

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

в соответствии с регламентом (ЕС) № 1907/2006 (REACH)

Дата обработки: 30.08.2016

Напечатано: 30.08.2016

Версия: 3

Страница 1/8



Powering Business Worldwide

БЕСО FilterAid

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

1.1. Идентификатор продукта

Торговая марка/Наименование:

БЕСО FilterAid

Дополнительные указания:

Вещество в соответствии с REACH не требует регистрации.;

1.2. Идентифицированные применения вещества или смеси и применения, которые не рекомендуются

Использование вещества/смеси:

Фильтровальное вспомогательное средство

1.3. Детальная информация о поставщике, который предоставляет паспорт безопасности

Поставщик (изготовитель/импортер/эксклюзивный представитель/последующий пользователь/дистрибьютор):

Eaton Technologies GmbH

Langenlonsheim Branch

An den Nahewiesen 24

55450 Langenlonsheim

Germany

Телефон: +49 6704 204-0 (Diese Nummer ist nur zu Bürozeiten besetzt.)

Telefax: +49 6704 204-121

Электронная почта: SDB@Eaton.com

Веб-сайт: www.eaton.com/filtration

1.4. Номер вызова в чрезвычайной ситуации

Сведения недоступны

РАЗДЕЛ 2: Идентификация опасности (опасностей)

2.1. Определение класса вещества или смеси

Классификация в соответствии с Положением (ЕС) № 1272/2008 [CLP]:

Смесь не квалифицируется в качестве опасной согласно Постановления (ЕС) № 1272/2008 [CLP].

Дополнительные указания:

Дополнительные указания: Продукт по Положениям ЕС или соответствующим национальным законам не является обязательным для обозначения.

2.2. Элементы маркировки

Маркировка согласно Постановлению (ЕС) № 1272/2008 [CLP]

Продукт по Положениям ЕС или соответствующим национальным законам не является обязательным для обозначения.

2.3. Прочие опасности

Возможные физико-химические вредные воздействия:

Нет особых опасностей. Пожалуйста обращайтесь внимание каждый раз на информацию из паспорта безопасности.

Возможные вредные воздействия на человека и возможные симптомы:

Не вдыхать пыль.

РАЗДЕЛ 3: Состав (информация о компонентах)

3.2. Смеси

Описание:

целлюлоза, коротковолокнистый хлопок.

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

в соответствии с регламентом (ЕС) № 1907/2006 (REACH)

Дата обработки: 30.08.2016

Напечатано: 30.08.2016

Версия: 3

Страница 2/8



Powering Business Worldwide

БЕСО FilterAid

РАЗДЕЛ 4: Меры первой помощи

4.1. Описание мер по оказанию первой помощи

При вдыхании:

Обеспечить подачу свежего воздуха. Вынести пострадавшего на свежий воздух и обеспечить ему полный покой в удобном для дыхания положении. После вдыхания пыли может наступить раздражение дыхательных путей.

При раздражении дыхательных путей обратиться к врачу.

При попадании на кожу:

При контакте с кожей незамедлительно промыть большим количеством Вода и мыло.

После попадания в глаза:

Быстро осторожно и основательно промыть душем для глаз или водой. В случае возникновения раздражения глаз обратиться к окулисту.

После глотания:

Срочно прополоскать рот и запить большим количеством воды. вода, в случае необходимости с активированным углем

4.2. Важнейшие симптомы или эффекты влияния проявляющиеся незамедлительно или с задержкой

Сведения недоступны

4.3. Указания по оказанию незамедлительной врачебной помощи или специальное лечение

Сведения недоступны

РАЗДЕЛ 5: Меры и средства обеспечения пожаровзрывобезопасности

5.1. Средства пожаротушения

Подходящие средства пожаротушения:

Продукт сам не горит. Принимать меры по тушению пожара подходящие для окружающей среды.

Подходящие средства пожаротушения: Двуокись углерода (CO₂), Распыляемая вода, Пена

Неподходящие огнегасящие средства:

Резкая струя воды

5.2. Особые опасности, исходящие от вещества или смеси

Это изделие не содержит опасные вещества или препараты, которые должны высвободиться при нормальных или рационально предсказуемых условиях применения.

