

## Химический паспорт безопасности согласно Регламенту ЕС 2020/878

### Раздел 1. ИДЕНТИФИКАЦИЯ ХИМИЧЕСКОЙ ПРОДУКЦИИ И СВЕДЕНИЯ О ПРОИЗВОДИТЕЛЕ/ПОСТАВЩИКЕ

**Идентификатор продукта по GHS:**

**Другие средства идентификации:**

Пена монтажная всесезонная ASTER® Home PU-750-A-T

Пена монтажная всесезонная ASTER® Professional PU-750-A-G

Пена монтажная зимняя ASTER® Home PU-750-W-T

Пена монтажная зимняя ASTER® Professional PU-750-W-G

**Рекомендуемое использование химического вещества и ограничения на использование:**

**Данные производителя:** Линьи Джоинт Нэйчер Кемикал Ко., ЛТД.

Миддл оф Н.2 Гонгье роуд, Ланьшан индастриал парк, Ланьшан дистрикт,

Линьи, Шаньдон, Китай, 276015

**Телефонный номер экстренной помощи:** 13562965767

### Раздел 2. ИДЕНТИФИКАЦИЯ ОПАСНОСТЕЙ

**Классификация вещества или смеси:**

Аэрозоли Категория 1

Острая токсичность при вдыхании Категория 4

Раздражение/повреждение кожи Категория 3

Серьезное повреждение/раздражение глаз Категория 2

Канцерогенность Категория 2

Репродуктивная токсичность (дополнительно)

Специфическая токсичность для органов-мишеней при многократном воздействии Категория 1  
(дыхательные пути, легкие)

**Маркировка GHS, включая предупредительные фразы:**

Символ:



Сигнальное слово: Опасно

Фразы риска: легко воспламеняющийся аэрозоль. Баллон под давлением: при нагревании может произойти взрыв. Вреден при вдыхании. Вызывает легкое раздражение кожи. Вызывает серьезное раздражение глаз. Предположительно вызывает рак. Вызывает повреждение органов при длительном или повторном воздействии (дыхательные пути, легкие).

Предупредительные фразы

Меры предосторожности:

Перед использованием изучите инструкции по технике безопасности и следуйте им. Беречь от тепла/искр/открытого огня/горячих поверхностей. Не курить. Не распылять на открытое пламя или другие источники возгорания. Не протыкать и не сжигать, даже после использования. Не вдыхать пыль/дым/газ/туман/пары/вещество в распыленном состоянии. Использовать только на открытом воздухе или в хорошо вентилируемом помещении. После работы тщательно вымыть руки. Не касаться глаз, не принимать пищу, не пить и не курить в процессе использования этого продукта. Пользоваться защитными перчатками/защитной одеждой/средствами защиты глаз/лица/слуха.

Первая помощь:

При раздражении кожи: обратитесь за медицинской помощью. При вдыхании: переместите пострадавшего на свежий воздух и расположите в удобном для дыхания положении. Обратитесь за медицинской помощью. При попадании в глаза: осторожно промойте глаза водой в течение нескольких минут. Снимите контактные линзы, если вы пользуетесь ими и если это легко сделать.

Продолжите промывание глаз. Если раздражение глаз сохранится, обратитесь за медицинской помощью. При плохом самочувствии или беспокойности обратитесь за медицинской помощью.

Хранение:

Беречь от солнечных лучей и не подвергать воздействию температур свыше 50°C/122°F. Хранить в закрытом помещении.

Утилизация:

Утилизируйте содержимое/упаковку в соответствии с местными/региональными/национальными/международными правилами.

**Другие опасности, не приводящие к классификации: /**

### Раздел 3. СОСТАВ/ИНФОРМАЦИЯ О КОМПОНЕНТАХ

Название химического вещества	Номер CAS	Концентрация
Полиэфирамиол	9003-11-6	10%
Силиконовое масло	63148-62-9	1%
Хлорированный парафин	106232-86-4	52%
Полиметилениполифениленизоцианат	9016-87-9	20%
Диметиловый эфир	115-10-6	7%
Пропан/Бутан	74-98-6/106-97-8	10%

### Раздел 4. МЕРЫ ПЕРВОЙ ПОМОЩИ

**Описание мер первой медицинской помощи:**

**При вдыхании:** немедленно выйдите или переместите пострадавшего на свежий воздух. Обеспечьте проходимость дыхательных путей. При отсутствии дыхания осуществите искусственную вентиляцию лёгких. Обратитесь за медицинской помощью.

