

## РУССКИЙ

### 1. ДАННЫЕ ОБ ИЗДЕЛИИ/ПРЕПАРАТА И КОМПАНИИ/ПРЕДПРИЯТИИ

#### 1.1 Идентификаторы продукта

Наименование продукта: CultiControl™ гранулы (лиофилизированные препараты микроорганизмов), каталожный номер продукта: Серия 89XXX

#### 1.2 Определенные виды применения соответствующего вещества или смеси и нерекомендуемое

**использование:** Профессиональное использование, для услуг здравоохранения, научных исследований и проектов.

#### 1.3 Подробная информация о поставщике в паспорте безопасности.

Производитель/Поставщик: Liofilchem®

Адрес: Via Scozia, zona industriale, 64026 - Roseto degli Abruzzi (TE) Телефонный номер: 085/8930745

Номер факса: 085/8930330

E-mail адрес: liofilchem@liofilchem.net

#### 1.4 Телефон для экстренной связи

+39 02-66101029 (Centro Antiveleni Niguarda Cà Granda - Milano).

### 2. КЛАСС ОПАСНОСТИ

#### 2.1 Классификация вещества или смеси

##### Классификация согласно требованиям (ЕС) № 1272/2008 [EU-GHS/CLP]

Этот продукт не отвечает критериям классификации в любом класса опасности в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1272/2008, о классификации, маркировке и упаковке веществ и смесей.

Гранулы CultiControl™ содержат чистые или смешанные популяции микроорганизмов. Микроорганизмы классифицируются как группы риска 1 или 2 группы Всемирной организации здравоохранения (ВОЗ). Эти микроорганизмы могут вызвать инфекцию у человека, могут представлять опасность для персонала лаборатории, но вряд ли смогут распространиться в более обширной аудитории. Воздействие этих микроорганизмов в лаборатории редко вызывает инфекцию. Эффективная профилактика и лечение смогут предотвратить заболевание.

#### 2.2 Элементы маркировки

##### Маркировка соответствует регламенту (ЕС) №1272/2008 [CLP]

Продукт не нуждается в маркировке в соответствии с регламентами или соответствующими национальными символами.

##### Символ опасности



##### Знак опасности (s)

Знак биологической опасности

*Дополнительные значения опасности нет*

#### 2.3 Другие опасности - нет

### 3. СОСТАВ / ИНФОРМАЦИЯ О КОМПОНЕНТАХ

#### 3.2 Смеси

##### Опасные вещества

В соответствии с действующим законодательством нет необходимости объявлять опасным любой компонент.

Продукт представляет собой агент несущий определенный риск заражения

##### Дополнительная информация:

Для полного понимания опасных кодов и рисков, упомянутых в этом разделе, см. раздел 16

### 4. МЕРЫ ПЕРВОЙ ПОМОЩИ

#### 4.1 Описание мер первой помощи

Общие рекомендации: Проконсультируйтесь с врачом. Покажите этот паспорт безопасности лечащему врачу

При вдыхании: Избегайте производство аэрозолей. Если произошло вдыхание выйдите на открытый чистый воздух и

обратитесь к врачу. **В случае контакта с кожей:** не вызывает раздражения. При попадании на кожу, немедленно промойте соответствующим раствором биоцида.

В случае попадания в глаза: Избегать контакта с глазами. Если контакт происходит, промойте глаза в течение 15 минут под проточной водой. Затем обратитесь к врачу.

При проглатывании: избегать руку в рот контакта. При проглатывании немедленно обратитесь к врачу.

#### 4.2 Наиболее важные симптомы и эффекты, как острые, так и замедленные

Нет данных

#### 4.3 Указание на необходимость немедленной медицинской помощи и специального лечения

Нет данных

### 5. ПРОТИВОПОЖАРНЫЕ МЕРЫ

#### 5.1 Средства пожаротушения

Подходящие средства пожаротушения: нет данных

#### 5.2 Особые опасности, создаваемые веществом или смесью

Нет данных

#### 5.3 Рекомендации для пожарных

Нет данных

### 6. МЕРЫ ПРИ УТЕЧКЕ

#### 6.1 Меры личной безопасности, защитное снаряжение и чрезвычайные меры

Использовать персональное защитное снаряжение. Обеспечить достаточную вентиляцию.

#### 6.2 Защита окружающей среды

В случае аварийного разлива немедленно уведомить персонал о произошедшем инциденте.

