




1. 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-Bond 300 Resin 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>Адгезивы, герметики Неизвестны</p>
<p>1.3 Сведения о поставщике Паспорта Безопасности Идентификация Предприятия</p> <p>Телефон Факс Э-почта (соответствующего лица)</p>	<p>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</p>
<p>1.4 Телефон экстренной связи</p>	<p>(00-1) 703-527-3887 CHEMTREC</p>

2. 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 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H335 Репро. 2; H361d STOT RE 1; H372 Водные хронический 3; H412</p>
<p>2.2 Элементы маркировки Название Продукта</p> <p>Пиктограмма(ы) опасности</p>	<p>В соответствии с Постановлением (ЕС) № 1272/2008 (CLP) M-Bond 300 Resin</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;">    </div>
<p>Сигнал Слов(а) Содержит:</p>	<p>Опасно Стирол</p>
<p>Утверждение(ия) Опасности</p>	<p>H226: Воспламеняющаяся жидкость. Пары образуют с воздухом взрывоопасные смеси. H315: При попадании на кожу вызывает раздражение. H319: При попадании в глаза вызывает выраженное раздражение. H335: Может вызвать раздражение дыхательных путей. H361d: Подозревается возможность нанесения вреда ребенку в утробе матери. H372: Вызывает повреждение органов в результате длительного</p>

Предупредительная формулировка	<p>или неоднократного воздействия.</p> <p>H412: Весьма токсично для водной флоры и фауны с долгосрочными последствиями.</p> <p>R210: Держать вдали от источников тепла, горячих поверхностей, искр, открытого огня и других источников воспламенения. Не курить.</p> <p>R201: перед употреблением использовать специальные инструкции.</p> <p>R260: Не вдыхать пар.</p> <p>R280: Пользоваться защитными перчатками/ защитной одеждой/ средствами защиты глаз/ лица.</p> <p>R305+R351 + R338: 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.</p> <p>R312: Обратиться в ТОКСИКОЛОГИЧЕСКИЙ ЦЕНТР/к врачу в случае плохого самочувствия.</p>
Дополнительная информация	<p>EUN208: Содержит: Cobalt bis(2-ethylhexanoate). Может вызвать аллергическую реакцию.</p>

2.3 Прочие виды опасности Нет.

3. РАЗДЕЛ 3: СОСТАВ/ИНФОРМАЦИЯ О КОМПОНЕНТАХ

3.1 Вещества Не применимо.

3.2 Смеси

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

Химическая идентификация вещества	%ОБ/ОБ	№ CAS	№ ЕС:	REACH Регистрационный Номер	Классификация опасности
Vinyl Ester Resin	50 - 55	-	-	Не применимо.	Не классифицируется
Стирол	< 50	100-42-5	202-851-5	Не применимо.	Легковосп. жидкость. 3; H226 Asp. Tox. 1; H304 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 Острые токс. 4; H332 STOT SE 3; H335 Репро. 2; H361d STOT RE 1; H372 Водные хронический 3; H412
Silica, Amorphous, Fumed, Cryst.-Free	< 5	112945-52-5	-	Не применимо.	Не классифицируется
Cobalt bis(2-ethylhexanoate)	< 1	136-52-7	205-250-6	Не применимо.	Острые токс. 4; H302 Skin Sens. 1; H317 Репро. 2; H361 Водные острой 1; H400 Водные хронический 1; H410

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

4. РАЗДЕЛ 4: МЕРЫ ПЕРВОЙ ПОМОЩИ



4.1 Описание средств первой помощи

Не вдыхать пар. Наденьте соответствующую защитную одежду. Употребить соответствующий защитный респиратор, если предполагается экспозиция к высоким уровням материала. Не употреблять реанимацию "рот в рот".

Вдыхании
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. Провести искусственное дыхание, если необходимо. Обратиться в ТОКСИКОЛОГИЧЕСКИЙ ЦЕНТР/к врачу в случае плохого самочувствия.

Контакт с Кожей
В случае воздействия или беспокойности: обратиться к врачу.
ЕСЛИ НА КОЖЕ (или волосах): Снять загрязненную одежду и промыть все пораженные зоны обильным количеством воды. Загрязнённая одежда должна быть тщательно очищена. При раздражении кожи или появлении сыпи: Получить медицинскую помощь. Обратиться в ТОКСИКОЛОГИЧЕСКИЙ ЦЕНТР/к врачу в случае плохого самочувствия. В случае воздействия или беспокойности: обратиться к врачу.

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. Обратиться к врачу в случае, если раздражение глаз усиливается или не проходит.

