

Имя продукта: RIASORB UV-770
SDS номер: TH0202-722101-EU

Выпуск: 7.2 (EU)
Дата/ Переработан: Сентябрь. 1, 2017

1. ИДЕНТИФИКАЦИЯ ВЕЩЕСТВА / ПРОДУКТА И КОМПАНИИ / ПРЕДПРИЯТИЕ

1.1 Идентификатор продукта

Торговое название RIASORB UV-770

EC № 258-207-9

Регистрационный номер REACH № 01-2119537297-32-XXXX

CAS № 52829-07-9

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

Соответствующие установленные применения Стабилизатор

Использование не рекомендуется -

Причина, из-за которой рекомендуется использовать рекомендации -

1.3 Подробная информация о поставщике паспорта безопасности

Производитель / Поставщик Rianlon Corporation

Улица / P.O. Коробка No.6 Huangshan Road, Современный индустриальный парк TEDA Hangu

Страна ID / Почтовый индекс / Место Tianjin 300480 Китай

Телефон Тел.: + 86-22-83718817

Факс: + 86-22-83718815

Адрес электронной почты компетентного лица для zhangjx@rianlon.com

паспорт безопасности

Национальный контакт China market@rianlon.com

Европа reu@rianlon.com

США rca@rianlon.com

1.4 Экстренный номер телефона

Номер телефона службы экстренной помощи Тел.: + 86-22-67160100

Часы работы 24 часа

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]

Дамба глаз. 1, H318

Aquatic Acute 1, H400

Aquatic Chronic 2, H411

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 опасностей:

Опасно
H318: Причиняет серьезное повреждение глаз
H400: Очень токсично для водной жизни
H411: Очень токсичен для водной жизни с долговременными эффектами
P280: Носить защитные очки / защищающую одежду / защиту глаз / защиту лица
P273: Избегать попадания в окружающую среду
P305+P351+P338: ЕСЛИ В ГЛАЗА: Осторожно промыть водой в течение нескольких минут. Удалите контактные линзы, если они имеются и просты в использовании. Продолжить полоскание
P310: Немедленно вызовите POISON CENTER или врача / врача.
P391: собирать разливы
P501: Утилизировать содержимое / контейнер на утвержденной установке по удалению отходов

Дополнительная информация о опасностях(EU):

Не применимо

2.3 Другие опасности

Риск ослепнуть после проглатывания продукта

Не применимо

Вещество соответствует критериям vPvB в соответствии с Постановлением (ЕС)

No

№ 1907/ 2006, Annex XIII

Вещество является фототоксичным

3. СОСТАВ/ ИНФОРМАЦИЯ О ИНГРЕДИЕНТАХ

3.1 Вещество

Имя	Номер в CLP Annex VI	Вес % содержания (или диапазон)
Бис(2,2,6,6-тетраметил-4-пиперидил) себацат	-	≥98.00

4. МЕРЫ ПЕРВОЙ ПОМОЩИ

4.1 Описание мер первой помощи

4.1.1 Общие замечания

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, контакт с глазами, 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 ПРОТИВОПОЖАРНОЙ ЗАЩИТЫ

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 МЕРЫ ПРОТИВ ВЫБРОСОВ

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 Требования к складским помещениям и судам

Хранить вдали от источников тепла и источников воспламенения.

Защищать от загрязнения.

7.2.3 Дополнительная информация о условиях хранения

Несовместим с окислителями.

Несовместим с сильными кислотами и основаниями.

7.3. Конкретные конечные цели

Никто

8. КОНТРОЛЬ ВОЗДЕЙСТВИЯ/ЛИЧНАЯ 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 органов дыхания.

При попадании на пыль необходимо надевать респиратор.

Респиратор с пылевым фильтром.

Тепловые меры

Никто

8.2.3 Контроль воздействия на окружающую среду

Меры, связанные с веществом / смесью для предотвращения воздействия Избегать попадания в окружающую среду.

Инструкции по предотвращению воздействия Нет

Организационные меры по предотвращению воздействия Нет

Технические меры по предотвращению воздействия Нет

9. ФИЗИЧЕСКИЕ И ХИМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

9.1 Информация об основных физических и химических свойствах

Внешний вид	От белого до слегка желтого порошка
Запах	Без запаха
Порог запаха	Информация не доступна
pH (1%, 20-25 °C)	Не тестировался
Точка плавления/точка замерзания	81-85 °C
Начальная точка кипения	Не тестировался
Точка вспышки	>150 °C
Скорость испарения	Не тестировался
Воспламеняемость (solid, gas)	Не тестировался
Верхний/нижний предел воспламеняемости или взрывоопасности	Не тестировался 13nPa Not tested 1.05
Давление пара 20 °C	g/mL < 0.1
Относительная плотность паров	g/L
Плотность раствора 20 °C вода	Log Pow =0.35
Коэффициент распределения: n- октанол/вода	Not tested
Температура самовозгорания	> 350 °C
Температура разложения	Not tested
Вязкость	Not tested
Взрывчатые свойства	Not tested
Окислительные свойства	

9.2 Другая информация

10. СТАБИЛЬНОСТЬ И РЕАКТИВНОСТЬ

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, которых следует избегать

Статические выбросы.

