

РУССКИЙ

1. ИДЕНТИФИКАЦИЯ ВЕЩЕСТВА / ПРЕПАРАТА И КОМПАНИЯ / ПРЕДПРИЯТИЕ

1.1 Идентификаторы продукта

Наименование продукта: Pathogenic System AST

Номер продукта: 71681-79681

1.2 Определенное использование соответствующего вещества или смеси и применение, рекомендации: Рекомендуемое использование: Профессиональное использование, услуги здравоохранения, научные исследования и разработки

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 Аварийный номер телефона

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

Это краткий паспорт безопасности для комплекта, полный MSDS для каждого из компонентов, обратитесь к разделу 16.

2. КЛАСС ОПАСНОСТИ

2.1 Классификация вещества или смеси

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.

2.2 Элементы маркировки

Продукт не требуется пометить в соответствии с директивами ЕС или соответствующими национальными законами.

2.3 Другие опасности - нет

3. СОСТАВ / ИНФОРМАЦИЯ О КОМПОНЕНТАХ

Обратитесь к MSDS компонентам

MSDS- Паспорт безопасности вещества

4. МЕРЫ ПЕРВОЙ ПОМОЩИ

Обратитесь к MSDS компонентам

5. ПРОТИВОПОЖАРНЫЕ МЕРЫ

Обратитесь к MSDS компонентам

6. МЕРЫ ПРИ УТЕЧКЕ

Обратитесь к MSDS компонентам

7. ПРАВИЛА ОБРАЩЕНИЯ И ХРАНЕНИЯ

7.1 Предосторожности для безопасного обращения

Избегать попадания на кожу и глаза. Избегайте вдыхания паров или аэрозоля. Не есть, не пить или курить в рабочих зонах, мыть руки после использования; и уничтожать загрязненную одежду и защитное снаряжение перед входом в места, где вы едите.

7.2 Условия для безопасного хранения с учетом любых несовместимостей

Хранить в прохладном месте. Держите контейнер плотно закрытым в сухом, хорошо проветриваемом месте.

Рекомендуемая температура хранения, см этикетку.

7.3 Конкретное конечное применение

Помимо применений, описанных в пункте 1.2, не распространяется для других вариантов использования.

8. КОНТРОЛЬ ВОЗДЕЙСТВИЯ / ЛИЧНАЯ ЗАЩИТА

Обратитесь к MSDS компонентам

9. ФИЗИЧЕСКИЕ И ХИМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

Обратитесь к MSDS компонентам

10. СТАБИЛЬНОСТЬ И ХИМИЧЕСКАЯ АКТИВНОСТЬ

Обратитесь к MSDS компонентам

11. ТОКСИКОЛОГИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Обратитесь к MSDS компонентам

12. ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Обратитесь к MSDS компонентам

13. УТИЛИЗАЦИЯ ОТХОДОВ

Обратитесь к MSDS компонентам

14. ИНФОРМАЦИЯ ПО ТРАНСПОРТИРОВКЕ

14.1 Международная

нумерация ADR/RID: - IMDG: - IATA: -

14.2 Собственное транспортное международное наименование

ADR/RID: Не опасные товары

IMDG: Не опасные товары

IATA: Не опасные товары

14.3 Класс опасности при транспортировке (a)

ADR/RID: IMDG: - IATA: -

14.4 Упаковочная группа

ADR/RID: IMDG: - IATA: -

14.5 Опасность для окружающей среды

ADR/RID: нет IMDG: нет IATA: нет

4.6 Специальные предупреждения для пользователя нет данных

14.7 Транспортирование грузов согласно с Приложением II MARPOL 73/78 и IBC Code нет данных

15. ДАННЫЕ ПО ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВУ

Данный 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 Регламентам Комиссии (ЕС) № 453/2010 О внесении изменений Регламент Комиссии (ЕС) № 1907/2006.

