


M-Coat FBT

**1. РАЗДЕЛ 1: ОБОЗНАЧЕНИЕ ВЕЩЕСТВА/СМЕСЬ ФОРМЫ И ФИРМА/ПРЕДПРИЯТИЕВ**

<b>1.1</b>	<b>Идентификатор продукта</b> Название Продукта Химическое Название № CAS № EINECS REACH Регистрационный Номер	M-Coat FBT Смесь Смесь Смесь Не применимо..
<b>1.2</b>	<b>Соответствующее определённое использование вещества или смеси и использование, посоветонное против</b> Выявленное(ые) Использование(я) Рекомендуемые ограничения по использованию	PC1 Адгезивы, герметики Неизвестны
<b>1.3</b>	<b>Детали поставщика</b> Идентификация Предприятия  Телефон Факс Э-почта (соответствующего лица)	VISHAY MEASUREMENTS GROUP UK LTD Stroudley Road Basingstoke Hampshire RG24 8FW United Kingdom +44 (0) 1256 462131 +44 (0) 1256 471441 mm.uk@vishaypg.com
<b>1.4</b>	<b>№ телефона При Возникновении Аварийной Ситуации</b>	(00-1) 703-527-3887  CHEMTREC

**2. РАЗДЕЛ 2: СВЕДЕНИЯ ОБ ОПАСНОСТИ**

<b>2.1</b>	<b>Классификация вещества или смеси</b>	
<b>2.1.1</b>	<b>Постановление (EC) № 1272/2008 (CLP)</b>	Восп. Вещ. 2; H228 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 STOT RE 2; H373
<b>2.1.2</b>	<b>Директива 67/548/ЕЕС и Директива 1999/45/ЕС</b>	R10: Огнеопасно. Xi; R36: Вызывает раздражение глаз. Xi; R38: Вызывает раздражение кожи. Xn; R48/22: Вредно: может нанести серьезный вред здоровью при проглатывании.
<b>2.2</b>	<b>Элементы маркировки</b> Название Продукта  Пиктограмма(ы) опасности	В соответствии с Постановлением (EC) № 1272/2008 (CLP) M-Coat FBT    
	Сигнал Слов(а)	Осторожно
	Утверждение(ия) Опасности	H228: Воспламеняющееся вещество. H315: При попадании на кожу вызывает раздражение.

Предупредительная формулировка

H319: При попадании в глаза вызывает выраженное раздражение.  
 H373: Может вызвать повреждение органов в результате длительного или неоднократного воздействия: Центральная нервная система, Печень, Почки.

P210: Держать вдали от источников тепла, горячих поверхностей, искр, открытого огня и других источников воспламенения. Не курить.  
 P260: Избегать вдыхания дыма.  
 P280: Пользоваться защитными перчатками/ защитной одеждой/ средствами защиты глаз/ лица.  
 P302+P352: ПРИ ПОПАДАНИИ НА КОЖУ: Промыть большим количеством воды.  
 P305 + P351 + P338: ПРИ ПОПАДАНИИ В ГЛАЗА: Осторожно промывать глаза водой в течение нескольких минут. Снять контактные линзы, если они присутствуют, и это возможно сделать легко. Продолжить промывание глаз.  
 P314: Получить медицинскую помощь, если вы почувствовали недомогание.

2.3 Прочие виды опасности Нет.

**3. РАЗДЕЛ 3: СОСТАВ/ИНФОРМАЦИЯ О КОМПОНЕНТАХ**

3.1 Вещества

3.2 Смеси

Классификация по ЕС Постановление (ЕС) № 1272/2008 (CLP)

Химическая идентификация вещества	%ОБ/ОБ	№ CAS	№ ЕС:	Утверждение(ия) Опасности
Xylene	<15	1330-20-7	215-535-7	Легковосп. жидкость. 3; H226 Острые токси. 4; H332 Острые токси. 4; H312 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H335 STOT RE 2; H373

Директива 67/548/ЕЕС и Директива 1999/45/ЕС

Химическая идентификация вещества	%ОБ/ОБ	№ CAS	№ ЕС:	Классификация по ЕС RU Фразы риска
Xylene	<15	1330-20-7	215-535-7	R10: Огнеопасно. Xn; R20/21: Опасно при вдыхании и попадании на кожу. Xi; R38: Вызывает раздражение кожи.

