



Паспорт безопасности

Копирайт 2019, 3M Компании

Все права защищены. Копирование и / или загрузки этой информации в целях надлежащего использования продуктов 3M допускается при условии, что: (1) информация копируется в полном объеме без изменений пока не получено письменное согласие от 3M, и (2) ни копия, ни оригинал не перепродаются или не распространяются иным способом с намерением заработать прибыль.

Документ:	33-0293-2	Номер версии:	2.03
Дата выпуска:	18/04/2019	Дата предыдущей редакции:	05/03/2019

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

РАЗДЕЛ 1: Идентификация продукции

1.1. Идентификатор продукции

Клей 3M(TM) Scotch-Weld(TM) SI Gel цианакрилатный однокомпонентный прозрачный

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: 3mrus@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 пытайтесь 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)	Типы и классы опасности	Источник информации

Клей 3M(TM) Scotch-Weld(TM) SI Gel цианакрилатный однокомпонентный прозрачный

			рабочей зоны, мг/м3)		
Этилцианоакрилат	7085-85-0 230-391-5	80 - 95	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 Рег. Номер 04499600-7084)	Коммерческая тайна	1 - 10	См. раздел 8 для получения информации о ПДК.		См. раздел 16 для получения информации об источниках.
Нереспираторный Наполнитель (NJTS Рег. Номер 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 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

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: 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

<u>Вещество</u>	<u>Условие</u>
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

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 поризошло, 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 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

AHA : Американская ассоциация промышленной гигиены

SMRG : 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: Нитрильный каучук

Полимерный ламинат

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
Вид/Запах	Прозрачная жидкость, с резким, едким запахом.
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 паров	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:	80 000 - 120 000 мПа·с [@ 23 °C]
Молекулярный вес	Данные не доступны
Летучие органические соединения	<=0,6 %
Процент летучих веществ	80 - 95 % по весу [Метод тестирования:Расчетное]
ВОС воды и растворителей	<=6 г/л

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 Рег. Номер 04499600-7084)	Кожный		LD50 оценивается в > 5 000 мг/кг
Нереспираторный Наполнитель (NJTS Рег. Номер 04499600-7090)	Кожный	Кролик	LD50 > 5 000 mg/kg
Неопасная Смола (NJTS Рег. Номер 04499600-7084)	При	Крыса	LD50 > 5 000 mg/kg

Клей 3М(TM) Scotch-Weld(TM) SI Gel цианакрилатный однокомпонентный прозрачный

	проглатывании		
Нереспираторный Наполнитель (NJTS Рег. Номер 04499600-7090)	Вдыхание пыли/тумана (4 часов)	Крыса	LC50 > 0,691 mg/l
Нереспираторный Наполнитель (NJTS Рег. Номер 04499600-7090)	При проглатывании	Крыса	LD50 > 5 110 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 Рег. Номер 04499600-7084)	Кролик	Нет значительного раздражения
Нереспираторный Наполнитель (NJTS Рег. Номер 04499600-7090)	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 Рег. Номер 04499600-7084)	Кролик	Слабый раздражитель
Нереспираторный Наполнитель (NJTS Рег. Номер 04499600-7090)	Кролик	Нет значительного раздражения
Гидрохинон	Человек	Едкий

Сенсибилизация кожи

Полное официальное название	Виды	Значение
Этилцианоакрилат	Человек	Не классифицировано
Нереспираторный Наполнитель (NJTS Рег. Номер 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
Нереспираторный Наполнитель (NJTS Рег. Номер 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
Нереспираторный Наполнитель (NJTS Рег. Номер 04499600-7090)	Не	Мышь	Существуют положительные данные, но их

Клей 3M(TM) Scotch-Weld(TM) SI Gel цианакрилатный однокомпонентный прозрачный

7090)	определено		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
Нереспираторный Наполнитель (NJTS Рег. Номер 04499600-7090)	При проглатывании	Не классифицировано для женской репродуктивной функции	Крыса	NOAEL 509 mg/kg/day	1 поколение
Нереспираторный Наполнитель (NJTS Рег. Номер 04499600-7090)	При проглатывании	Не классифицировано для мужской репродуктивной функции	Крыса	NOAEL 497 mg/kg/day	1 поколение
Нереспираторный Наполнитель (NJTS Рег. Номер 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 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
Нереспираторный Наполнитель (NJTS Рег. Номер 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 мочевой пузырь	Не классифицировано	Крыса	LOAEL 50 mg/kg/day	15 месяцев

Клей 3M(TM) Scotch-Weld(TM) SI Gel цианакрилатный однокомпонентный прозрачный

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 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:

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			
Неопасная Смола (NJTS Рег. Номер 04499600-7084)	Коммерческая тайна		Данные не доступны или недостаточны для классификации			
Нереспираторный Наполнитель (NJTS Рег. Номер 04499600-7090)	Коммерческая тайна		Данные не доступны или недостаточны для классификации			
Гидрохинон	123-31-9	Дафния	Экспериментальный	48 часов	Эффективная концентрация 50%	0,061 мг/л
Гидрохинон	123-31-9	Радужная форель	Экспериментальный	96 часов	Летальная концентрация	0,044 мг/л

Клей 3M(TM) Scotch-Weld(TM) SI Gel цианакрилатный однокомпонентный прозрачный

					(LC50%)	
Гидрохинон	123-31-9	Зеленая водоросль	Экспериментальный	72 часов	Эффективная концентрация 50%	0,053 мг/л
Гидрохинон	123-31-9	Дафния	Экспериментальный	21 дней	КНВЭ	0,0029 мг/л
Гидрохинон	123-31-9	толстоголов	Экспериментальный	32 дней	КНВЭ	>=0,066 мг/л
Гидрохинон	123-31-9	Зелёные водоросли	Экспериментальный	72 часов	КНВЭ	0,0015 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	
Нереспираторный Наполнитель (NJTS Рег. Номер 04499600-7090)	Коммерческая тайна	Данные не доступны			N/A	
Гидрохинон	123-31-9	Экспериментальный Биодеграци я	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
Нереспираторный Наполнитель (NJTS Рег. Номер)	Коммерческая тайна	Данные не доступны или недостаточны для классификации	не доступно	не доступно	не доступно	не доступно

Клей 3M(TM) Scotch-Weld(TM) SI Gel цианакрилатный однокомпонентный прозрачный

04499600-7090)		и				
Гидрохинон	123-31-9	Экспериментальный Биоконцентрация		Коэф распределения Октанол/вода	0.59	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. Пустые бочки/контейнеры предназначены для транспортировки и обращения с опасными химикатами.

РАЗДЕЛ 14: Транспортная информация**Наземный транспорт (ADR)**

Не ограничена перевозка автомобильным транспортом.

Морской транспорт (IMDG)

Не ограничено согласно IMDG

Воздушный транспорт (IATA)

UN номер: UN3334

точное отгрузочное наименование Жидкость, перевозка которой по воздуху регулируется правилами, Н.У.К.

Техническое имя: Цианоакрилат

Класс опасности/Раздел: 9

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, 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 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 08: Информация по подходящему техническому контролю 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 3M Россия доступны на сайте www.3m.com