

Паспорт безопасности материала
в соответствии с постановлениями Европейского Союза №№ 1907/2006 и 1272/2008,
стандартными требованиями к уведомлениям об опасности 29 CFR 1910.1200 (США),
австралийскими правилами здравоохранения и обеспечения безопасности на рабочих местах
(WHS)
и японскими промышленными стандартами (JIS) Z 7253 (2012 г.)

Материал VisiJet® FTX Silver

Дата обновления документа: 17 ноября 2014 г.

1. НАИМЕНОВАНИЯ ВЕЩЕСТВА ИЛИ СОСТАВА И КОМПАНИИ ИЛИ ПРЕДПРИЯТИЯ

1.1 Идентификация вещества или состава: VisiJet® FTX Silver

1.2 Применение вещества или состава: для использования в сочетании с системой ProJet® 1200.

1.3 Наименование и адрес компании или предприятия:

3D Systems, Inc.
333 Three D Systems Circle
Rock Hill, South Carolina
U.S.A.
Тел.: 803.326.3900 or
Беспл. вызов: 800.793.3669
Э/п:
moreinfo@3dsystems.com
В чрезвычайных ситуациях,
связанных с загрязнением
химическими веществами:
800.424.9300 – Chemtrec

3D Systems Europe Ltd.
Mark House, Mark Road
Hemel Hempstead
Herts HP2 7
United Kingdom
Тел.: +44 144-2282600
Э/п:
moreinfo@3dsystems.com
В чрезвычайных ситуациях,
связанных с загрязнением
химическими веществами:
+1 703.527.3887 – Chemtrec

3D Systems / Australia
5 Lynch Street
Hawthorn, VIC 3122
+1 03 9819-4422
Э/п:
moreinfo@3dsystems.com
В чрезвычайных
ситуациях, связанных
с загрязнением
химическими веществами:
+(61) 29037.2994 – Aus
Chemtrec

3D Systems Japan K.K.
Ebisu Garden Place Tower 27F
4-20-3, Ebisu, Shibuya-ku,
Tokyo 50-6027 Japan
Тел.: +81-3-5798-2500
Э/п:
moreinfo@3dsystems.com
В чрезвычайных ситуациях,
связанных с загрязнением
химическими веществами
+(81)-345209637 – Chemtrec

2. ИДЕНТИФИКАЦИЯ ОПАСНЫХ ВОЗДЕЙСТВИЙ

2.1 Классификация:

Глобально согласованная система (GHS): постановление Европейского Союза (ЕС) № 1272/2008, перечень опасных веществ HazCom 2012, австралийский кодекс постановлений, относящихся к опасным товарам.

| | | |
|--|-------------|------|
| Раздражение кожи | Категория 2 | H315 |
| Сенсибилизация (повышение чувствительности) кожи | Категория 1 | H317 |
| Раздражение глаз | Категория 2 | H319 |

Постановления Европейского Союза (ЕС) 67/548/ЕЕС и 1999/45/ЕС:

Xi, R 36/38, R 43,

2.2 Элементы ярлыка

Постановление Европейского Союза (ЕС) № 1272/2008

Пиктограммы, обозначающие опасность, и сигнальное слово:



GHS07

Сигнальное слово: «Предупреждение!»

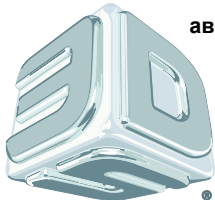
Элементы ярлыка, определяющие опасность: триэтиленгликоля диакрилат

Заявления об опасностях:

H315: Вызывает раздражение кожи
H317: Может вызывать аллергическую реакцию кожи
H319: Вызывает сильное раздражение глаз

Заявления о мерах предосторожности:

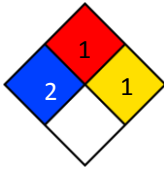
P280: Надевайте защитные перчатки, защитную одежду, защитные очки
P302+350: В случае попадания материала на кожу промойте водой с мылом
P305+351+338: В случае попадания материала в глаза осторожно промойте глаза водой в течение нескольких минут. Если вы носите контактные линзы и их можно беспрепятственно удалить, удалите. Продолжайте промывать глаза.
P410+403: Защищайте материал от воздействия солнечного света. Храните в хорошо проветриваемом месте.
P501: Ликвидируйте содержимое емкости и емкость в соответствии с местными и региональными постановлениями.