15.1 Безопасность, здоровье и охрана окружающей среды / особые правовые нормы для вещества или смеси
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

Состав набора:

71681	Pathogenic System AST	Не опасный
20095	Физиологический раствор	Не опасный
71681-01A	Реагент А	Не опасный
71681-01B	Реагент Б	Не опасный
71678-01A	PYR Диск	Не опасный

Аббревиатуры и акронимы

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

CL50: Средняя летальная концентрация особей в анализе

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

PBT: Стойкость, биоаккумуляция и токсичность вещества

REACH: Регистрация, оценка, разрешение и ограничение химических веществ (REACH), Регламент (ЕС) № 1907/2006

vPvB: Очень стойкие и очень биоаккумулятивные вещества

ADR: Европейское соглашение о международной дорожной перевозке опасных грузов

RID: Правила международной перевозки опасных грузов по железным дорогам

IMDG: Международный код опасных грузов, перевозимых морским путём

IATA: Международная авиатранспортная ассоциация

MARPOL: Международная конвенция по предотвращению загрязнения с судов MARPOL, уточнённый вариант 1997 г.

IBC Code: Международный кодекс перевозок опасных химических грузов наливом

©Liofilchem® s.r.l. Via Scozia - Zona Industriale 64026, Roseto degli Abruzzi (TE) Italy - Tel +39 0858930745 - Fax +39 0858930330

Учебная консультация

Продукт должен быть использован только квалифицированным персоналом. Рекомендуется, обеспечить базовую подготовку для 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 конкретным предполагаемым использованием.

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

Предыдущая дата: 15.04.2015

Дата актуализации: 01.06.2015

Номер редакции: Ред. 3

РУССКИЙ

1. ИДЕНТИФИКАЦИЯ ВЕЩЕСТВА / ПРЕПАРАТА И КОМПАНИЯ / ПРЕДПРИЯТИЕ

1.1 Идентификаторы продукта

Наименование продукта: Pathogenic System AST
Номер продукта: 71681-79681

1.2 Определенное использование соответствующего вещества или смеси и применение, рекомендации: Рекомендуемое использование: Профессиональное использование, услуги здравоохранения, научные исследования и разработки

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 Аварийный номер телефона

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

2. КЛАСС БЕЗОПАСНОСТИ

2.1 Классификация вещества или смеси

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.

2.2 Элементы маркировки

Продукт не требуется пометить в соответствии с директивами ЕС или соответствующими национальными законами.

2.3 Другие опасности - нет

3. СОСТАВ / ИНФОРМАЦИЯ О КОМПОНЕНТАХ

3.2 Смеси

Опасные вещества

В соответствии с действующим законодательством не является необходимым объявлять любой компонент опасным

Дополнительная Информация:

Для полного текста H кодах и R фраз риска, упомянутых в этом разделе, см. раздел 16

4. МЕРЫ ПЕРВОЙ ПОМОЩИ

4.1 Описание мер первой помощи

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

При вдыхании: В случае вдыхания вывести пострадавшего на свежий воздух. Если нет самостоятельного дыхания проведите искусственную вентиляцию легких. Проконсультируйтесь с врачом.

В случае контакта с кожей: Промыть водой с мылом и большим количеством воды. Проконсультируйтесь с врачом.

В случае попадания в глаза: промыть глаза водой в качестве меры предосторожности.

При проглатывании: Никогда не давайте ничего в рот человеку, потерявшему сознание. Промойте рот водой. Проконсультируйтесь с врачом.

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

Нет данных

4.3.Указания по необходимой немедленной медицинской помощи и специальное лечение

Нет данных

5. ПРОТИВОПОЖАРНЫЕ МЕРОПРИЯТИЯ

5.1. Средства пожаротушения

Подходящие средства пожаротушения: Использовать водяной спрей, пена, стойкая к воздействию полярных жидкостей, сухой химикат или диоксид углерода.

5.2 Особые опасности, создаваемые веществом или смесью

Нет данных

5.3 Рекомендации для пожарных

Надеть автономный дыхательный аппарат для тушения пожара, если необходимо.

6. МЕРЫ ПРИ УТЕЧКЕ

6.1 Меры личной безопасности, защитное снаряжение и чрезвычайные меры Use personal protective equipment.

Обеспечить достаточную вентиляцию

6.2 Защита окружающей среды

Предотвратите дальнейшую утечку или пролитие, если это возможно, для безопасности. Не допустите попадание продукта в водостоки. Избегайте сброс в окружающую среду.

