

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

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

Дата обработки: 01.09.2016

Напечатано: 01.09.2016

Версия: 3

Страница 1/7



Powering Business Worldwide

Глубинный фильтровальный модуль BECODISC; содержащий минеральные вещества BA20, BA40 CA20, CA40

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

1.1. Идентификатор продукта

Торговая марка/Наименование:

Глубинный фильтровальный модуль BECODISC; содержащий минеральные вещества BA20, BA40 CA20, CA40

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

Использование вещества/смеси:

Фильтрация жидкостей

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

Возможно возникновение пыли при высокой механической нагрузке (разлом) и неправильном применении.

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:

Симптомы неизвестны до сих пор.

Возможные вредные воздействия на человека и возможные симптомы:

Симптомы неизвестны до сих пор.

Возможные вредные воздействия на окружающую среду:

Симптомы неизвестны до сих пор.

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

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

Дата обработки: 01.09.2016

Напечатано: 01.09.2016

Версия: 3



Powering Business Worldwide

Страница 2/7

Глубинный фильтровальный модуль BECODISC; содержащий минеральные вещества BA20, BA40 CA20, CA40

РАЗДЕЛ 3: Состав (информация о компонентах)

3.2. Смеси

Описание:

Глубинные фильтровальные модули BECODISC производятся из глубинного фильтровального картона BECO с использованием литых под давлением деталей из полиолефина/полиамида, а также 3-детальных сегментированных рукавов из нержавеющей стали.

Глубинный фильтр-картон заводского изготовления с изменяющейся долей веса целлюлозы, кизельгуров, перлитов и разрешенных к применению в пищевой промышленности влагостойких веществ.

Опасные компоненты / Опасные загрязнения / Стабилизаторы:

идентификаторы продукта	Название вещества Классификация в соответствии с Положением (ЕС) № 127 2/2008 [CLP]	концентрация
CAS-№: 14464-46-1 ЕС-№: 238-455-4	crystalite	1 Вес %
CAS-№: 14808-60-7 ЕС-№: 238-878-4	Quartz (SiO ₂)	1 Вес %

РАЗДЕЛ 4: Меры первой помощи

4.1. Описание мер по оказанию первой помощи

При вдыхании:

Обеспечить подачу свежего воздуха. После вдыхания пыли может наступить раздражение дыхательных путей. При раздражении дыхательных путей обратиться к врачу.

При попадании на кожу:

Особые меры безопасности не обязательны.

После попадания в глаза:

При попадании продукта в глаза незамедлительно открыть щель век и прополоскать большим количеством воды минимум 5 минут. Затем проконсультироваться у окулиста.

После глотания:

Срочно прополоскать рот и запить большим количеством воды.

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

Симптомы неизвестны до сих пор.

4.3. Указания по оказанию незамедлительной врачебной помощи или специальное лечение

Симптоматическое лечение.

РАЗДЕЛ 5: Меры и средства обеспечения пожаровзрывобезопасности

5.1. Средства пожаротушения

Подходящие средства пожаротушения:

Вода, Двуокись углерода (CO₂), Пена

Неподходящие огнегасящие средства:

Мощная водяная струя

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

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

Дата обработки: 01.09.2016

Напечатано: 01.09.2016

Версия: 3



Powering Business Worldwide

Страница 3/7

Глубинный фильтровальный модуль BECODISC; содержащий минеральные вещества BA20, BA40 CA20, CA40

5.2. Особые опасности, исходящие от вещества или смеси

BECODISC В-Глубинный фильтровальный модуль

Содержит: Полиолефины

В случае пожара могут образоваться: Окись углерода, Двуокись углерода (CO₂), Формальдегид, Ацетон, Альдегид, Муравьиная кислота

BECODISC С-Глубинный фильтровальный модуль

Содержит: Полиамид

В случае пожара могут образоваться: Аммиак, Оксиды азота (NO_x), Окись углерода, Двуокись углерода (CO₂), Амин, Альдегид.

5.3. Указания по пожаротушению

В случае пожара: Использовать автономный дыхательный аппарат.

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:

Избегать пылеобразования. Не вдыхать пыль.

6.1.2. Спасательные службы

Сведения недоступны

6.2. Мероприятия по защите окружающей среды

Особые меры безопасности не обязательны.

6.3. Способы и материалы для сдерживания и очистки

Для чистки:

Собрать механически. Избегать пылеобразования.

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:

Не вдыхать пыль. Особые меры безопасности не обязательны.

Противопожарные мероприятия:

Держать вдали от: вещество, горючий.

