

ЛИСТ ДАННЫХ БЕЗОПАСНОСТИ

Согласно 91/155 ЕС

Дата печати 18.07. 2003

Дата пересмотра 18.07. 2001

1. Идентификация вещества:

- Детализация продукта:
- Торговое название : Cervacol Extra (Цервакол Экстра)
- Номер изделия: 930200/2
- Назначение средства/препарата: Репеллент против животных
- Производитель/Поставщик:
AVENARIUS-AGRO GmbH
Industriestr.51
A-4600 Wels
Тел.: 0043/7472/62622
- Более подробную информацию предоставляет: Лаборатория
- Информация в экстренном случае:
В рабочие часы: лаборатория
В другое время: Венский центр отравлений: 0043/4064343-0

*** 2. Состав / Данные о составляющих:**

- Химическая характеристика
- Описание: Кварцевый песок с полимерной дисперсией
- Опасные компоненты:
CAS: 64-17-5 этанол 1.0-5.0 %
EINECS: 200-578-6 F; R 11

3. Идентификация опасностей

- Описание опасности: не применяется
- Информация о какой-либо опасности для человека или окружающей среды: не применяется
- Система классификации
Классификация продукта производится согласно новейшему разрешению списков ЕС, куда дополнительно внесены данные о предприятии и литературе.

*** 4. Средства первой помощи**

- Общая информация
При подозрении на отравление немедленно прекратите работу и обратитесь к врачу.
Немедленно снимите одежду, на которой есть следы продукта.
- При вдыхании: Вдыхайте свежего воздуха; проконсультируйтесь с врачом в случае возникновения каких-либо жалоб.
- После контакта с кожей:
Немедленно смойте водой с мылом и тщательно промойте. Если раздражение кожи не проходит, проконсультируйтесь с врачом.
- При попадании в глаза:
Промывайте открытые глаза примерно 15 минут проточной водой. После проконсультируйтесь с врачом.
- При заглатывании:
Промойте рот водой и выпейте много воды.
Немедленно обратитесь к врачу.
- Информация для врача:
Лечение симптоматическое.

ЛИСТ ДАННЫХ БЕЗОПАСНОСТИ

Согласно 91/155 ЕС

Дата печати 18.07.2003

Дата пересмотра 18.07. 2001

Торговое название: Cervacol Extra

5. Средства тушения огня:

- **Подходящие средства тушения огня (средства)**
CO₂, порошковые или водные распылители. Для тушения крупномасштабного возгорания используйте пену, устойчивую к действию алкоголя.
- **Угроза, возникшая из-за вещества, продуктов его горения или газов:**
В случае возгорания возможно выделение CO, CO₂ и других вредных газов.
- **Средства защиты:**
Используйте полностью защищающий спецкостюм.
Наденьте защитный дыхательный аппарат.
- **Дополнительная информация:**
Отдельно соберите воду, использованную при тушении возгорания. Вода не должна попасть в систему сточных вод.

6. Средства, используемые в случае случайной утечки продукта:

- **Средства личной защиты:**
Носите защитную одежду.
Избегайте контакта с глазами или кожей.
- **Средства защиты окружающей среды:**
Не допускайте попадания продукта в систему сточных вод или водопровод.
- **Средства очистки/сбора:**
Соберите механически.
Выброс (утилизация) собранного средства осуществляется согласно правилам.
- **Дополнительная информация:**
При загрязнении почвы, реки, озера или канализационной системы информируйте об этом ответственные организации в соответствии с соответствующими местными инструкциями.

*** 7. Работа с веществом и складирование:**

- **Работа с веществом:**
- **Информация для безопасности труда:** Избегайте контакта с глазами, кожей и одеждой.
- **Информация о противопожарной и防爆 защите:** Нет специальных требований.
- **Складирование:**
- **Складские помещения и хранилища должны соответствовать следующим требованиям:**
Храните в сухом и прохладном месте, оберегайте от холода.
- **Информация о складировании на общих складах:**
Не храните возле пищевых продуктов, напитков и кормов.
- **Дополнительная информация об условиях хранения:** Оберегайте от холода.

8. Контроль над воздействием и личная безопасность:

- **Дополнительная информация о конструкции технического оборудования:** Нет дополнительных данных; см. пункт 7.
- **Пограничные значения составных частей, которые необходимо соблюдать на рабочем месте:**
64-17-5 этанол (1.0-5.0 %)
OEL 1900 мг/м³ 1000 мл/м³
- **Дополнительная информация:** Использовались списки, действующие на момент производства продукта.
- **Средства общей защиты и гигиены**

Как и в случае с другими химическими веществами, при работе с продуктом следует соблюдать осторожность.

Не храните возле пищевых продуктов, напитков или кормов.

Избегайте близкого и длительного контакта с глазами.

Не вдыхайте газ / дым / аэрозоль.

Во время работы не принимайте пищу и не пейте.

ЛИСТ ДАННЫХ БЕЗОПАСНОСТИ

Согласно 91/155 ЕС

Дата печати 18.07. 2003

Дата пересмотра 18.07. 2001

Торговое название: Cervacol Extra

- **Защита дыхательных путей:** При отсутствии достаточной вентиляции используйте соответствующие средства защиты дыхательных путей.
- **Защита рук**
 Резиновые перчатки
 Пластиковые перчатки
 Перчаточный материал должен не пропускать вещество и быть устойчивым по отношению к продукту / веществу / препарату.
- **Материал для перчаток:**
 При выборе перчаток следует обратить внимание не только на материал, из которого сделаны перчатки, но и на отметки о качестве, которые различаются в зависимости от производителя. Поскольку продукт представляет собой препарат, состоящий из нескольких веществ, об устойчивости перчаток нельзя судить заранее, т.е. перед использованием перчатки необходимо проверить.
- **Время просочения перчаточного материала:**
 Точное время просочения должен определить производитель перчаток, и его следует соблюдать.
- **Перчатки, произведенные из следующих материалов, являются непригодными:**
 Прочные матерчатые перчатки.
- **Защита глаз:** Во время повторного наполнения рекомендуется надеть защитные очки.
- **Защита тела:** Защитная рабочая одежда.

