

**НАИМЕНОВАНИЕ ПРОДУКТА:** АКРИЛОВАЯ КРАСКА-СПРЕЙ (RAL SERIES) АБРО МАСТЕРС

**Артикул/размер:**

SP-RAL-1018-RE	SP-RAL-6005-RE	SP-RAL-9005-RE
SP-RAL-2002-RE	SP-RAL-6010-RE	SP-RAL-9006-RE
SP-RAL-2004-RE	SP-RAL-6029-RE	SP-RAL-9010-RE
SP-RAL-3002-RE	SP-RAL-7001-RE	SP-RAL-9011-RE
SP-RAL-3005-RE	SP-RAL-7004-RE	SP-RAL-9016-RE
SP-RAL-3020-RE	SP-RAL-7024-RE	
SP-RAL-5002-RE	SP-RAL-7035-RE	
SP-RAL-5005-RE	SP-RAL-8017-RE	
SP-RAL-6002-RE	SP-RAL-9003-RE	

Версия: 6/21/2020

## 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**

США/Канада 1-800-424-9300

**ЭКСТРЕННОЙ ПОМОЩИ 24 ч:**

Международный +1-703-527-3887

## РАЗДЕЛ 2

### Идентификация опасностей

#### Классификация:

Воспламеняющиеся аэрозоли Категория 1

Канцерогенность Категория 2

Раздражение глаз Категория 2A

Раздражение кожи Категория 2

Избирательная токсичность по отношению к органам - при однократном воздействии Категория 3 – ЦНС

Избирательная токсичность по отношению к органам - при многократном воздействии Категория 2 – ЦНС, печень, кровь

#### Пиктограммы опасности:



**Сигнальное слово:** ОПАСНО

**Характеристики опасности:** Легко воспламеняющиеся аэрозоли. Предположительно вызывает рак.

Вызывает серьёзное раздражение глаз. Вызывает раздражение кожи. Может вызывать сонливость или головокружение. Может нанести вред органам (ЦНС, печень, кровь) в результате длительного или многократного воздействия.

**Меры предосторожности:** Беречь от тепла, искр, открытого огня и горячих поверхностей. Не курить. Не распылять на открытое пламя или другие источники возгорания. Баллон под давлением. Не протыкать и

не сжигать, даже после использования. Перед использованием получить специальные инструкции. Не приступать к работе до тех пор, пока не прочитана и не понята информация о мерах предосторожности. Использовать средства индивидуальной защиты. После работы тщательно вымыть руки. Пользоваться средствами защиты глаз и лица. Не вдыхать пары, туман, вещество в распылённом состоянии. Использовать только на открытом воздухе или в хорошо вентилируемом помещении. Пользоваться защитными перчатками.

**Реагирование:** В случае воздействия, беспокойности или плохого самочувствия, обратиться к врачу. 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 вдыхании: вынести пострадавшего на свежий воздух и обеспечить ему полный покой в удобном для дыхания положении. Обратиться в токсикологический центр при плохом самочувствии. При попадании на кожу: промыть большим количеством воды с мылом. Обратиться к разделу первой помощи в данном паспорте безопасности. При раздражении кожи: обратиться к врачу. Снять загрязнённую одежду и промыть её перед повторным использованием.

**Хранение и утилизация:** Беречь от солнечных лучей. Не подвергать воздействию температур выше 50°C/122°F. Хранить в закрытом помещении, в хорошо вентилируемом месте. Держать контейнер плотно закрытым. Удалить содержимое и контейнер в соответствии с федеральными, государственными или местными требованиями.

**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

Наименование вещества	CAS номер	% содержание
Ацетон	67-64-1	25-40
Этилацетат	123-86-4	15-20
Акриловая смола	9003-01-4	18-28
Титановый пигмент	1317-80-2	5-8
Технический углерод	1333-86-4	4-7
Метиленхлорид	1975-9-2	6-10
Пропеллент (пропан-бутановая смесь)	74-98-6	25-35

### РАЗДЕЛ 4

#### Меры первой помощи

#### Меры первой помощи

##### **Немедленная медицинская помощь:**

Пути воздействия: контакт с кожей, вдыхание, прием внутрь, попадание в глаза.

##### **Попадание в глаза:**

Немедленно промойте глаза большим количеством воды. Обратитесь к врачу, если раздражение не проходит.

##### **Попадание на кожу:**

Немедленно смойте продукт с кожи большим количеством воды. Снимите загрязнённую одежду. Немедленно обратитесь к врачу. Постирать загрязнённую одежду отдельно перед последующим использованием.

**Проглатывание:** Немедленно обратитесь к врачу. При проглатывании не вызывать рвоту. Дайте пострадавшему стакан воды или молока. Немедленно обратиться в токсикологический центр или к специалисту. При потере сознания не давать лекарственных препаратов для приема внутрь.

**Вдыхание:** Вынести пострадавшего на свежий воздух. При отсутствии дыхания произведите пострадавшему искусственную вентиляцию легких. Если дыхание затруднено, дайте кислородную маску. Немедленно обратитесь к врачу.