Паспорт безопасности материала
в соответствии с постановлениями Европейского Союза №№ 1907/2006 и 1272/2008,
стандартными требованиями к уведомлениям об опасности 29 CFR 1910.1200 (США),
австралийскими правилами здравоохранения и обеспечения безопасности на рабочих местах
(WHS)
и японскими промышленными стандартами (JIS) Z 7253 (2012 г.)

Материал VisiJet® FTX Silver

Дата обновления документа: 17 ноября 2014 г.



Рейтинг опасности
материала Национальной
(США) ассоциации
пожарной охраны (NFPA)
0 = минимальная
1 = незначительная
2 = умеренная
3 = серьезная
4 = чрезвычайная

Система идентификации опасных материалов (HMIS)

(Степень опасности:
0 = низкая, 4 = чрезвычайная);

Опасность для здоровья 2

Воспламеняемость 1

Физическая опасность 1

Индивидуальная защита:

требуются средства защиты кожи и глаз

3. СОСТАВ, ИНФОРМАЦИЯ ОБ ИНГРЕДИЕНТАХ

3.1 Информация, относящаяся к составу материала

Описание: смесь органических веществ.

3.2 Опасные ингредиенты

| Наименование химического вещества | CAS № | EC № | % | Классификация | |
|--|-------------|-----------|-------|--|--|
| | | | | Согласно постановлению (ЕС) 1272/2008 | Согласно постановлениям 67/548/ЕЕС, 1999/45/ЕС |
| Триэтиленгликоля диакрилат | 1680-21-3 | 216-853-9 | 45-55 | Раздражитель глаз 2, H319, Раздражитель кожи 2, H315 Сенсибилизатор кожи 1, H317 | Xi, R36/38, 43 |
| Фенил-бис-(2,4,6- триметил-бензоил)- фосфина оксид | 162881-26-7 | 423-340-5 | 2-3 | Сенсибилизатор кожи 1, H317 Хроническое воздействие на водную среду 4, H413 | Xi, R43,53 |

4. МЕРЫ ОКАЗАНИЯ ПЕРВОЙ ПОМОЩИ

4.1 Общие сведения. Фонтанчики для промывания глаз и аварийные души должны находиться недалеко от рабочих мест.

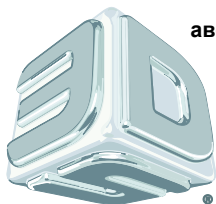
4.2 Вдыхание. Может вызывать раздражение дыхательных путей. Переместите пострадавшего на свежий воздух. Если в случае раздражения дыхательных путей будет наблюдаться затруднение дыхания, безотлагательно обращайтесь за медицинской помощью.

4.3 Попадание на кожу. Может вызывать раздражение или сенсибилизацию (повышение чувствительности) кожи, в том числе покраснение и (или) опухание. Немедленно промойте кожу большим количеством воды с мылом. Удалите загрязненные одежду и обувь. Если возникнут какие-либо симптомы, обратитесь за медицинской помощью. Стирайте загрязненную одежду перед ее повторным использованием.

4.4 Попадание в глаза. Раздражает глаза. Вызывает покраснение, опухание и боль. Немедленно промойте глаза большим количеством воды в течение как минимум 15 минут. Если симптомы не будут проходить, обратитесь за медицинской помощью.

4.5 Проглатывание. Раздражает рот, гортань и желудок. В случае проглатывания пейте большое количество воды и немедленно обратитесь за медицинской помощью. Не вызывайте рвоту.

4.6 Самозащита лиц, оказывающих первую помощь. Пользуйтесь надлежащими средствами индивидуальной защиты (см. раздел 8). Переместите пострадавшего на свежий воздух. Удалите загрязненные одежду и обувь.



Паспорт безопасности материала
в соответствии с постановлениями Европейского Союза №№ 1907/2006 и 1272/2008,
стандартами требованиями к уведомлениям об опасности 29 CFR 1910.1200 (США),
австралийскими правилами здравоохранения и обеспечения безопасности на рабочих местах
(WHS)
и японскими промышленными стандартами (JIS) Z 7253 (2012 г.)