9. Физические и химические свойства:	
- Общая информация	
Форма:	Структурно тягучий
Цвет:	Голубой
Запах	Характерный
- Изменение условий	
Точка/Граница плавления (таяния)	0 °C
Точка/Граница закипания	100 °C
- Точка вспышки	> 55 °C
- Горение (твердое состояние, газ)	Продукт не поддерживает горения
- Температура возгорания:	425 °C
- Самовозгорания:	Продукт не подвержен самовозгоранию
- Опасность взрыва:	Продукт не взрывоопасен
- Граница взрыва:	
Нижняя:	3.5 Vol %
Верхняя	15.0 Vol %
- Газовое давление при 20 °C	57 гПа
- Плотность при 20 °C	1.65 г/см ³
- Растворимость в воде / Смеси́мость с водой	Полностью растворим
- Значение pH при 20 °C	9.5
- Органические растворители:	3.1 %

10. Стабильность и реактивность:

- **Термический распад / Условия, которых необходимо избегать**
 При использовании согласно спецификациям распад не наблюдается.

ЛИСТ ДАННЫХ БЕЗОПАСНОСТИ

Согласно 91/155 ЕС

Дата печати 18.07. 2003

Дата пересмотра 18.07. 2001

Торговое название: Cervacol Extra

- **Опасные реакции:** Опасные реакции неизвестны.
- **Опасные продукты распада:** При должном складировании распад не наблюдается.

11. Токсикологическая информация:
--

- **Острая токсичность:**
- **Первичное раздражающее воздействие:**
- **На коже:** При повторяющихся и длительных контактах с кожей может появиться раздражение кожи или воспаление.
- **В глазах:** Возможно раздражение.
- **Чувствительность:** Аллергенное воздействие препарата неизвестно.
- **Дополнительная токсикологическая информация:**
Продукт не классифицируется по методу подсчета для препаратов, указанному в новейшей версии Общей классификационной директивы ЕС. Если работа с продуктом и его использование осуществляются согласно спецификациям, продукт, согласно нашему опыту и предоставленной нам информации, не оказывает какого-либо вредного воздействия.

12. Экологическая информация:

- **Информация об утилизации (сохранение и деградация (распад)):**
- **Прочая информация:** продукт можно удалить из воды с помощью химической флокуляции.
- **Общие замечания:**
1 класс опасности для воды (регламент Германии) (самотестирование): мало опасен для воды.
Не допускайте попадания продукта в грунтовые воды, водопровод или систему сточных вод.

* 13. Возможности выброса (утилизации):
--

- **Продукт:**
- **Рекомендация**
Нельзя выбрасывать вместе с обычными отходами. Не допускайте попадания продукта в систему сточных вод (канализацию).
Сдайте утилизаторам опасных отходов.
- **Европейский каталог отходов**
02 01 09 агрохимические отходы – иные, нежели упомянутые 02 01 08
- **Загрязненная упаковка**
- **Рекомендация:**

14. Информация для транспортировки:
--

- Наземный транспорт ADR/RID (через границу)
--

- Класс ADR/RID: -

- Морской транспорт IMDG:

- Класс IMDG:

- Загрязнитель морских вод: Нет

- Авиатранспорт ICAO-TI и IATA-DGR:

- Класс ICAO/IATA: -

ЛИСТ ДАННЫХ БЕЗОПАСНОСТИ

Согласно 91/155 ЕС

Дата печати 18.07. 2003

Дата пересмотра 18.07. 2001

Торговое название: Cervacol Extra

*** 15. Правила (регламенты):**

- **Маркировка согласно директивам ЕС:**
Продукт не классифицируется по методу подсчета для препаратов, указанному в новейшей версии Общей классификационной директивы ЕС.
При работе с химическими веществами придерживайтесь общих правил безопасности. В отношении продукта не применяются правила идентификации, предусмотренные в директивах ЕС и декретах об опасных веществах (GefStoffV Германии).
- **Маркировка безопасности:**
2 Храните в недоступном для детей месте.
13 Не храните возле пищевых продуктов, напитков и кормов.
20/21 При работе с продуктом не принимайте пищу, не пейте и не курите.
- **Внутренние правила государства**
- **Технические инструкции (воздух):**
- **Класс Часть %**
- **III 3.2**
Класс опасности для воды: 1 класс опасности для воды (самотестирование): мало опасен.

16. Прочая информация:

Приведенная выше информация предоставлена на основании лабораторных исследований и библиографических данных, в качестве основания при подготовке этих листов использовались технические стандарты. В технических стандартах описаны характеристики и требования безопасности. При их несоблюдении претензии в отношении гарантии не принимаются. При издании новой версии листа данных безопасности предыдущая версия считается недействительной.

- **R-фразы в разделе 2 и 15**
11 Особо горючее
- **Отдел, издавший листы данных безопасности:** Лаборатория
- **Контактное лицо:** проф.др.Скуттлер
- **По сравнению с предыдущими версиями данные изменены.**