Паспорт безопасности

Копирайт2021, Компания 3М.Все права защищены. Копирование и/или загрузка этой информации с целью правильного использования продуктов 3М разрешается при условии, что: (1) информация копируется полностью без изменений, если только не получено предварительное письменное согласие от 3М, и (2) ни копия, ни оригинал не перепроданы или иным образом распространены с целью получения прибыли на этом.

Документ:	32-8107-8	**Номер версии:**	3.00
Дата выпуска:	15/02/2021	**Дата предыдущей редакции:**	25/01/2021

РАЗДЕЛ 1: Идентификация продукции

1.1. Идентификатор продукции
Клей цианакрилатный однокомпонентный 3M™ Scotch-Weld™ SI1500

Идентификационные номера продукции
UU-0015-5261-9

7100040836

1.2. Рекомендации и ограничения по применению продукции

Рекомендуемое использование
Адгезив, Цианакрилатный адгезив

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.
Серьезное раздражение/повреждение глаз: класс 2А.
Разъедание/раздражение кожи: класс 3.
Горючая жидкость: класс 4.
Специфическая токсичность для целевого органа (однократное воздействие): Класс 3.

2.2. Элементы маркировки
Сигнальное слово
ОСТОРОЖНО

Символы
Восклицательный знак|

Пиктограммы

Характеристика опасности

H227	Горючая жидкость.
H319	При попадании в глаза вызывает выраженное раздражение.
H316	При попадании на кожу вызывает слабое раздражение.
H335	Может вызывать раздражение верхних дыхательных путей.
H402	Вредно для водных организмов.

Информация о мерах предосторожности

Предупреждение:

P210	Беречь от источников тепла, искр, открытого огня и других источников воспламенения. Не курить.
P261	Избегать вдыхания газа/пара/пыли/аэрозолей.
P271	Использовать только на открытом воздухе или в хорошо вентилируемом помещении.

Ответ:

P305 + P351 + P338	ПРИ ПОПАДАНИИ В ГЛАЗА: осторожно промыть водой в течение нескольких минут. Снять контактные линзы, если Вы ими пользуетесь, и если это легко сделать. Продолжить промывание глаз.
P332 + P313	При возникновении раздражения кожи обратиться за медицинской помощью.
P370 + P378G	При пожаре: тушить пожаротушащими средствами, подходящими для легковоспламеняющихся жидкостей, таких как сухой химагент или диоксид углерода.

Утилизация:

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

2.3. Прочие опасности
Может быстро склеивать ткань. Избегайте контакта с глазами и кожей. Если при попадании в глаза склеились веки, не пытаться разъединить их силой. При склеивании кожи, быстро опустить поврежденную часть тела в воду и не прибегать к силе для очистки пораженного участка кожи. Контакт через одежду может вызывать термальные 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,	Типы и классы опасности	Источник информации

			мг/м3)		
Этилцианоакрилат	7085-85-0 230-391-5	80 - 90	См. раздел 8 для получения информации о ПДК.	EYE 2A; FLAM Liq 4; RES Irrit S3; SKIN 3	См. раздел 16 для получения информации об источниках.
Неопасная смола (NJTS Reg. No. 04499600-7084)	Коммерческая тайна	10 - 20	См. раздел 8 для получения информации о ПДК.		См. раздел 16 для получения информации об источниках.
Гидрохинон	123-31-9 204-617-8	<= 0,06	См. раздел 8 для получения информации о ПДК.	EE Acute 1; EE Chronic 1; EYE 1; ORAL 4 (acute toxicity); Skin sens 1B; STOT SE 2	См. раздел 16 для получения информации об источниках.

РАЗДЕЛ 4: Меры первой помощи

4.1. Меры первой помощи

Вдыхание:
Выведете пострадавшего на свежий воздух. При плохом самочувствии обратиться к врачу.

Контакт с кожей:
ДЛЯ СКЛЕЕНОЙ КОЖИ: Быстро замочить в теплой воде и избежать применения чрезмерной силы для разъединения кожи. Если невозможно освободить склеенную кожу, или, если губы или рот склеены, обратитесь за медицинской помощью. Если раздражение не проходит, обратитесь за медицинской помощью.

Контакт с глазами:
Немедленно промойте глаза большим количеством воды не менее 15 минут. Обратитесь за медицинской помощью. НЕ пытаться с силой разкрыть веки.

