



Паспорт безопасности

Копирайт2020, Компания 3M. Все права защищены. Копирование и/или загрузка этой информации с целью правильного использования продуктов 3M разрешается при условии, что: (1) информация копируется полностью без изменений, если только не получено предварительное письменное согласие от 3M, и (2) ни копия, ни оригинал не перепроданы или иным образом распространены с целью получения прибыли на этом.

Документ:	11-3432-9	Номер версии:	2.00
Дата выпуска:	14/04/2020	Дата предыдущей редакции:	15/02/2019

РАЗДЕЛ 1: Идентификация продукции

1.1. Идентификатор продукции

3M™ Scotch-Weld™ Hot Melt Adhesive 3792LM AE, 3792LM B, 3792LM PG, 3792LM Q, 3792LM TC

Идентификационные номера продукции

62-3760-9132-8

7000000880

1.2. Рекомендации и ограничения по применению продукции

Рекомендуемое использование

Адгезив, Термоплавкий клей для склеивания термочувствительных материалов, таких как древесина и мелованная бумага

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: 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.

Хранить:

P405 Хранить в недоступном для посторонних месте.

Утилизация:

P501 Содержимое/упаковку утилизировать в соответствии с местным/региональным/национальным/международным законодательством.

2.3. Прочие опасности

Может вызывать термические ожоги.

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
Сополимер этилена и винилацетата	Смесь	20 - 70	См. раздел 8 для получения информации о ПДК.		См. раздел 16 для получения информации об источниках.
Углеводороды, С6-20, полимеры, гидрогенизированные	69430-35-9	10 - 20	См. раздел 8 для получения информации о ПДК.	DERMAL 5 (acute toxicity)	См. раздел 16 для получения информации об источниках.
Углеводородная смола	Смесь	10 - 20	См. раздел 8 для получения информации о ПДК.		См. раздел 16 для получения информации об источниках.
Винилацетат	108-05-4 203-545-4	< 1	См. раздел 8 для получения информации о ПДК.	DERMAL 5 (acute toxicity); EE Acute 2; EE Chronic 3; FLAM Liq 2; ORAL 5 (acute toxicity); RES Irrit S3; VAPOR 4 (acute toxicity)	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:

Немедленно промойте кожу большим количеством холодной воды в течение 15 минут. НЕ пытайтесь удалить расплавленный материал. Накройте пораженный участок чистой повязкой. Немедленно обратитесь за медицинской помощью.

Контакт с глазами:

Немедленно промойте глаза большим количеством воды в течение не менее 15 минут. НЕ пытайтесь удалить расплавленный материал. Обратитесь немедленно за медицинской помощью.

При проглатывании:

Прополощите рот. Если что-то беспокоит, 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

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

<u>Вещество</u>	<u>Условие</u>
Монооксид углерода	во время горения
Диоксид углерода	во время горения

5.3. Защитные меры при тушении пожаров

Носите костюм полной защиты, включая шлем, автономный дыхательный аппарат потребного давления или положительного давления, боевую куртку и брюки, резинки вокруг рук, талии и ног, маску для лица и защитное покрытие для открытых участков головы.

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

Собрать пролитый химикат. 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

Избегать попадания на кожу горячего продукта. Перед использованием ознакомиться с инструкциями по технике безопасности. Избегать вдыхания газа/пара/пыли/аэрозолей. Избегать попадания в глаза, на кожу или одежду. При использовании продукции не курить, не пить, не принимать пищу. После работы тщательно вымыться. Избегать контакта с окислителями (н-р, хлор, хромовая кислота и т.п.) Использовать средства индивидуальной защиты (перчатки, респираторы и т.д.) по необходимости.

7.2. Условия безопасного хранения, включая любые несовместимости

Хранить вдали от окислителей.

