



Паспорт безопасности

Копирайт2019, 3М Компании

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 представляет 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 может представлять потенциальную опасность для здоровья и безопасности.

Документ:	26-9961-9	Номер версии:	1.01
Дата выпуска:	07/03/2019	Дата предыдущей редакции:	17/11/2014

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

РАЗДЕЛ 1: Идентификация продукции

1.1. Идентификатор продукции

Изоляционная виниловая лента Scotch® 22

Идентификационные номера продукции

80-0120-1705-1 80-0120-1706-9

7000042539 7000031345

1.2. Рекомендации и ограничения по применению продукции

Рекомендуемое использование

Электрический

1.3. Данные поставщика

Адрес: АО «3М Россия», 108811, г. Москва, п. Московский, Киевское ш., 22-й км, домовл. 6, стр. 1
Телефон: 495 784 74 74
электронная почта: 3mrucs@mmm.com
вебсайт: www.3m.com

1.4. Номер телефона экстренной связи

1 (651)7376501

РАЗДЕЛ 2: Идентификация опасности

2.1. Классификация вещества или смеси

Изоляционная виниловая лента Scotch® 22

Этот продукт считается изделием и освобождается от классификации GHS.

2.2. Элементы маркировки

Сигнальное слово

Неприменимо.

Символы

Неприменимо.

Пиктограммы

Неприменимо.

РАЗДЕЛ 3: Состав/информация об ингредиентах

Данный материал представляет собой смесь веществ.

Ингредиент	CAS №. и EC №.	% по весу	ПДК в воздухе рабочей зоны (ОБУВ в воздухе рабочей зоны, мг/м3)	Типы и классы опасности	Источник информации
Виниловая лента с адгезивом на каучуковой основе	Смесь	100	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

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

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

Не является присущим для этого продукта.

Вредные продукты разложения или побочные продукты

Вещество

Формальдегид
Монооксид углерода
Диоксид углерода
Хлороводород

Условие

во время горения
во время горения
во время горения
во время горения

5.3. Защитные меры при тушении пожаров

Никаких специальных защитных действий для пожарных не предполагается.

РАЗДЕЛ 6: Меры по предотвращению и ликвидации чрезвычайных ситуаций

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

Если компонент описан в разделе 3, но не появляется в таблице ниже, Предельно допустимая концентрация вредных веществ в рабочей зоне не доступна для компонента.

Ингредиент	CAS-номер	Агентство	Тип предела	Дополнительные комментарии
CAS NO SEQ117921	Смесь	ACGIH	TWA(ингаляционные частицы):10 мг/м3	
Пыль, инертная или вредное воздействие	Смесь	Минздрав России	TWA(как пыль)(8 часов):4 мг/м3; TWA(как белок, пыль)(8 часов):0.5 мг/м3; TWA(волокна или пыль)(8 часов):2 мг/м3; CEIL(Волокна или пыль):4 мг/м3	

Изоляционная виниловая лента Scotch® 22

Виниловая лента с адгезивом на каучуковой основе	Смесь	ACGIH	TWA (вдыхаемая фракция): 1 мг / м ³	
Виниловая лента с адгезивом на каучуковой основе	Смесь	Минздрав России	CEIL (как аэрозоль): 6 мг/м ³	

ACGIH : Американская конференция государственных инспекторов по промышленной гигиене

AHA : Американская ассоциация промышленной гигиены

CMRG : Рекомендуемые принципы химических производителей

Минздрав России : Гигиенические нормативы ГН 2.2.5.1313-03 Предельно допустимые концентрации (ПДК) вредных веществ в воздухе рабочей зоны.

TWA: средневзвешенная по времени величина

STEL: Предел кратковременного воздействия

CEIL: верхний предел

8.2. Контроль воздействия

8.2.1. Технический контроль

Не применимо.

8.2.2. Средства индивидуальной защиты (СИЗ)

Защита глаз/лица

Защита для глаз не требуется.