**4. РАЗДЕЛ 4: МЕРЫ ПЕРВОЙ ПОМОЩИ**



4.1 Описание средств первой помощи

Вдыхании

Маловероятный путь экспозиции. Смесь представляет собой пасту. В СЛУЧАЕ воздействия: Вынести пострадавшего на свежий воздух и обеспечить ему свободное дыхание.

Контакт с Кожей

ПРИ ПОПАДАНИИ НА КОЖУ: Промыть большим количеством воды. При раздражении кожи или появлении сыпи: Получить медицинскую помощь.

Контакт с Глазами

ПРИ ПОПАДАНИИ В ГЛАЗА: Осторожно промывать глаза водой в течение

<p>4.2 <b>Самые важные симптомы и последствия, как острые, так и последующие</b></p> <p>4.3 <b>Необходимо указание на любую незамедлительную медицинскую помощь и специальное лечение</b></p>	<p>Проглатывание</p> <p>нескольких минут. Снять контактные линзы, если они присутствуют, и это возможно сделать легко. Продолжить промывание глаз. Удалить частицы путём промывания раствором для промывания глаз или чистой водой, держа веки открытыми. Если раздражение глаз не проходит, обратитесь к врачу.</p> <p>Обратиться к врачу при проявлении признаков болезни.</p> <p>При попадании на кожу вызывает раздражение. При попадании в глаза вызывает раздражение. Может вызвать повреждение органов в результате длительного или неоднократного воздействия: Центральная нервная система, Печень, Почки.</p> <p>Маловероятно, что потребуется, но если необходимо, лечите симптоматически.</p>
---	--

**5. РАЗДЕЛ 5: ПРОТИВОПОЖАРНЫЕ МЕРЫ**

<p>5.1 <b>Средства Пожаротушения</b> Средства Пожаротушения</p> <p>5.2 <b>Особая опасность, вытекающая из данного вещества или смеси</b></p> <p>5.3 <b>Рекомендации пожарным</b></p>	<p>Для тушения применять предпочтительно сухой порошкоструйный огнетушитель, песок, пену или двуокись углерода. Воду можно применять, если не имеется ничего другого, и затем в большом количестве.</p> <p>Нельзя использовать струй воды.</p> <p>Средства индивидуальной защиты</p> <p>Пожарным надлежит пользоваться полным комплектом защитной одежды, включая изолирующие дыхательные аппараты. Не вдыхать дым. Для охлаждения закрытых контейнеров, находящихся в очаге пожара, использовать распыленную воду. Не допускать попадания в водотоки и коллекторы.</p>
--	---

**6. РАЗДЕЛ 6: МЕРЫ ПО ПРЕДОТВРАЩЕНИЮ НЕСЧАСТНЫХ СЛУЧАЕВ**

<p>6.1 <b>Индивидуальные меры предосторожности, защитное снаряжение и процедуры чрезвычайных мер</b></p> <p>6.2 <b>Меры охраны окружающей среды</b></p> <p>6.3 <b>Методы и материалы для локализации и очистки</b></p> <p>6.4 <b>Ссылка на другие разделы</b></p>	<p>Обеспечить наличие подходящей вентиляции. Перекрыть утечки, если это не создаст опасности. Удалить источники воспламенения. Избегать вдыхания паров. Пользоваться защитными перчатками/ защитной одеждой/ средствами защиты глаз/ лица. Тщательно мойте руки после работы. Держать вдали от источников тепла, горячих поверхностей, искр, открытого огня и других источников воспламенения. Не курить.</p> <p>Избегать выбросов в окружающую среду. Не допускать попадания в водотоки и коллекторы.</p> <p>Немедленно удалить пролившееся или рассыпанное вещество. Накрывать абсорбирующим или изолирующим материалом. Собрать и утилизировать. Перенесите в контейнер закрытой крышкой для удаления или восстановления. / Собрать пролившиеся или просыпанные вещества контейнеры. При возможности утилизировать или использовать повторно. Смотрите раздел: 8, 13</p>
---	---

