



Паспорт безопасности

Копирайт2014, 3М Кампани

Все права защищены. Копирование и / или загрузки этой информации в целях надлежащего использования продуктов 3М допускается при условии, что: (1) информация копируется в полном объеме без изменений пока не получено письменное согласие от 3М, и (2) ни копия, ни оригинал не перепродаются или не распространяются иным способом с намерением заработать прибыль.

Паспорт безопасности предоставляется в качестве любезности в ответ на запрос клиента. Этот продукт не регулируется, и паспорт безопасности не требуется для данного продукта по ГОСТ 30333-2007, "Паспорт безопасности материала для химических продуктов", т.к. при использовании в соответствии с рекомендациями или в обычных условиях, он не может представлять угрозу для здоровья и безопасности. Тем не менее, при использовании или обработке продукта не в соответствии с рекомендациями для продукта или не в обычных условиях может повлиять на производительность продукта и могут представлять потенциальную опасность для здоровья и безопасности. "

Документ:	25-8816-8	Номер версии:	1.00
Дата выпуска:	12/12/2014	Дата переиздания:	Первоначальный выпуск

Этот Паспорт безопасности подготовлен в соответствии с ГОСТ 30333-2007, Паспорт безопасности для химических продуктов.

РАЗДЕЛ 1: Идентификация продукции

1.1. Идентификатор продукции

Клейкая лента на основе алюминиевой фольги 431

1.2. Рекомендации и ограничения по применению продукции

Рекомендуемое использование

присоединение/укрепление, Промышленное использование

1.3. Данные поставщика

Адрес: ЗАО "3М Россия", 121614, ул. Крылатская, д.17,корп 3.
Телефон: 495 784 74 74
электронна 3mrucs@mmm.com
я почта:
вебсайт: www.3m.com

1.4. Номер телефона экстренной связи

1 (651)7376501

РАЗДЕЛ 2: Идентификация опасности

2.1. Классификация вещества или смеси

Не классифицируется как опасное в соответствии с ГОСТ Р 32419-2013 «Классификация химических веществ. Общие требования».

2.2. Элементы маркировки

Сигнальное слово

Клейкая лента на основе алюминиевой фольги 431

Неприменимо.

Символы

Неприменимо.

Пиктограммы

Неприменимо.

2.3. Прочие опасности

Другие опасности неизвестны. Гигиенический стандарт для продукта в целом не определен.

РАЗДЕЛ 3: Состав/информация об ингредиентах

Данный материал является смесью.

Ингредиент	CAS No. и EC No.	% по весу	ПДК в воздухе рабочей зоны (ОБУВ в воздухе рабочей зоны, мг/м ³)	Типы и классы опасности	Источник информации
основа из алюминиевой фольги	Нет	60 - 85	См. раздел 8 для получения информации о ПДК.		См. раздел 16 для получения информации об источниках.
Акриловый адгезив	Коммерческая тайна	15 - 40	См. раздел 8 для получения информации о ПДК.		См. раздел 16 для получения информации об источниках.

РАЗДЕЛ 4: Меры первой помощи

4.1. Меры первой помощи

Вдыхание:

Первая помощь не требуется.

Контакт с кожей:

Первая помощь не требуется.

Контакт с глазами:

Первая помощь не требуется.

При проглатывании:

Первая помощь не требуется.

4.2. Данные о симптомах и последствиях воздействия, как острых, так и отложенных во времени

См. раздел 11.1. для получения информации о токсикологических последствиях

4.3. Индикация необходимости оказания немедленной медицинской помощи или специальной обработки

Не применимо

РАЗДЕЛ 5: Меры и средства обеспечения пожаробезопасности

5.1. Рекомендуемые средства тушения

Клейкая лента на основе алюминиевой фольги 431

При пожаре: для тушения использовать средство, подходящее для обугнутого горючего материала, такое как вода или пена.

5.2. Дополнительные опасности, которые могут возникнуть от вещества или смеси

Не является присущим для этого продукта.

Вредные продукты разложения или побочные продукты

Вещество

Углеводороды
Моноксид углерода
Диоксид углерода

Условие

во время горения
во время горения
во время горения

5.3. Защитные меры при тушении пожаров

Не предполагается необычной пожаро или взрывоопасности

РАЗДЕЛ 6: Меры по предотвращению и ликвидации чрезвычайных ситуаций

6.1. 6.1. Меры по обеспечению личной безопасности, средства защиты и порядок действий в чрезвычайной ситуации

Неприменимо.

6.2. Меры по защите окружающей среды

Неприменимо.

6.3. Методы и материалы для нейтрализации и очистки

Неприменимо.

РАЗДЕЛ 7: Правила хранения и обращения с продукцией

7.1. Меры предосторожности для безопасного обращения

Подразумевается, что данный продукт является изделием, которое не выделяет и не может иным способом привести к воздействию опасных химических соединений при нормальных условиях использования.

7.2. Условия безопасного хранения, включая любые несовместимости

Не применимо.

РАЗДЕЛ 8: Контроль воздействия и средства индивидуальной защиты

8.1. Контролируемые параметры

предельно-допустимые концентрации на рабочем месте

ПДК не существует для любого из компонентов, перечисленных в разделе 3 данного паспорта.