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

Раздражает дыхательные пути (кашель, чихание, выделения из носа, головная боль, охриплость голоса, боль в носу и горле).

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: тушить пожаротушащими средствами, подходящими для легковоспламеняющихся жидкостей, таких как сухой химагент или диоксид углерода.

5.2. Дополнительные опасности, которые могут возникать от вещества или смеси
В закрытых контейнерах, подвергнутых нагреванию огнем, может увеличиться давление и произойти взрыв.

Вредные продукты разложения или побочные продукты

Вещество	**Условие**
Монооксид углерода	во время горения
Диоксид углерода	во время горения
Цианистый водород	во время горения
Оксиды азота	во время горения

5.3. Защитные меры при тушении пожаров
Вода не может служить эффективным средством тушения огня,однако, ее следует использовать для охлаждения контейнеров и помещений с целью предотвращения возможности взрыва. 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. Беречь от тепла/искр/открытого огня/горячих поверхностей. – Не курить. Использовать искробезопасные инструменты. 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. Внимание! Двигатель может являться источником возгорания и привести к воспламенению или взрыву огнеопасных газов или паров в месте разлива. 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. При большом разливе перекрыть канализационные трубы и дренажный сток для предотвращения попадания в канализационную систему или в водные системы.

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. Собрать, используя не искрящий инструмент. Поместить в закрытый контейнер, одобренный для перевозки соответствующими органами. Вымойте остаток подходящим растворителем, рекомендованным специалистом. Проветрите помещение. Следуйте рекомендациям по использованию, приведенным на этикетке растворителя и в паспорте безопасности. 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
Только для промышленного/профессионального использования. Не для продажи или использования потребителем. Беречь от тепла/искр/открытого огня/горячих поверхностей. – Не курить. 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. Избегать контакта с окислителями (н-р, хлор, хромовая кислота и т.п.)

7.2. Условия безопасного хранения, включая любые несовместимости
Хранить в прохладном/хорошо вентилируемом месте. Хранить контейнер плотно закрытым для избежания попадания воды или воздуха. Если попадание возможно пороизошло,повторно не запечатывайте контейнер. Хранить вдали от нагревательных приборов. Хранить вдали от кислот. Хранить отдельно от сильных оснований. Хранить вдали от окислителей. Хранить вдали от аминов.

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
Гидрохинон	123-31-9	ACGIH	TWA: 1 мг / м3	Кожный сенсибилизатор
Гидрохинон	123-31-9	Минздрав России	CEIL (как аэрозоль): 1 мг / м3	
Этилцианоакрилат	7085-85-0	ACGIH	TWA:0.2 ppm;STEL:1 ppm	Кожный/респираторный сенсибилизатор

ACGIH : Американская конференция государственных инспекторов по промышленной гигиене
AIHA : 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:
Очки с непрямой вентиляцией

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

Когда ожидается только случайный контакт, могут использоваться альтернативные материалы для перчаток. Если контакт с перчаткой произошел, немедленно снимите их и замените новым комплектом перчаток. При случайном контакте можно использовать перчатки 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:
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	Бесцветный
Запах	резкий запах, резкий запах
порог восприятия запаха	*Данные не доступны*
pH	*Неприменимо*
Температура плавления/замораживания	*Неприменимо*
Температура кипения/начальная точка кипения/интервал кипения	150 ºC
Температура вспышки:	85 ºC [*Метод тестирования:*Закрытая чашка]
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	39,1 Па [@ 23,9 ºC]
Плотность пара и/или относительная плотность пара	*Данные не доступны*
Плотность	1,1 г/мл
Относительная плотность	1,1 [*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/Кинематическая вязкость	*Данные не доступны*
Летучие органические соединения	<=0,6 %
Процент летучих веществ	80 - 90 % по весу [*Метод тестирования:*Расчетное]
VOC воды и растворителей	<=6 г/л
Молекулярный вес	*Неприменимо*

Наночастицы
Этот материал не содержит наночастиц.

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 может произойти. Материал быстро полимеризуется при контакте с водой, спиртом, аминами и щелочами.

10.4. Условия, которые следует избегать
Нагрев

10.5. Несовместимые материалы
Сильные окислители
Вода
Сильные основания
Амины

Спирты

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:
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:
Быстро склеивает кожу. Легкое раздражение кожи: признаки/симптомы могут включат локальные покраснения, зуд, сухость, сыпь. Контакт через одежду может вызывать термальные ожоги.

