

Паспорт безопасности

FRP-QB/G494

Антиадгезионная смазка Relesomers

Stoner

Копирование и/или загрузка данной информации для надлежащего использования продукта Stoner Inc. разрешена при соблюдении следующих условий: 1) информация должна быть скопирована полностью и без изменений, если не получено предварительное согласие Stoner Inc. на другие действия; 2) копию и оригинал запрещается перепродавать или иным образом распространять с целью получения прибыли таким образом.

1. ИДЕНТИФИКАЦИЯ

Stoner Incorporated
1070 Robert Fulton Hwy.
Quarryville, PA 17566
1-800-227-5538

Название продукта
Код продукта
Назначение продукта
Телефон круглосуточной
службы поддержки в
экстренных ситуациях

Антиадгезионная смазка Relesomers
FRP-QB/G494
Антиадгезионная смазка
1-800-424-9300 [CHEMTREC]

2. ОПРЕДЕЛЕНИЕ ОПАСНОСТИ

ПОТЕНЦИАЛЬНЫЕ ПОСЛЕДСТВИЯ ДЛЯ ЗДОРОВЬЯ

Классификация химического вещества согласно пункту (d) § 1910.1200.

Символы
опасности
GHS



Классификация GHS

Опасность при вдыхании, категория 1
Воспламеняемая жидкость, категория 2
Разъедание/раздражение кожи категории 2
Системная органоспецифичная токсичность (STOT) — однократное воздействие, категория 3
Острая токсичность — вдыхание паров, категория 4

Сигнальное слово

Опасность

Заявление об опасности

Легковоспламеняющиеся испарения и жидкость.
При проглатывании и попадании в дыхательные пути возможен летальный исход.
Вызывает раздражение кожи.
Опасное вещество при вдыхании.
Может вызывать сонливость и головокружение.

Заявление о мерах
предосторожности

Профилактика

Хранить вдали от источников тепла, искр, открытого огня, горячих поверхностей. Не курить.
Храните контейнер герметически закрытым.
Заземлите/запечатайте контейнер и оборудование для приема.
Используйте взрывозащищенное электрическое, вентиляционное, осветительное и пр. оборудование.
Используйте только искрозащищенные инструменты.
Принимайте меры предосторожности для защиты от электростатических разрядов.
Не вдыхайте пыль, дым, газ, туман, пары и аэрозоль.
Тщательно мойте руки по окончании работ.
Используйте продукт только вне помещений или на хорошо проветриваемых участках.
Применяйте защитные перчатки, защитную одежду, средства защиты глаз и лица.

Ответные действия

ПРИ ПРОГЛАТЫВАНИИ: немедленно обратитесь в ТОКСИКОЛОГИЧЕСКИЙ ЦЕНТР или к врачу.
ПРИ ПОПАДАНИИ НА КОЖУ: промойте большим количеством воды с мылом.
ПРИ ПОПАДАНИИ НА КОЖУ (или волосы): немедленно снимите всю загрязненную одежду. Промойте кожу водой (примите душ).
ПРИ ВДЫХАНИИ: выведите пострадавшего на свежий воздух и дайте отдохнуть в положении, удобном для дыхания.
Обратитесь в ТОКСИКОЛОГИЧЕСКИЙ ЦЕНТР или к врачу, если самочувствие ухудшится.
Особые меры (см. ... на данной этикетке).
НЕ вызывайте рвоту.
При возникновении раздражения на коже: обратитесь за медицинской помощью или консультацией.
В случае возгорания. Используйте ... для тушения.

Хранение	Храните контейнер герметически закрытым. Храните в хорошо проветриваемом месте. Храните контейнер герметически закрытым. Храните в хорошо проветриваемом месте. Храните в прохладном месте. Храните в закрытом виде.
Утилизация	Утилизируйте содержимое/контейнер согласно местным/региональным/национальным/международным нормам для опасных отходов.