Проглатывание
ПРИ ПРОГЛАТЫВАНИИ: прополоскать рот. НЕ вызывать рвоту. Не пытаться перорально ввести какой-либо препарат пострадавшему, находящемуся без сознания. В случае воздействия или беспокойности: обратиться к врачу.

4.2 Самые важные симптомы и последствия, как острые, так и последующие

При попадании на кожу вызывает раздражение. При попадании в глаза вызывает раздражение. Может вызвать раздражение дыхательных путей. Подозревается возможность нанесения вреда ребенку в утробе матери. Вызывает повреждение органов в результате длительного или неоднократного воздействия. Может вызвать аллергическую реакцию. Симптоматическое лечение.

4.3 Необходимо указание на любую незамедлительную медицинскую помощь и специальное лечение

5. РАЗДЕЛ 5: ПРОТИВОПОЖАРНЫЕ МЕРЫ

5.1 Средства Пожаротушения

Средства Пожаротушения
Как потребуется в случае окружающего пожара. Для тушения применять предпочтительно пену, двуокись углерода или сухой порошокструйный огнетушитель.

Не Подходящие Средства Тушения
Нельзя применять воду.

5.2 Особая опасность, вытекающая из данного вещества или смеси

Легковоспламеняющаяся жидкость. Средства индивидуальной защиты
Оксиды углерода и углеводороды. Пары тяжелее воздуха и могут распространяться на значительные расстояния к источнику возгорания и обратного удара пламени. Может полимеризоваться при нагревании. Давление может быстро увеличиваться.

5.3 Рекомендации пожарным

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.

6. 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. Надеть соответствующие средства защиты органов дыхания. 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. Предотвратить проникновение жидкости в канализацию, подвалы и смотровые каналы; пары могут создать взрывоопасную атмосферу. Об утечках или неконтролируемых сбросах в водную систему необходимо сообщать национальным органам охраны окружающей среды или иным соответствующим органам надзора. |
| 6.3 | Методы и материалы для локализации и очистки | Обеспечить подходящие средства личной защиты (включая респираторную защиту) при сборе вытекающих жидкостей. Не пользоваться искрящими приборами при сборе разлившегося или рассыпанного воспламеняющегося вещества. Адсорбировать утечки песком, землей или другим подходящим адсорбирующим материалом. Не адсорбируйте на опилки или другие воспламеняемые материалы. Перенесите в контейнер закрытой крышкой для удаления или восстановления. Проветрите помещение и вымойте место разлива после того, как разгрузка вещества закончена. Данный материал и контейнер, в который он помещен, подлежат утилизации в качестве опасных отходов. |
| 6.4 | Ссылка на другие разделы | Смотрите раздел: 8, 13 |

7. РАЗДЕЛ 7: ОБРАЩЕНИЕ И ХРАНЕНИЕ

- | | | |
|-----|--|---|
| 7.1 | Меры предосторожности для безопасного обращения с | перед употреблением использовать специальные инструкции. Не использовать, пока все меры предосторожности будут прочитаны и поняты. 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. Принимать меры предосторожности против статического разряда. Использовать только неискрящиеся инструменты. Не пользоваться сжатым воздухом для загрузки, выгрузки или обработки. |
| 7.2 | Условия безопасного хранения, в т.ч. несовместимые вещества и материалы | Земляной /связанный контейнер и приемное оборудование. Хранить в хорошо вентилируемом месте. Хранить в плотно закрытой таре. Беречь от огня, искр и нагретых поверхностей. |
| | Температура хранения | Подходящий. Хранить при температуре, не превышающей (°C): 25. |
| | Срок хранения | Устойчив при нормальных условиях. Контролировать складированный материал ввиду потерей ингибаторов. |
| | Несовместимые материалы | Хранить вдали от: Медь, сплавами меди, Латунь и Катализаторы полимеризации такие, как перекись, соединения азота, сильные кислоты, щелочи, окислители и соли металлов. |
| 7.3 | Специфическое конечное использование | Адгезивы, герметики |


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	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
Стирол	100-42-5	-	30/10*	-	-	ГОСТ 12.1.005-88

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

*Если в графе "Величина ПДК" приведены две величины, то это означает, что в числителе максимальная, а в знаменателе - среднесменная предельно допустимых концентраций (ПДК).