Контакт с глазами:
Быстро склеивает веки. Сильное раздражение глаз: Признаки / симптомы могут включать значительное покраснение, отек, боль, слезотечение, мутный вид роговицы и нарушение зрения.

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 ATE>5 000 mg/kg
Этилцианоакрилат	Кожный	Кролик	LD50 > 2 000 mg/kg
Этилцианоакрилат	При проглатывании	Крыса	LD50 > 5 000 mg/kg
Неопасная смола (NJTS Reg. No. 04499600-7084)	Кожный		LD50 оценивается в> 5 000 мг/кг
Неопасная смола (NJTS Reg. No. 04499600-7084)	При проглатывании	Крыса	LD50 > 5 000 mg/kg
Гидрохинон	Кожный	Крыса	LD50 > 4 800 mg/kg

Гидрохинон	При проглатывании	Крыса	LD50 302 mg/kg

ATE = оценка острой токсичности

Разъедание кожи/раздражение

Полное официальное название	Виды	Значение
Этилцианоакрилат	Кролик	Слабый раздражитель
Неопасная смола (NJTS Reg. No. 04499600-7084)	Кролик	Нет значительного раздражения
Гидрохинон	Человек и животное	Минимальное раздражение

Серьезное повреждение/раздражение глаз

Полное официальное название	Виды	Значение
Этилцианоакрилат	Кролик	Сильный раздражитель
Неопасная смола (NJTS Reg. No. 04499600-7084)	Кролик	Слабый раздражитель
Гидрохинон	Человек	Едкий

Сенсибилизация:

Сенсибилизация кожи

Полное официальное название	Виды	Значение
Этилцианоакрилат	Человек	Не классифицировано
Гидрохинон	Морская свинка	Сенсибилизация

Респираторная сенсибилизация

Полное официальное название	Виды	Значение
Этилцианоакрилат	Человек	Не классифицировано

Мутагенность эмбриональных клеток

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

Канцерогенные свойства:

Полное официальное название	Путь	Виды	Значение
Гидрохинон	Кожный	Мышь	Неканцерогенный
Гидрохинон	При проглатывании	Несколько видов животных	Существуют положительные данные, но их недостаточно для классификации

Репродуктивная токсичность

Репродуктивные и/или отложенные во времени последствия

Полное официальное название	Путь	Значение	Виды	Результат теста	Продолжительность воздействия
Гидрохинон	При проглаты	Не классифицировано для женской репродуктивной функции	Крыса	NOAEL 150 mg/kg/day	2 поколение

	вании				
Гидрохинон	При проглаты вании	Не классифицировано для мужской репродуктивной функции	Крыса	NOAEL 150 mg/kg/day	2 поколение
Гидрохинон	При проглаты вании	Не классифицировано для развития	Крыса	NOAEL 100 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
Этилцианоакрилат	Вдыхание	респираторное раздражение	Может вызвать раздражение дыхательных путей.	Человек	NOAEL нет данных	воздействие на рабочем месте
Гидрохинон	При проглаты вании	нервная система	Может поражать органы	Крыса	NOAEL нет данных	Неприменимо
Гидрохинон	При проглаты вании	почки и/или мочевой пузырь	Не классифицировано	Крыса	NOAEL 400 mg/kg	Неприменимо

Избирательная токсичность на органы-мишени при повторяющемся воздействии

Полное официальное название	Путь	Орган(ы) мишени	Значение	Виды	Результат теста	Продолжительность воздействия
Гидрохинон	При проглаты вании	кровь	Не классифицировано	Крыса	NOAEL нет данных	40 дней
Гидрохинон	При проглаты вании	костный мозг | печень	Не классифицировано	Крыса	NOAEL нет данных	9 неделей
Гидрохинон	При проглаты вании	почки и/или мочевой пузырь	Не классифицировано	Крыса	LOAEL 50 mg/kg/day	15 месяцев
Гидрохинон	глазной	глаза	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 воздействию на окружающей среду 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:
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
Этилцианоакрилат	7085-85-0		Данные не доступны или недостаточны для классификации			N/A
Неопасная смола (NJTS Reg. No. 04499600-7084)	Коммерческая тайна		Данные не доступны или недостаточны для классификации			N/A
Гидрохинон	123-31-9	Активный ил	Экспериментальный	2 часов	IC50	71 мг/л
Гидрохинон	123-31-9	Зеленая водоросль	Экспериментальный	72 часов	EC50	0,053 мг/л
Гидрохинон	123-31-9	Радужная форель	Экспериментальный	96 часов	LC50	0,044 мг/л
Гидрохинон	123-31-9	Дафния	Экспериментальный	48 часов	EC50	0,061 мг/л
Гидрохинон	123-31-9	толстоголов	Экспериментальный	32 дней	NOEC	>=0,066 мг/л
Гидрохинон	123-31-9	Зелёные водоросли	Экспериментальный	72 часов	NOEC	0,0015 мг/л
Гидрохинон	123-31-9	Дафния	Экспериментальный	21 дней	NOEC	0,0029 мг/л

