

НАИМЕНОВАНИЕ ПРОДУКТА:
АТИКУЛ:Очиститель битума и насекомых АБРО
BT-422**Версия: 29/10/2014****РАЗДЕЛ 1****Идентификация химической продукции и сведения о производителе/поставщике****НАИМЕНОВАНИЕ ПРОИЗВОДИТЕЛЯ:** АБРО ИНДАСТРИС, ИНК.**АДРЕС:** 3580 Блэкторн Драйв
Саус Бэнд, Индиана 46628, США**ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА:** Очиститель битума и насекомых**ТЕЛЕФОН:** 574-232-8289**ТЕЛЕФОННЫЙ НОМЕР
ЭКСТРЕННОЙ ПОМОЩИ 24 ч:** США/Канада 1-800-424-9300
Международный +1-703-527-3887**РАЗДЕЛ 2****Идентификация опасностей****Классификация:**

Легко воспламеняющиеся аэрозоли	Категория 1
Раздражение глаз	Категория 2A
Опасность при вдыхании	Категория 1
Избирательная токсичность по отношению к органам, однократное воздействие	Категория 3
Острая токсичность, при вдыхании	Категория 4
Острая токсичность, попадание на кожные покровы	Категория 4
Раздражение кожи	Категория 2

Пиктограммы опасности:**Сигнальное слово:** ОПАСНО

Характеристики опасности: легко воспламеняющийся аэрозоль. Баллон под давлением: при нагревании может произойти взрыв. Вызывает серьезное раздражение глаз. Может быть смертельно при проглатывании и вдыхании. Опасно при вдыхании. Опасно при контакте с кожей. Вызывает раздражение кожи. Может вызывать сонливость или головокружение.

Меры предосторожности: хранить вдалеке и не распылять на открытое пламя или другие источники возгорания. Не курить. Не протыкать и не сжигать, даже после использования. Хранить упаковку плотно закрытой. Избегать вдыхания паров. После работы тщательно вымыть руки. Использовать только на открытом воздухе или в хорошо вентилируемом помещении. Пользоваться защитными перчатками.

Первая помощь: при проглатывании немедленно обратитесь к врачу. Не вызывайте рвоту. При вдыхании: вынести пострадавшего на свежий воздух и обеспечить ему полный покой в удобном для дыхания положении. При попадании в глаза: осторожно промывать водой в течение нескольких минут. Снять контактные линзы, если вы ими пользуетесь, и если это легко сделать. Продолжить промывание глаз. Если раздражение глаз не проходит, обратиться к врачу. В случае воздействия или плохого самочувствия,

обратиться к врачу. При попадании на кожу немедленно снять загрязнённую одежду и промыть её перед повторным использованием. Промойте кожу большим количеством воды с мылом. В случае появления раздражения или при плохом самочувствии, обратитесь к врачу.

Хранение и утилизация: хранить в закрытом помещении в хорошо вентилируемом месте. Держать упаковку плотно закрытой. Беречь от солнечных лучей. Не подвергать воздействию температур выше 50°C/122°F. Утилизировать содержимое и контейнер в соответствии с федеральными и местными требованиями.

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

РАЗДЕЛ 3
Состав/информация о компонентах

<u>Наименование вещества</u>	<u>CAS номер</u>	<u>% содержание</u>
Нефтяные дистилляты	64742-47-8	10-30 %
Сжиженный углеводородный газ	68476-86-8	15-40 %
**2-бутоксиэтанол	111-76-2	<1 %

**ингредиенты, подлежащие раскрытию согласно Секции 313 EPCRA и 40 CFR 372. Компоненты смешанного вещества регулируются секцией 313 SARA.

РАЗДЕЛ 4
Меры первой помощи

Немедленная медицинская помощь:	Предоставьте общие поддерживающие меры и лечите симптоматически. Держите пострадавшего под наблюдением.
Попадание в глаза:	Промывайте глаза водой в течение 15 минут или пока раздражение не пройдет, время от времени поднимая нижнее и верхнее веко. Немедленно обратитесь к врачу.
Попадание на кожу:	Тщательно промойте кожу большим количеством воды с мылом. Немедленно снимите загрязнённую одежду и промойте её перед повторным использованием. В случае появления раздражения, обратитесь к врачу.
Проглатывание:	НЕМЕДЛЕННО ОБРАТИТЕСЬ К ВРАЧУ. Не вызывайте рвоту, кроме случаев, когда это было рекомендовано врачом. При потере сознания не давать лекарственных препаратов для приема внутрь.
Вдыхание:	Вынесите пострадавшего на свежий воздух и обратитесь к врачу. Если дыхание затруднено, обеспечьте пострадавшего кислородом. При отсутствии дыхания осуществите искусственную вентиляцию легких.
Признаки и симптомы чрезмерного воздействия:	Высокая концентрация паров может вызвать раздражение слизистой носа, горла, а также такие симптомы интоксикации, как головокружение, тошнота, головная боль, расстройство желудка. Прямое распыление в глаза спреями или паров вызовет раздражение и может повредить глаза.
Особое лечение:	Нет