- 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 или использовать надлежащие средства локализации загрязнения. Атмосферные уровни должны контролироваться в соответствии с пределом производственной экспозиции. Используйте неискрящиеся вентиляционные системы, утвержденный взрывобезопасное оборудование, а также искробезопасные электрические системы. Обеспечить, чтобы системы для промывки глаз и душевые безопасности расположены рядом с рабочим местом.
- 8.2.2 Индивидуальные меры защиты, такие как средства индивидуальной защиты (СИЗ)**
- Защита глаз/ лица**  Надевайте очки, полностью защищающие глаза от жидких брызг (EN166).
- Защита кожи**  **Защита рук:** Надевайте непроницаемые перчатки (EN374). Перчатки необходимо менять регулярно, во избежание проблем проникновения. Время до прорыва материала перчаток: см. информацию, предоставленную производителем перчаток. Тип используемых перчаток должен быть выбран на основе трудовой деятельности и её продолжительности, а также концентрации/ количества обрабатываемого материала. Рекомендуется: Нитриловый каучук или ПВХ.
- Защита органов дыхания**  **Защита тела:** Для предотвращения контакта с кожей носить непроницаемую защитную одежду, включая сапоги, лабораторный халат, фартук или спецодежду, в зависимости от ситуации.
- Нет необходимости в защите дыхательных путей если комната хорошо вентилирована. Употребить соответствующий защитный респиратор, если предполагается экспозиция к уровням выше предела производственной экспозиции. При необходимости использования фильтрующего противогаса, используйте EN141 или EN143. Рекомендуется: Тип фильтра А (EN141) и Тип фильтра Р2 (EN143). При работе с данным химическим веществом обеспечить наличие изолирующего дыхательного аппарата или респираторного шлема-маски.
- Термическая опасность** Не применимо.
- 8.2.3 Контроли за экспозицией в окружающей среде** Избегать выбросов в окружающую среду.

9. РАЗДЕЛ 9: ФИЗИЧЕСКИЕ И ХИМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

9.1 Информация об основных физических и химических свойствах

Внешний Вид	Непрозрачный янтарного цвета Жидкость
Запах	Острый
Порог Запаха	0.2 ппм (Стирол)
pH	Не применимо.
Температура Плавления/Температура Замерзания	-30 °C (Стирол)
Начальная точка кипения и кипения	146 °C (Стирол)
Температура вспышки	32 °C [Closed cup/Закрытая чашка]
Коэффициент Испарения	0.49 (Стирол) (ВuAc = 1)
Воспламеняемость (твердое вещество, газ)	Жидкость - Не применимо
Верхний / нижний воспламеняемости или взрывных пределов	Границы Горения (Верхний) (%v/v): 6.1 (Стирол) Границы Горения (Нижний) (%v/v): 1.1 (Стирол)
Давление паров	6.7 hPa (Стирол)
Плотность пара	3.6 (Воздух = 1) (Стирол)
Относительную плотность	1.08 +/- 0.04 @ 25 °C (Вода = 1)
Растворимость	Не растворяется в воде.
Коэффициент распределения: n-Октанол/вода	Нет данных.
Температура самовозгорания	490 °C (Стирол)
Температура Разложения	Нет данных.
Вязкость	450 - 600 cps @ 25 °C (Brookfield Результат испытания)
Взрывчатые свойства	Не взрывоопасный.
Окисляющие свойства	Нет окисления.

9.2 Другая информация

Нет данных.

10. РАЗДЕЛ 10: СТАБИЛЬНОСТЬ И РЕАКЦИОННАЯ СПОСОБНОСТЬ

10.1	Реакционная способность	Нестабильный: Контролировать складированный материал ввиду потерей ингибиторов.
10.2	Химическая стабильность	Устойчив при нормальных условиях.
10.3	Возможность опасных реакций	Легковоспламеняющаяся жидкость. Контролировать складированный материал ввиду потерей ингибиторов. Может произойти следующее: Опасная полимеризация. Возможна сильная экзотермическая полимеризация, вызванная нагреванием или присутствием катализаторов. Давление может быстро увеличиваться.
10.4	Условия, чтобы избежать	Беречь от огня, искр и нагретых поверхностей. Использовать только неискрящиеся инструменты. Контролировать складированный материал ввиду потерей ингибиторов. Хранить при температуре, не превышающей (°C): 65 (Опасная полимеризация).
10.5	Несовместимые материалы	Хранить вдали от: Медь, сплавами меди, Латунь и Катализаторы полимеризации такие, как перекись, соединения азота, сильные кислоты, щелочи, окислители и соли металлов.
10.6	Опасный продукт(ы) разложения	Средства индивидуальной защиты Оксиды углерода и углеводороды.