8.2. Контроль воздействия

8.2.1. Технический контроль

Не требуется технический контроль.

8.2.2. Средства индивидуальной защиты (СИЗ)

Защита глаз/лица

Защита для глаз не требуется.

Защита кожи/рук

Защитные перчатки от химикатов не требуются.

Защита дыхательной системы:

Респираторная защита не требуется.

РАЗДЕЛ 9: Физико-химические свойства

9.1. Информация об основных физическо-химических свойствах

Агрегатное состояние	Твердый
Физическая форма:	Рулон ленты
Вид/Запах	блестящие серебряная фольга лента, незначительный акриловый запах.
порог восприятия запаха	<i>Неприменимо</i>
pH	<i>Неприменимо</i>
Температура плавления/замораживания	<i>Неприменимо</i>
Температура кипения/начальная точка кипения/интервал кипения	<i>Неприменимо</i>
Температура вспышки:	<i>Неприменимо</i>
Скорость испарения:	<i>Неприменимо</i>
Горючесть (твердое, газ)	Не классифицирован
Пределы возгораемости (LEL), нижний	<i>Неприменимо</i>
Пределы возгораемости (UEL), верхний	<i>Неприменимо</i>
Давление паров	<i>Неприменимо</i>
Плотность паров	<i>Неприменимо</i>
Плотность	<i>Неприменимо</i>
Относительная плотность	<i>Неприменимо</i>
Растворимость в воде:	Ноль
Растворимость не в воде	<i>Неприменимо</i>
коэффициент распределения: н-октанол/вода	<i>Данные не доступны</i>
Температура самовоспламенения	<i>Неприменимо</i>
Температура разложения	<i>Неприменимо</i>
Вязкость:	<i>Неприменимо</i>
Летучие органические соединения	<i>Неприменимо</i>
Процент летучих веществ	<i>Неприменимо</i>
VOС воды и растворителей	<i>Неприменимо</i>

РАЗДЕЛ 10: Стабильность и реакционная способность

10.1. Реакционная способность

Этот материал рассматривается как неактивный при нормальных условиях использования.

10.2. Химическая стабильность

Стабильный.

10.3. Возможность опасных реакций

Опасная полимеризация не наблюдается.

10.4. Условия, которые следует избегать

Не известны.

10.5. Несовместимые материалы

Не известны.

10.6. Опасные продукты разложения

Вещество

Не известны.

Условие

См. раздел 5.2. для получения информации о вредных продуктах разложения во время сгорания.

При соблюдении рекомендуемых условий эксплуатации, опасные продукты разложения не предполагаются. Опасные продукты разложения могут возникать в результате окисления, нагрева, или реакции с другими материалами.

РАЗДЕЛ 11: Информация о токсичности

Приведенная ниже информация может не соответствовать классификации материала в разделе 2, если классификации ингредиентов установлены компетентным органом. Кроме того, токсикологические данные о компонентах могут быть не отражены в классификации материала и / или признаках и симптомах воздействия, потому что ингредиент может присутствовать ниже порога маркировки, ингредиент может быть недоступен для воздействия, или данные могут не иметь отношение к материалу в целом.

11.1. Информация о токсикологических последствиях

Признаки и симптомы воздействия

На основании данных тестирования и/или другой информации по компонентам данный материал может вызывать следующие последствия для здоровья:

Вдыхание:

Не предполагается влияния на здоровье при попадании в дыхательную систему. Неизвестно о последствиях для здоровья.

Контакт с кожей:

Не ожидается вредного воздействия на здоровье. Не ожидается, что попадание на кожу при использовании продукта приведет к сильному раздражению.

Контакт с глазами:

При контакте с глазами не оказывает вредного влияния на здоровье. Не ожидается, что попадание в глаза при использовании продукта приведет к сильному раздражению.

При проглатывании:

Не ожидается влияния на здоровье. Неизвестно о последствиях для здоровья.

Дополнительная информация:

Этот продукт, при использовании в разумных условиях и в соответствии с указаниями ЗМ для применения, не должно представлять опасности для здоровья. Тем не менее, использование не в соответствии с инструкциями продукта могут повлиять на качество продукта и может представлять потенциальную опасность для здоровья и безопасности.

Токсикологические данные

Если компонент описан в разделе 3, но не появляется в таблице ниже, либо данные не доступны для этой конечной точки, или данные не являются достаточными для классификации.

Острая токсичность

Клейкая лента на основе алюминиевой фольги 431

Полное официальное название:	Путь	Виды	Значение
Продукт целиком	При проглатывании		Нет доступных данных; рассчитанное АТЕ>5 000 mg/kg

АТЕ = оценка острой токсичности

Разъедание кожи/раздражение

Для компонента / компонентов, либо иных сведений нет в настоящее время , или данные не являются достаточными для классификации.

Серьезное повреждение/раздражение глаз

Для компонента / компонентов, либо иных сведений нет в настоящее время , или данные не являются достаточными для классификации.