**7. РАЗДЕЛ 7: ОБРАЩЕНИЕ И ХРАНЕНИЕ**

<p>7.1 <b>Меры предосторожности для безопасного обращения с</b></p> <p>7.2 <b>Условия безопасного хранения, в т.ч. несовместимые вещества и материалы</b></p>	<p>Обеспечить наличие подходящей вентиляции. Не вдыхать пар. В случае недостаточной вентиляции одевайте защиту дыхательных путей. Пользоваться защитными перчатками/ защитной одеждой/ средствами защиты глаз/ лица. Избегать попадания на кожу, в глаза или на одежду. Не принимать пищу, не пить и не курить в процессе использования данного продукта. Держать вдали от источников тепла, горячих поверхностей, искр, открытого огня и других источников воспламенения. Не курить.</p> <p>Хранить в хорошо вентилируемом месте. Хранить в плотно закрытой таре. Хранить отдельно от жара, источников воспламенения и прямого солнечного света. Принимать меры предосторожности против статического</p>
---	---




<p>Температура хранения Срок хранения Несовместимые материалы</p> <p>7.3 Специфическое конечного использование</p>	<p>разряда. Держать вдали от источников тепла, горячих поверхностей, искр, открытого огня и других источников воспламенения. Не курить. Подходящий. Устойчив при нормальных условиях. Хранить вдали от оксидантов. PC1 Адгезивы, герметики</p>
--	--

**8. РАЗДЕЛ 8: МЕРЫ ПО КОНТРОЛЮ ВОЗДЕЙСТВИЯ / СРЕДСТВА ИНДИВИДУАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ.**

- 8.1 Параметры контроля
- 8.1.1 Предельные уровни воздействия на рабочем месте

Вещества	№ CAS	СИСТЕМА СТАНДАРТОВ БЕЗОПАСНОСТИ ТРУДА. СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ ОХРАНОЙ ТРУДА. ОБЩИЕ ТРЕБОВАНИЯ. (Межгосударственный стандарт ГОСТ 12.0.230—2007)
Ксилол, о-,м-,р- or mixed isomers	1330-20-7	50

Note:

- 8.1.2 Биологическое предельное значение: Не установлено.
- 8.1.3 PNECs и DNELs: Не установлено.
- 8.2 Меры защиты воздействия
  - 8.2.1 Соответствующие инженерные управления: Обеспечить наличие подходящей вентиляции. Атмосферные уровни должны контролироваться в соответствии с пределом производственной экспозиции.
  - 8.2.2 Индивидуальные меры защиты, такие как средства индивидуальной защиты (СИЗ)
    - Защита глаз/ лица: Надевайте защиту глаз с боковой защитой (EN166). 
    - Защита кожи: Надевайте непроницаемые перчатки (EN374). Время до прорыва материала перчаток: см. информацию, предоставленную производителем перчаток. 
    - Защита органов дыхания: Обычно никакое личное оборудование для защиты дыхательных органов не требуется. В случае недостаточной вентиляции одевайте защиту дыхательных путей. 
- 8.2.3 Контроли за экспозицией в окружающей среде: Термическая опасность: Не применимо. Избегать выбросов в окружающую среду.

**9. РАЗДЕЛ 9: ФИЗИЧЕСКИЕ И ХИМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА**

- 9.1 Информация об основных физических и химических свойствах
  - Внешний Вид: Черный Пасты
  - Запах: Ароматический.
  - Порог Запаха: Не применимо.
  - pH: Не установлено.
  - Температура Плавления/Температура Замерзания: Не применимо.

