

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

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

Дата обработки: 1 окт. 2021 г.

Дата печати: 28 окт. 2021 г.

Версия: 3

Страница 1/7



Powering Business Worldwide

Глубинный фильтровальный модуль BECODISC; содержащий минеральные вещества B01S, B02S, B03S, B04S, B05S, B06S, B08S, B10S, B15S, B20S, B25S, B30S, B40S C01S, C02S, C03S, C04S, C05S, C06S, C08S, C10S, C15S, C20S, C25S, C30S, C40S

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 B01S, B02S, B03S, B04S, B05S, B06S, B08S, B10S, B15S, B20S, B25S, B30S, B40S C01S, C02S, C03S, C04S, C05S, C06S, C08S, C10S, C15S, C20S, C25S, C30S, C40S

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.)

Телефакс: +49 6704 204-121

Электронная почта: SDB@Eaton.com

Веб-сайт: www.eaton.com/filtration

1.4. Экстренный номер телефона

Сведения недоступны

РАЗДЕЛ 2: Идентификация опасности (опасностей)

2.1. Определение класса вещества или смеси

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

Смесь не классифицируется в качестве опасной согласно Регламенту (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 Регламенту (ЕС) № 1272/2008 [CLP]

Продукт согласно Директивам ЕС или соответствующим национальным законам не обязательно маркировать.

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 Регламент (ЕС) № 1907/2006 (REACH)

Дата обработки: 1 окт. 2021 г.

Дата печати: 28 окт. 2021 г.

Версия: 3



Powering Business Worldwide

Страница 2/7

Глубинный фильтровальный модуль BECODISC; содержащий минеральные вещества B01S, B02S, B03S, B04S, B05S, B06S, B08S, B10S, B15S, B20S, B25S, B30S, B40S C01S, C02S, C03S, C04S, C05S, C06S, C08S, C10S, C15S, C20S, C25S, C30S, C40S

РАЗДЕЛ 3: Состав (информация о компонентах)

3.2. Смеси

Описание:

Глубинные фильтровальные модули BECODISC производятся из глубинного фильтровального картон 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 Регламентом (ЕС) № 1272/2008 [CLP]	концентрация
CAS-№: 14808-60-7 EC-№: 238-878-4	Quartz (SiO₂) Вещество, для которого действует общий предел воздействия на рабочем месте.	3 вес %
CAS-№: 14464-46-1 EC-№: 238-455-4	crystalobalite Вещество, для которого действует общий предел воздействия на рабочем месте.	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 контакте с кожей:

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 проглатывания:

Срочно прополоскать рот и запить большим количеством воды.

4.2. Важнейшие симптомы или эффекты воздействия, проявляющиеся незамедлительно или с задержкой

Симптомы неизвестны до сих пор.

4.3. Указания по оказанию незамедлительной врачебной помощи или специальному лечению

Симптоматическое лечение.

РАЗДЕЛ 5: Меры и средства обеспечения пожаровзрывобезопасности

5.1. Средства пожаротушения

Подходящие средства пожаротушения:

Вода, Двуокись углерода (CO₂), Пена

Неподходящие средства пожаротушения:

Мощная водяная струя

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

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

Дата обработки: 1 окт. 2021 г.

Дата печати: 28 окт. 2021 г.

Версия: 3



Powering Business Worldwide

Страница 3/7

Глубинный фильтровальный модуль BECODISC; содержащий минеральные вещества B01S, B02S, B03S, B04S, B05S, B06S, B08S, B10S, B15S, B20S, B25S, B30S, B40S C01S, C02S, C03S, C04S, C05S, C06S, C08S, C10S, C15S, C20S, C25S, C30S, C40S

5.2. Особые опасности, исходящие от вещества или смеси

BECODISC B- Глубинный фильтровальный модуль

Содержит: Полиолефины

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

BECODISC C-Глубинный фильтровальный модуль

Содержит: Полиамид

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

5.3. Указания по пожаротушению

В случае пожара: Использовать автономный дыхательный аппарат.

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. Оперативные службы

Сведения недоступны

6.2. Мероприятия по защите окружающей среды

Особые меры безопасности не обязательны.

6.3. Методы и материалы удерживания и очистки

Для чистки:

Собрать механически. Избегать пылеобразования.

6.4. Ссылка на другие разделы

Сведения недоступны

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

7.1. Меры предосторожности для обеспечения безопасного обращения

Меры предосторожности

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.

Дополнительные сведения по условиям хранения:

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

Предохранять от: Ультрафиолетовое излучение/солнечный свет

7.3. Специфические виды конечного использования

Сведения недоступны

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

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

Дата обработки: 1 окт. 2021 г.

Дата печати: 28 окт. 2021 г.

Версия: 3

Страница 4/7



Powering Business Worldwide

Глубинный фильтровальный модуль BECODISC; содержащий минеральные вещества B01S, B02S, B03S, B04S, B05S, B06S, B08S, B10S, B15S, B20S, B25S, B30S, B40S C01S, C02S, C03S, C04S, C05S, C06S, C08S, C10S, C15S, C20S, C25S, C30S, C40S

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

8.1. Подлежащие контролю параметры

8.1.1. Предельные значения на рабочем месте

Тип предельного значения (страна происхождения)	Название вещества	① предельное значение долгосрочного воздействия ② предельное значение кратковременного воздействия ③ Значение на данный момент ④ Процессы контроля и наблюдения ⑤ Общие замечания
BOELV (EU)	Quartz (SiO ₂) CAS-№: 14808-60-7 EC-№: 238-878-4	① 0,1 mg/m ³ ⑤ (Silica, crystalline; respirable fraction)
BOELV (EU)	crystalobalite CAS-№: 14464-46-1 EC-№: 238-455-4	① 0,1 mg/m ³ ⑤ (Silica, crystalline; respirable fraction)

8.1.2. Биологические предельные значения

Сведения недоступны

8.1.3. Значения DNEL/PNEC

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.