Материал VisiJet® FTX Silver

Дата обновления документа: 17 ноября 2014 г.

5. МЕРЫ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ

5.1 Подходящие средства огнетушения: распыленная вода, сухой (порошковый) реагент, углекислота или соответствующая пена.

5.2 Средства пожаротушения, которыми не следует пользоваться из соображений обеспечения безопасности: струя воды, выпускаемая под большим напором.

5.3 Особые опасности, связанные с воздействием вещества или состава как такового, продуктов его сгорания и выделяющихся газов: к числу продуктов сгорания могут относиться, в частности, угарный газ (окись углерода), углекислый газ (двуокись углерода), окиси азота и дым.

5.4 Специальное защитное оборудование для пожарников: надевайте закрывающий все тело защитный костюм, в том числе каску и закрывающий лицо щиток, используйте автономный дыхательный аппарат, подающий воздух под избыточным давлением или по запросу.

5.5 Дополнительные сведения: удалите емкость с материалом с участка огнетушения, если это можно сделать, не подвергаясь дополнительному риску. Охлаждайте емкости струей распыленной воды. Не вдыхайте материал или продукты его сгорания.

6. МЕРЫ, ПРИНИМАЕМЫЕ В СЛУЧАЕ АВАРИЙНОЙ УТЕЧКИ

6.1 Индивидуальная защита. Удалите с участка утечки персонал, в присутствии которого нет необходимости. Применяйте надлежащие средства индивидуальной защиты и защитную одежду. Безотлагательно проконсультируйтесь со специалистом.

6.2 Охрана окружающей среды. Остановите утечку материала, если это можно сделать, не подвергаясь риску. Провентилируйте загрязненный участок. Устраните источники воспламенения. В случае загрязнения водной среды сообщите об этом местным властям.

6.3 Методы уборки. Используйте надлежащие средства защиты и надевайте защитную одежду. Впитывайте растекшийся материал подходящими абсорбирующими средствами. Размещайте все отходы в емкости, подходящей для их ликвидации. Материал и содержащую его емкость следует ликвидировать в качестве опасных отходов. Храните отходы поодаль от источников воспламенения.

7. ПРАВИЛА ОБРАЩЕНИЯ И ХРАНЕНИЯ

7.1 Обращение. Обеспечивайте достаточную вентиляцию. Используйте подходящие средства защиты. Избегайте попадания материала на кожу и в глаза. Не вдыхайте пары или взвешенные в воздухе частицы материала. Устраняйте источники воспламенения. Не допускайте утечки состава в канализацию или водостоки.

7.2 Хранение. Храните материал в емкости, полученной от изготовителя, при комнатной температуре. Храните материал в прохладном, сухом, хорошо проветриваемом внутреннем помещении. Защищайте материал от прямого воздействия солнечных лучей или источников ультрафиолетового излучения. Температура хранения: ниже 35 °С. Категория хранения 10: жидкости, опасные для окружающей среды.

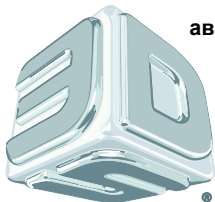
8. КОНТРОЛЬ ВОЗДЕЙСТВИЯ И ИНДИВИДУАЛЬНАЯ ЗАЩИТА

8.1 Максимальная допустимая концентрация

Общая информация о продукции: в отношении этой продукции не установлены какие-либо предельные допустимые уровни воздействия на рабочих местах (PEL/TWA).

Анализ ингредиентов

| Ингредиент | Указанная изготовителем ингредиента максимальная допустимая доза внутреннего воздействия (IEL) |
|---|--|
| Фенил-бис-(2,4,6-триметил-бензол)-фосфина оксид | Вдыхание: 7,8 мг/м ³ Чрескожное воздействие: 3,3 мг/кг |



Паспорт безопасности материала
в соответствии с постановлениями Европейского Союза №№ 1907/2006 и 1272/2008,
стандартными требованиями к уведомлениям об опасности 29 CFR 1910.1200 (США),
австралийскими правилами здравоохранения и обеспечения безопасности на рабочих местах
(WHS)
и японскими промышленными стандартами (JIS) Z 7253 (2012 г.)

