


PLM-4R

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>PLM-4R Bisphenol A Diglycidyl Ether 25036-25-3 Не применимо. Не применимо.</p> |
| <p>1.2 Рекомендуемое использование химических веществ и ограничения их использования Выявленное(ые) Использование(я) Рекомендуемые ограничения по использованию</p> | <p>Photostress® размеры. Только для профессиональных потребителей.</p> |
| <p>1.3 Детали поставщика Идентификация Предприятия</p> | <p>VISHAY MEASUREMENTS GROUP UK LTD Stroudley Road Basingstoke Hampshire RG24 8FW United Kingdom</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 № телефона При Возникновении Аварийной Ситуации</p> | <p>(00-1) 703-527-3887 CHEMTREC</p> |

2. РАЗДЕЛ 2: СВЕДЕНИЯ ОБ ОПАСНОСТИ

| | |
|--|---|
| <p>2.1 Классификация вещества или смеси</p> | |
| <p>2.1.1 Постановление (ЕС) № 1272/2008 (CLP)</p> | <p>Skin Irrit. 2; При попадании на кожу вызывает раздражение. Skin Sens. 1; Может вызвать сенсибилизацию при контакте с кожей. Eye Irrit. 2; При попадании в глаза вызывает выраженное раздражение.</p> |
| <p>2.1.2 Директива 67/548/ЕЕС и Директива 1999/45/ЕС</p> | <p>Xi; R36/38: Раздражает глаза и кожу. R43: Может вызвать сенсибилизацию при контакте с кожей.</p> |
| <p>2.2 Элементы маркировки Название Продукта</p> | <p>В соответствии с Постановлением (ЕС) № 1272/2008 (CLP) PLM-4R</p> |
| <p>Пиктограмма(ы) опасности</p> |  |
| <p>Сигнал Слов(а)</p> | <p>Осторожно</p> |
| <p>Утверждение(ия) Опасности</p> | <p>H315: При попадании на кожу вызывает раздражение. H317: При контакте с кожей может вызывать аллергическую реакцию. H319: При попадании в глаза вызывает выраженное раздражение.</p> |
| <p>Предупредительная формулировка</p> | <p>P261: Избегать вдыхания паров. P280: Пользоваться защитными перчатками/ защитной одеждой/ средствами защиты глаз/ лица. P302 + P352: ЕСЛИ НА КОЖЕ: Промыть большим количеством воды с</p> |

Ревизия: 1.1 Дата: 15.09.2015

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

www.vishaypg.com

мылом.
 P333 + P313: При раздражении кожи или появлении сыпи: Получить медицинскую помощь.
 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.
 P337 + P313: Если раздражение глаз не проходит: Получить медицинскую помощь.

2.3 Прочие виды опасности Нет.

3. РАЗДЕЛ 3: СОСТАВ/ИНФОРМАЦИЯ О КОМПОНЕНТАХ

3.1 Вещества Вещества, входящие в преперетах/ смесях

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

| Химическая идентификация вещества | %ОБ/ОБ | № CAS | № ЕС: | Утверждение(ия) Опасности |
|-----------------------------------|--------|------------|-------|---|
| Bisphenol A Diglycidyl Ether | 100 | 25036-25-3 | - | Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1; H317 Eye Irrit. 2; H319 |

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

| Химическая идентификация вещества | %ОБ/ОБ | № CAS | № ЕС: | Классификация по ЕС и Фразы риска |
|-----------------------------------|--------|------------|-------|---|
| Bisphenol A Diglycidyl Ether | 100 | 25036-25-3 | - | Xi; R36/38: Раздражает глаза и кожу. R43: Может вызвать сенсибилизацию при контакте с кожей. |

3.2 Смеси Не применимо.

4. РАЗДЕЛ 4: МЕРЫ ПЕРВОЙ ПОМОЩИ



4.1 Описание средств первой помощи

Вдыхании

ПРИ ВДЫХАНИИ: Вынести пострадавшего на свежий воздух и обеспечить ему полный покой в позиции, удобной для дыхания. Не перекрывайте доступ воздуха. Ослабьте плотно прилегающие части одежды, такие как воротник, галстук, ремень или пояс.

