

Наименование вещества или препарата:

Глубинный фильтровальный модуль BECODISC; содержащий минеральные вещества  
B01P, B02P, B04P, B08P, B20P, B40P  
C01P, C02P, C04P, C08P, C20P, C40P

Дата обработки: 10.09.2008 / 26.09.2012    Версия: 2    Напечатано: 26.09.2012



**Паспорт безопасности в соответствии с Постановлением (ЕС)  
Номер 1907/2006 (REACH)**

**РАЗДЕЛ 1: Обозначение вещества или смеси, и предприятия**

**1.1. Идентификаторы продукта**

Глубинный фильтровальный модуль BECODISC; содержащий минеральные вещества

B01P, B02P, B04P, B08P, B20P, B40P

C01P, C02P, C04P, C08P, C20P, C40P

Это вещество в соответствии согласно X

Постановлению (ЕС) № 1907/2006 [REACH], не  
подлежит регистрации:

Использование вещества /                      Фильтрация жидкостей  
препарата:

**1.2. Важные идентифицированные применения вещества или смеси и применения, которые не рекомендуются**

**1.3. Детальная информация о поставщике, который предоставляет паспорт безопасности**

Поставщик (изготовитель/                      Eaton Technologies GmbH

импортер/смежный

пользователь/дистрибьютор):

Begerow Product Line  
An den Nahewiesen 24  
55450 Langenlonsheim

Телефон: +49 6704 204-0

Телефакс: +49 6704 204-121

Электронная почта                      SDB@Eaton.com

(компетентное лицо):

Справочно-информационный                      Produktmanagement

раздел: Этот номер занят только в рабочее время.

Информация по телефону: +49 6704 204-0

**1.4. Номер вызова в чрезвычайной ситуации**

Справочно-информационный                      Produktmanagement

раздел: Этот номер занят только в рабочее время.

Телефон экстренной помощи: +49 6704 204-0

**РАЗДЕЛ 2: Возможные опасности**

**2.1. Определение класса вещества или смеси**

**Дополнительная информация:**

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**

**2.3. Прочие опасности**

**Наименование вещества или препарата:**

Глубинный фильтровальный модуль BECODISC; содержащий минеральные вещества  
B01P, B02P, B04P, B08P, B20P, B40P  
C01P, C02P, C04P, C08P, C20P, C40P

Дата обработки: 10.09.2008 / 26.09.2012 Версия: 2 Напечатано: 26.09.2012

**возможные вредные физико-химические последствия:**

Симптомы неизвестны до сих пор.

**Возможное(ые) вредное(ые) воздействие(я) на людей и возможный(ые) симптом(ы):**

Симптомы неизвестны до сих пор.

**Возможные вредные последствия для окружающей среды:**

Симптомы неизвестны до сих пор.

## РАЗДЕЛ 3: Соединения / Сведения о компонентах

**Химические характеристики (препарата):**

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:**

| CAS-№      | ЕС-№.     | Химическое обозначение: / Регистрационный номер REACH. | от (%) | до (%) | Единица / Содержание | Знак(и) опасности | R- фразы (предупреждения о рисках) | ИНДЕКС № |
|------------|-----------|--------------------------------------------------------|--------|--------|----------------------|-------------------|------------------------------------|----------|
| 14464-46-1 | 238-455-4 | cristobalite                                           |        | 1      | вес%                 | Xn                | 48/20                              |          |
| 14808-60-7 | 238-878-4 | Quartz (SiO <sub>2</sub> )                             |        | 1      | вес%                 | Xn                | 48/20                              |          |

Поясняющий текст R-фраз (предупреждения о рисках) смотреть в главе 16.

