

# Паспорт безопасности химической продукции

В соответствии с GHS Rev. 6 и Регламенту ЕС CLP No 1272/2008

## Раздел 1 - Идентификация химической продукции и сведения о производителе/поставщике

### 1.1 Продукция:

Наименование продукции: Очиститель монтажной пены ASTER® PUR-520

### 1.2 Рекомендации и ограничения по использованию продукции

Рекомендуемое использование: Очиститель монтажной пены

Ограничения по использованию: Нет данных

### 1.3 Производитель

Manufacture: Линьи Джоинт Нэйчер Кемикал Ко., ЛТД.

Address: Мидл оф N.2 Гонгье роуд, Ланьшан индастриал парк, Ланьшан дистрикт, Линьи, Шаньдон, Китай, 276015

### 1.4 Телефонный номер экстренной помощи

+86-13562968981

## Раздел 2 – Идентификация опасностей

### 2.1 Классификация вещества или смеси

Классификация GHS: Легко воспламеняющиеся аэрозоли (Категория 2)

Раздражение кожи (Категория 2)

Раздражение глаз (Категория 2A)

Специфическая токсичность для органов-мишеней при однократном воздействии (Категория 3)

Канцерогенность для центральной нервной системы (Категория 2)

### 2.2 Маркировка GHS, включая предупредительные фразы

#### Маркировка GHS:

#### Пиктограммы опасности:



<b>Сигнальное слово:</b>	Осторожно
Фразы риска:	H223: Воспламеняющиеся аэрозоли H315: Вызывает раздражение кожи H319: Вызывает серьёзное раздражение глаз H336: Может вызывать сонливость или головокружение H351: Предположительно вызывает рак
<b>Предупредительные фразы</b>	
Меры предосторожности:	P201: Перед использованием получить специальные инструкции. P202: Не приступать к работе до тех пор, пока не прочитана и не понята информация о мерах предосторожности. P210: Беречь от тепла/искр/открытого огня/горячих поверхностей. Не курить. P211: Не распылять на открытые пламя или другие источники возгорания. P251: Баллон под давлением - Не протыкать и не сжигать, даже после использования. P260: Не вдыхать пыль/дым/газ/туман/пары/вещество в распылённом состоянии. P264: После работы тщательно вымыть руки. P280: Пользоваться защитными перчатками/защитной одеждой/ средствами защиты глаз/лица. P281: При необходимости используйте средства индивидуальной защиты.
Первая помощь:	P303+361+353: При попадании на кожу (или волосы): Немедленно снять всю загрязнённую одежду, промыть кожу водой/под душем. P333+313: При раздражении кожи или появлении сыпи: обратиться к врачу. P362: Снять загрязнённую одежду и выстирать её перед повторным использованием. P304+P340+P312: При вдыхании: Вынести пострадавшего на свежий воздух и обеспечить ему полный покой в удобном для дыхания положении. Обратиться в токсикологический центр/к врачу случае плохого самочувствия. P305+351+338: При попадании в глаза: Осторожно промыть глаза водой в течение нескольких минут. Снять контактные линзы, если вы пользуетесь ими и если это легко сделать. Продолжить промывание глаз. P337+313: Если раздражение глаз не проходит: обратиться к врачу. P370+378: В случае пожара: используйте песок, спиртоустойчивую пену, сухой химический огнетушитель или углекислый газ. P308+313: При оказании воздействия или обеспокоенности: обратиться к врачу. P314: В случае плохого самочувствия обратиться к врачу.
Хранение:	P403+233: Хранить в хорошо вентилируемом месте. Держать контейнер плотно закрытым. P405: Хранить в закрытом помещении.
Утилизация:	P410+412: Беречь от солнечных лучей и не подвергать воздействию температур выше 50°C/122°F. P501: Утилизируйте содержимое/контейнер в соответствии с местными/региональными/национальными/международными правилами.

## 2.3 Описание опасностей

Опасностей нет. Более подробную информацию о влиянии на здоровье и симптомах см. в разделе 11.

## Раздел 3 – Состав/информация о компонентах

Вещество () Смесь (✓) Готовый продукт ()

Компоненты:

Химическое название	Cas номер	Содержание (%)
ПАВ	85854-32-6	6-10
Изопропанол	67-63-0	45-50
Ацетон	67-64-1	8-14
Бензилацетат	140-11-4	4-8
Изобутан	75-28-5	3-7

Аббревиатура: CAS номер — регистрационный номер Химической реферативной службы.

