

**Название продукта: RIASORB
UV-531**
SDS Номер: TH02-02-722008-EC

Выпуск: 5.1 (EU)
**Дата / переработан: 1 мая
2015**

1. ИДЕНТИФИКАЦИЯ ВЕЩЕСТВА / ПРОДУКТА И КОМПАНИИ / ПРЕДПРИЯТИЕ**1.1 Идентификатор продукта**

Торговое название RIASORB UV-531
№ EC 217-421-2
Номер CAS 1843-05-6

1.2 Соответствующие установленные применения вещества или смеси и не рекомендуемые области использования

Соответствующие установленные
виды использования стабилизатор

Не рекомендуется использовать -
Причина использования советов
против -

**1.3 Подробная информация о поставщике
паспорта безопасности**

Производитель / Поставщик Корпорация Rianlon
No.6 Huangshan Road, современный индустриальный парк TEDA
Уличный адрес / почтовый ящик Hangu
Идентификатор страны / Почтовый
индекс / Место Tianjin 300480 China
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
Европа reu@rianlon.com
НАС rca@rianlon.com

1.4 Экстренный номер телефона

Номер экстренного телефона Тел. : + 86-22-67160100
Часы работы 24h
Другие комментарии Язык телефонной службы - китайский.

2. ИДЕНТИФИКАЦИЯ ОПАСНОСТЕЙ**2.1 Классификация вещества или смеси****2.1.1 Классификация согласно Регламенту (ЕС) № 1272/2008 [CLP]**

Датчик кожи 1, H317.

2.1.2 Дополнительная информация

Полный текст заявления о опасностях: см. РАЗДЕЛ 16.

2.2 Элементы маркировки

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

Пиктограммы опасности:



Сигнальное слово:

Опасности:

Меры предосторожности:

Дополнительная информация о опасностях (ЕС):

2.3 Другие опасности

Риск слепоты после проглатывания продукта

Вещество соответствует критериям для vPvB в соответствии с Постановлением (ЕС)

№ 1907/2006, Приложение XIII Вещество является фототоксичным

Предупреждение

H317: Может вызвать аллергическую кожную реакцию

P261: Избегать вдыхания пыли / дыма / газа / тумана / паров / спрея

P272: Загрязненную рабочую одежду нельзя отпускать с рабочего места

P280: Надеть защитные перчатки / защитную одежду / средства защиты глаз / средства защиты лица

P302 + P352: ЕСЛИ НА КОЖУ: Промыть большим количеством воды с мылом

P333 + 313: Если возникает раздражение кожи или сыпь: обратитесь за медицинской помощью / вниманием

P501: Утилизировать содержимое / контейнер на утвержденной установке по удалению отходов Не применимо

неизвестный

Непригодный

нет

3. СОСТАВ / ИНФОРМАЦИЯ ОБ ИНГРЕДИЕНТАХ**3.1. Вещество**

имя	Номер индекса в Приложении VI к CLP	Содержание% (или диапазон)
(2-гидрокси-4-октоксифенил) -фенилметанона	-	≥ 99,0

4. МЕРЫ ПО ОКАЗАНИЮ ПЕРВОЙ ПОМОЩИ**4.1 Описание мер первой помощи****4.1.1 Общие примечания**

В случае несчастного случая или когда вы плохо себя чувствуете, немедленно обратитесь к врачу (покажите врачу предупредительные надписи и SDS, если сможете). Воздействие продукта (контакт с кожей, зрительный контакт, ингаляция или проглатывание) может иметь задержку эффекта.

4.1.2 После ингаляции

Переместить на свежий воздух. В случае раздражения дыхательной системы или слизистых оболочек обратитесь к врачу. В случае недомогания обращайтесь за медицинской помощью. В случае длительного воздействия обратиться за медицинской помощью.

4.1.3 После контакта с кожей

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

4.1.4 После зрительного контакта

Немедленно промыть большим количеством воды в течение как минимум 15 минут. В случае раздражения глаз обратитесь к врачу.