Сенсибилизация кожи

Для компонента / компонентов, либо иных сведений нет в настоящее время , или данные не являются достаточными для классификации.

Респираторная сенсибилизация

Для компонента / компонентов, либо иных сведений нет в настоящее время , или данные не являются достаточными для классификации.

Мутагенность эмбриональных клеток

Для компонента / компонентов, либо иных сведений нет в настоящее время , или данные не являются достаточными для классификации.

Канцерогенные свойства:

Для компонента / компонентов, либо иных сведений нет в настоящее время , или данные не являются достаточными для классификации.

Репродуктивная токсичность

Репродуктивные и/или отложенные во времени последствия

Для компонента / компонентов, либо иных сведений нет в настоящее время , или данные не являются достаточными для классификации.

Орган(ы) мишени

Избирательная токсичность на органы-мишени при разовом воздействии

Для компонента / компонентов, либо иных сведений нет в настоящее время , или данные не являются достаточными для классификации.

Избирательная токсичность на органы-мишени при повторяющемся воздействии

Для компонента / компонентов, либо иных сведений нет в настоящее время , или данные не являются достаточными для классификации.

Опасность развития аспирационных состояний

Для компонента / компонентов, либо иных сведений нет в настоящее время , или данные не являются достаточными для классификации.

Пожалуйста, свяжитесь по адресу или телефону, указанным на первой странице паспорта безопасности для получения дополнительной токсикологической информации по этому материалу и / или его компонентам.

РАЗДЕЛ 12: Экологическая информация

Приведенная ниже информация может не соответствовать классификации материала в разделе 2, если

Клейкая лента на основе алюминиевой фольги 431

классификации ингредиентов установлены компетентным органом. Дополнительная информация по классификации материала в разделе 2 предоставляется по запросу. Кроме того, данные о компонентах и их воздействии на окружающей среде могут быть не отражены в данном разделе, если ингредиент присутствует ниже порога маркировки; не предполагается, что ингредиент доступен для воздействия; или данные рассматриваются как не имеющие отношения к материалу в целом.

12.1. Токсичность

Острая водная опасность:

Не является остроотоксичным согласно классификации СГС (GHS).

Хроническая водная опасность:

Не является хронически токсичным для водной среды по критериям СГС (GHS).

Данные тестирования продукта недоступны

Данный тестирования компонентов отсутствуют.

12.2. Данные об устойчивости и способности разлагаться

Данные испытаний отсутствуют

12.3. Биоаккумулятивный потенциал

Данные испытаний отсутствуют

12.4. Миграция в почве

Обратитесь к производителю для получения более подробной информации

12.5. Другие виды неблагоприятного воздействия

Информация недоступна

РАЗДЕЛ 13: Рекомендации по удалению отходов

13.1. Методы утилизации

Содержимое/контейнер утилизировать в соответствии с местным/региональным/национальным/международным законодательством.

Продукт классифицируется как неопасные отходы. перед утилизацией проконсультируйтесь с соответствующим госорганом и законодательными актами, чтобы удостовериться в правильности классификации. Отходы утилизировать в разрешенных промышленных сооружениях. Как альтернативная утилизация - сжечь в разрешенных для этого местах. Для тщательное разложения может потребоваться использование дополнительного горючего при сжигании. Если другие варианты утилизации не доступны, отходы могут быть помещены на свалку должным образом предназначенную для промышленных отходов.

РАЗДЕЛ 14: Транспортная информация

Продукт не классифицируется как опасный для транспортировки.

Классификации для транспортировки предоставляется как услуга клиентам. Что касается перевозок, ВБ остается ответственным за соблюдение всех применимых законов и правил, в том числе надлежащей классификации и транспортной упаковки. Транспортные классификации ЗМ основаны на формуле продукта, упаковке, правилах ЗМ и понимании ЗМ применимых действующих законодательных требований. ЗМ не гарантирует точность информации по классификации. Эта информация относится только к транспортной классификации, и не распространяется на упаковку, маркировку или этикетирование. Приведенная выше информация приводится как ссылка. Если вы перевозите по воздуху или океану, рекомендуется, чтобы ВБ проверили соответствие действующим нормативным требованиям.

РАЗДЕЛ 15: Информация о национальном и международном законодательстве

15.1. Законодательство по защите человека и окружающей среды, регламентирующее обращение химической продукции.

Глобальный статус в реестрах

Обратитесь в ЗМ для получения информации.

РАЗДЕЛ 16: Другая информация

Информация о пересмотре:

Информации по пересмотру недоступна.

Список источников информации, используемых для подготовки паспорта безопасности:

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Информация в этом Паспорте безопасности основана на нашем опыте и корректна в меру наших знаний на момент публикации, но мы не несем никакой ответственности за любые убытки, ущерб или травмы в результате ее использования (за исключением случаев, требующихся по закону). Информация может не быть действительна для любого использования, не указанного в данном Паспорте или использования продукта в сочетании с другими материалами. По этим причинам важно, чтобы клиенты проводили собственные испытания, чтобы убедиться в пригодности продукта для их собственных областей применения.

Паспорта безопасности ЗМ Россия доступны на сайте www.3m.com