

НАИМЕНОВАНИЕ ПРОДУКТА: Герметик прокладок высокотемпературный ABRO MASTERS (красный)**АРТИКУЛ:** SS-2400-RED-AM-RE**Версия:** 07/01/2022**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:** Силиконовый герметик**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 СГС:**

Раздражение глаз

Категория 2А

Раздражение кожи

Категория 2

Пиктограммы опасности:**Сигнальное слово:** **ОСТОРОЖНО****Характеристики опасности:** Вызывает раздражение глаз. Вызывает серьёзное раздражение глаз.**Меры предосторожности:** После работы тщательно вымыть руки. Пользоваться защитными перчатками/защитной одеждой/средствами защиты глаз/лица.**Первая помощь:** ПРИ ПОПАДАНИИ НА КОЖУ: Промыть большим количеством воды с мылом. 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. Принять срочные специальные меры (см инструкции на этом маркировочном знаке). Если раздражение глаз не проходит: обратиться за медицинской помощью/к врачу. Снять загрязнённую одежду и выстирать её перед использованием.**Хранение и утилизация:** Утилизировать содержимое и контейнер в соответствии с требованиями местных властей.**Прочие опасности:** Физические и химические опасности: нет данных.**Опасности для здоровья:****Вдыхание:** Вдыхание продукта может вызвать неблагоприятные последствия для здоровья или раздражение дыхательных путей с последующим дискомфортом.

Проглатывание: Случайное проглатывание продукта может быть вредно для здоровья.

Контакт с кожей: Продукт может вызвать раздражение кожи после прямого контакта с кожей.

Глаза: Прямой контакт с данным продуктом может вызвать серьезное раздражение глаз.

Опасности для окружающей среды:

Опасности для окружающей среды: См. Раздел 12 Паспорта безопасности.

РАЗДЕЛ 3
Состав/информация о компонентах

<u>Наименование вещества</u>	<u>CAS номер</u>	<u>% содержание</u>	<u>Классификация</u>
метилтриацетоксисилан	4253-34-3	1-3	Острая токсичность 4 H302; Повреждение кожи 1C H314
коллоидальная двуокись кремния	7631-86-9	10-20	Не классифицируется
диметилсилоксан	70900-21-9	>50	Не классифицируется
полидиметилсилоксановое масло	63148-62-9	10-20	Не классифицируется
гидроочищенный керосин		10-20	Не классифицируется

Конкретная химическая идентификация и/или точный процент (концентрация) этого состава не разглашаются так как являются коммерческой тайной.

РАЗДЕЛ 4
Меры первой помощи

Общая помощь:	Требуется немедленная медицинская помощь. Покажите этот паспорт безопасности (SDS) лечащему врачу.
Попадание в глаза:	Немедленно промойте глаза большим количеством воды минимум в течение 15 минут. Обратитесь к врачу, если почувствуете дискомфорт.
Попадание на кожу:	Снимите загрязненную одежду и обувь немедленно. Промойте кожу большим количеством воды минимум в течение 15 минут. Обратитесь к врачу, если почувствуете дискомфорт.
Проглатывание:	НЕ вызывайте рвоту. При потере сознания не давать лекарственных препаратов для приема внутрь. Немедленно обратиться в токсикологический центр или к специалисту.
Вдыхание:	Вынести пострадавшего на свежий воздух. Если дыхание затруднено, обеспечить подачу кислорода. При отсутствии дыхания произведите пострадавшему искусственную вентиляцию легких. Немедленно обратитесь к врачу.

Наиболее важные симптомы и эффекты, как острые, так и отсроченные

Накопление вещества в организме человека может происходить и вызывать некоторую обеспокоенность после повторного или длительного воздействия. Может вызывать аллергическую реакцию кожи, серьезное раздражение глаз, повреждения органов при длительном или повторном воздействии. Проглатывание может быть вредным или иметь неблагоприятные последствия.

