



# Паспорт безопасности

Согласно Постановлению (ЕС) № 453/2010

Название продукта: RIANOX 1135

Номер SDS: TH02-02-721017-EU

Выпуск: 7.2 (ЕС)

Дата / пересмотрено: дек. 1, 2022

## RIANOX 1135 SDS (EU)

### **1. ИДЕНТИФИКАЦИЯ ВЕЩЕСТВА / ПРОДУКТА И КОМПАНИИ / ПРЕДПРИЯТИЯ**

#### **1.1 Идентификатор продукта**

Торговое наименование RIANOX 1135

ЕС № 406-040-9

REACH Регистрационный № 01-0000015551-76-XXXX

№ CAS 125643-61-0

#### **1.2 Соответствующие идентифицированные применения вещества или смеси и использование, рекомендованное против**

Соответствующие идентифицированные использования: стабилизатор

Нерекомендуемые варианты использования: -

Причина, почему использование не рекомендуется: -

#### **1.3 Сведения о поставщике паспорта безопасности**

Производитель / Поставщик: Rianlon Corporation

Уличный адрес / почтовый ящик: No.6 Huangshan Road, Современный индустриальный парк TEDA Hangu

Идентификатор страны / почтовый индекс / место

Тяньцзинь 300480 Китай

Номер телефона

Тел. : + 86-22-83718817

Факс: + 86-22-83718815

Адрес электронной почты компетентного лица для паспорт безопасности

zhangjx@rianlon.com

Национальный контакт

Китай [market@rianlon.com](mailto:market@rianlon.com)

Европа [reu@rianlon.com](mailto:reu@rianlon.com)

США [rca@rianlon.com](mailto:rca@rianlon.com)

#### **1.4 Экстренный телефон**

Экстренный телефон

Тел. : + 86-22-67160100

Часы работы

24h

Другие комментарии

Язык телефонной связи китайский

### **2. ИДЕНТИФИКАЦИЯ ОПАСНОСТИ**

#### **2.1 Классификация вещества или смеси**

##### **2.1.1 Классификация в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1272/2008 [CLP]**

Нет

##### **2.1.2 Дополнительная информация**

Полный текст сообщений об опасности: см. РАЗДЕЛ 16.

#### **2.2 Элементы маркировки**

##### **Маркировка в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1272/2008 [CLP]**

Пиктограммы опасности: Нет

Сигнальное слово: Нет

Заявления об опасности: Нет

Меры предосторожности: Нет

Дополнительная информация об опасности (ЕС): Неприменимо

#### **2.3 Другие опасности**

Риск слепоты после проглатывания продукта: Неизвестно

Вещество соответствует критериям для vPvB: в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006, приложение XIII: Неприменимо

Вещество фототоксичное: нет

### 3. СОСТАВ / ИНФОРМАЦИЯ О КОМПОНЕНТАХ

#### 3.1 Вещество

Название	Индексный номер в приложении VI к CLP	Массовое содержание% (или диапазон)
99,4% β- (3,5-ди-трет-бутил-4-Гидроксилфенил пропионат изооктанольный эфир	-	≥98.00
разветвленные алкиловые эфиры	-	<2

### 4. МЕРЫ ПЕРВОЙ ПОМОЩИ

#### 4.1 Описание мер первой помощи

##### 4.1.1 Общие замечания

В аварийных условиях или когда вы плохо себя чувствуете, немедленно обратитесь к врачу (покажите врачу Лист Безопасности, предупредительные надписи и SDS, если вы можете). Воздействие продукта (попадание на кожу, попадание в глаза, вдыхание или проглатывание) может иметь отложенный эффект.

##### 4.1.2 После вдыхания

Перейдите на свежий воздух. В случае раздражения дыхательной системы или слизистых оболочек обратитесь к врачу. В случае недомогания, обратитесь к врачу. В случае длительного воздействия, обратитесь к врачу.

##### 4.1.3 После контакта с кожей

Смыть с мылом и большим количеством воды. Не используйте органические растворители.

##### 4.1.4 Следящий зрительный контакт

Немедленно промойте большим количеством воды не менее 15 минут. В случае раздражения глаз, обратитесь к врачу.

##### 4.1.5 После приема внутрь

Немедленно дать много (> 500 мл) воды (если возможно, суспензию угля). В случае спонтанной рвоты убедитесь, что рвота может свободно стекать из-за опасности удушья. Дайте воду несколько раз. Искусственная индукция рвоты должна контролироваться персоналом скорой помощи. В случае потери сознания или судорог ничего не давайте. Обратитесь за медицинской помощью.