6.3 Методы и материалы для локализации и очистки

Локализовать и организовать утилизацию без пыли. Смести и собрать. Содержать в подходящих и закрытых контейнерах для уничтожения.

6.4 Ссылка на другие разделы

Для получения информации по безопасному обращению см. главу 7.

Для получения информации о личной защите см. Глава 8. Информация о ликвидации в главе 13

7. ПРАВИЛА ОБРАЩЕНИЯ И ХРАНЕНИЯ**7.1 Меры предосторожности по безопасному обращению**

Не есть, не пить и не курить в рабочих зонах, мыть руки после использования; и снимать загрязненную одежду и защитное снаряжение перед входом в области, где вы едите.

7.2 Условия для безопасного хранения с учетом любых несовместимостей

Хранить в прохладном месте. Хранить в плотно закрытой оригинальной упаковке, вдали от прямых солнечных лучей. Рекомендуемая температура хранения, см. этикетку.

7.3 Конкретное конечное применение

Помимо применения, описанного в разделе 1.2, исключить другие варианты использования.

8. КОНТРОЛЬ ВОЗДЕЙСТВИЯ / ЛИЧНАЯ ЗАЩИТА**8.1 Параметры контроля****Компоненты с параметрами контроля на рабочем месте**

Не содержит веществ превышающие значения ПДК

8.2 Контроль воздействия

Обращаться в соответствии с правилами гигиены и техники безопасности. Мыть руки перед перерывами 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 передовой практикой.

Защита органов дыхания: Рекомендуется маска для защиты от пыли

Контроль воздействия на окружающую среду

Для информации, касающейся окружающей среды с мерами предосторожности см. главу 6.

9. ФИЗИЧЕСКИЕ И ХИМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА**9.1 Информация об основных физических и химических свойствах**

Внешний вид

Форма

Высушенный порошок

Цвет

Мультицветность

Запах

Нет данных

Порог восприятия запаха

Нет данных

pH

Нет данных

Точка плавления / точка замерзания

Нет данных

Исходная точка кипения и диапазон кипения

Нет данных

Точка возгорания

Нет данных

Интенсивность испарения

Нет данных

Горючесть (твердого тела, газа)

Не относится

Верхний / нижний пределы воспламеняемости или взрываемости

Не относится

Давление газа

Нет данных

Плотность пара

Нет данных

Относительная плотность

Нет данных

Растворимость воды

Растворим

Коэффициент распределения: n-октанол / вода

Нет данных

Температура самовоспламенения

Нет данных

Температура разложения

Нет данных

Вязкость

Нет данных

Взрывоопасные свойства

Нет данных

Окислительные свойства

Нет данных

9.2 Другая информация по безопасности

Нет данных

10. СТАБИЛЬНОСТЬ И ХИМИЧЕСКАЯ АКТИВНОСТЬ

10.1 Химическая активность

Нет данных

10.2 Химическая стабильность

Стабилен при соблюдении рекомендуемых условий хранения

10.3 Возможность опасных реакций

Нет данных

10.4 Условия хранения

Избегать попадания прямых солнечных лучей

10.5 Несовместимые вещества и материалы

Нет данных

10.6 Опасные продукты разложения

Нет разложения, при использовании по назначению

11. ТОКСИКОЛОГИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

11.1 Информация о токсикологических эффектах

Кратковременное токсичное воздействие: Нет данных

Кожа коррозия / раздражение: Нет данных

Серьезные повреждения глаз / раздражение глаз: Нет данных

Дыхательная или кожная сенсibilизация: Нет данных

Мутагенность зародышевых клеток: Нет данных

Канцерогенность: IARC(Международное агентство по изучению рака): Ни один из компонентов этого продукта, присутствующих на уровнях, превышающих или равных 0,1% не определили, как вероятный, возможный или подтвержденный канцероген.

