

**НАИМЕНОВАНИЕ ПРОДУКТА:**  
**Артикул:**Монтажный клей Жидкие гвозди 1100 АБРО МАСТЕРС  
LN-1100-WHT-RE, LN-1100-5-WHT-RE**Версия: 06/02/2021****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:** Полиакрилатный герметик**ТЕЛЕФОН:** 574-232-8289**ТЕЛЕФОННЫЙ НОМЕР  
ЭКСТРЕННОЙ ПОМОЩИ 24 ч:** Chemtrec 800-424-9300/703-527-3887**РАЗДЕЛ 2****Идентификация опасностей****Классификация по Всемирной гармонизированной системе**

Инструкции: не нуждается в классификации.

**РАЗДЕЛ 3****Состав/информация о компонентах**

<b>Компонент</b>	<b>CAS номер</b>	<b>% содержание</b>	<b>Классификация</b>
Этилен гликоль	107-21-1	0-1	
Стирол-акриловый латекс	25085-34-1	30-60	Не классифицируется
Карбонат кальция	471-34-1	20-50	Не классифицируется
Вода	7732-18-5	30-50	Не классифицируется

\*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**

<b>Средства тушения пожара:</b>	Использовать огнетушащий состав, соответствующий типу окружающего пожара.
<b>Неподходящие средства пожаротушения:</b>	Нет никаких ограничений на тип огнетушителя, который можно использовать.
<b>Особые опасности, исходящие от вещества или смеси:</b>	В случае пожара возможно образование опасных дымовых газов или паров. Может расширяться или взорваться при нагревании или попадании в огонь.
<b>Рекомендации для пожарных:</b>	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. Избегать 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:

Компонент	CAS номер	PC-TWA*/ppm	PC-TWA/mg/m3	PC-STEL**/ppm	PC-STEL/mg/m3	Страна/Регион
Карбонат кальция	471-34-1		10			Ирландия
Карбонат кальция	471-34-1		15			США – OSHA
Карбонат кальция	471-34-1		10			Канада – Квебек
Карбонат кальция	471-34-1		10			Франция
Карбонат кальция	471-34-1		10			Австралия
Карбонат кальция	471-34-1		6			Латвия
Этилен гликоль	107-21-1			50	127	Новая Зеландия
Этилен гликоль	107-21-1			40	100	Южная Корея
Этилен гликоль	107-21-1	20	52	40	104	Австралия
Этилен гликоль	107-21-1	10	26	20	52	Германия (AGS)
Этилен гликоль	107-21-1	20	52	40	104	Ирландия
Этилен гликоль	107-21-1	10	26	20	52	Дания

\*Допустимая средневзвешенная во времени концентрация вещества

\*\*Допустимая концентрация кратковременного воздействия

**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 бутылкачука), 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**

<b>Внешний вид:</b>	Жидкость
<b>Запах:</b>	Легкий
<b>Начальная температура кипения:</b>	>35°C
<b>Температура вспышки:</b>	≥93°C (в закрытом тигле)
<b>Воспламеняемость:</b>	Не воспламеняема
<b>Относительная плотность (вода = 1):</b>	1,5 – 1,7
<b>Растворимость:</b>	Нерастворима
<b>Взрывчатые свойства:</b>	Не является взрывчатой
<b>Окисляющие свойства:</b>	Не является окислителем

**РАЗДЕЛ 10**

**Стабильность и реакционная способность**

<b>Реактивность:</b>	Не классифицируется как реактивная угроза.
<b>Химическая стабильность:</b>	Стабильно при нормальных условиях.

Вероятность опасных реакций:	Нет данных.
Несовместимые материалы:	Несовместимые материалы, тепло, пламя, искры.
Опасные продукты разложения:	Нет данных.

## РАЗДЕЛ 11

### Токсикологическая информация

#### 11.1 Острая токсичность

Компонент	CAS номер	ЛД50 (прием внутрь)	ЛД50 (попадание на кожу)	ЛК50 (вдыхание, 4 ч)
Этилен гликоль	107-21-1	4700 мг/кг (крыса)	Нет данных	Нет данных
Карбонат кальция	471-34-1	6450 мг/кг (крыса)	Нет данных	Нет данных

#### 11.2 Канцерогенность

Компонент	CAS номер	IARC	NTP
Вода	7732-18-5	Не числится	Не числится
Стирол-акриловый латекс	25085-34-1	Не числится	Не числится
Карбонат кальция	471-34-1	Не числится	Не числится
Этилен гликоль	107-21-1	Не числится	Не числится

#### 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

Компонент	CAS номер	Рыбы	Ракообразные	Водоросли
Этилен гликоль	107-21-1	ЛК50: 54700 мл/л (96ч)	ЭК50: > 1100 мг/л (48 ч)	ЭК50: > 1000 мг/л (72 ч)

#### 12.2 Хроническая водная токсичность

Компонент	CAS номер	Рыбы	Ракообразные	Водоросли
Этилен гликоль	107-21-1	Нет информации	КНВЭ: 100 мг/л	КНВЭ: 1000 мг/л

\*концентрация, не вызывающая эффекта

#### 12.3 Устойчивость и способность к разложению

Компонент	CAS номер	Персистентность (вода/почва)	Персистентность (воздух)
Вода	7732-18-5	Низкая	Низкая
Этилен гликоль	107-21-1	Низкая (полураспад = 24 дней)	Низкая (полураспад = 3,46 дней)

#### 12.4 Способность к биоаккумуляции

Компонент	CAS номер	Биоаккумулятивный потенциал	Комментарии
Вода	7732-18-5	Низкий	Коэффициент распределения октанол – вода = -1,38
Этилен гликоль	107-21-1	Низкий	200 миллиард куб. футов

#### 12.5 Подвижность в почве

Компонент	CAS номер	Подвижность в почве	Коэффициент распределения почвенный органический углерод – вода
Вода	7732-18-5	Низкая	14,3
Этилен гликоль	107-21-1	Высокая	1

#### 12.6 Результаты проверки PBT и vPvB

Компонент	CAS номер	Результаты оценки на отнесение вещества к стойким, биоаккумулятивным, токсичным (PBT) и очень стойким, очень биоаккумулятивным (vPvB)
Вода	7732-18-5	Не является
Стирол-акриловый латекс	25085-34-1	Не является
Карбонат кальция	471-34-1	Не является
Этилен гликоль	107-21-1	Не является

### 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: нет данных.  
Класс: нет данных.  
Группа упаковки: нет данных.  
Загрязнитель моря: нет данных.  
Отгрузочное наименование: нет данных.

#### IMDG-код морской транспорт:

UN номер: нет данных.  
Класс: нет данных.  
Группа упаковки: нет данных.  
Загрязнитель моря: нет данных.  
Отгрузочное наименование: нет данных.

#### ADR дорожный транспорт:

UN номер: нет данных.  
Класс: нет данных.  
Группа упаковки: нет данных.  
Загрязнитель моря: нет данных.  
Отгрузочное наименование: нет данных.

#### IATA-DGR воздушный транспорт:

UN номер: нет данных.  
Класс: нет данных.  
Группа упаковки: нет данных.  
Загрязнитель моря: нет данных.  
Отгрузочное наименование: нет данных.

**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: 0

Воспламеняемость: 1

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.