##### 4.1.6 Самозащита первого помощника

Нет

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

Нет

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

В зависимости от состояния пациента и конкретной ситуации аварии лечение может быть различным. В целом потенциальные случаи отравления, неотложная медицинская помощь на месте очень важна. Когда будете обращаться к врачу, покажите этикетку контейнера и SDS.

### 5. МЕРЫ ПОЖАРОТУШЕНИЯ

#### 5.1 Средства пожаротушения

##### 5.1.1 Подходящие средства пожаротушения

Сухой порошок, пена, углекислый газ.

##### 5.1.2 Неподходящие средства пожаротушения

Вода.

#### 5.2 Особые опасности, связанные с веществом или смесью

##### 5.2.1 Опасные продукты сгорания

Горение производит ядовитые и токсичные пары.

Термическое разложение может привести к выделению раздражающих газов и паров.

#### 5.3 Советы для пожарных

##### 5.3.1 Специальное защитное оборудование для пожарных

Носите респиратор с подачей сжатого воздуха с положительным давлением и полнолицевую маску.

Используйте средства индивидуальной защиты.

##### 5.3.2 Дополнительная информация

Не допускайте попадания воды для пожаротушения в поверхностные и грунтовые воды.

### 6. МЕРЫ ПО СЛУЧАЙНОМУ ВЫБРОСУ

#### 6.1 Меры личной безопасности, защитное снаряжение и порядок действий в чрезвычайных ситуациях

##### 6.1.1 Для неаварийного персонала

Защитная экипировка:

Респиратор необходимо носить при воздействии пыли.

Экстренные процедуры:

Не вдыхать пары / пыль. Удалить все источники возгорания. Избегать контакта с кожей, глазами и одеждой.

#### **6.1.2 Для аварийно-спасательных служб**

Респиратор с фильтром;

Защитные перчатки;

Подходящие защитные очки или защита лица;

Рабочая одежда, закрытая обувь.

#### **6.2 Экологические меры предосторожности**

Не смывать в поверхностные воды, в канализацию или в систему подземных вод.

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

##### **6.3.1 Для хранения**

Хранить в сухом, прохладном и хорошо проветриваемом месте.

Держать контейнер плотно закрытым.

##### **6.3.2 Для очистки**

Используйте механическое погрузочно-разгрузочное оборудование.

Соберите разлитый продукт в подходящие контейнеры, которые должны быть плотно закрыты и правильно маркированы.

##### **6.3.3 Другая информация**

#### **6.4 Ссылка на другие разделы**

Обратитесь к защитным мерам, перечисленным в разделах 7 и 8.

### **7. ОБРАЩЕНИЕ И ХРАНЕНИЕ**

#### **7.1 Меры предосторожности для безопасного обращения**

##### **7.1.1 Защитные меры**

Меры по предотвращению пожара

Хранить вдали от открытого огня, горячих поверхностей и источников возгорания.

Перед началом операций по использованию убедитесь, что все оборудование заземлено.

Меры по предотвращению образования аэрозолей и пыли

Избегать контакта с кожей, глазами и одеждой.

Использовать только в хорошо проветриваемых помещениях.

Примите меры предосторожности против разрядов статического электричества.

Меры по защите окружающей среды

Избегать попадания в окружающую среду.

##### **7.1.2 Рекомендации по общей гигиене труда**

Обращаться в соответствии с правилами промышленной гигиены и безопасности.

При необходимости используйте средства индивидуальной защиты.

#### **7.2 Условия для безопасного хранения, включая любые несовместимости**

##### **7.2.1 Технические меры и условия хранения**

Хранить в сухом, прохладном и хорошо проветриваемом месте.

Держать контейнер плотно закрытым.

##### **7.2.2 Требования к складским помещениям и судам**

Хранить вдали от источников тепла и возгорания.

Беречь от загрязнения.

##### **7.2.3 Дополнительная информация об условиях хранения**

Несовместимо с окислителями.

Несовместимо с сильными кислотами и основаниями.

#### **7.3 Конкретное конечное использование**

Нет

### **8. КОНТРОЛЬ ВОЗДЕЙСТВИЯ / ЛИЧНАЯ ЗАЩИТА**

#### **8.1 Параметры контроля**

Нет

#### **8.2 Контроль воздействия**

Нет

##### **8.2.1 Соответствующий технический контроль**

Меры, связанные с веществами / смесями, для предотвращения воздействия во время определенных видов использования

Используйте с местной вытяжной вентиляцией.

