

Паспорт безопасности



Cobra™ Rod

ДАТА ВЫПУСКА 3 августа 2015 г.

Genics, Inc.

Редакция 000

РАЗДЕЛ 1: Идентификация химического продукта и компании

Торговое название (обозначено): Cobra™ Rod

Класс продукта: Фунгицид / консервант для дерева

Описание продукта: Фунгицид в виде твердого стержня из плавленного стекла; используется для предотвращения гниения в деревянных конструкциях путем вставки в предварительно просверленные отверстия.

Регистрационный номер РСР: 25580

Регистрационный номер EPA: 71653-2

Наименование производителя: **GENICS INC.**
561 Acheson Rd. 53016 Hwy 60
Acheson, Alberta Canada T7X 5A7

Экстренный телефон: CANUTEC: 613-996-6666

Рабочий телефон Genics: (780) 962-1000

РАЗДЕЛ 2: Идентификация опасности (токсикологические свойства)

ПЕРЕЧЕНЬ ОПАСНОСТЕЙ

Вред при проглатывании. Избегать контакта с глазами и кожей. Избегайте растирания глаз при работе с продуктом. Избегайте вдыхания пыли, используйте только в хорошо проветриваемом помещении.

Cobra™ Rod представляют собой темно-зеленое, твердое, стеклообразное вещество, которое не является воспламеняющимся, горючим или взрывчатым и имеет низкое острое оральное и нулевое раздражение кожи. Cobra™ Rod не предназначена для проглатывания Cobra™ Rod имеют низкую острую токсичность, небольшие количества, случайно проглатываемые, вряд ли могут вызвать токсические эффекты. Некоторые стержни могут иметь острые края, и в тех случаях, когда они полностью проглатываются, эти острые края могут поцарапать кишечный тракт.

Наименование	Токсикологические данные
Cobra Rod	LD50 орально (крыса) >3500 мг / кг веса тела

СИМПТОМЫ ОТРИЦАТЕЛЬНОГО ВОЗДЕЙСТВИЯ ПРИ ПОПАДАНИИ В ОРГАНИЗМ: Существует опасность для здоровья, которая может возникнуть во время обычного использования этого продукта. Симптомы описаны в следующих параграфах.

Паспорт безопасности



Cobra™ Rod

ДАТА ВЫПУСКА 3 августа 2015 г.

Genics, Inc.

Редакция 000

ВДЫХАНИЕ: Хотя и маловероятно, но незначительная опасность может возникнуть при вдыхании частиц, образуемых продуктом. В лучшем случае воздействие пыли вызывает легкое раздражение дыхательной системы или слизистых оболочек. Симптомы могут включать зуд, покраснение или кашель.

КОНТАКТ С КОЖЕЙ ИЛИ ГЛАЗАМИ: Хотя и маловероятно, но попадание пыли, создаваемой этим продуктом, на кожу или глаза может привести к слабому раздражению.

АБСОРБЦИЯ КОЖЕЙ: При контакте с кожей абсорбция кожей продукта не происходит.

ПРИ ПРОГЛАТЫВАНИИ: Хотя это очень маловероятно в профессиональной обстановке, но если этот продукт проглотить, симптомы могут включать тошноту и рвоту.

ИНЪЕКЦИЯ: Инъекция этого продукта (через проколы загрязненными, острыми предметами или через ранее существовавшими раны на коже) может привести к покраснению, местному отеку и повреждению ткани в месте инъекции.

ВОЗДЕЙСТВИЕ НА ЗДОРОВЬЕ ЧЕЛОВЕКА ИЛИ ВОЗМОЖНЫЕ РИСКИ:

ЗАБОЛЕВАНИЯ, ОБОСТРЯЮЩИЕСЯ ПРИ ВОЗДЕЙСТВИИ ПРОДУКТА:

Заболевания кожи могут усугубляться воздействием этого продукта. Избыточное воздействие пыли, образуемой этим продуктом, может усугубить респираторные состояния.

Ингредиенты продукта не указаны в качестве канцерогена или потенциального канцерогена в следующих списках:

US OSHA Z LIST, NTP, IARC, CAL / OSHA.

СИМПТОМЫ ИЗБЫТОЧНОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ЭТОГО ПРОДУКТЕА МОГУТ ВКЛЮЧАТЬ СЛЕДУЮЩИЕ:

ОСТРЫЕ: Симптомы кратковременного воздействия пыли, образующейся этим продуктом, могут вызвать раздражение глаз, кожи и респираторной системы. При попадании внутрь могут возникать тошнота и рвота.