Защита кожи/рук

Защитные перчатки 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

Вид/Запах

ЧЕРНАЯ ПЛАСТИКОВАЯ ПЛЕНКА С КАУЧУКОВЫМ АДГЕЗИВОМ

порог восприятия запаха

Неприменимо

pH

Неприменимо

Температура плавления/замораживания

Данные не доступны

Температура кипения/начальная точка

Неприменимо

кипения/интервал кипения

Температура вспышки:

Неприменимо

Скорость испарения:

Неприменимо

Горючесть (твердое, газ)

Не классифицирован

Пределы возгораемости (LEL), нижний

Неприменимо

Пределы возгораемости (UEL), верхний

Неприменимо

Давление паров

Неприменимо

Плотность паров

Неприменимо

Относительная плотность

≥ 1 [референсное значение: вода = 1]

Растворимость в воде:

Неприменимо

Растворимость не в воде

Неприменимо

коэффициент распределения: н-октанол/вода

Данные не доступны

Температура самовоспламенения

Неприменимо

Температура разложения

Неприменимо

Вязкость:

Неприменимо

Летучие органические соединения
Процент летучих веществ
VOC воды и растворителей

Неприменимо
Неприменимо
Неприменимо

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

Условие

Не известны.

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 ожидается вредного воздействия на здоровье.

Контакт с кожей:

Не ожидается вредного воздействия на здоровье.

Контакт с глазами:

Не ожидается вредного воздействия на здоровье.

Изоляционная виниловая лента Scotch® 22**При проглатывании:**

Не ожидается вредного воздействия на здоровье.

Дополнительная информация:

Этот продукт, используемый при нормальных условиях эксплуатации и в соответствии с инструкцией по применению, не должен представлять опасности для здоровья. Однако использование или обработка продукта способом, не соответствующим инструкции по применению на продукт, может повлиять на характеристики продукта и может представлять потенциальную опасность для здоровья и безопасности.

Токсикологические данные

Если компонент раскрыт в разделе 3, но не указан в таблице ниже, то либо данные для этой конечной точки недоступны, либо данных недостаточно для классификации.

Острая токсичность

Полное официальное название	Путь	Виды	Значение
Продукт целиком	При проглатывании		Нет доступных данных; рассчитанное АТЕ > 5 000 мг/кг
Виниловая лента с адгезивом на каучуковой основе	Кожный		LD50 оценивается > 5 000 мг/кг
Виниловая лента с адгезивом на каучуковой основе	При проглатывании		LD50 оценивается > 5 000 мг/кг

АТЕ = оценка острой токсичности

Разъедание кожи/раздражение

Полное официальное название	Виды	Значение
Виниловая лента с адгезивом на каучуковой основе	Профессиональное суждение	Нет значительного раздражения

Серьезное повреждение/раздражение глаз

Для компонента / компонентов либо нет данных в настоящее время, либо данных недостаточно для классификации.

Сенсибилизация кожи

Для компонента / компонентов либо нет данных в настоящее время, либо данных недостаточно для классификации.

Респираторная сенсибилизация

Для компонента / компонентов либо нет данных в настоящее время, либо данных недостаточно для классификации.

Мутагенность эмбриональных клеток

Полное официальное название	Путь	Значение
Виниловая лента с адгезивом на каучуковой основе	In Vitro	немутагенный

Канцерогенные свойства:

Полное официальное название	Путь	Виды	Значение
Виниловая лента с адгезивом на каучуковой основе	Не определено	Крыса	Существуют положительные данные, но их недостаточно для классификации

Репродуктивная токсичность**Репродуктивные и/или отложенные во времени последствия**

Полное официальное название	Путь	Значение	Виды	Результат теста	Продолжительность
-----------------------------	------	----------	------	-----------------	-------------------

Изоляционная виниловая лента Scotch® 22

Виниловая лента с адгезивом на каучуковой основе	Не определено	Не классифицировано для развития	Мышь	NOAEL нет данных	воздействия во время беременности
--	---------------	----------------------------------	------	------------------	-----------------------------------

Орган(ы) мишени**Избирательная токсичность на органы-мишени при разовом воздействии**

Для компонента / компонентов либо нет данных в настоящее время, либо данных недостаточно для классификации.

Избирательная токсичность на органы-мишени при повторяющемся воздействии

Полное официальное название	Путь	Орган(ы) мишени	Значение	Виды	Результат теста	Продолжительность воздействия
Виниловая лента с адгезивом на каучуковой основе	Вдыхание	респираторная система	Не классифицировано	Несколько видов животных	NOAEL 0,013 mg/l	22 месяцев

Опасность развития аспирационных состояний

Для компонента / компонентов либо нет данных в настоящее время, либо данных недостаточно 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 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 остротоксичным согласно классификации СГС (GHS).