Материал VisiJet® FTX Silver

Дата обновления документа: 17 ноября 2014 г.

8.2 Средства предотвращения воздействия

Технические меры по предотвращению воздействия: используйте взрывобезопасную локальную вытяжную вентиляцию.

Инструкции по предотвращению воздействия: используя материал, не ешьте, не пейте и не курите. Мойте руки после обращения с материалом, перед едой, курением или использованием туалета, а также в конце рабочей смены.

Средства индивидуальной защиты: —.

Защита дыхательных путей: если вентиляция не позволяет эффективно поддерживать концентрацию паров на уровне, не превышающем установленные максимальные допустимые значения, необходимо использовать надлежащие сертифицированные средства защиты дыхательных путей.

Защита рук: надевайте водонепроницаемые перчатки из нитрила.

Защита глаз: надевайте защитные очки.

Защита тела: надевайте передник и обувь из плотного сплошного материала.

9. ФИЗИЧЕСКИЕ И ХИМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

9.1 Внешний вид

Физическое состояние: жидкость.

Цвет: серебристый.

Запах: слабый.

9.2 Важная информация, относящаяся к здравоохранению, обеспечению безопасности и охране окружающей среды

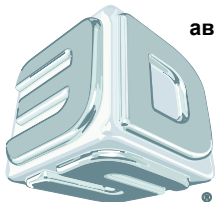
| | |
|--|-----------------|
| рН (20°C): | нет данных |
| Температура плавления (°C): | нет данных |
| Температура или диапазон температуры кипения (°C): | нет данных |
| Температура вспышки (°C): | 181°C |
| Температура воспламенения (°C): | нет данных |
| Давление паров (°C): | нет данных |
| Плотность (г/см ³): | 1,1 |
| Объемная плотность (кг/м ³): | нет данных |
| Растворимость в воде (20°C, г/л): | не растворяется |
| Динамическая вязкость (мПа/с): | нет данных |
| Риск взрыва пыли: | нет данных |
| Пределы взрываемости: | нет данных |

10. УСТОЙЧИВОСТЬ И ХИМИЧЕСКАЯ АКТИВНОСТЬ

10.1 Условия, которых следует избегать: не подвергайте материал воздействию тепла и света. Принимайте меры, необходимые для предотвращения статических электрических разрядов.

10.2 Вещества, взаимодействия с которыми следует избегать: окислители, сильнодействующие кислоты и сильнодействующие щелочи.

10.3 Опасные продукты разложения: При нагреве до высокой температуры или при горении могут выделяться угарный газ, углекислый газ и токсичные испарения.



Паспорт безопасности материала
в соответствии с постановлениями Европейского Союза №№ 1907/2006 и 1272/2008,
стандартными требованиями к уведомлениям об опасности 29 CFR 1910.1200 (США),
австралийскими правилами здравоохранения и обеспечения безопасности на рабочих местах
(WHS)
и японскими промышленными стандартами (JIS) Z 7253 (2012 г.)

Материал VisiJet® FTX Silver

Дата обновления документа: 17 ноября 2014 г.

11. ТОКСИКОЛОГИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

11.1 Токсикокинетика, метаболизм и распространение: нет данных.

11.2 Сильное влияние (результаты испытаний на токсичность)

| Ингредиент | Оральная ЛД ₅₀ | Дермальная ЛД ₅₀ |
|---|---------------------------|-----------------------------|
| Фенил-бис-(2,4,6-триметил-бензоил)- фосфина оксид | > 2000 мг/кг | > 2000 мг/кг |

Раздражение дыхательных путей: раздражитель.

Раздражение кожи: раздражитель.

Раздражение глаз: раздражитель.

Сенсибилизация: вызывает повышение чувствительности.

11.3 Наблюдения, сделанные на основе практического опыта

После сенсибилизации, при последующем воздействии материала в очень небольшой концентрации возможна сильная аллергическая реакция.

