



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:	26-2541-6	Номер версии:	3.00
Дата выпуска:	15/04/2020	Дата предыдущей редакции:	05/03/2019

РАЗДЕЛ 1: Идентификация продукции

1.1. Идентификатор продукции

3M FIRE DAM СПРЕЙ ОГНЕЗАЩИТНЫЙ НАПЫЛЯЕМЫЙ, КРАСНЫЙ

Идентификационные номера продукции

98-0400-5588-5

7000026567

1.2. Рекомендации и ограничения по применению продукции

Рекомендуемое использование

Огнезащитные спрей

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

Сенсибилизатор кожи: класс 1.

2.2. Элементы маркировки

Сигнальное слово
ОСТОРОЖНО

Символы

Восклицательный знак

Пиктограммы

3M FIRE DAM СПРЕЙ ОГНЕЗАЩИТНЫЙ НАПЫЛЯЕМЫЙ, КРАСНЫЙ**Характеристика опасности**

H317 При контакте с кожей может вызывать аллергическую реакцию.

Информация о мерах предосторожности**Общие:**

P102 Хранить в недоступном для детей месте.
 P101 При необходимости обратиться за медицинской помощью, по возможности показать упаковку/маркировку продукта.

Предупреждение:

P280E Использовать перчатки.

Ответ:

P333 + P313 При возникновении раздражения или покраснения кожи обратиться за медицинской помощью.

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
Вода	7732-18-5 231-791-2	30 - 60	См. раздел 8 для получения информации о ПДК.		См. раздел 16 для получения информации об источниках.
Известняк	1317-65-3 215-279-6	10 - 30	См. раздел 8 для получения информации о ПДК.		См. раздел 16 для получения информации об источниках.
Полимер NJTS Reg. No. 04499600-7181	Коммерческая тайна	10 - 30	См. раздел 8 для получения информации о ПДК.		См. раздел 16 для получения информации об источниках.
Тригидрат оксида алюминия	21645-51-2 244-492-7	7 - 15	См. раздел 8 для получения информации о ПДК.		См. раздел 16 для получения информации об источниках.
Сополимер бутадиена и стирола	9003-55-8	5 - 10	См. раздел 8 для получения информации о ПДК.		См. раздел 16 для получения информации об источниках.

ЗМ FIRE DAM СПРЕЙ ОГНЕЗАЩИТНЫЙ НАПЫЛЯЕМЫЙ, КРАСНЫЙ

Спирты, С10-16, этоксилированные, сульфосукцинаты, соли натрия	68815-56-5	< 0,2	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:

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

Контакт с кожей:

Немедленно промыть большим количеством воды. Снять загрязнённую одежду и выстирать её перед повторным использованием. Если симптомы развиваются, обратиться 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

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.

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. Для большого разлива, или разливов в условиях ограниченного пространства, обеспечить механическую вентиляцию для разгона или вытяжки паров, в соответствии с надлежащей практикой промышленной гигиены. 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.

3M FIREDAM СПРЕЙ ОГНЕЗАЩИТНЫЙ НАПЫЛЯЕМЫЙ, КРАСНЫЙ

6.3. Методы и материалы для нейтрализации и очистки

Ограничить зону разлива. Работая по кругу от краев зоны разлива внутрь, накройте бентонитом, вермикулитом или коммерчески доступным неорганическим абсорбирующим материалом. Смешайте в достаточном количестве абсорбент, пока он не станет сухим. Помните, что добавление абсорбирующего материала не снимает опасность для здоровья или окружающей среды. Соберите пролитый химикат. Поместите в закрытый контейнер, одобренный для перевозки соответствующими органами. Смыть остаток водой. 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

Хранить в недоступном для детей месте. 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. Не уносить загрязненную спецодежду с места работы. Избегать попадания в окружающую среду. Перед повторным использованием выстирать загрязненную одежду.

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
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	

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: 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 - 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.

РАЗДЕЛ 9: Физико-химические свойства

9.1. Информация об основных физическо-химических свойствах

Агрегатное состояние	Жидкость
Цвет	Красный
Запах	Резина
порог восприятия запаха	Данные не доступны
pH	7
Температура плавления/замораживания	Данные не доступны
Температура кипения/начальная точка кипения/интервал кипения	>=100 °C
Температура вспышки:	Нет температуры вспышки
Скорость испарения:	Данные не доступны
Горючесть (твердое, газ)	Неприменимо
Пределы возгораемости (LEL), нижний	Данные не доступны
Пределы возгораемости (UEL), верхний	Данные не доступны
Давление паров	Данные не доступны
Плотность паров	Данные не доступны
Плотность	Данные не доступны
Относительная плотность	1,29 [референсное значение: вода = 1]
Растворимость в воде:	Полная
Растворимость не в воде	Данные не доступны
коэффициент распределения: н-октанол/вода	Данные не доступны
Температура самовоспламенения	Неприменимо

3M FIRE DAM СПРЕЙ ОГНЕЗАЩИТНЫЙ НАПЫЛЯЕМЫЙ, КРАСНЫЙ

Температура разложения	Данные не доступны
Вязкость:	80 000 мПа·с
Молекулярный вес	Неприменимо
Летучие органические соединения	Данные не доступны
VOC воды и растворителей	<=3 г/л [Метод тестирования: испытания по методу EPA 24]

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

<u>Вещество</u>	<u>Условие</u>
Монооксид углерода	Не определено
Диоксид углерода	Не определено

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.