ХРОНИЧЕСКИЕ: Длительное или повторное воздействие на кожу пыли, создаваемое этим продуктом, может привести к дерматиту (воспаление, сухость кожи) и шелушению. См. Токсикологическую информацию о компоненте этого продукта.

ПОРАЖАЕМЫЕ ОРГАНЫ: Кожа, глаза, дыхательная система (только для пыли).

РАЗДЕЛ 3: Состав / информация о компонентах

Название	% W/W	CAS #	ACGIH TLV	OSHA PEL
Безводный динатрий октаборат	88 - 91%	12280-03-4	NE	NE
Медь (из гидроксида меди)	1.5 - 3%	20427-59-2	1 мг/м3 (Си пыль)	1 мг/м3 (Си пыль)

Паспорт безопасности



Cobra™ Rod

ДАТА ВЫПУСКА 3 августа 2015 г.

Genics, Inc.

Редакция 000

+ смесь) + смесь)

* NE = Не установлено

РАЗДЕЛ 4: Первая помощь

При проглатывании: немедленно позвоните в Токсикологический центр или врачу для получения рекомендаций по лечению. **Попросите человека выпить стакан воды, если он может глотать. Не давайте ничего человеку перорально, если он находится в бессознательном состоянии.**

При попадании на кожу или одежду: снять загрязненную одежду. Немедленно начать промывать кожу большим количеством воды в течение 15 - 20 минут. Позвоните в Токсикологический центр или врачу для получения рекомендаций по лечению.

При вдыхании: поместите человека на свежий воздух. Если человек не дышит, позвоните 911 или в скорую помощь, затем сделайте искусственное дыхание, предпочтительно, в рот-в-рот, если это возможно. Позвоните в Токсикологический центр или врачу для получения рекомендаций по лечению.

При попадании в глаза: Держите глаз открытым и медленно и осторожно промывайте водой в течение 15-20 минут. Удалите контактные линзы, если они есть, через первых 5 минут, затем продолжайте промывать глаз. Позвоните в Токсикологический центр или врачу для получения рекомендаций по лечению.

Держите при себе контейнер от продукта или этикетку при звонке в Токсикологический центр или врачу.

РАЗДЕЛ 5: Меры противопожарной безопасности

ТЕМПЕРАТУРА ВСПЫШКИ: Не применимо

ТЕМПЕРАТУРА САМОВОЗГОРАНИЯ, ЕС: Не применимо

ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩИЕСЯ МАТЕРИАЛЫ: Этот продукт не воспламеняется. Используйте огнетушащие вещества, подходящие для окружающей территории.

- Спрей с водой: ДА
- Двуокись углерода: ДА
- Пена: ДА
- Сухой химикат: ДА
- Галон: ДА
- Прочее: Любой класс «АВС»

ОСОБЫЕ ОПАСНОСТИ ВОЗГОРАНИЯ И ВЗРЫВА: Этот продукт не представляет особых опасностей для пожарных, если они участвуют в пего тушении.

ВЗРЫВЧАТАЯ ЧУВСТВИТЕЛЬНОСТЬ ПРИ МЕХАНИЧЕСКОМ ВОЗДЕЙСТВИИ: Нечувствителен.

ВЗРЫВЧАТАЯ ЧУВСТВИТЕЛЬНОСТЬ ПРИ СТАТИЧЕСКОМ РАЗРЯДЕ: Нечувствителен.

ОСОБЫЕ МЕРЫ ПОЖАРОТУШЕНИЯ: При начинающемся пожаре необходимо носить защиту для глаз. Организованные пожарные команды при большом пожаре должны носить автономный дыхательный аппарат и полное защитное оборудование. Перемещайте контейнеры, находящиеся в огне, только если это можно сделать без риска для пожарных. По возможности пожарные следить за сточной водой для предотвращения загрязнения окружающей среды.

Паспорт безопасности



Cobra™ Rod

ДАТА ВЫПУСКА 3 августа 2015 г.

Genics, Inc.

