

**НАИМЕНОВАНИЕ ПРОДУКТА:**

КРАСКА-СПРЕЙ АБРО САБОТАЖ

**АРТИКУЛ/РАЗМЕР:**

SPG-1007-L-AM-RE

SPG-036-L-AM-RE

SPG-039-L-AM-RE

SPG-004-L-AM-RE

SPG-040-L-AM-RE

**Версия: 6/12/2015**

## 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:** Краска-спрей

**ТЕЛЕФОН:** 574-232-8289

**ТЕЛЕФОННЫЙ НОМЕР  
ЭКСТРЕННОЙ ПОМОЩИ 24 ч:** 1-800-424-9300/+1-703-527-3887

## РАЗДЕЛ 2

### Идентификация опасностей

#### Классификация:

Воспламеняющиеся аэрозоли	Категория 1
Раздражение глаз	Категория 2A
Химические вещества, обладающие репродуктивной токсичностью	Категория 2
Химическая продукция, способная вызывать мутагенность зародышевых клеток	Категория 2
Избирательная токсичность по отношению к органам – при однократном воздействии	Категория 3 – ЦНС
Вещества, опасные при аспирации	Категория 1

#### Пиктограммы опасности:



**Сигнальное слово:** ОПАСНО

**Характеристики опасности:** Легко воспламеняющиеся аэрозоли. Баллон под давлением. При нагревании может произойти взрыв. Может быть смертельно при проглатывании и вдыхании. Вызывает серьёзное раздражение глаз. Может вызывать сонливость или головокружение. Предположительно может нанести ущерб плодовитости или нерождённому ребёнку. Предположительно вызывает генетические дефекты.

**Меры предосторожности:** Беречь от тепла, искр, открытого огня и горячих поверхностей. Не курить. Не распылять на открытое пламя или другие источники возгорания. Не протыкать и не сжигать, даже после использования. Избегать вдыхания вещества в распылённом состоянии. Перед использованием

ознакомиться с инструкциями. Не приступать к работе до тех пор, пока не прочитана и не понята информация о мерах предосторожности. Держать крышку контейнера плотно закрытой. Пользоваться средствами защиты глаз. Использовать только на открытом воздухе или в хорошо вентилируемом помещении.

**Реагирование:** При проглатывании: немедленно обратиться в токсикологический центр или к врачу. Не вызывать 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. В случае воздействия, обесспокоенности, если раздражение глаз не проходит или в случае плохого самочувствия, обратиться к врачу.

**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. Сдать содержимое и контейнер на утилизацию лицензированному подрядчику по сбору отходов.

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

### РАЗДЕЛ 3 Состав/информация о компонентах

<u>Наименование вещества</u>	<u>CAS номер</u>	<u>% содержание</u>
Ксиол	1330-20-7	5-10
Ацетон	67-64-1	5-15
Метоксипропанол	107-98-2	5-15
Бутилацетат	123-86-4	5-15
Толуол	108-88-3	5-15
Акриловая полимерная эмульсия	–	20-30
Сжиженный углеводородный газ	68478-85-7	30-60
Пигмент	–	5-15

### РАЗДЕЛ 4 Меры первой помощи

#### Меры первой помощи

**Немедленная медицинская помощь:** Лечение симптоматическое.

**Глаза** Немедленно откройте глаза и промойте большим количеством проточной воды. Обеспечьте полное промывание глаза, раскрыв веки и удерживая их от роговицы глаза, время от времени приподнимая верхнее и нижнее веко. Продолжите промывание до истечения времени, рекомендованного токсикологическим информационным центром или доктором, или по крайней мере 15 минут. Доставить в поликлинику или к доктору без промедлений. Снятие контактных линз после повреждения глаза должно проводиться только квалифицированным персоналом.

