

Наименование вещества или препарата:

BECOCEL 100, 150, 250, 400, 2000

Дата обработки: 21.10.2008 / 25.09.2012 Версия: 2 Напечатано: 25.09.2012



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

РАЗДЕЛ 1: Обозначение вещества или смеси, и предприятия

1.1. Идентификаторы продукта

BECOCEL 100, 150, 250, 400, 2000

Использование вещества / Фильтровальное вспомогательное средство
препарата:

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

Это вещество в соответствии согласно Постановлению (ЕС) № 1907/2006 [REACH], не подлежит регистрации.

1.3. Детальная информация о поставщике, который предоставляет паспорт безопасности

Поставщик (изготовитель/
импортер/смежный Eaton Technologies GmbH
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

Классификация в соответствии с Постановлением ЕС 1272/2008 (CLP):

не/не

Классификация в соответствии с Положением 67/548 ЕЭС или Положением 1999/45 ЕС:

не/не

Дополнительная информация:

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

2.2. Элементы маркировки

2.3. Прочие опасности

возможные вредные физико-химические последствия:

Может образовывать взрывоопасную пыль.

Наименование вещества или препарата:

VECOCEL 100, 150, 250, 400, 2000

Дата обработки: 21.10.2008 / 25.09.2012 Версия: 2 Напечатано: 25.09.2012

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

После вдыхания пыли может наступить раздражение дыхательных путей.

После контакта с глазами: слабо раздражающий.

Другие опасности:

вещество, горючий.

РАЗДЕЛ 3: Соединения / Сведения о компонентах

Химические характеристики (препарата):

100 % Cellulose (CAS No: 9004-34-6; EC-No.:232-674-9)

РАЗДЕЛ 4: Меры по оказанию первой помощи

4.1. Описание мер по оказанию первой помощи

После вдыхания:

Обеспечить подачу свежего воздуха.

После контакта с кожей:

Особые меры безопасности не обязательны.

После контакта с глазами:

Быстро осторожно и основательно промыть душем для глаз или водой. Раздражение глаз:

Посетить окулиста.

После глотания:

Рот прополоскать водой.

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

4.3. Указания по оказанию незамедлительной врачебной помощи или специализированного обращения

РАЗДЕЛ 5: Необходимые меры при пожаротушении:

5.1. Огнетушащие средства

Пригодные к работе средства пожаротушения:

Двуокись углерода (CO₂). Оросительная вода. Пена. Сухой порошок для тушения.

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:

Возможно образование взрывоопасной воздушно-пылевой смеси.

В случае пожара могут образоваться: Окись углерода. Двуокись углерода (CO₂).

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:

При развитии паров, пыли и аэрозолей применять защиту дыхания.

Смотреть в мерах по профилактике под пунктами 7 и 8.

6.2. Меры по защите окружающей среды

6.3. Методы и материал для задержания и очистки

Наименование вещества или препарата:

BECOCEL 100, 150, 250, 400, 2000

Дата обработки: 21.10.2008 / 25.09.2012 Версия: 2 Напечатано: 25.09.2012

Методы очистки:

Механически собрать и в разрешенных емкостях отвезти для утилизации.

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:

Как при всех горючих веществах, содержащих пылеобразные частицы, необходимо соблюдать обычные меры предосторожности.

При открытом использовании установок по возможности применять локальную вытяжку.

Весь производственный процесс должен быть таким образом основательно разработан, чтобы исключить следующее: Вдыхание пыли/частиц

Недопустимые условия:: Отложение пыли.

Механически собрать и в разрешенных емкостях отвезти для утилизации.

Для очистки использовать проверенные промышленные пылесосы, класс чистоты не менее: S1

Указания по защите от пожара и взрыва:

Вещество, горючий.

Может образовывать взрывоопасную пыль, Класс взрывоопасности пыли: ST 1

Держать вдали от источников тепла (напр. горячих поверхностей), искр и открытого пламени

7.2. Условия для безопасного хранения с учетом несовместимости

Требования к складским помещениям и емкостям:

Хранить ёмкости герметично закрытыми в прохладном, хорошо проветриваемом месте.

Хранить ёмкость в сухом месте.

Возможно образование взрывоопасной воздушно-пылевой смеси.

Дальнейшие сведения по условиям хранения:

Защищать от влаги.

