную воду собирать отдельно. Не допускать попадания в канализацию или водоемы.



BUZ® DISH FIX

Дата ревизии: 19.09.2017

G530

страница 3 из 8

РАЗДЕЛ 6: Меры по предотвращению и ликвидации аварийных и чрезвычайных ситуаций и их последствий

6.1. Меры предосторожности для персонала, защитное снаряжение и чрезвычайные меры

Использовать средства индивидуальной защиты.
Избегать контакта с кожей, глазами и одеждой.

6.2. Предупредительные меры по охране окружающей среды

Не допускать попадания в канализацию или водоемы.
Не допускать попадания в грунтовое основание/почву.

6.3. Методы и материалы для локализации и очистки

Собрать влаговпитывающими материалами (песок, кизельгур, вещество, связывающее кислоту, универсальный связующий материал).
С собранным материалом обращаться согласно разделу по утилизации.

6.4. Ссылка на другие разделы

Индивидуальные средства защиты: смотри раздел 8
Утилизация: смотри раздел 13

РАЗДЕЛ 7: Правила хранения химической продукции и обращения с ней при погрузочно-разгрузочных работах

7.1. Меры предосторожности при работе с продуктом

Информация о безопасном обращении

Избегать контакта с кожей, глазами и одеждой.
Не смешивать с другие химикаты.
Использовать средства индивидуальной защиты.
Является вредным для здоровья при вдыхании и соприкосновении с кожей.

Рекомендации по защите от возгорания и взрыва

Особые меры защиты от пожара не обязательны.

7.2. Условия для безопасного хранения с учетом любых несовместимостей

Требования в отношении складских зон и тары

Хранить емкость плотно закрытой.

Совет по обычному хранению

Особые меры предосторожности не обязательны.

РАЗДЕЛ 8: Средства контроля за опасным воздействием и средства индивидуальной защиты

8.1. Параметры контроля

8.2. Регулирования воздействия

Защитные и гигиенические меры

Снять загрязненную одежду.
Перед перерывами и по окончании работы вымыть руки.
Является вредным для здоровья при вдыхании и соприкосновении с кожей.

Защита глаз/лица

Пользоваться средствами защиты глаз/лица. (EN 166)

Защита рук

При обращении с химическими веществами разрешено носить только химически стойкие защитные перчатки с маркировкой CE, включая четырехзначный контрольный номер.
Соответствующий материал: NBR (Нитриловый каучук).
Время проникновения (максимальная длительность ношения) >480 min.
Список подходящих продуктов с подробной информацией о сроке службы предоставляется по запросу.

Паспорт безопасности



в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006

BUZ® DISH FIX

Дата ревизии: 19.09.2017

G530

страница 4 из 8

Защита кожи

Надевайте подходящую рабочую одежду.

Защита дыхательных путей

Средства личной защиты обычно не требуются.

РАЗДЕЛ 9: Физико-химические свойства

9.1. Информация об основных физико-химических свойствах

Физическое состояние вещества: жидкий

Цвет:

Запах: Духи, ароматические вещества

Стандарт на метод испытания

pH (при 20 °C): 5,7 - 6,5

Изменения состояния

Точка плавления: около 0 °C

Начальная точка кипения и интервал кипения: около 100 °C

Точка вспышки: неприменимо

Горючесть

твердого тела: неприменимо

газа: неприменимо

Нижний предел экспозиции: не определено

Верхний предел экспозиции: не определено

Температура самовозгорания

твердого тела: неприменимо

газа: неприменимо

Температура разложения: не определено

Окисляющие свойства

Не окислительный.

Давление пара: не определено

Плотность (при 25 °C): 1,02 g/cm³

Растворимость в воде: поддающийся полному смешению

Растворимость в других растворителях

не определено

Коэффициент распределения: не определено

Вязкость, динамическая:
(при 25 °C) <650 mPa·s (50 1/s)

Плотность пара: не определено

Скорость испарения: не определено

9.2. Другие данные

Содержание твердых веществ: не определено

РАЗДЕЛ 10: Стабильность и реакционная способность

10.1. Реакционная способность

При надлежащем обращении и хранении опасных реакций не возникает.

Паспорт безопасности



в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006

BUZ® DISH FIX

Дата ревизии: 19.09.2017

G530

страница 5 из 8

10.2. Химическая устойчивость

Продукт является стабильным, если он хранится при нормальной температуре окружающей среды.

