

НАИМЕНОВАНИЕ ПРОДУКТА:

Шинонаполнитель АБРО

АРТИКУЛ/РАЗМЕР:

QF-25-R, QF-35-R

Версия: 11/13/2014

РАЗДЕЛ 1

Идентификация химической продукции и сведения о производителе/поставщике

НАИМЕНОВАНИЕ ПРОИЗВОДИТЕЛЯ: АБРО ИНДАСТРИС, ИНК.

АДРЕС:

3580 Блэктон Драйв
Саус Бэнд, Индиана 46628, США

ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА:

Ремонт шин

ТЕЛЕФОН:

574-232-8289

ТЕЛЕФОННЫЙ НОМЕР

США/Канада 1-800-424-9300

ЭКСТРЕННОЙ ПОМОЩИ 24 ч:

Международный +1-703-527-3887

РАЗДЕЛ 2

Идентификация опасностей

Классификация:

Воспламеняющиеся аэрозоли Категория 1

Раздражение кожи Категория 4

Пиктограммы опасности:



Сигнальное слово: ОПАСНО

Характеристики опасности: Легко воспламеняющийся аэрозоль. Содержимое под давлением. При нагревании может произойти взрыв. Может быть смертельно при проглатывании.

Меры предосторожности: Не распылять на открытые пламя или другие источники возгорания. Не курить. Не протыкать и не сжигать, даже после использования. После работы тщательно вымыть руки. Не принимать пищу, не пить и не курить в процессе использования этого продукта.

Реагирование: При проглатывании: Прополоскать рот. В случае плохого самочувствия обратиться к врачу. При вдыхании: Вынести пострадавшего на свежий воздух и обеспечить ему полный покой в удобном для дыхания положении.

Хранение и утилизация: Беречь от солнечных лучей. Не подвергать воздействию температур свыше 50°C/122°F. Хранить в закрытом помещении, в хорошо вентилируемом месте. Держать контейнер плотно закрытым. Утилизируйте баллон в соответствии с местными и национальными правилами.

Другое: хранить в месте, недоступном для детей. Перед использованием прочитать текст на маркировочном знаке. Если необходима рекомендация врача: иметь при себе упаковку продукта или этикетку.

РАЗДЕЛ 3
Состав/информация о компонентах

Наименование вещества	CAS номер	% содержание
Пропан	74-98-6	10%
Н-бутан	106-97-8	8%
Полисилоксан	Запатентованный ингредиент	7%
Эфир канифоли	Запатентованный ингредиент	4%
Этиленглюколь*	107-21-1	4%
Гидроксид аммония	7664-41-7	0,5%

**Компоненты, отражаемые согласно требованиям Раздела 313 EPCRA и 40 CFR 372. Компонент смешанного вещества попадает под действие раздела 313 SARA.

РАЗДЕЛ 4
Меры первой помощи

Меры первой помощи

Вдыхание:

Вынести пострадавшего на свежий воздух. Если дыхание затруднено, произвести пострадавшему искусственную вентиляцию легких. Обратиться к врачу.

Попадание на кожу:

Снять загрязненную одежду и промыть кожу водой с мылом. Обратиться к врачу, если раздражение не проходит.

Попадание в глаза:

Тщательно промыть глаза проточной водой в течение 15 минут. Обратиться к врачу, если раздражение не проходит.

Проглатывание:

НЕ ВЫЗЫВАТЬ РВОТУ, если это не было рекомендовано врачом или токсикологическим центром. Немедленно обратиться к врачу.

Признаки и симптомы избыточного воздействия

Может вызвать раздражение дыхательных путей. Может вызвать раздражение глаз. Может вызвать раздражение кожи. Проглатывание может вызвать интоксикацию, тошноту и рвоту и раздражение центральной нервной системы. Может вызвать расстройство желудочно-кишечного тракта и болевые ощущения.

Признаки немедленной медицинской помощи.

Уже существующие кожные заболевания или заболевания дыхательной системы могут усугубить результаты воздействия.

РАЗДЕЛ 5
Противопожарные меры

Средства тушения пожара:

Огнетушащий порошок, Пена, двуокись углерода.

Опасные продукты горения:

Проекция пламени 0''. Не вызывает обратного удара пламени.. Содержимое под давлением. Не использовать вблизи огня,

искр или пламени. Не прокалывать и не нагревать баллон. Нагревание выше 120F (48,9°C) может привести к в баллона.

Специальные меры защиты и предостережения для пожарных:

Для предотвращения взрыва баллонов охладите их распыленной водяной струей. Используйте полный комплект защитного оборудования, в том числе защиту дыхательных путей.