**Обозначение (CLP):**

| CAS-№      | ЕС-№.     | Химическое обозначение: / Регистрационный номер REACH. | Пиктограммы опасности | Слово, указывающее на степень опасности | Указания на опасность |
|------------|-----------|--------------------------------------------------------|-----------------------|-----------------------------------------|-----------------------|
| 14464-46-1 | 238-455-4 | cristobalite                                           |                       |                                         |                       |
| 14808-60-7 | 238-878-4 | Quartz (SiO <sub>2</sub> )                             |                       |                                         |                       |

Поясняющий текст H-фраз (предупреждения о рисках): смотреть в главе 16.

## РАЗДЕЛ 4: Меры по оказанию первой помощи

### 4.1. Описание мер по оказанию первой помощи

**После вдыхания:**

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

**После контакта с кожей:**

Особые меры безопасности не обязательны.

**После контакта с глазами:**

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.

**Наименование вещества или препарата:**

Глубинный фильтровальный модуль BECODISC; содержащий минеральные вещества  
B01P, B02P, B04P, B08P, B20P, B40P  
C01P, C02P, C04P, C08P, C20P, C40P

Дата обработки: 10.09.2008 / 26.09.2012    Версия: 2    Напечатано: 26.09.2012

**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 специализированного обращения**

**Указания для врача:**

Симптоматическое лечение.

---

**РАЗДЕЛ 5: Необходимые меры при пожаротушении:**

---

**5.1. Огнетушащие средства**

**Пригодные к работе средства пожаротушения:**

Вода. Двуокись углерода (CO<sub>2</sub>). Пена.

**По соображениям безопасности непригодные средства пожаротушения:**

Мощная водяная струя.

**5.2. Особые опасности, исходящие от вещества или смеси**

**Особая угроза от самого вещества или препарата, продуктов его сгорания или образующихся при сгорании газов:**

BECODISC В-Глубинный фильтровальный модуль

Содержит: Полиолефины.

В случае пожара могут образоваться: Окись углерода. Двуокись углерода (CO<sub>2</sub>).

Формальдегид. Ацетон. Альдегид. Муравьиная кислота.

BECODISC С-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>). Амин. Альдегид.

**5.3. Указания по пожаротушению**

**Специальное защитное обмундирование при пожаротушении:**

В случае пожара: Использовать автономный дыхательный аппарат.

---

**РАЗДЕЛ 6: Меры при случайном, непроизвольном выбросе**

---

**6.1. Меры индивидуальной безопасности, защитное оснащение и порядок действий в аварийной обстановке**

**Индивидуальные меры предосторожности:**

Избегать пылеобразования. Не вдыхать пыль.

**6.2. Меры по защите окружающей среды**

**Меры по защите окружающей среды:**

Особые меры безопасности не обязательны.

**6.3. Методы и материал для задержания и очистки**

**Методы очистки:**

Собрать механически. Избегать пылеобразования.

**6.4. Ссылка на другие разделы**

---

**РАЗДЕЛ 7: Обращение и хранение**

---

**7.1. Меры предосторожности для обеспечения безопасного обращения**

**Указания по безопасному обращению:**

Не вдыхать пыль. Особые меры безопасности не обязательны.

**Наименование вещества или препарата:**

Глубинный фильтровальный модуль BECODISC; содержащий минеральные вещества  
B01P, B02P, B04P, B08P, B20P, B40P  
C01P, C02P, C04P, C08P, C20P, C40P

Дата обработки: 10.09.2008 / 26.09.2012    Версия: 2    Напечатано: 26.09.2012

**Указания по защите от пожара и взрыва:**

Держать вдали от: вещество, горючий.

**7.2. Условия для безопасного хранения с учетом несовместимости**

**Указания по совместному хранению:**

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**

---

**РАЗДЕЛ 8: Ограничение и контроль выдержки/ Индивидуальные средства защиты**

---

**8.1. Контрольные параметры**

Компоненты для наблюдения за предельными значениями на рабочем месте,  
соответственно за биологическими предельными значениями:

**Замечания:**

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

**8.2. Ограничение и контроль выдержки**

**Защита органов дыхания:** При правильном обращении защита дыхания не требуется.

Защита дыхания необходима при: пылеобразование высоким концентрациям

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

**Защита рук:** Защита рук: не требуется.

**Защита глаз:** Защита глаз: не требуется.

**Защита тела:**

Профилактическая защита кожи при помощи защитной мази.