<b>Кожа</b>	Промыть кожу и волосы проточной водой (и мылом, если возможно). Снять затвердевшие куски вещества с помощью индустриального крема для очистки кожи. Не использовать растворитель. В случае появления раздражения на коже обратитесь к врачу.
<b>Проглатывание</b>	При проглатывании не вызывать рвоту. Если рвоту не предотвратить, наклоните пациента вперед или поместите на левый бок (если возможно, головой вниз), чтобы дыхательные пути оставались открытыми и чтобы предотвратить вдохание. Внимательно осмотрите пациента. Никогда не давайте принимать внутрь жидкые вещества, если человек спит или проявляет признаки заторможенности (например, потеря сознания). Дайте воду, чтобы ополоснуть рот, затем давайте жидкость медленно в том количестве, которое пострадавший в состоянии выпить. Обратитесь к врачу.
<b>Вдыхание:</b>	Уложите пострадавшего в удобное положение в теплое место. Если это возможно, перед оказанием первой помощи извлеките зубные протезы, которые могут попасть в дыхательные пути. Если дыхание отсутствует, осуществите искусственную вентиляцию легких, предпочтительно используя реанимационный респиратор, маску с клапаном или дыхательную маску. Если необходимо, проведите сердечно-легочную реанимацию. Доставьте в поликлинику или к доктору.
<b>Признаки и симптомы избыточного воздействия:</b>	Нет данных
<b>Специальное лечение:</b>	Нет данных

## **РАЗДЕЛ 5 Противопожарные меры**

<b>Средства тушения пожара:</b>	Пена, огнетушащий порошок, хладоновые огнетушители (где это разрешено законом), двуокись углерода.
<b>Опасные продукты горения:</b>	Нет данных
<b>Специальные меры защиты и предостережения для пожарных:</b>	Нет данных
<b>Воспламеняемость от огня</b>	Нет данных
<b>Пробное испытание</b>	

## **РАЗДЕЛ 6 Меры, принимаемые при аварийном выбросе/сбросе**

<b>Меры предосторожности для персонала, защитное снаряжение и действия в чрезвычайных ситуациях:</b>	Нет данных
--	------------

**Методы и материалы для предотвращения распространения утечки и ее ликвидации:**

**МАЛОЕ РАЗЛИТОЕ КОЛИЧЕСТВО**

Немедленно соберите пролитое. Избегайте вдыхания паров и контакта с кожей и глазами. Наденьте защитную одежду, непроницаемые перчатки и защитные очки. Отключите все возможные источники воспламенения и улучшите вентиляцию. Протрите. Если это не представляет угрозы, поврежденный баллон должен быть помещен в контейнер на улице, вдали от источников возгорания до тех пор, пока давление в баллоне не спадет. Соберите неповрежденные баллоны и храните в безопасном месте.

**БОЛЬШОЕ КОЛИЧЕСТВО РАЗЛИТОГО МАТЕРИАЛА**

Освободите помещение от персонала и двигайтесь с подветренной стороны. Уведомите пожарное подразделение о случившемся, опишите им место и суть случившегося. Может быть взрывоопасно. Используйте дыхательный аппарат и защитные перчатки. Любым доступным способом предотвратите попадание в дренажные каналы или водостоки. Не курить, убрать любые источники воспламенения и открытый огонь. Улучшите вентиляцию. Если это не представляет опасности, остановите утечку. Водяной пар может использоваться для разгонки/абсорбции испарений. Соберите или присыпьте пролитое песком, землей, инертными материалами или вермикулитом. Если это не представляет опасности, поврежденный баллон должен быть помещен в контейнер на улице, вдали от источников возгорания до тех пор, пока давление в баллоне не спадет. Соберите неповрежденные баллоны и храните в безопасном месте. Соберите остатки и запечатайте в маркированный контейнер для утилизации.

Нет данных

**Экологические предупреждения:**

**РАЗДЕЛ 7**

**Правила обращения и хранения**

**Меры предосторожности при работе с продуктом:**

Не курить, убрать любые источники воспламенения и открытый огонь.

**Условия для безопасного хранения:**

Храните в оригинальной упаковке в огнеупорном месте. Не храните в ямах, углублениях, подвалах или местах, где могут скапливаться пары. Храните контейнеры надежно закрытыми. Содержимое находится под давлением. Хранить отдельно от несовместимых материалов. Хранить в холодном, сухом, хорошо вентилируемом месте в вертикальном положении. Избегайте хранения в местах, где температура превышает 45°C. Предохраняйте контейнеры от физических повреждений и регулярно проверяйте на предмет утечки. Изучите рекомендации производителя по хранению и правилам обращения.