Начальная точка кипения и кипения	Не установлено.
Температура вспышки	Не применимо.
Коэффициент Испарения	0.7 (Xylene)
Воспламеняемость (твердое вещество, газ)	Восп. Вещ. 2
Верхний / нижний воспламеняемости или взрывных пределов	Не применимо.
Давление паров	Не применимо.
Плотность пара	3.7 (Xylene)
Относительную плотность	~1.1 g/cm <sup>3</sup> (H <sub>2</sub> O = 1)
Растворимость	Незначительная (Вода)
Коэффициент распределения: n-Октанол/вода	Не установлено.
Температура самовозгорания	Нет данных.
Температура Разложения	Нет данных.
Вязкость	Не применимо. Твердое.
Взрывчатые Свойства	Не взрывоопасный.
Окисляющие свойства	Нет окисления.

**9.2 Другая информация** Содержание летучих органических соединений: 320 g/L

**10. РАЗДЕЛ 10: СТАБИЛЬНОСТЬ И РЕАКЦИОННАЯ СПОСОБНОСТЬ**

<b>10.1 Реакционная способность</b>	Устойчив при нормальных условиях.
<b>10.2 Химическая стабильность</b>	Устойчив при нормальных условиях.
<b>10.3 Возможность опасных реакций</b>	Воспламеняющееся вещество. Опасная полимеризация не происходит.
<b>10.4 Условия, чтобы избежать</b>	Держать вдали от источников тепла, горячих поверхностей, искр, открытого огня и других источников воспламенения. Не курить.
<b>10.5 Несовместимые матреиалы</b>	Хранить вдали от: Сильный Кислоты RU Оксидант
<b>10.6 Опасный продукт(ы) разложения</b>	Средства индивидуальной защиты

**11. РАЗДЕЛ 11: ТОКСИКОЛОГИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ**

<b>11.1 Информация о токсикологических последствиях (Вещества, входящие в преперетах/ смесях)</b>	
<b>Острая токсичность</b>	
Проглатывание	Основанный на доступные данные, критерии классификации не найдены. Расчет для оценки острой токсичности смеси: оценка ЛК50 >2000 мг/кг Вес тела/сутки.
Вдыхании	Основанный на доступные данные, критерии классификации не найдены. Расчет для оценки острой токсичности смеси: оценка ЛК50 >20.0 мг/л.
Контакт с Кожей	Основанный на доступные данные, критерии классификации не найдены. Расчет для оценки острой токсичности смеси: оценка ЛК50 > 2000 мг/кг Вес тела/сутки.
<b>Раздражающее / разъедающее действие на кожу</b>	Skin Irrit. 2: При попадании на кожу вызывает раздражение.
<b>Раздражающее / повреждающее действие на глаза</b>	Eye Irrit. 2: При попадании в глаза вызывает выраженное раздражение.
<b>дыхательная или кожная сенсбилизация</b>	Основанный на доступные данные, критерии классификации не найдены.
<b>Мутагенность микробных клеток</b>	Основанный на доступные данные, критерии классификации не найдены.
<b>Канцерогенность</b>	Основанный на доступные данные, критерии классификации не найдены.
<b>Репродуктивная токсичность</b>	Основанный на доступные данные, критерии классификации не найдены.
<b>STOT - при однократном воздействии</b>	Основанный на доступные данные, критерии классификации не найдены.
<b>STOT - при повторном воздействии</b>	STOT RE 2: Может вызвать повреждение органов в результате длительного или неоднократного воздействия: Почки, Печень RU Центральная нервная система.
<b>Опасность аспирации</b>	Основанный на доступные данные, критерии классификации не найдены.
<b>11.2 Другая информация</b>	Нет.