Класс хранения: 10-13

7.3. Специфические виды конечного использования

РАЗДЕЛ 8: Ограничение и контроль выдержки/ Индивидуальные средства защиты

8.1. Контрольные параметры

8.2. Ограничение и контроль выдержки

технические мероприятия:

Избегать пылеобразования. С продуктами нужно обращаться только в закрытых установках или системах. Обеспечить достаточную вентиляцию и точечную вытяжку (отсос) в критических точках.

Принять меры против электростатического заряда.

Защита органов дыхания: Защита дыхания необходима при: недостаточной вентиляции, пылеобразование

Пригодный респиратор: Полная-/половинная-/четвертная маска (DIN EN 136/140). P 1; P 2

Фильтрующая полумаска в соответствии с EN 149. FF P 1 ; FF P 2
Halbmaske oder Viertelmaske: Maximale Einsatzkonzentration für Stoffe mit Grenzwerten: P1-Filter bis max. 4-facher Grenzwert; P2-Filter bis max. 10-facher Grenzwert; P3-Filter bis max. 30-facher Grenzwert. Die Tragezeitbegrenzungen nach GefStoffV in Verbindung mit den Regeln für den Einsatz von Atemschutzgeräten (BGR 190) sind zu beachten.

Наименование вещества или препарата:

VECOCEL 100, 150, 250, 400, 2000

Дата обработки: 21.10.2008 / 25.09.2012 Версия: 2 Напечатано: 25.09.2012

Защита рук: Защита рук: не требуется.

Защита глаз: Оправа очков.

Защита тела: Особые меры безопасности не обязательны.

Особые меры безопасности не обязательны.

Защитные и гигиенические меры:

Перед паузами и по окончании работы вымыть руки.

Mindestschutzmaßnahmen nach TRGS 500.

РАЗДЕЛ 9: Физические и химические свойства

9.1. Информация об основных физических и химических свойствах

Агрегатное состояние: Волокна; Порошок

состояние:

Цвет: белый

Запах: без запаха

Важные сведения о защите здоровья, окружающей среды и о безопасности:

	Единица	Метод
pH:	5,5 - 7,5	
Температура воспламенения в °C:	са. 400	при ° 20 100 g/l Godbert-Greenwald
Взрывоопасность:	Может образовывать взрывоопасную пыль, Класс взрывоопасности пыли: ST 1	
Плотность засыпки:	100 - 220 g/l	
Растворимость в воде (g/l):	- unlöslich	

9.2. Прочая информация

РАЗДЕЛ 10: Устойчивость и реакционная способность

10.1. Реакционная способность

10.2. Химическая стабильность

10.3. Возможность опасных реакций

10.4. Недопустимые условия:

Распад следует при температурах от: са. 200 °C

Удалить источники возгорания.

10.5. Несовместимые материалы

10.6. Опасные продукты разложения

Опасные продукты сгорания Двуокись углерода (CO₂). Окись углерода.

РАЗДЕЛ 11: Сведения о токсикологии

11.1. Информация о токсикологическом воздействии

Острая токсичность:

Не представлены токсикологические данные.

Специфические симптомы при опытах с животными:

Сведения не доступны

Раздражение и разъедающее действие:

Сведения не доступны

Сенсибилизация:

Сведения не доступны

Токсичность при повторном приеме:

Сведения не доступны

Наименование вещества или препарата:

BECOCEL 100, 150, 250, 400, 2000

Дата обработки: 21.10.2008 / 25.09.2012 Версия: 2 Напечатано: 25.09.2012

Прочие наблюдения:

После вдыхания пыли может наступить раздражение дыхательных путей.

После контакта с глазами: слабо раздражающий.

РАЗДЕЛ 12: Экологические данные

12.1. Токсичность

Акваторическая токсичность:

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

Наземная токсичность:

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

12.2. Сведения об элиминировании

Метод:

Сведения не доступны

12.3. Биоаккумуляционный потенциал

Сведения не доступны

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)

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.

Упаковка:

Рекомендация:

Не контаминированные и пустые от остатков ёмкости могут быть повторно использованы.

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: Anh. 1

Наименование вещества или препарата:

BECOCEL 100, 150, 250, 400, 2000

Дата обработки: 21.10.2008 / 25.09.2012 Версия: 2 Напечатано: 25.09.2012

прочие предписания ЕС:

Держать вдали от источников тепла/искр/открытого пламени/горячих поверхностей. - Не курить.

Заземлять емкость и заполняемую установку.

Использовать взрывобезопасное электрическое технологическое/вентиляционное/осветительное/... оборудование.

Носить средства защиты глаз/защитную маску.

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