5.3. Указания по пожаротушению

В случае пожара: Использовать автономный дыхательный аппарат.

Защитная одежда

5.4. Дополнительные указания

Сведения недоступны

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

6.1. Меры индивидуальной безопасности, средства защиты и порядок действий в аварийной ситуации

6.1.1. Не подготовленный для действий в чрезвычайных ситуациях персонал

Индивидуальные меры предосторожности:

Вывести людей в безопасное место.

Принять меры по обеспечению хорошей вентиляции. Избегать пылеобразования. При развитии паров, пыли и аэрозолей применять защиту дыхания.

Материал использовать только в местах, где открытый свет, огонь и другие источники воспламенения находятся вдали.

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

в соответствии с регламентом (ЕС) № 1907/2006 (REACH)

Дата обработки: 30.08.2016

Напечатано: 30.08.2016

Версия: 3

Страница 3/8



Powering Business Worldwide

BECO FilterAid

Средство защиты:

Использовать персональные средства защиты.

6.1.2. Спасательные службы

Индивидуальные средства защиты:

Удалить источники возгорания. Принять меры по обеспечению хорошей вентиляции.

6.2. Мероприятия по защите окружающей среды

Механически собрать и в разрешенных емкостях отвезти для утилизации. С полученным материалом обращаться согласно разделу по утилизации.

6.3. Способы и материалы для сдерживания и очистки

Для чистки:

Собрать механически. Избегать пылеобразования.

Смыть достаточным количеством воды.

6.4. Ссылка на другие разделы

Сведения недоступны

6.5. Дополнительные указания

Сведения недоступны

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

7.1. Меры предосторожности для обеспечения безопасного обращения

Защитные мероприятия

Указания по безопасному обращению:

Избегать пылеобразования. Позаботиться о достаточной вентиляции и точечной вытяжке в критических точках. При недостаточной вентиляции требуется защита дыхания.

Во время работы запрещается есть и пить.

7.2. Условия для безопасного хранения с учетом несовместимости

Требования к складским помещениям и емкостям:

Хранить ёмкости герметично закрытыми в прохладном месте. Хранить ёмкость в сухом месте.

Хранить ёмкость в хорошо проветриваемом месте. Беречь от тепла

Указания по совместному складированию:

Не хранить вместе с интенсивно пахнущими веществами. Вещество обладает большой поверхностью и может адсорбировать интенсивно пахнущие вещества.

Беречь от солнечных лучей.

Дальнейшие сведения по условиям хранения:

Класс хранения: 10-13

7.3. Специфические виды конечного использования

Рекомендация:

Открывать и обращаться с ёмкостью с осторожностью.

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

8.1. Параметры контроля

Сведения недоступны

8.2. Средства контроля за опасным воздействием

8.2.1. Подходящие технические устройства управления

Избегать пылеобразования. Пыль отсасывать обязательно непосредственно на месте ее образования.

8.2.2. Индивидуальные средства защиты

Защита глаз/лица:

Плотно закрытые защитные очки.

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

в соответствии с регламентом (ЕС) № 1907/2006 (REACH)

Дата обработки: 30.08.2016

Напечатано: 30.08.2016

Версия: 3

Страница 4/8



Powering Business Worldwide

БЕСО FilterAid

Защита кожи:

Профилактическая защита кожи при помощи защитной мази.

Подходящий материал: PVC (Поливинилхлорид)

Защита органов дыхания:

Защищать органы дыхания необходимо при: высоким концентрациям, пылеобразование

Пригодный респиратор: Прибор для фильтрации (DIN EN 147) P 2

Прочие меры защиты:

Защитная одежда: Особые меры безопасности не обязательны.

Общие защитные и гигиенические мероприятия: На рабочем месте не есть, не пить, не курить, не сморкаться.

Перед паузами и по окончании работы вымыть руки.

