

НАИМЕНОВАНИЕ ПРОДУКТА:
АТИКУЛ:

СМАЗКА-СПРЕЙ СИЛИКОНОВАЯ АБРО МАСТЕРС
SL-200-AM-RE, SL-400-AM-RE, SL-540-AM-RE **Версия: 28/09/2018**

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:** США/Канада 1-800-424-9300
Международный +1-703-527-3887

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

Воспламеняющиеся аэрозоли

Категория 2

Токсичность для репродуктивной функции

Категория 2

Избирательная токсичность
по отношению к органам

Категория 2, прием внутрь, нервная система

Пиктограммы опасности:

Сигнальное слово: **ВНИМАНИЕ**

Характеристики опасности: воспламеняющийся аэрозоль. Может вызывать повреждение нервной системы. Предположительно может нанести ущерб плодovitости или нерождённому ребёнку.

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 паров и вещества в распыленном состоянии. После работы тщательно вымыть руки. Не принимать пищу, не пить, не курить во время использования продукта. Ознакомьтесь со специальными инструкциями перед использованием. Не использовать, пока не прочитаны и не поняты меры предосторожности. Использовать требуемое защитное снаряжение.

Первая помощь: при воздействии, беспокойности или плохом самочувствии позвоните в токсикологический центр/врачу и обратитесь за медицинской помощью.

Хранение и утилизация: хранить в закрытом помещении. Беречь от солнечных лучей. Не подвергать воздействию температур свыше 50°C/122°F.

Другое: беречь от детей. При обращении за медицинской помощью возьмите с собой баллон или этикетку. Утилизировать контейнер в соответствии с местными, краевыми, государственными и международными требованиями.

РАЗДЕЛ 3
Состав/информация о компонентах

Компонент	CAS номер	% содержание
Силиконовое масло	63148-62-9	15-25%
Н-гексан	110-54-3	1-2%
Белое минеральное масло	8042-47-5	1-2%
Сжиженный углеводородный газ	68476-85-7	65-75%

РАЗДЕЛ 4
Меры первой помощи

Меры неотложной помощи:	Лечить симптоматически. Вероятные пути попадания: контакт с кожей, вдыхание, проглатывание и попадание в глаза.
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. Постирать загрязненную 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, обеспечьте подачу кислорода. Немедленно обратитесь к врачу.
Признаки и симптомы избыточного воздействия:	Пары данного продукта раздражают глаза и дыхательные пути. Пары могут привести к вспышке или взрыву. Жидкий аэрозоль и пары продукта являются раздражителями и могут вызывать болевые ощущения, слезотечение, покраснение и отек, сопровождаемые ощущением покалывания и/или мелкой пыли в глазах. Длительный или повторяющийся контакт может привести к обезжириванию и сухости кожи, что может привести к раздражению кожи и дерматиту (сыпи). Головная боль, головокружение, тошнота, пониженное кровяное давление, изменение сердечного ритма и цианоз могут быть результатом избыточного воздействия паров вещества или контакта с кожей. Продолжительное вдыхание может быть опасным. Данное вещество может быть опасным или смертельным при проглатывании. Едкое и может вызвать серьезное и необратимое повреждение рта, горла и желудка. Избыточное воздействие может вызвать повреждение нервной системы и/или легких и/или почек.
Особое лечение:	Обеспечьте общие поддерживающие меры и лечите симптоматически.

РАЗДЕЛ 5
Противопожарные меры

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.
Воспламеняемость согласно тесту огнеметания:	Нет данных.

РАЗДЕЛ 6
Меры, принимаемые при аварийном выбросе/сбросе

Меры личной безопасности, защитное оборудование и меры неотложной помощи:	Избегайте вдыхания паров жидкого продукта. Избегайте контакта жидкого продукта с кожей. Используйте подходящее защитное снаряжение и экипировку во время ликвидации утечки.
Методы/материалы для сдерживания утечки и очистки:	Изолируйте участок. Не позволяйте находиться рядом с местом утечки персоналу, незадействованному в его ликвидации. Соберите разлитое вещество. Исключите любые источники воспламенения или легковоспламеняющиеся вещества, которые могут контактировать с утечкой. Попытайтесь поместить разлитое вещество обратно в упаковку, если это возможно.
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.
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:

Если при работе образуется масляной туман, соблюдайте ограничение уровня воздействия от OSHA – 5мг/м³. 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. Соблюдайте меры производственной гигиены.

Индивидуальное защитное оборудование:

Кожа: химически стойкие перчатки с термозащитой.

Глаза: используйте защитные очки или экран для защиты лица при работе с веществом.

Защита органов дыхания: при обычной работе с продуктом респиратор не требуется.