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
Винилацетат	108-05-4	ACGIH	TWA: 10 ppm; STEL: 15 ppm	
Винилацетат	108-05-4	Минздрав России	TWA (в виде пара) (8 часов): 10 мг/м ³ ; CEIL (в виде пара): 30 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 общеобменную вентиляцию и/или местную вытяжную вентиляцию для контроля уровня воздействия ниже соответствующих ПДК и/или контроля пыли/спрея/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 глаз / лица рекомендуются:

Полнолицевая защита

Очки с непрямой вентиляцией

Защита кожи/рук

Рекомендуем использовать защитные перчатки и/или одежду для предотвращения попадания на кожу. Примечание: Нитриловые перчатки можно носить поверх полимерных ламинированных перчаток, чтобы улучшить ловкость. Рекомендуется использовать перчатки, изготовленные из следующих материалов: Бутилкаучук
Полимерный ламинат

Если этот продукт используется таким образом, какой представляет наиболее высокую вероятность для воздействия (например, при распылении, высоком потенциале брызг и т.д.), то использование защитных комбинезонов может быть необходимым. Выберите и используйте защиту тела, чтобы предотвратить контакт на основе результатов оценки воздействия. Рекомендуются следующие материалы защитной одежды: Фартук - бутилкаучук
Фартук - ламинированный полимер

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: Полулицевая маска или полнолицевой воздухоочистительный респиратор подходящий для органических паров и твердых частиц.

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

Термические опасности

Носите теплоизоляционные перчатки при работе с горячим материалом, чтобы предотвратить термические ожоги.

РАЗДЕЛ 9: Физико-химические свойства

9.1. Информация об основных физическо-химических свойствах

Агрегатное состояние	Твердый
Физическая форма:	Восковое тело
Цвет	Бесцветный
Запах	Без запаха
порог восприятия запаха	Данные не доступны
pH	Неприменимо
Температура плавления/замораживания	Данные не доступны
Температура кипения/начальная точка кипения/интервал кипения	Неприменимо
Температура вспышки:	$\geq 232,2$ °C [Метод тестирования: открытый тигель Кливленда] [Подробнее: УСЛОВИЯ: ASTM D-92-72]
Скорость испарения:	Неприменимо
Горючесть (твердое, газ)	Не классифицирован
Пределы возгораемости (LEL), нижний	Неприменимо
Пределы возгораемости (UEL), верхний	Неприменимо
Плотность паров	Ноль
Плотность	1,01 г / см ³
Относительная плотность	1,01 [референсное значение: вода = 1]
Растворимость в воде:	Ноль
Растворимость не в воде	Данные не доступны
коэффициент распределения: н-октанол/вода	Данные не доступны
Температура самовоспламенения	Данные не доступны
Температура разложения	Данные не доступны

Вязкость:	<i>Неприменимо</i>
Молекулярный вес	<i>Данные не доступны</i>
Летучие органические соединения	0 г/л [<i>Метод тестирования</i> :рассчитано SCAQMD метод 443.1]
Процент летучих веществ	0 % по весу
VOC воды и растворителей	0 г/л [<i>Метод тестирования</i> :рассчитано SCAQMD метод 443.1]
Твердое содержимое	100 %

РАЗДЕЛ 10: Стабильность и реакционная способность

10.1. Реакционная способность

Этот материал может реагировать с определенными агентами в определенных условиях - см. оставшиеся заголовки в разделах

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

Сильные окислители

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:

Может вызвать дополнительные последствия для здоровья (см. ниже).

Контакт с кожей:

Во время нагревания:

3M™ Scotch-Weld™ Hot Melt Adhesive 3792LM AE, 3792LM B, 3792LM PG, 3792LM Q, 3792LM TC

Термические ожоги: Признаки / симптомы могут включать интенсивную боль, покраснение и отек, и разрушение ткани.

Контакт с глазами:

Во время нагревания:

Термические ожоги: Признаки / симптомы могут включать сильную боль, покраснение и отек, и разрушение ткани.

При проглатывании:

Может вызвать дополнительные последствия для здоровья (см. ниже).

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	Кожный		Нет доступных данных; рассчитанное ATE > 5 000 mg/kg
Продукт целиком	При проглатывании		Нет доступных данных; рассчитанное ATE > 5 000 mg/kg
Сополимер этилена и винилацетата	Кожный		LD50 оценивается в > 5 000 мг/кг
Сополимер этилена и винилацетата	При проглатывании	Крыса	LD50 > 1 000 mg/kg
Углевodородная смола	Кожный		LD50 оценивается в > 5 000 мг/кг
Углевodородная смола	При проглатывании		LD50 оценивается в > 5 000 мг/кг
Углевodороды, C6-20, полимеры, гидрогенизированные	Кожный	Крыса	LD50 > 2 000 mg/kg
Углевodороды, C6-20, полимеры, гидрогенизированные	При проглатывании	Крыса	LD50 > 5 000 mg/kg
Винилацетат	Кожный	Кролик	LD50 2 320 mg/kg
Винилацетат	Вдыхание - Пар (4 часов)	Крыса	LC50 11,3 mg/l
Винилацетат	При проглатывании	Крыса	LD50 2 920 mg/kg