## Раздел 4 – Меры первой помощи

### 4.1 Описание мер первой медицинской помощи:

Попадание в глаза: Немедленно промойте глаза большим количеством воды не менее 15 минут, периодически приподнимая верхние и нижние веки. При появлении раздражения обратитесь к врачу.

Попадание на кожу: Снимите и изолируйте загрязненную одежду и обувь. Смойте мылом и большим количеством воды. При появлении раздражения обратитесь к врачу.

Вдыхание: Выведите пострадавшего на свежий воздух. При затрудненном дыхании дайте кислород. При отсутствии дыхания сделайте искусственное дыхание. При плохом самочувствии обратитесь за медицинской помощью.

Проглатывание: Если пострадавший в сознании, прополоските рот водой. Никогда ничего не давайте человеку без сознания перорально. Обратитесь к врачу и обратитесь за медицинской помощью.

### 4.2 Наиболее важные симптомы и последствия, как острые, так и отложенные:

Наиболее важные известные симптомы и последствия описаны в разделе 2 и разделе 11.

### 4.3 Показания к немедленному медицинскому обслуживанию и специальному лечению:

Симптоматическое и поддерживающее лечение.

## Раздел 5 – Противопожарные меры

### 5.1 Средства тушения пожара:

**Подходящие средства пожаротушения:** Используйте спиртоустойчивую пену, сухой огнетушитель или углекислый газ. Используйте водяной туман для охлаждения закрытых контейнеров, охваченных огнем.

**Неподходящие средства пожаротушения:** Не используйте сплошную струю воды, так как она может рассеивать или распространять огонь.

### 5.2 Особые опасности, связанные с веществом или смесью:

Жидкость и пар легковоспламенямы. Удалите все источники возгорания. Пар может образовывать взрывоопасную смесь с воздухом. Пар может перемещаться к источнику возгорания и вспыхивать обратно. Упаковка может взорваться при нагревании. При пожаре выделяет раздражающие пары (или газы) и продукты горения (оксиды углерода, хлориды).

### 5.3 Рекомендации пожарным

Эвакуируйте персонал в безопасные зоны. Как и при любом пожаре, используйте автономные дыхательные аппараты и полное защитное снаряжение для тушения пожара. Производите тушение пожара с безопасного расстояния.

### 5.4 Дополнительная информация

Стандартные меры пожаротушения химическими веществами. Используйте водяной туман для охлаждения закрытой упаковки, охваченных огнем. Не допускайте загрязнения поверхностных вод или грунтовых вод водой, используемой для тушения пожара.

## Раздел 6 - Меры, принимаемые при аварийном выбросе/сбросе

Руководство по выбору средств индивидуальной защиты см. в главе 8 настоящего Паспорта безопасности химической продукции. Информацию об утилизации см. в главе 13. Соблюдайте соответствующие местные и международные правила.

### 6.1 Меры предосторожности для персонала, средства индивидуальной защиты и порядок действий в чрезвычайных ситуациях:

Эвакуируйте помещение. Проветрите помещение. Избегайте прямого контакта с пролитым продуктом. Избегайте вдыхания паров. Используйте подходящие средства индивидуальной защиты.

### 6.2 Меры предосторожности для защиты окружающей среды:

Предотвратите дальнейшую утечку или разлив, если это безопасно. Не допускайте попадания продукта в канализацию.

### **6.3 Методы и материалы для локализации и очистки:**

Небольшие количества можно локализовать инертными материалами (песок, диатомит, кислотные связующие, универсальные связующие, опилки). В случае крупных разливов обвалуйте пролитый материал или иным образом изолируйте его, чтобы предотвратить попадание стока в водоем. Сберите пролитый продукт и поместите его в подходящие закрытые контейнеры для переработки или утилизации (см. раздел 13).

## **Раздел 7 - Правила обращения и хранения**

### **7.1 Меры предосторожности при работе с продуктом:**

Следует соблюдать обычные меры предосторожности при работе с химическими веществами. Использовать в хорошо проветриваемом помещении.

Использовать соответствующие, сертифицированные средства индивидуальной защиты, указанные в разделе 8.

Избегать попадания на кожу и в глаза. Избегать вдыхания паров или тумана.

Тщательно мыть руки после работы.

Беречь от источников тепла/искр/открытого огня/перегрева.

Держать упаковку плотно закрытой, когда продукт не используется.

Не есть, не пить и не курить на рабочем месте.

Держать вдали от сильных оксидов. Иметь средства пожаротушения и средства предотвращения случайных выбросов.

Меры предосторожности см. в разделе 2.