4.1.5 После приема внутрь

Немедленно дать много (> 500 мл) воды (если возможно, древесного угля). В случае спонтанной рвоты убедитесь, что рвота может свободно стекать из-за опасности удушья. Дайте воду повторно. Искусственная индукция рвоты должна быть ограничена персоналом первой помощи. Не давайте ничего в рот в случаях бессознательного состояния или судорог. Обратиться за медицинской помощью.

4.1.6 Самозащита первого помощника

Никто

4.2. Наиболее важные симптомы и эффекты, как острые, так и отсроченные

Никто

4.3 Указание необходимости немедленной медицинской помощи и специального лечения

В зависимости от состояния пациента и конкретной ситуации аварии лечение может быть иным. Во всех случаях потенциального отравления очень важна неотложная медицинская помощь на месте. Когда обратитесь к врачу, покажите этикетку контейнера и SDS.

5. МЕРЫ ПОЖАРОТУШЕНИЯ

5.1 Огнетушащие средства

5.1.1 Подходящие средства пожаротушения

Спрей для воды, сухой порошок, пена, двуокись углерода.

5.1.2 Неподходящие средства пожаротушения

Высокоточная струйная вода.

5.2 Особые опасности, связанные с веществом или смесью

5.2.1 Опасные продукты сгорания

При сжигании образуются ядовитые и токсичные пары.

Термическое разложение может привести к выделению раздражающих газов и паров.

Может образовывать взрывоопасную пылевоздушную смесь.

5.3 Рекомендации для пожарных

5.3.1 Специальное защитное оборудование для пожарных

Наденьте респиратор с подачей воздуха с положительным давлением с полной лицевой частью.

Используйте средства индивидуальной защиты.

5.3.2 Дополнительная информация

Не допускайте попадания воды, загрязняющей поверхностную воду или систему грунтовых вод, в тупик.

6. АКТИВНЫЕ ВЫБРОСЫ

6.1 Индивидуальные меры предосторожности, защитное снаряжение и аварийные процедуры

6.1.1 Для персонала, не связанного с чрезвычайными ситуациями

Защитная экипировка:

При попадании на пыль необходимо надевать респиратор.

Аварийные процедуры:

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

6.1.2 Для экстренных служб

Респиратор с пылевым фильтром;

Защитные перчатки;

Подходящие защитные очки или защита лица;

Рабочая одежда, закрытая обувь.

6.2 Меры по охране окружающей среды

Не смывайте в поверхностную воду, канализационную систему или систему грунтовых вод.

6.3 Методы и материалы для локализации и очистки

6.3.1 Для сдерживания

Хранить в сухом, прохладном и хорошо проветриваемом месте.

Хранить контейнер плотно закрытым.

6.3.2 Для очистки

Использовать оборудование для механической обработки.

Соберите пролитый продукт в подходящие контейнеры, которые должны быть плотно запечатаны и правильно маркированы. Избегайте образования пыли.

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 по безопасному обращению

7.1.1 Защитные меры

Меры по предотвращению пожара

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

Перед началом передачи убедитесь, что все оборудование электрически заземлено.

Меры по предотвращению образования аэрозолей и пыли

Избегать контакта с кожей, глазами и одеждой.

Избегайте вдыхания пыли.

Использовать только в хорошо проветриваемых помещениях.

Избегайте образования пыли.

Принять меры предосторожности против статических разрядов.

Меры по защите окружающей среды

Избегайте попадания в окружающую среду.

7.1.2 Рекомендации по общей гигиене труда

Обращаться в соответствии с надлежащей практикой в области промышленной гигиены и безопасности.

При необходимости используйте средства индивидуальной защиты.

7.2 Условия безопасного хранения, включая любые несовместимости

7.2.1 Технические меры и условия хранения

Хранить в сухом, прохладном и хорошо проветриваемом месте.

Хранить контейнер плотно закрытым.

7.2.2 Упаковочные материалы

Многослойные бумажные пакеты или полиэтиленовые пакеты.

7.2.3 Требования к складским помещениям и судам

Хранить вдали от источников тепла и источников воспламенения.

Защищать от загрязнения.

7.2.4 Дополнительная информация о

Условия хранения

Несовместим с окислителями.

Несовместим с сильными кислотами и основаниями.