12.2. Данные об устойчивости и способности разлагаться

Материал	CAS No.	Тип теста	Продолжительность	Тим исследования	Результат теста	Протокол
Этилцианоакрилат	7085-85-0	Данные не доступны			N/A	
Неопасная смола (NJTS Reg. No. 04499600-7084)	Коммерческая тайна	Данные не доступны			N/A	
Гидрохинон	123-31-9	Экспериментальный Биодеградация	14 дней	Биологическая потребность кислорода	70 % BOD/ThBOD	OECD 301C - MITI (I)

12.3. Биоаккумулятивный потенциал

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

Этилцианоакрилат	7085-85-0	Данные не доступны или недостаточны для классификации	не доступно	не доступно	не доступно	не доступно
Неопасная смола (NJTS Reg. No. 04499600-7084)	Коммерческая тайна	Данные не доступны или недостаточны для классификации	не доступно	не доступно	не доступно	не доступно
Гидрохинон	123-31-9	Экспериментальный Биоконцентрация		Коэф распределения Октанол/вода	0.59	Нестандартный метод

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.

Утилизировать полностью отвержденный (или полимеризованный) материал в местах, разрешенных для промышленных отходов. Как альтернативная утилизация - сжечь неотвержденный продукт 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: Информация о транспортировке

	Наземный транспорт (ADR)	**Воздушный транспорт (IATA)**	**Морской транспорт (IMDG)**
14.1 UN (OOH) номер	0000	UN3334	0000
14.2 Надлежащее отгрузочное наименование OOH (UN)	НЕ РЕГУЛИРУЕТСЯ	AVIATION REGULATED LIQUID, N.O.S.(CYANOACRYLATE ESTER)	NOT REGULATED
14.3 Класс(ы) опасности при транспортировке	Неприменимо	9	Not Applicable
14.4 Группа упаковки	Неприменимо	III	Not Applicable

14.5 Опасность для окружающей среды	Не опасно для окружающей среды	Not applicable	Not a Marine Pollutant
14.6 Особые меры предосторожности для пользователя	Пожалуйста, обратитесь к другим разделам паспорта безопасности для получения дополнительной информации.	Please refer to the other sections of the SDS for further information.	Please refer to the other sections of the SDS for further information.
14.7 Перевозка навалом/насыпью в соответствии с Приложением II Marpol 73/78 и Кодексом IBC	Данные не доступны	No Data Available	No Data Available
Контрольная температура	Данные не доступны	No Data Available	No Data Available
Аварийная температура	Данные не доступны	No Data Available	No Data Available
Код ограничения проезда через туннель ADR	Неприменимо	Not Applicable	Not Applicable
ADR Классификационный код	Неприменимо	Not Applicable	Not Applicable
ADR Транспортная категория	4	Not Applicable	Not Applicable
ADR Множитель	0	0	0
Группа разделения IMDG	Неприменимо	Not Applicable	NONE
Перевозка не разрешена	Неприменимо	Not Applicable	Not Applicable

Для получения дополнительной информации о транспортировке материала по железной дороге (RID) или внутренним водным путям (ADN) обращайтесь по адресу или телефону, указанному на первой странице паспорта безопасности.

Морской транспорт (IMDG)

UN номер:UN3334
точное отгрузочное наименованиеЖидкость, перевозка которой по воздуху регулируется правилами, Н.У.К.
Техническое имя:цианакрилат эфир
Класс опасности/Раздел:не приписано
Побочный риск:не приписано
Группа упаковки:III
Ограниченные количестване приписано
Морской загрязнитель: не приписано
Техническое имя морского загрязнителя не приписано
Другая информация по опасным грузам:

НЕ ОГРАНИЧЕНО СОГЛАСНО IMDG CODE 2.10.2.7, не относится к морским загрязнителям.

