

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 Блэктон Драйв
Саус Бэнд, Индиана 46628, США

ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА: Краска-спрей

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 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, обеспокоенности 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 свыше 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

<u>Наименование вещества</u>	<u>CAS номер</u>	<u>% содержание</u>
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 загрязненную 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 обратитесь 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 легковоспламенямыми 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/м³.

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 жидким состоянии.

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

Рабочее/Гигиеническое/Техническое обслуживание: Нет данных.

РАЗДЕЛ 9

Физико-химические свойства

Внешний вид и физическое состояние:

Окрашенная жидкость

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

РАЗДЕЛ 10

Стабильность и реакционная способность

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

РАЗДЕЛ 11

Токсикологическая информация

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

Отложенный и немедленный эффект:	Нет данных.
Серьезное воздействие на здоровье:	Нет данных.
Токсикологическая информация:	Нет данных.
Канцерогенность:	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 fertильность, нейротоксичности или мутагенности.

РАЗДЕЛ 12 Экологическая информация

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

РАЗДЕЛ 13 Рекомендации по утилизации

Хранение и утилизация	Беречь от солнечных лучей. Не нагревать выше 50°C / 122 °F. Хранить в закрытом помещении в хорошо вентилируемом месте. Хранить в плотно закрытой упаковке.
Метод утилизации отходов	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

U.S. DOT	UN номер:	UN1950
	Отгрузочное наименование:	Аэрозоли
	Класс опасности:	2.1

	Группа упаковки: Исключения:	Не применимо Могут быть отправлены как потребительские товары или в ограниченном количестве
	Опасность для окружающей среды: Перевозка насыпью: Особые меры предостережения:	Нет Не применимо ERG#126
IMO/IMDG	UN номер: Отгрузочное наименование: Класс опасности: Группа упаковки: Исключения:	UN1950 Аэрозоли 2.1 Не применимо Могут быть отправлены в ограниченном количестве
	Опасность для окружающей среды: Перевозка насыпью: Особые меры предостережения:	Нет Не применимо EMS: F-D, S-U
ICAO/IATA	UN номер: Отгрузочное наименование: Класс опасности: Группа упаковки: Исключения:	UN1950 Аэрозоли, содержащие воспламеняемые компоненты в разделе 6.1, группа упаковки III 2.1 (6.1) Не применимо Могут быть отправлены как потребительские товары или в ограниченном количестве
	Опасность для окружающей среды: Перевозка насыпью: Особые меры предостережения:	Нет Не применимо Нет
Canada (TDG)	UN номер: Отгрузочное наименование: Класс опасности: Группа упаковки: Исключения:	UN1950 Аэрозоли 2.1 Не применимо Могут быть отправлены как потребительские товары или в ограниченном количестве
	Опасность для окружающей среды: Перевозка насыпью: Особые меры предостережения:	Нет Не применимо ERG#126
Europe (ADR/RID)	UN номер: Отгрузочное наименование: Класс опасности: Группа упаковки: Исключения:	UN1950 Аэрозоли, воспламеняемые 2.1 Не применимо Могут быть отправлены в ограниченном количестве
	Опасность для окружающей среды: Перевозка насыпью: Особые меры предостережения:	Нет Не применимо 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 A), 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.

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.