

НАИМЕНОВАНИЕ ПРОДУКТА: Клей монтажный без гвоздей на основе синтетического каучука ABRO MASTERS
Артикул: LN-1400-RE

Версия: 18/09/2022

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: Монтажный клей

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

2.1 Классификация по Всемирной гармонизированной системе

Острая токсичность:	Категория 5
Хроническая водная токсичность:	Категория Хроническая 3
Токсичность при вдыхании:	Категория 1
Раздражение глаз:	Категория 2A
Сенсибилизация кожи:	Категория 1
Специфическая токсичность в отношении отдельных органов-мишеней при многократном воздействии	Категория 2
Легковоспламеняющаяся жидкость	Категория 3

2.2 Пиктограммы опасности



Сигнальное слово: ОПАСНО

Характеристики опасности:

- H304 : Может быть смертельным при проглатывании и попадании в дыхательные пути.
H317 : Может вызывать кожную аллергическую реакцию.
H319 : Вызывает серьезное раздражение глаз.
H333 : Может быть вредным при вдыхании.
H373 : Может вызывать повреждение органов при длительном или многократном воздействии.
H412 : Вреден для водных организмов с долгосрочными последствиями.
H226 : Воспламеняющаяся жидкость и пар.

Меры предосторожности:

- P260 : Не вдыхать пыль/дым/газ/туман/пары/аэрозоль.
P261 : Избегайте вдыхания пыли/дыма/газа/тумана/паров/аэрозоля.
P264 : Тщательно промойте руки после работы.
P272 : Загрязненную рабочую одежду нельзя выносить с рабочего места.
P280 : Наденьте защитные перчатки/защитную одежду/защиту глаз/защиту лица.

Первая помощь:

- P301+P310 : ПРИ ПРОГЛАТЫВАНИИ: немедленно обратиться в ТОКСИКОЛОГИЧЕСКИЙ ЦЕНТР или к врачу/терапевту.
- P302+P352 : ПРИ ПОПАДАНИИ НА КОЖУ: промыть большим количеством воды с мылом.
- P305+P351+P338 : ПРИ ПОПАДАНИИ В ГЛАЗА: осторожно промыть глаза водой в течение нескольких минут. Снимите контактные линзы, если они есть и это легко сделать. Продолжите промывание.
- P314 : Обратитесь за медицинской помощью, если вы плохо себя чувствуете.
- P321 : Специфическое лечение (см. инструкции на этикетке).
- P331 : НЕ вызывать рвоту.
- P333+P313 : При появлении раздражения кожи или сыпи: обратиться за медицинской помощью.
- P337+P313 : Если раздражение глаз не проходит: обратиться за медицинской помощью.
- P363 : Постирать загрязненную одежду перед следующим использованием.

Хранение:

P405 : Храните в закрытом помещении.

Утилизация:

P501 : Утилизируйте содержимое/контейнер согласно местному законодательству.

2.3 Описание опасности

Физические и химические опасности

Легковоспламеняющаяся жидкость, пары и смесь с воздухом могут образовывать взрывоопасные смеси.

Опасности для здоровья

Вдыхание: вдыхание паров может вызвать сонливость и головокружение. Это может сопровождаться сонливостью, снижением бдительности, потерей рефлексов, нарушением координации и головокружением. Может быть смертельным при проглатывании и попадании в дыхательные пути при обычном обращении.

Проглатывание: случайное проглатывание продукта может нанести вред здоровью человека.

Контакт с кожей: попадание в кровоток, например, через порезы, ссадины или повреждения, может привести к системным повреждениям с вредными последствиями.

Глаза: этот продукт может вызвать серьезное раздражение глаз. Можно ожидать сильного воспаления с болью после прямого контакта с глазом.

Опасности для окружающей среды

См. раздел 12 паспорта безопасности.