8.2.3. Ограничение и контроль экспозиции окружающей среды

Сведения недоступны

8.3. Дополнительные указания

Предельно допустимые концентрации:

Общее предельное значение пыли (альвеолярная доля): 3 мг/м³ (TRGS 900) общее предельное значение пыли (вдыхаемая доля) : 10 мг/м³ (TRGS 900)

РАЗДЕЛ 9: Физико-химические свойства

9.1. Информация об основных физических и химических свойствах

Внешний вид

Агрегатное состояние: Порошок

Цвет: серый-белый

Запах: без запаха

Важная информация по безопасности

параметр		при °C	Метод	Общие замечания
рН-значение	6 - 8	20 °C		Gehalt an gelöster Substanz: 10%
Точка плавления	не точный			
Точка замерзания	не точный			
Точка кипения/диапазон кипения	не точный			
Температура разложения (°C):	не точный			
Точка вспышки	не точный			
Скорость испарения	не точный			
Температура воспламенения в °C	не точный			
Высокая/низкая огнеопасность или пределы взрываемости	не точный			
Давление пара	не точный			
Относительная плотность пара	не точный			
Плотность	не точный			
Насыпная плотность	100 - 200 kg/m ³			
Растворимость в воде (g/L)	не точный			
Коэффициент распределения n-октанол/вода	не точный			
Динамическая вязкость	не точный			
Кинематическая вязкость	не точный			

9.2. Дополнительная информация

Entzündlichkeit (Feststoff/Gas): не релевантно

Selbstentzündlichkeit (Feststoff/Gas): не релевантно

Свойства поддержания горения: не релевантно

Explosionsgefahr: не релевантно

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

в соответствии с регламентом (ЕС) № 1907/2006 (REACH)

Дата обработки: 30.08.2016

Напечатано: 30.08.2016

Версия: 3

Страница 5/8



Powering Business Worldwide

BECO FilterAid

РАЗДЕЛ 10: Стабильность и реакционная способность

10.1. Реакционная способность

Сведения недоступны

10.2. Химическая стабильность

При нормальных условиях продукт химически стабилен.

10.3. Возможность опасных реакций

Это изделие не содержит опасные вещества или препараты, которые должны высвободиться при нормальных или рационально предсказуемых условиях применения.

10.4. Условия, которые следует избегать

Особые меры безопасности не обязательны.

10.5. Несовместимые материалы

Сведения недоступны

10.6. Опасные продукты разложения

В сочетании с фтороводородом продукты, содержащие кремний, могут сильно реагировать. В процессе реакции образуется фторид кремния, который является опасным для здоровья

РАЗДЕЛ 11: Информация о токсичности

11.1. Информация о токсикологическом воздействии

CAS-№	Название вещества	Токсикологическая информация
93763-70-3	Perlite	LD ₅₀ оральный: 12 900 mg/kg (Мышь)

Острая оральная токсичность:

Не представлены токсикологические данные.

При проглатывании небольшого количества опасности для здоровья не возникает. При сухости во рту и носоглотке рекомендуется употребление большого количества жидкости.

Острая дермальная токсичность:

Не представлены токсикологические данные.

Острая ингаляционная токсичность:

Не представлены токсикологические данные.

При вдыхании пыли: легкое раздражение слизистой оболочки.

Химический ожог/раздражение кожи:

Раздражающее действие на кожу: Длительный/повторный контакт с кожей может привести к обезжириванию кожи и дерматиту.

Повреждение/раздражение глаз:

слегка раздражающий, но не подлежит классификации.

Канцерогенность:

Сведения недоступны

Специфическая токсичность для отдельного органа-мишени при однократном воздействии:

Сведения недоступны

Специфическая токсичность для отдельного органа-мишени при многократном воздействии:

Сведения недоступны

Дополнительные данные:

Специфические симптомы при опытах с животными: Сведения недоступны

РАЗДЕЛ 12: Информация о воздействии на окружающую среду

12.1. Токсичность

Токсичность для водной среды:

не точный

Наземная токсичность:

не точный

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

в соответствии с регламентом (ЕС) № 1907/2006 (REACH)

Дата обработки: 30.08.2016

Напечатано: 30.08.2016

Версия: 3

Страница 6/8



Powering Business Worldwide

БЕСО FilterAid

Поведение в очистных установках:

не точный

12.2. Стойкость и разлагаемость

Дополнительные данные:

Дальнейшие экологические указания: По современным научным данным, негативного воздействия на экологию не ожидается.

