

Наименование вещества или препарата:

SIHA Carbogran FA / GE

Дата обработки: 23.09.2005 / 16.10.2012 Версия: 2 Напечатано: 16.10.2012



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

РАЗДЕЛ 1: Обозначение вещества или смеси, и предприятия

1.1. Идентификаторы продукта

SIHA Carbogran FA / GE

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

Использование вещества / Средство для обработки напитков
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/
импортер/смежный
пользователь/дистрибьютор): Eaton Technologies GmbH

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:

Вещество, горючий.

Наименование вещества или препарата:

SIHA Carbogran FA / GE

Дата обработки: 23.09.2005 / 16.10.2012 Версия: 2 Напечатано: 16.10.2012

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

Не входить в помещение где находится влажный активированный уголь. Влажный активированный уголь поглощает из воздуха кислород. Обеспечить достаточную вентиляцию. Соблюдать правила предупреждения несчастных случаев.

РАЗДЕЛ 3: Соединения / Сведения о компонентах

Химические характеристики (препарата):

SIHA Carbogran FA

Приготовление активированного химически актив. угля с глиноземом определенной формы.

SIHA Carbogran GE

Приготовление активированного паром актив. угля с глиноземом определенной формы.

РАЗДЕЛ 4: Меры по оказанию первой помощи

4.1. Описание мер по оказанию первой помощи

После вдыхания:

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

После контакта с кожей:

Затем вымыть с: Вода и мыло.

Незамедлительно сменить загрязненную, пропитанную одежду.

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.

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:

Пена. Сухой порошок для тушения.

По соображениям безопасности непригодные средства пожаротушения:

в закрытых помещениях: Вода.

5.2. Особые опасности, исходящие от вещества или смеси

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

Большие количества сгорают медленно, без пламени. Быстрое сгорание с жидким кислородом, озоном и сильными окислителями.

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

Наименование вещества или препарата:

SIHA Carbogran FA / GE

Дата обработки: 23.09.2005 / 16.10.2012 Версия: 2 Напечатано: 16.10.2012

Индивидуальные меры предосторожности:

Избегать пылеобразования.

Особые меры предосторожности не обязательны.

6.2. Меры по защите окружающей среды

6.3. Методы и материал для задержания и очистки

Методы очистки:

Не раздавливать. Смести в кучу, собрать лопатой. Если продукт не загрязнен, использовать его повторно. В случае адсорбции инородных веществ, загрязненные остатки сжечь согласно предписаниям.

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. Не раздавливать, избегать образования и распространения пыли в рабочем помещении. В закрытых помещениях активированный уголь адсорбирует кислород. Опасность удушья.

Указания по защите от пожара и взрыва:

Защищать от жары.

Держать вдали от источников возгорания - Не курить.

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.

Указания по совместному хранению:

Не хранить вместе с: Окислительные средства. Хранить отдельно от растворителей (пары могут адсорбироваться активированным углем).

Дальнейшие сведения по условиям хранения:

Быстрое сгорание с жидким кислородом, озоном и сильными окислителями.

Класс хранения: II

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:

Германия: AGW-показатель пыли (альвеолярная фракция): 3 мг/м³. AGW-показатель пыли (вдыхаемая фракция): 10 мг/м³

Франция: общая пыль: VME: 10 мг/м³.

8.2. Ограничение и контроль выдержки

технические мероприятия:

Специальные технические меры безопасности не обязательны.

Защита органов дыхания: Защита дыхания необходима при: превышение предельно-допустимых значений, недостаточной вентиляции.

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

Защита рук: Защита рук: не требуется.

Защита глаз: Оправа очков.

