



Паспорт безопасности

Копирайт2021, 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:	33-0293-2	Номер версии:	2.05
Дата выпуска:	04/03/2021	Дата предыдущей редакции:	11/02/2021

РАЗДЕЛ 1: Идентификация продукции

1.1. Идентификатор продукции

Клей цианакрилатный однокомпонентный 3M™ Scotch-Weld™ SI-GEL

Идентификационные номера продукции

GS-2000-4471-6	GS-2000-5813-8	UU-0015-0341-4
7100027510	7100034061	7000034643

1.2. Рекомендации и ограничения по применению продукции

Рекомендуемое использование

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:	3mruks@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 2A.

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.

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.
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, мг/м3)	Типы и классы опасности	Источник информации
Этилцианоакрилат	7085-85-0 230-391-5	80 - 95	См. раздел 8 для получения	EYE 2A; FLAM Liq 4; RES Irrit S3;	См. раздел 16 для получения

Клей цианакрилатный однокомпонентный 3M™ Scotch-Weld™ SI-GEL

			информации о ПДК.	SKIN 3	информации об источниках.
Неопасная Смола (NJTS Reg. Номер 04499600-7084)	Коммерческая тайна	1 - 10	См. раздел 8 для получения информации о ПДК.		См. раздел 16 для получения информации об источниках.
Нереспирабельный наполнитель (N.J.T.S. Reg. No. 04499600-7090)	Коммерческая тайна	1 - 10	См. раздел 8 для получения информации о ПДК.	DST MST 5 (acute toxicity)	См. раздел 16 для получения информации об источниках.
Гидрохинон	123-31-9 204-617-8	< 0,1	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:**

Выведите 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 раскрыть 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

Нет критических симптомов или воздействий. См. Информацию о токсикологическом воздействии в разделе 11.1.

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 возникнуть от вещества или смеси

В закрытых контейнерах, подвергнутых нагреванию огнем, может увеличиться давление и произойти взрыв.

Вредные продукты разложения или побочные продукты**Вещество**

Монооксид углерода
Диоксид углерода
Цианистый водород
Оксиды азота

Условие

во время горения
во время горения
во время горения
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

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

Клей цианакрилатный однокомпонентный 3M™ Scotch-Weld™ SI-GEL

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 сенсibilизатор
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 сенсibilизатор

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

Клей цианакрилатный однокомпонентный 3M™ Scotch-Weld™ SI-GEL

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 °C
Температура вспышки:	85 °C [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 °C]
Плотность пара и/или относительная плотность пара	Данные не доступны
Плотность	1,05 г/мл
Относительная плотность	1,05 [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	80 000 - 120 000 мПа·с [@ 23 °C]
Летучие органические соединения	<=0,6 %
Процент летучих веществ	80 - 95 % по весу [Метод тестирования:Расчетное]
VOC воды и растворителей	<=6 г/л
Молекулярный вес	Данные не доступны

Наночастицы

Этот материал содержит наночастицы.

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

Не известны.

Условие

См. раздел 5.2. для получения информации о вредных продуктах разложения во время сгорания.

РАЗДЕЛ 11: Информация о токсичности

Приведенная ниже информация может не соответствовать классификации материала в разделе 2, если классификации ингредиентов установлены компетентным органом. Кроме того, токсикологические данные о компонентах могут быть не отражены в классификации материала и / или признаках и симптомах воздействия, потому что ингредиент может присутствовать ниже порога маркировки, ингредиент может быть недоступен для воздействия, или данные могут не иметь отношение к материалу в целом.

11.1. Информация о токсикологических последствиях

Признаки и симптомы воздействия

На основании данных тестирования и/или другой информации по компонентам данный материал может вызывать следующие последствия для здоровья:

Вдыхание:

Раздражение дыхательных путей: признаки / симптомы могут включать в себя кашель, чихание, выделения из носа, головную боль, охриплость, боль в носу и горле.

