


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 GA-100 Cement 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>Клеи. Только для профессиональных потребителей.</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> |

2. РАЗДЕЛ 2: СВЕДЕНИЯ ОБ ОПАСНОСТИ

| | |
|---|--|
| <p>2.1 Классификация вещества или смеси 2.1.1 Постановление (ЕС) № 1272/2008 (CLP)</p> | <p>Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1; H317 Eye Dam. 1; H318 Острые токси. 4; H332 Resp. Sens. 1; H334 STOT SE 3; H335 Мута. 1B; H340 Канцерогена 1A; H350 STOT RE 1; H372 Водные хронический 2; H411</p> |
| <p>2.2 Элементы маркировки Название Продукта</p> | <p>В соответствии с Постановлением (ЕС) № 1272/2008 (CLP) M-Bond GA-100 Cement</p> |
| <p>Пиктограмма(ы) опасности</p> | <p></p> |
| <p>Сигнал Слов(а)</p> | <p>Опасно</p> |
| <p>Содержит:</p> | <p>Quartz (SiO₂), Aluminium tris(dihydrogen phosphate)и Chromium (VI) trioxide.</p> |
| <p>Утверждение(ия) Опасности</p> | <p>H315: При попадании на кожу вызывает раздражение. H317: При контакте с кожей может вызывать аллергическую реакцию. H318: При попадании в глаза вызывает необратимые последствия. H332: Вредно при вдыхании.</p> |

| | |
|--------------------------------|--|
| Предупредительная формулировка | <p>H334: При вдыхании может вызывать аллергическую реакцию (астму или затрудненное дыхание).</p> <p>H335: Может вызвать раздражение дыхательных путей.</p> <p>H340: Может вызывать генетические дефекты.</p> <p>H350: Может вызвать рак.</p> <p>H372: Вызывает повреждение органов в результате длительного или неоднократного воздействия.</p> <p>H411: Токсично для водной флоры и фауны с долгосрочными последствиями.</p> |
| Дополнительная информация | <p>R201: перед употреблением использовать специальные инструкции.</p> <p>R280: Пользоваться защитными перчатками/ защитной одеждой/ средствами защиты глаз/ лица.</p> <p>R304+R341: ПРИ ВДЫХАНИИ: В случае затруднения дыхания вынести пострадавшего на свежий воздух и обеспечить ему полный покой в позиции, удобной для дыхания.</p> <p>R342+R311: При наличии респираторных симптомов: Обратиться в ТОКСИКОЛОГИЧЕСКИЙ ЦЕНТР/к врачу/.</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>R310: Немедленно обратиться в ТОКСИКОЛОГИЧЕСКИЙ ЦЕНТР/к врачу.</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 | Утверждение(ия) Опасности |
|--------------------------------------|---------|------------|----------------------|-----------------------------|---|
| Quartz (SiO ₂) | 30 - 40 | 14808-60-7 | 238-878-4 | Не применимо. | STOT RE 1; H372 |
| Distilled water | < 30 | 7732-18-5 | 231-791-2 | Не применимо. | Не классифицируется |
| Двуокись кремния | 15 - 20 | 7631-86-9 | 231-791-2 | Не применимо. | Не классифицируется |
| Aluminium tris(dihydrogen phosphate) | 10 - 15 | 13530-50-2 | 236-875-2 | Не применимо. | Eye Dam. 1; H318 |
| Chromium (VI) Trioxide | < 3 | 1333-82-0 | 215-607-8 | Не применимо. | Ox. Sol. 1; H271 Острые токси. 3; H301 Острые токси. 3; H311 Skin Corr. 1A; H314 Skin Sens. 1; H317 Острые токси. 2; H330 Resp. Sens. 1; H334 STOT SE 3; H335 (SCL: ≥ 1%) Мута. 1B; H340 Канцерогена 1A; H350 Репро. 2; H361f STOT RE 1; H372 Водные острой 1; H400 Водные хронический 1; H410 |
| Phosphoric Acid | < 1 | 7664-38-2 | 231-633-2 /616-646-7 | Не применимо. | Met. Corr. 1; H290 Skin Corr. 1B; H314 (SCL: ≥ 25%) |
| Gum tragacanth | < 1 | 9000-65-1 | 232-552-5 | Не применимо. | Не классифицируется |

H271: Сильный окислитель; может вызвать возгорание или взрыв. H290: Может вызывать коррозию металлов. H301: Токсично при проглатывании. H311: Токсично при попадании на кожу. H314: При попадании на кожу и в глаза вызывает химические ожоги. H317: При контакте с кожей может вызывать аллергическую реакцию. H330: Смертельно при вдыхании. H334: При вдыхании может вызывать аллергическую реакцию (астму или затрудненное дыхание). H335: Может вызвать раздражение дыхательных путей. H340: Может вызывать генетические дефекты. H350: Может вызвать рак. H372: Вызывает повреждение органов в результате длительного или неоднократного воздействия. H400: Чрезвычайно токсично для водной среды. H410: Весьма токсично для водной флоры и фауны с долгосрочными последствиями. SCL: Конкретные предельной концентрации.