11.4 Общие замечания

Канцерогенность: ни один из ингредиентов этой продукции не зарегистрирован Американской ассоциацией специалистов по промышленной гигиене (ACGIH), Международным агентством по изучению рака (IARC), Федеральным (США) управлением по охране труда и промышленной гигиене (OSHA), Национальным (США) институтом охраны труда и промышленной гигиены (NIOSH) или в рамках Национальной токсикологической программы (NTP).

12. ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

12.1 Экологическая токсичность. Токсичность продукции в водной среде неизвестна; тем не менее, с учетом имеющейся информации об ингредиентах продукции ожидается, что этот материал может быть вреден для водных организмов, или что загрязнение этим материалом водной среды может иметь долгосрочные нежелательные последствия. Не допускайте загрязнение материалом почвы, водостоков и поверхностных вод.

| Ингредиент | Данные |
|---|---|
| Фенил-бис-(2,4,6-триметил-бензоил)- фосфина оксид | ЭК ₅₀ > 1,175 мг/л (48 ч., Daphnia magna) ЛК ₅₀ > 0,09 мг/л (96 ч., полосатый данио) |

12.2 Мобильность. В отношении этой продукции информация отсутствует.

12.3 Персистентность и разлагаемость. В отношении этой продукции информация отсутствует.

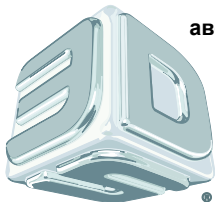
12.4 Результаты оценки персистентной биологически накапливающейся токсичности (PBT).
В отношении этой продукции информация отсутствует.

12.5 Прочие нежелательные воздействия. В отношении этой продукции информация отсутствует.

13. СООБРАЖЕНИЯ, ОТНОСЯЩИЕСЯ К ЛИКВИДАЦИИ ОТХОДОВ

13.1 Надлежащие методы ликвидации продукции. Не загрязняйте материалом или емкостями для материала водостоки, почву или поверхностные воды. Сокращайте объем отходов, пытайтесь использовать продукцию полностью. Ликвидируйте емкость из-под материала и ее содержимое в соответствии со всеми постановлениями местных, региональных и федеральных властей. Не используйте и не заполняйте емкости повторно.

13.2 Коды и обозначения отходов в соответствии с европейскими и немецкими правилами классификации отходов (EWC / AVV): 070208



Паспорт безопасности материала
в соответствии с постановлениями Европейского Союза №№ 1907/2006 и 1272/2008,
стандартными требованиями к уведомлениям об опасности 29 CFR 1910.1200 (США),
австралийскими правилами здравоохранения и обеспечения безопасности на рабочих местах
(WHS)
и японскими промышленными стандартами (JIS) Z 7253 (2012 г.)

Материал VisiJet® FTX Silver

Дата обновления документа: 17 ноября 2014 г.

13.3 Надлежащая упаковка: нет данных.

13.4 Дополнительные сведения: перед ликвидацией материала и емкостей из-под материала компания 3D Systems рекомендует консультироваться с аттестованной фирмой, специализирующейся в области ликвидации отходов, с тем, чтобы обеспечивалось соблюдение действующих постановлений.

14. ИНФОРМАЦИЯ, ОТНОСЯЩАЯСЯ К ПЕРЕВОЗКАМ

14.1 Наземные перевозки (директивы и соглашения Европейского Союза о наземных перевозках опасных грузов (ADR/RID/GGVSE)): не подлежит действию ограничений.

Официальная маркировка, применяемая при перевозке:

Категория (класс) груза:

Классификационный код:

Номер, присвоенный по классификации ООН (UN-No.):

Категория (группа) упаковки:

Предупреждающий ярлык:

Код габаритных ограничений при перевозке через туннели:

Особые условия:

14.2 Морские перевозки (код в соответствии с международным соглашением ООН о морских перевозках опасных грузов (IMDG-Code/GGVSee)): не подлежит действию ограничений.

Надлежащее наименование груза при перевозке:

Категория (класс) груза:

Номер, присвоенный по классификации ООН (UN-No.):

Категория (группа) упаковки:

Код в системе экологического управления ЕС (EmS):

Загрязнитель морской окружающей среды:

Особые условия:

14.3 Воздушные перевозки transport (ИКАО-МАВТ, постановления об опасных грузах (DGR)): не подлежит действию ограничений.

