

НАИМЕНОВАНИЕ ПРОДУКТА: Очиститель карбюратора пенный ABRO
АРТИКУЛ/РАЗМЕР: CC-300

Версия: 31/10/2014

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: Пенный очиститель карбюратора

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:

Чрезвычайно легковоспламеняющийся аэрозоль	Категория 1
Раздражение глаз	Категория 2A
Раздражение кожи	Категория 2
Опасность при вдыхании	Категория 1
Избирательная токсичность по отношению к органам - при однократном воздействии	Категория 3
Острая токсичность, вдыхание, попадание на кожу	Категория 4
Острая токсичность, прием внутрь	Категория 3

Пиктограммы опасности:



Сигнальное слово: **ОПАСНО**

Характеристики опасности: чрезвычайно легковоспламеняющийся аэрозоль. Баллон под давлением: может взорваться при нагревании. Может быть смертельно при проглатывании и вдыхании. Вредно при вдыхании или при попадании на кожу. Вызывает серьёзное раздражение глаз и кожи. Может вызывать сонливость или головокружение.

Меры предосторожности: беречь и не распылять на открытое пламя или другие источники воспламенения. Не курить. Храните упаковку плотно закрытой. Избегайте вдыхания паров. Не прокалывайте и не сжигайте даже после использования. После использования тщательно вымыть руки. Использовать только на открытом воздухе или в хорошо проветриваемом помещении. Используйте средства защиты глаз и защитные перчатки. Не принимать пищу, не пить и не курить во время использования продукта.

Первая помощь: при проглатывании не вызывайте рвоту. Прополощите рот. Немедленно обратитесь к врачу. При вдыхании: вынести пострадавшего на свежий воздух и обеспечить покой в удобном для дыхания положении. При попадании в глаза осторожно промывайте водой в течение нескольких минут. Снимите линзы, если вы ими пользуетесь и это легко сделать. Продолжайте промывание. При попадании на кожу снимите загрязненную одежду и постирайте перед следующим использованием. Промойте кожу

большим количеством воды с мылом. При воздействии, плохом самочувствии или появлении раздражения глаз/кожи обратитесь к врачу и получите медицинскую помощь.

Хранение и утилизация: хранить в закрытом, хорошо вентилируемом месте. Храните упаковку плотно закрытой. Беречь от солнечных лучей. Не подвергать воздействию температур выше 50°C. Утилизировать содержимое и контейнер в соответствии с местным и государственным законодательством.

Прочие: беречь от детей. При обращении к врачу возьмите с собой упаковку или этикетку. Перед использованием прочитать информацию на этикетке.

РАЗДЕЛ 3
Состав/информация о компонентах

Наименование вещества	CAS номер	% содержание
Ароматические нефтяные дистилляты	64742-94-5	22 %
2-бутоксизтанол, гликолевый эфир EB	111-76-2	20 %
Гидроочищенные легкие нафтовые дистилляты	64742-53-6	10 %
Ароматический углеводород	64742-94-5	10 %
Морфолин	110-91-8	3 %
Пропан	74-98-6	8 %

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

** Токсичные вещества, которые подлежат раскрытию согласно Разделу 313 Заголовок III и 40 CFR 372, отсутствуют.

РАЗДЕЛ 4
Меры первой помощи

Меры первой помощи

Немедленная медицинская помощь:	Обеспечьте общие поддерживающие меры и лечите симптоматически. Наблюдайте за состоянием пострадавшего.
Попадание в глаза:	Немедленно начните промывание глаз большим количеством чистой воды в течение 15 минут. Обратитесь за медицинской помощью.
Попадание на кожу:	Вытрите полотенцем. Промойте водой с мылом. Обратитесь за медицинской помощью, если раздражение не проходит.
Проглатывание:	Не вызывать рвоту, если это не было рекомендовано врачом или токсикологическим центром. Немедленно обратиться к врачу.
Вдыхание:	Выведите пострадавшего человека на свежий воздух. При необходимости предоставьте кислород. При остановке дыхания осуществите искусственную вентиляцию легких. Обратитесь за медицинской помощью.
Признаки и симптомы избыточного воздействия:	Высокие концентрации паров могут раздражать слизистую носа, горла и вызывать симптомы интоксикации, такие как головокружение, тошнота, головная боль или несварение желудка. Прямое распыление или пары раздражают и могут повредить глаза.