**Признаки и симптомы избыточного воздействия:** Жидкость, аэрозоль и пары данного продукта вызывают раздражение и могут вызвать боль, слезотечение, покраснение и отёк глаз, сопровождающиеся ощущением жжения и/или чувством наличия мелкой пыли в глазах. Продолжительный или повторяющийся контакт может вызвать поражение или высушивание кожи, что может служить причиной раздражения и дерматита (сыпи). Результатами избыточного воздействия паров вещества, а также воздействия на кожу могут быть головная боль, головокружение, тошнота, понижение артериального давления, изменение частоты сердцебиения и цианоз. Вещество может нанести вред, а также стать смертельным при проглатывании. Вещество является едким и может нанести тяжелые необратимые повреждения слизистой рта, горлу и желудку. Продолжительное воздействие может нанести вред. Избыточное воздействие может вызвать повреждение нервной системы, дыхательной системы, почек.

**Специальное лечение:** Информация отсутствует

## РАЗДЕЛ 5 Противопожарные меры

**Средства тушения пожара:** Огнетушащий порошок, пена, двуокись углерода, песок. Вода может быть неэффективным средством тушения пожара.

**Опасные продукты горения:** Угарный газ, двуокись углерода.

**Специальные меры защиты и предостережения для пожарных:** Данный продукт является легковоспламеняющимся при высоких температурах. При горении могут выделяться токсичный дым, газы, испарения. Испарения могут вызывать раздражения глаз и дыхательных путей. Испарения могут стать причиной возгорания или взрыва. Для охлаждения контейнеров, находящихся в зоне пожара, используйте распыляемую воду. Пожарным следует использовать полный комплект защитного оборудования, включая химические защитные очки и перчатки.

**Воспламеняемость от огня**  
**Пробное испытание** Нет данных

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

**Меры предосторожности для персонала, защитное снаряжение и действия в чрезвычайных ситуациях:**

Избегайте вдыхания паров жидкого продукта. Избегайте контакта жидкого продукта с кожей. Используйте подходящее защитное снаряжение во время ликвидации утечки. Изолируйте участок. Не позволяйте находиться рядом с местом утечки персоналу, незадействованному в его ликвидации.

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

Локализируйте разлитое вещество. Избегайте его соприкосновения с любыми источниками воспламенения или легковоспламеняемыми веществами. Попытайтесь поместить просочившееся вещество обратно, если это возможно. Если разлита жидкость, добейтесь ее загустевания и соберите.

**Экологические предупреждения:**

Не допускайте попадания разлитого продукта в дренажные каналы и водостоки.

## **РАЗДЕЛ 7**

### **Правила обращения и хранения**

**Меры предосторожности при работе с продуктом:**

Избегайте вдыхания паров, если продукт используется при высоких температурах. Храните вдали от потенциальных источников воспламенения. Помойте руки после использования и перед приемом пищи.

**Условия для безопасного хранения:**

Храните контейнер плотно закрытым в прохладном, хорошо вентилируемом месте. Храните вдали от сильных окислителей. Не храните в открытых и немаркированных емкостях.

## **РАЗДЕЛ 8**

### **Средства контроля за опасным воздействием/ индивидуальная защиты**

Компоненты	CAS номер	OSHA PEL	ACGIH TLV
Информация отсутствует.			

ACGIH (Американская ассоциация государственных промышленных гигиенистов), NIOSH (Национальный институт охраны труда) и OSHA (Управление по охране труда) не регламентируют допустимый уровень воздействия веществ, находящихся в составе продукта. Если образуется масляной туман, соблюдайте ограничение уровня воздействия от OSHA – 5мг/м<sup>3</sup>.

**Технические меры:**

Используйте общую вентиляцию и местную вытяжку, если возможно, в замкнутом или закрытом помещении.

**Индивидуальная защита:**

**Защита органов дыхания:**

При обычной работе с продуктом респиратор не требуется. Общее: используйте средства производственной гигиены.

**Защита глаз:** используйте защитные очки или экран для защиты лица при работе с веществом в жидком состоянии.

**Защита кожного покрова:** химически стойкие перчатки с термозащитой при работе с веществом в жидком состоянии.

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

## **РАЗДЕЛ 9**

### **Физико-химические свойства**

**Внешний вид и физическое состояние:**

Окрашенная жидкость

<b>Запах:</b>	Кетоновый
<b>Пороговая концентрация появления запаха:</b>	Нет данных
<b>pH:</b>	5,5
<b>Температура плавления/Замерзания:</b>	Нет данных
<b>Начальная температура кипения:</b>	> 75 °C
<b>Температура вспышки:</b>	-10 °C (в открытом тигле)
<b>Скорость испарения:</b>	Медленное
<b>Огнеопасность (твердое тело, газ):</b>	Нет данных
<b>Верхний/нижний пределы воспламеняемости или взрываемости:</b>	Нижний: 1,81-5% Верхний 11,5-27%
<b>Давление пара:</b>	Сжатый газ
<b>Плотность пара:</b>	2,0-3,5 (Воздух = 1)
<b>Удельная плотность:</b>	0,9 – 1,0 (вода = 1)
<b>Растворимость:</b>	Частично
<b>Коэффициент распределения н-октанол/вода:</b>	Нет данных
<b>Температура самовозгорания:</b>	> 350 °C
<b>Температура разложения:</b>	Нет данных
<b>Вязкость:</b>	Нет данных
<b>Содержание летучих органических соединений:</b>	40-60%