РАЗДЕЛ 6
Меры, принимаемые при аварийном выбросе/сбросе

Меры предосторожности для персонала, защитное снаряжение и действия в чрезвычайных ситуациях:

Используйте при достаточной вентиляции. Используйте респиратор только в качестве крайней меры защиты. Если есть риск многократного контакта средства с кожей, а также в случае появления раздражения, используйте химически стойкие перчатки. Используйте защитные очки для предотвращения контакта вещества со слизистой глаз.

Методы и материалы для предотвращения распространения утечки и ее ликвидации:

Соберите утечку любым неактивным материалом и поместите в контейнер с химическими отходами. Утилизируйте утечку в соответствии с местным, краевым или государственным законодательством. Прежде чем сдавать на переработку опустошите баллон в соответствии с этикеткой. Если утилизация не доступна заверните и выбросьте в мусорное ведро баллон. Утилизировать неиспользованный баллон в соответствии с правилами.

РАЗДЕЛ 7
Правила обращения и хранения

Меры предосторожности при работе с продуктом:

ОПАСНО: ЛЕГКО ВОСПЛАМЕНЯЕМЫЙ АЭРОЗОЛЬ. ВРЕДНО ПРИ ВДЫХАНИИ . БАЛЛОН ПОД ДАВЛЕНИЕМ. Хранить в недоступном месте для детей. Внимательно читайте инструкцию перед применением. Следуйте указаниями на этикетке, чтобы избежать травм. Избегайте контакта с несовместимыми материалами. Используйте при достаточной вентиляции. НЕ используйте в закрытых помещениях. Храните вдали от источников тепла, искры и открытого пламя. Никогда не добавляйте кислород. Не используйте в расширителе шин, рашпиле или сварку вокруг обода пока горючий газ не будет безопасно удален из покрышки и покрышка не будет снята с обода. Не используйте для двухколесных транспортных средств. Не ешьте, не пейте и не курите во время использования. Избегайте контакта с глазами и кожей. Избегайте вздыхания паров. Не прокалывайте баллон. Мойте руки после каждого использования

Условия для безопасного хранения:

Беречь от детей. Не храните вблизи открытого пламени, искр, горячих поверхностей. Не нагревайте выше 120 F (48,9°C), так как баллон может взорваться. Не прокалывать и не сжигать баллон. Не хранить под прямыми солнечными лучами.

Хранить в прохладном, сухом, хорошо вентилируемом месте, вдали от несовместимых материалов. соответствии с требованиями NFPA 30B для Аэрозолей категории 1.

РАЗДЕЛ 8

Средства контроля за опасным воздействием/индивидуальная защита

Компоненты	OSHA PEL	ACGIH TLV
Пропан	1000 ppm 1800 mg/m3	1000 ppm
Н-Бутан	800 ppm 1900 mg/m3	1000 ppm
Этилен глюколь	50 ppm 125 mg/m3	100 mg/m3

Технические меры:

обеспечьте достаточную вентиляцию.

Индивидуальная защита Используйте респиратор в качестве крайней меры защиты.

Используйте химически стойкие перчатки, если есть риск многократного контакта средства с кожей, а также в случае появления раздражения.

Используйте защитные очки для предотвращения попадания в глаза.

РАЗДЕЛ 9

Физико-химические свойства

Внешний вид и физическое состояние:

Белая, непрозрачная жидкость в аэрозольном баллоне под давлением

Запах:

Резкий

Пороговая концентрация появления запаха:

Нет данных

pH:

9.9-10.9

Температура плавления/Замерзания:

Нет данных

Начальная температура кипения:

> 150 F

Температура вспышки:

Нет данных

Воспламеняемость (твердое тело, газ):

Легко Воспламеняющие

Температура разложения:

Нет данных

Самовоспламенение:

Нет данных

Нижний предел воспламеняемости:

Нет данных

Верхний предел воспламеняемости:

Нет данных

Давление пара

Нет данных

Нет данных

Относительная плотность

0,980 – 1,020 г/мл

Скорость испарения

Нет данных

Удельная плотность	< 1.00
Коэффициент распределения н-октанол/вода:	Нет данных
Растворимость:	Стабильна в воде
Вязкость:	20%
Содержание летучих органических соединений:	Нет данных
Содержание летучих органических соединений за исключением растворителей)	Нет данных
Содержание твердых веществ	

РАЗДЕЛ 10 Стабильность и реакционная способность

Реакционная способность:	Стабильно при нормальных температурах
Условия, которых следует избегать:	Тепло, искры, открытое пламя, температуры выше 120F (48,9°C)
Химическая стабильность:	Продукт стабилен.
Возможность опасных реакций:	Невозможно
Несовместимые вещества и материалы:	Избегать контакта с сильными окислителями
Опасные продукты разложения:	CO, CO2

РАЗДЕЛ 11 Токсикологическая информация

Ни один из ингредиентов этого продукта не включен в список канцерогенов (IARC, OSHA or NTP)

РАЗДЕЛ 12 Экологическая информация

Токсичность в водной среде:	Нет данных.
Устойчивость и способность к разложению:	Нет данных.
Биокумулятивный потенциал:	Нет данных.
Подвижность в почве:	Нет данных.
Другие неблагоприятные последствия:	Нет данных.