Особое лечение:

Обычно такие заболевания, как острые и хронические заболевания печени и почек, анемия, ишемическая болезнь сердца, усугубляются при воздействии вещества.

РАЗДЕЛ 5
Противопожарные меры**Средства тушения пожара:**

Пена, спиртоустойчивая пена, углекислый газ, порошок, водяной туман

Опасные продукты горения:

Нет данных

Защитная экипировка и меры предосторожности для пожарных:

Распыленная вода может быть неэффективным средством тушения пожара. Вода может быть использована для охлаждения баллонов и предотвращения увеличения давления внутри них и, как следствие, предотвращения взрыва. При использовании воды рекомендуется использовать водораспыляющую насадку. Используйте защитные очки и дыхательный аппарат автономного действия.

Закрытые баллоны могут взорваться из-за увеличения давления при воздействии крайне высоких температур, что приведет к выбросу содержимого. Скопления паров могут вспыхнуть или взорваться при нагревании. Избыточное воздействие продуктов разложения может быть опасным для здоровья. Симптомы могут быть не заметны сразу. Обратитесь за медицинской помощью.

Содержимое под давлением. Не использовать рядом с огнем, искрами или пламенем. Не прокалывайте и не сжигайте баллон. Воздействие температур выше 48,9°C может привести к взрыву.

Воспламеняемость согласно тесту на огнеметание Нет данных.

РАЗДЕЛ 6
Меры, принимаемые при аварийном выбросе/сбросе**Меры предосторожности для персонала, защитное снаряжение и действия в чрезвычайных ситуациях:**

Избегайте вдыхания паров. Исключите все источники воспламенения. Следуйте рекомендациям из Раздела 8.

Методы и материалы для предотвращения распространения утечки и ее ликвидации:

Соберите утечку адсорбирующим материалом и поместите в закрытый контейнер для утилизации. Утилизируйте в соответствии с местным, краевым и федеральным законодательством.

Экологические предупреждения:

Отсутствуют

РАЗДЕЛ 7
Правила обращения и хранения

Меры предосторожности при работе с продуктом:

Хранить в прохладном, сухом, хорошо вентилируемом месте. Пары могут привести к вспышке. Беречь от тепла, искр и пламени. Не сжигать и не прокалывать баллон. Не втыкайте булавки, гвозди и другие острые предметы в отверстие наверху баллона. Не распыляйте в глаза. См. упаковку для дополнительной информации.

Условия для безопасного хранения:

Небольшие баллоны под давлением с горючим содержимым могут храниться в местах, подходящих для обычных горючих веществ с учетом конструкции, стоков, контроля за источниками возгорания и вентиляции. Не хранить в подвальных помещениях. Не хранить при температурах выше 48,9°C.

РАЗДЕЛ 8
**Средства контроля за опасным воздействием/
индивидуальная защиты**

<u>Наименование вещества</u>	<u>CAS номер</u>	<u>OSHA PEL*</u>	<u>ACGIH TLV**</u>
Ароматические нефтяные дистилляты	64742-94-5	Не установлен	Не установлен
2-бутоксизтанол, гликолевый эфир ЕВ	111-76-2	25 ppm	25 ppm (кожа)
Гидроочищенные легкие нафтоновые дистилляты	64742-53-6	5.0 мг/м ³ (масляный туман)	5.0 мг/м ³ (масляный туман)
Ароматический углеводород	64742-94-5	Не установлен	Не установлен
Морфолин	110-91-8	20 ppm	20 ppm (кожа)
Пропан	74-98-6	1000 ppm	Асфиксикант

* допустимый уровень воздействия согласно Закону о технике безопасности и охране труда

** максимальная допустимая концентрация согласно Американская конференция государственных санитарных врачей по гигиене труда

Технические меры безопасности

Не требуются при обычном использовании. Избегайте вдыхания паров. Рекомендовано наличие в рабочей зоне станции для мытья глаз и аварийного душа.

Средства индивидуальной защиты**Кожа**

Перчатки не требуются при обычном использовании. Перчатки, устойчивые к растворителям, необходимы при продолжительном или повторяющемся воздействии. Рекомендуется использовать фартук, стойкий к растворителям, или другую одежду.

Глаза

Защита глаз не требуется при обычном использовании. Однако рекомендуется использовать защитные очки с ограждающим щитом или полнопрофильную защитную маску.

Воздушные пути

В закрытых помещениях используйте одобренные химические/механические фильтры, предназначенные для фильтрации смеси частиц и паров. В замкнутых помещениях используйте одобренный тип респиратора.