Воздушный транспорт (IATA)

UN номер:UN3334
точное отгрузочное наименованиеЖидкость, перевозка которой по воздуху регулируется правилами, Н.У.К.
Техническое имя:цианакрилат эфир
Класс опасности/Раздел:9
Побочный риск:не приписано
Группа упаковки:III
Ограниченные количестване 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, ВЫ остаетесь 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. Компоненты этого материала в соответствии с положениями Закона о химическом контроле Кореи. Могут применяться некотырые 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. Связаться продажную разделение 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: Идентификационные номера продукции Информация была изменена.
Раздел 01: Номера материалов SAP Информация была изменена.
Раздел 04: Первая помощь - Симптомы и эффекты (СГС) Информация добавлена.

Раздел 08: Защита органов дыхания - рекомендуемые респираторы, информация Информация была изменена.
Раздел 08: Защита кожи - случайный контакт, текст Информация добавлена.
Раздел 08: Защита кожи - случайный контакт Информация добавлена.
Раздел 08: Защита кожи/рук - рекомендуемые перчатки, информация Информация была изменена.
Раздел 12: Информация по экотоксичности компонента Информация была изменена.
Раздел 13: Стандартная фраза категория отходов СГС Информация была изменена.
Раздел 14 Опасный/неопасный при транспортировке Информация добавлена.
Раздел 14 Классификационный код - нормативные данные Информация добавлена.
Раздел 14 Контрольная температура - основной заголовок Информация добавлена.
Раздел 14 Контрольная температура - нормативные данные Информация добавлена.
Раздел 14 Информация об отказе от ответственности Информация добавлена.
Раздел 14 Аварийная температура - основной заголовок Информация добавлена.
Раздел 14 Аварийная температура - нормативные данные Информация добавлена.
Раздел 14 Класс опасности + Дополнительная опасность - основной заголовок Информация добавлена.
Раздел 14 Класс опасности + Дополнительная опасность - нормативные данные Информация добавлена.
Раздел 14 Множитель - основной заголовок Информация добавлена.
Раздел 14 Множитель - нормативные данные Информация добавлена.
Раздел 14 Другие опасные грузы - основной заголовок Информация добавлена.
Раздел 14 Другие опасные грузы - нормативные данные Информация добавлена.
Раздел 14 Группа упаковки - основной заголовок Информация добавлена.
Раздел 14 Группа упаковки - нормативные данные Информация добавлена.
Раздел 14 Надлежащее отгрузочное наименование Информация добавлена.
Раздел 14 Правила - Основные заголовки Информация добавлена.
Раздел 14 Разделение - нормативные данные Информация добавлена.
Раздел 14 Группа разделения - основной заголовок Информация добавлена.
Раздел 14 Особые меры предосторожности - основной заголовок Информация добавлена.
Раздел 14 Особые меры предосторожности - нормативные данные Информация добавлена.
Раздел 14 Категория транспорта - основной заголовок Информация добавлена.
Раздел 14 Категория транспорта - нормативные данные Информация добавлена.
Раздел 14 Транспортировка навалом/насыпью - нормативные данные Информация добавлена.
Раздел 14 Перевозка навалом/насыпью в соответствии с Приложением II Marpol и Кодексом IBC - основной заголовок Информация добавлена.
Раздел 14 Транспортировка запрещена - основной заголовок Информация добавлена.
Раздел 14 Транспортировка запрещена - нормативные данные Информация добавлена.
Раздел 14 Код ограничения проезда через туннель - основной заголовок Информация добавлена.
Раздел 14 Код ограничения проезда через туннель - нормативные данные Информация добавлена.
Раздел 14 Номер ООН (UN) Данные столбца Информация добавлена.
Раздел 14 Номер ООН (UN) Информация добавлена.
Раздел 14: Наземный транспорт (ADR) Ограниченное количество информация удалена.
Раздел 14: Наземный транспорт группа упаковки информация удалена.
Раздел 14: Наземный транспорт (ADR) Побочный риск информация удалена.
Раздел 14: Наземный транспорт (ADR) Класс опасности информация удалена.
Раздел 14: Техническое название морского загрязнителя информация удалена.
Раздел 14: Морской загрязнитель информация удалена.
Раздел 14: Другая информация по опасным грузам (IMO) информация удалена.
Раздел 14: Точное отгрузочное наименование техническое имя информация удалена.
Раздел 14: Точное отгрузочное наименование информация удалена.
Раздел 14: UN номер 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