



Паспорт безопасности

Копирайт 2019, 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.

Документ: 31-5717-9
Дата выпуска: 07/03/2019

Номер версии: 3.01
Дата предыдущей редакции: 20/11/2018

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

РАЗДЕЛ 1: Идентификация продукции

1.1. Идентификатор продукции

Клей-карандаш Scotch

1.2. Рекомендации и ограничения по применению продукции

Рекомендуемое использование

Адгезив, Клей-карандаш.

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

Острая водная токсичность: класс 3.
Хроническая водная токсичность: Класс 3.
Репродуктивная токсичность: класс 2.

2.2. Элементы маркировки

Сигнальное слово
ОСТОРОЖНО

Символы

Опасность для здоровья

Пиктограммы

**Характеристика опасности**

H361

Предполагается, что данное вещество может отрицательно повлиять на способность к деторождению или на неродившегося ребенка.

H412

Вредно для водных организмов с долгосрочными последствиями.

Информация о мерах предосторожности**Общее:**

P102

Хранить в недоступном для детей месте.

P101

При необходимости обратиться за медицинской помощью, по возможности показать упаковку/маркировку продукта.

Предупреждение:

P280E

Использовать перчатки.

Утилизация:

P501

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

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
Неопасные компоненты	Смесь	90 - 95	См. раздел 8 для получения информации о ПДК.		См. раздел 16 для получения информации об источниках.
Стеарат натрия	822-16-2 212-490-5	3 - 7	См. раздел 8 для получения информации о ПДК.	EE Acute 3; EE Chronic 3	См. раздел 16 для получения информации об источниках.
Гидроксид натрия	1310-73-2 215-185-5	0,1 - 1	См. раздел 8 для получения информации о ПДК.	CORR METAL; EYE 1; EYE 2A; EYE 2B; RES Irrit S3; SKIN 1; SKIN 1B; SKIN 1C; SKIN 2	См. раздел 16 для получения информации об источниках.
2-аминоизобутанол	124-68-5 204-709-8	0,1 - 0,75	См. раздел 8 для получения информации о ПДК.	EE Acute 3; EYE 1; FLAM Liq 4; ORAL 5 (acute toxicity); RDV 2 Low (overall); SKIN 2	См. раздел 16 для получения информации об источниках.
3-йодо-2-	55406-53-6	< 0,025	См. раздел 8 для	DERMAL 5 (acute	См. раздел 16 для

пропилилбутилка рбамат	259-627-5		получения информации о ПДК.	toxicity); DST MST 3 (acute toxicity); EE Acute 1; EE Chronic 1; EYE 1; ORAL 4 (acute toxicity); Skin sens 1A; STOT RE 1	получения информации об источниках.
---------------------------	-----------	--	-----------------------------------	---	---

РАЗДЕЛ 4: Меры первой помощи

4.1. Меры первой помощи

Вдыхание:

Выведите пострадавшего на свежий воздух. Если что-то беспокоит, 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 обратиться 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

Вещество

Углеводороды
Монооксид углерода
Диоксид углерода

Условие

во время горения
во время горения
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. Для большого разлива, или разливов в условиях ограниченного пространства, обеспечить механическую вентиляцию для разгона или вытяжки паров, в соответствии с надлежащей практикой промышленной гигиены. См. меры предосторожности в других разделах.

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

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 попадания в окружающую среду. Использовать средства индивидуальной защиты (перчатки, респираторы и т.д.) по необходимости.

7.2. Условия безопасного хранения, включая любые несовместимости

Хранить вдали от нагревательных приборов.

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
Едкие щелочи (как NaOH)	1310-73-2	Минздрав России	CEIL (как NaOH, аэрозоль): 0,5 мг / м ³	
Гидроксид натрия	1310-73-2	ACGIH	CEIL: 2 мг / м ³	
СТЕАРАТЫ	822-16-2	ACGIH	TWA (вдыхаемая фракция): 10 мг / м ³ , TWA (респираторная фракция): 3 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 требуется технический контроль.