Контакт с кожей:

Не ожидается, что попадание на кожу при использовании продукта приведет к сильному раздражению. Кожные аллергические реакции (не фото индуцированные): Признаки/ симптомы могут включать покраснение, отек, образование пузырей и зуд.

Контакт с глазами:

3M FIRE DAM СПРЕЙ ОГНЕЗАЩИТНЫЙ НАПЫЛЯЕМЫЙ, КРАСНЫЙ

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.

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
Полимер NJTS Reg. No. 04499600-7181	Кожный		LD50 оценивается > 5 000 мг/кг
Полимер NJTS Reg. No. 04499600-7181	При проглатывании	Крыса	LD50 > 2 000 mg/kg
Известняк	Кожный	Крыса	LD50 > 2 000 mg/kg
Известняк	Вдыхание пыли/тумана (4 часов)	Крыса	LC50 3 mg/l
Известняк	При проглатывании	Крыса	LD50 6 450 mg/kg
Тригидрат оксида алюминия	Кожный		LD50 оценивается > 5 000 мг/кг
Тригидрат оксида алюминия	При проглатывании	Крыса	LD50 > 5 000 mg/kg
Сополимер бутадиена и стирола	Кожный	Кролик	LD50 > 2 000 mg/kg
Сополимер бутадиена и стирола	При проглатывании	Крыса	LD50 > 5 000 mg/kg

АТЕ = оценка острой токсичности

Разъедание кожи/раздражение

Полное официальное название	Виды	Значение
Полимер NJTS Reg. No. 04499600-7181	Кролик	Минимальное раздражение
Известняк	Кролик	Нет значительного раздражения
Тригидрат оксида алюминия	Кролик	Нет значительного раздражения
Сополимер бутадиена и стирола	Профессиональное суждение	Нет значительного раздражения

Серьезное повреждение/раздражение глаз

Полное официальное название	Виды	Значение
Полимер NJTS Reg. No. 04499600-7181	Профессиональное суждение	Слабый раздражитель
Известняк	Кролик	Нет значительного раздражения
Тригидрат оксида алюминия	Кролик	Нет значительного раздражения

Сенсибилизация кожи

Полное официальное название	Виды	Значение

3M FIRE DAM СПРЕЙ ОГНЕЗАЩИТНЫЙ НАПЫЛЯЕМЫЙ, КРАСНЫЙ

Тригидрат оксида алюминия	Морская свинка	Не классифицировано
---------------------------	----------------	---------------------

Респираторная сенсibilизация

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

Мутагенность эмбриональных клеток

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

Канцерогенные свойства:

Полное официальное название	Путь	Виды	Значение
Тригидрат оксида алюминия	Не определено	Несколько видов животных	Неканцерогенный

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

Полное официальное название	Путь	Значение	Виды	Результат теста	Продолжительность воздействия
Известняк	При проглатывании	Не классифицировано для развития	Крыса	NOAEL 625 mg/kg/day	до спаривания & во время беременности
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**

Полное официальное название	Путь	Орган(ы) мишени	Значение	Виды	Результат теста	Продолжительность воздействия
Известняк	Вдыхание	респираторная система	Не классифицировано	Крыса	NOAEL 0,812 mg/l	90 минут

Избирательная токсичность на органы-мишени при повторяющемся воздействии

Полное официальное название	Путь	Орган(ы) мишени	Значение	Виды	Результат теста	Продолжительность воздействия
Известняк	Вдыхание	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 окружающую среду могут быть не отражены в данном разделе, если ингредиент присутствует

3M FIRE DAM СПРЕЙ ОГНЕЗАЩИТНЫЙ НАПЫЛЯЕМЫЙ, КРАСНЫЙ

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
Известняк	1317-65-3	Зеленая водоросль	Расчетное	72 часов	Эффективная концентрация 50%	>100 мг/л
Известняк	1317-65-3	Радужная форель	Расчетное	96 часов	Летальная концентрация (LC50%)	>100 мг/л
Известняк	1317-65-3	Дафния	Расчетное	48 часов	Эффективная концентрация 50%	>100 мг/л
Известняк	1317-65-3	Зеленая водоросль	Расчетное	72 часов	Эффективная концентрация 10%	>100 мг/л
Полимер NJTS Reg. No. 04499600-7181	Коммерческая тайна		Данные не доступны или недостаточны для классификации			
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 растворе	>100 мг/л
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	100 мг/л

