

НАИМЕНОВАНИЕ ПРОДУКТА: Антидождь ABRO**АРТИКУЛ:** AR-180**Версия: 20/2/2015****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 стекол**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:**

Воспламеняющиеся жидкости	Категория 2
Раздражение глаз	Категория 2A
Острая токсичность для водных организмов	Категория 2
Хроническая токсичность для водных организмов	Категория 2
Избирательная токсичность по отношению к органам, однократное воздействие	Категория 3, угнетение ЦНС

Пиктограммы опасности:**Сигнальное слово: ОПАСНО****Характеристики опасности:** легковоспламеняющиеся жидкость и пары. Вызывает серьезное раздражение глаз. Токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями. Может вызывать сонливость или головокружение.**Меры предосторожности:** беречь от тепла/искр/открытого пламени/горячих поверхностей. Не курить. Хранить упаковку плотно закрытой. Заземлить/электрически соединить контейнер и приемное оборудование. Использовать взрывобезопасное электрическое/вентиляционное/осветительное оборудование. Использовать только неискрящие приборы. Принять меры предосторожности против статического разряда. Избегать вдыхания паров/тумана/вещества в распылённом состоянии. После использования тщательно вымыть кожу. Использовать только на улице или в хорошо вентилируемом помещении. Пользоваться защитными перчатками/защитной одеждой/средствами защиты глаз/лица. Не допускать попадания в окружающую среду.**Первая помощь:** при попадании на кожу (волосы): немедленно снимите загрязненную одежду. Промойте кожу водой. При вдыхании вынесите пострадавшего на свежий воздух и обеспечьте ему полный покой в удобном для дыхания положении. При попадании в глаза осторожно промывайте в течение нескольких минут. Снимите линзы, если вы ими пользуетесь и это легко сделать. Продолжайте промывание.

Обратитесь в токсикологический центр или к врачу при плохом самочувствии. Если раздражение глаз не проходит, обратитесь к врачу. В случае пожара используйте сухой песок, порошок или спиртоустойчивые пенообразователи для тушения. Соберите утечку.

Хранение и утилизация: хранить в закрытом, хорошо вентилируемом месте. Хранить упаковку плотно закрытой и холодной. Утилизировать содержимое и контейнер на одобренном заводе по утилизации отходов.

Другое: беречь от детей. Если необходима консультация врача, возьмите с собой этикетку или упаковку. Перед использованием ознакомьтесь с информацией на этикетке.

РАЗДЕЛ 3
Состав/информация о компонентах

Компоненты	CAS-номер	% к весу	Предел воздействия
Изопропиловый спирт	67-63-0	93-5 %	980 мг/м ³
Силиконовая жидкость	107-46-0	4-5 %	
Органосилан	2943-75-1	2 %	

РАЗДЕЛ 4
Меры первой помощи

- Попадание в глаза:** Немедленно начните промывать глаза большим количеством воды в течение 15 минут. Если раздражение не проходит, обратитесь за медицинской помощью.
- При попадании на кожу:** Промойте водой с мылом. Если раздражение не проходит, обратитесь за медицинской помощью.
- При вдыхании:** Вынесите пострадавшего на свежий воздух. В случае отсутствия дыхания, осуществите искусственную вентиляцию легких. Обратитесь за медицинской помощью. Опасность при вдыхании маловероятна, так как продукт мало летуч.
- При проглатывании:** Не вызывайте рвоту. Обратитесь за медицинской помощью. Никогда не давайте пострадавшему без сознания препараты для приема внутрь.

РАЗДЕЛ 5
Противопожарные меры

Температура вспышки: 12,78°C

Средства тушения: углекислый газ, порошок, пена.

НЕТИПИЧНЫЕ ОПАСНЫЕ ФАКТОРЫ ПОЖАРА И ВЗРЫВА:

Инструкции по тушению: в баллонах может повышаться давление при нагревании. Баллоны необходимо охладить холодной водой.

Оборудование для тушения:

автономный дыхательный аппарат с полной защитой лица, функционирующий в режиме избыточного давления.

РАЗДЕЛ 6
Меры, принимаемые при аварийном выбросе/сбросе

Действия, предпринимаемые в случае утечки вещества: оповестите персонал, эвакуируйте персонал, незадействованный в сборе утечки, обеспечьте достаточную вентиляцию. Если возможно и безопасно,

персоналу, задействованному в сборе утечки, следует остановить ее. Весь персонал, задействованный в сборе утечки, должен использовать подходящее индивидуальное защитное оборудование.

Небольшая утечка: соберите инертным материалом и поместите в контейнер для утилизации мусора.