ATE = оценка острой токсичности

Разъедание кожи/раздражение

Полное официальное название	Виды	Значение
Сополимер этилена и винилацетата	Профессиональное суждение	Нет значительного раздражения
Углевodородная смола	Профессиональное суждение	Нет значительного раздражения
Винилацетат	Кролик	Минимальное раздражение

Серьезное повреждение/раздражение глаз

Полное официальное название	Виды	Значение
Сополимер этилена и винилацетата	Профессиональное суждение	Нет значительного раздражения
Углеводородная смола	Профессиональное суждение	Нет значительного раздражения
Винилацетат	Кролик	Слабый раздражитель

Сенсибилизация кожи

Полное официальное название	Виды	Значение
Винилацетат	Морская свинка	Не классифицировано

Респираторная сенсибилизация

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

Мутагенность эмбриональных клеток

Полное официальное название	Путь	Значение
Винилацетат	In Vitro	Существуют положительные данные, но их недостаточно для классификации
Винилацетат	In vivo	Существуют положительные данные, но их недостаточно для классификации

Канцерогенные свойства:

Полное официальное название	Путь	Виды	Значение
Винилацетат	При проглатывании	Несколько видов животных	Канцерогенный
Винилацетат	Вдыхание	Крыса	Канцерогенный

Репродуктивная токсичность

Репродуктивные и/или отложенные во времени последствия

Полное официальное название	Путь	Значение	Виды	Результат теста	Продолжительность воздействия
Винилацетат	При проглатывании	Не классифицировано для женской репродуктивной функции	Крыса	NOAEL 140 mg/kg/day	2 поколение
Винилацетат	При проглатывании	Не классифицировано для мужской репродуктивной функции	Крыса	NOAEL 140 mg/kg/day	2 поколение
Винилацетат	При проглатывании	Не классифицировано для развития	Крыса	NOAEL 700 mg/kg/day	2 поколение
Винилацетат	Вдыхание	Не классифицировано для развития	Крыса	NOAEL 0,7 mg/l	во время органогенеза

Орган(ы) мишени

Избирательная токсичность на органы-мишени при разовом воздействии

3M™ Scotch-Weld™ Hot Melt Adhesive 3792LM AE, 3792LM B, 3792LM PG, 3792LM Q, 3792LM TC

Полное официальное название	Путь	Орган(ы) мишени	Значение	Виды	Результат теста	Продолжительность воздействия
Винилацетат	Вдыхание	респираторное раздражение	Может вызвать раздражение дыхательных путей.	Человек и животное	NOAEL нет данных	
Винилацетат	Вдыхание	подавление центральной нервной системы	Существуют положительные данные, но их недостаточно для классификации		NOAEL нет данных	

Избирательная токсичность на органы-мишени при повторяющемся воздействии

Полное официальное название	Путь	Орган(ы) мишени	Значение	Виды	Результат теста	Продолжительность воздействия
Сополимер этилена и винилацетата	При проглатывании	печень	Не классифицировано	Крыса	NOAEL 4 000 mg/kg/day	90 дней
Винилацетат	Вдыхание	респираторная система	Существуют положительные данные, но их недостаточно для классификации	Несколько видов животных	NOAEL 0,2 mg/l	104 недель
Винилацетат	Вдыхание	сердце Кровотворная система печень почки и/или мочевого пузыря	Не классифицировано	Крыса	NOAEL 2,1 mg/l	104 недель
Винилацетат	Вдыхание	эндокринная система	Не классифицировано	Крыса	NOAEL 0,07 mg/l	120 дней
Винилацетат	Вдыхание	иммунная система	Не классифицировано	Несколько видов животных	NOAEL 3,5 mg/l	3 месяцев
Винилацетат	Вдыхание	нервная система	Не классифицировано	Несколько видов животных	NOAEL 2,1 mg/l	104 недель
Винилацетат	Вдыхание	желудочно-кишечный тракт	Не классифицировано	Мышь	NOAEL 3,5 mg/l	3 месяцев
Винилацетат	При проглатывании	печень	Не классифицировано	Крыса	LOAEL 684 mg/kg/day	3 месяцев
Винилацетат	При проглатывании	Кровотворная система нервная система почки и/или мочевого пузыря	Не классифицировано	Крыса	NOAEL 235 mg/kg/day	104 недель
Винилацетат	При проглатывании	иммунная система респираторная система	Не классифицировано	Мышь	NOAEL 950 mg/kg/day	3 месяцев
Винилацетат	При проглатывании	сердце	Не классифицировано	Крыса	NOAEL 235 mg/kg/day	104 недель

