




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

<p>1.1 Идентификатор продукта Название Продукта Химическое Название № CAS № EINECS REACH Регистрационный Номер</p>	<p>M-Coat C Смесь Смесь Смесь Не применимо..</p>
<p>1.2 Соответствующее определённое использование вещества или смеси и использование, посоветонное против Выявленное(ые) Использование(я) Рекомендуемые ограничения по использованию</p>	<p>Покрытия и краски, растворители. Неизвестны</p>
<p>1.3 Сведения о поставщике Паспорта Безопасности Идентификация Предприятия</p>	<p>VISHAY MEASUREMENTS GROUP UK LTD Stroudley Road Basingstoke Hampshire Великая Британния RG24 8FW</p>
<p>Телефон Факс Э-почта (соответствующего лица)</p>	<p>+44 (0) 1256 462131 +44 (0) 1256 471441 mm.uk@vishaypg.com</p>
<p>1.4 Телефон экстренной связи</p>	<p>(00-1) 703-527-3887 CHEMTREC</p>

РАЗДЕЛ 2: СВЕДЕНИЯ ОБ ОПАСНОСТИ

<p>2.1 Классификация вещества или смеси 2.1.1 Постановление (ЕС) № 1272/2008 (CLP)</p>	<p>Легковосп. жидкость. 3; H226 Asp. Tox. 1; H304 Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1; H317 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H335 STOT RE 2; H373</p>
<p>2.2 Элементы маркировки Название Продукта</p>	<p>В соответствии с Постановлением (ЕС) № 1272/2008 (CLP) M-Coat C</p>
<p>Пиктограмма(ы) опасности</p>	<div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;">    </div>
<p>Сигнал Слов(а) Содержит:</p>	<p>Опасно Ксилол, Solvent naphtha (petroleum), light aliph. и Trimethoxy(methyl)silane</p>
<p>Утверждение(ия) Опасности</p>	<p>H226: Воспламеняющаяся жидкость. Пары образуют с воздухом взрывоопасные смеси. H304: Может быть смертельным при проглатывании и попадании в дыхательные пути. H315: При попадании на кожу вызывает раздражение. H317: При контакте с кожей может вызывать аллергическую реакцию. H319: При попадании в глаза вызывает выраженное раздражение. H335: Может вызвать раздражение дыхательных путей.</p>

H373: Может вызвать повреждение органов в результате длительного или неоднократного воздействия.

Предупредительная формулировка

P280: Пользоваться защитными перчатками/ защитной одеждой/ средствами защиты глаз/ лица.
P260: Не вдыхать пар.
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.
P302+P352: ПРИ ПОПАДАНИИ НА КОЖУ: Промыть большим количеством воды.
P301+P310: ПРИ ПРОГЛАТЫВАНИИ: Немедленно обратиться в ТОКСИКОЛОГИЧЕСКИЙ ЦЕНТР/к врачу.
P331: НЕ вызывать рвоту.

Дополнительная информация

Нет

2.3 Прочие виды опасности

При контакте с водой или влажным воздухом образуется метанол.

РАЗДЕЛ 3: СОСТАВ/ИНФОРМАЦИЯ О КОМПОНЕНТАХ

3.1 Вещества Не применимо.

3.2 Смеси Вещества, входящие в преперетах/ смесях
Классификация по ЕС Постановление (ЕС) № 1272/2008 (CLP)

Химическая идентификация вещества	%ОБ/ОБ	№ CAS	№ ЕС:	REACH Регистрационный Номер	Классификация опасности
Dimethyl Siloxane, Hydroxy-Terminated	< 65	70131-67-8	-	Не применимо.	Не классифицируется
Ксилол	25	1330-20-7	215-535-7	Не применимо.	Легковосп. жидкость. 3; H226 Asp. Тох. 1; H304 Острые токси. 4; H312 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 Acute Tox. 4; H332 STOT SE 3; H335 STOT RE 2; H373
Trimethylated Silica	< 25	68909-20-6	272-697-1	Не применимо.	Не классифицируется
Solvent naphtha (petroleum), light aliph.	10	64742-89-8	265-192-2	Не применимо.	Asp. Тох. 1; H304 *
Trimethoxy(methyl)silane	5 - 10	1185-55-3	214-685-0	Не применимо.	Легковосп. жидкость. 2; H225 Skin Sens. 1; H317

За полный текст степени опасности H/P см. в разделе 16.