4. РАЗДЕЛ 4: МЕРЫ ПЕРВОЙ ПОМОЩИ



4.1 Описание средств первой помощи

Самозащита первой помощи

Употребить соответствующий защитный респиратор, если предполагается экспозиция к высоким уровням материала. Наденьте соответствующую защитную одежду. Не употреблять реанимацию "рот в рот". Избегать любого контакта с веществом.

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. Обратиться в ТОКСИКОЛОГИЧЕСКИЙ ЦЕНТР/к врачу в случае плохого самочувствия. При наличии респираторных симптомов: Обратиться в ТОКСИКОЛОГИЧЕСКИЙ ЦЕНТР/к врачу. В случае воздействия или обеспокоенности: обратиться к врачу. При потере сознания приведите пострадавшего в соответствующую позу и окажите срочную медицинскую помощь. Провести искусственное дыхание, если необходимо.

Контакт с Кожей

ЕСЛИ НА КОЖЕ: Снять загрязненную одежду и промыть все пораженные зоны обильным количеством воды. Загрязнённая одежда должна быть

| | |
|---|--|
| Контакт с Глазами | тщательно очищена. При раздражении кожи или появлении сыпи: Получить медицинскую помощь. В случае воздействия или обеспокоенности: обратиться к врачу. |
| Проглатывание | 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. Обратитесь за консультацией, лучше всего к офтальмологу. |
| 4.2 Самые важные симптомы и последствия, как острые, так и последующие | ПРИ ПРОГЛАТЫВАНИИ: прополоскать рот. Выпить два стакана воды. Нельзя вызывать рвоту. Не пытаться перорально ввести какой-либо препарат пострадавшему, находящемуся без сознания. Обратиться к врачу. |
| 4.3 Необходимо указание на любую незамедлительную медицинскую помощь и специальное лечение | При попадании на кожу вызывает раздражение. При контакте с кожей может вызывать аллергическую реакцию. При попадании в глаза вызывает необратимые последствия. Вредно при вдыхании. При вдыхании может вызывать аллергическую реакцию (астму или затрудненное дыхание). Может вызвать раздражение дыхательных путей. Может вызывать генетические дефекты. Может вызвать рак. Вызывает повреждение органов в результате длительного или неоднократного воздействия. ПРИ ПОПАДАНИИ В ГЛАЗА: Получить немедленную медицинскую помощь. Химические ожоги глаз могут требовать длительного увлажнения. ПРИ ВДЫХАНИИ: Не применять метода рот в рот. ПРИ ПРОГЛАТЫВАНИИ: Немедленно обратиться к врачу. Дайте пациенту выпить 5–10 г аскорбиновой кислоты (не шипучих таблеток), растворенной в воде. Эту дозу можно повторить несколько раз. |

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 использовать струй воды. Струя воды может при прямом попадании привести к распространению пламени. |
| 5.2 Особая опасность, вытекающая из данного вещества или смеси | Средства индивидуальной защиты Средства индивидуальной защиты Оксид углерода, диоксид углерода, кремний и, возможно, хром. При сильном нагреве закрытые контейнеры могут взорваться. |
| 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. Не вдыхать пар. Избегать любого контакта с веществом. Надеть соответствующие средства защиты органов дыхания. Используйте средства индивидуальной защиты в соответствии с требованиями. Смотрите раздел: 8. Остановить утечку, если это можно сделать безопасным образом. Устранить все источники воспламенения, если это можно сделать безопасным образом. Держать вдали от источников тепла, горячих поверхностей, искр, открытого огня и других источников воспламенения. Не курить. |
| 6.2 Меры охраны окружающей среды | Избегать выбросов в окружающую среду. НЕ смывать в канализацию. 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 полные средства личной защиты (включая респираторную защиту) при сборе вытекающих жидкостей. Адсорбировать утечки песком, землёй или другим подходящим адсорбирующим материалом. Нейтрализовать с: гашеная известь (гидроксид кальция), углекислый натрий, карбонат кальция или двууглекислый натрий. Использовать только неискрящиеся инструменты. Переместить в контейнер для удаления. 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.
- 7.2 **Условия безопасного хранения, в т.ч. несовместимые вещества и материалы** Хранить в хорошо вентилируемом месте. Хранить в плотно закрытой таре. Хранить отдельно от жара, источников воспламенения и прямого солнечного света. Не позволяйте этот продукт, иссыкают. Добавьте воду по мере необходимости.
 Температура хранения Подходящий. Хранить при температуре не выше ... °C: 27
 Срок хранения Устойчив при нормальных условиях.
 Несовместимые матреиалы Хранить вдали от: Горючие вещества, Уменьшающее вещество, Оксидант, Кислоты и Щелочи.
- 7.3 **Специфическое конечного использование** РС14 Продукты по обработке поверхности металлов, в том числе гальванические и гальванопокрытые продукты.