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

воздействию 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

Материал	Cas #	Организм	Тип	Воздействие	Конечная точка тестирования	Результат теста
Сополимер этилена и винилацетата	Смесь		Данные не доступны или недостаточны для классификации			
Углеводороды, С6-20, полимеры, гидrogenизированные	69430-35-9		Данные не доступны или недостаточны для классификации			
Углеводородная смола	Смесь		Данные не доступны или недостаточны для классификации			
Винилацетат	108-05-4	Зелёные водоросли	Экспериментальный	72 часов	Эффективная концентрация 50%	8,9 мг/л
Винилацетат	108-05-4	Медак	Экспериментальный	96 часов	Летальная концентрация (LC50%)	2,4 мг/л
Винилацетат	108-05-4	Дафния	Экспериментальный	48 часов	Эффективная концентрация 50%	9,2 мг/л
Винилацетат	108-05-4	толстоголов	Экспериментальный	34 дней	КНВЭ	0,551 мг/л
Винилацетат	108-05-4	Зелёные водоросли	Экспериментальный	72 часов	КНВЭ	0,2 мг/л
Винилацетат	108-05-4	Дафния	Экспериментальный	21 дней	КНВЭ	0,32 мг/л

12.2. Данные об устойчивости и способности разлагаться

Материал	CAS No.	Тип теста	Продолжительность	Тим исследования	Результат теста	Протокол
----------	---------	-----------	-------------------	------------------	-----------------	----------

3M™ Scotch-Weld™ Hot Melt Adhesive 3792LM AE, 3792LM B, 3792LM PG, 3792LM Q, 3792LM TC

Сополимер этилена и винилацетата	Смесь	Данные не доступны			N/A	
Углеводороды, С6-20, полимеры, гидрогенизированные	69430-35-9	Данные не доступны			N/A	
Углеводородная смола	Смесь	Расчетное Биодegradация	28 дней	Биологическая потребность кислорода	0 % BOD/ThBOD	Другие методы
Винилацетат	108-05-4	Экспериментальный Биодegradация	14 дней	Биологическая потребность кислорода	90 % BOD/ThBOD	OECD 301C - MITI (I)

12.3. Биоаккумулятивный потенциал

Материал	CAS No.	Тип теста	Продолжительность	Тип исследования	Результат теста	Протокол
Сополимер этилена и винилацетата	Смесь	Данные не доступны или недостаточны для классификации	не доступно	не доступно	не доступно	не доступно
Углеводороды, С6-20, полимеры, гидрогенизированные	69430-35-9	Данные не доступны или недостаточны для классификации	не доступно	не доступно	не доступно	не доступно
Углеводородная смола	Смесь	Данные не доступны или недостаточны для классификации	не доступно	не доступно	не доступно	не доступно
Винилацетат	108-05-4	Экспериментальный Биоконцентрация		Коэф распределения Октанол/вода	0.73	Другие методы

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. Как альтернативная утилизация - сжечь в разрешенных для этого местах. 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 предоставляются 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 ВВ 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 материала в соответствии с положениями Закона о химическом контроле Кореи. Могут применяться некоторые ограничения. Свяжитесь с подразделением по продажам для получения дополнительной информации. Компоненты этого материала в соответствии с положениями Австралийской Национальной системы уведомления и оценки промышленных химических веществ (NICNAS). Могут применяться некоторые ограничения. Свяжитесь с подразделением по продажам для получения дополнительной информации. Компоненты этого материала соответствуют требованиям Закона Японии о контроле химических веществ. Некоторые могут применяться ограничения. Свяжитесь с подразделением по продажам для получения дополнительной информации. Компоненты этого материала соответствуют требованиям положения Филиппин RA 6969. Могут применяться некоторые ограничения. Свяжитесь с подразделением по продажам для получения дополнительной информации. Компоненты этого продукта в соответствии с требованиями об уведомлении о новых веществах CEPA (Канадский закон об охране окружающей среды). Данный продукт соответствует требованиям Экологического Менеджмента по новым химическим веществам. Все ингредиенты перечислены или освобождаются от инвентаризации Китая IECSC. Компоненты этого продукта соответствуют требованиям химической нотификации TSCA. Все требуемые компоненты этого продукта перечислены в активной части Закона о контроле за токсичными веществами (TSCA).