*Содержит: < 0.1% бензол

РАЗДЕЛ 4: МЕРЫ ПЕРВОЙ ПОМОЩИ



4.1 Описание средств первой помощи

Самозащита первой помощи

Не вдыхать пар. Наденьте соответствующую защитную одежду.
Употребить соответствующий защитный респиратор, если предполагается

Вдыхании	экспозиция к высоким уровням материала. ПРИ ВДЫХАНИИ: Вынести пострадавшего на свежий воздух и обеспечить ему свободное дыхание. Не перекрывайте доступ воздуха. Ослабьте плотно прилегающие части одежды, такие как воротник, галстук, ремень или пояс. При затрудненном дыхании – квалифицированный персонал должен дать кислород. Обратиться в ТОКСИКОЛОГИЧЕСКИЙ ЦЕНТР/к врачу в случае плохого самочувствия.
Контакт с Кожей	ЕСЛИ НА КОЖЕ: Немедленно снять загрязненную одежду и промыть пораженную кожу обильным количеством воды, затем промыть мылом и водой. Выстирать загрязненную одежду перед дальнейшим использованием. При раздражении кожи или появлении сыпи: Получить медицинскую помощь.
Контакт с Глазами	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. Если раздражение глаз не проходит: Получить медицинскую помощь.
Проглатывание	ПРИ ПРОГЛАТЫВАНИИ: прополоскать рот. Не давать пострадавшему молоко или спиртные напитки. Не пытаться перорально ввести какой-либо препарат пострадавшему, находящемуся без сознания. Немедленно обратиться в ТОКСИКОЛОГИЧЕСКИЙ ЦЕНТР/к врачу. НЕ вызывать рвоту. В случае самопроизвольной рвоты удерживать голову ниже бедер для предотвращения вдыхания рвотных масс в легкие. Аспирация в легкие может вызвать химическую пневмонию, которая может быть летальной. Может быть смертельным при проглатывании и попадании в дыхательные пути. При попадании на кожу вызывает раздражение. При контакте с кожей может вызывать аллергическую реакцию. При попадании в глаза вызывает выраженное раздражение. Может вызвать раздражение дыхательных путей. Может вызвать повреждение органов в результате длительного или неоднократного воздействия. Продукт выделяет метиловый спирт, который может вызвать потерю зрения и повредить нервную систему.
4.2 Самые важные симптомы и последствия, как острые, так и последующие	Симптоматическое лечение.
4.3 Необходимо указание на любую незамедлительную медицинскую помощь и специальное лечение	

РАЗДЕЛ 5: ПРОТИВОПОЖАРНЫЕ МЕРЫ

5.1 Средства Пожаротушения	Как потребуется в случае окружающего пожара. Средства Пожаротушения: Водяное распыление, сухой порошок или углекислый газ.
Средства Пожаротушения	Нельзя использовать струй воды. Струя воды может при прямом попадании привести к распространению пламени.
Не Подходящие Средства Тушения	Воспламеняющаяся жидкость. Пары образуют с воздухом взрывоопасные смеси. Средства индивидуальной защиты Двуокись кремния, окись кремния, Оксиды углерода и остатки не полностью сгоревших соединений углерода. Продукт может выделять пары формальдегида при температуре выше 180°C в присутствии воздуха. Пары формальдегида — это предполагаемый канцероген, являющийся токсичным при вдыхании и раздражающий глаза и органы дыхания. Необходимо строго соблюдать предельны. Пары тяжелее воздуха и могут перемещаться на значительное расстояние до источника возгорания, что может привести к обратной вспышке. Охваченные огнем контейнеры могут взорваться.
5.2 Особая опасность, вытекающая из данного вещества или смеси	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.
5.3 Рекомендации пожарным	