8.2.2. Средства индивидуальной защиты (СИЗ)

Защита глаз/лица

Не требуется.

Защита кожи/рук

Рекомендуем использовать защитные перчатки и/или одежду для предотвращения попадания на кожу. Защита кожи не требуется.

Рекомендуется использовать перчатки, изготовленные из следующих материалов: Нитрильный каучук

Защита дыхательной системы

Не требуется.

РАЗДЕЛ 9: Физико-химические свойства

9.1. Информация об основных физическо-химических свойствах

Агрегатное состояние	Твердый
Вид/Запах	Белый; Характерный запах
порог восприятия запаха	Данные не доступны
pH	11,9 - 12
Температура плавления/замораживания	≥ 52 °C
Температура кипения/начальная точка кипения/интервал кипения	100 °C
Температура вспышки:	Нет температуры вспышки
Скорость испарения:	Данные не доступны
Горючесть (твердое, газ)	Не классифицирован
Пределы возгораемости (LEL), нижний	Неприменимо
Пределы возгораемости (UEL), верхний	Неприменимо
Давление паров	Данные не доступны
Плотность паров	Данные не доступны
Плотность	0,95 - 1,2 г / см ³
Относительная плотность	0,95 - 1,2 [референсное значение: вода = 1]
Растворимость в воде:	80 - 100 %
Растворимость не в воде	Данные не доступны
коэффициент распределения: н-октанол/вода	Данные не доступны
Температура самовоспламенения	Неприменимо
Температура разложения	Данные не доступны
Вязкость:	10 000 - 30 000 мПа·с
Летучие органические соединения	Данные не доступны
Процент летучих веществ	Данные не доступны

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

Высокого сдвигового усилия и высокотемпературных условий
Температура выше точки кипения

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.

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:

Этот продукт может иметь характерный запах; однако, неблагоприятного воздействия на здоровье не оказывает.

Контакт с кожей:

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

Контакт с глазами:

Не ожидается, что попадание в глаза при использовании продукта, приведет к сильному раздражению.

При проглатывании:

Желудочно-кишечное раздражение: признаки/симптомы могут включать боль в животе, расстройство желудка, тошноту, рвоту и понос. Может вызвать дополнительные последствия для здоровья (см. ниже).

Дополнительное воздействие на здоровье:

Репродуктивная/отложенная во времени токсичность:

Содержит химические вещества, которые могут вызвать врожденные дефекты или иной вред для репродуктивной системы.

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 ATE>5 000 mg/kg

Клей-карандаш Scotch

2-аминоизобутанол	Кожный	Кролик	LD50 > 2 000 mg/kg
2-аминоизобутанол	При проглатывании	Крыса	LD50 2 900 mg/kg
3-йодо-2-пропинилбутилкарбамат	Кожный	Кролик	LD50 > 2 000 mg/kg
3-йодо-2-пропинилбутилкарбамат	Вдыхание пыли/тума на (4 часов)	Крыса	LC50 0,67 mg/l
3-йодо-2-пропинилбутилкарбамат	При проглатывании	Крыса	LD50 1 056 mg/kg

ATE = оценка острой токсичности

Разъедание кожи/раздражение

Полное официальное название	Виды	Значение
Гидроксид натрия	Кролик	Едкий
2-аминоизобутанол	Кролик	Раздражитель
3-йодо-2-пропинилбутилкарбамат	Кролик	Минимальное раздражение

Серьезное повреждение/раздражение глаз

Полное официальное название	Виды	Значение
Гидроксид натрия	Кролик	Едкий
2-аминоизобутанол	Кролик	Едкий
3-йодо-2-пропинилбутилкарбамат	Кролик	Едкий

Сенсибилизация кожи

Полное официальное название	Виды	Значение
Гидроксид натрия	Человек	Не классифицировано
2-аминоизобутанол	Морская свинка	Не классифицировано
3-йодо-2-пропинилбутилкарбамат	Несколько видов животных	Сенсибилизация