10.3. Возможность опасных реакций

При надлежащем обращении и хранении опасных реакций не возникает.

10.4. Условия, которых следует избегать

Продукт является стабильным, если он хранится при нормальной температуре окружающей среды.

10.5. Несовместимые материалы, которых следует избегать

Отсутствует какая-либо информация.

10.6. Опасные продукты разложения

Опасные продукты распада не известны.

РАЗДЕЛ 11: Информация о токсичности

11.1. Данные о токсикологическом воздействии

Острая токсичность

Исходя из имеющихся данных критерии классификации не выполнены.

| CAS-Номер | название | Путь воздействия вредных веществ | Доза | Виды | Источник | Метод |
|------------|----------------------------------|----------------------------------|------------------|-------|----------|-------|
| 68411-30-3 | sodium dodecyl benzene sulfonate | оральный | LD50 500 mg/kg | Крыса | ATE | |
| | | кожный | LD50 >2000 mg/kg | Крыса | ATE | |
| | | ингаляционный аэрозоль | LC50 >5 mg/l | Крыса | ATE | |
| 68603-42-9 | coconut diethanolamide | оральный | LD50 >5000 mg/kg | | | |
| | | кожный | LD50 >2000 mg/kg | Крыса | ATE | |
| | | ингаляционный аэрозоль | LC50 >5 mg/l | Крыса | ATE | |

Раздражение и коррозия

При попадании в глаза вызывает выраженное раздражение.

Разъедание/раздражение кожи: Исходя из имеющихся данных критерии классификации не выполнены.

Сенсибилизирующее действие

Исходя из имеющихся данных критерии классификации не выполнены.

Канцерогенные, мутационные последствия, а также скорость их распространения

Исходя из имеющихся данных критерии классификации не выполнены.

Специфическая токсичность для отдельного органа-мишени при однократном воздействии

Исходя из имеющихся данных критерии классификации не выполнены.

Специфическая токсичность для отдельного органа-мишени при многократном воздействии

Исходя из имеющихся данных критерии классификации не выполнены.

Опасно при вдыхании

Исходя из имеющихся данных критерии классификации не выполнены.

РАЗДЕЛ 12: Информация о воздействии на окружающую среду

12.1. Токсичность

Паспорт безопасности



в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006

BUZ® DISH FIX

Дата ревизии: 19.09.2017

G530

страница 6 из 8

| CAS-Номер | название | Водная токсичность | Доза | [h] [d] | Виды | Источник | Метод |
|------------|----------------------------------|--------------------|---------|-----------|------|----------|-------|
| 68411-30-3 | sodium dodecyl benzene sulfonate | | | | | | |
| | Острая токсичность для рыб | LC50 | >1 mg/l | 96 h | | | |
| | Острая водорослевая токсичность | ErC50 | >1 mg/l | | | | |
| | Острая Crustacea токсичность | EC50 | >1 mg/l | 48 h | | | |
| 68603-42-9 | coconut diethanolamide | | | | | | |
| | Острая токсичность для рыб | LC50 mg/l | >1-10 | 96 h | | | |

12.2. Стойкость и разлагаемость

Содержащиеся в этой смеси поверхностно-активные вещества соответствует критериям биологической разлагаемости, определенным Регламентом (ЕС) № 648/2004 о детергентах.

| CAS-Номер | название | Метод | Значение | d | Источник |
|------------|---|----------|----------|----|----------|
| | | Оценка | | | |
| 68411-30-3 | sodium dodecyl benzene sulfonate | OECD 301 | >60% | 28 | |
| | Легко биологически распадается (по критериям ОЭСР). | | | | |
| 68603-42-9 | coconut diethanolamide | OECD 301 | >60% | 28 | |
| | Легко биологически распадается (по критериям ОЭСР). Легко биологически распадается (по критериям ОЭСР). | | | | |

12.3. Потенциал биоаккумуляции

Нет указания на биоаккумуляционный потенциал.

12.4. Мобильность в почве

Продукт не был проверен.

12.5. Результаты оценки PBT и vPvB

Вещества в смеси не соответствуют критериям PBT/vPvB согласно REACH, приложение XIII.

12.6. Другие неблагоприятные воздействия

Отсутствует какая-либо информация.

РАЗДЕЛ 13: Рекомендации по удалению отходов (остатков)

13.1. Методы утилизации отходов

Рекомендация

Утилизация в соответствии с действующими предписаниями.
Передача сертифицированному предприятию, занимающемуся утилизацией.