Защита лиц, оказывающих первую помощь

Лица, оказывающие первую помощь, должны уделять внимание самозащите и использовать рекомендуемые средства индивидуальной защиты, когда существует вероятность воздействия.

Убедитесь, что медицинский персонал знает о веществе, с которым ведется работа. Примите меры предосторожности, чтобы защитить себя и предотвратить распространение заражения.

Памятка для врача

Лечите симптоматически и поддерживающе.

Симптомы могут быть отсроченными.

РАЗДЕЛ 5

Противопожарные меры

Средства тушения пожара:

Подходящие средства пожаротушения: используйте огнетушащее средство, подходящее для типа окружающего пожара.

Неподходящие средства пожаротушения: нет ограничений на тип огнетушителя, который можно использовать.

Особые опасности, возникающие из вещества или смеси

В случае пожара возможно образование опасных газов сгорания или паров. Может расширяться или взрывоопасно разлагаться при нагревании или попадании в огонь.

Советы пожарным

Как и при любом пожаре, надевайте автономный дыхательный аппарат (одобренный MSHA/NIOSH или эквивалентный им) и полную защитную экипировку. Тушить пожар с безопасного расстояния, под надлежащим укрытием. Не допускайте попадания воды для пожаротушения в поверхностные воды или систему грунтовых вод.

РАЗДЕЛ 6

Меры, принимаемые при аварийном выбросе/сбросе

Меры личной безопасности, средства индивидуальной защиты и аварийные процедуры

Используйте средства индивидуальной защиты. Не допускайте людей без защиты. Следуйте инструкциям по безопасному обращению и рекомендациям по средствам индивидуальной защиты. Избегайте контакта с кожей, глазами и вдыхания паров. Ликвидируйте все источники возгорания. Используйте средства индивидуальной защиты, рекомендованные в разделе 8.

Меры предосторожности по защите окружающей среды

Необходимо избегать попадания продукта в окружающую среду. Предотвращайте дальнейшую утечку или разлив, если это безопасно. Собирайте и утилизируйте загрязненную промывочную воду. Местные органы власти должны быть уведомлены, если значительные разливы не могут быть локализованы.

Методы и материалы для локализации и очистки

Впитайте инертным абсорбирующим материалом. В случае крупных разливов обеспечьте обваловывание или другую соответствующую локализацию, чтобы не допустить распространения материала. Если обвалованный материал можно откачать, храните извлеченный материал в соответствующем контейнере. Очистите оставшиеся материалы от разлива подходящим абсорбентом. Местные или национальные правила могут применяться к выбросам и утилизации этого материала, а также к материалам и предметам, используемым при очистке выбросов. Вам нужно будет определить, какие правила применимы.

Ссылка на другие разделы

См. Раздел 7, Раздел 8, Раздел 13, Раздел 15 для получения дополнительной информации.

РАЗДЕЛ 7

Правила обращения и хранения

Меры предосторожности для безопасного обращения

Необходимо использовать продукт в хорошо проветриваемом месте. Используйте подходящие средства индивидуальной защиты. Избегайте контакта с кожей и глазами. Беречь от тепла/искр/открытого огня/горячих поверхностей. Примите меры для предотвращения разливов, отходов и минимизации

выбросов в окружающую среду. Лица, подверженные аллергическим реакциям, не должны работать с данным продуктом.

Меры предосторожности при хранении

Держите упаковку плотно закрытой. Храните в сухом, прохладном и хорошо вентилируемом месте. Берегите от тепла/искр/открытого огня/горячих поверхностей. Храните вдали от несовместимых материалов и пищевых контейнеров.

Материалы, которых следует избегать

Сильные окислители, органические пероксиды, кислоты, пищевые продукты, взрывчатые вещества, горячие поверхности.

РАЗДЕЛ 8**Средства контроля за опасным воздействием/индивидуальная защита****Параметры контроля****Предельные значения воздействия на рабочем месте**

Нет дополнительной соответствующей информации.