Контакт с кожей:

Быстро склеивает кожу. Легкое раздражение кожи: признаки/симптомы могут включать 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	Кожный		Нет доступных данных; рассчитанное ATE>5 000 mg/kg
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. Номер 04499600-7084)	Кожный		LD50 оценивается в> 5 000 мг/кг
Нереспирабельный наполнитель (N.J.T.S. Reg. No. 04499600-7090)	Кожный	Кролик	LD50 > 5 000 mg/kg
Неопасная Смола (NJTS Reg. Номер 04499600-7084)	При	Крыса	LD50 > 5 000 mg/kg

Клей цианакрилатный однокомпонентный 3M™ Scotch-Weld™ SI-GEL

	проглатыва нии		
Нереспирабельный наполнитель (N.J.T.S. Reg. No. 04499600-7090)	Вдыхание пыли/тума на (4 часов)	Крыса	LC50 > 0,691 mg/l
Нереспирабельный наполнитель (N.J.T.S. Reg. No. 04499600-7090)	При проглатыва нии	Крыса	LD50 > 5 110 mg/kg
Гидрохинон	Кожный	Крыса	LD50 > 4 800 mg/kg
Гидрохинон	При проглатыва нии	Крыса	LD50 302 mg/kg

ATE = оценка острой токсичности

Разъедание кожи/раздражение

Полное официальное название	Виды	Значение
Этилцианоакрилат	Кролик	Слабый раздражитель
Неопасная Смола (NJTS Рег. Номер 04499600-7084)	Кролик	Нет значительного раздражения
Нереспирабельный наполнитель (N.J.T.S. Reg. No. 04499600-7090)	Кролик	Нет значительного раздражения
Гидрохинон	Человек и животно е	Минимальное раздражение

Серьезное повреждение/раздражение глаз

Полное официальное название	Виды	Значение
Этилцианоакрилат	Кролик	Сильный раздражитель
Неопасная Смола (NJTS Рег. Номер 04499600-7084)	Кролик	Слабый раздражитель
Нереспирабельный наполнитель (N.J.T.S. Reg. No. 04499600-7090)	Кролик	Нет значительного раздражения
Гидрохинон	Человек	Едкий

Сенсибилизация:**Сенсибилизация кожи**

Полное официальное название	Виды	Значение
Этилцианоакрилат	Человек	Не классифицировано
Нереспирабельный наполнитель (N.J.T.S. Reg. No. 04499600-7090)	Человек и животное	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
Нереспирабельный наполнитель (N.J.T.S. Reg. No. 04499600-7090)	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
-----------------------------	------	------	----------

Клей цианакрилатный однокомпонентный 3M™ Scotch-Weld™ SI-GEL

Нереспирательный наполнитель (N.J.T.S. Reg. No. 04499600-7090)	Не определено	Мышь	Существуют положительные данные, но их недостаточно для классификации
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
Нереспирательный наполнитель (N.J.T.S. Reg. No. 04499600-7090)	При проглатывании	Не классифицировано для женской репродуктивной функции	Крыса	NOAEL 509 mg/kg/day	1 поколение
Нереспирательный наполнитель (N.J.T.S. Reg. No. 04499600-7090)	При проглатывании	Не классифицировано для мужской репродуктивной функции	Крыса	NOAEL 497 mg/kg/day	1 поколение
Нереспирательный наполнитель (N.J.T.S. Reg. No. 04499600-7090)	При проглатывании	Не классифицировано для развития	Крыса	NOAEL 1 350 mg/kg/day	во время органогенеза
Гидрохинон	При проглатывании	Не классифицировано для женской репродуктивной функции	Крыса	NOAEL 150 mg/kg/day	2 поколение
Гидрохинон	При проглатывании	Не классифицировано для мужской репродуктивной функции	Крыса	NOAEL 150 mg/kg/day	2 поколение
Гидрохинон	При проглатывании	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 проглатывании	нервная система	Может поражать органы	Крыса	NOAEL нет данных	Неприменимо
Гидрохинон	При проглатывании	почки и/или мочевого пузыря	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
Нереспирательный наполнитель (N.J.T.S. Reg. No. 04499600-7090)	Вдыхание	респираторная система силикоз	Не классифицировано	Человек	NOAEL нет данных	воздействие на рабочем месте
Гидрохинон	При проглатывании	кровь	Не классифицировано	Крыса	NOAEL нет данных	40 дней
Гидрохинон	При проглатывании	костный мозг печень	Не классифицировано	Крыса	NOAEL нет данных	9 недель
Гидрохинон	При проглатывании	почки и/или мочевого пузыря	Не классифицировано	Крыса	LOAEL 50 mg/kg/day	15 месяцев