Репродуктивная токсичность: Нет данных

Специфическая системная токсичность на орган - одноразовое воздействие: Нет данных

Специфическая системная токсичность на орган - повторное воздействие: Нет данных

Опасность при аспирации: Нет данных Дополнительная информация: RTECS: Нет данных

12. ВОЗДЕЙСТВИЕ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ

12.1 Токсичность

Нет данных

12.2 Стойкость и склонность к деградации

Нет данных

12.3 Потенциал

биоаккумуляции Нет данных

12.4 Подвижность в почве

Нет данных

12.5 Результаты PBT и оценки vPvB

Эта смесь не содержит веществ, оцененную как PBT или vPvB

12.6 Другие побочные эффекты

Нет данных

13. УТИЛИЗАЦИЯ ОТХОДОВ

13.1 Способы переработки отходов

Продукт

Не выбрасывать вместе с бытовыми отходами. Не сливать в канализацию.

Продукт должен быть специально обработан, придерживаясь официальных правил утилизации. Излишек и неперерабатываемые отходы утилизировать согласно внутренним регламентам лаборатории.

Загрязненная упаковка

Утилизировать как неиспользованный продукт

14. ИНФОРМАЦИЯ ПО ТРАНСПОРТИРОВКЕ

14.1 Международная

нумерация ADR/RID: - IMDG: - IATA: -

14.2 Собственное транспортное международное наименование

ADR/RID: Не опасные товары

IMDG: Не опасные товары

IATA: Не опасные товары

14.3 Класс опасности при транспортировке (а)

ADR/RID: IMDG: - IATA: -

14.4 Упаковочная группа

ADR/RID: IMDG: - IATA: -

14.5 Опасность для окружающей среды

ADR/RID: нет IMDG: нет IATA: нет

4.6 Специальные предупреждения для пользователя нет данных

14.7 Транспортирование грузов согласно с Приложением II MARPOL 73/78 и IBC Code нет данных

15. НОРМАТИВНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Данный 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 Регламентам Комиссии (ЕС) № 453/2010 О внесении изменений Регламент Комиссии (ЕС) № 1907/2006.

15.1 Безопасность, здоровье и охрана окружающей среды / особые правовые нормы для вещества или смеси
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. ДРУГАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Аббревиатура и акронимы

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

CL50: Средняя летальная концентрация особей в анализе

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

PBT: Стойкость, биоаккумуляция и токсичность вещества

REACH: Регистрация, оценка, разрешение и ограничение химических веществ (REACH), Регламент (ЕС) № 1907/2006 vPvB: Очень стойкие и очень биоаккумулятивные вещества

ADR: Европейское соглашение о международной дорожной перевозке опасных грузов

RID: Правила международной перевозки опасных грузов по железным дорогам

IMDG: Международный код опасных грузов, перевозимых морским путём

IATA: Международная авиатранспортная ассоциация

MARPOL: Международная конвенция по предотвращению загрязнения с судов MARPOL, уточнённый вариант 1997 г. IBC Code:

Международный кодекс перевозок опасных химических грузов наливом

Учебная консультация

Продукт должен быть использован только квалифицированным персоналом. Рекомендуется, обеспечить базовую подготовку для 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 конкретным предполагаемым использованием.

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

Предыдущая дата: 21.05.2012

Дата редакция: 01.06.2015

Номер редакции: ред. 1

Номер кода (Кат.):	20079 – 20095 - 20195
Описание:	Физиологический раствор
Дата ревизии:	Ред. 3 от 01.06.2015

Liofilchem® удостоверяет, что продукт не классифицируется опасным и не содержит опасных веществ, веществ превышающих ПДК на рабочих местах или опасных субстанции, вызывающих беспокойство, их раскрытие ограничивают критерии, описанные в Регламенте (ЕС) No. 1272/2008. Относительно классификации, маркировки и упаковки веществ и смесей и его изменений. Следовательно, Паспорт безопасности химической продукции не предусмотрен для данного продукта. (Постановление ЕС 1907/2006 - REACH).

Продукт должен быть использован только квалифицированным персоналом.