11. РАЗДЕЛ 11: ТОКСИКОЛОГИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

11.1 Информация о токсикологических последствиях (Вещества, входящие в препараты/ 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 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

	Раздражающее / разъедающее действие на кожу	тела/сутки. 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 сенсibilизация	EUN208: Содержит: Cobalt bis(2-ethylhexanoate). Может вызвать аллергическую реакцию.
	Мутагенность микробных клеток	Основанный на доступные данные, критерии классификации не найдены.
	Канцерогенность	Основанный на доступные данные, критерии классификации не найдены.
	Репродуктивная токсичность	Репро. 2: Подозревается возможность нанесения вреда ребенку в утробе матери.
	STOT - при однократном воздействии	Основанный на доступные данные, критерии классификации не найдены.
	STOT - при повторном воздействии	Основанный на доступные данные, критерии классификации не найдены.
	Опасность аспирации	Основанный на доступные данные, критерии классификации не найдены.
11.2	Другая информация	Нет.

12. РАЗДЕЛ 12: ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

12.1	Токсичность	Водные хронический 3: Весьма токсично для водной флоры и фауны с долгосрочными последствиями. оценка Смесь ЛК50 >10 ≤ 100 мг/л (Рыба)
12.2	Стойкость и способность к разложению	Информация по смеси в целом отсутствует.
12.3	Способный к биоаккумуляции	Продукт имеет низкий потенциал биоаккумуляции.
12.4	Подвижность в почве	Согласно расчетам, продукт имеет низкую подвижность в почве. (Не растворяется в воде.
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	Не спускайте в канализацию неразбавленным и не нейтрализованным. Удаление отходов должно происходить в соответствии с местным, государственным или национальным законодательством. Данный материал и его тару следует утилизировать как опасные отходы. Утилизацию отходов проводить на имеющем соответствующую лицензию объекте по удалению отходов. Контейнеры из этого материала могут представлять опасность, будучи пустыми, после того, как в них хранили остатки продукции. Может образовать взрывоопасную смесь с воздухом, в особенности в пустых, неочищенных емкостях.
13.2	Дополнительная информация	Утилизировать пустые контейнеры и отходы безопасно. Не пользоваться сжатым воздухом для загрузки, выгрузки или обработки. Утилизировать только полностью опустошенную упаковку.

14. РАЗДЕЛ 14: ИНФОРМАЦИЯ ПО ТРАНСПОРТИРОВКЕ

		ADR/RID / IMDG / IATA
14.1	Номер ООН	UN 1866
14.2	Правильное наименование для отправки ООН	RESIN SOLUTION
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.

15. РАЗДЕЛ 15: НОРМАТИВНЫЕ СВЕДЕНИЯ

- 15.1 **Безопасность, здоровье и экологические нормы/ законодательство, специфичные для вещества или смеси**
- 15.1.1 **Европейское законодательство**
 - Substances of Very High Concern (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.

16. РАЗДЕЛ 16: ДРУГАЯ ИНФОРМАЦИЯ

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

Ссылка Существующий паспорт безопасности. Гармонизированная(-ые) классификация(-ии) для Стирол (CAS# 100-42-5). Существующие регистрации ECHA для Стирол (CAS# 100-42-5) и Cobalt bis(2-ethylhexanoate) (CAS# 136-52-7), и Реестр классификации и маркировки для Диоксид кремния (CAS# 7631-86-9).

Классификация вещества или смеси в соответствии с Постановлением (ЕС) № 1272/2008 (CLP)	Процедура классификации
Легковосп. жидкость. 3; H226	Температура Вспышки Результат испытания
Skin Irrit. 2; H315	Расчет порога
Eye Irrit. 2; H319	Расчет порога
STOT SE 3; H335	Расчет порога
Репро. 2; H361d	Расчет порога
STOT RE 1; H372	Расчет порога
Водные хронический 3; H413	Итоговый расчет

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

H302: Вредно при проглатывании.

H361d: Подозревается возможность нанесения вреда ребенку в утробе матери.

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

H372: Вызывает повреждение органов в результате длительного или неоднократного воздействия.

H317: При контакте с кожей может вызывать аллергическую реакцию.

H400: Чрезвычайно токсично для водной среды.

H332: Вредно при вдыхании.

H410: Весьма токсично для водной флоры и фауны с долгосрочными последствиями.

H351: Предполагается, что данное вещество вызывает раковые заболевания.

H412: Весьма токсично для водной флоры и фауны с долгосрочными последствиями.

H361: Предполагается, что данное вещество может отрицательно повлиять на способность к деторождению или на неродившегося ребенка.

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

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ



Ревизия: 1.0 Дата: 08.10.2015

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

www.vpgsensors.com

(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 (pCДБ)

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.