



Паспорт безопасности

Копирайт2019, 3M Компании

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

Документ:	30-7532-2	Номер версии:	2.02
Дата выпуска:	15/02/2019	Дата предыдущей редакции:	28/02/2018

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

РАЗДЕЛ 1: Идентификация продукции

1.1. Идентификатор продукции

Эндотермический мат 3M INTERAM E- MAT

Идентификационные номера продукции

98-0400-5620-6

7000031969

1.2. Рекомендации и ограничения по применению продукции

Рекомендуемое использование

Огнестойкий коврик

1.3. Данные поставщика

Адрес: АО «3M Россия», 108811, г. Москва, п. Московский, Киевское ш., 22-й км, домовл. 6, стр. 1
Телефон: 495 784 74 74
электронная почта: 3mgucs@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

Канцерогенность: класс 2.

2.2. Элементы маркировки

Сигнальное слово
ОСТОРОЖНО

Символы

Опасность для здоровья|

Пиктограммы



Характеристика опасности

H351

Предполагается, что данное вещество вызывает раковые заболевания.

Информация о мерах предосторожности

Предупреждение:

P280E

Использовать перчатки.

РАЗДЕЛ 3: Состав/информация об ингредиентах

Данный материал представляет собой смесь веществ.

Ингредиент	CAS No. и EC No.	% по весу	ПДК в воздухе рабочей зоны (ОБУВ в воздухе рабочей зоны, мг/м3)	Типы и классы опасности	Источник информации
Тригидрат оксида алюминия	21645-51-2 244-492-7	60 - 90	См. раздел 8 для получения информации о ПДК.		См. раздел 16 для получения информации об источниках.
Волокна керамические огнеупорные (RCF)	142844-00-6	1 - 10	См. раздел 8 для получения информации о ПДК.	ORAL 5 (acute toxicity)	См. раздел 16 для получения информации об источниках.
Полимер NJTS Рег. номер 04499600-7316	Коммерческая тайна	1 - 10	См. раздел 8 для получения информации о ПДК.		См. раздел 16 для получения информации об источниках.
Вода	7732-18-5 231-791-2	1 - 6	См. раздел 8 для получения информации о ПДК.		См. раздел 16 для получения информации об источниках.
Алюминий	7429-90-5 231-072-3	1 - 5	См. раздел 8 для получения информации о ПДК.	Contact w H2O emit Flam Gas 2; EE Chronic 1; FLAM Solid 1	См. раздел 16 для получения информации об источниках.

РАЗДЕЛ 4: Меры первой помощи

4.1. Меры первой помощи

Вдыхание:

Выведите пострадавшего на свежий воздух. При плохом самочувствии обратиться к врачу.

Контакт с кожей:

Промыть с мылом и водой. При развитии симптомов обратитесь к врачу.

Контакт с глазами:

Немедленно промыть большим количеством воды. Удалить контактные линзы, если это легко сделать. Продолжить промывание. Если симптомы остаются, обратиться за медицинской помощью.

При проглатывании:

Прополощите рот. При плохом самочувствии обратитесь к врачу.

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

Материал не горюч. Использовать пожаротушащее средство, подходящее для окружающего огня.

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

Не является присущим для этого продукта.

Вредные продукты разложения или побочные продукты

Вещество

Монооксид углерода

Диоксид углерода

Условие

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

Покинуть опасную зону. Проветрить помещение свежим воздухом. Обратитесь к другим разделам данного паспорта безопасности для получения информации об опасности для здоровья, респираторной защите, вентиляции и персональных защитных средств.

6.2. Меры по защите окружающей среды

Избегать попадания в окружающую среду.

6.3. Методы и материалы для нейтрализации и очистки

Просыпанный материал собирать при помощи вакуумного пылесоса с HEPA фильтром. Поместить в закрытый контейнер, одобренный для перевозки соответствующими органами. Промыть остаток. Запечатать контейнер. Утилизируйте собранный материал как можно скорее в соответствии с действующими местными / региональными / национальными / международными правилами.