Биологические предельные значения

Нет данных

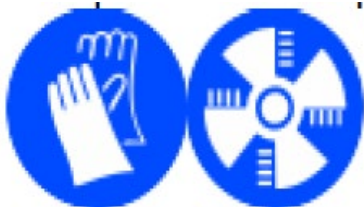
Методы мониторинга

EN 14042 Атмосфера на рабочем месте. Руководство по применению и использованию процедур оценки воздействия химических и биологических агентов.

GBZ/T 300.1~GBZ/T 300.160-2017; GBZ/T 300.161~GBZ/T 300.164-2018 Определение токсичных веществ в воздухе на рабочем месте (стандарт серии).

Технический контроль

Обеспечить достаточную вентиляцию, особенно в закрытых помещениях. Обеспечить, чтобы станции промывания глаз и безопасные душевые кабины находились близко к месту расположения рабочего места. Использовать взрывозащищенное электрическое/вентиляционное/осветительное/оборудование. Организовать аварийный выход и необходимую зону устранения риска.

Средства индивидуальной защиты

Защита органов дыхания: Если превышены пределы воздействия или если возникли раздражение или прочие симптомы, используйте полнолицевой респиратор с многоцелевыми комбинированными (США) или респираторными картриджами типа АХВЕК (EN 14387).

Защита рук: Наденьте защитные перчатки (например, из бутилкаучука), прошедшие испытания в соответствии со стандартами EN 374(EU), US F739 или AS/NZS 2161.1.

Защита глаз: Плотнo прилегающие защитные очки (одобренные EN 166 (EC) или NIOSH (США)).

Защита кожи и тела: Надевайте огнестойкую/огнестойкую/замедлительную одежду и антистатические ботинки. Выберите подходящую защитную одежду на основе данных о химической стойкости и оценки местного потенциала воздействия.

Необходимо избегать контакта с кожей, используя непроницаемую защитную одежду (перчатки, фартуки, ботинки и т. д.)

Гигиенические меры: Убедитесь, что системы промывки глаз и аварийные души расположены близко к рабочему месту. Во время использования не ешьте, не пейте и не курите. Постирайте загрязненную одежду перед повторным использованием. Не вдыхайте газы/пары/аэрозоли продукта.

РАЗДЕЛ 9
Физико-химические свойства

Внешний вид:	Паста
Запах:	Уксусный
Порог восприятия запаха:	Нет данных
pH:	Не применимо
Точка плавления/замерзания:	Нет данных
Начальная точка кипения и интервал кипения:	>35°C
Температура вспышки (в закрытом тигле):	≥93°C
Скорость испарения:	Нет данных
Возгораемость:	Не является возгораемым
Верхний предел взрывоопасности:	Нет данных
Нижний предел взрывоопасности:	Нет данных
Относительная плотность паров (воздух=1):	Нет данных
Относительная плотность (вода=1):	1,12-1,32
Растворимость (мг/л):	Не растворим
Коэффициент распределения н-октанола/воды:	Нет данных
Динамическая вязкость:	Нет данных
Характеристики частиц:	Нет данных
Взрывчатые свойства:	Не является взрывчатым веществом
Окислительные свойства:	Не является окислителем

РАЗДЕЛ 10
Стабильность и реакционная способность

Реакционная способность: Не классифицируется как реактивно опасный продукт.

Химическая стабильность: Стабилен при нормальных условиях.

Возможность опасных реакций: Нет данных.

Возможность опасных реакций: Несовместимые материалы, тепло, пламя и искры.

Несовместимые материалы: Нет данных.

Опасные продукты разложения: Нет данных.