7.2. Условия для безопасного хранения с учетом несовместимости

Указания по совместному складированию:

Не хранить вместе с: Вещество, горючий.

Дальнейшие сведения по условиям хранения:

Фильтр-картон необходимо хранить в сухом, без посторонних запахов, хорошо проветриваемом месте.

Предохранять от: УФ-излучение/солнечный свет

7.3. Специфические виды конечного использования

Сведения недоступны

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

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

Дата обработки: 01.09.2016

Напечатано: 01.09.2016

Версия: 3

Страница 4/7



Powering Business Worldwide

Глубинный фильтровальный модуль BECODISC; содержащий минеральные вещества BA20, BA40 CA20, CA40

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

Сведения недоступны

8.2.2. Индивидуальные средства защиты

Защита глаз/лица:

Защита глаз: не требуется.

Защита кожи:

Профилактическая защита кожи при помощи защитной мази.

Защита рук: не требуется.

Защита органов дыхания:

При правильном обращении защита дыхания не требуется.

Защищать органы дыхания необходимо при: пылеобразование, высоким концентрациям

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

Прочие меры защиты:

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

В Германии больше нет ограничений ПДК для кварца, кристобалита и тримита.

РАЗДЕЛ 9: Физико-химические свойства

9.1. Информация об основных физических и химических свойствах

Внешний вид

Агрегатное состояние: твердый

Цвет: белый бежевый

Запах: без запаха

9.2. Дополнительная информация

Нет никаких данных по препарату/смеси.

РАЗДЕЛ 10: Стабильность и реакционная способность

10.1. Реакционная способность

Сведения недоступны

10.2. Химическая стабильность

В рекомендованных условиях хранения, использования и при допустимом диапазоне температур продукт является химически стабильным.

10.3. Возможность опасных реакций

Сведения недоступны

10.4. Условия, которые следует избегать

Избегать пылеобразования.

10.5. Несовместимые материалы

Фтороводород

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

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

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

Дата обработки: 01.09.2016

Напечатано: 01.09.2016

Версия: 3

Страница 5/7



Powering Business Worldwide

Глубинный фильтровальный модуль BECODISC; содержащий минеральные вещества BA20, BA40 CA20, CA40

РАЗДЕЛ 11: Информация о токсичности

11.1. Информация о токсикологическом воздействии

Острая оральная токсичность:

Не представлены токсикологические данные.

Острая дермальная токсичность:

Не представлены токсикологические данные.

Острая ингаляционная токсичность:

Не представлены токсикологические данные.

Химический ожог/раздражение кожи:

Симптомы неизвестны до сих пор.

Опасность сенсибилизации дыхательных путей и кожи:

Симптомы неизвестны до сих пор.

Канцерогенность:

Симптомы неизвестны до сих пор.

Специфическая токсичность для отдельного органа-мишени при однократном воздействии:

Симптомы неизвестны до сих пор.

Специфическая токсичность для отдельного органа-мишени при многократном воздействии:

Симптомы неизвестны до сих пор.

РАЗДЕЛ 12: Информация о воздействии на окружающую среду

12.1. Токсичность

Токсичность для водной среды:

Экологические данные всего продукта отсутствуют.

Дополнительная экотоксикологическая информация:

По современным научным данным, негативного воздействия на экологию не ожидается.

12.2. Стойкость и разлагаемость

Дополнительные данные:

Дальнейшие экологические указания: Сведения недоступны

12.3. Биоаккумулятивный потенциал

Сведения недоступны

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)

Сведения недоступны

12.6. Другие вредные последствия

Сведения недоступны

РАЗДЕЛ 13: Рекомендации по удалению отходов (остатков)

13.1. Технология обработки отходов

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:

Полностью опустошённая упаковка может быть утилизирована.

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

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

Дата обработки: 01.09.2016

Напечатано: 01.09.2016

Версия: 3

Страница 6/7



Powering Business Worldwide

Глубинный фильтровальный модуль BECODISC; содержащий минеральные вещества BA20, BA40 CA20, CA40

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

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

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

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

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

Дата обработки: 01.09.2016

Напечатано: 01.09.2016

Версия: 3



Powering Business Worldwide

Страница 7/7

Глубинный фильтровальный модуль BECODISC; содержащий минеральные вещества BA20, BA40 CA20, CA40

16.3. Важные ссылки на литературу и источники данных

Сведения недоступны

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

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

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

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

Сведения недоступны

16.6. Учебные инструкции

Сведения недоступны

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.