

Наименование вещества или препарата:

SIHA Aktivkohle FA

SIHA Aktivkohle UF

Дата обработки: 20.06.2006 / 27.09.2012    Версия: 2    Напечатано: 09.10.2012



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

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

#### 1.1. Идентификаторы продукта

SIHA Aktivkohle FA

SIHA Aktivkohle UF

Регистрационный номер REACH.: 01-2119488716-22-xxxx

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/                      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

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

#### 2.2. Элементы маркировки

#### 2.3. Прочие опасности

возможные вредные физико-химические последствия:

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

После вдыхания пыли может наступить раздражение дыхательных путей.

Наименование вещества или препарата:

SIHA Aktivkohle FA

SIHA Aktivkohle UF

Дата обработки: 20.06.2006 / 27.09.2012 Версия: 2 Напечатано: 09.10.2012

**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):**

Активированный фосфорной кислотой активированный уголь (CAS № 7631-86-9; EINECS № 231-545-4)

### 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.

При раздражении кожи посетить доктора.

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:**

Не вызывать тошноту. Срочно прополоскать рот и запить большим количеством воды.

Незамедлительно проконсультироваться у доктора.

#### 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. Огнегасящие средства

**Пригодные к работе средства пожаротушения:**

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:**

Материал тлеет образуя монооксид и диоксид углерода. Адсорбированные вещества сжигаются или высвобождаются.

#### 5.3. Указания по пожаротушению

**Специальное защитное обмундирование при пожаротушении:**

Защитная одежда. 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 Aktivkohle FA

SIHA Aktivkohle UF

Дата обработки: 20.06.2006 / 27.09.2012 Версия: 2 Напечатано: 09.10.2012

#### **Индивидуальные меры предосторожности:**

Избегать пылеобразования. Принять меры по обеспечению хорошей вентиляции. Избегать контакта с глазами и кожей. Не вдыхать пыль.

#### **6.2. Меры по защите окружающей среды**

##### **Меры по защите окружающей среды:**

Не допускать попадания в канализацию и водоёмы.

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

##### **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:**

Обратить внимание на осторожное обращение, избегать образования пыли. Избегать ненужного контакта с кожей и глазами. Использовать защитные перчатки, защитные очки и защитную одежду.

Принять меры по обеспечению хорошей вентиляции.

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

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: Вещество, горючий. Окислительные средства. Сильная кислота.

Удалить источники возгорания.

Защищать от жары.

### **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:**

Предельное значение экспозиции: E: вдыхаемая часть пыли : 6 mg/m<sup>3</sup>

После вдыхания пыли может наступить раздражение дыхательных путей.

### **8.2. Ограничение и контроль выдержки**

**Защита органов дыхания:** Защита дыхания необходима при: высоким концентрациям

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

**Защита рук:** Материал перчаток должен быть непромокаемым и устойчивым к продуктам/веществам/производным. Из-за отсутствия тестов не могут быть даны какие-либо рекомендации для материала перчаток относительно продукта/вещества/производного. При выборе перчаток обратит внимание на срок годности, степень проницаемости и деградацию.

**Подходящий материал:** Выбор подходящих перчаток зависит не только от материала, но и от других признаков качества и отличается от производителя к

Наименование вещества или препарата:

SIHA Aktivkohle FA

SIHA Aktivkohle UF

Дата обработки: 20.06.2006 / 27.09.2012 Версия: 2 Напечатано: 09.10.2012

производителю.  
**Время проникновения (максимальное время носки):** Информацию о точном сроке годности защитных перчаток можно получить у их производителя.

**Защита глаз:** Плотно закрытые защитные очки.  
Дополнительные меры по защите глаз: Готовится глазной спрей и приметно обозначается его местонахождение.

**Защита тела:** Использовать персональные средства защиты.

## РАЗДЕЛ 9: Физические и химические свойства

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

**Агрегатное состояние:** Порошок

**Цвет:** черный

**Запах:** не/не

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

	Единица	Метод
<b>pH:</b>	1 - 9	
<b>Температура воспламенения в °C:</b>	> 350 °C	°C
<b>Воспламеняемость:</b>	<i>Воспламеняемость.</i>	
<b>Взрывоопасность:</b>	<i>При нормальных условиях продукт не является взрывоопасным. При неблагоприятных условиях не исключается образование взрывоопасной смеси пыли и воздуха.</i>	
<b>Плотность засыпки:</b>	250 - 750	g/l

### 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:

Жара, источники воспламенения, контакт с сильными окислителями и горючими веществами.

### 10.5. Несовместимые материалы

При нормальных условиях продукт не является взрывоопасным. При неблагоприятных условиях не исключается образование взрывоопасной смеси пыли и воздуха.

### 10.6. Опасные продукты разложения

Двуокись углерода. Окись углерода.

## РАЗДЕЛ 11: Сведения о токсикологии

### 11.1. Информация о токсикологическом воздействии

#### Острая токсичность:

Не представлены токсикологические данные.

#### Раздражение и разъедающее действие:

Раздражающее действие на кожу: не раздражающий.

Раздражающее действие на глаза: слабо раздражающий.

#### Сенсибилизация:

не сенсибилизирующий.

Наименование вещества или препарата:

SIHA Aktivkohle FA

SIHA Aktivkohle UF

Дата обработки: 20.06.2006 / 27.09.2012    Версия: 2    Напечатано: 09.10.2012

---

## РАЗДЕЛ 12: Экологические данные

---

### 12.1. Токсичность

**Акватическая токсичность:**

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

### 12.2. Сведения об элиминировании

### 12.3. Биоаккумуляционный потенциал

### 12.4. Подвижность в почве

### 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:**

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.

---

## РАЗДЕЛ 14: Сведения о транспортировке

---

(ООН) UN-номер.: 1362

### 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 <3m<sup>3</sup>

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

### 14.3. Морская доставка (IMDG)

**Proper Shipping Name:** Activated Carbon

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

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

**Class or Division:** 4.2

**Packing Group:** III

**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

Наименование вещества или препарата:

SIHA Aktivkohle FA

SIHA Aktivkohle UF

Дата обработки: 20.06.2006 / 27.09.2012    Версия: 2    Напечатано: 09.10.2012

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