Хроническая водная опасность:

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

Данные тестирования продукта недоступны

Материал	Cas #	Организм	Тип	Воздействие	Конечная точка тестирования	Результат теста
Виниловая лента с адгезивом на каучуковой основе	Смесь		Данные не доступны или недостаточны для классификации			

12.2. Данные об устойчивости и способности разлагаться

Материал	CAS No.	Тип теста	Продолжитель	Тим	Результат	Протокол
----------	---------	-----------	--------------	-----	-----------	----------

Изоляционная виниловая лента Scotch® 22

			ьность	исследования	теста	
Виниловая лента с адгезивом на каучуковой основе	Смесь	Данные не доступны			N/A	

12.3. Биоаккумулятивный потенциал

Материал	CAS №.	Тип теста	Продолжител ьность	Тим исследования	Результат теста	Протокол
Виниловая лента с адгезивом на каучуковой основе	Смесь	Данные не доступны или недостаточны для классификации	не доступно	не доступно	не доступно	не доступно

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 продукта утилизировать в местах, разрешенных для промышленных отходов. Как альтернативная утилизация - сжечь в разрешенных для этого местах. Продукты сгорания будут включать в себя галогенводородные кислоты (HCl / HF / HBr). Объект должен быть способен обрабатывать галогенированные материалы. Если другие варианты утилизации не доступны, отходы могут быть помещены на свалку должным образом предназначенную для промышленных отходов.

РАЗДЕЛ 14: Транспортная информация**Наземный транспорт (ADR)**

UN номер: Не приписано/

точное отгрузочное наименование: Не приписано/

Техническое имя: не приписано

Класс опасности/Раздел: Не приписано/

Побочный риск: Не приписано/

Группа упаковки: Не приписано/

Ограниченные количества: Не приписано/

Морской загрязнитель: не приписано

Техническое имя морского загрязнителя: не приписано

Другая информация по опасным грузам:

Не приписано/

Морской транспорт (IMDG)

UN номер: не приписано
точное отгрузочное наименование не приписано
Техническое имя: не приписано
Класс опасности/Раздел: не приписано
Побочный риск: не приписано
Группа упаковки: не приписано
Ограниченные количество не приписано
Морской загрязнитель: не приписано
Техническое имя морского загрязнителя не приписано
Другая информация по опасным грузам:
не приписано

Воздушный транспорт (IATA)

UN номер: не приписано
точное отгрузочное наименование не приписано
Техническое имя: не приписано
Класс опасности/Раздел: не приписано
Побочный риск: не приписано
Группа упаковки: не приписано
Ограниченные количество не приписано
Морской загрязнитель: не приписано
Техническое имя морского загрязнителя не приписано
Другая информация по опасным грузам:
не приписано

Классификации для транспортировки предоставляется как услуга клиентам. Что касается перевозок, ВВІ остается ответственным за соблюдение всех применимых законов и правил, в том числе надлежащей классификации и транспортной упаковки. Транспортные классификации 3М основаны на формуле продукта, упаковке, правилах 3М и понимании 3М применимых действующих законодательных требований. 3М 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 ВВІ 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 инвентарный статус

Обратитесь в 3М для получения информации. Компоненты этого продукта в соответствии с требованиями уведомления о химических веществах TSCA (закон о контроле за токсичными веществами в США).

РАЗДЕЛ 16: Другая информация

Информация о пересмотре:

Russian Article Statement Информация была изменена.
Раздел 01: Адрес Информация была изменена.
Раздел 01: Номера материалов SAP Информация добавлена.
Раздел 02: RU Классификация СГС Информация была изменена.

