



11-AB-CH-R-S / 3 oz. 12-AB-CH-R-S / 3 oz.: 13-AB-CH-R-S / 3 oz.

**СЕРТИФИКАТ БЕЗОПАСНОСТИ МАТЕРИАЛА**

**НАЗВАНИЕ ПРОДУКТА:** Герметик прокладок силиконовый АБРО Masters ( Сделано в Китае)

**КОД ПРОДУКТА:** 9, 10, 11, 12, 13, 14-AB-CH / Все размеры      Дата ревизии: 06.17.2015

=====РАЗДЕЛ I - РЕКВИЗИТЫ ИЗГОТОВИТЕЛЯ=====

**НАЗВАНИЕ ПРОИЗВОДИТЕЛЯ:** ABRO INDUSTRIES, INC.

**АДРЕС:** 3580 Blackthorn Court  
South Bend, IN 46628 USA

**ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА:** Герметик

**ТЕЛЕФОН КОМПАНИИ:** 574\_232\_8289      **ДОКУМЕНТ ПОДГОТОВИЛ:** ESP  
**ТЕЛЕФОН КРУГЛОСУТОЧНОЙ ХИМИЧЕСКОЙ АВАРИЙНОЙ СЛУЖБЫ:** 800-424-9300

В СЛУЧАЕ РАЗЛИВА, ПРОТЕЧКИ, ПОЖАРА, НЕСЧАСТНОГО СЛУЧАЯ, ЗВОНИТЬ ПО ТЕЛЕФОНУ  
МЕЖДУНАРОДНОЙ ХИМИЧЕСКОЙ АВАРИЙНОЙ СЛУЖБЫ: 703-527-3887  
США / КАНАДА 1-800-424-9300  
МЕЖДУНАРОДНЫЙ + 1-703-527-3887

=====РАЗДЕЛ II – Идентификация опасности=====

**Классификация:**

Классификация согласно Регламенту (ЕС) № 1272/2008 [CLP]: Не является опасным.

Классификация в соответствии с Директивой 67/548 / ЕЕС или 1999/45 / ЕС: Не является опасной.

**Символы :**

Не требуется

**Сигнальное слово:** Не требуется

**Опасные фразы:** Нет

**Предупредительные фразы:** Нет

**Ответные фразы:** Нет

**При попадании на кожу:** Нет

**Хранение и утилизация:** Нет

**Другое:** Никаких существенных побочных эффектов от одного воздействия, ожидаемого от нормального использования.

=====РАЗДЕЛ III - Состав (информация о компонентах) =====

Ингредиент	C.A.S. No.	% by Wt	Классификация согласно Регламент (ЕС) № 1272/2008 [CLP];
Диметилсилоксаны, гидроксиконцевые	63148-60-7	30~70	Кожный раздражитель. 2 (H315); Раздражение глаз. 2 (H319)
Белая сажа	7631-86-9	5~20	Не классифицировано
Гидроочищенное керосиновое масло	64742-47-8	0~30	Не классифицировано
метилтриацетоксилан	4253-34-3	3~8	Острый токсин. 4 (H 302); Кожа Корр. 1C (H314).

Поли  
(Диметилсилоксан  
овое) масло

63148-62-9

5~20

Острый токсин. 4 (H 302);  
Кожа Корр. 1С (H314).

===== **РАЗДЕЛ IV Меры первой помощи** =====

**КОНТАКТ С ГЛАЗАМИ:** Немедленно промойте водой в течение 16 минут. Обратитесь к врачу.

**Кожа:** Удалите с кожи и тщательно промойте водой с мылом или водой

**Вдыхание:** Никакой первой помощи не требуется.

**Комментарии:** Лечить в зависимости от состояния человека и особенностей воздействия.

**Примечание для врачей:** Лечить симптоматично.

===== **РАЗДЕЛ V - Противопожарные меры** =====

**ПОЖАРООПАСНОСТЬ:** Не воспламеняется

**Точка возгорания:** не указано

**Температура самовоспламенения:** не указано

**Опасные свойства:** нет

**Огонь:** Не считается пожарной опасностью

**Взрыв:** Не считается взрывоопасной

**Специальные пожаротушения** Не считается взрывоопасной

**Опасные продукты сгорания:** Окиси углерода и следы неполностью сожженных углеродных соединений.

**Неподходящее тушение** Ничего не установлено.

===== **РАЗДЕЛ VI - Меры по предотвращению и ликвидации аварийных и чрезвычайных ситуаций и их последствий** =====

**Индивидуальные меры предосторожности:**

Избегайте контакта с кожей и глазами. Не принимайте внутренне.

