

НАИМЕНОВАНИЕ ПРОДУКТА: СМАЗКА-СПРЕЙ МНОГОЦЕЛЕВАЯ ПРОНИКАЮЩАЯ АБРО МАСТЕРС
АРТИКУЛ: АВ-8-R, АВ-8-100-R, АВ-8-200-R, АВ-8-450-RE, АВ-8-540-RE, АВ-8-650-RE
Версия: 11/03/2020

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: Смазка-спрей

ТЕЛЕФОН: 574-232-8289

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

РАЗДЕЛ 2**Идентификация опасностей****Классификация:**

Воспламеняющиеся аэрозоли	Категория 1
Газы под давлением	Сжатый газ
Раздражение кожи	Категория 2
Повышение чувствительности	Категория 1B
Избирательная токсичность по отношению к органам, однократное воздействие	Категория 3 наркотический эффект

Пиктограммы опасности:

Сигнальное слово: ОПАСНО

Характеристики опасности: легко воспламеняющийся аэрозоль. Содержит газ под давлением; при нагревании может произойти взрыв. Вызывает раздражение кожи. Может вызывать аллергическую кожную реакцию. Может вызывать сонливость или головокружение.

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. Избегайте вдыхания. После работы тщательно вымыть руки. Использовать только на открытом воздухе или в хорошо вентилируемом помещении. Не выносить загрязнённую одежду с места работы. Пользоваться защитными перчатками.

Первая помощь: при попадании на кожу промыть большим количеством воды. Снять загрязнённую одежду и промыть её перед повторным использованием. Применение специальных мер (см. на этом маркировочном знаке). При раздражении кожи или появлении сыпи: 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.

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

Другое: держать в месте, недоступном для детей.

РАЗДЕЛ 3
Состав/информация о компонентах

Наименование вещества	CAS номер	% содержание
Керосин	8008-20-6	50-65%
Петролатум	8009-03-8	2-5%
Нефтяное масло	64742-53-6	3-8%
Полимеры бария	-	3-6%
Отдушка	-	3-6%
Сжиженный углеводородный газ	68476-85-7	30-40%

РАЗДЕЛ 4
Меры первой помощи

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

Попадание на кожу: Немедленно промойте кожу большим количеством воды. Снимите загрязненную одежду. Немедленно обратитесь к врачу. Постирайте загрязнённую одежду отдельно перед последующим использованием.

Вдыхание: Вынести пострадавшего на свежий воздух. При отсутствии дыхания произведите пострадавшему искусственную вентиляцию легких. Если дыхание затруднено, обеспечьте подачу кислорода. Немедленно обратитесь к врачу.

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.

РАЗДЕЛ 5
Противопожарные меры

Температура вспышки	45°C (в закрытом тигле)
Скорость горения	Неизвестно
Температура самовоспламенения	> 210 °C
Нижний предел воспламенения	1,2 – 5,0%
Верхний предел воспламенения	6,0 – 33,0%
Классификация воспламеняемости	Неизвестно

Средства тушения пожара:

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

Основные опасности возгорания: Данный продукт легко воспламеняется при высоких температурах. При горении могут выделяться токсичный дым, газы, испарения.

Опасные продукты горения:

Угарный газ, углекислый газ.

Специальные меры защиты и предостережения:

Для охлаждения баллонов, находящихся в зоне пожара, и создания защитного экрана используйте распыленную воду. Используйте полный комплект защитного оборудования, включая химические защитные очки и перчатки.

РАЗДЕЛ 6**Меры, принимаемые при аварийном выбросе/сбросе****Правила безопасности:**

Локализируйте разлитое вещество. Избегайте его соприкосновения с любыми источниками воспламенения или легковоспламеняющимися веществами.

Порядок очистки:

Попытайтесь поместить разлитое вещество обратно в упаковку, если это возможно. Если разлита жидкость, добейтесь ее загустевания и соберите.

Порядок эвакуации:

Изолируйте участок. Не позволяйте находиться рядом с местом утечки персоналу, незадействованному в его ликвидации.