Респираторная сенсибилизация

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

Мутагенность эмбриональных клеток

Полное официальное название	Путь	Значение
Гидроксид натрия	In Vitro	немутагенный
2-аминоизобутанол	In Vitro	немутагенный
2-аминоизобутанол	In vivo	немутагенный

Канцерогенные свойства:

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

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

Полное официальное название	Путь	Значение	Виды	Результат теста	Продолжительность воздействия
2-аминоизобутанол	При проглатывании	Не классифицировано для женской репродуктивной функции	Крыса	NOAEL 1 000 mg/kg/day	в период лактации
2-аминоизобутанол	При проглатывании	Не классифицировано для мужской репродуктивной функции	Крыса	NOAEL 1 000	37 дней

Клей-карандаш Scotch

	вации			mg/kg/day	
2-аминоизобутанол	Кожный	Не классифицировано для развития	Крыса	NOAEL 300 mg/kg/day	во время беременности
2-аминоизобутанол	При проглатывании	Токсично для развития	Крыса	NOAEL 100 mg/kg/day	в период лактации

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

Полное официальное название	Путь	Орган(ы) мишени	Значение	Виды	Результат теста	Продолжительность воздействия
Гидроксид натрия	Вдыхание	респираторное раздражение	Может вызвать раздражение дыхательных путей.	Человек	NOAEL нет данных	
2-аминоизобутанол	Вдыхание	респираторное раздражение	Существуют положительные данные, но их недостаточно для классификации	Мышь	NOAEL нет данных	

Избирательная токсичность на органы-мишени при повторяющемся воздействии

Полное официальное название	Путь	Орган(ы) мишени	Значение	Виды	Результат теста	Продолжительность воздействия
2-аминоизобутанол	При проглатывании	печень	Существуют положительные данные, но их недостаточно для классификации	Крыса	NOAEL 23 mg/kg/day	90 дней
2-аминоизобутанол	При проглатывании	кровь глаза почки и/или мочевой пузырь	Не классифицировано	Собака	NOAEL 2,8 mg/kg/day	1 лет
3-йодо-2-пропинилбутилкарбамат	Вдыхание	респираторная система	Вызывает повреждение органов в результате длительного или многократного воздействия	Крыса	NOAEL 0,00116 mg/l	90 дней

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:**

СГС(GHS) 3: Вредно для водной среды.

Хроническая водная опасность:

СГС Хронический 3: Вредно для водных организмов с долгосрочными последствиями

Данные тестирования продукта недоступны

Материал	Cas #	Организм	Тип	Воздействие	Конечная	Результат теста
----------	-------	----------	-----	-------------	----------	-----------------

					точка тестирования	
Стеарат натрия	822-16-2	Зелёные водоросли	Экспериментальный	72 часов	Эффективная концентрация 50%	150 мг/л
Стеарат натрия	822-16-2	Дафния	Экспериментальный	48 часов	Эффективная концентрация 50%	19 мг/л
Стеарат натрия	822-16-2	Медак	Экспериментальный	96 часов	Летальная концентрация (LC50%)	>100 мг/л
Стеарат натрия	822-16-2	Зелёные водоросли	Экспериментальный	72 часов	КНВЭ	31 мг/л
Стеарат натрия	822-16-2	Дафния	Экспериментальный	21 дней	КНВЭ	0,48 мг/л
Гидроксид натрия	1310-73-2		Данные не доступны или недостаточны для классификации			
2-аминоизобутанол	124-68-5	Другая рыба	Экспериментальный	96 часов	Летальная концентрация (LC50%)	184 мг/л
2-аминоизобутанол	124-68-5	Зеленая водоросль	Экспериментальный	72 часов	Эффективная концентрация 50%	520 мг/л
2-аминоизобутанол	124-68-5	Дафния	Экспериментальный	24 часов	Эффективная концентрация 50%	65 мг/л
3-йодо-2-пропинилбутилкарбамат	55406-53-6	Зеленая водоросль	Экспериментальный	72 часов	Эффективная концентрация 50%	0,053 мг/л
3-йодо-2-пропинилбутилкарбамат	55406-53-6	Дафния	Экспериментальный	48 часов	Летальная концентрация (LC50%)	0,645 мг/л
3-йодо-2-пропинилбутилкарбамат	55406-53-6	Радужная форель	Экспериментальный	96 часов	Летальная концентрация (LC50%)	0,067 мг/л
3-йодо-2-пропинилбутилкарбамат	55406-53-6	Дафния	Экспериментальный	21 дней	КНВЭ	0,0499 мг/л
3-йодо-2-пропинилбутилкарбамат	55406-53-6	толстоголов	Экспериментальный	35 дней	КНВЭ	0,0084 мг/л
3-йодо-2-пропинилбутилкарбамат	55406-53-6	Зеленая водоросль	Экспериментальный	72 часов	Эффективная концентрация 10%	0,013 мг/л