Напоминаем, что отходы продукта должны быть утилизированы в соответствии с законодательством и в соответствии с местными нормативами

Repetto Saverio
По вопросам регулирования
(Подпись под файл)

Liofilchem®
64026 Roseto degli Abruzzi, Italy
Tel. +39 085 8930745 - Fax +39 085 8930330
www.liofilchem.net

Номер кода (Кат.):	71681-01A
Описание:	Реагент А
Дата ревизии:	Ред. 1 от 01.06.2015

Liofilchem® удостоверяет, что продукт не классифицируется опасным и не содержит опасных веществ, веществ превышающих ПДК на рабочих местах или опасных субстанции, вызывающих беспокойство, их раскрытие ограничивают критерии, описанные в Регламенте (ЕС) No. 1272/2008. Относительно классификации, маркировки и упаковки веществ и смесей и его изменений. Следовательно, Паспорт безопасности химической продукции не предусмотрен для данного продукта. (Постановление ЕС 1907/2006 - REACH).

Продукт должен быть использован только квалифицированным персоналом.

Напоминаем, что отходы продукта должны быть утилизированы в соответствии с законодательством и в соответствии с местными нормативами

Repetto Saverio
По вопросам регулирования
(Подпись под файл)

Liofilchem®
64026 Roseto degli Abruzzi, Italy
Tel. +39 085 8930745 - Fax +39 085 8930330
www.liofilchem.net

РУССКИЙ

1. ИДЕНТИФИКАЦИЯ ВЕЩЕСТВА / ПРЕПАРАТА И КОМПАНИЯ / ПРЕДПРИЯТИЕ

1.1 Идентификаторы продукта

Наименование продукта: Реагент В
Номер продукта: 71681-01В

1.2 Определенное использование соответствующего вещества или смеси и применение, рекомендации: Рекомендуемое использование: Профессиональное использование, услуги здравоохранения, научные исследования и разработки

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 Аварийный номер телефона

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

2. КЛАСС БЕЗОПАСНОСТИ

2.1 Классификация вещества или смеси

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.

2.2 Элементы маркировки

Продукт не требуется помечать в соответствии с директивами ЕС или соответствующими национальными законами.

2.3 Другие опасности - нет

3. СОСТАВ / ИНФОРМАЦИЯ О КОМПОНЕНТАХ

3.2 Смеси

Опасные вещества

В соответствии с действующим законодательством не является необходимым объявлять любой компонент опасным

Дополнительная Информация:

Для полного текста H кодах и R фраз риска, упомянутых в этом разделе, см. раздел 16

4. МЕРЫ ПЕРВОЙ ПОМОЩИ

4.1 Описание мер первой помощи

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

При вдыхании: В случае вдыхания вывести пострадавшего на свежий воздух. Если нет самостоятельного дыхания проведите искусственную вентиляцию легких. Проконсультируйтесь с врачом.

В случае контакта с кожей: Промыть водой с мылом и большим количеством воды. Проконсультируйтесь с врачом.

В случае попадания в глаза: промыть глаза водой в качестве меры предосторожности.

При проглатывании: Никогда не давайте ничего в рот человеку, потерявшему сознание. Промойте рот водой. Проконсультируйтесь с врачом.

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

Нет данных

4.3.Указания по необходимой немедленной медицинской помощи и специальное лечение

Нет данных

5. ПРОТИВОПОЖАРНЫЕ МЕРОПРИЯТИЯ

5.1. Средства пожаротушения

Подходящие средства пожаротушения: Использовать водяной спрей, пена, стойкая к воздействию полярных жидкостей, сухой химикат или диоксид углерода.

5.2 Особые опасности, создаваемые веществом или смесью

Нет данных

5.3 Рекомендации для пожарных

Надеть автономный дыхательный аппарат для тушения пожара, если необходимо.

6. МЕРЫ ПРИ УТЕЧКЕ

6.1 Меры личной безопасности, защитное снаряжение и чрезвычайные меры

Использовать персональное защитное оборудование. Обеспечить достаточную вентиляцию

6.2 Защита окружающей среды

Предотвратите дальнейшую утечку или пролитие, если это возможно, для безопасности. Не допустите попадание продукта в водостоки. Избегайте сброс в окружающую среду.

6.3 Методы и материалы для локализации и очистки

Локализовать и организовать утилизацию без пыли. Смести и собрать. Содержать в подходящих и закрытых контейнерах для уничтожения.