Редакция 000

РАЗДЕЛ 6: Меры по устранению последствий случайного выброса или утечки

МЕРЫ ПРИ ВЫБРОСЕ ИЛИ УТЕЧКЕ: Из-за природы этого продукта обычно не требуются специальные меры при случайном выбросе. Неконтролируемый выброс вместе с другими материалами должен быть устранен соответствующим образом обученным персоналом с использованием заранее запланированных процедур. Утилизировать в соответствии с федеральными, государственными и местными правилами утилизации опасных отходов США и применимыми стандартами Канады и ее провинций (см. Утилизация отходов)

РАЗДЕЛ 7: Порядок обращения с продуктом и его хранения

- Не загрязнять воду, продукты питания или корма при хранении или утилизации.
- Всегда хранить в сухом месте, в недоступном для детей месте и не допускать контакта с пищей или кормами.
- Не использовать в ситуациях, когда пища может быть загрязнена.
- Хранить в недоступном для детей месте.
- Использовать только как консервант для дерева.
- При вставке в древесину используйте деревянный или пластиковый дюбель.
- Никогда не бить по стержню молотком или подобным ему предметом, так как это может привести к разрушению стержня.

РАЗДЕЛ 8: Меры по охране труда и обеспечению безопасности

Лица, устанавливающие продукт, должны носить: рубашку с длинными рукавами и длинные брюки, обувь и носки. Следуйте инструкциям производителя по очистке / уходу за средствами индивидуальной защиты. Если таких инструкций не существует, используйте моющее средство и горячую воду. Хранить и стирать средства индивидуальной защиты отдельно от другого белья. Откажитесь от одежды и других абсорбирующих материалов, которые пропитались или стали сильно загрязнены концентратом этого продукта. Не используйте их повторно.

- Пользователи должны мыть руки перед едой, питьем, жеванием жевательной резинки, употреблением табака или пользованием туалетом.
- Пользователи должны немедленно снять одежду / средства индивидуальной защиты, если на них или внутрь их попал пестицид. Затем тщательно вымыться и надеть чистую одежду.
- Пользователи должны снять средства индивидуальной защиты сразу после обращения с этим продуктом. Как можно скорее и тщательно вымойтесь и наденьте чистую одежду.

РАЗДЕЛ 9: Физические и химические свойства

Плотность паров:	не применимо
Скорость испарения (вода = 1):	не применимо
Плотность:	2233 г / мл
Точка плавления / диапазон:	1000°C
Точка кипения:	не применимо

Паспорт безопасности



Cobra™ Rod

ДАТА ВЫПУСКА 3 августа 2015 г.

Genics, Inc.

Редакция 000

Растворимость в воде: 21%
Давление пара мм ртутного столба при 20°C: незначительное
Внешний вид и цвет: зелено-черные, твердые, стеклянные стержни.
Температура вспышки: не применимо

РАЗДЕЛ 10: Стабильность и химическая активность

Стабильность: стабилен
Условия, которых следует избегать: нет условий, которых следует избегать.
Опасные продукты разложения: нет
Несовместимость (материалы, которых следует избегать): Нет известных материалов, которых следует избегать.
Опасная полимеризация: не происходит

РАЗДЕЛ 11: Токсикологическая информация

ДАННЫЕ О ТОКСИЧНОСТИ:

Безводный динатрий октаборат LD50 орально (крыса), острый 2500 мг / кг веса тела
Гидроксид меди LD50 орально (крыса) 1000 мг / кг веса тела
Борная кислота LD50 орально (крыса) 2660 мг / кг веса тела

КАНЦЕРОГЕННОСТЬ:

Безводный динатрий октаборат НЕ найден в следующих списках: FEDERAL OSHA Z LIST, NTP, IARC, CAL / OSHA, - и поэтому не считается или не подозревается, что является агентом, вызывающим рак.

РАЗДРАЖАЮЩЕЕ ДЕЙСТВИЕ ПРОДУКТА:

Пыль, образуемая из этого продукта, может слегка раздражать загрязненные ткани.

АЛЛЕРГИЗАЦИЯ ПРИ ИСПОЛЬЗОВАНИИ ПРОДУКТА:

Сообщается, что продукт не вызывает аллергии у людей после продолжительных или повторяющихся воздействий.

ИНФОРМАЦИЯ ПО РЕПРОДУКТИВНОЙ ТОКСИЧНОСТИ:

Ниже приведена информация о воздействии этого продукта и его компонентов на репродуктивные системы человека.

Мутагенность: нет сообщений, что этот продукт вызывает мутагенные эффекты у людей.

Эмбриотоксичность: нет сообщений, что этот продукт вызывает эмбриотоксические эффекты у людей.

Тератогенность: нет сообщений, что этот продукт вызывает тератогенные эффекты у людей

Репродуктивные эффекты: нет сообщений, что этот продукт вызывает репродуктивные эффекты у людей.

