

Наименование вещества или препарата:

Глубинный фильтровальный модуль BECODISC; содержащий минеральные вещества
B15T, B20T, B25T, B30T
C15T, C20T, C25T, C30T

Дата обработки: 10.09.2008 / 25.09.2012 Версия: 2 Напечатано: 25.09.2012

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	crystalite		1	вес%	Xn	48/20	
14808-60-7	238-878-4	Quartz (SiO2)	1	4	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	crystalite			
14808-60-7	238-878-4	Quartz (SiO2)	GHS07	Внимание	373

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
B15T, B20T, B25T, B30T
C15T, C20T, C25T, C30T

Дата обработки: 10.09.2008 / 25.09.2012 Версия: 2 Напечатано: 25.09.2012

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 (CO₂). 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 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). 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
B15T, B20T, B25T, B30T
C15T, C20T, C25T, C30T

Дата обработки: 10.09.2008 / 25.09.2012 Версия: 2 Напечатано: 25.09.2012

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
B15T, B20T, B25T, B30T
C15T, C20T, C25T, C30T

Дата обработки: 10.09.2008 / 25.09.2012 Версия: 2 Напечатано: 25.09.2012

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 II: 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
B15T, B20T, B25T, B30T
C15T, C20T, C25T, C30T

Дата обработки: 10.09.2008 / 25.09.2012 Версия: 2 Напечатано: 25.09.2012

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 классифицированно 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 (предупреждения о рисках)	
R48/20	Опасен для здоровья: возможность серьёзных последствий при длительном излучении при вдыхании.

Указания на опасность	
H373	Может повредить органы при длительном или повторном воздействии.