

Наименование вещества или препарата:

BECOSORB 1000, 2500, 6000

Дата обработки: 21.10.2008 / 11.10.2012 Версия: 2 Напечатано: 11.10.2012



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

РАЗДЕЛ 1: Обозначение вещества или смеси, и предприятия

1.1. Идентификаторы продукта

BECOSORB 1000, 2500, 6000

Регистрационный номер REACH.: 01-2119379499-16-xxxx

Использование вещества /
препарата:

Средство для обработки напитков

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/
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
раздел:

Produktmanagement

Этот номер занят только в рабочее время.

Информация по телефону:

+49 6704 204-0

1.4. Номер вызова в чрезвычайной ситуации

Справочно-информационный
раздел:

Produktmanagement

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):

Продукт по Положениям ЕС или соответствующим национальным законам не является обязательным для обозначения.

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

Продукт по Положениям ЕС или соответствующим национальным законам не является обязательным для обозначения.

Дополнительная информация:

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

2.2. Элементы маркировки

Наименование вещества или препарата:

BECOSORB 1000, 2500, 6000

Дата обработки: 21.10.2008 / 11.10.2012 Версия: 2 Напечатано: 11.10.2012

Обозначение (CLP)

Указания по безопасности:

Указания по безопасности:	
P280	Носить защитные перчатки/защитную одежду/защитные очки/защитную маску.
P304+P340	ПРИ ВДЫХАНИИ: вынести пострадавшего на свежий воздух и поместить в удобное положение, облегчающее дыхание.
P305+P351+P338	ПРИ ПОПАДАНИИ В ГЛАЗА: в течение нескольких минут осторожно промыть глаза водой. При наличии контактных линз, по возможности, снять их. Продолжить промывать глаза.
P374	Борьба с пожаром с соблюдением обычных мер предосторожности с достаточного расстояния.

2.3. Прочие опасности

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

Продукт обладает адсорбирующим действием и при длительном контакте с кожей может привести к ее сухости. При превышении МАК показателя возможна механическая перегрузка дыхательных путей.

РАЗДЕЛ 3: Соединения / Сведения о компонентах

Химические характеристики (препарата):

Аморфный диоксид кремния, полученный химическим путем. (CAS № 7631-86-9; EINECS № 231-545-4)

РАЗДЕЛ 4: Меры по оказанию первой помощи

4.1. Описание мер по оказанию первой помощи

Общие указания:

Особые меры безопасности не обязательны.

После вдыхания:

Обеспечить подачу свежего воздуха. При раздражении дыхательных путей обратиться к врачу.

После контакта с кожей:

При контакте с кожей незамедлительно промыть Вода.

После контакта с глазами:

Незамедлительно открыть щель век и прополоскать глаза проточной водой от 10 до 15 минут. Затем посетить окулиста.

После глотания:

Срочно прополоскать рот и запить большим количеством воды. При несчастном случае и недомогании вызвать доктора (если возможно, показать этикетку).

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

Отсутствует какая-либо информация.

4.3. Указания по оказанию незамедлительной врачебной помощи или специализированного обращения

Указания для врача:

Отсутствует какая-либо информация.

РАЗДЕЛ 5: Необходимые меры при пожаротушении:

5.1. Огнегасящие средства

Пригодные к работе средства пожаротушения:

Продукт сам не горит. Принимать меры по тушению пожара подходящие для окружающей среды.

Наименование вещества или препарата:

BECOSORB 1000, 2500, 6000

Дата обработки: 21.10.2008 / 11.10.2012 Версия: 2 Напечатано: 11.10.2012

5.2. Особые опасности, исходящие от вещества или смеси

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

Отсутствует какая-либо информация.

5.3. Указания по пожаротушению

Специальное защитное обмундирование при пожаротушении:

Защитная одежда. В случае пожара: Использовать автономный дыхательный аппарат.

Дополнительные указания:

Остатки сгорания и зараженная вода для пожаротушения должны уничтожаться согласно официальным предписаниям.

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.

Использовать персональные средства защиты.

6.2. Меры по защите окружающей среды

Меры по защите окружающей среды:

Прибить пыль брызгами воды.

6.3. Методы и материал для задержания и очистки

Методы очистки:

Избегать пылеобразования. Собрать механически.

6.4. Ссылка на другие разделы

РАЗДЕЛ 7: Обращение и хранение

7.1. Меры предосторожности для обеспечения безопасного обращения

Указания по безопасному обращению:

Держать емкость плотно закрытой. Избегать пылеобразования. Пыль отсасывать обязательно непосредственно на месте ее образования.

Указания по защите от пожара и взрыва:

Принять меры против электростатического заряда.

Продукт сам не горит.

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. Продукт гигроскопичен.

Указания по совместному хранению:

Держать вдали от продуктов питания, напитков и корма.

Класс хранения: 13

7.3. Специфические виды конечного использования

Наименование вещества или препарата:

BECOSORB 1000, 2500, 6000

Дата обработки: 21.10.2008 / 11.10.2012 Версия: 2 Напечатано: 11.10.2012

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:

Предельные значения на рабочем месте:

CAS-№	Химическое обозначение	AGW (DE)	Единица	ppm	Ограничение пикового значения	Замечание
7631-86-9	silicon dioxide	4E	mg/m3			DFG, 2, Y

Замечания:

DNEL/DMEL:

Человек, ингаляционный, краткосрочный: 4 mg/m3

**8.2. Ограничение и контроль выдержки
технические мероприятия:**

Смотри глава 7. Дополнительные указания для оборудования технических установок:.