#### РАЗДЕЛ 10

##### Стабильность и реакционная способность

<b>Реакционная способность:</b>	Нет данных
<b>Химическая стабильность:</b>	Стабильный
<b>Возможность опасных реакций:</b>	Нет данных
<b>Условия, которые необходимо избегать (например, статический разряд, удар, вибрация):</b>	Избегать избыточного нагревания и все источники воспламенения
<b>Несовместимые вещества и материалы:</b>	Сильные окислители, сильные кислоты и щелочи
<b>Опасные продукты разложения:</b>	Углекислый газ, угарный газ
<b>Опасная полимеризация:</b>	Не происходит

#### РАЗДЕЛ 11

##### Токсикологическая информация

<b>Вероятные пути воздействия:</b>	Контакт с кожей, вдыхание, прием внутрь, попадание в глаза.
<b>Симптомы:</b>	Данный продукт является инертным. Пары парафина являются результатом перенагревания продукта. Пары могут раздражать слизистые носа, горла и глаз.

<b>Отложенный и немедленный эффект:</b>	Нет данных.
<b>Серьезное воздействие на здоровье:</b>	Нет данных.
<b>Токсикологическая информация:</b>	Нет данных.
<b>Канцерогенность:</b>	Отсутствует в списках ACGIH, IARC, NIOSH, NTP или OSHA. Ни один из компонентов данного продукта не указан ACGIH, IARC, NIOSH, NTP или OSHA. Метиленхлорид предположительно является канцерогеном.

По данному продукту отсутствует информация о его тератогенности, воздействии на фертильность, нейротоксичности или мутагенности.

## РАЗДЕЛ 12

### Экологическая информация

<b>Экотоксичность:</b>	По данному продукту отсутствует информация о его экотоксичности. Не допускать попадания продукта в водоемы или канализационные сети.
<b>Устойчивость и способность к разложению:</b>	Нет данных.
<b>Биокумулятивный потенциал:</b>	Нет данных.
<b>Подвижность в почве:</b>	Нет данных.
<b>Другие неблагоприятные последствия:</b>	Нет данных.

## РАЗДЕЛ 13

### Рекомендации по утилизации

<b>Хранение и утилизация</b>	Беречь от солнечных лучей. Не нагревать выше 50°C / 122 °F. Хранить в закрытом помещении в хорошо вентилируемом месте. Хранить в плотно закрытой упаковке.
<b>Метод утилизации отходов</b>	Сжигание материала в контролируемых условиях в печи сжигания отходов. Продукт не соответствует определению или характеристикам опасных отходов. Классификация отходов EPA не применима к компонентам продукта.

## 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.

Дополнительная транспортная информация: 32198

<b>U.S. DOT</b>	UN номер:	UN1950
	Отгрузочное наименование:	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>IMO/IMDG</b>	UN номер:	UN1950
	Отгрузочное наименование:	Аэрозоли
	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:	EMS: F-D, S-U
<b>ICAO/IATA</b>	UN номер:	UN1950
	Отгрузочное наименование:	Аэрозоли, содержащие воспламеняемые компоненты в разделе 6.1, группа упаковки III
	Класс опасности:	2.1 (6.1)
	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:	Нет
<b>Canada (TDG)</b>	UN номер:	UN1950
	Отгрузочное наименование:	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>	UN номер:	UN1950
	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

#### Федеральное законодательство США:

А. Общая информация о продукте – Все компоненты данного продукта входят в перечень U.S. EPA TSCA.

В. Информация о составе – Ни один из компонентов продукта не входит в перечень SARA Часть 302 (CFR 355 Приложение А), SARA Часть 313 (40 CFR 372.65) или CERCLA (40 CFR 302.4).

**Государственное законодательство:**

А. Общая информация о продукте – Ни один компонент не требует маркировки согласно Законопроекту 65 штата Калифорния.

В. Информация о составе – Ни один из компонентов продукта не входит в перечень компонентов штатов Калифорния, Флорида, Массачусетс, Миннесота, Нью-Джерси, Пенсильвания.

**Другие нормы права:**

А. Общая информация о продукте – все известные (незапатентованные) компоненты данного продукта перечислены в списке EINECS существующих химикатов.

В. Информация о составе - Ни один из компонентов продукта не входит в Список раскрытия информации о составе продукта Канады.

<p><b>РАЗДЕЛ 16</b> <b>Прочая информация</b></p>
--

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.