Утилизация неочищенной упаковки и рекомендуемые средства очистки

Загрязненные и пустые от остатков ёмкости могут быть переработаны.

РАЗДЕЛ 14: Информация при перевозках (транспортировании)

Сухопутный транспорт (ADR/RID)

14.1. Номер ООН:

Не классифицировано в качестве опасного продукта в смысле транспортных предписаний.

Доставка по внутренним водным путям (ADN/ADNR)

Паспорт безопасности



в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006

BUZ® DISH FIX

Дата ревизии: 19.09.2017

G530

страница 7 из 8

14.1. Номер ООН: Не классифицировано в качестве опасного продукта в смысле транспортных предписаний.

Морская доставка (IMDG)

14.1. Номер ООН: Не классифицировано в качестве опасного продукта в смысле транспортных предписаний.

Воздушный транспорт (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. Номер ООН: Не классифицировано в качестве опасного продукта в смысле транспортных предписаний.

14.5. Опасность вредного воздействия на окружающую среду

ОПАСНО ДЛЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ: нет

14.6. Специальные меры предосторожности для пользователя

Особые меры предосторожности не обязательны.

14.7. Перевозка массовых грузов в соответствии с Приложением II МАРПОЛ 73/789 и Кодексом МКХ

неприменимо

РАЗДЕЛ 15: Информация о национальном и международном законодательстве

15.1. Нормативы по охране и гигиене труда и природоохранительное законодательство/нормативы, характерные для данного вещества или смеси.

Дополнительная рекомендация

Регламент (ЕС) № 648/2004 в отношении детергентов

Национальные предписания

Класс загрязнения воды (D): 2 - заражающий воду

РАЗДЕЛ 16: Дополнительная информация

Редакционные примечания

РАЗДЕЛ 3: Состав (информация о компонентах)

Сокращения и акронимы

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonized 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

LC50: Lethal concentration, 50%

LD50: Lethal dose, 50%

Технологические классы согласно правилам Европейского химического агентства для запроса информации и оценки безопасности материала, раздел R.12

PROC 1: применение по замкнутой технологии.

PROC 2: Химическое производство или нефтепереработка в рамках замкнутого непрерывного процесса с низкой вероятностью контролируемого воздействия или процессов со схожими условиями обеспечения камуфлетности

PROC 4: Химическое производство, в ходе которого возникает опасность воздействия

PROC 7: Промышленное напыление

PROC 8 (перенос): разведение концентратов, применение очистителей для труб, ручная дозировка стиральных средств для текстильных изделий.

PROC 9: Транспортировка веществ или препаратов в маленькие емкости (стационарные дозировочные

Паспорт безопасности



в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006

BUZ® DISH FIX

Дата ревизии: 19.09.2017

G530

страница 8 из 8

линии, включая взвешивание)

PROC 10 (нанесение валиком или кистью): технология применения без обработки большой площади спреем.

PROC 11 (непромышленное распыление): технология применения с обработкой большой площади спреем (например, под высоким давлением, с помощью пенонагнетателя).

PROC 13: Обработка изделий погружением и заливкой

PROC 19 (ручное смешивание с непосредственным контактом): очистка и дезинфекция рук..

Текст H-фраз (Номер и полный текст)

H302 Вредно при проглатывании.

H315 При попадании на кожу вызывает раздражение.

H318 При попадании в глаза вызывает необратимые последствия.

H319 При попадании в глаза вызывает выраженное раздражение.

H411 Токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.

H412 Вредно для водных организмов с долгосрочными последствиями.

Дополнительная информация

Оценка раздражающего воздействия на глаза и кожу проведена вопреки ч. 2 и 3 прил. I к постановлению ЕС № 1272/2008 путём испытания продукта *in vitro* и/или согласно ч. 1.1.0 прил. I.

Данные в этом паспорте безопасности соответствуют тому уровню сведений, которыми мы располагали на день сдачи его в печать. Информация должна служить вам отправной точкой для безопасного обращения с названным в данном паспорте безопасности продуктом при хранении, обработке, транспортировке и утилизации. Данные не относятся к другим продуктам. Поскольку продукт смешивается или перерабатывается с другими материалами, данные из этого паспорта безопасности непереносимы для готовых новых материалов.

(Данные по опасным ингредиентам были взяты из информационных листов по технике безопасности субподрядчиков в их последней актуальной редакции.)