Контакт с Кожей

ЕСЛИ НА КОЖЕ: Промыть большим количеством воды с мылом. Снять загрязненную одежду и выстирать ее перед повторным 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 вызывать рвоту. В случае самопроизвольной рвоты удерживать голову ниже бедер для

- | | |
|---|--|
| <p>4.2 Самые важные симптомы и последствия, как острые, так и последующие</p> <p>4.3 Необходимо указание на любую незамедлительную медицинскую помощь и специальное лечение</p> | <p>предотвращения вдыхания рвотных масс в легкие. Вспоить пострадавшего водой. Не пытаться перорально ввести какой-либо препарат пострадавшему, находящемуся без сознания. Получить медицинскую помощь, если вы почувствовали недомогание.</p> <p>Содержит эпоксидные составляющие. Смотреть информацию, предоставленную производителем. Вызывает раздражение глаз и кожи.</p> <p>Неизвестны Симптоматическое лечение.</p> |
|---|--|

5. РАЗДЕЛ 5: ПРОТИВОПОЖАРНЫЕ МЕРЫ

- | | |
|--|--|
| <p>5.1 Средства Пожаротушения Средства Пожаротушения</p> <p>Не Подходящие Средства Тушения</p> | <p>Для тушения применять двуокись углерода, сухой порошокструйный огнетушитель, пену или водяное распыление.</p> <p>Нельзя использовать струй воды. Струя воды может при прямом попадании привести к распространению пламени.</p> |
| <p>5.2 Особая опасность, вытекающая из данного вещества или смеси</p> | <p>Средства индивидуальной защиты</p> |
| <p>5.3 Рекомендации пожарным</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 Индивидуальные меры предосторожности, защитное снаряжение и процедуры чрезвычайных мер</p> | <p>Обеспечить наличие подходящей вентиляции. Избегать вдыхания паров. Пользоваться защитными перчатками/ защитной одеждой/ средствами защиты глаз/ лица.</p> |
| <p>6.2 Меры охраны окружающей среды</p> | <p>Не допускать попадания в дренажную систему, сточные воды и водотоки.</p> |
| <p>6.3 Методы и материалы для локализации и очистки</p> | <p>Адсорбировать утечки песком, землей или другим подходящим адсорбирующим материалом. Переместить в контейнер для удаления. Данный материал и контейнер, в который он помещен, подлежат утилизации в качестве опасных отходов.</p> |
| <p>6.4 Ссылка на другие разделы</p> | <p>Смотрите раздел: 8, 13</p> |

7. РАЗДЕЛ 7: ОБРАЩЕНИЕ И ХРАНЕНИЕ

- | | |
|---|--|
| <p>7.1 Меры предосторожности для безопасного обращения с</p> | <p>перед употреблением использовать специальные инструкции. Не использовать, пока все меры предосторожности будут прочитаны и поняты. Избегать вдыхания дыма. Обеспечить наличие подходящей вентиляции. 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. Мойте руки перед перерывами и после работы.</p> |
| <p>7.2 Условия безопасного хранения, в т.ч. несовместимые вещества и материалы Температура хранения Срок хранения Несовместимые матреиалы</p> | <p>Обеспечить наличие подходящей вентиляции.</p> <p>Подходящий. Устойчив при нормальных условиях. Сильный Кислоты. сильные окислители</p> |
| <p>7.3 Специфическое конечного использование</p> | <p>Photostress® размеры.</p> |

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

- | | |
|--|------------------------|
| <p>8.1 Параметры контроля 8.1.1 Предельные уровни воздействия на рабочем</p> | <p>Не установлено.</p> |
|--|------------------------|

| | | |
|-------|---|--|
| | месте | |
| 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. |
| 8.2.2 | Индивидуальные меры защиты, такие как средства индивидуальной защиты (СИЗ) | Используйте средства индивидуальной защиты в соответствии с требованиями. Прополоскать рот. Избегать попадания на кожу и в глаза. |
| | Защита глаз/ лица | Одевайте защитные очки для защиты от брызгов жидкостей. Надевайте защиту глаз с боковой защитой (EN166). Иметь в наличии бутылку для промывки глаз с чистой водой. |
| |  | |
| | Защита кожи | Надевайте непроницаемые перчатки (EN374). 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: Бутиловый каучук, Нитриловый каучук, Неопрен, ПВХ. |
| |  | |
| | Защита органов дыхания | Не использовать в помещениях, не оборудованных надлежащей вентиляционной системой. В случае недостаточной вентиляции одевайте защиту дыхательных путей. |
| |  | |
| 8.2.3 | Термическая опасность Контроли за экспозицией в окружающей среде | 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 | Прозрачный Янтарный Цветная жидкость |
| | Запах | Нет данных. |
| | Порог Запаха | Нет данных. |
| | pH | Не установлено. |
| | Температура Плавления/Температура Замерзания | Нет данных. |
| | Начальная точка кипения и кипения | 327°C |
| | Температура вспышки | 235°C (Closed Cup) |
| | Коэффициент Испарения | Нет данных. |
| | Воспламеняемость (твердое вещество, газ) | Не воспламеняющийся. |
| | Верхний / нижний воспламеняемости или взрывных пределов | Не применимо. |
| | Давление паров | <1 mmHg |
| | Плотность пара | Нет данных. |
| | Относительную плотность | 1.17 (H2O = 1) (Смесь) |
| | Растворимость | Insoluble. |
| | Коэффициент распределения: n-Октанол/вода | Нет данных. |
| | Температура самовозгорания | Не применимо. |
| | Температура Разложения | Нет данных. |
| | Вязкость | Нет данных. |
| | Взрывчатые Свойства | Нет данных. |
| | Окисляющие свойства | Нет окисления. |
| 9.2 | Другая информация | Нет. |

