

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

1. ИДЕНТИФИКАЦИЯ ПРОДУКТА

Идентификация продукции:

Биопрепарат «Русский Богатырь № 4»

Предназначение: биопрепарат для очистки хозяйственно-бытовых и промышленных сточных вод, жиरोуловителей, септиков, канализационных труб.

Производитель: ООО «ВодаСтокСервис», 140082, Московская область, г. Лыткарино, мкр. 5 квартал 1, д. 3А, помещение 26Б

2. СОСТАВ

Представляет собой сухую смесь из микроорганизмов которые не классифицируются как опасные. Продукт не классифицируется как опасный для человека или окружающей среды.

Состав: Сухие почвенные микроорганизмы, ферменты, отруби, NaHCO_3

3. КЛАССИФИКАЦИЯ

Непатогенные бактериальные культуры.

4. ПЕРВАЯ ПОМОЩЬ

Общая характеристика: Может вызывать раздражение глаз, кожи и дыхательных путей.

Попадание в глаза: Возможное раздражение глаз.

При контакте с кожей: Возможно раздражение или аллергическая реакция, при контакте у восприимчивых лиц.

Вдыхание: Исключить вдыхание продукта. Людям страдающим аллергией, или с астматическими болезнями следует избегать вдыхания.

При проглатывании: возможны тошнота, рвота, диарея. Инфицирование может произойти через открытые раны или пораженные участки кожи.

Оказание первой помощи:

При попадание в глаза: Промывать глаза холодной водой не менее 15 минут. Если раздражение не проходит, обратитесь к врачу.

Кожа: Промыть пораженный участок кожи с мылом и снять загрязненную одежду и выстирать ее перед использованием. Применить антисептик. Избегать контакта с открытыми ранами или поврежденной кожей.

Вдыхание: В случае вдыхания, вывезти человека на свежий воздух, если аллергические симптомы возникают в 0 - 48 часов, обратитесь обязательно к врачу.

При проглатывании: Дать несколько стаканов воды и вызвать рвоту. Обратиться к врачу.

5. СРЕДСТВА ПОЖАРОТУШЕНИЯ

Общая характеристика пожароопасности: Не пожароопасный

Средства пожаротушения: Стандартные средства пожаротушения

Непригодные средства пожаротушения: Нет

6. МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ

Избегать образования пыли.

Мероприятия, направленные на защиту внешней среды: Собрать и поместить в контейнер. Не представляют опасности для окружающей среды.

7. ОБРАЩЕНИЕ И ХРАНЕНИЕ

Рекомендации по безопасной работе с препаратом:

Обеспечить достаточную вентиляцию помещения при работе с препаратом;

Избегать образования пыли;

При работе с препаратом использовать средства индивидуальной защиты

Тщательно вымыть руки после обращения с продуктом;

Условия безопасного хранения:

Препарат хранить в сухом, прохладном помещении (от +7°C до 25°C). Не желательно замораживать.

Препарат хранят в закрытой упаковке

Избегать действия прямых солнечных лучей и источников нагревания.

Хранить в недоступных для детей местах, отдельно от пищевых продуктов и кормов для животных.

Не допускать контакта с щелочами, кислотами, химическими пестицидами, сильными окислителями.

8. ИНДИВИДУАЛЬНАЯ ЗАЩИТА

Средства персональной защиты при работе с биопрепаратом:

Глаза: Если существует угроза попадания в глаза использовать защитные очки, которые плотно прилегающие к лицу.

Кожа: Резиновые перчатки. Закрывать открытые участки кожи.

Защита органов дыхания: Респиратор

9. ФИЗИЧЕСКИЕ И ХИМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

Внешний вид: порошок от белого до серо-коричневого цвета с вкраплениями

Запах: небольшой специфический запах

Растворимость в воде: частично растворим

Опасность возгорания и взрыва: не пожароопасный, не взрывоопасный

Температура самовозгорания: Не применимо

Взрывная концентрация: Не применимо

10. СТАБИЛЬНОСТЬ И АКТИВНОСТЬ

Стабильность: Стабилен при оптимальных условиях хранения и эксплуатации.

Условия, которых следует избегать: высокие и низкие температуры, образование пыли.

Материалы, которых следует избегать: кислоты, щелочи, пестициды, окислители, оксиды углерода.

11. ТОКСИЛОГИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Низкая острая оральная токсичность, но при проглатывании может вызвать раздражение желудочно-кишечного тракта, тошноту и диарею. Может вызвать раздражение у людей, которые имеют аллергические заболевания.

Попадание внутрь, LD50 (Крыса, оральный тест), мг/кг: Не определено

Вдыхание, LC50 (Крыса, вдыхание), мг/л/4ч: Не определено

Кожа, LD50 (Крыса, кожный тест), мг/кг: Не определено

Раздражение глаз: Не определено

Хронические токсичные эффекты:

Чувствительность Не определено

12. ИНФОРМАЦИЯ ПО ЭКОЛОГИИ

Мобильность: Данный препарат обладает высокой растворимостью в воде. Вследствие этого наиболее вероятно его распространение в основном в водную часть окружающей среды.

Биоразлагаемость: Ожидается, что препарат будет быстро разложен микроорганизмами. Однако никакой информации по анаэробной разлагаемости микроорганизмами не обнаружено.

Накопление: Не предсказано биоаккумулирования по причине высокой растворимости в воде и следовательно, не ожидается биологического усиления.

13. УТИЛИЗАЦИЯ:

Утилизация остатков: Ответственность за утилизацию отходов лежит на владельце отходов. Препарат можно утилизировать (путем разбавления) и слива в канализацию согласно местному законодательству и нормативным актам. Использованную тару для пищевых целей использовать нельзя.

14. ИНФОРМАЦИЯ ПО ТРАНСПОРТИРОВКЕ

ТРАНСПОРТНЫЙ КЛАСС ОПАСНОСТИ: Отсутствует

Морской транспорт: Отсутствует

Авто/железнодорожный: Отсутствует

Воздушный: Отсутствует

Номер по классификации: Отсутствует

15. ДРУГАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Классификация бактерий: Препарат не классифицируется как «опасный». Данные бактерии не являются условно патогенными, не являются патогенными, не являются генно-инженерными организмами.

Информация предоставленная в данном паспорте считается правдивой и достоверной. Однако точность и полнота представленной информации и рекомендации предоставляются без любых обязательств и гарантий. Так как условия использования находятся вне контроля нашего предприятия, ответственность за условием безопасного использования лежит на пользователе. По этим причинам, мы не несем ответственность за порчу, в связи с неправильным хранением и использованием препарата.