#### 6.3 Методы и материалы для локализации и очистки

Дезактивации разлива осуществляйте с помощью подходящего дезинфицирующего средства. Дайте достаточно времени для биоцидной активности дезинфицирующего средства. Очистите область и материал от загрязнения, используя одноразовые полотенца. Материалы, используемые в очистке, должны рассматриваться как биологические материалы.

#### 6.4 Ссылка на другие разделы

Для получения информации по безопасному обращению см. главу 7.

Для получения информации о личной защите см. глава 8. Информацию об утилизации в главе 13.

### 7. ПРАВИЛА ОБРАЩЕНИЯ И ХРАНЕНИЯ

#### 7.1 Меры предосторожности по безопасному обращению

Обеспечьте надлежащее микробиологическое оборудование и средства для хранения и использования биологического материала. Используйте собственные методы, чтобы избежать воздействия, связанного с ростом микроорганизмов. Микробиологический персонал лаборатории, использующий эти устройства должны быть обучены, опытными при работе, обработке, хранении и утилизации биологически опасных материалов.

#### 7.2 Условия для безопасного хранения с учетом любых несовместимостей

Храните реагент в своей оригинальной закрытой упаковке в соответствии с требованиями температуры на маркировке.

#### 7.3 Специфика использования

Нет данных

### 8. КОНТРОЛЬ ВОЗДЕЙСТВИЯ / ЛИЧНАЯ ЗАЩИТА

#### 8.1 Параметры контроля

##### Компоненты с параметрами контроля на рабочем месте

Не содержит веществ превышающих ПДК значения.

#### 8.2 Контроль воздействия

Обращаться в соответствии с правилами гигиены и техники безопасности. Мыть руки в перерывах и в конце рабочего дня.

#### Личное защитное оборудование

Глаза / Защита лица: Рекомендуется носить защитные очки

Защита кожи: Использовать перчатки

Защита тела: Используйте защитную одежду в соответствии с лабораторной практикой.

Защита органов дыхания: Рекомендуется маска для защиты от пыли.

#### Контроль воздействия на окружающую среду

Для получения информации, касающейся окружающей среды по мерам предосторожности см. главу 6

### 9. ФИЗИЧЕСКИЕ И ХИМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

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

##### Внешний вид

Форма

Сухой материал с живыми микроорганизмами

Цвет

Согласно спецификации продукта

Запах

Без запаха

Порог запаха

Нет данных

pH

Нет данных

Точка плавления / точка замерзания  
Исходная точка кипения и интервал кипения  
Вспышка  
Скорость испарения  
Горючесть (твердого тела, газа)  
Верхний / нижний пределы воспламеняемости  
или взрываемости  
Давление паров  
Плотность паров  
Относительная плотность  
Растворимость в воде  
Коэффициент распределения: н-октанол / вода  
Температура самовозгорания  
Температура разложения  
Вязкость  
Взрывоопасные свойства  
Окислительные свойства

Не относится  
Не относится  
Продукт не относится к самовозгораемым  
Не относится  
Не относится  
Не относится  
Не относится  
Не относится  
Не относится  
Не относится к растворимым  
Не относится  
Не относится  
Не относится  
Продукт не взрывоопасный  
Не относится

## 9.2 Другая информация безопасности

Нет данных

## 10. СТАБИЛЬНОСТЬ И АКТИВНОСТЬ

### 10.1 Активность

Нет данных

### 10.2 Химическая стабильность

Стабильный в нормальных условиях

### 10.3 Возможность опасных реакций

Опасные реакции неизвестны

### 10.4 Условия, которых следует избегать

Нет, если используется в соответствии с требованиями.

### 10.5 Несовместимые материалы

Нет

### 10.6 Опасные продукты разложения

Нет разложения, если используется в соответствии с требованиями

## 11. ТОКСИКОЛОГИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

### 11.1 Информация о токсикологическом воздействии

**Острая токсичность:** нет данных

Коррозия / раздражение кожи: нет данных

Серьезные повреждения, раздражение глаз: нет данных

**Дыхательная или кожная сенсibilизация:** нет данных

**Мутагенность:** нет данных

**Канцерогенность:** IARC: Ни один из компонентов этого продукта, присутствующих на уровнях, превышающих или равных 0,1% не определили, как вероятно, возможно или подтвержденный канцероген.