РАЗДЕЛ 3 Состав/информация о компонентах

Компонент	CAS номер	% содержание	Классификация
Смола	8050-09-7	25-50	Сенс. кожи 1 H317
Смесь углеводов	64741-44-2	20-30	Воспл. жидк. 3 H226; Остр. токс. 4 H332; Токс. при вдых. 1 H304; СТООМ мног. возд. 2 H373; Хрон. водн. токс. 2 H411
Бензол этенил полимер с 1,3-бутадиеном	9003-55-8	15-25	Раздр. глаз. 2 H319; Сенс. кожи 1 H317; Хрон. водн. токс. 3 H412
Метилацетат	79-20-9	10-20	Воспл. жидк. 2 H225; Раздр. глаз 2 H319; СТООМ однокр. возд. 3 H336

*Конкретный химический состав и/или точное процентное содержание (концентрация) этого вещества не разглашаются как коммерческая тайна.

РАЗДЕЛ 4

Меры первой помощи**4.1 Описание мер первой медицинской помощи:**

Общие рекомендации: требуется немедленная медицинская помощь. Покажите этот паспорт безопасности (SDS) лечащему врачу.

Попадание в глаза: тщательно промойте большим количеством воды в течение не менее 15 минут и обратитесь к врачу, если почувствуете дискомфорт.

Попадание на кожу: немедленно снимите загрязненную одежду и обувь. Промойте большим количеством воды в течение не менее 15 минут и обратитесь к врачу, если почувствуете дискомфорт.

Проглатывание: НЕ вызывайте рвоту. Никогда ничего не давайте для приема внутрь человеку без сознания. Немедленно обратитесь к врачу или в токсикологический центр.

Вдыхание: переместите пострадавшего на свежий воздух. Если дыхание затруднено, предоставьте кислород. Не осуществляйте искусственное дыхание рот в рот, если пострадавший проглотил или вдохнул вещество. Если пострадавший не дышит, осуществите искусственное дыхание и немедленно обратитесь к врачу.

4.2 Наиболее важные симптомы и эффекты, как острые, так и отложенные:

Может происходить накопление вещества в организме человека, что может вызвать определенные беспокойства после многократного или длительного воздействия на рабочем месте. Может вызывать аллергическую кожную реакцию, серьезное раздражение глаз, повреждение органов в результате длительного или многократного воздействия. Проглатывание может причинить вред или иметь побочные эффекты.

4.3 Защита лиц, оказывающих первую помощь:

Лица, оказывающие первую помощь, должны уделять внимание самозащите и использовать рекомендованные средства индивидуальной защиты, когда существует вероятность воздействия вещества. Убедитесь, что медицинский персонал осведомлен о задействованном веществе. Примите меры предосторожности, чтобы защитить себя и предотвратить распространение заражения.

4.4 Примечание для врача

Лечить симптоматически, поддерживающая терапия.

Симптомы могут быть отложенными.

РАЗДЕЛ 5
Противопожарные меры**Средства тушения пожара:**

Небольшой пожар: огнетушащий порошок или CO₂; Большой пожар: тонкораспылённая вода или водяной туман.

Неподходящие средства пожаротушения:

Не распыляйте воду непосредственно на место утечки или защитную экипировку, иначе это может привести к обледенению.

Особые опасности, исходящие от вещества или смеси:

В случае пожара возможно образование опасных дымовых газов или паров. Может расширяться или взорваться при нагревании или попадании в огонь.

Рекомендации для пожарных:

Как и при любом пожаре, используйте автономный дыхательный аппарат (одобренный MSHA/NIOSH или аналогичный) и полный комплект защитного снаряжения. Тушите огонь с безопасного расстояния, используя подходящее укрытие. Не допускать попадания воды для пожаротушения в поверхностные или грунтовые воды.

РАЗДЕЛ 6
Меры, принимаемые при аварийном выбросе/сбросе

6.1 Персональные меры предосторожности, защитное оборудование и меры по устранению неисправностей

Используйте средства индивидуальной защиты. Не подпускайте людей без необходимой защиты. Следуйте советам по безопасному обращению и рекомендациям по средствам индивидуальной защиты. Избегайте попадания на кожу, в глаза и вдыхания паров. Исключите все источники возгорания. Используйте средства индивидуальной защиты, рекомендованные в разделе 8.

6.2 Меры предосторожности для окружающей среды

Избегайте попадания в окружающую среду. Предотвратите дальнейшую утечку или разлив, если это безопасно. Соберите и утилизируйте воду, использованную при ликвидации утечки. Следует сообщить местным властям, если невозможно локализовать значительные утечки.