Обязательно использование дыхательного аппарата автономного действия при превышении предельно допустимого и рекомендованного уровней воздействия.

РАЗДЕЛ 9

Физико-химические свойства

Внешний вид:	Аэрозоль
Запах:	Нет данных
Пороговая концентрация появления запаха:	Нет данных
pH:	Не применимо
Температура плавления/Замерзания:	Нет данных
Начальная температура кипения и интервал кипения:	Между -42,2°C и 260°C
Температура вспышки:	-104°C (оценочно)
Скорость испарения:	Нет данных
Огнеопасность (твердое тело, газ):	Нет данных
Верхний/нижний пределы воспламеняемости или взрываемости:	Нижний: 0,9 Верхний 12,7
Давление пара:	Нет данных
Плотность пара:	Нет данных
Удельная плотность:	0,85
Растворимость в воде:	Не растворим
Коэффициент распределения н-октанол/вода:	Нет данных
Температура самовозгорания:	Нет данных
Температура разложения:	Нет данных
Вязкость:	Нет данных
Содержание летучих веществ:	Нет данных

РАЗДЕЛ 10

Стабильность и реакционная способность

Реакционная способность:	Химически неактивный в обычных условиях
Химическая стабильность:	Стабильный
Возможность опасных реакций:	Неизвестна.
Условия, которые необходимо избегать (например, статический разряд, удар, вибрация):	Избегать нанесения на горячие поверхности. Не хранить при температурах выше 48,9°C. Беречь от открытого пламени.
Несовместимые вещества и материалы:	Сильные окислители.
Опасные продукты разложения:	Может выделять пары при нагревании до температуры разложения. Пары могут содержать угарный газ и прочие токсичные вещества.
Опасная полимеризация:	Не происходит.

РАЗДЕЛ 11
Токсикологическая информация

Вероятные пути воздействия:	Попадание на кожу или в глаза, вдыхание.
Симптомы:	<p>Может вызвать раздражение дыхательных путей, головную боль, тошноту, недомогание, сонливость, нарушение координации, угнетение центральной нервной системы или сердечную аритмию. В высоких концентрациях обладает наркотическим действием.</p> <p>Падение на кожу может привести к ее сухости. Продолжительный контакт с кожей может привести к умеренному раздражению. Не адсорбируется кожей легко. Растворитель может обезжирить кожу, что может привести к ее растрескиванию и дерматиту. Попадание продукта в жидком состоянии или в виде пара может вызвать от умеренного до серьезного раздражения. Проглатывание не является вероятным путем попадания в организм. Не вызывает рвоту.</p> <p>Избыточное воздействие может принести вред крови.</p>
Отложенный и немедленный эффекты:	Нет информации.
Хронические эффекты:	В отчетах связывают серьезное избыточное воздействие и продолжительное воздействие на рабочем месте с необратимым повреждением мозга и нервной системы и другими повреждениями внутренних органов.
Индексы токсичности:	Нет информации.
Канцерогенность NTP:	Нет
Канцерогенность IARC:	Нет
Канцерогенность OSHA:	Нет

РАЗДЕЛ 12
Экологическая информация

Экотоксичность:	Нет информации.
Устойчивость и способность к быстрому биоразложению:	Нет информации.
Биокумулятивный потенциал:	Нет информации
Подвижность в почве:	Нет информации
Другие неблагоприятные последствия:	Нет информации

РАЗДЕЛ 13
Рекомендации по утилизации

Хранение и утилизация	Используйте и храните в прохладном, сухом, хорошо вентилируемом месте. Пары могут
------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------

привести к вспышке. Беречь от тепла, искр и пламени. Не прокалывайте и не сжигайте баллон. Не вставляйте булавки, гвозди и другие острые предметы в отверстие на крышке баллона. Не распыляйте в глаза. См. дополнительную информацию на этикетке.

Метод утилизации отходов

Утилизируйте в соответствии с применимым местным, государственным и федеральным законодательством. Перед очисткой ознакомьтесь с другим разделами данного паспорта безопасности с информацией об опасностях и мерах предосторожности.

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
IMO/IMDG	Особые меры предостережения:	ERG#126
	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
ICAO/IATA	Перевозка насыпью:	Не применимо
	Особые меры предостережения:	EMS F-D, S-U
	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

Все компоненты либо перечислены в Реестре TSCA, либо освобождены от регулирования.

РАЗДЕЛ 16

Прочая информация

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.