10. 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 | При сгорании и/или термическом разложении образуются токсичные и раздражающие пары. |
| 10.4 | Условия, чтобы избежать | Не допускать контакта с источниками тепла и воспламенения и окислителями. |
| 10.5 | Несовместимые матреиалы | Сильный Оксидант и Нитраты. Сильный Кислоты и Щелочи. |
| 10.6 | Опасный продукт(ы) разложения | Разлагается в пламени под освобождением токсичного дыма: Оксид углерода, диоксид углерода, и Альдегиды. |

11. РАЗДЕЛ 11: ТОКСИКОЛОГИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

| | | |
|------|--|--|
| 11.1 | Информация о токсикологических последствиях (Вещества, входящие в преперетах/ смесях) | |
| | Острая токсичность | |
| | Проглатывание | Не классифицируется. |
| | Вдыхании | Не классифицируется. |
| | Контакт с Кожей | При контакте с кожей может вызывать аллергическую реакцию. При попадании на кожу вызывает раздражение. |
| | Контакт с Глазами | При попадании в глаза вызывает выраженное раздражение. |
| | Раздражение | Eye Irrit. 2; Skin Irrit. 2 При попадании в глаза вызывает выраженное раздражение. При попадании на кожу вызывает раздражение. |
| | Коррозивность | Не классифицируется. |
| | Сенсибилизация | Skin Sens. 1; При контакте с кожей может вызывать аллергическую реакцию. |
| | Повторная доза токсичности | Не классифицируется. |
| | Канцерогенность | Не классифицируется. |
| | Мутагенность | Не классифицируется. |
| | Токсичность для воспроизводства | Не классифицируется. |
| 11.2 | Другая информация | Нет. |

12. РАЗДЕЛ 12: ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

| | | |
|------|--------------------------------------|---|
| 12.1 | Токсичность | Не классифицируется как морской загрязнитель. |
| 12.2 | Стойкость и способность к разложению | Часть компонентов являются биологически разлагающимися. |
| 12.3 | Способный к биоаккумуляции кумуляции | Продукт не имеет потенциала биоаккумуляции. |
| 12.4 | Подвижность в почве | Продукт имеет низкую подвижность в почве. |
| 12.5 | Результаты оценки СБТ и оСоБ | Не классифицируется как СБТ или оСоБ. |
| 12.6 | Другие неблагоприятные эффекты | Неизвестны |

13. РАЗДЕЛ 13: РЕКОМЕНДАЦИИ ПО УДАПЕНИЮ ОТХОДОВ

| | | |
|------|---------------------------|--|
| 13.1 | Методы очистки отходов | Данный материал и его тару следует утилизировать как опасные отходы. После предварительной очистки отправить в соответствующую печь для сжигания опасных веществ в соответствии с законодательством. Удаление отходов должно происходить в соответствии с местным, государственным или национальным законодательством. |
| 13.2 | Дополнительная информация | Нет. |

14. РАЗДЕЛ 14: ИНФОРМАЦИЯ ПО ТРАНСПОРТИРОВКЕ

| | | |
|------|--------------------------------------|------------------------------|
| | | ADR/RID / IMDG / IATA |
| 14.1 | Номер ООН | UN 3316 |
| 14.2 | Правильное наименование для отправки | CHEMICAL KIT |
| 14.3 | Класс опасности для транспортировки | 9 |
| 14.4 | Упаковочная Группа | III |
| 14.5 | Экологическая опасность | Нет. |

Ревизия: 1.1 Дата: 15.09.2015

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

www.vishaypg.com

| | | |
|------|--|--------------------|
| 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 | |
| | Авторизация и/ или ограничения по использованию | Нет. |
| 15.1.2 | Национальные правила | Неизвестны |
| 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, Реестр классификации и маркировки для Bisphenol A Diglycidyl Ether (CAS# 25036-25-3).

| Классификация вещества или смеси в соответствии с Постановлением (ЕС) № 1272/2008 (CLP) | Процедура классификации |
|---|-------------------------|
| Skin Irrit. 2; H315 | Расчет порога |
| Skin Sens. 1; H317 | Расчет порога |
| Eye Irrit. 2; H319 | 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 |
| PBT | СБТ: Стойкий, способный к Бионакоплению и Токсичный |
| vPvB | oCoT: 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.