**При попадании на кожу:** снимите загрязненную одежду и промойте кожу большим количеством воды.

**При попадании в глаза:** тщательно промойте большим количеством воды в течение не менее 15 минут и обратитесь к врачу.

**При проглатывании:** прополощите рот водой.

**Наиболее важные симптомы и эффекты, как острые, так и отложенные: /**

**Показания для немедленной медицинской помощи и специального лечения, если необходимо: /**

### Раздел 5. ПРОТИВОПОЖАРНЫЕ МЕРЫ

**Подходящие средства тушения:** Используйте распыленную воду, сухой порошок, пену и т. д.

**Особые опасности, связанные с химическим веществом:** Может выделять легковоспламеняющийся газ, упаковка может взорваться при нагревании.

**Особые защитные действия для пожарных:** Пожарные должны носить аппараты для дыхания, пожарные костюмы и защитные перчатки для тушения в направлении ветра. По возможности удалите упаковку из зоны пожара на открытое пространство и используйте распыленную воду для охлаждения закрытой упаковки.

### Раздел 6. МЕРЫ, ПРИНИМАЕМЫЕ ПРИ АВАРИЙНОМ ВЫБРОСЕ/СБРОСЕ

**Персональные меры предосторожности, защитное оборудование и меры по устранению неисправностей:** Рекомендуется, чтобы аварийный персонал носил защитные маски и пожарные комбинезоны. Не допускайте прямого контакта с разлитым продуктом.

**Меры предосторожности для окружающей среды:** Изолируйте загрязненные зоны и ограничьте доступ.

**Методы и материалы для сдерживания и очистки:** Обеспечьте вентиляцию в зоне утечки.

### Раздел 7. ПРАВИЛА ОБРАЩЕНИЯ И ХРАНЕНИЯ

**Меры предосторожности для безопасного обращения:** На рабочем месте должна быть обеспечена достаточная вентиляция. Операторы должны быть обучены и строго следовать правилам эксплуатации.

Операторам рекомендуется носить обычную защитную одежду. Операторы должны аккуратно загружать и разгружать продукцию во время использования, чтобы предотвратить повреждение упаковки. На рабочем месте должно быть оборудование для обработки утечек.

**Условия безопасного хранения, включая несовместимости:** Храните в прохладном, сухом, хорошо проветриваемом месте. Хранить вдали от огня и источников тепла. Беречь от прямых солнечных лучей. Хранить отдельно от легковоспламеняющихся материалов и т.д.

#### Раздел 8. СРЕДСТВА КОНТРОЛЯ ЗА ОПАСНЫМ ВОЗДЕЙСТВИЕМ/ИНДИВИДУАЛЬНАЯ ЗАЩИТА

**Контролируемые показатели:** /

**Подходящие технические средства контроля:** Плотно закрывайте и обеспечивайте достаточную местную вентиляцию.

**Индивидуальные меры защиты**

**Защита глаз/лица:** Используйте защитную маску.

**Защита кожи:** Используйте обычную защитную одежду.

**Защита органов дыхания:** Во время аварийной эвакуации следует носить респираторы.

**Тепловые опасности:** /

#### Раздел 9. ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

<b>Физическое состояние:</b>	Смесь газа и жидкости под высоким давлением.
<b>Цвет:</b>	Белый.
<b>Запах:</b>	/
<b>Температура плавления/замерзания:</b>	/
<b>Температура кипения или начальная температура кипения и диапазон кипения:</b>	/
<b>Воспламеняемость:</b>	Легковоспламеняющийся аэрозоль.
<b>Нижний и верхний пределы взрываемости/воспламеняемости:</b>	/
<b>Температура вспышки:</b>	/
<b>Температура самовоспламенения:</b>	/
<b>Температура разложения:</b>	/
<b>pH:</b>	/
<b>Кинематическая вязкость:</b>	/
<b>Растворимость:</b>	/
<b>Коэффициент распределения: н-октанол/вода (логарифмическое значение):</b>	/
<b>Давление пара:</b>	/
<b>Плотность и/или относительная плотность:</b>	/
<b>Относительная плотность пара:</b>	/
<b>Характеристики частиц:</b>	/

#### Раздел 10. СТАБИЛЬНОСТЬ И РЕАКЦИОННАЯ СПОСОБНОСТЬ

**Реактивность:** /

**Химическая стабильность:** Материал стабилен при нормальной температуре.

**Возможность опасных реакций:** /

**Условия, которых следует избегать:** Искры, высокая температура и статическое электричество.

**Несовместимые материалы:** Легковоспламеняющиеся материалы.

**Опасные продукты разложения:** Оксиды углерода, оксиды азота и т. д.

#### Раздел 11. ТОКСИКОЛОГИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

**Информация о вероятных путях воздействия:** Проглатывание, контакт с кожей/глазами и вдыхание.

**Симптомы, связанные с физическими, химическими и токсикологическими характеристиками:**

**Острые последствия для здоровья:**

Проглатывание может вызвать такие симптомы, как тошнота, рвота и боль в животе.  
 Контакт с кожей может вызвать покраснение и раздражение.  
 Вдыхание может вызвать кашель, раздражение горла, аллергию, затруднение дыхания и т. д.  
 Попадание в глаза может вызвать покраснение и раздражение.