РАЗДЕЛ 7: Правила хранения и обращения с продукцией

7.1. Меры предосторожности для безопасного обращения

Эндотермический мат 3M INTERAM E- MAT

Избегать вдыхания пыли, образующейся при резке, полировке песком или шлифовке. Только для промышленного/профессионального использования. Не для продажи или использования потребителем. Перед использованием ознакомьтесь с инструкциями по технике безопасности. Избегать попадания в глаза, на кожу или одежду. При использовании продукции не курить, не пить, не принимать пищу. После работы тщательно вымыться. Использовать средства индивидуальной защиты (перчатки, респираторы и т.д.) по необходимости.

7.2. Условия безопасного хранения, включая любые несовместимости

Не требуется специальных условий хранения.

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
КЕРАМИЧЕСКИЕ ВОЛОКНА	142844-00-6	ACGIH	TWA (как волокна): 0,2 волокна / куб.см	
НЕПРЕРЫВНЫЕ СТЕКЛОВОЛОКНА	142844-00-6	ACGIH	TWA (как волокно): 1 волокно / куб.см	
НЕПРЕРЫВНЫЕ СТЕКЛОВОЛОКНА, ВДЫХАЕМАЯ ФРАКЦИЯ	142844-00-6	ACGIH	TWA (вдыхаемая фракция): 5 мг / м ³	
стеклянные волокна	142844-00-6	Минздрав России	TWA (как пыль) (8 часов): 2 мг / м ³ ; TWA (вдыхаемые волокна) (8 часов): 1 мг / м ³ ; CEIL (а): пыли 6 мг / м ³ ; CEIL (вдыхаемые волокна): 4 мг / м ³	
ВОЛОКНА СТЕКЛОВАТЫ	142844-00-6	ACGIH	TWA (как волокно): 1 волокно / куб.см	
ВОЛОКНА МИНЕРАЛЬНОЙ ВАТЫ	142844-00-6	ACGIH	TWA (как волокно): 1 волокно / куб.см	
ВОЛОКНА ШЛАКОВАТЫ	142844-00-6	ACGIH	TWA (как волокно): 1 волокно / куб.см	
СТЕКЛЯННЫЕ ВОЛОКНА СПЕЦИАЛЬНОГО НАЗНАЧЕНИЯ	142844-00-6	ACGIH	TWA (как волокно): 1 волокно / куб.см	
Тригидрат оксида алюминия	21645-51-2	Минздрав России	TWA (как аэрозоль) (8 часов): 6 мг / м ³	
Алюминий, нерастворимые соединения	21645-51-2	ACGIH	TWA (вдыхаемая фракция): 1 мг / м ³	
Пыль, инертная или вредное воздействие	21645-51-2	Минздрав России	TWA(как пыль)(8 часов):4 мг/м ³ ; TWA(как белок, пыль)(8 часов):0.5 мг/м ³ ; TWA(волокна или пыль)(8 часов):2 мг/м ³ ; CEIL(Волокна или пыль):4 мг/м ³	
Алюминиевое волокно, синтетическое, поликристаллическое, включая	7429-90-5	Минздрав России	TWA (как аэрозоль) (8 часов): 6 мг / м ³	

Эндотермический мат 3M INTERAM E- MAT

оксид хрома (III) до 0,5%			
Алюминий	7429-90-5	ACGIH	TWA (вдыхаемая фракция): 1 мг / м ³
Алюминий	7429-90-5	Минздрав России	TWA (как Al, аэрозоль) (8 часов): 2 мг / м ³ ; CEIL (как Al, аэрозоль): 6 мг / м ³
Пыль, инертная или вредное воздействие	7429-90-5	Минздрав России	TWA(как пыль)(8 часов):4 мг/м ³ ; TWA(как белок, пыль)(8 часов):0.5 мг/м ³ ; TWA(волокна или пыль)(8 часов):2 мг/м ³ ; CEIL(Волокна или пыль):4 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**

Используйте общую вентиляцию и/или местную вентиляцию для контроля уровня воздействия ниже ПДК и/или пыли/спрей/газа/паров. При недостаточной вентиляции используйте респираторную защиту.

