

Синтетическое резиновое покрытие Rubber Paint

Паспорт безопасности

1. Наименование продукта и название фирмы

Название продукта	Синтетическое резиновое покрытие Rubber Paint
Тип продукта	Аэрозоль в баллоне под давлением
Применение	Окрашивание, защита и изоляция

2. Информация о составе

Активное содержимое: растворитель

Другое содержимое: пропеллент

Компоненты (классификация CAS и массовая доля):

• Диметооксиметан	109-87-5	20-24%
• Дипропеленгликоль дибензонат	27138-31-4	4-5%
• Спирт этиловый денатурированный	64-17-5	27-29%
• Резина акрил-модифицированная	N/A	18-21%
• Краситель органический	N/A	1-2%
• Бутан	106-97-8	4-5%
• Диметилэфир	115-10-6	25-30%

3. Меры предосторожности

СОДЕРЖИМОЕ ОГНЕОПАСНО. Не распыляйте на открытое пламя, горячие поверхности или незаземлённое электрооборудование.

БАЛЛОН НАХОДИТСЯ ПОД ДАВЛЕНИЕМ. Не допускайте прямого попадания солнечных лучей и нагрева более 50 градусов по Цельсию.

СОДЕРЖИМОЕ ВРЕДНО ПРИ ВДЫХАНИИ И ПРОГЛАТЫВАНИИ. Пары содержимого могут вызвать сонливость и головокружение. Пропеллент может вызвать удушье при недостаточной вентиляции помещения.

ИЗБЕГАЙТЕ ПОПАДАНИЯ В ГЛАЗА. Это может привести к раздражению глаз.

МОЙТЕ РУКИ ПОСЛЕ РАБОТЫ. Многократное воздействие содержимого на кожу может сделать её сухой и привести к растрескиванию.

ХРАНИТЬ В МЕСТАХ НЕДОСТУПНЫХ ДЛЯ ДЕТЕЙ.

4. Меры скорой помощи

Вдыхание:	Удушье, вызванное бутаном, будет предшествовать токсикологическому воздействию других активных элементов. Поместите пострадавшего на свежий воздух и применяйте симптоматическое лечение.
Контакт с кожей:	Смыть вещество с мылом и водой. Может быть небольшое раздражение. Частый контакт с веществом может вызвать иссушение и растрескивание кожи.
Попадание в глаза:	НИКОГДА не распыляйте вблизи глаз и дыхательных путей! Продукт классифицирован как раздражающий глаза. При попадании в глаза, хорошо промойте их водой и обратитесь за медицинской помощью.
Попадание через пищевод:	Содержимое малотоксично и может быть поглощено без существенного эффектов, особенно в малых дозах. Может вызвать тошноту и дискомфорт. Выполните промывание желудка, чтобы уменьшить дискомфорт. Лечить симптоматически. Обратитесь за медицинским советом и покажите баллон.

5. Противопожарные меры

Баллоны находятся под давлением, их нельзя нагревать до температуры больше 50 °C. При

более высокой температуре баллоны могут взорваться, и содержимое может воспламениться.

Используйте воду, исключительно чтобы охладить неповреждённый запас. Избегайте загрязнения воды содержимым повреждённых баллонов.

Средства тушения: огнетушитель углекислотный, порошковый или хладоновый; песок или земля.

При большой площади воспламенения используйте пену или водяной туман, примите меры против загрязнения воды.

При тушении пожара использовать дыхательный аппарат с подачей воздуха.

6. Меры против случайных происшествий

Повреждение баллона огнеопасно. Держите повреждённые баллоны далеко от источников огня и в хорошо проветриваемых помещениях.

Содержимое может окрасить окружающие предметы, и могут возникнуть трудности с их очисткой.

Окружающая среда: содержимое даже 1000 баллонов не представляет серьёзную экологическую опасность, поскольку летучие компоненты быстро испарятся, а остальное пластифицируется.

Очистка. В небольших количествах мастику в жидком виде можно убрать подходящими впитывающими средствами, такими как песок. Остатки можно смыть мыльной водой, однако может остаться небольшое окрашивание.

7. Применение и хранение

Применение. Обращайтесь аккуратно. При соблюдении мер предосторожности работа с аэрозолем безопасна.

Хранение. Баллоны хранить в прохладном сухом месте вдали от источников тепла и от попадания прямых солнечных лучей. Не хранить вместе с пищевыми продуктами.

Баллоны нужно периодически осматривать во время длительного хранения.

Пожалуйста, прочтите предупреждения на этикетке баллона.

8. Средства индивидуальной защиты

Общая концентрация углеводородов (ПДК) в воздухе не должна превышать 600 ppm (0.5 мг/м³ при нормальных условиях). Поэтому аэрозоль надо использовать только в хорошо проветриваемых помещениях, однако ответственная работа с материалом потенциально не вредная.

Защита органов дыхания. При плохой вентиляции необходимо использовать респиратор, так как при длительной работе концентрация паров пропеллента и растворителя может достигнуть опасных значений. Летучие вещества могут вызвать сонливость или головокружение. Используйте респираторы с органическим/неорганическим фильтром.

Защита кожи. Во избежание попадания вещества на кожу, работайте в одежде с длинными рукавами и резиновых перчатках.

9. Физические и химические свойства

Нижеприведённые свойства относятся только к мастике (пропеллент, газ, создающий давление, быстро испаряется).