**Меры предосторожности для окружающей среды:**

Не допускайте попадания больших количеств в канализацию.

**Методы очистки:**

Надевайте защитное оборудование для предотвращения загрязнения кожи и глаз и вдыхания пыли.

===== **РАЗДЕЛ VII - Обращение и хранение** =====

**ПОГРУЗОЧНО-РАЗГРУЗОЧНЫЕ РАБОТЫ:**

**ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ БЕЗОПАСНОГО ОБРАЩЕНИЯ:**

ИЗБЕГАЙТЕ КОНТАКТА ГЛАЗ С ПАРАМИ ИЛИ СПРЕЕМ. ИЗБЕГАЙТЕ КОНТАКТА С КОЖЕЙ. ИЗБЕГАЙТЕ ВДЫХАНИЯ ПАРОВ ИЛИ СПРЕЯ. ИСПОЛЬЗУЙТЕ ОБЩУЮ ВЕНТИЛЯЦИЮ РАЗВЕДЕНИЯ И / ИЛИ МЕСТНУЮ ВЫТЯЖНУЮ ВЕНТИЛЯЦИЮ ДЛЯ КОНТРОЛЯ ЭКСПОЗИЦИИ В ВОЗДУХЕ НИЖЕ ПРЕДЕЛЬНЫХ ПРЕДЕЛОВ ВОЗДЕЙСТВИЯ НА РАБОЧЕМ МЕСТЕ. ЕСЛИ ВЕНТИЛЯЦИЯ НЕДОСТАТОЧНА, ИСПОЛЬЗУЙТЕ СРЕДСТВА ЗАЩИТЫ ОРГАНОВ ДЫХАНИЯ. НЕ ГЛОТАТЬ. НЕ ИСПОЛЬЗУЙТЕ, НЕ ПИТЬ И НЕ КУРИТЬ ПРИ ИСПОЛЬЗОВАНИИ ЭТОГО ПРОДУКТА. ТЩАТЕЛЬНО ПРОМОЙТЕ ПОВЕРХНОСТИ ВОДОЙ С МЫЛОМ.

**ИНФОРМАЦИЯ О ЗАЩИТЕ ОТ ПОЖАРОВ / ВЗРЫВОВ: НЕТ**

**МЕСТО ХРАНЕНИЯ:**

**ТРЕБОВАНИЯ, ПРЕДЪЯВЛЯЕМЫЕ К СКЛАДСКИМ ПОМЕЩЕНИЯМ И ТАРЕ:** ХРАНИТЬ ВДАЛИ ОТ ОКИСЛИТЕЛЕЙ.

**ИНФОРМАЦИЯ О ХРАНЕНИИ В ОДНОМ ОБЩЕМ ХРАНИЛИЩЕ:** ДЕРЖИТЕ КОНТЕЙНЕР ЗАКРЫТЫМ И ХРАНИТЕ ВДАЛИ ОТ ВОДЫ ИЛИ ВЛАГИ.

**ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ О ХРАНИЛИЩЕ**

**СОСТОЯНИЕ:** ХРАНИТЬ В ПРОХЛАДНЫХ, СУХИХ УСЛОВИЯХ.

**НЕПОДХОДЯЩИЕ УПАКОВОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ:** НИЧЕГО НЕ УСТАНОВЛЕНО

=====РАЗДЕЛ VIII -Средства контроля за опасным воздействием и средства индивидуальной защиты =====

**ПРЕДЕЛЫ ВОЗДЕЙСТВИЯ:** ОБЩИЕ МЕРЫ ПО ЗАЩИТЕ И ГИГИЕНЕ: ИЗБЕГАТЬ КОНТАКТА С ГЛАЗАМИ И КОЖЕЙ. НЕ ВДЫХАЙТЕ ГАЗЫ / ПАРЫ / АЭРОЗОЛИ. НЕ ЕШЬТЕ, НЕ ПЕЙТЕ И НЕ КУРИТЕ ВО ВРЕМЯ РАБОТЫ.

**ИНЖЕНЕРНЫЕ СРЕДСТВА УПРАВЛЕНИЯ:**

**МЕСТНАЯ ВЕНТИЛЯЦИЯ:** НИЧЕГО НЕ НУЖНО.

**ОБЩАЯ ВЕНТИЛЯЦИЯ:** РЕКОМЕНДУЕМЫЕ.

**ЗАЩИТА ОРГАНОВ ДЫХАНИЯ:**

НИКАКОЙ РЕСПИРАТОРНОЙ ЗАЩИТЫ НЕ ТРЕБУЕТСЯ.