8.2.2. Средства индивидуальной защиты (СИЗ)**Защита глаз/лица**

Выберите и используйте защиту для глаз / лица для предотвращения контакта на основе результатов оценки воздействия. Следующие средства защиты для глаз / лица рекомендуются:

Защитные очки с боковыми щитками

Защита кожи/рук

Рекомендуем использовать защитные перчатки и/или одежду для предотвращения попадания на кожу.

Рекомендуется использовать перчатки, изготовленные из следующих материалов: Нитрильный каучук

Защита дыхательной системы

Оценка воздействия может потребоваться, чтобы решить, требуется ли респиратор. Если респиратор необходим, используйте респиратор как часть полной программы защиты органов дыхания. На основании результатов оценки воздействия выберите из следующих типов респиратор для уменьшения воздействия при вдыхании: 3M провела отбор проб воздуха во время испытания этого продукта в условиях, имитирующих эксплуатационные. Для получения дополнительной информации см. www.3m.com/firestop.

Полулицевая маски или полнолицевая маска очищающий воздухоочистительный респиратор, подходящий для частиц

По вопросам о возможности использования для определенного применения обратитесь к производителю вашего респиратора.

РАЗДЕЛ 9: Физико-химические свойства**9.1. Информация об основных физическо-химических свойствах**

Агрегатное состояние

Твердый

Физическая форма:

Рулон материала

Вид/Запах	Белый коврик с или без металлической фольги на одной стороне, без запаха
порог восприятия запаха	<i>Неприменимо</i>
pH	<i>Неприменимо</i>
Температура плавления/замораживания	<i>Данные не доступны</i>
Температура кипения/начальная точка кипения/интервал кипения	<i>Неприменимо</i>
Температура вспышки:	Нет температуры вспышки
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	0,866 г / см ³
Относительная плотность	<i>Данные не доступны</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>Данные не доступны</i>
Температура разложения	<i>Неприменимо</i>
Вязкость:	<i>Неприменимо</i>
Летучие органические соединения	<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.

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:

Раздражение дыхательных путей: признаки / симптомы могут включать в себя кашель, чихание, выделения из носа, головную боль, охриплость, боль в носу и горле. Может вызвать дополнительные последствия для здоровья (см. ниже).

Контакт с кожей:

Не ожидается, что попадание на кожу при использовании продукта приведет к сильному раздражению. Механическое раздражение кожи: признаки / симптомы могут включать царапины, покраснение, боль и зуд.

Контакт с глазами:

Не ожидается, что попадание в глаза при использовании продукта, приведет к сильному раздражению. Механическое раздражение глаз: признаки / симптомы могут включать боль, покраснение, слезотечение и истирание роговицы.

При проглатывании:

Желудочно-кишечное раздражение: признаки/симптомы могут включать боль в животе, расстройство желудка, тошноту, рвоту и понос.

Дополнительное воздействие на здоровье:

Канцерогенность:

Содержит химическое вещество/вещества которое может вызывать рак.

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 mg/kg
Тригидрат оксида алюминия	Кожный		LD50 оценивается в > 5 000 мг/кг
Тригидрат оксида алюминия	При проглатывании	Крыса	LD50 > 5 000 mg/kg
Полимер NJTS Рег. номер 04499600-7316	Кожный		LD50 оценивается в > 5 000 мг/кг
Полимер NJTS Рег. номер 04499600-7316	При проглатывании	Крыса	LD50 > 2 000 mg/kg
Волокна керамические огнеупорные (RCF)	Кожный		LD50 оценивается в > 5 000 мг/кг
Волокна керамические огнеупорные (RCF)	При проглатывании		LD50 по оценкам 2 000 - 5 000 mg/kg
Алюминий	Кожный		LD50 оценивается в > 5 000 мг/кг
Алюминий	При проглатывании		LD50 оценивается в > 5 000 мг/кг

Эндотермический мат 3M INTERAM E- MAT

Алюминий	Вдыхание пыли/тума на (4 часов)	Крыса	LC50 > 0,888 mg/l
----------	---------------------------------	-------	-------------------