Используйте механическую вентиляцию для общего контроля зоны.

Структурные меры по предотвращению воздействия

Нет

Организационные меры по предотвращению воздействия

Нет

Технические меры для предотвращения воздействия

Нет

### **8.2.2 Средства индивидуальной защиты**

Защита глаз и лица

Подходящие защитные очки или защита лица.

Защита кожи

Защита рук: защитные перчатки.

Другая защита кожи: Рабочая одежда, закрытая обувь.

Защита органов дыхания

Респиратор необходимо носить при воздействии пыли.

Респиратор с пылевым фильтром.

Тепловые меры

Нет

### **8.2.3 Контроль воздействия на окружающую среду**

Меры, связанные с веществами / смесями, для предотвращения воздействия

Избегать попадания в окружающую среду.

Инструкция по предотвращению воздействия

Нет

Организационные меры по предотвращению воздействия

Нет

Технические меры для предотвращения воздействия

Нет

## **9. ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА**

### **9.1 Информация об основных физико-химических свойствах**

Внешний вид Бесцветная или слегка желтая жидкость

Запах непахнущий

Порог запаха Нет доступной информации

pH (1%, 20-25 °C) Не проверено

Точка плавления / точка замерзания <-30 °C

Начальная точка кипения и диапазон кипения Не проверено

Точка возгорания > 152 °C

Скорость испарения Не проверено

Воспламеняемость (твёрдое, газ) Не проверено

Верхняя / Нижняя воспламеняемость или взрыв: Не проверено

Давление пара 20 °C Не проверено

Плотность паров Не проверено

Относительная плотность 0,940-1,000 г / мл

Растворимость (и) 20 °C в воде нерастворимый

Коэффициент распределения: н-октанол / вода Не проверено

Температура самовоспламенения Не проверено

Температура разложения > 350 °C

Вязкость Не проверено

Взрывоопасные свойства Не проверено

Окисляющие свойства Не проверено

### **9.2 Другая информация**

## **10. СТАБИЛЬНОСТЬ И ХИМИЧЕСКАЯ АКТИВНОСТЬ**

### **10.1 Реакционная способность**

Нет

### **10.2 Химическая стабильность**

В условиях нормального использования и хранения продукт стабилен.

### **10.3 Возможность опасных реакций**

Опасная реакция не известна при нормальном использовании.

### **10.4 Условия, которых следует избегать**

Статические разряды.

### **10.5 Несовместимые материалы**

Сильные окислители, Восстановители, Сильные основания.

### **10.6 Опасные продукты разложения**

Моноксид углерода; Углекислый газ (CO<sub>2</sub>).

## **11. ТОКСИКОЛОГИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ**

### **11.1 Информация о токсикологическом воздействии**

#### **Острая токсичность**

Острая оральная токсичность

Крыса / LD<sub>50</sub> > 2000 мг / кг  
Острая кожная токсичность  
Крыса / LD<sub>50</sub> > 2000 мг / кг  
Острая ингаляционная токсичность  
Не проверено  
**Разъедание / раздражение кожи**  
Раздражение кожи  
Кролик, не раздражающий  
**Серьезное повреждение / раздражение глаз**  
Раздражение глаз  
Кролик, не раздражающий  
**Респираторная или кожная сенсибилизация**  
Аллергены  
Морская свинка, не сенсибилизирующая  
**Мутагенность зародышевой клетки**  
Не классифицируется из-за отсутствия данных  
**Канцерогенность**  
Не классифицируется из-за отсутствия данных  
**Репродуктивная токсичность**  
Не классифицируется из-за отсутствия данных  
**Резюме оценки CMR**  
**Свойства**  
Не классифицируется из-за отсутствия данных  
**STOT - однократная экспозиция**  
Не классифицируется из-за отсутствия данных  
**STOT - многократное воздействие**  
Не классифицируется из-за отсутствия данных  
**Опасность аспирации**  
Нет классификации аспирационной токсичности

## **12. ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ**

### **12.1 Токсичность**

#### **Острая (кратковременная) токсичность**

Рыбы Зебра:

LC<sub>50</sub> > 74 мг / л, 96 ч

Ракообразные Дафния Магна:

