



Производство монтажных пен

Limited Liability Company

«LuxPolyChem»

141078, Московская область,

г. Королев, ул. проспект Королева, д.5Д,
к.1, пом.025

тел.+7(925) 552-34-06

e-mail: luxpolychem@bk.ru

ИНН 5018186972, КПП 501801001, ОГРН 1165018055454

**Паспорт безопасности химической продукции: Очиститель для
монтажной пены в аэрозольной упаковке.**

Дата последнего изменения: 18.02.2022г.

№ изменения: 4.02.22

Срок действия: бессрочно.

1. Идентификация химической продукции и сведения о производителе или поставщике.

Продукция:	Очиститель «Ремонт на 100%» для не затвердевшей пены.
Область применения:	Готовое к применению многофункциональное средство, содержащие профильные добавки, предназначенные для удаления остатков жидкой и отвердевшей пены и полиуретанового клея. А также данный очиститель подходит для очистки клапанов баллонов и пистолетов для монтажной пены. Очиститель обезжиривает металлические поверхности. Высокие антисептические свойства способствуют удалению грибков и бактерий с очищаемых поверхностей. Газ, содержащийся внутри баллона, безопасен для озонового слоя. Клапан очистителя предназначен для навинчивания на монтажный пистолет и дополнительно снабжён парфюмерным клапаном, позволяющим направленно наносить растворитель на очищаемую поверхность без использования пистолета.
Производитель:	Производство монтажных пен ООО ЛюксПолиХим 141078, Московская область, г. Королев, ул. проспект Королева, д.5Д, к.1, пом.025 тел.+7 (925) 552-34-06 e-mail: luxpolychem@bk.ru ИНН 5018186972, КПП 501801001, ОГРН 1165018055454
Класс опасности:	В соответствии с ГОСТ 12.1.007-76 Очистители для монтажной пены, относится к 4классу опасности. .
Код ОКП	23 8890
Код ТН ВЭД	3814_00_900_0
Технические условия	ТУ 2388-003-31846334-2015

2. Существующие опасности.

Экстренные ситуации	При выходе из баллона продукт является огнеопасным, пропеллент находящийся в баллоне, испаряется в процессе использования и может образовывать в воздухе взрывоопасные или легко воспламеняемые смеси (подробнее раздел 9.3).
Влияние на здоровье	Вдыхание паров раздражает горло и легкие. Опасно при вдыхании большого количества. При попадании в глаза изделие раздражает глаза. При контакте с кожей может вызвать местное раздражение и аллергию. При проглатывании может стать причиной раздражения слизистых оболочек рта и пищеварительного тракта. Лица, страдающие астмой, экземой, другими аллергическими заболеваниями, либо имеющие повреждения кожи, должны избегать непосредственного контакта с очистителем. Если в зоне использования данного изделия плохая вентиляция, то при использовании следует носить подходящую защитную маску с газовым фильтром (напр. тип A1 в соответствии со стандартом EN 14387). Информация в данном разделе касается продукта, находящегося в баллоне и продукта до его полимеризации
Основные пути поступления воздействия.	При контакте или вдыхании паров во время проведения работ

3. Состав (информация о компонентах)

Продукт представляет собой смесь углеводородных растворителей без использования этилового спирта, упакованную в герметичный аэрозольный баллон. Очиститель выпускается из баллона под давлением газа-вытеснителя и предназначен для очистки поверхностей от отвердевшей монтажной пены и других загрязнений.

Вредные вещества

Опасное составляющее вещество	Содержание, %	Маркировка опасности
Комплексный растворитель без использования этилового спирта	50-75	Xn
Изобутан	До 10	F+
Пропан	До 15	F+

4. Меры первой помощи

Общая информация	Заменить смоченную одежду. В случае подозрения на не благоприятное воздействие на здоровье обратиться за консультацией в медицинское учреждение. При обращении за медицинской помощью, по возможности показать маркировку на баллоне.
При вдыхании	Вывести пострадавшего на свежий воздух. Обеспечить подачу чистого воздуха. В случае плохого самочувствия обратиться к врачу
При контакте с кожей	Смыть очиститель водой. Если раздражение не проходит - обратиться к врачу.
При контакте с глазами	При контакте с глазами не медленно прополоскать глаза большим количеством воды в течение не менее 10 минут, держать при этом глаза открытыми. Закапать в глаза физиологический раствор 0,9%. Если раздражение не проходит обратиться к окулисту!
При проглатывании	При проглатывании полоскать рот и пить воду в большом количестве! При отсутствии улучшений обратиться к врачу и показать ему маркировку на баллоне.