**12. РАЗДЕЛ 12: ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ**

**12.1 Токсичность** Основанный на доступные данные, критерии классификации не найдены.

12.2	Стойкость и способность к разложению	оценка ЛК50 (96 часов) > 100 мг/л (Рыба) Нет данных
12.3	Способный к бионакоплению кумуляции	Нет данных
12.4	Подвижность в почве	Согласно расчетам, продукт имеет низкую подвижность в почве. Solubility (Water): Незначительная
12.5	Результаты оценки СБТ и оСоБ	Не классифицируется как СБТ или оСоБ.
12.6	Другие неблагоприятные эффекты	Неизвестны

**13. РАЗДЕЛ 13: РЕКОМЕНДАЦИИ ПО УДАЛЕНИЮ ОТХОДОВ**

13.1	Методы очистки отходов	Данный материал и контейнер, в который он помещен, подлежат утилизации в качестве опасных отходов. Утилизировать пустые контейнеры и отходы безопасно.
13.2	Дополнительная информация	Нет.

**14. РАЗДЕЛ 14: ИНФОРМАЦИЯ ПО ТРАНСПОРТИРОВКЕ**

		<b>ADR/RID / IMDG / IATA</b>
14.1	Номер ООН	UN1325
14.2	Правильное наименование для отправки	FLAMMABLE SOLID, ORGANIC, N.O.S (Xylene)
14.3	Класс опасности для транспортировки	4.1
14.4	Упаковочная Группа	III
14.5	Экологическая опасность	Не классифицируется как морской загрязнитель.
14.6	Специальные меры предосторожности для пользователей	Смотрите раздел: 2
14.7	Перевозку грузов в соответствии с Приложением II из MARPOL73/78 и IBC Code	Не применимо.

**15. РАЗДЕЛ 15: НОРМАТИВНЫЕ СВЕДЕНИЯ**

15.1	Безопасность, здоровье и экологические нормы/ законодательство, специфичные для вещества или смеси	
15.1.1	Авторизация и/ или ограничения по использованию	Нет.
15.1.2	Национальные правила	См. также: Информация согласно Директиве 2004/42/ЕС об ограничении выбросов летучих органических соединений (руководство по ЛОС).
15.2	Оценка химической безопасности	Нет данных.

**16. РАЗДЕЛ 16: ДРУГАЯ ИНФОРМАЦИЯ**

Следующие разделы содержат пересмотренные или новые данные: 1-16.

Ссылка Существующий паспорт безопасности. Существующие регистрации ECHA для Xylene (№ CAS1330-20-7)

Классификация вещества или смеси В соответствии с Постановлением (ЕС) № 1272/2008 (CLP)	Процедура классификации
Восп. Вещ. 2; H228	Содержание летучих органических соединений
Skin Irrit. 2; H315	Расчет порога
Eye Irrit. 2; H319	Расчет порога
STOT RE 2; H373	Расчет порога

**РАСШИФРОВКА:**

LTEL	Предел долгосрочного воздействия
STEL	Предел краткосрочного воздействия
DNEL	Рассчитанный уровень без эффекта на человека
PNEC	Прогнозируемый уровень без эффекта на человека

Ревизия: 2.1 Дата: 05.11.2016

**В соответствии с регулировками Еврокомиссии  
1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) и 453/2010**

[www.vishaypg.com](http://www.vishaypg.com)

PBT                      СБТ: Стойкий, способный к Бионакоплению и Токсичный  
vPvB                    оСоТ: очень стойкий и очень токсичный

Совет по обучению: Особое внимание следует уделять соответствующим рабочим процедурам и потенциальной степени воздействия, поскольку они могут определять, требуется ли более высокий уровень защиты.

## Отрицания

Информация, содержащаяся в данной публикации или представленная другим путем Пользователям считается аккуратной и передана добросовестно, но Пользователи сами отвечают за пригодность продукта для их собственных специфических целей. Vishay Precision Group не гарантирует за пригодность продукта для любого специфического предназначения, а любая включенная гарантия или условие (установленное законом или иное) исключается, кроме того, когда исключение предупреждается законом. Vishay Precision Group не берет на себе ответственность за потерю или повреждение (иное чем то, связанное со смертью или телесным повреждением, вызванным поврежденным продуктом, если доказано) в результате уверенности в данной информации. Свобода под патентами, авторское право или дизайн не могут быть предположены.

## Приложение к расширенному Списку данных о безопасности (pСДБ)

Нет информации.