12.3. Биоаккумулятивный потенциал

Аккумуляция / Оценка:

Нет признаков на биоаккумуляционный потенциал.

12.4. Подвижность в почве

Сведения недоступны

12.5. Результаты оценки на отнесение вещества к стойким, биоаккумулятивным, токсичным (PBT) и очень стойким, очень биоаккумулятивным (vPvB)

Это вещество не отвечает критериям отнесения к стойким, биоаккумулялирующим и токсичным или очень стойким, очень биоаккумулялирующим веществам.

12.6. Другие вредные последствия

Сведения недоступны

РАЗДЕЛ 13: Рекомендации по удалению отходов (остатков)

13.1. Технология обработки отходов

Утилизация в соответствии с действующим законодательством.

13.1.1. Утилизация продукта/упаковки

Коды отходов/обозначения отходов в соответствии с EWC/AVV

Код утилизации отходов продукт:

Общие замечания:

Номера-шифры отходов по немецкому каталогу отходов зависят от материала, номера-шифры отходов по европейскому каталогу (EWC-Code) зависят от происхождения. Точную классификацию шифров отходов по коду EWC может определить только потребитель, который после использования данного продукта, определяет его как отходы, т.е. должен утилизировать его соответственно.

Решения по утилизации отходов

Профессиональная утилизация / Упаковка:

Незагрязненные и пустые от остатков ёмкости могут быть переработаны.

13.2. Дополнительные данные

Сведения недоступны

РАЗДЕЛ 14: Информация при перевозках (транспортировании)

Не классифицировано в качестве опасного продукта в смысле транспортных предписаний.

14.1. (ООН) UN-номер.

не релевантно

14.2. Общепринятое транспортировочное обозначение ООН

не релевантно

14.3. Классы транспортных рисков

не релевантно

14.4. Группа упаковки

не релевантно

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

в соответствии с регламентом (EC) № 1907/2006 (REACH)

Дата обработки: 30.08.2016

Напечатано: 30.08.2016

Версия: 3

Страница 7/8



Powering Business Worldwide

БЕСО FilterAid

14.5. Опасности для окружающей среды

не релевантно

14.6. Особые меры предосторожности для пользователя

не релевантно

14.7. Бестарная перевозка груза согласно Приложению II Конвенции МАРПОЛ 73/78 и согласно Международному кодексу перевозок опасных химических грузов наливом IBC Code

не релевантно

Дополнительные данные:

Не классифицировано в качестве опасного продукта в смысле транспортных предписаний.

РАЗДЕЛ 15: Информация о национальном и международном законодательстве

15.1. Предписания по безопасности, охране здоровья и окружающей среды/ специфические юридические предписания относительно вещества или смеси

15.1.1. Предписания ЕС

Сведения недоступны

15.1.2. Национальные предписания

[DE] Национальные предписания

Класс загрязнения воды (WGK)

WGK:

nwg - nicht wassergefährdend

Источник:

S Selbsteinstufung

15.2. Оценка безопасности веществ

Сведения недоступны

15.3. Дополнительные данные

Сведения недоступны

РАЗДЕЛ 16: Дополнительная информация

16.1. Указания по изменению

Сведения недоступны

16.2. Сокращения и акронимы

Сведения недоступны

16.3. Важные ссылки на литературу и источники данных

Сведения недоступны

16.4. Определение класса смесей и использованный метод оценки согласно Положению (EC) 1272/2008 [CLP]

Классификация в соответствии с Положением (EC) № 1272/2008 [CLP]:

Смесь не квалифицируется в качестве опасной согласно Постановления (EC) № 1272/2008 [CLP].

16.5. Текст R-, H- и EUN фраз (Номер и полный текст)

Сведения недоступны

16.6. Учебные инструкции

Сведения недоступны

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

в соответствии с регламентом (ЕС) № 1907/2006 (REACH)

Дата обработки: 30.08.2016

Напечатано: 30.08.2016

Версия: 3

Страница 8/8



Powering Business Worldwide

БЕСО FilterAid

16.7. Дополнительные указания

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.