6.3 Методы и материалы для сдерживания и очистки

Впитайте инертным абсорбирующим материалом. В случае крупных утечек оградите вещество или используйте другие меры сдерживания для предотвращения его распространения. Если огражденное вещество можно откачать, храните его в соответствующем контейнере. Удалите остатки пролитого материала с помощью подходящего абсорбента. Местные или национальные правила могут применяться к выбросам и утилизации этого материала, а также тех материалов и предметов, которые используются для очистки выбросов.

6.4 Ссылки на другие разделы

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

РАЗДЕЛ 7

Правила обращения и хранения

7.1 Меры предосторожности для безопасного обращения

Используйте в хорошо проветриваемом месте. Используйте подходящие средства защиты. Избегайте попадания на кожу и глаза. Беречь от тепла / искр / открытого огня / горячих поверхностей. Примите меры для предотвращения разливов, отходов и минимизации выбросов в окружающую среду. Лица, склонные к аллергическим реакциям, не должны работать с этим продуктом.

7.2 Меры предосторожности при хранении

Хранить упаковку плотно закрытой. Храните упаковку в сухом, прохладном и хорошо вентилируемом месте. Беречь от тепла / искр / открытого огня / горячих поверхностей. Хранить отдельно от несовместимых материалов и контейнеров для пищевых продуктов.

7.3 Материалы, которых следует избегать

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

РАЗДЕЛ 8

Средства контроля за опасным воздействием/индивидуальная защита

8.1 Контролируемые показатели

Предельные значения воздействия на рабочем месте: Нет данных

Биологические предельные значения: Нет данных

Методы мониторинга

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

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

8.2 Технические меры

Обеспечьте достаточную вентиляцию, особенно в закрытых помещениях.

Убедитесь, что станции для промывания глаз и аварийный душ находятся близко к месту работы.

Использовать взрывозащищенное электрическое / вентиляционное / осветительное / оборудование.

Обустройте запасной выход и необходимую зону устранения рисков.

8.3 Средства индивидуальной защиты



Защита органов дыхания: при превышении пределов воздействия, появлении раздражения или других симптомов используйте полнолицевой респиратор с многоцелевыми комбинированными (США) или респираторными картриджами типа AXBEK (EN 14387).

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

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

Защита кожи и тела: используйте огнестойкую / непроницаемую одежду и антистатическую обувь. Выберите подходящую защитную одежду, основываясь на данных о химической стойкости и оценке окружающих условий. Избегайте попадания на кожу, используя непроницаемую защитную одежду (перчатки, фартуки, ботинки и т. Д.).

Гигиенические меры: убедитесь, что системы для промывания глаз и аварийные души расположены близко к рабочему месту. При использовании не принимать пищу, напитки, не курить. Перед следующим использованием постирайте загрязненную одежду. Не вдыхать газы / пары / аэрозоли.

РАЗДЕЛ 9 Физико-химические свойства

Внешний вид:	Жидкость
Запах:	Растворителя
Начальная температура кипения:	>35°C
Температура вспышки:	<23°C (в закрытом тигле)
Воспламеняемость:	Воспламеняема
Относительная плотность (вода = 1):	1,1 – 1,3
Растворимость:	Нерастворима
Взрывчатые свойства:	Не является взрывчатой
Окисляющие свойства:	Не является окислителем

РАЗДЕЛ 10 Стабильность и реакционная способность

Реактивность:	Не классифицируется как реактивная угроза.
Химическая стабильность:	Стабильно при нормальных условиях.
Вероятность опасных реакций:	При контакте с алкоксидами металлов может вызвать пожар. Несовместимые материалы, тепло, пламя, искры.
Несовместимые материалы:	Оксид алкила металла, гидрид металла, неорганический пероксид, нитрат и соли галогенов оксикислоты.
Опасные продукты разложения:	Нет данных.

