

НАИМЕНОВАНИЕ ПРОДУКТА: СУПЕР РАЗМОРАЖИВАТЕЛЬ ДЛЯ УДАЛЕНИЯ СНЕГА И ЛЬДА АБРО
МАСТЕРС
Артикул: WD-300-AM-R **Версия:** 12/05/2015

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: Размораживатель для удаления снега и льда
ТЕЛЕФОН: 574-232-8289
**ТЕЛЕФОННЫЙ НОМЕР
ЭКСТРЕННОЙ ПОМОЩИ 24 ч:** Chemtrec 800-424-9300/703-527-3887

РАЗДЕЛ 2
Идентификация опасностей

Классификация:
Воспламеняющиеся жидкости Категория 2

Пиктограммы опасности:



Сигнальное слово: ОПАСНО

Характеристики опасности: легко воспламеняющаяся жидкость и пары.

Меры предосторожности: беречь от тепла, искр, открытого огня, 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. 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. В случае пожара используйте пену, углекислый газ, порошок, водяной спрей/туман.

Хранение и утилизация: утилизировать в соответствии с местными, государственными законами и постановлениями. Хранить в хорошо вентилируемом месте. Хранить в прохладном месте. Не подвергать воздействию температур выше 50°C/122°F.

Другое: беречь от детей.

РАЗДЕЛ 3
Состав/информация о компонентах

<u>Компонент</u>	<u>CAS номер</u>	<u>% содержание</u>
Гликоль	107-21-1	5-10
Этанол	64-17-5	50-60
Изопропанол	67-63-0	6-10

Бутан	106-97-8	15-20
Пропан	74-98-6	8-15

РАЗДЕЛ 4

Меры первой помощи

Вдыхание:	Вынести пострадавшего на свежий воздух. Предоставьте кислород. Обеспечьте медицинскую помощь.
Проглатывание:	При проглатывании обратитесь за немедленной медицинской помощью. Не вызывать рвоту.
Попадание в глаза:	Снимите контактные линзы. Промойте глаза большим количеством свежей чистой воды в течение 10 минут, держа веки раздельно. Обратитесь за медицинской помощью.
Попадание на кожу:	Снимите загрязненную одежду. Промойте кожу водой с мылом или используйте подходящий очиститель кожи. Не используйте растворители и разбавители. Если не знаете, как поступить, обратитесь за медицинской помощью.

РАЗДЕЛ 5

Противопожарные меры

Средства тушения пожара:	Пена, углекислый газ, порошок, водяной спрей/туман.
Особые меры пожаротушения:	Для охлаждения баллонов, находящихся в зоне пожара, используйте распыленную воду, чтобы сократить риск взрыва.
Нетипичные опасности пожара и взрыва:	Содержимое под давлением. При повышенных температурах баллон может потерять герметичность или сильно взорваться.

РАЗДЕЛ 6

Меры, принимаемые при аварийном выбросе/сбросе

Исключите источники возгорания и проветрите помещение. Исключите персонал, не задействованный в утилизации утечки. Избегайте вдыхания паров. См. Защитные меры, перечисленные в разделах 7 и 8. Оградить и собрать утечку негорючими абсорбирующими материалами, например, песком, землей, вермикулитом, диатомитом и поместить в подходящий контейнер для утилизации в соответствии с правилами обращения с отходами (см. Раздел 13). Не допускать попадания в канализацию или водные пути. Желательно чистить с помощью моющего средства. Избегайте использования растворителей. Если продукт попадает в дренажные системы или канализацию, следует немедленно связаться с местным властями. В случае загрязнения ручьев, рек или озер обратитесь в Агентство по охране окружающей среды.

РАЗДЕЛ 7

Правила обращения и хранения

Используйте только в местах, где отсутствуют любые источники возгорания. Избегайте попадания на кожу и в глаза. Избегайте вдыхания паров и тумана. Хранение: хранить в прохладном, сухом и хорошо вентилируемом месте вдали от источников тепла, огня и прямых солнечных лучей. Хранить при температуре ниже 49°C. Хранить отдельно от сильных окислителей, сильных кислот и сильных щелочей.

РАЗДЕЛ 8

Средства контроля за опасным воздействием/индивидуальная защита

Нет данных.

РАЗДЕЛ 9
Физико-химические свойства

Внешний вид:	Бесцветная прозрачная жидкость
Запах:	Спиртовой
pH:	6,0 - 7,0
Удельная плотность при 20°C:	0,813
Вязкость:	11 сСт
Нижний предел воспламеняемости (в воздухе, % к объему):	Нет данных
Верхний предел воспламеняемости (в воздухе, % к объему):	Нет данных
Давление паров при 20°C:	Нет данных

РАЗДЕЛ 10
Стабильность и реакционная способность

Химическая стабильность:	Стабильно
Условия, которые необходимо избегать:	Открытое пламя, горячие поверхности, прочие источники высоких температур
Несовместимые вещества и материалы:	Избегать сильных окислителей, сильных кислот и сильных щелочей
Опасные продукты разложения:	В огне: дым, угарный, углекислый газ

РАЗДЕЛ 11
Токсикологическая информация

Нет данных.

РАЗДЕЛ 12
Экологическая информация

Нет данных.

РАЗДЕЛ 13
Рекомендации по утилизации

Пустой баллон может быть переработан в центрах по переработке аэрозолей. НЕ ПРОКАЛЫВАТЬ! Если переработка невозможна, заверните баллон и выбросьте его в мусорное ведро. Утилизируйте в соответствии со всеми местными законами и постановлениями правительства.

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, воспламеняемые
	Класс опасности:	2.1
	Группа упаковки:	Могут быть отправлены в ограниченном количестве или как потребительские товары
	Исключения:	

Опасность для окружающей среды:

Перевозка насыпью:

Особые меры предостережения:

IMO/IMDG

UN/ID номер:

UN1950

Отгрузочное наименование:

Аэрозоли, воспламеняемые

Класс опасности:

2.1

Группа упаковки:

Исключения:

Могут быть отправлены в ограниченном количестве

Опасность для окружающей среды:

Перевозка насыпью:

Особые меры предостережения:

EMS Number: F-D S-D S-U, MFAG: F-D S-D S-U

ICAO/IATA

UN/ID номер:

UN1950

Отгрузочное наименование:

Аэрозоли, воспламеняемые

Класс опасности:

2.1

Группа упаковки:

Исключения:

Могут быть отправлены в ограниченном количестве или как потребительские товары

Опасность для окружающей среды:

Перевозка насыпью:

Особые меры предостережения:

**Canada
(TDG)**

UN/ID номер:

UN1950

Отгрузочное наименование:

Аэрозоли, воспламеняемые

Класс опасности:

2.1

Группа упаковки:

Исключения:

Могут быть переклассифицированы как в ограниченном количестве

Опасность для окружающей среды:

Перевозка насыпью:

Особые меры предостережения:

**Europe
(ADR/RID)**

UN/ID номер:

UN1950

Отгрузочное наименование:

Аэрозоли, воспламеняемые

Класс опасности:

2.1

Группа упаковки:

Исключения:

Опасность для окружающей среды:

Перевозка насыпью:

Особые меры предостережения:

РАЗДЕЛ 15**Информация о правовом регулировании**

Нет данных.

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.