РАЗДЕЛ 11
Токсикологическая информация

Острая токсичность

Наименование вещества	CAS номер	Средняя летальная доза (орально)	Средняя летальная доза (контакт с кожей)	Средняя летальная доза (при вдыхании, 4ч)
метилтриацетоксисилан	4253-34-3	2060 мг/кг (мышь)	Нет доступной информации	Нет доступной информации

Канцерогенность

Наименование вещества	CAS номер	МАИР	НТП
метилтриацетоксисилан	4253-34-3	нет в перечне	нет в перечне
коллоидальная двуокись кремния	7631-86-9	нет в перечне	нет в перечне
диметилсилоксан	70900-21-9	нет в перечне	нет в перечне
полидиметилсилоксановое масло	63148-62-9	нет в перечне	нет в перечне
гидроочищенный керосин		нет в перечне	нет в перечне

Прочее

Повреждение/раздражение кожи: Дополнительная информация отсутствует.

Серьезное повреждение/раздражение глаз: Дополнительная информация отсутствует.

Сенсибилизация кожи: Дополнительная информация отсутствует.

Респираторная сенсибилизация: Дополнительная информация отсутствует.

Репродуктивная токсичность: Дополнительная информация отсутствует.

STOT-однократное воздействие: Дополнительная информация отсутствует.

STOT-повторное воздействие: Дополнительная информация отсутствует.

Опасность аспирации: Дополнительная информация отсутствует.

Мутагенность зародышевых клеток: Дополнительная информация отсутствует.

Репродуктивная токсичность (дополнительная): Дополнительная информация отсутствует.

РАЗДЕЛ 12 Экологическая информация

Острая водная токсичность

Нет дополнительной релевантной информации.

Хроническая водная токсичность

Нет дополнительной релевантной информации.

Устойчивость и разлагаемость

Нет дополнительной релевантной информации.

Биоаккумулятивный потенциал

Нет дополнительной релевантной информации.

Подвижность в почве

Нет дополнительной релевантной информации.

Результаты оценки PBT и vPvB

Наименование вещества	CAS номер	Результаты оценки PBT и vPvB (согласно (ЕС))
метилтриацетоксисилан	4253-34-3	нет в перечне
коллоидальная двуокись кремния	7631-86-9	нет в перечне
диметилсилоксан	70900-21-9	нет в перечне
полидиметилсилоксановое масло	63148-62-9	нет в перечне
гидроочищенный керосин		нет в перечне

РАЗДЕЛ 13 Рекомендации по утилизации

Методы утилизации

Отходы от остатков: Утилизировать в соответствии с местными правилами.

Загрязненная упаковка: Пустые упаковки следует отвезти на утвержденный объект по переработке отходов для переработки или утилизации. Не прокалывать и не сжигать, даже после использования. Если не указано иное: Утилизировать как неиспользованный продукт.

Рекомендации по утилизации: См. раздел «Отходы химических веществ и загрязненная упаковка».

РАЗДЕЛ 14**Указания по транспортировке****UNRTDG:**

UN номер: нет данных

Класс опасности: нет данных

Группа упаковки: нет данных

Загрязнитель моря: нет данных

Отгрузочное наименование: нет данных

Код IMDG на морском транспорте:

UN номер: нет данных

Класс опасности: нет данных

Группа упаковки: нет данных

Загрязнитель моря: нет данных

Отгрузочное наименование: нет данных

Дорожный транспорт ADR:

UN номер: нет данных

Класс опасности: нет данных

Группа упаковки: нет данных

Загрязнитель моря: нет данных

Отгрузочное наименование: нет данных

Воздушный транспорт IATA-DGR:

UN номер: нет данных

Класс опасности: нет данных

Группа упаковки: нет данных

Загрязнитель моря: нет данных

Отгрузочное наименование: нет данных

РАЗДЕЛ 15**Информация о правовом регулировании**

Нормы/законы по технике безопасности, охране здоровья и окружающей среды, действующие в отношении данного вещества или смеси.

РАЗДЕЛ 16**Прочая информация**

Национальная ассоциация противопожарной защиты (США)

Здоровье: 1

Возгораемость: 1

Нестабильность/реактивность: 1

Особые отметки: нет данных

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.