6.4 Ссылка на другие разделы

Для получения информации по безопасному обращению см. главу 7.

Для получения информации о личной защите см. Глава 8. Информация о ликвидации в главе 13

7. ПРАВИЛА ОБРАЩЕНИЯ И ХРАНЕНИЯ**7.1 Меры предосторожности по безопасному обращению**

Не есть, не пить и не курить в рабочих зонах, мыть руки после использования; и снимать загрязненную одежду и защитное снаряжение перед входом в области, где вы едите.

7.2 Условия для безопасного хранения с учетом любых несовместимостей

Хранить в прохладном месте. Хранить в плотно закрытой оригинальной упаковке, вдали от прямых солнечных лучей. Рекомендуемая температура хранения, см. этикетку.

7.3 Конкретное конечное применение

Помимо применения, описанного в разделе 1.2, исключить другие варианты использования.

8. КОНТРОЛЬ ВОЗДЕЙСТВИЯ / ЛИЧНАЯ ЗАЩИТА**8.1 Параметры контроля****Компоненты с параметрами контроля на рабочем месте**

Не содержит веществ превышающие значения ПДК

8.2 Контроль воздействия

Обращаться в соответствии с правилами гигиены и техники безопасности. Мыть руки перед перерывами 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 передовой практикой.

Защита органов дыхания: Рекомендуется маска для защиты от пыли

Контроль воздействия на окружающую среду

Для информации, касающейся окружающей среды с мерами предосторожности см. главу 6.

9. ФИЗИЧЕСКИЕ И ХИМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА**9.1 Информация об основных физических и химических свойствах****Внешний вид**

Форма	Жидкость
Цвет	Бесцветный
Запах	Нет данных
Порог восприятия запаха	Нет данных
pH	Нет данных
Точка плавления / точка замерзания	Нет данных
Исходная точка кипения и диапазон кипения	Нет данных
Точка возгорания	Нет данных
Интенсивность испарения	Нет данных
Горючесть (твердого тела, газа)	Нет данных
Верхний / нижний пределы воспламеняемости или взрываемости	Нет данных
Давление газа	Нет данных
Плотность пара	Нет данных
Относительная плотность	Нет данных
Растворимость воды	Нет данных
Коэффициент распределения: н-октанол / вода	Нет данных
Температура самовоспламенения	Нет данных
Температура разложения	Нет данных
Вязкость	Нет данных
Взрывоопасные свойства	Нет данных
Окислительные свойства	Нет данных

9.2 Другая информация по безопасности

Нет данных

10. СТАБИЛЬНОСТЬ И ХИМИЧЕСКАЯ АКТИВНОСТЬ

10.1 Химическая активность

Нет данных

10.2 Химическая стабильность

Стабилен при соблюдении рекомендуемых условий хранения

10.3 Возможность опасных реакций

Нет данных

10.4 Условия хранения

Избегать попадания прямых солнечных лучей

10.5 Несовместимые вещества и материалы

Сильный окислитель

10.6 Опасные продукты разложения

Нет разложения, при использовании по назначению

11. ТОКСИКОЛОГИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

11.1 Информация о токсикологических эффектах

Кратковременное токсичное воздействие: Нет данных

Кожа коррозия / раздражение: Нет данных

Серьезные повреждения глаз / раздражение глаз: Нет данных

Дыхательная или кожная сенсibilизация: Нет данных

Мутагенность зародышевых клеток: Нет данных

Канцерогенность: IARC(Международное агентство по изучению рака): Ни один из компонентов этого продукта, присутствующих на уровнях, превышающих или равных 0,1% не определили, как вероятный, возможный или подтвержденный канцероген.