Паспорт безопасности



Cobra™ Rod

ДАТА ВЫПУСКА 3 августа 2015 г.

Genics, Inc.

Редакция 000

ИНДИКАТОРЫ БИОЛОГИЧЕСКОГО ВОЗДЕЙСТВИЯ ACGIH (BEI):

В настоящее время нет признаков биологического воздействия ACGIH, связанных с компонентами этого продукта.

МЕДИЦИНСКИЕ ЗАБОЛЕВАНИЯ, УСИЛИВАЮЩИЕСЯ ПОД ВОЗДЕЙСТВИЕМ ПРОДУКТА:

Заболевания кожи могут усугубляться под воздействием этого продукта. Вдыхание слишком большого количества пыли от этого продукта может усугубить респираторные состояния.

РЕКОМЕНДАЦИИ ДЛЯ ВРАЧЕЙ:

Лечить заболевания и устранять избыточное воздействие продукта.

РАЗДЕЛ 12: Экологическая информация

ВСЕ МЕТОДЫ РАБОТЫ ДОЛЖНЫ БЫТЬ НАПРАВЛЕННЫ НА УСТРАНЕНИЕ ЗАГРЯЗНЕНИЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ.

УСТОЙЧИВОСТЬ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ:

В окружающей среде это соединение будет гидратироваться с образованием тетрагидрата динатрия октабората. Оно также будет выделять в окружающую среду гидроксид меди и борную кислоту в присутствии воды.

ВЛИЯНИЕ МАТЕРИАЛА НА РАСТЕНИЯ ИЛИ ЖИВОТНЫЕ:

Обратитесь к Токсикологической информации для получения конкретных данных о воздействии продукта на тестируемых животных. Этот продукт, как известно, не вреден для растений. Этот продукт используется в качестве пестицида.

ВЛИЯНИЕ ХИМИЧЕСКИХ ПРОДУКТОВ НА ВОДНЫЕ РАСТЕНИЯ И ЖИВОТНЫЕ:

Поскольку этот продукт используется в качестве пестицида, то он может быть вредным или смертельным для подвергаемых его воздействию водных растений или животных, особенно если он попал в воду в большом количестве.

РАЗДЕЛ 13: Утилизация продукта

ПОДГОТОВКА ОТХОДОВ К УТИЛИЗАЦИИ: Утилизация отходов должна осуществляться в соответствии с требованиями федеральных, государственных и местных правил США, а также Канады и ее провинций. Этот продукт, если он не изменен, может быть утилизирован путем обработки на разрешенном объекте или в соответствии с рекомендациями местных регулирующих органов по опасным отходам.

U.S EPA NUMBER (Номер для классификации отходов согласно Агентству по охране окружающей среды США): Не относится к отходам, состоящим только из этого продукта.

УТИЛИЗАЦИЯ ПЕСТИЦИДА: Пестицидные отходы считаются очень опасными. Нарушением Федерального закона является неправильная утилизация избыточного пестицида, распыляемой

Паспорт безопасности



Cobra™ Rod

ДАТА ВЫПУСКА 3 августа 2015 г.

Genics, Inc.

Редакция 000

смеси или пропитки. Если эти отходы не могут быть утилизированы с помощью использования, то, в соответствии с инструкцией по этикетке, обратитесь в соответствующее ведомство или агентство США по охране окружающей среды и контролю за пестицидами, в представительство по опасным отходам в ближайшем региональном отделении Агентства по охране окружающей среды или в отделения Министерства по охране окружающей среды Канады за руководством.

УТИЛИЗАЦИЯ КОНТЕЙНЕРОВ: При необходимости прополоскать три раза (или эквивалент), затем предложить контейнер для утилизации или восстановления. В качестве альтернативы проколоть контейнер и утилизировать в порядке, утвержденном местными органами власти.

РАЗДЕЛ 14: Информация о транспортировке

Этот материал не считается опасным, как определено в документе 49 CFR 172.101 Министерства транспорта США.