Клей цианакрилатный однокомпонентный 3M™ Scotch-Weld™ SI-GEL

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 воздействии на окружающую 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 Рег. Номер 04499600-7084)	Коммерческая тайна		Данные не доступны или недостаточны для классификации			N/A
Нереспирабельный наполнитель (N.J.T.S. Reg. No. 04499600-7090)	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	Экспериментальный	96 часов	LC50	0,044 мг/л

Клей цианакрилатный однокомпонентный 3M™ Scotch-Weld™ SI-GEL

		форель	льный			
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	Тип исследования	Результат теста	Протокол
Этилцианоакрилат	7085-85-0	Данные не доступны			N/A	
Неопасная Смола (NJTS Рег. Номер 04499600-7084)	Коммерческая тайна	Данные не доступны			N/A	
Нереспирабельный наполнитель (N.J.T.S. Reg. No. 04499600-7090)	Коммерческая тайна	Данные не доступны			N/A	
Гидрохинон	123-31-9	Экспериментальный Биодegradация	14 дней	Биологическая потребность кислорода	70 % BOD/ThBOD	OECD 301C - MITI (I)

12.3. Биоаккумулятивный потенциал

Материал	CAS No.	Тип теста	Продолжительность	Тип 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 Рег. Номер 04499600-7084)	Коммерческая тайна	Данные не доступны или недостаточны для классификации	не доступно	не доступно	не доступно	не доступно
Нереспирабельный наполнитель (N.J.T.S. Reg. No. 04499600-7090)	Коммерческая тайна	Данные не доступны или недостаточны для классификации	не доступно	не доступно	не доступно	не доступно
Гидрохинон	123-31-9	Экспериментальный		Коэф	0.59	Нестандартный метод

Клей цианакрилатный однокомпонентный 3M™ Scotch-Weld™ SI-GEL

		льный Биоконцентра ция		распределения Октанол/вода		
--	--	------------------------------	--	-------------------------------	--	--

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. 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 (ООН) номер	0000	UN3334	0000
14.2 Надлежащее отгрузочное наименование ООН (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

Клей цианакрилатный однокомпонентный 3M™ Scotch-Weld™ SI-GEL

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.

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 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 14: Воздушный транспорт - заголовок класса опасности информация удалена.
Раздел 14: Воздушный транспорт информация удалена.
Раздел 14: Воздушный транспорт - заголовок группа упаковки информация удалена.
Раздел 14: Воздушный транспорт - группа упаковки информация удалена.
Раздел 14: IATA ограниченные количества информация удалена.
Раздел 14: IATA дополнительные риски информация удалена.
Раздел 14: IATA Класс опасности информация удалена.
Раздел 14: IMO Ограниченные количества информация удалена.
Раздел 14: IMO Побочный риск информация удалена.
Раздел 14: IMO Класс опасности информация удалена.
Раздел 14: Нормативный текст информация удалена.
Раздел 14: Морской транспорт - Класс опасности заголовок информация удалена.
Раздел 14: Морской транспорт - Ограниченные количества заголовок информация удалена.
Раздел 14: Морской транспорт - Морской загрязнитель заголовок информация удалена.
Раздел 14: Морской транспорт - Морской загрязнитель техническое имя, заголовок информация удалена.
Раздел 14: Морской транспорт - Морской загрязнитель техническое имя информация удалена.
Раздел 14: Морской транспорт - Морской загрязнитель информация удалена.
Раздел 14: Морской транспорт - Другая информация по опасным грузам заголовок информация удалена.
Раздел 14: Морской транспорт - Группа упаковки заголовок информация удалена.
Раздел 14: Морской транспорт - Группа упаковки информация удалена.
Раздел 14: Морской транспорт - Точное отгрузочное наименование заголовок информация удалена.
Раздел 14: Морской транспорт - Точное отгрузочное наименование техническое имя информация удалена.
Раздел 14: Морской транспорт - Точное отгрузочное наименование информация удалена.
Раздел 14: Морской транспорт - Дополнительный риск заголовок информация удалена.
Раздел 14: Морской транспорт - Техническое имя заголовок информация удалена.
Раздел 14: Морской транспорт - UN номер заголовок информация удалена.
Раздел 14: Морской транспорт - UN номер информация удалена.
Раздел 14: Другая информация по опасным грузам (IATA) информация удалена.
Раздел 14: Другая информация по опасным грузам (IMO) 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