**Защитные и гигиенические меры:**

На рабочем месте не есть, не пить, не курить, не сморкаться. Перед паузами и по окончании работы вымыть руки.

---

**РАЗДЕЛ 9: Физические и химические свойства**

---

**9.1. Информация об основных физических и химических свойствах**

**Агрегатное состояние:** твердый

**Цвет:** белый бежевый

**Запах:** без запаха

**9.2. Прочая информация**

---

**РАЗДЕЛ 10: Устойчивость и реакционная способность**

---

**10.1. Реакционная способность**

**10.2. Химическая стабильность**

При нормальных условиях продукт химически стабилен.

**10.3. Возможность опасных реакций**

**10.4. Недопустимые условия:**

Избегать пылеобразования.

**Наименование вещества или препарата:**

Глубинный фильтровальный модуль BECODISC; содержащий минеральные вещества  
B01P, B02P, B04P, B08P, B20P, B40P  
C01P, C02P, C04P, C08P, C20P, C40P

Дата обработки: 10.09.2008 / 26.09.2012    Версия: 2    Напечатано: 26.09.2012

**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: Сведения о токсикологии**

---

**11.1. Информация о токсикологическом воздействии**

**Острая токсичность:**

Не представлены токсикологические данные.

**Раздражение и разъедающее действие:**

Симптомы неизвестны до сих пор.

**Сенсибилизация:**

Симптомы неизвестны до сих пор.

**Токсичность при повторном приеме:**

Симптомы неизвестны до сих пор.

**CMR-воздействия (канцерогенное, мутагенное и нарушающее репродуктивную способность воздействие):**

Симптомы неизвестны до сих пор.

---

**РАЗДЕЛ 12: Экологические данные**

---

**12.1. Токсичность**

**Акватическая токсичность:**

Данные по экологии продукта отсутствуют.

**Прочие указания:**

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

**12.2. Сведения об элиминировании**

**Метод:**

Сведения не доступны

**12.3. Биоаккумуляционный потенциал**

**12.4. Подвижность в почве**

Сведения не доступны

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

Сведения не доступны

**12.6. Другие вредные последствия**

---

**РАЗДЕЛ 13: Указания по утилизации**

---

**13.1. Технология обработки отходов**

**Рекомендация:**

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.

**Наименование вещества или препарата:**

Глубинный фильтровальный модуль BECODISC; содержащий минеральные вещества  
B01P, B02P, B04P, B08P, B20P, B40P  
C01P, C02P, C04P, C08P, C20P, C40P

Дата обработки: 10.09.2008 / 26.09.2012    Версия: 2    Напечатано: 26.09.2012

**Упаковка:**

**Рекомендация:**

Полностью опустошённая упаковка может быть утилизирована.

**РАЗДЕЛ 14: Сведения о транспортировке**

14.1. Сухопутный транспорт (ADR/RID)

14.2. Доставка по внутренним водным путям (ADN/ADNR)

14.3. Морская доставка (IMDG)

14.4. Воздушный транспорт (ICAO-TI / IATA-DGR)

14.5. дальнейшие сведения:

Не классифицировано в качестве опасного продукта в смысле транспортных предписаний.

**РАЗДЕЛ 15: Правовые предписания**

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

Класс опасности для воды: n      Источник: S Selbsteinstufung

**РАЗДЕЛ 16: Прочая информация**

**Дополнительная информация:**

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,

**Электронная почта (компетентное лицо):**

SDB@Eaton.com

**Текст фраз риска и опасности (номер и полный текст):**

| R- фразы<br>(предупреждения<br>о рисках) |                                                                                               |
|------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| R48/20                                   | Опасен для здоровья: возможность серьёзных последствий при длительном излучении при вдыхании. |