3. СОСТАВ / ИНФОРМАЦИЯ ОБ ИНГРЕДИЕНТАХ

<u>КОМПОНЕНТ</u>	<u>НОМЕР CAS</u>	<u>Процент</u>
Алифатический углеводород	64742-48-9	40—60
Алифатический углеводород	142-82-5	40—60
Сложный эфир	Смесь	1—20

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ ОБ ОПАСНОСТИ HMIS® III*

Здоровье: 1	Воспламеняемость: 3	Физические свойства: 0	Средства индивидуальной защиты:	См. раздел 8
-------------	---------------------	------------------------	---------------------------------	--------------

* См. www.paint.org/hmis или звоните в NPCA по номеру 1 (202) 462-6272 для получения дополнительной информации о текущей системе классификации.

4. ПЕРВАЯ ПОМОЩЬ

Глаза	Без промедления осторожно промойте глаза большим количеством воды. Промывать не менее 15 минут с раскрытыми веками. Если симптомы не пройдут или возникнут осложнения со зрением, обращайтесь за медицинской помощью.
Попадание на кожу	В случае попадания на кожу немедленно промойте загрязненное место большим количеством воды. Промывать не менее 15 минут. Если симптомы не пройдут, обратитесь за медицинской помощью. Постирайте одежду перед повторным использованием.
Проглатывание	Не вызывайте рвоту. Вдыхание с попаданием в легкие может привести к тяжелым последствиям. Немедленно обратитесь к врачу, в медицинское учреждение или токсикологический центр. В случае непроизвольной рвоты держите голову ниже бедер, чтобы жидкость не попала в легкие при вдыхании.
Вдыхание	Выведите пострадавшего на свежий воздух. Если пострадавший не дышит, сделайте искусственное дыхание. Если пострадавший дышит с трудом, включите для него подачу кислорода. Немедленно обратитесь за медицинской помощью.

ПРИМЕЧАНИЯ ДЛЯ ВРАЧА

Данное вещество представляет опасность при вдыхании. Данное вещество представляет опасность при вдыхании. Принимая решение о том, вызывать рвоту или нет, следует оценить потенциальную опасность при вдыхании и сравнить ее с возможной пероральной токсичностью. Ввиду возможных нарушений сердечного ритма катехоламинные препараты, в частности эпинефрин, следует использовать только в ситуациях, когда жизнь находится под угрозой. Существовавшие ранее нарушения перечисленных ниже органов (или систем органов) могут усугубиться под воздействием данного вещества: кожа, легкие (например, астмоподобные состояния), почки, центральная нервная система, слуховая система, аритмия (нерегулярное сердцебиение).

5. МЕРЫ ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ

Опасность пожара и/или взрыва	Данный продукт содержит компоненты, которые относятся к категории воспламеняемой жидкости. Ее пары тяжелее воздуха и могут распространяться над землей или в вентиляционных системах, а также загореться из-за теплового воздействия, включенной горелки или других источников пламени и искр в местах, удаленных от места проведения работ с материалом. Пустые контейнеры содержат остатки продукта и могут представлять опасность.
Инструкция по пожаротушению	Используйте огнетушитель на основе CO ₂ , пены или химического порошка. Не направляйте сплошной поток воды или пены в горящие лужи, поскольку это может привести к вспениванию и увеличить интенсивность огня. Пожарные должны применять стандартные средства защиты и автономные дыхательные аппараты сжатого воздуха. Направляйте воду с безопасного расстояния для охлаждения контейнера и защиты окружающего участка.

6. МЕРЫ ПО ЛИКВИДАЦИИ АВАРИЙНОГО ВЫБРОСА

ДЕЙСТВИЯ ПРИ ПРОЛИВЕ ИЛИ УТЕЧКЕ ВЕЩЕСТВА

Проветрите загрязненный участок. Удалите все источники огня. Применяйте надлежащие средства индивидуальной защиты (СИЗ). Остановите или уменьшите выброс, если это можно сделать безопасно. Не сливайте вещества в ливневые стоки и канавы, поскольку это может привести к загрязнению природных водных путей. Для удаления пролитых веществ используйте абсорбирующий материал. Поместите абсорбирующие материалы в контейнер и плотно его закройте. Утилизируйте контейнер надлежащим образом. Если произойдет выброс, поставьте в известность власти в случае необходимости.