РАЗДЕЛ 6: МЕРЫ ПО ПРЕДОТВРАЩЕНИЮ НЕСЧАСТНЫХ СЛУЧАЕВ

- 6.1 **Индивидуальные меры предосторожности, защитное снаряжение и процедуры чрезвычайных мер**
Обеспечить наличие подходящей вентиляции. Остановить утечку, если это можно сделать безопасным образом. Устранить все источники воспламенения, если это можно сделать безопасным образом. Избегать любого контакта с веществом. Не вдыхать пар. Используйте средства индивидуальной защиты в соответствии с требованиями. Смотрите раздел: 8. Пары тяжелее воздуха; помните о ямах и тесных помещениях.
- 6.2 **Меры охраны окружающей среды**
Избегать выбросов в окружающую среду. Не допускать попадания в дренажную систему, сточные воды и водотоки.
- 6.3 **Методы и материалы для локализации и очистки**
Обеспечить полные средства личной защиты (включая респираторную защиту) при сборе вытекающих жидкостей. Остановить утечку, если это можно сделать безопасным образом. Стоять против ветра. Не пользоваться искрящими приборами при сборе разлившегося или рассыпанного воспламеняющегося вещества. Адсорбировать утечки песком, землей или другим подходящим адсорбирующим материалом. Перенесите в контейнер закрытой крышкой для удаления или восстановления. Проветрить помещение и вымыть место разлива после того, как разгрузка вещества закончена. Данный материал и контейнер, в который он помещен, подлежат утилизации в качестве опасных отходов. Смотрите раздел: 8, 13
- 6.4 **Ссылка на другие разделы**

РАЗДЕЛ 7: ОБРАЩЕНИЕ И ХРАНЕНИЕ

- 7.1 **Меры предосторожности для безопасного обращения с**
Обеспечить наличие подходящей вентиляции. Избегать любого контакта с веществом. Не вдыхать пар. Используйте средства индивидуальной защиты в соответствии с требованиями. Смотрите раздел: 8. Не принимать пищу, не пить и не курить в процессе использования данного продукта. Мойте руки перед перерывами и после работы. Держать вдали от источников тепла, горячих поверхностей, искр, открытого огня и других источников воспламенения. Не курить. Избегать контакта с влагой.
 - 7.2 **Условия безопасного хранения, в т.ч. несовместимые вещества и материалы**
Хранить только в первоначальном контейнере/упаковке в прохладном. Хранить в хорошо вентилируемом месте. Хранить в плотно закрытой таре. Держать вдали от источников тепла, горячих поверхностей, искр, открытого огня и других источников воспламенения. Не курить.
Подходящий. Хранить при температурах, не превышающих (°C): 27
Устойчив при нормальных условиях.
Хранить вдали от: Оксидант. При контакте с водой или влажным воздухом образуется метанол.
 - 7.3 **Специфическое конечное использование**
Покртия и краски, растворители.
- Температура хранения
Срок хранения
Несовместимые материалы

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




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

Вещества	№ CAS	ПДЭ (8 ч. ппм; среднее значение по одной смене)	ПДЭ (8 ч. мг/м3; среднее значение по одной смене)	STEL Предел Краткосрочной Экспозиции (ппм)	STEL Предел Краткосрочной Экспозиции (мг/м3)	Примечание
Ксилол	1330-20-7	-	50*	-	-	ГОСТ 12.1.005-88

Примечание: СИСТЕМА СТАНДАРТОВ БЕЗОПАСНОСТИ ТРУДА. СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ ОХРАНОЙ ТРУДА. ОБЩИЕ ТРЕБОВАНИЯ. (Межгосударственный стандарт ГОСТ 12.0.230—2007)

*предельно допустимых концентраций (ПДК).

- 8.1.2 **Биологическое предельное значение** Не установлено.