Надлежащее наименование груза при перевозке:

Категория (класс) груза:

Номер, присвоенный по классификации ООН (UN-No.):

Категория (группа) упаковки:

Особые условия:

15. НОРМАТИВНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

15.1 Постановления Европейского союза

Европейский инвентаризационный перечень существующих коммерческих химических веществ (EINEC), Европейский перечень химических веществ, подлежащих уведомлению (ELINCS), список веществ, больше не являющихся полимерами (NLP): все ингредиенты зарегистрированы.

Приложение XVII к закону о регистрации, оценке, утверждении и ограничении распространения химических веществ (REACH): никакие из ингредиентов не предусмотрены.

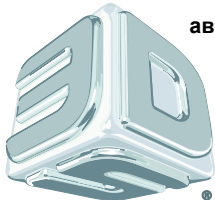
15.2 Национальные постановления стран Европейского союза

Wassergefährdungsklasse (категория опасности для водной среды, Германия): WGK 2: опасен для водной среды.

15.3 ПОСТАНОВЛЕНИЯ ФЕДЕРАЛЬНОГО ПРАВИТЕЛЬСТВА США

Закон США «О токсичных веществах» (TSCA): все ингредиенты указаны в инвентаризационном перечне согласно закону TSCA или не подлежат действию требований закона TSCA.

Перечень чрезвычайно опасных веществ (EHS), предусмотренный разделом 302 закона США «О внесении поправок в общий закон о воздействиях, компенсации и ответственности и о повторном утверждении этого закона» (SARA 302) (часть 40 свода федеральных законов США, раздел 355, приложение A): ни один из ингредиентов материала не включен в перечень.



Паспорт безопасности материала
в соответствии с постановлениями Европейского Союза №№ 1907/2006 и 1272/2008,
стандартными требованиями к уведомлениям об опасности 29 CFR 1910.1200 (США),
австралийскими правилами здравоохранения и обеспечения безопасности на рабочих местах
(WHS)
и японскими промышленными стандартами (JIS) Z 7253 (2012 г.)

Материал VisiJet® FTX Silver

Дата обновления документа: 17 ноября 2014 г.

Раздел 313 закона США «О внесении поправок в общий закон о воздействиях, компенсации и ответственности и о повторном утверждении этого закона» (SARA 313) (часть 40 свода федеральных законов США, раздел 372.65): ни один из ингредиентов материала не предусмотрен. Закон США «О всеобъемлющих мерах по охране окружающей среды, компенсациях и ответственности» (CERCLA) (часть 40 свода федеральных законов США, раздел 302.4): ни один из ингредиентов материала не предусмотрен.

15.4 Австралийские постановления

Требования по стандартизации маркировки и перевозки лекарств, наркотических веществ и ядов (SUSDP), закон «О промышленных химикатах» 1989 г.:

«Австралийский инвентаризационный перечень химических веществ» (AICS): материал зарегистрирован.

15.5 Японские постановления

База данных о риске, связанном с химикатами (CHRIP):

Закон «О здравоохранении и обеспечении безопасности на промышленных предприятиях»

Правила, относящиеся к опасным материалам

Запрещение использования ядовитых органических растворителей

Постановление о предотвращении опасностей, связанных с конкретными химическими веществами

Правило предотвращения отравлений свинцом

Закон «О контроле ядовитых и вредных веществ»

Закон «Об эмиссиях и переносе загрязнителей и содействии контролю химикатов (закон PRTR)

Закон «О пожарной охране»

Закон «О взрывчатых веществах»

Закон «Об обеспечении безопасности газов под высоким давлением»

Указ «О контроле экспортных торговых операций»

Закон «О ликвидации отходов и уборке мест общественного пользования»

состав зарегистрирован
неприменим

неприменимы
неприменимо
неприменимо

неприменимо
неприменим
ингредиенты
не зарегистрированы
Категория 4, класс 3, масла
неприменим
неприменим
неприменим
применим,
промышленные отходы

16. ПРОЧАЯ ИНФОРМАЦИЯ

16.1 Формулировки, относящиеся к опасности материала (с указанием номера и полного текста), упомянутые в разделах 2 и 3 (в соответствии с постановлением Европейского союза (ЕС) № 1272/2008).