**ПОДХОДЯЩИЙ РЕСПИРАТОР:**

НИКАКОЙ РЕСПИРАТОРНОЙ ЗАЩИТЫ НЕ ТРЕБУЕТСЯ.

**ЗАЩИТА ГЛАЗ:**

НОСИТЕ ХИМИЧЕСКИЕ ЗАЩИТНЫЕ ОЧКИ ИЛИ СООТВЕТСТВУЮЩИЕ ЗАЩИТНЫЕ ОЧКИ.

**ЗАЩИТА РУК:**

НОСИТЕ ХИМИЧЕСКИЕ ЗАЩИТНЫЕ ПЕРЧАТКИ.

**ЗАЩИТА КОЖИ:**

ВЫМОЙТЕ ПРИ ЕДЕ И ОКОНЧАНИИ СМЕНЫ. ЗАГРЯЗНЕННУЮ ОДЕЖДУ И ОБУВЬ СЛЕДУЕТ УБРАТЬ.

РЕКОМЕНДУЕТСЯ ИСПОЛЬЗОВАТЬ ХИМИЧЕСКИЕ ЗАЩИТНЫЕ ПЕРЧАТКИ.

**ГИГИЕНИЧЕСКИЕ МЕРЫ:**

ОСУЩЕСТВЛЯТЬ ХОРОШУЮ ПРАКТИКУ ПРОМЫШЛЕННОЙ ГИГИЕНЫ. ВЫМОЙТЕ ПОСЛЕ ОБРАБОТКИ, ОСОБЕННО ПЕРЕД ЕДОЙ, ПИТЬЕМ ИЛИ КУРЕНИЕМ.

=====РАЗДЕЛ IX - Физико-химические свойства =====

**Внешний вид и Физическое состояние:** Паста

**Запах:** Красный, Легкий запах, Высокий класс

**Общая физическая форма:** твердый

**Температура плавления:** Данные недоступны

**Точка кипения:** Не пригодный

**Пределы взрываемости:**

LEL: Не применимо

UEL: Не применимо

**Пределы воспламеняемости:**

LEL: Не применимо

UEL: Не применимо

**Растворимость, вода%:**

Менее 0,1

**Температура самовоспламенения:**

Данные недоступны

**Плотность пара:**

Не пригодный

**Давление газа:**

Не пригодный

**Удельный вес:**

0,95 [Ref Std WATER = 1.0]

**pH:**

Непригодный

**Точка возгорания:**

Непригодный

**Скорость испарения:**

Непригодный

**Летучие органические соединения:**

Непригодный

**Процент летучих:**

Непригодный

ЛОС Менее НЗО и освобожденные растворители:

Непригодный

**Вязкость:**

Непригодный

=====РАЗДЕЛ 10 - Стабильность и реакционная способность=====

**Стабильность:** стабильный

Материалы, которых следует избегать:

Окисляющий материал может вызвать реакцию. Вода, влажность или влажный воздух вызывают отверждение и высвобождение паров уксусной кислоты

**Условия, чтобы избежать:** нет

**Опасная полимеризация:** Опасная полимеризация не произойдет.

**Опасное разложение или побочные продукты:**

**Монооксид углерода** Во время горения.

**Углекислый газ** Во время горения.

=====РАЗДЕЛ 11-Информация о токсичности=====

**Возможные последствия для здоровья:**

См. Раздел 3.5

**Сенсибилизирующие эффекты:**

не известен.

**Мутагенные эффекты:**

не известен.

**Репродуктивные эффекты:**

не известен.

**Канцерогенные эффекты:**

не известен.

**Другая информация о вреде для здоровья:**

Нет известной применимой информации.

=====РАЗДЕЛ 12-Информация о воздействии на окружающую среду=====

**Экологическая судьба и распределение:**

Твердый материал, нерастворимый в воде. Никаких побочных эффектов не прогнозируется.

**Биоаккумуляция:**

Нет потенциала биоаккумуляции.