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 Краткосрочно й Экспозиции (ппм) | STEL Предел Краткосрочно й Экспозиции (мг/м3) | Примечание |
|------------------|-------|---|---|---|---|------------------|
| Двуокись кремния | | - | 1* | - | - | ГОСТ 12.1.005-88 |

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

*МПЭ: Максимальный Предел Экспозиции

- 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. Обеспечить, чтобы системы для промывки глаз и душевые безопасности расположены рядом с рабочим местом. Тщательно помыть после работы.

8.2.2 Индивидуальные меры защиты, такие как средства индивидуальной защиты (СИЗ)

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. Загрязнённая одежда должна быть тщательно очищена. Не есть, не пить, не курить на месте работы.

Защита глаз/ лица



Надевайте защиту глаз с боковой защитой (EN166). Рекомендуется: Щит, полностью закрывающий лицо.

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. Рекомендуется: Неопрен.

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. Рекомендуется: Неопрен.

Термическая опасность

Не использовать в помещениях, не оборудованных надлежащей вентиляционной системой. В случае недостаточной вентиляции одевайте защиту дыхательных путей. При работе с данным химическим веществом обеспечить наличие изолирующего дыхательного аппарата или респираторного шлема-маски.

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

Вещество распадается на темную жидкость янтарного цвета и желтую пасту.

Запах

Кислотный Запах

Порог Запаха

Нет данных.

pH

Не установлено.

Температура Плавления/Температура Замерзания

Нет данных.

Начальная точка кипения и кипения

100 °C

Температура вспышки

Не применимо.

Коэффициент Испарения

Лёгкий

Воспламеняемость (твердое вещество, газ)

Не применимо - Жидкость.

Верхний / нижний воспламеняемости или взрывных пределов

Нет данных.

Давление паров

<1 (mmHg)

Плотность пара

>1 (Воздух = 1)

Относительную плотность

Нет данных.

Растворимость

Лёгкий (Вода)

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: < 10 г/л

10. РАЗДЕЛ 10: СТАБИЛЬНОСТЬ И РЕАКЦИОННАЯ СПОСОБНОСТЬ

| | |
|--|---|
| <p>10.1 Реакционная способность 10.2 Химическая стабильность 10.3 Возможность опасных реакций 10.4 Условия, чтобы избежать</p> | <p>Устойчив при нормальных условиях. Опасная полимеризация не происходит. Хранить отдельно от жара, источников воспламенения и прямого солнечного света. Не позволяйте этот продукт, иссякают. Добавьте воду по мере необходимости.</p> |
| <p>10.5 Несовместимые матреиалы</p> | <p>Хранить вдали от: Горючие вещества, Уменьшающее вещество, Оксидант, Кислоты и Щелочи.</p> |
| <p>10.6 Опасный продукт(ы) разложения</p> | <p>Средства индивидуальной защиты Оксид углерода, диоксид углерода, кремний и, возможно, хром.</p> |

11. РАЗДЕЛ 11: ТОКСИКОЛОГИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

| | |
|---|---|
| <p>11.1 Информация о токсикологических последствиях (Вещества, входящие в преперетах/ смесях) Острая токсичность Проглатывание</p> | <p>Основанный на доступные данные, критерии классификации не найдены. Расчет для оценки острой токсичности смеси: оценка ЛК50 > 2000 мг/кг Вес тела/сутки.</p> |
| <p>Вдыхании</p> | <p>Острые токси. 4: Вредно при вдыхании. Расчет для оценки острой токсичности смеси: оценка ЛК50 17.2 мг/л.</p> |
| <p>Контакт с Кожей</p> | <p>Основанный на доступные данные, критерии классификации не найдены. Расчет для оценки острой токсичности смеси: оценка ЛК50 > 2000 мг/кг Вес тела/сутки.</p> |
| <p>Раздражающее / разъедающее действие на кожу Раздражающее / повреждающее действие на глаза дыхательная или кожная сенсбилизация</p> | <p>Skin Irrit. 2: При попадании на кожу вызывает раздражение. Eye Dam. 1: При попадании в глаза вызывает необратимые последствия. Skin Sens. 1: При контакте с кожей может вызывать аллергическую реакцию. Resp. Sens. 1: При вдыхании может вызывать аллергическую реакцию (астму или затрудненное дыхание).</p> |
| <p>Мутагенность микробных клеток Канцерогенность Репродуктивная токсичность STOT - при однократном воздействии STOT - при повторном воздействии</p> | <p>Мута. 1B: Может вызывать генетические дефекты. Канцерогена 1A: Может вызвать рак. Основанный на доступные данные, критерии классификации не найдены. STOT SE 3: Может вызвать раздражение дыхательных путей. STOT RE 1: Вызывает повреждение органов в результате длительного или неоднократного воздействия..</p> |
| <p>11.2 Опасность аспирации Другая информация</p> | <p>Основанный на доступные данные, критерии классификации не найдены. Нет.</p> |

