

# ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

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

Дата обработки: 1 окт. 2021 г.

Дата печати: 22 окт. 2021 г.

Версия: 4

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.)

**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: 22 окт. 2021 г.

Версия: 4

Страница 2/7



Powering Business Worldwide

**Глубинный фильтровальный модуль BECODISC; содержащий минеральные вещества ВА20, ВА40 СА20, СА40**

## 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, полиолефиновые волокна, 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-№: 14464-46-1 EC-№: 238-455-4	<b>crystalite</b> Вещество, для которого действует общий предел воздействия на рабочем месте.	1 вес %
CAS-№: 14808-60-7 EC-№: 238-878-4	<b>Quartz (SiO<sub>2</sub>)</b> 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 (CO<sub>2</sub>), 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: 22 окт. 2021 г.

Версия: 4



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 B- Глубинный фильтровальный модуль

Содержит: Полиолефины

В случае пожара могут образоваться: Окись углерода, Двуокись углерода (CO<sub>2</sub>), Формальдегид, Ацетон, Альдегид, Муравьиная кислота

BECODISC C-Глубинный фильтровальный модуль

Содержит: Полиамид

В случае пожара могут образоваться: Аммиак, Оксиды азота (NO<sub>x</sub>), Окись углерода, Двуокись углерода (CO<sub>2</sub>), 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: 22 окт. 2021 г.

Версия: 4

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. 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)	cristobalite CAS-№: 14464-46-1 EC-№: 238-455-4	① 0,1 mg/m <sup>3</sup> ⑤ (Silica, crystalline; respirable fraction)
BOELV (EU)	Quartz (SiO <sub>2</sub> ) CAS-№: 14808-60-7 EC-№: 238-878-4	① 0,1 mg/m <sup>3</sup> 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.

Защита рук: не требуется.

##### 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

Нет никаких данных по препарату/смеси.

# ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

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

Дата обработки: 1 окт. 2021 г.

Дата печати: 22 окт. 2021 г.

Версия: 4

Страница 5/7



Powering Business Worldwide

**Глубинный фильтровальный модуль BECODISC; содержащий минеральные вещества VA20, VA40 CA20, CA40**

## 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.

### 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.

### 12.2. Стойкость и разлагаемость

#### Дополнительные данные:

Дальнейшие экологические указания: Сведения недоступны

### 12.3. Биоаккумулятивный потенциал

Сведения недоступны

# ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

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

Дата обработки: 1 окт. 2021 г.

Дата печати: 22 окт. 2021 г.

Версия: 4



Powering Business Worldwide

Страница 6/7

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

### 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

## 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

# ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

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

Дата обработки: 1 окт. 2021 г.

Дата печати: 22 окт. 2021 г.

Версия: 4



Powering Business Worldwide

Страница 7/7

**Глубинный фильтровальный модуль BECODISC; содержащий минеральные вещества ВА20, ВА40 СА20, СА40**

## 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

3.2.	Смеси
------	-------

### 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.

\* Данные, измененные по сравнению с последней версией