РАЗДЕЛ 11 Токсикологическая информация

11.1 Острая токсичность Нет данных

11.2 Канцерогенность Нет данных

11.3 Другое

Повреждение/раздражение кожи:	Нет данных.
Серьезное повреждение/раздражение глаз:	Нет данных.
Повышение чувствительности кожи:	Нет данных.
Повышение чувствительности дыхательных путей:	Нет данных.
Репродуктивная токсичность:	Нет данных.
Избирательная токсичность по отношению к органам, однократное воздействие:	Нет данных.
Избирательная токсичность по отношению к органам, многократное воздействие:	Нет данных.
Вред при вдыхании:	Нет данных.
Мутагенность эмбриональных клеток:	Нет данных.
Репродуктивная токсичность (дополнительная):	Нет данных.

РАЗДЕЛ 12

Экологическая информация

12.1 Острая токсичность для водной среды

Нет данных

12.2 Хроническая водная токсичность

Нет данных

12.3 Устойчивость и способность к разложению

Нет данных

12.4 Способность к биоаккумуляции

Нет данных

12.5 Подвижность в почве

Нет данных

12.6 Результаты проверки PBT и vPvB

Нет данных

РАЗДЕЛ 13

Рекомендации по утилизации

Методы утилизации:

Отходы из остатков: утилизировать в соответствии с местными нормативами.

Загрязненная упаковка: пустые контейнеры следует доставить на одобренное учреждение по обращению с отходами 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 «Химические отходы и загрязненная упаковка».

РАЗДЕЛ 14

Указания по транспортировке

UNRTDG:

UN номер: 1133

Класс: 3

Группа упаковки: II



Знак опасности при транспортировке:

Загрязнитель моря: нет данных.

Отгрузочное наименование: ADHESIVES containing flammable liquid (Клеи, содержащие горючую жидкость)

IMDG-код морской транспорт:

UN номер: 1133

Класс: 3

Группа упаковки: II



Знак опасности при транспортировке:

Загрязнитель моря: нет данных.

Отгрузочное наименование: ADHESIVES containing flammable liquid (Клеи, содержащие горючую жидкость)

ADR дорожный транспорт:

UN номер: 1133

Класс: 3

Группа упаковки: II



Знак опасности при транспортировке:

Загрязнитель моря: нет данных.

Отгрузочное наименование: ADHESIVES containing flammable liquid (Клеи, содержащие горючую жидкость)

IATA-DGR воздушный транспорт:

UN номер: 1133

Класс: 3

Группа упаковки: II



Знак опасности при транспортировке:

Загрязнитель моря: нет данных.

Отгрузочное наименование: ADHESIVES containing flammable liquid (Клеи, содержащие горючую жидкость)

РАЗДЕЛ 15
Информация о правовом регулировании

Нормативы/законы по безопасности, охране здоровья и окружающей среды, относящиеся к веществу или смеси.

РАЗДЕЛ 16
Прочая информация

Национальная ассоциация противопожарной защиты (США)

Здоровье: 1

Воспламеняемость: 2

Нестабильность/реактивность: 1

Особые: нет данных

Информация, представленная в данном Паспорте безопасности, верна, согласно нашим знаниям, информации и предположениям, на дату его публикации. Информация предназначена только в качестве руководства по безопасному обращению, использованию, обработке, хранению, транспортировке, утилизации и выпуску и не может считаться гарантией или спецификацией качества любого вида. Предоставленная информация относится только к конкретному материалу, указанному в верхней части паспорта безопасности, и может быть недействительной, если материал используется в сочетании с любыми другими материалами или в любом процессе, за исключением случаев, указанных в тексте. Пользователи должны пересмотреть информацию и рекомендации в конкретной ситуации предполагаемого способа использования, обработки и хранения, включая оценку соответствия материала конечному продукту пользователя.

Этот паспорт безопасности (SDS) был подготовлен в соответствии с СГС ООН (7-е пересмотренное издание). Включенные данные были получены из авторитетной международной базы данных и предоставлены предприятием. Другая информация была основана на текущем состоянии наших знаний. Мы стараемся обеспечить правильность всей информации. Однако из-за разнообразия источников информации и ограниченности наших знаний этот документ предназначен только для справки. Пользователи должны сделать свое независимое суждение о пригодности этой информации для их конкретных целей. Мы не несем ответственности за убытки, ущерб или расходы, возникшие в результате или каким-либо образом связанные с обращением, хранением, использованием или утилизацией продукта.