7. ПОГРУЗКА, РАЗГРУЗКА И ХРАНЕНИЕ

Погрузка и разгрузка	Не используйте продукт вблизи источников огня. Запрещается подвергать давлению, резать, сваривать, покрывать медью, паять, просверливать и шлифовать контейнеры, а также подвергать их воздействию тепла, пламени, искр, статического электричества или других источников огня; контейнеры могут взорваться, что приведет к травмам или смерти. При погрузке, разгрузке и хранении необходимо соблюдать стандартные меры предосторожности для обеспечения безопасности на производстве. Данный материал может быть опасным или вызывать раздражение. Избегайте продолжительного или неоднократного контакта с кожей. Избегайте продолжительного или неоднократного вдыхания испарений. При работе с материалом обеспечьте надлежащую вентиляцию.
Хранение	Храните неиспользуемый контейнер плотно закрытым. Храните в сухом, прохладном месте с надлежащей вентиляцией, вдали от всех источников огня. Пустой контейнер может содержать опасные остатки вещества. При погрузке, разгрузке и хранении необходимо соблюдать стандартные меры предосторожности для обеспечения безопасности на производстве.

8. КОНТРОЛЬ ВОЗДЕЙСТВИЯ И ИНДИВИДУАЛЬНАЯ ЗАЩИТА

Инженерный контроль	Вентиляция должна быть достаточной, чтобы не допустить воздействия с превышением предельных значений, указанных ниже данного раздела в паспорте безопасности вещества (включая известные, предполагаемые и наблюдаемые негативные последствия).
Защита органов зрения	При работе с данным продуктом применяйте защитные очки с боковыми экранами, устойчивые к воздействию химических веществ. Применяйте дополнительные средства защиты органов зрения, например очки для защиты от брызг химических веществ и/или маску для лица, если существует риск попадания в глаза брызг или распыленной жидкости либо вещества, переносимого по воздуху. В наличии должна быть станция для промывки глаз.
Защита кожи	Рекомендуется применять перчатки, устойчивые к воздействию химических веществ, если существует вероятность длительного или неоднократного контакта жидкости с кожей.
Защита органов дыхания	Если вентиляция недостаточна и может быть превышен предел воздействия, следует использовать респиратор, поставляемый в комплекте. Применяйте респиратор, утвержденный NIOSH, если существует вероятность вдыхания продукта в виде тумана, брызг или аэрозоли.

<u>КОМПОНЕНТ</u>	<u>НОМЕР CAS</u>	<u>ACGIH TLV</u>	<u>OSHA PEL</u>	<u>ДРУГИЕ</u>
Алифатический углеводород	64742-48-9	Не установлено	Не установлено	Производителем рекомендовано 196 ppm
Алифатический углеводород	142-82-5	400 ppm	400 ppm	Не установлено
Сложный эфир	Смесь	Не установлено	50 ppm	Не установлено

9. ФИЗИЧЕСКИЕ И ХИМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

Физическое состояние	Жидкость наливом	Нижний предел воспламеняемости (%): 0,7
Вид	Прозрачное, бесцветное вещество	Верхний предел воспламеняемости (%): 5,6
Запах	Слабый углеводородный	Давление паров (фунтов / кв. дюйм при 0,03 70° F):
Порог запаха рН:	Слабый Не применяется	Плотность паров [воздух = 1]: > 1 Относительная плотность (H ₂ O = 1): 0,74
Точка плавления/замерзания (°F)	Нет данных	Растворимость в воде Не определено
Точка кипения (°F):	Нет данных	Частный коэффициент: n-октанол/вода: Нет данных
Точка вспышки (°F, по методу Пенского — Мартенса):	20,0	Температура самовоспламенения (°F): 474,8
Коэффициент испарения:	Не определено	Температура разложения (°F): Нет данных
Воспламеняемость (твердое состояние, газообразное состояние):	Нет данных	Вязкость, динамическая (сСт): Нет данных
Процент ЛОС (%):	80—100	