3M FIRE DAM СПРЕЙ ОГНЕЗАЩИТНЫЙ НАПЫЛЯЕМЫЙ, КРАСНЫЙ

					веществ в водном растворе	
Сополимер бутадиена и стирола	9003-55-8		Данные не доступны или недостаточны для классификации			
Спирты, C10-16, этоксилированные, сульфосукциаты, соли натрия	68815-56-5		Данные не доступны или недостаточны для классификации			

12.2. Данные об устойчивости и способности разлагаться

Материал	CAS No.	Тип теста	Продолжительность	Тип исследования	Результат теста	Протокол
Известняк	1317-65-3	Данные не доступны			N/A	
Полимер NJTS Reg. No. 04499600-7181	Коммерческая тайна	Данные не доступны			N/A	
Тригидрат оксида алюминия	21645-51-2	Данные не доступны			N/A	
Сополимер бутадиена и стирола	9003-55-8	Данные не доступны			N/A	
Спирты, C10-16, этоксилированные, сульфосукциаты, соли натрия	68815-56-5	Экспериментальный Биодegradация	28 дней	эволюция диоксида углерода	>90 % по весу	OECD 310 CO2 Headspace

12.3. Биоаккумулятивный потенциал

Материал	CAS No.	Тип теста	Продолжительность	Тип исследования	Результат теста	Протокол
Известняк	1317-65-3	Данные не доступны или недостаточны для классификации	не доступно	не доступно	не доступно	не доступно
Полимер NJTS Reg. No. 04499600-7181	Коммерческая тайна	Данные не доступны или недостаточны для классификации	не доступно	не доступно	не доступно	не доступно

3M FIREDAM СПРЕЙ ОГНЕЗАЩИТНЫЙ НАПЫЛЯЕМЫЙ, КРАСНЫЙ

		и				
Тригидрат оксида алюминия	21645-51-2	Данные не доступны или недостаточны для классификации	не доступно	не доступно	не доступно	не доступно
Сополимер бутадиена и стирола	9003-55-8	Данные не доступны или недостаточны для классификации	не доступно	не доступно	не доступно	не доступно
Спирты, C10-16, этоксилированные, сульфосукциаты, соли натрия	68815-56-5	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. Если нет других доступных вариантов для утилизации, отходы, полностью отвержденные или полимеризованные, могут быть помещены на полигон захоронения отходов, предназначенный специально для промышленных отходов. 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 приписано/

точное отгрузочное наименование Не приписано/

Техническое имя: (Глинозем Тригидрат)

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: (Глинозем Тригидрат)
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: (Глинозем Тригидрат)
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, ВВ 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 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 продукта в соответствии с требованиями об уведомлении о новых веществах СЕРА (Канадский закон об охране окружающей среды). 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 02: RU Классификация СГС Информация была изменена.
Раздел 02: RU Опасность - Здоровье Информация была изменена.
Раздел 02: Пиктограммы Информация была изменена.
Раздел 02: RU Информация о мерах предосторожности - Предупреждение Информация была изменена.
Раздел 02: RU Информация о мерах предосторожности - Ответ Информация была изменена.
Раздел 02: RU Информация о мерах предосторожности - Хранение информация удалена.
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 контакте с кожей, информация Информация была изменена.
Раздел 05: Таблица опасных продуктов сгорания информация удалена.
Раздел 07: Меры предосторожности для безопасного обращения Информация была изменена.
Раздел 08: Информация по подходящему техническому контролю Информация была изменена.
Раздел 08: Защита глаз/рук, информация Информация была изменена.
Раздел 08: Таблица ПДК Информация была изменена.
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 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 09: Цвет Информация добавлена.
Раздел 09: Запах Информация добавлена.
Раздел 09: Запах, цвет, информация о марке информация удалена.
Раздел 10: Опасные продукты разложения, таблица Информация была изменена.
Раздел 10: Опасные продукты разложения, текст информация удалена.
Раздел 11: Острая токсичность, таблица Информация была изменена.
Раздел 11: Канцерогенная опасность, информация информация удалена.
Раздел 11: Канцерогенные свойства, таблица Информация была изменена.
Раздел 11: Таблица мутагенность эмбриональных клеток информация удалена.
Раздел 11: Таблица мутагенность эмбриональных клеток, текст Информация добавлена.
Раздел 11: Влияние на здоровье - При вдыхании, информация Информация была изменена.
Раздел 11: Влияние на здоровье - Кожа, информация Информация была изменена.
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 была изменена.
Раздел 11: Таблица избирательная токсичность на органы-мишени при повторяющемся воздействии 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.
Раздел 15: Законодательство - Инвентаризация 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.

3M FIRE DAM СПРЕЙ ОГНЕЗАЩИТНЫЙ НАПЫЛЯЕМЫЙ, КРАСНЫЙ

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