Защита органов дыхания: Защита дыхания необходима при: превышение предельно-допустимых значений, недостаточной вентиляции.
Пригодный респиратор: Прибор для фильтрации (DIN EN 147). Р 2

Подходящий материал: NBR (Нитриловый каучук).

"EN 388: Минимальное требование - степень производительности 1 для всех групп.

Выбор подходящих перчаток зависит не только от материала, но и от других признаков качества и отличается от производителя к производителю."

Толщина материала перчаток: $\geq 0,11$ mm

Время проникновения (максимальное время носки): > 480 min.

EN 420: Минимальное требование - степень производительности 1 для всех групп.

Защита глаз: Оправа очков.

Защита тела: Использовать персональные средства защиты.

Профилактическая защита кожи при помощи защитной мази.

Защитные и гигиенические меры:

Соблюдать обычные меры предосторожности при обращении с химикалиями.

РАЗДЕЛ 9: Физические и химические свойства**9.1. Информация об основных физических и химических свойствах**

Агрегатное состояние: Порошок

Цвет: белый

Запах: без запаха

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

	Единица	Метод
pH:	3 - 6	при $^{\circ} 20$
Точка кипения / диапазон кипения:	>999 $^{\circ}\text{C}$	
Точка плавления / диапазон плавления:	>1700 $^{\circ}\text{C}$	
Воспламеняемость:	Невоспламеняющийся.	

Наименование вещества или препарата:

BECOSORB 1000, 2500, 6000

Дата обработки: 21.10.2008 / 11.10.2012 Версия: 2 Напечатано: 11.10.2012

Взрывоопасность: не взрывоопасный.

9.2. Прочая информация

РАЗДЕЛ 10: Устойчивость и реакционная способность

10.1. Реакционная способность

10.2. Химическая стабильность

При нормальных условиях продукт химически стабилен.

Защищать от влаги.

10.3. Возможность опасных реакций

не известно.

10.4. Недопустимые условия:

Отсутствует какая-либо информация.

10.5. Несовместимые материалы

Отсутствует какая-либо информация.

10.6. Опасные продукты разложения

Это изделие не содержит опасные вещества или препараты, которые должны высвобождаться при нормальных или рационально предсказуемых условиях применения.

РАЗДЕЛ 11: Сведения о токсикологии

11.1. Информация о токсикологическом воздействии

Острая токсичность:

CAS-№	Химическое обозначение	LD50: oral	Единица	Специи	LD50: dermal	Единица	Специи	LC50: inhalativ	Единица	Специи
7631-86-9	silicon dioxide	> 10000	mg/kg	Ratte.	> 5000	mg/kg	Kaninch en.	> 2080	mg/mi	Ratte.

CAS-№	Химическое обозначение	Метод: oral	Метод: dermal	Метод: inhalativ	h	Замечание
7631-86-9	silicon dioxide				4	

Раздражение и разъедающее действие:

Раздражающее действие на кожу: раздражающий. Первичное раздражение слизистой оболочки:

Раздражающее действие на глаза: не раздражающий.

Сенсибилизация:

не известно.

Токсичность при повторном приеме:

Токсичность при повторном приеме

Острая токсичность (оральный):

NOAEL:

4500 мг/кг масса тела/день Мышь. OECD 452. OECD 453.

2000 мг/кг масса тела/день Крыса. OECD 452. OECD 453.

NOEL:

8000 мг/кг масса тела/день Крыса. OECD 408

Острая токсичность, ингаляционный

LOAEC:

25,1 mg/m³ Крыса. OECD 412. 5 d

NOAEC:

5,13 mg/m³ Крыса. OECD 412. 5 d

NOAEL:

Наименование вещества или препарата:

BECOSORB 1000, 2500, 6000

Дата обработки: 21.10.2008 / 11.10.2012 Версия: 2 Напечатано: 11.10.2012

1 mg/м3 (Опыт, полученный при наблюдении за человеком:)

NOEC:

0,94 mg/м3 Крыса. OECD 412. 5 d

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

NOAEL: fertility: 500 мг/кг масса тела/день Крыса. 6 months

NOAEL: teratogenicity: 1600 мг/кг масса тела/день Кролик. OECD 414.

РАЗДЕЛ 12: Экологические данные

12.1. Токсичность

Акватическая токсичность:

Острая рыбная токсичность

Brachydanio rerio (Полосатый данио): LC (летальная концентрация)0: 10000 mg/l, (96h)

Острая токсичность в соответствии с дафниевым тестом

Daphnia magna EC 0: 1000 mg/l, (24h)

Daphnia magna EC50: >10000 mg/l, (24h)

Водорослевая токсичность

Scenedesmus subspicatus EC50: > 10000 mg/l, (72h) OECD 201

12.2. Сведения об элиминировании

Метод:

Отсутствует какая-либо информация.

12.3. Биоаккумуляционный потенциал

Отсутствует какая-либо информация.

12.4. Подвижность в почве

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

вещества, входящие в этот препарат, не отвечают критериям отнесения к стойким, биоаккумулялирующим и токсичным или очень стойким, очень биоаккумулялирующим веществам

.

12.6. Другие вредные последствия

РАЗДЕЛ 13: Указания по утилизации

13.1. Технология обработки отходов

Рекомендация:

Утилизация должна производиться в соответствии с действующими директивами. Коды отходов ЕАК идентифицируются каждым производителем отходов в соответствии с отраслью и процессом и способ утилизации выбирается соответственно.

Упаковка:

Рекомендация:

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

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)

Наименование вещества или препарата:

BECOSORB 1000, 2500, 6000

Дата обработки: 21.10.2008 / 11.10.2012 Версия: 2 Напечатано: 11.10.2012

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

прочие предписания ЕС:

Для этой вещества не проводилась оценка безопасности.

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