- Раздел 02: RU Опасность - Другое информация удалена.
- Раздел 03: Материал представляет собой смесь - стандартная фраза Информация была изменена.
- Раздел 04: 4.2. Данные о симптомах и последствиях воздействия, как острых, так и отложенных во времени Информация была изменена.
- Раздел 05: Пожар - Информация для пожарных Информация была изменена.
- Раздел 05: Пожар - Информация по пожаротушающим средам Информация была изменена.
- Раздел 08: Таблица ПДК Информация была изменена.
- Раздел 09: Относительная плотность, информация Информация была изменена.
- Раздел 10: Опасные продукты разложения, текст Информация была изменена.
- Раздел 11: Опасность для дыхания, текст Информация добавлена.
- Раздел 11: Канцерогенные свойства, таблица Информация была изменена.
- Раздел 11: Дисплей о классификации Информация была изменена.
- Раздел 11: Раскрытые компоненты не указаны в таблице, текст Информация была изменена.
- Раздел 11: Влияние на здоровье - Дополнительная информация Информация была изменена.
- Раздел 11: Влияние на здоровье - Глаза, информация Информация была изменена.
- Раздел 11: Влияние на здоровье - При проглатывании, информация Информация была изменена.
- Раздел 11: Влияние на здоровье - При вдыхании, информация Информация была изменена.
- Раздел 11: Влияние на здоровье - Кожа, информация Информация была изменена.
- Раздел 11: Репродуктивные и/или отложенные во времени последствия, текст Информация добавлена.
- Раздел 11: Репродуктивная токсичность, таблица Информация была изменена.
- Раздел 11: Респираторная сенсibilизация, текст Информация добавлена.
- Раздел 11: Серьезное повреждение/раздражение глаз, текст Информация добавлена.
- Раздел 11: Таблица разъедание кожи/раздражение Информация была изменена.
- Раздел 11: Сенсibilизация кожи, текст Информация добавлена.
- Раздел 11: Избирательная токсичность на органы-мишени при разовом воздействии, текст Информация добавлена.
- Раздел 11: Таблица избирательная токсичность на органы-мишени при повторяющемся воздействии Информация была изменена.
- Раздел 12: Хроническая водная опасность, информация Информация была изменена.
- Раздел 12: Предупреждение о классификации Информация была изменена.
- Раздел 12: Информация по экотоксичности компонента Информация добавлена.
- Раздел 12: Нет данных для биоаккумулятивного потенциала информация удалена.
- Раздел 12: Нет данных для компонента экотоксичности информация удалена.
- Раздел 12: Нет данных для экотоксичности материала Информация была изменена.
- Раздел 12: Нет данных по долговременному хранению и расщеплению информация удалена.
- Раздел 12: Данные об устойчивости и способности разлагаться, информация Информация добавлена.
- Раздел 12: Биоаккумулятивный потенциал, информация Информация добавлена.
- Раздел 13: Стандартная фраза категория отходов СГС Информация была изменена.
- Раздел 14: Воздушный транспорт - заголовок класса опасности Информация добавлена.
- Раздел 14: Воздушный транспорт Информация добавлена.
- Раздел 14: Воздушный транспорт - заголовок группа упаковки Информация добавлена.
- Раздел 14: Воздушный транспорт - группа упаковки Информация добавлена.
- Раздел 14: Нормативный текст Информация была изменена.
- Раздел 14: Морской транспорт - Класс опасности заголовок Информация добавлена.
- Раздел 14: Морской транспорт - Ограниченные количества заголовок Информация добавлена.
- Раздел 14: Морской транспорт - Морской загрязнитель заголовок Информация добавлена.
- Раздел 14: Морской транспорт - Морской загрязнитель техническое имя, заголовок Информация добавлена.
- Раздел 14: Морской транспорт - Морской загрязнитель техническое имя Информация добавлена.
- Раздел 14: Морской транспорт - Морской загрязнитель Информация добавлена.
- Раздел 14: Морской транспорт - Другая информация по опасным грузам заголовок Информация добавлена.
- Раздел 14: Морской транспорт - Группа упаковки заголовок Информация добавлена.
- Раздел 14: Морской транспорт - Группа упаковки Информация добавлена.
- Раздел 14: Морской транспорт - Точное отгрузочное наименование заголовок Информация добавлена.
- Раздел 14: Морской транспорт - Точное отгрузочное наименование техническое имя Информация добавлена.
- Раздел 14: Морской транспорт - Точное отгрузочное наименование Информация добавлена.
- Раздел 14: Морской транспорт - Дополнительный риск заголовок Информация добавлена.
- Раздел 14: Морской транспорт - Техническое имя заголовок Информация добавлена.

Раздел 14: Морской транспорт - UN номер заголовок Информация добавлена.

Раздел 14: Морской транспорт - UN номер Информация добавлена.

Раздел 14: Группа упаковки информация удалена.

Раздел 14: Точное отгрузочное наименование информация удалена.

Раздел 14: UN номер информация удалена.

Раздел 15: Законодательство - Инвентаризация Информация была изменена.

Раздел 16: UK дисклеймер Информация была изменена.

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 3M Россия доступны на сайте www.3m.com