НАДЛЕЖАЩЕЕ ОТГРУЗОЧНОЕ НАИМЕНОВАНИЕ: Не применимо

НОМЕР И ОПИСАНИЕ КЛАССА ОПАСНОСТИ: Не применимо

ИДЕНТИФИКАЦИОННЫЙ НОМЕР ООН: Не применимо

ГРУППА УПАКОВКИ: Не применимо

Этикетка (и) Министерства транспорта США): ТРЕБУЕТСЯ: Не применимо

НОМЕР СЕВЕРО-АМЕРИКАНСКОГО РУКОВОДСТВА В ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ СИТУАЦИЯХ: Не применимо

ЗАГРЯЗНИТЕЛЬ МОРСКОЙ СРЕДЫ: Ни один компонент этого продукта не обозначен как загрязнитель морской среды, согласно Приложению В к 49 CFR 172.101

- Не классифицируется как опасный груз в соответствии с правилами ДОПОГ или PGR.
- Без специальных требований.
- В случае дорожно-транспортного происшествия Cobra™ Rod следует собирать в подходящем контейнере (то есть в полиэтиленовом пакете) и вернуть изготовителю в соответствии с инструкциями по этикетке, или утилизировать в соответствии с правилами утилизации.

РАЗДЕЛ 15: Информация о регулировании

Агентство по контролю над вредителями Канады: Регламент о пестицидах # 25580

Агентство по охране окружающей среды США: Регламент о пестицидах # 71653-2

Канадские федеральные нормативные акты: Этот продукт классифицирован в соответствии с Критериями Опасности Регламентируемых Продуктов, а данный Паспорт безопасности содержит всю информацию, требуемую Правилами контролируемыми продуктов.

Федеральные правила США

TSCA (Закон о контроле над токсическими веществами):

Все компоненты находятся в инвентарном перечне EPA TSCA США.

Паспорт безопасности



Cobra™ Rod

ДАТА ВЫПУСКА 3 августа 2015 г.

Genics, Inc.

Редакция 000

Администрация безопасности и гигиены труда (OSHA)

29 CFR 1910.1200 опасный химикат

Нет

CERCLA («Суперфонд», закон США «О всеобъемлющих мерах по охране окружающей среды, компенсациях и ответственности»):

количество выбросов радиоактивных веществ,
обязательное для уведомления

Нет

Поправки к Закону «Суперфонду» и Закон о реавторизации 1986 (SARA)

Категории опасности

Немедленная опасность - НЕТ

Отложенная опасность - НЕТ

Опасность пожара - НЕТ

Опасность давления - НЕТ

Опасность реактивности – НЕТ

Раздел 302 чрезвычайно
опасное вещество

НЕТ

Раздел 311 опасный химикат

НЕТ

Закон о чистом воздухе (CAA)

Не регулируется

Закон о чистой воде (CWA)

Хранение в соответствии с этикеткой и утилизация по инструкции

Классификация WHMIS (Система
определения опасных веществ
на рабочем месте)

Отсутствует

Государственный контроль:

Калифорния: этот продукт НЕ содержит химические вещества, известные в штате Калифорния, которые вызывают рак, врожденные дефекты или причиняют какой-либо другой вред репродуктивной системе

Нью-Джерси: Перечень опасных веществ закона о праве на информацию:
нет в перечне

Инвентарное название

Страна (страны) или регион

Инвентарное название

В инвентаре (да / нет) *

Канада

Список бытовых химикатов (DSL)

Да

Канада

Список небытовых химикатов (DSL)

Нет

США & Пуэрто Рико

Закон о контроле над токсическими веществами (TSCA)

Да

"Да" означает, что все компоненты данного продукта соответствуют требованиям инвентаризации, которые находятся в ведении управляющей страны(стран)

Паспорт безопасности



Cobra™ Rod

ДАТА ВЫПУСКА 3 августа 2015 г.

Genics, Inc.

Редакция 000

РАЗДЕЛ 16: Другая информация

Дата выпуска: 3 августа 2015 г. (Редакция 000)

Заменяет: нет

Подготовлено: Genics Inc.

Телефон: (780) 962-1000 или

Бесплатный звонок 1-877-943-6427

Факс: (780) 962-1052

Информация, содержащаяся в данном Паспорте безопасности, относится только к определенному, указанному материалу и не касается какого-либо процесса или использования любых других материалов. Эта информация предоставляется бесплатно и основана на данных, которые считаются надежными на дату настоящего Паспорта безопасности. Она предназначена для использования лицами, обладающими техническими знаниями, по своему усмотрению и риску. Поскольку фактическое использование находится вне нашего контроля, то никакая гарантия, выраженная или подразумеваемая, и никакая ответственность не принимаются Genics Inc. в связи с использованием этой информации. Ничто в настоящем документе не должно толковаться как рекомендация о нарушении каких-либо патентов.