Раздражитель кожи 2, H 315 — раздражитель кожи категории 2, H 315: вызывает раздражение кожи.
Сенсибилизатор кожи 1, H 317 — сенсибилизатор кожи категории 1, H 317: может вызывать аллергическую реакцию кожи.

Раздражитель глаз 2, H 319 — раздражитель глаз категории 2, H 319: вызывает сильное раздражение глаз.

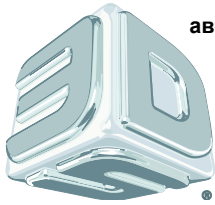
Хронический загрязнитель водной среды 4, H 412 — материал, оказывающий долгосрочное опасное воздействие на водную среду, категории 4, H 412: загрязнение водной среды этим материалом может приводить к долгосрочным последствиям, опасным для водных организмов.

Соответствующие определения кодов «R» (с указанием номера и полного текста), упомянутые в разделах 2 и 3.

R36/38: раздражает глаза и кожу.

R43: может вызывать повышение чувствительности кожи при соприкосновении с кожей.

R53: загрязнение материалом может приводить к долгосрочным нежелательным последствиям для водной среды.



Паспорт безопасности материала
в соответствии с постановлениями Европейского Союза №№ 1907/2006 и 1272/2008,
стандартными требованиями к уведомлениям об опасности 29 CFR 1910.1200 (США),
австралийскими правилами здравоохранения и обеспечения безопасности на рабочих местах
(WHS)
и японскими промышленными стандартами (JIS) Z 7253 (2012 г.)

Материал VisiJet® FTX Silver

Дата обновления документа: 17 ноября 2014 г.

16.2 Дальнейшая информация

Дата оформления паспорта безопасности материала: 17 ноября 2014 г.
№ редакции паспорта безопасности материала: А
Дата редакции паспорта безопасности материала:
Причина редакции паспорта безопасности материала: опубликование.

www.3dsystems.com

800.793.3669 (бесплатный вызов в США; Северная Америка: –7 часов по сравнению с Гринвичским временем, с понедельника по пятницу, с 6.00 до 18.00)

803-326-3900 (за пределами США, –7 часов по сравнению с Гринвичским временем; Северная Америка: с понедельника по пятницу, с 6.00 до 18.00)

+44 144-2282600 (Европа: +1 час по сравнению с Гринвичским временем, с понедельника по пятницу, с 8.00 до 17.00 по среднеевропейскому времени)

ОТКАЗ ОТ ОТВЕТСТВЕННОСТИ. Следующий текст заменяет любое положение, содержащееся в формулярах, письмах или соглашениях вашей компании, относящихся к компании 3D Systems Corporation. Компания 3D Systems Corporation не предоставляет в отношении этой продукции никаких гарантий, выраженных или подразумеваемых, в т. ч. гарантий коммерческой ценности этой продукции или ее пригодности к использованию с какой-либо определенной целью. Никакие утверждения или рекомендации, содержащиеся в документации, сопровождающей эту продукцию, не подлежат истолкованию в качестве заявлений, поощряющих нарушение каких-либо существующих или будущих патентных прав, относящихся к этой продукции. Ни в каких обстоятельствах компания 3D Systems Corporation не несет ответственности за случайные, косвенные или иные убытки, объясняемые небрежностью, нарушением гарантийных обязательств, объективной ответственностью или любыми другими причинами, связанными с использованием этой продукции или с обращением с ней. Ответственность компании 3D Systems Corporation за удовлетворение любых претензий, связанных с изготовлением, использованием или продажей этой продукции, ограничивается исключительно возмещением стоимости продукции, уплаченной покупателем.

Содержание настоящего паспорта безопасности материала может быть изменено без уведомления. Компания 3D Systems, Inc. рекомендует периодически сверяться с информацией на сайте www.3dsystems.com с тем, чтобы обеспечивалось использование последней версии паспорта безопасности материала.

© Авторское право, зарегистрированное в 2014 г., принадлежит компании 3D Systems, Inc. Все права сохраняются. Логотип «3D» и наименования ProJet и VisiJet — зарегистрированные товарные знаки компании 3D Systems, Inc.