<p>8.1.3 PNECs и DNELs</p>	<p>Не установлено.</p>
<p>8.2 Меры защиты воздействия</p> <p>8.2.1 Соответствующие инженерные управления</p>	<p>Обеспечить наличие подходящей вентиляции или использовать надлежащие средства локализации загрязнения. Атмосферные уровни должны контролироваться в соответствии с пределом производственной экспозиции. Обеспечить, чтобы системы для промывки глаз и душевые безопасности расположены рядом с рабочим местом.</p>
<p>8.2.2 Индивидуальные меры защиты, такие как средства индивидуальной защиты (СИЗ)</p>	<p>Общепринятые гигиенические меры предосторожности при обращении с химическими веществами обязательны. Избегать любого контакта с веществом. Не вдыхать пар. Мойте руки перед перерывами и после работы. Рабочую одежду хранить отдельно. Выстирать загрязненную одежду перед дальнейшим использованием. Не есть, не пить, не курить на месте работы.</p>
<p>Защита глаз/ лица</p> 	<p>Одевайте защитные очки для защиты от брызгов жидкостей. Надевайте защиту глаз с боковой защитой (EN166).</p>
<p>Защита кожи</p> 	<p>Защита рук: Надевайте непроницаемые перчатки (EN374). Перчатки необходимо менять регулярно, во избежание проблем проникновения. Время до прорыва материала перчаток: см. информацию, предоставленную производителем перчаток. Рекомендуется: Неопрен.</p> <p>Защита тела: Для предотвращения контакта с кожей носить непроницаемую защитную одежду, включая сапоги, лабораторный халат, фартук или спецодежду, в зависимости от ситуации. Рекомендуется: Неопрен.</p>
<p>Защита органов дыхания</p> 	<p>Употребить соответствующий защитный респиратор, если предполагается экспозиция к уровням выше предела производственной экспозиции. В случае недостаточной вентиляции одевайте защиту дыхательных путей. Открытая(ые) система(ы): Употребить соответствующий защитный респиратор. Может потребоваться аппарат автономного дыхания.</p>
<p>Термическая опасность</p>	<p>Не применимо.</p>
<p>8.2.3 Контроли за экспозицией в окружающей среде</p>	<p>Избегать выбросов в окружающую среду.</p>

РАЗДЕЛ 9: ФИЗИЧЕСКИЕ И ХИМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

<p>9.1 Информация об основных физических и химических свойствах</p>	
Внешний Вид	Молочнобелый / Прозрачный Жидкость.
Запах	Нафталин Запах.
Порог Запаха	Нет данных.
pH	Не установлено.
Температура Плавления/Температура Замерзания	Нет данных.
Начальная точка кипения и кипения	107 °C
Температура вспышки	>23 °C
Коэффициент Испарения	0.6 (BuAc = 1)
Воспламеняемость (твердое вещество, газ)	Не применимо - Жидкость
Верхний / нижний воспламеняемости или взрывных пределов	Границы Горения (Нижний) (%v/v): 0.9 Границы Горения (Верхний) (%v/v): 6.0
Давление паров	25 (mmHg @ 20 °C)
Плотность пара	3.7 (Воздух = 1)
Относительную плотность	0.85 (H ₂ O = 1)

Растворимость	Вещество практически не растворяется в воде.
Коэффициент распределения: n-Октанол/вода	Нет данных.
Температура самовозгорания	Нет данных.
Температура Разложения	Нет данных.
Вязкость	Нет данных.
Взрывчатые свойства	Не взрывоопасный.
Окисляющие свойства	Нет окисления.

9.2 Другая информация Содержание летучих органических соединений: 300 g/L

РАЗДЕЛ 10: СТАБИЛЬНОСТЬ И РЕАКЦИОННАЯ СПОСОБНОСТЬ

10.1 Реакционная способность	Устойчив при нормальных условиях.
10.2 Химическая стабильность	Устойчив при нормальных условиях.
10.3 Возможность опасных реакций	Воспламеняющаяся жидкость. Пары образуют с воздухом взрывоопасные смеси. При контакте с водой или влажным воздухом образуется метанол.
10.4 Условия, чтобы избежать	Держать вдали от источников тепла, горячих поверхностей, искр, открытого огня и других источников воспламенения. Не курить.
10.5 Несовместимые матреиалы	Хранить вдали от: Оксидант. Избегать контакта с влагой.
10.6 Опасный продукт(ы) разложения	Средства индивидуальной защиты Двуокись кремния, окись кремния, Формальдегид, Оксиды углерода и остатки не полностью сгоревших соединений углерода.