РАЗДЕЛ 13 Рекомендации по утилизации

Прежде чем утилизировать, опустошите баллон в соответствии с этикеткой. Если переработка не доступна, заверните баллон и выбросьте в мусорное ведро.

Утилизируйте неиспользованный продукт в соответствии с местным, краевым или государственным законодательством.

РАЗДЕЛ 14 Указания по транспортировке

Описания условий мультимодальных перевозок предоставлены для информационных целей и не учитывают размеры контейнера. Наличие информации о перевозке продукта определенным видом транспорта (море, воздух и т.д.) не означает, что продукт упакован для этого соответствующим образом. Упаковка должна быть осмотрена на пригодность перед отправкой, ответственность за ее соответствие нормативным документам полностью ложится на человека, передающего груз к транспортировке.

U.S. DOT	UN/ID номер:	UN1950
	Отгрузочное наименование:	Аэрозоли
	Класс опасности:	2.1
	Группа упаковки:	Не применимо
	Исключения:	Могут быть отправлены как потребительские товары или в ограниченном количестве
	Опасность для окружающей среды:	Нет
	Перевозка насыпью:	Не применимо
	Особые меры предостережения:	ERG#126
IMO/IMDG	UN/ID номер:	UN1950
	Отгрузочное наименование:	Аэрозоли
	Класс опасности:	2.1
	Группа упаковки:	Не применимо
	Исключения:	Могут быть отправлены в ограниченном количестве
	Опасность для окружающей среды:	Нет
	Перевозка насыпью:	Не применимо
	Особые меры предостережения:	EMS: F-D, S-U
ICAO/IATA	UN/ID номер:	UN1950
	Отгрузочное наименование:	Аэрозоли, воспламеняемые
	Класс опасности:	2.1
	Группа упаковки:	Не применимо
	Исключения:	Могут быть отправлены как потребительские товары или в ограниченном количестве
	Опасность для окружающей среды:	Нет
	Перевозка насыпью:	Не применимо
	Особые меры предостережения:	Нет
Canada (TDG)	UN/ID номер:	UN1950
	Отгрузочное наименование:	Аэрозоли, воспламеняемые
	Класс опасности:	2.1
	Группа упаковки:	Не применимо
	Исключения:	Могут быть отправлены как потребительские товары или в ограниченном количестве
	Опасность для окружающей среды:	Нет
	Перевозка насыпью:	Не применимо
	Особые меры предостережения:	ERG#126

РАЗДЕЛ 15
Информация о правовом регулировании

HMIS: Здоровье 2, Воспламеняемость 1, Реактивность 0

NFPA: Токсичность 2, Воспламеняемость 1, реакционная способность 0.

Законопроект 65 штата Калифорния "О безопасности питьевой воды и контроле над токсичными веществами, 1986 г.":

О содержании в данном продукте химикатов, классифицирующийся как канцерогены и токсины, действующие на репродуктивную систему, согласно Законопроекту 65 штата Калифорния в количестве, подлежащем раскрытию, неизвестно.

РАЗДЕЛ 16
Прочая информация

Поставщик не несет ответственности за представленные или подразумеваемые гарантии коммерческой ценности продукта или его пригодности для использования в конкретных целях, за исключением подтверждения в контракте особых спецификаций.

Вся информация, представленная в данном Паспорте безопасности, основана на данных, полученных от производителя и/или общепризнанных технических источников. Данная информация считается верной, в то же время мы не даем заверения о ее точности и полноте. Условия использования продукта находятся вне нашего контроля, поэтому потребители ответственны за собственные предварительные испытания продукта в своих условиях его применения, с целью подтверждения пригодности его использования в определенных целях и понимания рисков использования продукта, обращения и его утилизации. Потребители также принимают все риски касающиеся публикации, использования и ссылки на информацию, представленную в данном документе.

Данная информация относится только к обозначенному здесь продукту и не распространяется на его использование с другими материалами или процессами.