### **7.2 Условия безопасного хранения, включая информацию о несовместимости:**

Хранить в прохладном месте. Держать упаковку плотно закрытой в сухом и хорошо вентилируемом помещении. Хранить вдали от пищевых продуктов. Не хранить вместе с несовместимыми материалами. Беречь от источников тепла/искр/открытого огня/перегрева. Избегать попадания прямых солнечных лучей. Оснастите складские помещения средствами пожаротушения и аварийного выброса.

## **Раздел 8 - Средства контроля за опасным воздействием/индивидуальная защита**

### **8.1 Предельное воздействие:**

### **8.2 Средства контроля воздействия**

Технический контроль: Общие правила промышленной гигиены. Обеспечьте надлежащую вытяжную вентиляцию. Обеспечьте наличие безопасного душа и фонтанчика для промывания глаз.

### **Средства индивидуальной защиты:**

**Задача органов дыхания:** Если оценка риска показывает целесообразность использования воздухоочистительных респираторов, используйте полнолицевой респиратор с многоцелевым

комбинированным (США) или респиратор типа АВЕК (EN 14387) в качестве резервного средства технического контроля. Если респиратор является единственным средством защиты, используйте полнолицевой респиратор с подачей воздуха. Используйте респираторы и компоненты, протестированные и одобренные в соответствии с соответствующими государственными стандартами, такими как NIOSH (США) или CEN (ЕС).

**Зашита глаз:** Используйте защитную маску и защитные очки при наличии риска их повреждения. Используйте оборудование для защиты глаз, протестированное и одобренное в соответствии с соответствующими государственными стандартами, такими как NIOSH (США) или CEN (ЕС).

**Зашита тела:** Используйте химически стойкий защитный костюм. Тип защитного оборудования должен быть подобран в соответствии с концентрацией и количеством опасного вещества, с которым будет проводиться работа.

**Зашита рук:** Используйте химически устойчивые перчатки. Снимайте перчатки в соответствующей технике (без касания наружной стороны перчаток) для предотвращения контакта продукта с кожей.

**Прочая защита:** Используйте продукт в соответствии с надлежащими правилами промышленной гигиены и безопасности. Мойте руки перед перерывами в работе и в конце рабочего дня.

## Раздел 9 - Физико-химические свойства

### Информация об основных физических и химических свойствах

Внешний вид	Аэрозоль
Цвет	Прозрачный
Запах	Слабый
pH	Нет данных
Температура плавления/замерзания	Нет данных
Начальная температура и диапазон кипения	Нет данных
Температура вспышки	Нет данных
Скорость испарения	Нет данных
Воспламеняемость	Воспламеняемый
Давление паров	Нет данных
Плотность пара	Тяжелее воздуха
Относительная плотность	Нет данных
Растворимость	Частично растворим в воде
Коэффициент распределения: н-октанол/вода	Нет данных
Температура самозгорания	Нет данных
Температура разложения	Нет данных
Кинематическая вязкость	Нет данных

## Раздел 10 - Стабильность и реакционная способность

**10.1 Стабильность:** Стабилен при нормальной температуре хранения и давлении.

**10.2 Условия, которых следует избегать:** Тепло, огонь и пыль, прямые солнечные лучи.

**10.3 Несовместимые материалы:** Сильные окислители.

**10.4 Опасные продукты разложения:** Другие продукты разложения: данные отсутствуют. В случае пожара: см. раздел 5.

**10.5 Возможность опасных реакций:** При нормальных условиях опасные реакции не известны.

## Раздел 11 – Токсикологическая информация

**Острая токсичность:**

**Разъедание/раздражение кожи:** вызывает раздражение кожи.

**Серьёзное повреждение глаз/раздражение глаз:** вызывает серьёзное раздражение глаз.

**Респираторная или кожная сенсибилизация:** на основании имеющихся данных критерии классификации не выполняются.

**Мутагенность зародышевых клеток:** на основании имеющихся данных критерии классификации не выполняются.

**Канцерогенность:** на основании имеющихся данных критерии классификации не выполняются.

**Репродуктивная токсичность:** на основании имеющихся данных критерии классификации не выполняются.

**Специфическая токсичность для органов-мишеней при однократном воздействии (GHS):** может вызывать сонливость или головокружение.

**Специфическая токсичность для органов-мишеней при многократном воздействии (GHS):** на основании имеющихся данных критерии классификации не выполняются.