12.2. Данные об устойчивости и способности разлагаться

Материал	CAS №.	Тип теста	Продолжительность	Тип исследования	Результат теста	Протокол
Стеарат натрия	822-16-2	Экспериментальный	28 дней	Биологическая потребность	83 % BOD/ThBOD	OECD 301C - MITI (I)

Клей-карандаш Scotch

		Биодеградация		кислорода		
Гидроксид натрия	1310-73-2	Данные не доступны			N/A	
2-аминоизобутанол	124-68-5	Экспериментальный Биодеградация	28 дней	Биологическая потребность кислорода	89.3 % BOD/ThBOD	OECD 301F - манометрический Respiro
3-йодо-2-пропинилбутилкарбамат	55406-53-6	Экспериментальный Биодеградация	28 дней	Биологическая потребность кислорода	21 % BOD/ThBOD	OECD 301F - манометрический Respiro

12.3. Биоаккумулятивный потенциал

Материал	CAS No.	Тип теста	Продолжительность	Тим исследования	Результат теста	Протокол
Стеарат натрия	822-16-2	Данные не доступны или недостаточны для классификации	не доступно	не доступно	не доступно	не доступно
Гидроксид натрия	1310-73-2	Данные не доступны или недостаточны для классификации	не доступно	не доступно	не доступно	не доступно
2-аминоизобутанол	124-68-5	Экспериментальный Биоконцентрация		Коэф распределения Октанол/вода	-0.63	Другие методы
3-йодо-2-пропинилбутилкарбамат	55406-53-6	Экспериментальный Биоконцентрация		Коэф распределения Октанол/вода	2.81	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.

Сжигать в с местах для отходов для этого предназначенных. Для тщательного разложения может потребоваться использование дополнительного горючего при сжигании. Как альтернативную утилизацию используйте разрешенные для отходов мощности.

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 количества: 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 количества: не приписано

Морской загрязнитель: не приписано

Техническое имя морского загрязнителя: не приписано

Другая информация по опасным грузам:

не приписано

Классификации для транспортировки предоставляются как услуга клиентам. Что касается перевозок, ВЫ остаетесь 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 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 ЗМ 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 находятся в соответствии с положениями Японии о промышленной безопасности и медицинского права. Некоторые ограничения могут применяться. Свяжитесь с отделом продаж 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). Компоненты этого продукта в соответствии с требованиями уведомления о химических веществах TSCA (закон о контроле за токсичными веществами в США). Данный продукт соответствует требованиям Экологического Менеджмента по новым химическим веществам. Все ингредиенты перечислены или освобождаются от инвентаризации Китая IECSC.

РАЗДЕЛ 16: Другая информация

Информация о пересмотре:

Раздел 01: Адрес Информация была изменена.

Раздел 12: Информация по экотоксичности компонента 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 ЗМ Россия доступны на сайте www.3m.com