12. РАЗДЕЛ 12: ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

| | |
|--|---|
| <p>12.1 Токсичность</p> | <p>Водные хронический 2: Токсично для водной флоры и фауны с долгосрочными последствиями. оценка Смесь ЛК50 > 1 ≤ 10 мг/л (Рыба)</p> |
| <p>12.2 Стойкость и способность к разложению</p> | <p>Методы определения биологического разложения не применимы для неорганических веществ.</p> |
| <p>12.3 Способный к бионакоплеию кумуляции</p> | <p>Информация по смеси в целом отсутствует.</p> |
| <p>12.4 Подвижность в почве</p> | <p>Предсказано, что продукт имеет среднюю подвижность в почве.</p> |
| <p>12.5 Результаты оценки СБТ и оСоБ</p> | <p>Не классифицируется как СБТ или оСоБ.</p> |
| <p>12.6 Другие неблагоприятные эффекты</p> | <p>Неизвестны</p> |

13. РАЗДЕЛ 13: РЕКОМЕНДАЦИИ ПО УДАПЕНИЮ ОТХОДОВ

| | |
|------------------------------------|---|
| <p>13.1 Методы очистки отходов</p> | <p>Не спускайте в канализацию неразбавленным и не нейтрализованным. Данный материал и его тару следует утилизировать как опасные отходы. Контейнеры должны быть обезврежены в соответствии со всеми</p> |
|------------------------------------|---|

- 13.2 **Дополнительная информация** применимыми правилами.
Удаление отходов должно происходить в соответствии с местным, государственным или национальным законодательством.

14. РАЗДЕЛ 14: ИНФОРМАЦИЯ ПО ТРАНСПОРТИРОВКЕ

| | ADR/RID / IMDG / IATA |
|--|---|
| 14.1 Номер ООН | UN 3082 |
| 14.2 Правильное наименование для отправки ООН | ВРЕДНАЯ ДЛЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ ЖИДКОСТЬ, не обозначенная иначе (Chromium (VI) trioxide) |
| 14.3 Класс опасности для транспортировки | 9 |
| 14.4 Упаковочная Группа | III |
| 14.5 Экологическая опасность | 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 | Только для профессиональных потребителей. REACH: ПРИЛОЖЕНИЕ XVII. Ограничения на производство, вывод на рынок и использование некоторых опасных веществ, препаратов и изделий. Chromium (VI) trioxide (CAS# 1333-82-0) Количество запись: 28, 29 и 47. Chromium (VI) trioxide (CAS# 1333-82-0) - Эффекты КМТ (карциногенность, мутагенность и токсичность для воспроизводства). |
| Авторизация и/ или ограничения по использованию | |
| Особо опасные вещества (SVHCs) | |
| 15.1.2 Национальные правила | |
| Класс опасности для водоемов (Германия) | Класс риска воды: 3 |
| 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 Phosphoric Acid (CAS# 7664-38-2) и Chromium (VI) trioxide (CAS# 1333-82-0), Существующие регистрации ECHA для Двуокись кремния (CAS# 7631-86-9), Aluminium tris(dihydrogen phosphate) (CAS# 13530-50-2) и Phosphoric Acid (CAS# 7664-38-2), и Реестр классификации и маркировки для Quartz (CAS# 14808-60-7), Distilled water (CAS# 7732-18-5) и Gum tragacanth (CAS# 9000-65-1).

| 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 Dam. 1; H318 | Расчет порога |
| Острые токси. 4; H332 | Расчет для оценки острой токсичности смеси |
| Resp. Sens. 1; H334 | Расчет порога |
| STOT SE 3; H335 | Расчет порога (SCL) |
| Мута. 1B; H340 | Расчет порога |
| Канцерогена 1A; H350 | Расчет порога |
| STOT RE 1; H372 | Расчет порога |
| Водные хронический 2; H411 | 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 |
| PBT | СБТ: Стойкий, способный к Бионакоплению и Токсичный |
| vPvB | очень Стойкий и очень Способный к бионакоплению |

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.