7.3. Конкретные конечные цели

Никто

8. КОНТРОЛЬ ВОЗДЕЙСТВИЯ / ПЕРСОНАЛЬНАЯ ЗАЩИТА

8.1 Контрольные параметры

Никто

8.2 Контроль воздействия

Никто

8.2.1 Соответствующие технические средства контроля

Меры, связанные с веществом / смесью, для предотвращения воздействия при определенных применениях

Используйте с местной вытяжной вентиляцией.

Используйте механическую вентиляцию для общего контроля площади.

Структурные меры для предотвращения воздействия

Никто

Организационные меры по предотвращению воздействия

Никто

Технические меры по предотвращению воздействия

Никто

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 дыхательных путей

При попадании на пыль необходимо надевать респиратор.

Респиратор с пылевым фильтром.

Тепловые меры

Никто

4.5E-6 Па Не тестировалось

1,16 г / см³ < 0,73 μ г / л Log Pow > 6 Не тестировался > 350 °C Не испытывали Не испытывали Не испытывали

Немного желтый порошок без запаха

Информация отсутствует 6.0

47-50 °C Не тестировалось > 200 °C Не тестировалось Не тестировалось Не тестировалось

8.2.3 Контроль воздействия на окружающую среду

Вещество / меры , связанные смеси для предотвращения воздействия Избегать выброса в окружающую среду.

Меры Инструкции Для предотвращения воздействия None

Организационные меры , чтобы предотвратить воздействие None

Технические меры, чтобы предотвратить воздействие None

9. ФИЗИЧЕСКАЯ И ХИМИЧЕСКАЯ СВОЙСТВА

9.1 Информация об основных физико-химических свойствах Внешний вид

запах

Порог запаха

pH (1%, 20-25 °C)

Точка плавления / точка замерзания

Начальная точка кипения
и диапазон кипения
Температура вспышки

Скорость
испарения
Воспламеняем
ость (твердая,
газовая)

Верхние / нижние пределы
воспламеняемости или
взрывоопасности

Давление
паров 20 °
С Плотность
паров

Относительная плотность
Растворимость (в ях) 20 °C
вода

Коэффициент распределения: н-октанол / вода
Температура самовоспламенения
Температура разложения
Вязкость

Взрывчатые свойства
Окислительные свойства

9.2 Другая информация

10. СТАБИЛЬНОСТЬ И РЕАКЦИОННАЯ СПОСОБНОСТЬ

10.1 Реакционная способность

Никто

10,2 Химическая стабильность

В условиях нормального использования и хранения продукт стабилен.

10,3 Возможность опасных реакций

Никакой опасной реакции не известно в условиях нормального использования.

10,4 Условия, чтобы избежать

Статические выбросы.

10.5 Несовместимые материалы

Сильные окислители, Редукторы, Сильные основания

10.6 Опасные продукты разложения

Моноксид углерода; Диоксид углерода (CO₂).

11. ТОКСИКОЛОГИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

11.1 Информация о токсикологическом воздействии

Острая токсичность

Острая оральная токсичность Крыса / LD₅₀ 2000 мг / кг

Острая кожная токсичность Не испытано

Острая ингаляционная токсичность Не испытано

Коррозия / раздражение кожи

Раздражение кожи Не испытано

Серьезное повреждение / раздражение глаз

Раздражение глаз Не испытано

Сенсибилизация органов дыхания или кожи

Аллергены

**Мутантность мутаций клеток Канцерогенность Репродуктивная токсичность
Резюме оценки CMR**

свойства

STOT - разовая экспозиция

STOT - повторная экспозиция

Аспирационная опасность

Гвинея, сенсибилизирующая

Не классифицировано из-за отсутствия данных

Не классифицировано из-за отсутствия данных

Не классифицировано из-за отсутствия данных

Не классифицировано из-за отсутствия данных

Не классифицировано из-за отсутствия данных

Не классифицировано из-за отсутствия данных

Нет классификации токсичности аспирации

12. ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

12.1 Токсичность

Острая (кратковременная) токсичность

		LC - > 100 мг / л, 96
Рыба	Зebra-рыба:	50 ч
ракообразные	Дафния магна:	EC ₅₀ = 52 мг / л, 24 ч
Водоросли / водные растения	Scenedesmus sp.:	EC ₅₀ > 100 мг / л, 72 ч