РАЗДЕЛ 16: Другая информация

Информация о пересмотре:

Раздел 01: Рекомендуемое использование Информация была изменена.

Раздел 02: RU Классификация СГС Информация была изменена.

Раздел 02: RU Опасность - Здоровье Информация добавлена.

Раздел 02: Пиктограммы Информация была изменена.

Раздел 02: RU Информация о мерах предосторожности - Утилизация Информация добавлена.

Раздел 02: RU Информация о мерах предосторожности - Предупреждение Информация добавлена.

Раздел 02: RU Информация о мерах предосторожности - Хранение Информация добавлена.

Раздел 02: RU Сигнальное слово Информация была изменена.

Раздел 02: RU Символ текст Информация была изменена.

Раздел 03: Таблица Информация Информация была изменена.

Раздел 04: Первая помощь при проглатывании, информация Информация была изменена.

Раздел 05: Пожар - Информация для пожарных 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 08: Информация по подходящему техническому контролю Информация была изменена.

Раздел 08: Таблица ПДК Информация добавлена.

Раздел 08: Таблица ПДК Информация была изменена.

Раздел 08: Oil Reg агентство Описание Информация добавлена.

Раздел 08: Средства индивидуальной защиты - информация о защите органов дыхания Информация добавлена.

Раздел 08: Средства индивидуальной защиты - информация о защите кожи/тела Информация добавлена.

Раздел 08: Средства индивидуальной защиты - информация о защите кожи/рук Информация была изменена.

Раздел 08: Защита органов дыхания - рекомендуемые респираторы Информация добавлена.

Раздел 08: Защита органов дыхания - рекомендуемые респираторы, информация Информация добавлена.
Раздел 08: Информация о защите органов дыхания информация удалена.
Раздел 08: Защита кожи - информация по средствам защиты Информация добавлена.
Раздел 08: Защита кожи/рук - рекомендуемые перчатки, информация Информация добавлена.
Раздел 08: Защита кожи - рекомендуемые перчатки, текст Информация добавлена.
Раздел 08: STEL код Информация добавлена.
Раздел 08: TWA код Информация добавлена.
Раздел 09: Цвет Информация добавлена.
Раздел 09: Запах Информация добавлена.
Раздел 09: Запах, цвет, информация о марке информация удалена.
Раздел 09: Давление пара значение информация удалена.
Раздел 11: Острая токсичность, таблица Информация была изменена.
Раздел 11: Канцерогенная опасность, информация Информация добавлена.
Раздел 11: Канцерогенные свойства, таблица Информация добавлена.
Раздел 11: Канцерогенные свойства, текст информация удалена.
Раздел 11: Таблица мутагенность эмбриональных клеток Информация добавлена.
Раздел 11: Таблица мутагенность эмбриональных клеток, текст информация удалена.
Раздел 11: Влияние на здоровье - При проглатывании, информация Информация была изменена.
Раздел 11: Влияние на здоровье - При вдыхании, информация Информация была изменена.
Раздел 11: Репродуктивные и/или отложенные во времени последствия, текст Информация добавлена.
Раздел 11: Репродуктивная токсичность, таблица Информация добавлена.
Раздел 11: Таблица Серьезное повреждение/раздражение глаз Информация была изменена.
Раздел 11: Таблица разъедание кожи/раздражение Информация была изменена.
Раздел 11: Таблица сенсibilизация кожи Информация добавлена.
Раздел 11: Сенсibilизация кожи, текст информация удалена.
Раздел 11: Избирательная токсичность на органы-мишени при разовом воздействии, текст информация удалена.
Раздел 11: Таблица избирательная токсичность на органы-мишени при повторяющемся воздействии Информация была изменена.
Раздел 11: Таблица избирательная токсичность на органы-мишени при разовом воздействии Информация добавлена.
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.
Раздел 16: UK дисклеймер информация удалена.

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