метилтриаце токсисилан	-	-	-	-	-	-	-	-
Поли (Диметилси локсановое) масло	-	-	-	-	-	-	-	-

" - " Нет в списке

«X» Есть

### ====РАЗДЕЛ 16 Дополнительная информация ====

МЫ СЧИТАЕМ, ЧТО ВСЯ ПРЕДСТАВЛЕННАЯ ИНФОРМАЦИЯ ЯВЛЯЕТСЯ ТОЧНОЙ. ПРЕДОСТАВЛЯЕТСЯ ДОБРОСОВЕСТНО, НО БЕЗ ГАРАНТИИ. ТАК КАК УСЛОВИЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ НАХОДЯТСЯ ВНЕ НАШЕГО КОНТРОЛЯ, ПОЛЬЗОВАТЕЛЬ БЕРЕТ НА СЕБЯ ВСЮ ОТВЕТСТВЕННОСТЬ И РИСК.

ПОСТАВЩИК ОТКАЗЫВАЕТСЯ ОТ ВСЕХ ЯВНО ВЫРАЖЕННЫХ ИЛИ ПОДРАЗУМЕВАЕМЫХ ГАРАНТИЙ ТОВАРНОЙ ПРИГОДНОСТИ ИЛИ ПРИГОДНОСТИ ДЛЯ КОНКРЕТНОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ, В ОТНОШЕНИИ ПРОДУКТА ИЛИ ИНФОРМАЦИИ, ПРЕДСТАВЛЕННОЙ В НАСТОЯЩЕМ ДОКУМЕНТЕ, ЗА ИСКЛЮЧЕНИЕМ КОНФОРМАЦИИ ПО ДОГОВОРНОЙ СПЕЦИФИКАЦИИ. ВСЯ ИНФОРМАЦИЯ В НАСТОЯЩЕМ ДОКУМЕНТЕ, ОСНОВАНЫ НА ДАННЫХ, ПОЛУЧЕННЫХ ОТ ПРОИЗВОДИТЕЛЕЙ ИЛИ ОБЩЕПРИЗНАННЫХ ТЕХНИЧЕСКИХ ИСТОЧНИКОВ. В ТО ВРЕМЯ КАК ИНФОРМАЦИЯ СЧИТАЕТСЯ ТОЧНОЙ, МЫ НЕ ДЕЛАЕМ НИКАКИХ ЗАЯВЛЕНИЙ ОТНОСИТЕЛЬНО ТОЧНОСТИ ИЛИ ДОСТАТОЧНОСТИ. УСЛОВИЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ НАХОДЯТСЯ ВНЕ НАШЕГО КОНТРОЛЯ, И ПОЭТОМУ ПОЛЬЗОВАТЕЛИ НЕСУТ ОТВЕТСТВЕННОСТЬ ЗА ПРОВЕРКУ ДАННЫХ В СООТВЕТСТВИИ С ИХ СОБСТВЕННЫМИ УСЛОВИЯМИ ЭКСПЛУАТАЦИИ, ЧТОБЫ ОПРЕДЕЛИТЬ, ПОДХОДИТ ЛИ ДЛЯ ИХ КОНКРЕТНЫХ ЦЕЛЕЙ ПРОДУКТ. ПОЛЬЗОВАТЕЛИ БЕРУТ НА СЕБЯ ВСЕ РИСКИ, СВЯЗАННЫЕ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ, ОБРАБОТКОЙ И УТИЛИЗАЦИЕЙ ПРОДУКТА. ЭТА ИНФОРМАЦИЯ ОТНОСИТСЯ ТОЛЬКО К ПРОДУКТУ, УКАЗАННОМУ В ДАННОМ ДОКУМЕНТЕ, И НЕ ОТНОСИТСЯ К ЕГО ИСПОЛЬЗОВАНИЮ В СОЧЕТАНИИ С ЛЮБЫМ ДРУГИМ МАТЕРИАЛОМ ИЛИ ПРОЦЕССОМ.

H303-Может быть вреден при проглатывании

H317: Может вызывать аллергическую реакцию на коже.

H410: вредно для водной среды при долгом воздействии.

Примечание переводчика:

Список сокращений

HMIS – Система информации о хранении и перевозке опасных материалов

SARA – оценка безопасности, готовности и надежности

OSHA – закон об охране труда

PEL – ДУВ (допустимые уровни воздействия)

ACGIH – Американская ассоциация специалистов по промышленной гигиене

TLV – МДК – максимально допустимая концентрация

CFR – свод федеральных прав

NTP – уведомление о начале работ

NFPA-Национальная Ассоциация Пожарной Безопасности

OSHA-Федеральное агенство по охране труда и здоровья

ACGIH- Американская конференция государственных специалистов по промышленной гигиене