ATE = оценка острой токсичности

Разъедание кожи/раздражение

Полное официальное название	Виды	Значение
Тригидрат оксида алюминия	Кролик	Нет значительного раздражения
Полимер NJTS Рег. номер 04499600-7316	Кролик	Минимальное раздражение
Алюминий	Кролик	Нет значительного раздражения

Серьезное повреждение/раздражение глаз

Полное официальное название	Виды	Значение
Тригидрат оксида алюминия	Кролик	Нет значительного раздражения
Полимер NJTS Рег. номер 04499600-7316	Профессиональное суждение	Слабый раздражитель
Алюминий	Кролик	Нет значительного раздражения

Сенсибилизация кожи

Полное официальное название	Виды	Значение
Тригидрат оксида алюминия	Морская свинка	Не классифицировано
Алюминий	Морская свинка	Не классифицировано

Респираторная сенсибилизация

Полное официальное название	Виды	Значение
Алюминий	Человек	Не классифицировано

Мутагенность эмбриональных клеток

Полное официальное название	Путь	Значение
Алюминий	In Vitro	немутагенный

Канцерогенные свойства:

Полное официальное название	Путь	Виды	Значение
Тригидрат оксида алюминия	Не определено	Несколько видов животных	Неканцерогенный
Волокна керамические огнеупорные (RCF)	Вдыхание	Несколько видов животных	Канцерогенный

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

Полное официальное название	Путь	Значение	Виды	Результат теста	Продолжительность воздействия
Тригидрат оксида алюминия	При проглатывании	Не классифицировано для развития	Крыса	NOAEL 768 mg/kg/day	во время органогенеза

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
Волокна керамические огнеупорные (RCF)	Вдыхание	легочный фиброз	Не классифицировано	Крыса	NOAEL 36 fibers/cc	12 месяцев
Волокна керамические огнеупорные (RCF)	Вдыхание	сердце печень почки и/или мочевой пузырь	Не классифицировано	Крыса	NOAEL 187 fibers/cc	18 месяцев
Алюминий	Вдыхание	нервная система респираторная система	Не классифицировано	Человек	NOAEL нет данных	воздействие на рабочем месте

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
Тригидрат оксида алюминия	21645-51-2	Другая рыба	Экспериментальный	96 часов	Не наблюдается токсических веществ в водном растворе	>100 мг/л
Тригидрат оксида алюминия	21645-51-2	Зелёные водоросли	Экспериментальный	72 часов	Не наблюдается токсических веществ в водном	>100 мг/л

Эндотермический мат 3M INTERAM E- MAT

					растворе	
Тригидрат оксида алюминия	21645-51-2	Дафния	Экспериментальный	48 часов	Не наблюдается токсических веществ в водном растворе	>100 мг/л
Тригидрат оксида алюминия	21645-51-2	Зелёные водоросли	Экспериментальный	72 часов	Не наблюдается токсических веществ в водном растворе	100 мг/л
Полимер NJTS Рег. номер 04499600-7316	Коммерческая тайна		Данные не доступны или недостаточны для классификации			
Волокна керамические огнеупорные (RCF)	142844-00-6		Данные не доступны или недостаточны для классификации			
Алюминий	7429-90-5	Другая рыба	Экспериментальный	96 часов	Не наблюдается токсических веществ в водном растворе	>100 мг/л
Алюминий	7429-90-5	Зелёные водоросли	Экспериментальный	72 часов	Не наблюдается токсических веществ в водном растворе	>100 мг/л
Алюминий	7429-90-5	Дафния	Экспериментальный	48 часов	Не наблюдается токсических веществ в водном растворе	>100 мг/л
Алюминий	7429-90-5	Зелёные водоросли	Экспериментальный	72 часов	Не наблюдается токсических веществ в водном растворе	100 мг/л
Алюминий	7429-90-5	Дафния	Экспериментальный	21 дней	КНВЭ	0,076 мг/л