Большая утечка: сделайте защитную насыпь, чтобы предотвратить дальнейшее распространение материала. Не выливайте в канализационную систему и водные пути. Следуйте применимому государственному и краевому законодательству (20CFR1910.120).

ПРИМЕЧАНИЕ: продукт в запечатанном контейнере. Риск утечки минимален.

РАЗДЕЛ 7 Правила обращения и хранения

Требования по хранению: хранить в чистом, сухом месте, вдали от излишнего тепла.

Меры предосторожности при обращении: тщательно вымыть после использования. Не допускайте попадания в глаза, на кожу или одежду. Не курить при использовании продукта. Не использовать рядом с излишним теплом, искрами, открытым пламенем.

РАЗДЕЛ 8 Средства контроля за опасным воздействием/индивидуальная защита

Технические меры: станции для промывки глаз и аварийный душ.

Вентиляция: сильная общая вентиляция и местная вытяжка.

Защитное снаряжение для персонала:

Глаза: химические защитные очки с непрямой вентиляцией либо без нее.

Кожа: химически стойкие перчатки, например, нитриловые.

Органы дыхания: респиратор с очисткой воздуха от органических паров, если пары оказывают беспокойство или при превышении допустимого предела воздействия или максимально допустимой концентрации.

Прочее: никогда не принимать пищу, не пить и не курить в рабочей зоне.

РАЗДЕЛ 9 Физико-химические свойства

Температура кипения:	> 100°C
Относительная плотность:	0.99
Давление паров:	Нет данных
Плотность паров:	> 1
Содержание летучих веществ (%):	0
Растворимость в воде:	100%
Запах/ внешний вид/характеристики:	Прозрачная жидкость с приятным запахом

РАЗДЕЛ 10 Стабильность и реакционная способность

Стабильность: стабильный

Полимеризация: опасная полимеризация не происходит.

Несовместимые вещества: сильные окислители.

Условия, которые необходимо избегать: избыточное тепло, открытое пламя и сильные окислители.

РАЗДЕЛ 11 Токсикологическая информация

Нет данных.

РАЗДЕЛ 12
Экологическая информация

Нет данных.

РАЗДЕЛ 13
Рекомендации по утилизации

Утилизируйте в соответствии со всеми применимыми краевыми, государственными и местными требованиями.

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:	UN1993
	Отгрузочное наименование:	Горючая жидкость, N.O.S. (этанол, изопропанол)
	Класс опасности:	3
	Группа упаковки:	II
	Исключения:	Может быть отправлено как потребительский товар или в ограниченном количестве.
	Опасность для окружающей среды:	
IMO/IMDG	UN/ID номер:	UN1993
	Отгрузочное наименование:	Горючая жидкость, N.O.S. (этанол, изопропанол)
	Класс опасности:	3
	Группа упаковки:	II
	Исключения:	Может быть отправлено в ограниченном количестве
	Опасность для окружающей среды:	
ICAO/IATA	UN/ID номер:	UN1993
	Отгрузочное наименование:	Горючая жидкость, N.O.S. (этанол, изопропанол)
	Класс опасности:	3
	Группа упаковки:	II
	Исключения:	Может быть отправлено как потребительский товар или в ограниченном количестве.
	Опасность для окружающей среды:	
Канада (TDG)	UN/ID номер:	UN1993
	Отгрузочное наименование:	Горючая жидкость, N.O.S. (этанол, изопропанол)
	Класс опасности:	3
	Группа упаковки:	II
	Исключения:	
	Опасность для окружающей среды:	

Исключения:	Может быть отправлено как потребительский товар или в ограниченном количестве.
Опасность для окружающей среды:	
Перевозка насыпью:	
Особые меры предостережения:	
Европа (ADR/RID)	
UN/ID номер:	UN1993
Отгрузочное наименование:	Горючая жидкость, N.O.S. (этанол, изопропанол)
Класс опасности:	3
Группа упаковки:	II
Исключения:	Может быть отправлено как потребительский товар или в ограниченном количестве.
Опасность для окружающей среды:	
Особые меры предостережения:	

РАЗДЕЛ 15

Информация о правовом регулировании

Федеральные требования США:

Агентство по охране окружающей среды США – Закон "О внесении поправок в Закон "О суперфонде" и перераспределении полномочий, Часть III

Не применимо

Государственные требования:

Не применимо

Рейтинг 704M© Национального агентства пожарной безопасности

Здоровье: 1

Огонь: 3

Реактивность: 0

Особые: 0

0 – незначительно 1 – слабо 2 – умеренно 3 – высоко 4 – чрезмерно

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.