РАЗДЕЛ 11: ТОКСИКОЛОГИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

11.1 Информация о токсикологических последствиях (Вещества, входящие в преперетах/ смесях)	
Острая токсичность	
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.
Раздражающее / разъедающее действие на кожу	Skin Irrit. 2: При попадании на кожу вызывает раздражение.
Раздражающее / повреждающее действие на глаза	Eye Irrit. 2: При попадании в глаза вызывает выраженное раздражение.
дыхательная или кожная сенсбилизация	Skin Sens. 1: При контакте с кожей может вызывать аллергическую реакцию.
Мутагенность микробных клеток	Основанный на доступные данные, критерии классификации не найдены.
Канцерогенность	Основанный на доступные данные, критерии классификации не найдены.
Репродуктивная токсичность	Основанный на доступные данные, критерии классификации не найдены.
STOT - при однократном воздействии	STOT SE 3: Может вызвать раздражение дыхательных путей.
STOT - при повторном воздействии	STOT RE 2: Может вызвать повреждение органов в результате длительного или неоднократного воздействия.
Опасность аспирации	Asp. Tox. 1; Может быть смертельным при проглатывании и попадании в дыхательные пути.
11.2 Другая информация	Нет.

РАЗДЕЛ 12: ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

12.1 Токсичность	Основанный на доступные данные, критерии классификации не найдены. оценка Смесь ЛК50 >100 мг/л (Рыба)
12.2 Стойкость и способность к разложению	Часть компонентов являются биологически разлагающимися.
12.3 Способный к бионакоплеию кумуляции	Продукт имеет низкий потенциал биоаккумуляции.
12.4 Подвижность в почве	Согласно расчетам, продукт имеет низкую подвижность в почве (Не растворяется в воде).

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ



Ревизия: 3.0 Дата: 15.10.2015

В соответствии с регулировками Еврокомиссии
1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) и 2015/830

www.vishaypg.com

12.5	Результаты оценки СБТ и оСоБ	Не классифицируется как СБТ или оСоБ.
12.6	Другие неблагоприятные эффекты	Неизвестны

РАЗДЕЛ 13: РЕКОМЕНДАЦИИ ПО УДАЛЕНИЮ ОТХОДОВ

13.1	Методы очистки отходов	Данный материал и его тару следует утилизировать как опасные отходы. Утилизацию отходов проводить на имеющем соответствующую лицензию объекте по удалению отходов.
13.2	Дополнительная информация	Удаление отходов должно происходить в соответствии с местным, государственным или национальным законодательством.

РАЗДЕЛ 14: ИНФОРМАЦИЯ ПО ТРАНСПОРТИРОВКЕ

	ADR/RID / IMDG / IATA	
14.1	Номер ООН	UN 1993
14.2	Правильное наименование для отправки	FLAMMABLE LIQUID, N.O.S (Ксилол)
14.3	Класс опасности для транспортировки	3
14.4	Упаковочная Группа	III
14.5	Экологическая опасность	Не классифицируется как морской загрязнитель./Экологически опасные вещества.
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.
14.8	Дополнительная информация	Нет.

РАЗДЕЛ 15: НОРМАТИВНЫЕ СВЕДЕНИЯ

15.1	Безопасность, здоровье и экологические нормы/ законодательство, специфичные для вещества или смеси	
15.1.1	Европейское законодательство	
	Особо опасные вещества (SVHCs)	Нет
	Авторизация и/ или ограничения по использованию	Нет
15.1.2	Национальные правила	
	Класс опасности для водоемов (Германия)	Класс риска воды: 2
15.2	Оценка химической безопасности	Нет данных.