В защите рук нет необходимости.

Защита органов дыхания:

При правильном обращении защита дыхания не требуется.

Аппарат защиты органов дыхания необходим при: пылеобразование, высоким концентрациям

Пригодный респиратор: Фильтровальный аппарат (DIN EN 147) P 2

Прочие меры предосторожности:

Общие защитные и гигиенические мероприятия: На рабочем месте не есть, не пить, не курить, не сморкаться. Перед перерывами и по окончании работы вымыть руки.

8.2.3. Ограничение и контроль вредного воздействия на окружающую среду

Сведения недоступны

8.3. Дополнительные указания

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

РАЗДЕЛ 9: Физико-химические свойства

9.1. Данные об основных физических и химических свойствах

Внешний вид

Агрегатное состояние: твердый

Цвет: белый бежевый

Запах: без запаха

9.2. Дополнительная информация

Какие-либо данные по смеси отсутствуют.

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

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

Дата обработки: 1 окт. 2021 г.

Дата печати: 28 окт. 2021 г.

Версия: 3

Страница 5/7



Powering Business Worldwide

Глубинный фильтровальный модуль BECODISC; содержащий минеральные вещества B01S, B02S, B03S, B04S, B05S, B06S, B08S, B10S, B15S, B20S, B25S, B30S, B40S C01S, C02S, C03S, C04S, C05S, C06S, C08S, C10S, C15S, C20S, C25S, C30S, C40S

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. Недопустимые условия

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

РАЗДЕЛ 11: Информация о токсичности

11.1. Информация о классах опасности, как определено в Регламенте (ЕС) № 1272/2008

Острая оральная токсичность:

Не представлены токсикологические данные.

Острая дермальная токсичность:

Не представлены токсикологические данные.

Острая ингаляционная токсичность:

Не представлены токсикологические данные.

Разъедающее/раздражающее воздействие на кожу:

Симптомы неизвестны до сих пор.

Опасность сенсибилизации дыхательных путей/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 неоднократном воздействии:

Симптомы неизвестны до сих пор.

Дополнительные данные:

Токсичность после повторного поражения (подострая, подхроническая, хроническая): Симптомы неизвестны до сих пор.

11.2. Информация о других опасностях

Сведения недоступны

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.

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

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

Дата обработки: 1 окт. 2021 г.

Дата печати: 28 окт. 2021 г.

Версия: 3



Powering Business Worldwide

Страница 6/7

Глубинный фильтровальный модуль BECODISC; содержащий минеральные вещества B01S, B02S, B03S, B04S, B05S, B06S, B08S, B10S, B15S, B20S, B25S, B30S, B40S C01S, C02S, C03S, C04S, C05S, C06S, C08S, C10S, C15S, C20S, C25S, C30S, C40S

12.2. Стойкость и разлагаемость

Дополнительные данные:

Дальнейшие экологические указания: Сведения недоступны

12.3. Биоаккумулятивный потенциал

Сведения недоступны

12.4. Мобильность 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. Эндокринные разрушающие свойства

Сведения недоступны

12.7. Другие вредные воздействия

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

Надлежащая утилизация / Упаковка:

Полностью опорожненные упаковки могут быть утилизированы.

РАЗДЕЛ 14: Информация при перевозках (транспортировании)

Не классифицировано в качестве опасного продукта в смысле транспортных предписаний.

14.1. Номер ООН или идентификационный номер

не релевантный

14.2. Общепринятое транспортировочное обозначение ООН

не релевантный

14.3. Классы транспортных рисков

не релевантный

14.4. Группа упаковки

не релевантный

14.5. Опасности для окружающей среды

не релевантный

14.6. Особые меры предосторожности для пользователя

не релевантный

14.7. Морской транспорт оптом с использованием инструментов IMO

не релевантный

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

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

Дата обработки: 1 окт. 2021 г.

Дата печати: 28 окт. 2021 г.

Версия: 3



Powering Business Worldwide

Страница 7/7

Глубинный фильтровальный модуль BECODISC; содержащий минеральные вещества B01S, B02S, B03S, B04S, B05S, B06S, B08S, B10S, B15S, B20S, B25S, B30S, B40S C01S, C02S, C03S, C04S, C05S, C06S, C08S, C10S, C15S, C20S, C25S, C30S, C40S

РАЗДЕЛ 15: Информация о национальном и международном законодательстве

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

15.1.1. Предписания ЕС

Сведения недоступны

15.1.2. Национальные предписания

 **[DE] Национальные предписания**

Класс загрязнения воды

WGK:

nwg - nicht wassergefährdend

Источник:

S Selbsteinstufung

15.2. Оценка безопасности веществ

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. Классификация смесей и использованный метод оценки согласно Регламенту (ЕС) 1272/2008 [CLP]

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

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

16.5. Дословный 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.