EC<sub>50</sub> > 100 мг / л, 24 ч

Водоросли / водные растения

Зеленые водоросли:

EC<sub>50</sub> > 3 мг / л, 72 ч

Другие организмы

Осадок сточных вод:

IC<sub>50</sub> > 100 мг / л, 3 ч

#### **Хроническая (долгосрочная) токсичность**

Рыбы Данные недоступны

Ракообразные Данные недоступны

Водоросли / водные растения Данные недоступны

Другие организмы Данные недоступны

### **12.2 Стойкость и разлагаемость**

Абиотическая деградация Данные недоступны

Физическая и фотохимическая ликвидация Данные недоступны

Биологический распад Данные недоступны

### **12.3 Биоаккумуляционный потенциал**

Коэффициент распределения н-октанол / вода (lgK) Не проверено

Коэффициент биоконцентрации (BCF) Данные недоступны

### **12.4 Мобильность в почве**

Известное или прогнозируемое распределение экологические отсеки Данные недоступны

Поверхностное натяжение Данные недоступны

Адсорбция / десорбция

Данные недоступны

### **12.5 Результаты РВТ и vPvB оценки**

Это вещество не считается стойким, биоаккумуляционным или токсичным (РВТ)

### **12.6 Другие побочные эффекты**

Нет

## **12.7 Дополнительная информация**

Не выбрасывать продукт в окружающую среду.

## **13. УТИЛИЗАЦИЯ**

### **13.1 Методы обработки отходов**

#### **13.1.1 Продукт / Утилизация упаковки**

Коды отходов / обозначения отходов Нет

#### **13.1.2 Информация, касающаяся обращения с отходами**

Остаточные химические вещества следует утилизировать путем сжигания или другими способами утилизации в соответствии с местным законодательством.

#### **13.1.3 Информация, связанная с удалением сточных вод**

Утилизировать в соответствии с местным законодательством. Запретить сброс продуктов в почву, сточные воды, дренаж, подземные воды или в любой водоем.

#### **13.1.4 Другие рекомендации по утилизации**

Утилизировать в соответствии с европейскими директивами по отходам и опасным отходам.

## **14. ТРАНСПОРТНАЯ ИНФОРМАЦИЯ**

### **14.1 Номер ООН**

Не регулируется

### **14.2 Правильное отгрузочное наименование ООН**

Не регулируется

### **14.3 Класс (ы) транспортной опасности**

Не регулируется

### **14.4 Упаковочная группа**

Не регулируется

### **14.5 Экологические опасности**

Не регулируется

### **14.6 Особые меры предосторожности для пользователя**

Не регулируется

### **14.7 Перевозка навалом в соответствии с**

**Приложение II к MARPOL73 / 78 и**

**Код IBC**

Не регулируется

## **15. НОРМАТИВНАЯ ИНФОРМАЦИЯ**

**15.1 Правила / законодательство по безопасности, охране здоровья и окружающей среде, относящиеся к веществу или смеси**

### **15.1.1 Правила ЕС**

Разрешения и / или ограничения на использование

Полномочия: нет; Ограничения на использование: Нет

Другие правила ЕС

Нет

**15.1.2 Информация в соответствии с 1999/13 / ЕС об ограничении выбросов летучих органических соединений**

**(ЛОС-руководство)**

Национальные правила (Германия)

Нет

Ограничения занятия

Нет

### **15.2 Оценка химической безопасности**

Поставщик не провел оценку химической безопасности для этого вещества / смеси.

## **16. ДРУГАЯ ИНФОРМАЦИЯ**

### **16.1 Индикация изменений**

Каждый раздел SDS имеет некоторые изменения.

### **16.2 Аббревиатуры и сокращения**

Нет

### **16.3 Ключевые литературные ссылки и источники данных**

Согласно Постановлению (ЕС) № 453/2010.

**16.4 Классификация и процедура, используемая для определения классификации смесей в соответствии с Регламентом (ЕС)**

**1272/2008 [CLP]**

Нет

### **16.5 Соответствующие H-утверждения (номер и полный текст)**

Нет

### **16.6. Советы по обучению**

Нет

## 16.7 Дополнительная информация

Нет

### ***Важно***

*Эта информация касается только вышеупомянутого продукта и не действительна, если используется с другим продуктом (ами) или любым процессом.*

*Насколько нам известно, эта информация является правильной и полной и предоставляется добросовестно, но без гарантии. Пользователь несет личную ответственность за обеспечение соответствия и полноты информации.*