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

Компоненты	CAS номер	OSHA PEL	ACGIH TLV
Информация отсутствует.			

**Технические меры:**

Обеспечьте достаточную вентиляцию, позволяющую сохранять концентрацию воспламеняемых испарений в воздухе меньше нижнего предела взрывоопасной концентрации и удостоверьтесь, что концентрация веществ в воздухе, для которых установлена предельно допустимая концентрация, ниже установленной нормы.

**Индивидуальная защита:**

**Защита органов дыхания:**

Если концентрацию продукта на рабочем месте невозможно поддерживать ниже установленного предела воздействия и другие меры защиты не могут быть улучшены, то во время распыления продукта необходимо использовать респиратор.

**Защита рук:** если возможно попадание продукта на кожу, следуйте советам производителей перчаток по выбору их типа. Защитный крем может помочь защитить кожу от воздействия вещества, но не обеспечивает полную защиту.

**Защита глаз:** следует использовать защиту для глаз, позволяющую защитить их от брызг.

**Защита кожного покрова:** хлопчатобумажная или хлопчено-синтетическая спецодежда подходит для большинства случаев. Сильнозагрязненную одежду следует снять и промыть кожу водой с мылом или заранее подготовленным очистителем для рук.

**Рабочее/Гигиеническое/Техническое обслуживание:** Нет данных.

**РАЗДЕЛ 9**  
**Физико-химические свойства**

<b>Внешний вид и физическое состояние:</b>	Окрашенная жидкость
<b>Запах:</b>	Растворителя
<b>Пороговая концентрация появления запаха:</b>	Нет данных
<b>pH:</b>	Нет данных
<b>Температура плавления/Замерзания:</b>	Нет данных
<b>Начальная температура кипения:</b>	Нет данных
<b>Температура вспышки:</b>	Нет данных
<b>Скорость испарения:</b>	Нет данных
<b>Огнеопасность (твердое тело, газ):</b>	Нет данных
<b>Верхний/нижний пределы воспламеняемости или взрываемости:</b>	Нижний: 0,8% Верхний 13%
<b>Давление пара:</b>	Нет данных
<b>Плотность пара:</b>	Нет данных
<b>Удельная плотность:</b>	Нет данных

<b>Растворимость:</b>	Не растворимо в воде; растворимо в растворителях/сложных эфирах
<b>Коэффициент распределения н-октанол/вода:</b>	Нет данных
<b>Температура самовозгорания:</b>	Нет данных
<b>Температура разложения:</b>	Нет данных
<b>Вязкость:</b>	Нет данных
<b>Содержание летучих органических соединений:</b>	Нет данных

## РАЗДЕЛ 10 Стабильность и реакционная способность

<b>Реакционная способность:</b>	Нет данных
<b>Химическая стабильность:</b>	Продукт считается стабильным
<b>Возможность опасных реакций:</b>	Нет данных
<b>Условия, которые необходимо избегать (например, статический разряд, удар, вибрация):</b>	Открытый огонь, повышенные температуры
<b>Несовместимые вещества и материалы:</b>	Нет данных
<b>Опасные продукты разложения:</b>	Нет данных
<b>Опасная полимеризация:</b>	Не происходит

## РАЗДЕЛ 11 Токсикологическая информация

<b>Вероятные пути воздействия:</b>	Нет данных
<b>Симптомы:</b>	Нет данных
<b>Отложенный и немедленный эффект:</b>	Нет данных.
<b>Серьезное воздействие на здоровье:</b>	<p>ПРИ ПРОГЛАТЫВАНИИ</p> <p>Принятие внутрь может вызвать тошноту, боль, рвоту. Рвота, попавшая в легкие, может вызвать потенциально летальный химический пневмонит. Считается наименее вероятным путем попадания в коммерческой/индустриальной среде.</p> <p>ГЛАЗА</p> <p>Продукт может вызвать серьезное раздражение глаз, став результатом выраженного воспаления. Многократное или продолжительное воздействие может вызывать конъюнктивит.</p> <p>КОЖА</p> <p>Распыленный продукт может вызвать дискомфорт. В случае впитывания через кожу возможен токсический эффект. Вещество может усугубить уже существующие проблемы кожи. В результате продолжительного или многократного воздействия продукт может вызвать</p>

раздражение кожи, контактный дерматит (неаллергический). Данная форма дерматита часто выражается покраснением кожи (эрите́ма) и припухлостью. Гистологически возможен межклеточный отек пористых слоев (спонгиоз) и межклеточный отек эпидермиса.