5. Меры и средства обеспечения пожаро- и взрывобезопасности

Подходящие средства пожаротушения	Вода, CO ₂ , пена, порошок
Неподходящие средства пожаротушения	Распыленная вода из-за образования монооксида углерода.
Дополнительная информация	В результате нагревания в аэрозольном баллоне возникает высокое давление и появляется опасность взрыва. При контакте содержимого баллона с огнем образуется взрывоопасная токсичная смесь.
Дополнительная информация для пожарных	При тушении возгорания в местах хранения продукта обеспечить активное охлаждение баллонов и упаковок с баллонами водой.

6. Меры по предотвращению и ликвидации аварийных и чрезвычайных ситуаций и их последствий.

Меры предосторожности, связанные с личной защитой, средства индивидуальной защиты.	Обеспечить хорошую вентиляцию на рабочем месте. Носить подходящую защитную одежду, очки и перчатки, защищающие от химикатов. Избегать контактов с кожей и глазами. Не вдыхать пары. При использовании изделия в помещении с плохой вентиляцией следует носить подходящую защитную противогазную маску с газовым фильтром A1.
Экологические меры предосторожности	Вытекшее содержимое абсорбировать с помощью песка или ветоши и

	утилизировать в предназначенный для этого контейнер. Пустой баллон спрессовать. Затвердевшие отходы следует утилизировать, как строительный и/или бытовой мусор. Не допускать попадания продукта в систему канализации и водоснабжения.
--	--

7. Правила хранения химической продукции и обращения с ней при

погрузочно-разгрузочных работах.

Меры предосторожности для безопасного использования.	Баллоны содержат огнеопасные газы. Нельзя хранить вблизи открытого огня и отопительных приборов. Обеспечить достаточную вентиляцию. При работе – не курить. Использовать вдали от статического электричества. Использовать защитные очки и устойчивые к химикатам перчатки после использования.
Меры предосторожности при транспортировке	Баллоны перевозить в заводской упаковке, строго в вертикальном положении железнодорожным или автомобильным транспортом. Перевозка авиатранспортом запрещена в соответствии с требованиями авиационной безопасности. При необходимости перевозки баллона без заводской упаковки автотранспортом его необходимо завернуть в мягкую ткань или многослойную бумажную упаковку. Перевозка в салоне с пассажирами недопустима (из-за опасности разгерметизации при аварии).
Условия хранения баллонов	Баллоны хранить при температуре от -10°C до +35 °C в прохладном, сухом и хорошо вентилируемом месте в вертикальном положении вдали от прямых солнечных лучей и источников тепла. Не хранить под прямыми солнечными лучами, избегать нагрева баллонов выше +50 °C. Допускается краткое охлаждение до -20°C и перегрев до +45°C при транспортировке.

8. Средства контроля за опасным воздействием и средства индивидуальной

защиты.

Вещество	ПДК, мг/м ³
Комплексный растворитель	
Метил ацетат	100
Ацетон	200
Изобутан	300
Пропан	300
Средства индивидуальной защиты	
Защита органов дыхания	Обеспечить хорошую вентиляцию на рабочем месте. При проведении работ

Защита кожи Защита глаз Специальные меры гигиены	в условиях недостаточной вентиляции использовать подходящую защитную маску с противогазовым фильтром (марка А предназначенная для защиты от органических газов и паров с температурой кипения свыше 65 °С по стандарту РФ ГОСТ Р 12.4.299-2015 (ЕН 14387:2008)) Перчатки и спец. одежда. Очки, щиты и противогазы Не курить и не употреблять спиртное во время применения продукции. По окончании вымыть руки очистительными средствами и увлажнить.
--	---

9. Физико-химические свойства.