**Репродуктивная токсичность:** нет данных

**Специфическая системная токсичность на органы - одноразовое воздействие:** нет данных

**Специфическая системная токсичность на орган - повторное воздействие:** нет данных

**Опасность при аспирации:** нет данных

**Дополнительная информация:** RTECS: нет данных

## 12. ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

### 12.1 Токсичность

Нет данных

### 12.2 Стойкость и склонность к деградации:

Нет данных

### 12.3 Потенциал биоаккумуляции:

Нет данных

## 12.4 Мобильность в почве

Нет данных

## 12.5 Результаты PBT и оценки vPvB

Эта смесь не содержит веществ, оценены PBT или vPvB

## 12.6 Другие побочные эффекты:

Нет данных

## 13. УТИЛИЗАЦИЯ ОТХОДОВ

### 13.1 Методы обработки отходов

#### Продукт

Лиофилизированные микроорганизмы и последующий рост этих микроорганизмов на культуральной среде, считается биологическим материалом. Учреждения и законы регулируют утилизацию всех биологически опасных материалов. Каждая лаборатория должна быть в курсе и соблюдать правильную утилизацию биологически опасных материалов.

#### Загрязненная упаковка

Утилизировать как неиспользованный продукт

## 14. ИНФОРМАЦИЯ ПО ТРАНСПОРТИРОВКЕ

### 14.1 Номер по классификации

ООН ADR/RID: UN 3373      IMDG: UN 3373      IATA: UN 3373

### 14.2 Собственное транспортное наименование ООН

ADR/RID: БИОЛОГИЧЕСКИЙ ПРЕПАРАТ, КАТЕГОРИЯ В

IMDG: БИОЛОГИЧЕСКАЯ СУБСТАНЦИЯ, КАТЕГОРИЯ В

IATA: БИОЛОГИЧЕСКАЯ СУБСТАНЦИЯ, КАТЕГОРИЯ В

### 14.3 Класс опасности при

транспортировке ADR/RID: 6.2      IMDG: 6.2      IATA: 6.2

### 14.4 Упаковочная группа

ADR/RID: -      IMDG: -      IATA: -

### 14.5 Опасность для

окружающей среды ADR/RID:      IMDG: no      IATA: no

Нет

### 14.6 Особые меры предосторожности

для пользователя нет данных

### 14.7 Транспортирование грузов согласно с Приложением MARPOL 73/78 и IBC Кодексом

нет данных

## 15. НОРМАТИВНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Этот паспорт безопасности соответствует требованиям Европейского парламента и Совета по регулированию (ЕС) № 1907/2006 Европейского парламента и Совета о регистрации, оценке, разрешению и ограничению химических веществ (REACH) и Регламентом Комиссии (ЕС) № 453/2010 О внесении изменений Регламент Комиссии (ЕС) № 1907/2006

### 15.1 Безопасность, здоровье и охрана окружающей среды / особые правовые нормы для веществ или смесей

Продукт классифицирован, кодируется и маркирован в соответствии с Положением ЕС по опасным веществам.

### 15.2 Оценка химической безопасности

Этот продукт не проходил оценку химической безопасности.

## 16. ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

### Аббревиатура и акронимы

ADR: Европейское соглашение о международной дорожной перевозке опасных грузов автомобильным

CLP: Положение о классификации, маркировке и упаковке веществ и смесей, Регламент (ЕС) № 1272/2008.

GHS: Согласованная на глобальном уровне система классификации и маркировки химических веществ

IATA: Международная ассоциация воздушного транспорта

IMDG: Международный морской код опасных грузов

CL50: Средняя летальная концентрация для особей

DL50: Средняя летальная доза, которая вызывает гибель 50% особей

PBT: Биоаккумуляция и токсичные вещества

REACH: Регистрация, оценка, разрешение и ограничение химических веществ

RID: Нормы, касающиеся международной перевозки опасных грузов по железным дорогам

vPvB: Очень стойкие и очень биоаккумулятивные вещества

**Учебная консультация**

Продукт должен быть использован только квалифицированным персоналом. Рекомендуется обеспечить базовую подготовку персонала в отношении безопасности и охраны здоровья на работе, чтобы обеспечить надлежащее обращение с продуктом.

**Дальнейшая информация**

Этот лист заменяет все предыдущие издания.

Информация в этом документе, основана на современном состоянии наших знаний. Пользователь должен обеспечить точность и полноту такой информации в связи с конкретной предполагаемым использованием.

Liofilchem не несет ответственности за любой ущерб в результате обращения или контактом с вышеуказанным продуктом. См [www.liofilchem.net](http://www.liofilchem.net). для дополнительных условий продажи.

Предыдущая дата: 22.05.2013

Дата актуализации: 01.06.2015

Номер редакции: Ред. 1