Внешний вид:	краска
Запах:	слабый запах
Содержание ЛОВ:	менее 50% (по весу)
РН:	не применимо
Температура кипения:	
Температура плавления:	> 46 °C
Температура возгораемости:	
Автовоспламеняемость:	
Взрывчатые свойства:	

Окислительные свойства:

Относительная плотность: <20 °C

Растворимость:

0 °C

нет данных

нет

нет

0.92-0.95kg/m³

не растворим в воде. Растворим в ароматических растворителях и кетонах.

10. Стабильность и химическая активность

Баллон гарантированно устойчив при вышеуказанных условиях хранения в течение длительного срока (по крайней мере, 24 месяца).

Берегите баллоны от высоких температур, прямого солнечного света и сильной заморозки. Избегайте контакта с водой (условий хранения с повышенной влажностью) и кислотами, это может вызвать коррозию баллонов, а также прочих воздействий, которые могут привести к повреждению целостности баллонов.

Коррозия баллонов появляется не сразу, и нужно делать периодический осмотр, чтобы своевременно её обнаружить.

Огнеопасно.

Мастика не является химически активным веществом.

11. Токсичность

Мастика, содержащаяся в баллоне, не обладает отравляющим действием.

Данные ПДК: Пропан/бутан (газ-пропеллент) – ПДК (предельно допустимая концентрация) в воздухе составляет 600 ppm (1430 мг/м³).

Используйте аэрозоль правильно. У всех компонентов содержимого низкий уровень токсичности (ЛД50 (полулетальная доза) при вдыхании 500 мг/кг, при попадании на кожу 3000 мг/кг). Преднамеренная ингаляция может вызвать удушье и затруднённое дыхание, головокружение, сонливость и головные боли (однако это маловероятно при аккуратном обращении) и принести вред организму.

Длительное воздействие паров содержимого может привести к раздражению глаз и кожи. Это может произойти, если работать в помещении с плохой вентиляцией или при работе в непосредственной близости от брызг в течение длительного времени. Надо работать на достаточном расстоянии и в вентилируемом помещении, чтобы избежать неблагоприятных для организма условий.

12. Экологическая информация

Ниженаписанное относится только к мастике; газ-пропеллент быстро испарится, не причинив существенного вреда экологии.

Летучие углеводороды, содержащиеся в мастике, быстро испарятся, в результате чего мастика затвердеет, образовав малоподвижную массу, которую легко убрать.

Разложение будет относительно медленным, хотя, в конечном счёте, почти полным.

Образование больших утечек маловероятно, даже при физическом разрушении большого числа баллонов, так как при контакте с воздухом начинается быстрая полимеризация мастики.

Краткосрочные и долгосрочные эффекты нельзя считать существенными. Краткосрочное негативное воздействие на почву и воду может произойти при большом одновременном повреждении (более 1000 баллонов), однако даже такую протечку можно легко и быстро убрать с использованием впитывающих материалов.

13. Утилизация

Баллон нужно полностью опустошить и утилизировать как опасные отходы. Не прокалывайте и не сжигайте баллон после использования. Засохшие остатки материала неопасны. **Прочтите предупреждения на этикетке.**

14. Транспортировка

UN-идентификатор:	UN1950 IMDG страница 2120
Класс опасности:	2.1 для морского транспорта, неопасен для перевозки автомобильным транспортом (ADR).
Транспортное описание:	Разные товары

15. Предписания

В Великобритании продукт попадает под предписания инструкций COSHH (Control of Substances Hazardous to Health), CHIP (Hazard Information and Packaging for Supply) и закона об Охране окружающей среды.

Символы опасности

F +	Огнеопасный. Держать вне досягаемости детей. Защищать от солнечного света и нагрева более 50 градусов по Цельсию. Не прокалывать и не сжигать даже после использования. Не распылять на открытое пламя и раскалённые предметы.
Xi	Раздражающий

P-Фразы

R12	Чрезвычайно огнеопасный.
R36	Раздражающий глаза.

- R38 Раздражающий кожу.
- R66 Многократное воздействие может вызывать иссушение и растрескивание кожи.
- R67 Пары могут вызвать сонливость и головокружение.
- R51/53 Вреден для водных организмов, в водоёмах может в течение длительного времени оказывать вредное воздействие.

C- Фразы

- S (2) Держать вне досягаемости детей.
- S9 Держать баллон в хорошо проветриваемом месте.
- S16 Держать вдали от источников огня. Не курить вблизи продукта.
- S23 Не вдыхать пар/брызги.
- S26 В случае попадания в глаза, немедленно ополоснуть большим количеством воды и обратиться к врачу.
- S45 В случае плохого самочувствия, немедленно обратиться к врачу (покажите этикетку).
- S51 Использовать только в хорошо проветриваемых помещениях
- S53 Избегать открытого воздействия – см. специальные инструкции перед использованием.

16. Прочая информация

Данный продукт – аэрозоль, и с ним надо обращаться аккуратно.

Он представляет не больше опасности, чем другие аэрозоли, и к нему применимы общие рекомендации по работе с аэрозолями.

Информация в данном описании наиболее полная на данный момент и основана на всех имеющихся знаниях.

После того, как товар покидает склад производителя, соблюдение правил безопасного хранения, транспортировки и использования – обязанность клиента. Компания не несёт ответственности и не принимает претензии относительно использования, качества или компонентов этого продукта, которые могут измениться в результате несоблюдения этих условий.

Всегда осматривайте баллон перед использованием.

Всегда читайте предупреждения в технической спецификации.

Прочтите этикетку перед использованием.