Другие организмы Сточные воды: IC₅₀ > 10 мг / л, 3h

Хроническая (долгосрочная) токсичность

Рыба	Данные недоступны
ракообразные	Данные недоступны
Водоросли / водные растения	Данные недоступны
Другие организмы	Данные недоступны

12.2 Стойкость и разлагаемость

Абиотическая деградация	Данные недоступны
Физико- и фотохимическая элиминация	Данные недоступны
биологический распад	Данные недоступны

12.3. Биоаккумулятивный потенциал

Коэффициент распределения n-октанол / вода	> 6
(log K _{ow})	
Коэффициент биоконцентрации (BCF)	Данные недоступны

12.4 Мобильность в почве

Известное или прогнозируемое распределение экологических отделений	Данные недоступны
Поверхностное натяжение	Данные недоступны
Адсорбция / десорбция	Данные недоступны

12.5. Результаты РВТ и vPvB Это вещество не считается стойким, биоаккумулирующим и токсичным (ПБТ)

12.6 Другие побочные эффекты Никто

12.7 Дополнительная информация Не допускать попадания продукта в окружающую среду

13. УТИЛИЗАЦИЯ УТИЛИЗАЦИИ

13.1 Методы обработки отходов

13.1.1 Утилизация продукта / упаковки

Коды отходов / обозначения отходов Никто

согласно LoW

13.1.2 Информация, относящаяся к обработке отходов

Остаточное химическое вещество следует утилизировать путем сжигания или другими способами утилизации в соответствии с местным законодательством.

13.1.3 Информация об утилизации сточных вод

Утилизировать в соответствии с местным законодательством. Запретить демпинговые продукты в почву, сточные воды, дренаж, грунтовые воды или в любом водоеме.

13.1.4 Другие рекомендации по утилизации

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

14. ТРАНСПОРТНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

14.1 Номер ООН	Не регулируется
14.2 Надлежащее отгрузочное наименование ООН	Не регулируется
14.3 Класс (ы)	Не регулируется
14.4 Упаковочная группа	Не регулируется
14.5. Опасность для окружающей среды	Не регулируется
14.6 Особые меры предосторожности для пользователя	Не регулируется
14.7 Транспортировка навалом в соответствии с Приложением II MARPOL73 / 78 и Код ИВС	Не регулируется

15. НОРМАТИВНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

15.1 Правила безопасности, охраны здоровья и окружающей среды / законодательство, специфичное для вещества или смеси

15.1.1 Правила ЕС

Разрешения и / или ограничения на использование

Разрешения: нет; Ограничения на использование: Нет

Другие правила ЕС

Никто

15.1.2 Информация в соответствии с 1999/13 / ЕС об ограничении выбросов летучих органических соединений (руководство по ЛОС)

Национальные правила (Германия)

Ограничения оккупации

Никто

Никто

15.2 Оценка химической безопасности

Для этого вещества / смеси поставщиком не проводилась оценка химической безопасности.

16. ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

16.1. Указание изменений

В каждом разделе SDS есть некоторые изменения.

16.2 Сокращения и аббревиатуры

Никто

16.3 Ключевые литературные ссылки и источники данных

Согласно Регламенту (ЕС) № 453/2010.

16.4 Классификация и процедура, используемые для получения классификации смесей в соответствии с Регламентом (ЕС) 1272/2008 [CLP]

Сенсор кожи 1, H317 Метод расчета

16.5 Соответствующие H-утверждения (число и полный текст)

H317: Может вызвать аллергическую кожную реакцию.

16.6 Рекомендации по обучению

Никто

16.7 Дополнительная информация

Никто

Важный

Эта информация относится только к вышеупомянутому продукту и не действительна, если используется с другим продуктом (продуктами) или любым процессом. Информация является наилучшим из наших лучших современных знаний, и она предоставляется добросовестно, но без гарантии. Остается пользователь «s собственную ответственность, чтобы убедиться, что информация является подходящей и полной.