РАЗДЕЛ 16: ДРУГАЯ ИНФОРМАЦИЯ

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

Ссылка Существующий паспорт безопасности, Гармонизированная(-ые) классификация(-ии) для Xylene (CAS# 1330-20-7) и Solvent naphtha (petroleum), light aliph. (CAS# 64742-89-8). Существующие регистрации ECHA для Xylene (CAS# 1330-20-7), и Реестр классификации и маркировки для Trimethylated Silica (CAS# 68909-20-6), Trimethoxy(methyl)silane (CAS# 1185-55-3) и Dimethyl Siloxane, Hydroxy-Terminated (CAS# 70131-67-8).

Классификация вещества или смеси В соответствии с Постановлением (ЕС) № 1272/2008 (CLP)	Процедура классификации
Легковосп. жидкость. 3; H226	Температура Кипения (°C)/ оценка Температура Вспышки [Closed cup/Закрытая чашка] Результат испытания
Skin Irrit. 2; H315	Расчет порога
Skin Sens. 1; H317	Расчет порога
Eye Irrit. 2; H319	Расчет порога
STOT SE 3; H335	Расчет порога
STOT RE 2; H373	Расчет порога

Ревизия: 3.0 Дата: 15.10.2015

В соответствии с регулировками Еврокомиссии
1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) и 2015/830

www.vishaypg.com

РАСШИФРОВКА:

LTEL: Предел долгосрочного воздействия

STEL: Предел краткосрочного воздействия

DNEL: Рассчитанный уровень без эффекта на человека

PNEC: Прогнозируемый уровень без эффекта на человека

СБТ: Стойкий, способный к Бионакоплению и Токсичный

oCoT: особенно Стойкий и способный к Бионакоплению

Утверждение(ия) Опасности

H226: Воспламеняющаяся жидкость. Пары образуют с воздухом взрывоопасные смеси.

H225: Легковоспламеняющаяся жидкость. Пары образуют с воздухом взрывоопасные смеси.

H304: Может быть смертельным при проглатывании и попадании в дыхательные пути.

H312: Вредно при попадании на кожу.

H315: При попадании на кожу вызывает раздражение.

H317: При контакте с кожей может вызывать аллергическую реакцию.

H319: При попадании в глаза вызывает выраженное раздражение.

H332: Вредно при вдыхании.

H335: Может вызвать раздражение дыхательных путей.

H373: Может вызвать повреждение органов в результате длительного или неоднократного воздействия.

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.

Disclaimer

ALL PRODUCTS, PRODUCT SPECIFICATIONS AND DATA ARE SUBJECT TO CHANGE WITHOUT NOTICE.

Vishay Precision Group, Inc., its affiliates, agents, and employees, and all persons acting on its or their behalf (collectively, "VPG"), disclaim any and all liability for any errors, inaccuracies or incompleteness contained herein or in any other disclosure relating to any product.

The product specifications do not expand or otherwise modify VPG's terms and conditions of purchase, including but not limited to, the warranty expressed therein.

VPG makes no warranty, representation or guarantee other than as set forth in the terms and conditions of purchase. **To the maximum extent permitted by applicable law, VPG disclaims (i) any and all liability arising out of the application or use of any product, (ii) any and all liability, including without limitation special, consequential or incidental damages, and (iii) any and all implied warranties, including warranties of fitness for particular purpose, non-infringement and merchantability.**

Information provided in datasheets and/or specifications may vary from actual results in different applications and performance may vary over time. Statements regarding the suitability of products for certain types of applications are based on VPG's knowledge of typical requirements that are often placed on VPG products. It is the customer's responsibility to validate that a particular product with the properties described in the product specification is suitable for use in a particular application. You should ensure you have the current version of the relevant information by contacting VPG prior to performing installation or use of the product, such as on our website at vpgsensors.com.

No license, express, implied, or otherwise, to any intellectual property rights is granted by this document, or by any conduct of VPG.

The products shown herein are not designed for use in life-saving or life-sustaining applications unless otherwise expressly indicated. Customers using or selling VPG products not expressly indicated for use in such applications do so entirely at their own risk and agree to fully indemnify VPG for any damages arising or resulting from such use or sale. Please contact authorized VPG personnel to obtain written terms and conditions regarding products designed for such applications.

Product names and markings noted herein may be trademarks of their respective owners.

Copyright Vishay Precision Group, Inc., 2014. All rights reserved.