12.2. Данные об устойчивости и способности разлагаться

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

Эндотермический мат 3M INTERAM E- MAT

			ьность	исследования	теста	
Тригидрат оксида алюминия	21645-51-2	Данные не доступны			N/A	
Полимер NJTS Рег. номер 04499600-7316	Коммерческая тайна	Данные не доступны			N/A	
Волокна керамические огнеупорные (RCF)	142844-00-6	Данные не доступны			N/A	
Алюминий	7429-90-5	Данные не доступны			N/A	

12.3. Биоаккумулятивный потенциал

Материал	CAS No.	Тип теста	Продолжительность	Тип исследования	Результат теста	Протокол
Тригидрат оксида алюминия	21645-51-2	Данные не доступны или недостаточны для классификации	не доступно	не доступно	не доступно	не доступно
Полимер NJTS Рег. номер 04499600-7316	Коммерческая тайна	Данные не доступны или недостаточны для классификации	не доступно	не доступно	не доступно	не доступно
Волокна керамические огнеупорные (RCF)	142844-00-6	Данные не доступны или недостаточны для классификации	не доступно	не доступно	не доступно	не доступно
Алюминий	7429-90-5	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.

Отходы продукта утилизировать в местах, разрешенных для промышленных отходов. Для тщательного разложения может потребоваться использование дополнительного горючего при сжигании. Пустые бочки/контейнеры предназначены для транспортировки и обращения с опасными химикатами.

РАЗДЕЛ 14: Транспортная информация

Не опасный для транспортировки.

Наземный транспорт (ADR)

UN номер: Не приспано/

точное отгрузочное наименование: Не приспано/

Техническое имя: не приспано

Класс опасности/Раздел: Не приспано/

Побочный риск: Не приспано/

Группа упаковки: Не приспано/

Ограниченные количества: Не приспано/

Морской загрязнитель: не приспано

Техническое имя морского загрязнителя: не приспано

Другая информация по опасным грузам:

Не приспано/

Морской транспорт (IMDG)

UN номер: не приспано

точное отгрузочное наименование: не приспано

Техническое имя: не приспано

Класс опасности/Раздел: не приспано

Побочный риск: не приспано

Группа упаковки: не приспано

Ограниченные количества: не приспано

Морской загрязнитель: не приспано

Техническое имя морского загрязнителя: не приспано

Другая информация по опасным грузам:

не приспано

Воздушный транспорт (IATA)

UN номер: не приспано

точное отгрузочное наименование: не приспано

Техническое имя: не приспано

Класс опасности/Раздел: не приспано

Побочный риск: не приспано

Группа упаковки: не приспано

Ограниченные количества: не приспано

Морской загрязнитель: не приспано

Техническое имя морского загрязнителя: не приспано

Другая информация по опасным грузам:

не приспано

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 3M основаны на формуле продукта, упаковке, правилах 3M и понимании 3M применимых действующих законодательных требований. 3M 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 ВЫ 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 3M для получения информации.

РАЗДЕЛ 16: Другая информация

Информация о пересмотре:

Раздел 01: Адрес Информация была изменена.

Раздел 01: Номера материалов SAP Информация добавлена.

Раздел 02: RU Опасность - Здоровье Информация была изменена.

Раздел 02: RU Опасность - Другое информация удалена.

Раздел 02: RU Информация о мерах предосторожности - Предупреждение Информация была изменена.

Раздел 03: Таблица Информация Информация была изменена.

Раздел 06: Чрезвычайные ситуации, окружающая среда, информация Информация была изменена.

Раздел 06: Чрезвычайные ситуации, Меры по обеспечению личной безопасности, информация Информация была изменена.

Раздел 07: Меры предосторожности для безопасного обращения Информация была изменена.

Раздел 09: Информация о температуре вспышки Информация была изменена.

Раздел 11: Влияние на здоровье - Глаза, информация Информация была изменена.

Раздел 11: Влияние на здоровье - Кожа, информация Информация была изменена.

Раздел 12: Информация по экотоксичности компонента Информация была изменена.

Раздел 12: Данные об устойчивости и способности разлагаться, информация Информация была изменена.

Раздел 12: Биоаккумулятивный потенциал, информация Информация была изменена.

Раздел 13: Стандартная фраза категория отходов СГС 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