РАЗДЕЛ 9 Физико-химические свойства

Физическое состояние:	Прозрачная жидкость
Запах:	Легкий химический запах
Порог восприятия запаха:	Нет данных
pH:	Нет данных
Температура каплепадения:	> 26,7°C (ASTM D 938)
Начальная температура кипения:	> 50°C
Температура вспышки:	16.5°C
Скорость испарения:	Медленнее эфира
Огнеопасность (твердое тело, газ):	Нет данных
Верхний/нижний пределы воспламеняемости или взрываемости:	Нет данных
Давление пара:	21 мм рт. ст. (главный компонент)
Плотность пара:	Тяжелее воздуха
Относительная плотность:	0,891
Растворимость:	Не растворима
Коэффициент распределения н-октанол/вода:	Нет данных
Температура самовозгорания:	> 100°C
Температура разложения:	Нет данных
Вязкость:	Нет данных
Содержание летучих органических веществ:	100,0%

РАЗДЕЛ 10 Стабильность и реакционная способность

Реактивность:	Продукт не реактивен при нормальных условиях использования
Химическая стабильность:	Стабильно

Опасная полимеризация:	Нет данных
Условия, которые необходимо избегать:	Избегайте излишнего нагревания и всех источников воспламенения
Несовместимые вещества и материалы:	Сильные окислители (пероксиды, хлор, сильные кислоты)
Опасные продукты разложения:	Углекислый газ, угарный газ
Опасная полимеризация:	Не происходит

РАЗДЕЛ 11

Токсикологическая информация

Острая токсичность/Информация об органах-мишенях

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 фертильность: нет доступной информации по продукту.

Нейротоксичность: нет доступной информации по продукту.

Мутагенность: нет доступной информации по продукту.

Другая информация: нет.

РАЗДЕЛ 12

Экологическая информация

Индексы токсичности	Данное вещество обычно инертно. Известно, что пары слегка раздражают слизистую носа, горла и глаз.
Хронические эффекты:	Нет данных.
Канцерогенность NTP:	Не перечислены.
Канцерогенность IARC:	Не перечислены.
Канцерогенность OSHA:	Не перечислены.
Тератогенность:	Нет данных.
Влияние на репродуктивную функцию:	Нет данных.
Мутагенность:	Нет данных.
Прочая информация:	Нет данных.

РАЗДЕЛ 13

Рекомендации по утилизации

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

Способ утилизации: продукт в отправляемом виде не соответствует определению или характеристикам опасных отходов. Номера отходов ЕРА не применимы для компонентов продукта. Сжечь вещество в контролируемых условиях в одобренной мусоросжигательной установке.

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:	Нет
	Исключения:	Могут быть отправлены в ограниченном количестве
	Опасность для окружающей среды:	Нет
	Перевозка насыпью:	Не применимо
IMO/IMDG	Особые меры предостережения:	ERG#115
	UN/ID номер:	UN1950
	Отгрузочное наименование:	Аэрозоли
	Класс опасности:	2.1
	Группа упаковки:	Нет
	Исключения:	Могут быть отправлены в ограниченном количестве
	Опасность для окружающей среды:	Нет
ICAO/IATA	Перевозка насыпью:	Не применимо
	Особые меры предостережения:	EmS F-D, S-U
	UN/ID номер:	UN1950
	Отгрузочное наименование:	Аэрозоли, воспламеняемые
	Класс опасности:	2.1
	Группа упаковки:	Нет
	Исключения:	Могут быть отправлены в ограниченном количестве
Canada (TDG)	Опасность для окружающей среды:	Нет
	Перевозка насыпью:	Не применимо
	Особые меры предостережения:	Нет
	UN/ID номер:	UN1950
	Отгрузочное наименование:	Аэрозоли
	Класс опасности:	2.1
	Группа упаковки:	Нет
	Исключения:	Могут быть отправлены в ограниченном количестве
	Опасность для окружающей среды:	Нет
	Перевозка насыпью:	Не применимо
	Особые меры предостережения:	ERG#115

РАЗДЕЛ 15

Информация о правовом регулировании

Все компоненты данного продукта входят в перечень U.S. EPA TSCA. 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). Ни один компонент не требует маркировки согласно Законопроекту 65 штата Калифорния. Ни один из компонентов продукта не входит в перечень компонентов штатов Калифорния, Флорида, Массачусетс, Миннесота, Нью-Джерси, Пенсильвания. Все известные (незапатентованные) компоненты данного продукта перечислены в списке EINECS существующих химикатов. Ни один из компонентов продукта не входит в Список раскрытия информации о составе продукта Канады.

РАЗДЕЛ 16

Прочая информация

Мы считаем, что вся предоставленная информация верна. Она предоставлена добросовестно, но без гарантии. Поскольку условия использования находятся вне нашего контроля, пользователь принимает на себя всю ответственность и риски.

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.