РАЗДЕЛ 5
Противопожарные меры

Средства тушения пожара:	Огнетушащий порошок, пена, двуокись углерода.
Опасные продукты горения:	Неизвестно.
Специальные меры защиты и предостережения:	Для охлаждения баллонов используйте распыленную воду. Используйте подходящее снаряжение, чтобы защитить персонал от взрыва баллонов. Содержимое под давлением. Не использовать вблизи с источниками огня, искрами. Не прокалывать и не сжигать баллон. Нагрев баллона до 50°C может привести к взрыву.
Воспламеняемость:	Чрезвычайно легковоспламеняющийся.

РАЗДЕЛ 6
Меры, принимаемые при аварийном выбросе/сбросе

Личные меры предосторожности, защитное снаряжение и действия в чрезвычайных ситуациях:	При проглатывании: немедленно обратитесь к врачу. Не вызывайте рвоту. При вдыхании: вынесите пострадавшего на свежий воздух. При попадании в глаза: осторожно промывать водой в течение нескольких минут. Снять контактные линзы, если вы ими пользуетесь, и если это легко сделать. Продолжить промывание глаз. Если раздражение глаз не проходит, обратиться к врачу. При попадании на кожу немедленно снять загрязнённую одежду и промыть её перед повторным использованием. Промойте кожу большим количеством воды с мылом. В случае появления раздражения или при плохом самочувствии, обратитесь к врачу.
Способы/материалы для локализации и очистки загрязнений:	Соберите разлитое вещество инертным материалом и поместите в контейнер с химическими отходами. Утилизируйте в соответствии с местным и федеральным законодательством.
Экологические предупреждения:	Нет.

РАЗДЕЛ 7
Правила обращения и хранения

Меры предосторожности при работе с продуктом:	ОПАСНО: чрезвычайно легковоспламеняющийся. Содержимое под давлением. Храните вдали от источников тепла, искр, открытого огня и других источников воспламенения. Не курить во время использования. Избегайте попадания в глаза. Избегайте продолжительного или повторяющегося контакта с кожей. Использовать только при достаточной вентиляции. Намеренное злоупотребление продуктом путем вдыхания его концентрированных паров может быть опасным или фатальным. Не прокалывайте и не сжигайте баллон.
Рекомендации по безопасному хранению:	Беречь от детей. Не храните при температурах выше 49°C. Храните в соответствии с NFPA 30B для Аэрозолей, Уровень 1.

РАЗДЕЛ 8
Средства контроля за опасным воздействием/индивидуальная защита

<u>Наименование вещества</u>	<u>CAS номер</u>	<u>Допустимый уровень воздействия OSHA</u>	<u>Максимальная допустимая концентрация ACGIH</u>
Нефтяные дистилляты	64742-47-8	Не установлено	Не установлено
Сжиженный углеводородный газ	68476-86-8	Неизвестно	1000 ppm
**2-бутоксиэтанол	111-76-2	50 ppm (250 мг/м³)	20 ppm

Технические меры:

Не требуются при обычном использовании. Обеспечьте достаточную вентиляцию.

Индивидуальные средства защиты

Защита кожного покрова:

Непроницаемая одежда и обувь. После работы помыть руки. Использовать химически стойкие перчатки при повторяющемся воздействии или возникновении раздражения.

Защита глаз:

Использовать защитные очки для предотвращения контакта с веществом.

Защита органов дыхания:

Использовать респиратор при превышении максимально допустимой концентрации вещества.

РАЗДЕЛ 9

Физико-химические свойства

Физическое состояние и внешний вид:

Белая вязкая жидкость, упакованная в аэрозольный баллон под давлением

Запах:

Легкий нефтяной

Порог восприятия запаха:

Нет данных

pH:

Не применимо

Температура каплепадения:

Нет данных

Температура кипения:

Выше 37,8°C

Температура вспышки:

Нет данных

Скорость испарения:

Выше 1 (бутилацетат=1)

Воспламеняемость:

Нет данных

Верхний/нижний пределы воспламеняемости:

Нет данных

Давление пара:

Нет данных

Плотность пара:

Нет данных

Относительная плотность:

0.900 – 0.950 г/мл

Растворимость в воде:

Растворима

Коэффициент распределения н-октанол/вода:

Нет данных

Температура самовоспламенения:

Нет данных

Температура разложения:

Нет данных

Вязкость:

Нет данных

Содержание летучих органических соединений:

15,25%

Категория ЛОС, Стандарт CARB (California Air Resources Board)	ЭКСПОРТ
Типовая норма ОТС (Ozone Transport Commission)	ЭКСПОРТ
Категория EPA, США (Environmental Protection Agency)	ЭКСПОРТ

РАЗДЕЛ 10

Стабильность и реакционная способность

Реакционная способность:	В обычных условиях использования продукт инертен
Химическая стабильность:	Стабильный
Вероятность опасной реакции:	Неизвестно
Условия, которые необходимо избегать (например, статический разряд, удар, вибрация):	Огонь, искры, открытое пламя, температура выше 50°C
Несовместимые вещества и материалы:	Сильные окислители
Опасные продукты разложения:	Угарный газ, углекислый газ, углеводородные соединения
Опасная полимеризация:	Не происходит

РАЗДЕЛ 11

Токсикологическая информация

Вероятные пути воздействия:	Контакт с кожей, попадание в глаза, вдыхание.
Симптомы:	Высокая концентрация паров может вызвать раздражение слизистой носа и горла, а также такие симптомы интоксикации как головокружение, тошноту, головную боль, расстройство пищеварения. Прямое распыление вызывает раздражение глаз и может нанести им вред.
Отложенный и немедленный эффект:	Нет данных Нет данных
Хронический эффект:	2-бутоксэтанол
Индексы токсичности:	Острая пероральная токсичность: ЛД50 (морская свинка) 1,200 мг/кг Острая токсичность при ингаляции: ЛК50 (морская свинка) > 633 ppm, 1 час Острая дермальная токсичность: ЛД50 (морская свинка) >2,000 мг/кг Нефтяные дистилляты Острая пероральная токсичность: ЛД50 (крыса) >5 г/кг Острая токсичность при ингаляции: ЛК50 (крыса) > 5 мг/л, 4 часа Острая дермальная токсичность: ЛД50 (крыса) >2,000 мг/кг
Канцерогенность NTP:	Нет
Канцерогенность IARC:	Нет
Канцерогенность OSHA:	Нет

РАЗДЕЛ 12

Экологическая информация

Экотоксичность:	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

Хранение и утилизация:	Не хранить при температурах выше 49°C. Намеренное злоупотребление продуктом путем вдыхания его концентрированных паров может быть опасным или фатальным. Не прокалывайте и не сжигайте баллон. Беречь от детей. Храните в соответствии с NFPA 30B для Аэрозолей, Уровень 1
Метод утилизации отходов:	Все, что не может быть использовано повторно или переработано, представляет собой опасные отходы и должно быть передано в утвержденные мусоросжигательные камеры или на предприятия по захоронению отходов. Переработка, использование или загрязнение продукта могут влиять на допустимые меры обращения с отходами. Региональное и местное законодательство в сфере утилизации отходов может отличаться от федерального. Утилизировать содержимое и контейнер в соответствии с федеральными и местными требованиями.
	УТЕЧКА Восстановленные жидкости могут быть утилизированы в одобренных Агентством по охране окружающей среды регенерационных установках или на предприятиях по сжиганию отходов. Загрязненный материал должен быть утилизирован на одобренном предприятии по переработке отходов. Проконсультируйтесь с государственными, местными органами по переработке отходов.

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:	Нет
	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:	Нет
	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:	Нет
	Исключения:	Могут быть отправлены в ограниченном количестве или переклассифицированы в ID8000
	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:	Нет
	Исключения:	Могут быть отправлены в ограниченном количестве
	Опасность для окружающей среды:	Нет
	Перевозка насыпью:	Не применимо
	Особые меры предостережения:	ERG#126

РАЗДЕЛ 15

Информация о правовом регулировании

Данный продукт считается опасным согласно Стандарту-требованию оповещения об опасности OSHA (29 CFR 1910.1200).

Секция 313 (40 CFR 372): данный продукт содержит химикат, указанный в Секции 313 в количестве равном или превышающем минимальные концентрации. ТОЛУОЛ, МЕТАНОЛ.

Закон США о контроле над токсическими веществами (TSCA): все компоненты данного продукта указаны в Инвентаризационном списке химических веществ TSCA.

Предложение 65 – Закон штата Калифорния "О безопасности питьевой воды и контроле над токсичными веществами, 1986 г."

Данный продукт содержит химикаты, которые согласно информации штата Калифорния вызывают рак, врожденные пороки и прочий ущерб репродуктивной функции.

<p style="text-align: center;">РАЗДЕЛ 16 Прочая информация</p>
--

Мы считаем, что вся предоставленная информация верна. Она предоставлена добросовестно, но без гарантии. Поскольку условия использования находятся вне нашего контроля, пользователь принимает на себя всю ответственность и риски.

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.