**Хронические последствия для здоровья:** Повторное или длительное воздействие может вызвать аллергию кожи и повреждение легких.

**Численные показатели токсичности (такие как оценки острой токсичности):**

**Полиметилениполифениленизоцианат:**

LD50 (перорально, крыса): >10000 мг/кг

LD50 (кожно, кролик): >9400 мг/кг

LC50 (вдыхание, крыса): 0.490 мг/л 4ч

Пропан:

LC50 (вдыхание, морская свинка): >38890 ч./млн 4ч

н-Бутан:

LC50 (вдыхание, крыса): 276798.8 ч./млн 4ч

Диметиловый эфир:

LC50 (вдыхание, крыса): 164000 ч./млн 4ч

## Раздел 12. ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

**Экотоксичность (водная и наземная, если доступно):**

н-Бутан:

Конечная точка	Продолжительность теста (ч)	Вид	Значение
EC50	96ч	Водоросли или другие водные растения	7.71 мг/л
EC50(ECx)	96ч	Водоросли или другие водные растения	7.71 мг/л
LC50	96ч	Рыба	24.11 мг/л

Диметиловый эфир:

Конечная точка	Продолжительность теста (ч)	Вид	Значение
EC50	96ч	Водоросли или другие водные растения	154.917 мг/л
EC50	48ч	Ракообразные	>4400 мг/л
NOEC(ECx)	48ч	Ракообразные	>4000 мг/л
LC50	96ч	Рыба	1783.04 мг/л

**Персистентность и способность к разложению:** Низкая (Пропан)/ Низкая (н-Бутан)/ Низкая (Диметиловый эфир).

**Потенциал биоаккумуляции:** Низкий (Пропан)/ Низкий (н-Бутан)/ Низкий (Диметиловый эфир).

**Подвижность в почве:** Низкая (Пропан)/ Низкая (н-Бутан)/ Высокая (Диметиловый эфир).

**Другие неблагоприятные эффекты:** /

## Раздел 13. РЕКОМЕНДАЦИИ ПО УТИЛИЗАЦИИ

**Методы утилизации:** Утилизируйте данный продукт путем безопасного захоронения. Поврежденную упаковку запрещено использовать повторно, и они должны быть захоронены в установленном месте.

## Раздел 14. ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ТРАНСПОРТИРОВКИ

**UN номер:** 1950.

**Наименование груза по UN:** АЭРОЗОЛИ.

**Класс опасности при транспортировке:** 2.1.

**Группа упаковки, если применимо:** /

**Опасности для окружающей среды:** /

**Специальные меры предосторожности для пользователя:** /

**Транспортировка навалом согласно инструментам IMO:** /

## Раздел 15. ИНФОРМАЦИЯ О ПРАВОВОМ РЕГУЛИРОВАНИИ

**Регламенты:** Этот паспорт безопасности соответствует следующим национальным стандартам: GB/T 16483-2008, GB 13690-2009, GB 18218-2018, GB 15258-2009, GB 6944-2012, GB 190-2009, GB/T 191-2008,

GB 12268-2012, GB/T 15098-2008, GBZ 2.1-2019, GBZ 2.2-2007, а также следующим регламентам: Регламент административного управления перевозкой опасных грузов по железной дороге, Регламент административного управления безопасностью опасных химических веществ.
---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Раздел 16. ПРОЧАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Ссылки:	Рекомендации ООН согласно типовым регламентам по перевозке опасных грузов. Глобальная гармонизированная система классификации и маркировки химических веществ ООН.
Дата составления:	28 августа 2024 г.

Примечание 1: Если продукт содержит два или более опасных вещества, паспорт безопасности должен быть подготовлен на основе риска смеси.

Примечание 2: Производитель/поставщик должен обеспечить правильность информации, содержащейся в паспорте безопасности, и своевременно обновлять ее.

Примечание 3: В результате особенностей продукта, если определенная информация отсутствует или данные недоступны (например, температура кипения отсутствует для твердых веществ), в таблице используется символ "/".