10.5 Несовместимые материалы

Сильные окислители, Редукторы, Сильные основания.

10.6 Опасные продукты разложения

Монооксид углерода; Двоокись углерода (CO₂).

11. ИНФОРМАЦИЯ О ТОКСИЧНОСТИ

11.1 Информация о токсикологическом воздействии

Острая токсичность

Острая оральная токсичность. Крыса / LD₅₀ > 2000 мг / кг

Острая дермальная токсичность Рат / LD₅₀ > 2000 мг / кг

Острая ингаляционная токсичность Не тестировалось

Коррозия / раздражение кожи

Раздражение кожи Кролик, не раздражающий

Серьезное повреждение / раздражение глаз

Раздражение глаз Кролик, не раздражающий

Сенсибилизация органов дыхания или кожи

Сенсибилизация морской свинки, не сенсибилизирующая

Мутагенность зародышевых клеток Не классифицируется из-за отсутствия данных

Канцерогенность Не классифицируется из-за отсутствия данных

Репродуктивная токсичность Не классифицируется из-за отсутствия данных

Резюме оценки CMR Не классифицировано из-за отсутствия данных

свойства

STOT - разовая экспозиция Не классифицируется из-за отсутствия данных

STOT - повторная экспозиция Не классифицируется из-за отсутствия данных

Опасность аспирации Отсутствие классификации токсичности аспирации

12. ИНФОРМАЦИЯ О ЭКОЛОГИЧНОСТИ

12.1 Токсичность

Острая (кратковременная) токсичность

Рыба *Oncorhynchus mykiss*: LC₅₀ = 13 мг / л, 96 ч

Crustacea	Daphnia magna:	EC ₅₀ = 17 mg/L, 24 h
Algae/ aquatic plants	Scenedesmus sp.:	EC ₅₀ = 1.9 mg/L, 72 h
Other organisms	Sewage sludge:	IC ₅₀ > 100 mg/L, 3h
Chronic (long-term) toxicity		
Fish	No data available	
Crustacea	No data available	
Algae/ aquatic plants	No data available	
Other organisms	No data available	
12.2 Persistence and degradability		
Abiotic degradation	No data available	
Physical- and photo-chemical elimination	No data available	
Biodegradation	No data available	
12.3 Bioaccumulative potential		
Partition coefficient n-octanol / water (log Kow)	0.35	
Bioconcentration factor(BCF)	No data available	
12.4 Mobility in soil		
Known or predicted distribution to environmental compartments	No data available	
Surface tension	No data available	
Adsorption/Desorption	No data available	
12.5 Results of PBT and vPvB assessment	This substance is not considered to be persistent, bioaccumulating nor toxic (PBT)	
12.6 Other adverse effects	None	
12.7 Additional information	Do not discharge product uncontrolled into the environment	

13. УТИЛИЗАЦИЯ ОТХОДОВ

13.1 Методы обработки отходов

13.1.1 Утилизация продукта / упаковки

Коды отходов / обозначения отходов Нет 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. ИНФОРМАЦИЯ О ТРАНСПОРТИРОВКЕ

Land Transport ADR

UN number	3077
UN proper shipping name	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, (bis(2,2,6,6-tetramethyl-4-piperidyl) sebacate)
Transport hazard class(es)	9
Packing group	III
Environmental hazards	Yes
Special precautions for user	Not regulated

Sea Transport IMDG

UN number	3077
UN proper shipping name	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, (bis(2,2,6,6-tetramethyl-4-piperidyl) sebacate)
Transport hazard class(es)	9
Packing group	III
Environmental hazards	Yes
Special precautions for user	Not regulated
Transport in bulk according to Annex II of MARPOL73/78 and the IBC Code	Not regulated

Air Transport IATA/ICAO

UN number	3077
UN proper shipping name	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, (bis(2,2,6,6-tetramethyl-4-piperidyl) sebacate)
Transport hazard class(es)	9
Packing group	III
Environmental hazards	Yes
Special precautions for user	Not regulated

15. ИНФОРМАЦИЯ О РЕГУЛИРОВАНИИ

15.1 Safety, health and environmental regulations/legislation specific for the substance or mixture

15.1.1 EU regulations

Authorizations and/or restrictions on use Authorizations: None; Restrictions on use: None

Other EU regulations None

15.1.2 Information according 1999/13/EC about limitation of emissions of volatile organic compounds (VOC-guideline)

National regulations (Germany)	None
Restrictions of occupation	None

15.2 Chemical Safety Assessment

No Chemical Safety Assessment has been carried out for this substance/ mixture by supplier.

16. ДРУГАЯ 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]

Дамба глаз. 1, H318

Aquatic Acute 1, H400

Aquatic Chronic 2, H411

16.5 Соответствующие H-утверждения (число и полный текст)

H318: вызывает серьезное повреждение глаз.

H400: Очень токсичен для водной жизни.

H411: Токсично для водной флоры и фауны с долговременными эффектами.

16.6 Рекомендации по обучению

Никто

16.7 Дополнительная информация

Никто

Важно

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. Пользователь несет ответственность за то, чтобы информация была соответствующей и полной.