Форма Цвет Запах	Без инородных включений жидкость. Прозрачная, безцветная. Специфический, фруктовый, резкий. Выталкиваемая сжатым газом жидкость. При нанесении на поверхность испаряется. Многофункциональное средство, содержащие профильные добавки, предназначенные для удаления остатков жидкой и отвердевшей пены и полиуретанового клея. А также данный очиститель подходит для очистки клапанов баллонов и пистолетов для монтажной пены. Обезжиривает металлические поверхности. Высокие антисептические свойства способствуют удалению грибков и бактерий с очищаемых поверхностей.
Технические показатели.	нормативы
Избыточное давление в аэрозольной упаковке при 20°C, Мпа Вес брутто, г Степень эвакуации содержимого аэрозольной упаковки, %, не менее	0,2-0,6 370±10 95

10. Стабильность и реакционная способность.

Стабильность	Стабильно в пределах срока годности при условии правильного хранения.
рН	Нейтральный-слабощелочной
Температура кипения по газам-вытеснителям, не менее, °С	- 20
Температура самовоспламенения, не менее, °С	245
Пределы взрываемости, % от объёма	Нижний - 1,5 Верхний - 16
Растворимость: В воде В спирте	да да
Реакции при выходе из баллона	Вскипание содержащихся газов, испарение, разбавление и растворение загрязнений.

11. Воздействие на окружающую среду.

Материалы которых следует избегать	Растворяет органическое стекло.
Опасные продукты разложения	Отсутствуют
При сжигании	Токсично, взрывоопасно.
В водоёмах	водорослей EC50>1000 мг/л(дафнии). Токсично для беспозвоночных, растений.

12. Информация о токсичности

Воздействие	Комплексный растворитель(по метил ацетату)	Изобутан/пропан		
Глотание	LD50 (крыса): >3914 мг/кг	Не проглатывается газообразный продукт		
Воздействие на кожу	LD50 (крыса) >8000 мг/кг	В больших объёмах переохлаждение		
Влияние на органы дыхания	При длительном распылении и вдыхании LC50крыса за 4 часа	При вдыхании в замкнутом пространстве могут вызывать удушье. Пропан LC инг. (крысы) – 280 000ppm/4 ч; Изобутан LC инг (крысы) > 50 000 мг/л/4 ч.		
Опасность для органов зрения	Раздражающее для роговицы.	Не квалифицировано как раздражающее		
сенсibilизация	Не классифицировано			
мутагенность	Нет данных	Нет данных	Не выявлено	Не актуально

13. Переработка отходов.

Утилизация пустого баллона производится как строительный бытовой мусор. Пустые баллоны не сжигать.

14. Транспортировка.

Сведения для транспортировки. Техническое название Коды для перевозки: Автотранспортом Морским транспортом Воздушным транспортом	Аэрозоли UN 1950 ADR/RID Класс 2/5 F UN 1950 IMDG: 2 Класс 2.1 UN 1950 ICAO/IATA-DGR: III (не перевозятся)
---	---

15. Информация о национальном и международном законодательстве

Применяемые в отношении веществ и смесей правила и правовые акты, связанные с безопасностью, здоровьем и экологией

16. Прочая информация

Основание для внесения изменений:

Изменение и дополнение информации о классификации опасных компонентов.

Источники информации для составления Паспорта безопасности химической продукции:

Паспорт безопасности составлен в соответствии с требованиями Межгосударственного стандарта ГОСТ 30333-2007 «Паспорт безопасности химической продукции. Общие требования».

Данный паспорт безопасности химической продукции следует использовать вместе с техническим описанием конкретного продукта. Он не заменяет ее. Информация, представленная в настоящем паспорте, является правильной, насколько позволяют судить об этом данные, имеющиеся в распоряжении нашей компании на момент данной публикации.

Цель данного документа – пояснить потребителю в применении опасных продуктов. Информация относится только к конкретным материалам, явно указанным в настоящем Паспорте и не может иметь силы для аналогичных по назначению материалов, выпускаемых нами или иными компаниями, а также для материалов, подвергаемых дополнительной обработке, кроме указанной в настоящем Паспорте и технических описаниях продукции.