Наименование вещества или препарата:

SIHA Carbogran FA / GE

Дата обработки: 23.09.2005 / 16.10.2012 Версия: 2 Напечатано: 16.10.2012

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: растворимые гранулы

состояние:

Цвет: черный

Запах: без запаха

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

	Единица	Метод
pH:	3 - 6	
Пределы взрывоопасной концентрации (Нижний предел взрываемости НПВ, Верхний предел взрываемости):	> 20	ISO 6184/1-VDI 2263-ASTM E 1226
Самовоспламеняющийся:	Минимальная температура воспламенения > 500°C (норма VDI 2263) Минимальная энергия воспламенения > 1 J (норма CEI 1241-2-3)	
Взрывоопасность:	Класс взрыва StI (KSt < 200m.bar/s) (норма ISO 6184-1). Нижний предел взрыва > 20 г/м? (норма ISO 6184/1 - VDI 2263 - ASTM E 1226).	
Давление пара:	keinen	
Плотность засыпки:	300 - 500 kg/mi	

9.2. Прочая информация

Дальнейшие сведения:

Быстрый распад в воде. "Порошок" не растворим.

РАЗДЕЛ 10: Устойчивость и реакционная способность

10.1. Реакционная способность

Сведения не доступны

10.2. Химическая стабильность

При нормальных условиях продукт химически стабилен.

10.3. Возможность опасных реакций

Сведения не доступны

10.4. Недопустимые условия:

Быстрое сгорание с жидким кислородом, озоном и сильными окислителями.

10.5. Несовместимые материалы

Хранить отдельно от растворителей (пары могут адсорбироваться активированным углем).

10.6. Опасные продукты разложения

Оксид углеводорода

Дальнейшие сведения:

При нормальных температурах хранения продукт стабилен.

РАЗДЕЛ 11: Сведения о токсикологии

11.1. Информация о токсикологическом воздействии

Острая токсичность:

При правильном применении никакого вредного воздействия на человека не известно..

Наименование вещества или препарата:

SIHA Carbogran FA / GE

Дата обработки: 23.09.2005 / 16.10.2012 Версия: 2 Напечатано: 16.10.2012

Острая токсичность:

CAS-№	Химическое обозначение	LD50: oral	Един ица	Специ	LD50: dermal	Един ица	Специ	LC50: inhalat iv	Един ица	Специ
7440-44-0	carbon	> 10	g/kg	Крыса.						

Специфические симптомы при опытах с животными:

Сведения не доступны

Раздражение и разъедающее действие:

Раздражающее действие на кожу: не раздражающий.

Раздражающее действие на глаза: слабо раздражающий.

Сенсибилизация:

Сведения не доступны

Токсичность при повторном приеме:

Сведения не доступны

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

Сведения не доступны

РАЗДЕЛ 12: Экологические данные

12.1. Токсичность

Акватическая токсичность:

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

Прочие указания:

В своем первоначальном состоянии не представляет особой опасности для окружающей среды. В случае адсорбции опасных веществ избегать попадания продукта в окружающую среду.

12.2. Сведения об элиминировании

Метод:

Сведения не доступны

12.3. Биоаккумуляционный потенциал

Мобильность - в воздухе: высокая (пыль).

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

Общие указания:

Не растворим в воде, продукт может быть удален путем фильтрации или осаждения.

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 использованы.

Наименование вещества или препарата:

SIHA Carbogran FA / GE

Дата обработки: 23.09.2005 / 16.10.2012 Версия: 2 Напечатано: 16.10.2012

РАЗДЕЛ 14: Сведения о транспортировке

14.1. Сухопутный транспорт (ADR/RID)

Официальное название для транспортировки: Activated Carbon

Замечание: Не относится к классу 4.2. (согласно 2.2.42.1.5 ADR) при транспортировке продукта в мешках или big-bags <3m3

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

14.3. Морская доставка (IMDG)

Proper Shipping Name: Activated Carbon

Замечание: Класс 4.2.: не подчиняется; IMO-IMDG тест отрицательный. (Обязательный сертификат).

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

Proper Shipping Name: Activated Carbon

Замечание: Пробы: классу 4.2. (обязательный сертификат) не подчиняется. По этому поводу обращайтесь, пожалуйста, к нам.

14.5. дальнейшие сведения:

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

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