Репродуктивная токсичность: Нет данных

Специфическая системная токсичность на орган - одноразовое воздействие: Нет данных

Специфическая системная токсичность на орган - повторное воздействие: Нет данных

Опасность при аспирации: Нет данных **Дополнительная информация:** RTECS: Нет данных

12. ВОЗДЕЙСТВИЕ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ

12.1 Токсичность

Нет данных

12.2 Стойкость и склонность к деградации

Нет данных

12.3 Потенциал биоаккумуляции

Нет данных

12.4 Подвижность в почве

Нет данных

12.5 Результаты РВТ и оценки vPvB

Эта смесь не содержит веществ, оцененную как РВТ или vPvB

12.6 Другие побочные эффекты

Нет данных

13. УТИЛИЗАЦИЯ ОТХОДОВ

13.1 Способы переработки отходов

Продукт

Не выбрасывать вместе с бытовыми отходами. Не сливать в канализацию.

Продукт должен быть специально обработан, придерживаясь официальных правил утилизации. Излишек и неперерабатываемые отходы утилизировать согласно внутренним регламентам лаборатории.

Загрязненная упаковка

Утилизировать как неиспользованный продукт

14. ИНФОРМАЦИЯ ПО ТРАНСПОРТИРОВКЕ**14.1 Международная**

нумерация ADR/RID: - IMDG: - IATA: -

14.2 Собственное транспортное международное наименование

ADR/RID: Не опасные товары

IMDG: Не опасные товары

IATA: Не опасные товары

14.3 Класс опасности при транспортировке (a)

ADR/RID: IMDG: - IATA: -

14.4 Упаковочная группа

ADR/RID: IMDG: - IATA: -

14.5 Опасность для окружающей среды

ADR/RID: нет IMDG: нет IATA: нет

4.6 Специальные предупреждения для пользователя нет данных**14.7 Транспортирование грузов согласно с Приложением II MARPOL 73/78 и IBC Code** нет данных**15. НОРМАТИВНАЯ ИНФОРМАЦИЯ**

Данный 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 Регламентам Комиссии (ЕС) № 453/2010 О внесении изменений Регламент Комиссии (ЕС) № 1907/2006.

15.1 Безопасность, здоровье и охрана окружающей среды / особые правовые нормы для вещества или смеси
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. ДРУГАЯ ИНФОРМАЦИЯ**Аббревиатура и акронимы**

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

CL50: Средняя летальная концентрация особей в анализе

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

PBT: Стойкость, биоаккумуляция и токсичность вещества

REACH: Регистрация, оценка, разрешение и ограничение химических веществ (REACH), Регламент (ЕС) № 1907/2006 vPvB: Очень стойкие и очень биоаккумулятивные вещества

ADR: Европейское соглашение о международной дорожной перевозке опасных грузов

RID: Правила международной перевозки опасных грузов по железным дорогам

IMDG: Международный код опасных грузов, перевозимых морским путём

IATA: Международная авиатранспортная ассоциация

MARPOL: Международная конвенция по предотвращению загрязнения с судов MARPOL, уточнённый вариант 1997 г. IBC Code:

Международный кодекс перевозок опасных химических грузов наливом

Учебная консультация

Продукт должен быть использован только квалифицированным персоналом. Рекомендуется, обеспечить базовую подготовку для 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 конкретным предполагаемым использованием.

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

Предыдущая дата: 15.04.2015

Дата редакция: 01.06.2015

Номер редакция: ред. 2

Номер кода (Кат.):	71678-01A
Описание:	PYR Диск
Дата ревизии:	Ред. 3 от 01.06.2015

Liofilchem® удостоверяет, что продукт не классифицируется опасным и не содержит опасных веществ, веществ превышающих ПДК на рабочих местах или опасных субстанции, вызывающих беспокойство, их раскрытие ограничивают критерии, описанные в Регламенте (ЕС) No. 1272/2008. Относительно классификации, маркировки и упаковки веществ и смесей и его изменений. Следовательно, Паспорт безопасности химической продукции не предусмотрен для данного продукта. (Постановление ЕС 1907/2006 - REACH).

Продукт должен быть использован только квалифицированным персоналом.

Напоминаем, что отходы продукта должны быть утилизированы в соответствии с законодательством и в соответствии с местными нормативами

Repetto Saverio
По вопросам регулирования
(Подпись под файл)

Liofilchem®
64026 Roseto degli Abruzzi, Italy
Tel. +39 085 8930745 - Fax +39 085 8930330
www.liofilchem.net