Специальные инструкции:

Избегайте вдыхания паров жидкого продукта. Избегайте контакта жидкого продукта с кожей. Используйте подходящее защитное снаряжение во время ликвидации утечки. 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.

Рекомендации по безопасному хранению:

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 защита****Рекомендации при воздействии:**

А. Общая информация о продукте – если при работе образуется масляной туман, соблюдайте ограничение уровня воздействия от OSHA – 5мг/м³.

В. Допустимый уровень воздействия компонентов – 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.

Технические меры:	используйте общую вентиляцию и местную вытяжку, если возможно, в замкнутом или закрытом помещении.
Защита глаз/лица:	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.
Защита органов дыхания:	при обычной работе с продуктом респиратор не требуется.
Общее:	используйте средства производственной гигиены.

РАЗДЕЛ 9 **Физико-химические свойства**

Физическое состояние:	Жидкость
Внешний вид:	Светло-янтарная жидкость
Запах:	Отдушка
Порог восприятия запаха:	Легкий запах
Давление пара:	95 - 115 psi при 21,1°C
Плотность пара (воздух = 1):	Больше 1
Растворимость в воде:	Не растворима
Температура кипения:	65,6°C
Температура каплепадения:	Не применимо
% волатильности:	65%
Скорость испарения:	Медленнее эфира
pH:	Нет данных

РАЗДЕЛ 10 **Стабильность и реакционная способность**

Химическая стабильность:	Стабильно
Опасная полимеризация:	Не происходит
Несовместимые вещества и материалы:	Сильные окислители (пероксиды, хлор, сильные кислоты)
Условия, которые необходимо избегать:	Нагревание, воздействие искр, пламени и других источников воспламенения; не прокалывать и не сжигать баллон
Опасные продукты разложения:	Углекислый газ, угарный газ

РАЗДЕЛ 11
Токсикологическая информация**Острая токсичность/Информация об органах-мишениях**

А. Общая информация о продукте/компонентах: данный продукт является инертным. Пары парафина являются результатом перенагревания продукта. Пары могут раздражать слизистые носа, горла и глаз.

Б. Компоненты ЛД50/ЛК50 – нет доступной информации.

Эпидемиология: нет доступной информации.

Канцерогенность:

А. Общая информация о продукте/компонентах: отсутствуют в списках ACGIH, IARC, NIOSH, NTP или OSHA.

Б. Упоминания о канцерогенности компонентов: ни один из компонентов продукта не упоминается в списках ACGIH, IARC, NIOSH, NTP или OSHA.

Тератогенность / воздействие на fertильность: нет доступной информации по продукту.

Нейротоксичность: нет доступной информации по продукту.

Мутагенность: нет доступной информации по продукту.

Другая информация: нет.

РАЗДЕЛ 12
Экологическая информация**Экотоксичность:**

По данному продукту отсутствует информация о его экотоксичности. Не допускать попадания продукта в водоемы или канализационные сети.

Трансформация в окружающей среде:

Нет данных

РАЗДЕЛ 13
Рекомендации по утилизации

Номер классификации отходов согласно Агентству по охране окружающей среды США и описания:

А. Общая информация о продукте: продукт не соответствует определению или характеристикам опасных отходов.

Б. Номер для классификации отходов: классификация отходов EPA не применима к компонентам продукта.

Инструкции по утилизации отходов: сжечь материал в контролируемых условиях в печи сжигания отходов.

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
	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
IMO/IMDG	UN/ID 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
ICAO/IATA	UN/ID номер:	UN1950
	Отгрузочное наименование:	Аэрозоли, воспламеняемые
	Класс опасности:	2.1
	Группа упаковки:	Не применимо
	Исключения:	Могут быть отправлены в ограниченном количестве или переклассифицированы в ID8000
	Опасность для окружающей среды:	Нет
	Перевозка насыпью:	Не применимо
	Особые меры предостережения:	Нет
Canada (TDG)	UN/ID 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:	ERG#126
Europe (ADR/RID)	UN/ID 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 (40 CFR 355 Приложение A), SARA Часть 313 (40 CFR 372.65) и 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.