10. СТАБИЛЬНОСТЬ И РЕАКЦИЯ

Химическая стабильность	Вещество стабильно.
Состояния, которых следует избегать	Не допускайте контакта с сильнодействующими окисляющими веществами и источниками огня, например открытым пламенем, искрами, статическими разрядами и раскаленными металлическими поверхностями.
Продукты разложения	При горении возникают следующие продукты сгорания: углекислый газ и угарный газ, различные углеводороды.

11. ТОКСИКОЛОГИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Токсичность для репродуктивной системы и развития	Нет данных.	
Ингредиент	НОМЕР CAS	Токсикологические данные
Алифатический углеводород	64742-48-9	Кожное воздействие: LD50, кролики > 5000 мг/кг Пероральное воздействие: LD50, крысы > 5000 мг/кг Вдыхание: LC50 (8 ч), крысы > 5000 мг/м ³
Алифатический углеводород	142-82-5	Кожное воздействие: LD50, крысы > 2000 мг/кг Пероральное воздействие: LD50, крысы, 5000 мг/кг Вдыхание LC50 (4 ч), крысы = 74 мг/л

12. ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Экологическая токсичность	Может вызывать долговременные неблагоприятные последствия для водной среды.	
Подвижность	Нет данных	
Способность к разложению	Данный продукт по своим характеристикам является биологически разлагаемым.	
Ингредиент	НОМЕР CAS	Токсикологические данные
Алифатический углеводород	64742-48-9	LLO, 96 ч, радужная форель, 1000 мг/л ELO, 48 ч, дафния < 1000 мг/л ELO, 72 ч, водоросли, 1000 мг/л
Алифатический углеводород	142-82-5	Водные организмы, LC50 (24 ч), мелкая рыба, 4 мг/л 48 ч, EC50, дафния, 1,5 мг/л

13. ПРАВИЛА УТИЛИЗАЦИИ

Утилизация Утилизируйте продукт согласно федеральным и местным нормам, а также нормам штата.

14. ИНФОРМАЦИЯ О ТРАНСПОРТИРОВКЕ

Учреждение	Номер ООН	Точное отгрузочное наименование	Класс опасности	Группа упаковки
Министерство транспорта	UN1206	Гептан	3	II
IATA	UN1206	Гептан	3	II
IMDG	UN1206	Гептан	3	II

15. НОРМАТИВНО-ПРАВОВЫЕ ПОЛОЖЕНИЯ

Предупреждение Данный продукт содержит перечисленные ниже химические вещества, на которые распространяются требования по отчетности для указанных далее регуляторных комитетов.

КОМПОНЕНТ	НОМЕР CAS	% ПО ВЕСУ	Регуляторный комитет
В данном разделе не указаны компоненты.			SARA, раздел 313
Предупреждение Данный продукт может содержать химические вещества, которые, согласно информации, имеющейся в распоряжении штата Калифорния, вызывают рак. См. список ниже.			
В данном разделе не указаны компоненты.			Законопроект 65, рак
Предупреждение Данный продукт может содержать химические вещества, которые, согласно информации, имеющейся в распоряжении штата Калифорния, вызывают пороки развития. См. список ниже.			
В данном разделе не указаны компоненты.			Законопроект 65, пороки развития
Все компоненты данного продукта перечислены в реестре Закона о контроле над токсическими веществами.			

16. ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Дополнительная информация:	Паспорт безопасности вещества подготовил Л. Дин Шварц (L. Dean Swartz), координатор по вопросам паспортов безопасности веществ
Дата выпуска версии:	18.01.2019

Информация, содержащаяся в данном паспорте безопасности вещества, считается точной на дату выпуска версии, но точность не гарантируется. Поскольку использование данной информации и условия применения данного продукта не контролируются корпорацией Stoner Inc., пользователь обязуется определить условия безопасного применения.