**Опасность аспирации:** на основании имеющихся данных критерии классификации не выполняются.

**Потенциальное воздействие на здоровье:**

**Вдыхание:** может быть вредно при вдыхании паров. Может вызывать сонливость или головокружение.

**Попадание на кожу:** Может быть вредно при попадании на кожу. Вызывает раздражение кожи.

**Попадание в глаза:** Вызывает серьёзное раздражение глаз.

**Проглатывание:** Маловероятный путь воздействия.

## Раздел 12 – Экологическая информация

### 12.1 Токсичность

Данные отсутствуют

### 12.2 Стойкость и разлагаемость

Данные отсутствуют

### 12.3 Биоаккумулятивный потенциал

Данные отсутствуют

### 12.4 Подвижность в почве

Данные отсутствуют

### 12.5 Результаты оценки РВТ и vPvB

Данное вещество/смесь не содержит компонентов, которые считаются стойкими, биоаккумулятивными и токсичными (РВТ) или очень стойкими и очень биоаккумулятивными (vPvB) на уровне 0,1% или выше.

### 12.6 Другие неблагоприятные воздействия

Не допускать попадания материалов в канализацию или водоемы.

## Раздел 13 – Утилизация

### Методы переработки отходов

#### Продукт

По возможности подвергните переработке. Излишки и неперерабатываемые изделия сдавайте в лицензированные организации по утилизации. Соблюдайте требования национальных и местных нормативных актов.

#### Загрязненная упаковка

Пустая упаковка может представлять химическую опасность. По возможности верните поставщику для переработки. Беречь от источников тепла. Баллон находится под давлением – не прокалывать и не сжигать даже после использования.

## Раздел 14 – Транспортная информация

### 14.1 UN номер:

ADR/RID, IMDG, IATA

1950

### 14.2 Точное отгрузочное название UN:

ADR/RID, IMDG, IATA

АЭРОЗОЛИ

### 14.3 Транспортный класс опасности:

ADR/RID, IMDG, IATA

2.1

### 14.4 Группа упаковки:

ADR/RID, IMDG, IATA

Не применимо.

### 14.5 Опасность для окружающей среды:

Нет.

### 14.6 Особые меры предосторожности для пользователя:

Нет доступной информации.

## Раздел 15 – Информация о правовом регулировании

### Регламент ЕС

#### Классификация согласно Регламенту (ЕС) №1272/2008 [EU-GHS/CLP]

Легко воспламеняющиеся аэрозоли (Категория 2)

Раздражение кожи (Категория 2)

Раздражение глаз (Категория 2A)

Специфическая токсичность для органов-мишней при однократном воздействии (Категория 3)

Канцерогенность для центральной нервной системы (Категория 2)

### Регламент США

#### Статус согласно перечню TSCA

Все компоненты данного продукта перечислены или исключены из перечня TSCA.

#### Класс опасности согласно SARA раздел 311/312

Пожароопасность, острая опасность для здоровья, хроническая опасность.

Международный перечень химических веществ

CAS номер	EINEC	TSCA	DSL	IECSC	NZIoS	PICCS	KECI	AICS
Все компоненты	Включены							

Примечание:

EINEC - Европейский реестр существующих коммерческих химических веществ

TSCA - Закон о контроле за токсичными веществами

DSL - Канадский перечень производственных запасов

IECSC - Перечень существующих химических веществ Китая

NZIoS - Перечень химических веществ Новой Зеландии

PICCS - Реестр существующих химических веществ и соединений Филиппин

KECI - Перечень существующих химических веществ Кореи

AICS - Австралийский перечень химических веществ

## Раздел 16 – Дополнительная информация

### Аббревиатуры:

pH - Относится к концентрации ионов водорода - это значение будет соответствовать шкале от 0 до 14, где 0 означает высокую кислотность, а 14 - высокую щелочность.

OSHA - Управление по охране труда и гигиене труда

NTP - Национальная программа токсикологии

IARC - Международное агентство по изучению рака

CAS# - Справочный номер по химическим веществам - используется для однозначной идентификации химических соединений

ACGIH - Американская конференция правительственных специалистов по промышленной гигиене

ADR - Соглашение по перевозке опасных грузов автомобильным транспортом

IATA - Международная ассоциация воздушного транспорта

IMDG - Международные морские опасные грузы

**Дополнительная информация:**

- Настоящий паспорт безопасности был подготовлен в соответствии с GHS Rev. 6 и Регламенту EC CLP No 1272/2008 и ANSI Z400.1.
- Приведенная выше информация основана на данных, которые нам известны, и считается верной на момент приведения данных в настоящем документе. Поскольку эта информация может применяться в условиях, не зависящих от нас и с которыми мы можем быть незнакомы, и поскольку данные, ставшие доступными после публикации настоящего документа, могут предполагать внесение изменений в информацию, мы не несем никакой ответственности за результаты его использования. Эта информация предоставляется при условии, что лицо, получающее ее, самостоятельно определит пригодность материала для своей конкретной цели.