#### ПРИ ВДЫХАНИИ

Вред от вдыхания усиливается при повышенных температурах. Серьезные последствия от вдыхания высококонцентрированных паров: раздражение легких, включая кашель, тошноту; угнетение ЦНС, характеризующаяся головной болью и сонливостью, увеличением времени реакции, усталостью и потерей координации. Продолжительное воздействие высокой концентрации растворителя может вызвать наркотическое опьянение, потерю сознание, кому и смерть.

**ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:** намеренное злоупотребление продуктом путем его вдыхания может быть летальным.

Нет данных.

#### Токсикологическая информация:

Нет данных.

#### Канцерогенность:

### РАЗДЕЛ 12 Экологическая информация

#### Экотоксичность:

По данному продукту отсутствует информация о его экотоксичности. Не допускать попадания продукта в водоемы или канализационные сети, а также его размещения в местах, где он может воздействовать на подземные или поверхностные воды.

#### Устойчивость и способность к разложению:

Нет данных.

#### Биоаккумулятивный потенциал:

Кислен, вероятно, биоаккумулируется в течение недели или менее. Является умеренно токсичным для водных флоры и фауны и по мере разложения будет находиться на поверхности воды и медленно испаряться. Ацетон не является биоаккумулятивным, не токсичен для водных флоры и фауны и отличается хорошей биоразлагаемостью.

Нет данных.

Нет данных.

#### Подвижность в почве:

#### Другие неблагоприятные последствия:

### РАЗДЕЛ 13 Рекомендации по утилизации

<b>Хранение и утилизация</b>	Проконсультируйтесь у Государственного органа по переработке отходов для утилизации. Удалите содержимое поврежденного баллона в подходящем месте. Небольшие количества могут испаряться.	
<b>Метод утилизации отходов</b>	Не сжигайте и не прокалывайте баллон. Закопайте остатки и пустой баллон в специально отведенном месте.	
<b>РАЗДЕЛ 14</b>		
<b>Указания по транспортировке</b>		
<p>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.</p>		
Дополнительная транспортная информация: 32198		
<b>U.S. DOT</b>	UN номер: Отгрузочное наименование: Класс опасности: Группа упаковки: Исключения:  Опасность для окружающей среды: Перевозка насыпью: Особые меры предостережения:	UN1950 Аэрозоли 2.1 Не применимо Могут быть отправлены как потребительские товары или в ограниченном количестве Нет Не применимо ERG#126
<b>IMO/IMDG</b>	UN номер: Отгрузочное наименование: Класс опасности: Группа упаковки: Исключения:  Опасность для окружающей среды: Перевозка насыпью: Особые меры предостережения:	UN1950 Аэрозоли 2.1 Не применимо Могут быть отправлены в ограниченном количестве Нет Не применимо EMS: F-D, S-U
<b>ICAO/IATA</b>	UN номер: Отгрузочное наименование: Класс опасности: Группа упаковки: Исключения:  Опасность для окружающей среды: Перевозка насыпью: Особые меры предостережения:	UN1950 Аэрозоли, воспламеняемые 2.1 Не применимо Могут быть отправлены как потребительские товары или в ограниченном количестве Нет Не применимо Нет
<b>Canada (TDG)</b>	UN номер: Отгрузочное наименование:	UN1950 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
<b>Europe (ADR/RID)</b>	<b>UN номер:</b>	<b>UN1950</b>
	Отгрузочное наименование:	Аэрозоли, воспламеняемые
	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:	Нет

## **РАЗДЕЛ 15** **Информация о правовом регулировании**

Требования Контроля за загрязнением воздуха опубликованные в рамках Закона о защите окружающей среды могут применяться для использования данного продукта.

Соблюдайте местные нормативные акты.

## **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.