


GC-5 Pumice Powder

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>GC-5 Pumice Powder Смесь Смесь Смесь Не применимо.</p>
<p>1.2 Рекомендуемое использование химических веществ и ограничения их использования Выявленное(ые) Использование(я) Рекомендуемые ограничения по использованию</p>	<p>PC1 Адгезивы, герметики Неизвестны</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>Eye Irrit. 2; При попадании в глаза вызывает выраженное раздражение. STOT SE 3; Токсичность конкретного целевого органа - при однократном воздействии 3</p>
<p>2.1.2 Директива 67/548/ЕЕС и Директива 1999/45/ЕС</p>	<p>Xi; R36/37: Раздражает глаза и органы дыхания.</p>
<p>2.2 Элементы маркировки Название Продукта</p>	<p>В соответствии с Постановлением (ЕС) № 1272/2008 (CLP) GC-5 Pumice Powder</p>
<p>Пиктограмма(ы) опасности</p>	
<p>Сигнал Слов(а)</p>	<p>Осторожно</p>
<p>Утверждение(ия) Опасности</p>	<p>H319: При попадании в глаза вызывает выраженное раздражение. H335: Может вызвать раздражение дыхательных путей.</p>
<p>Предупредительная формулировка</p>	<p>P261: Избегать вдыхания пыли. P280: Пользоваться защитными перчатками/ защитной одеждой/ средствами защиты глаз/ лица. P304 + P340: ПРИ ВДЫХАНИИ: Вынести пострадавшего на свежий воздух и обеспечить ему полный покой в позиции, удобной для дыхания. P305 + P351 + P338: ПРИ ПОПАДАНИИ В ГЛАЗА: Осторожно промывать</p>

глаза водой в течение нескольких минут. Снять контактные линзы, если они присутствуют, и это возможно сделать легко. Продолжить промывание глаз.

P312: Обратиться в ТОКСИКОЛОГИЧЕСКИЙ ЦЕНТР или к врачу, если вы почувствовали недомогание.
Неизвестны

2.3 Прочие виды опасности

3. РАЗДЕЛ 3: СОСТАВ/ИНФОРМАЦИЯ О КОМПОНЕНТАХ

3.1 Вещества

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

Химическая идентификация вещества	%ОБ/ОБ	№ CAS	№ EC:
Pumice	100	1332-09-8	-

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

Химическая идентификация вещества	%ОБ/ОБ	№ CAS	№ EC:
Pumice	100	1332-09-8	-

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. Обратиться в ТОКСИКОЛОГИЧЕСКИЙ ЦЕНТР или к врачу, если вы почувствовали недомогание.

Контакт с Кожей

ЕСЛИ НА КОЖЕ: Промыть большим количеством воды с мылом. Снять загрязненную одежду и выстирать ее перед повторным использованием. При возникновении раздражения кожи, 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. Если раздражение глаз не проходит: Получить медицинскую помощь.

Проглатывание

Промыть рот водой. Получить медицинскую помощь, если вы почувствовали недомогание.

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

При попадании в глаза вызывает раздражение. Может вызвать раздражение дыхательных путей.

4.3 Необходимо указание на любую незамедлительную медицинскую помощь и специальное лечение

Маловероятно, что потребуется, но если необходимо, лечите симптоматически.

5. РАЗДЕЛ 5: ПРОТИВОПОЖАРНЫЕ МЕРЫ

5.1 Средства Пожаротушения

Средства Пожаротушения
Не Подходящие Средства Тушения

Не воспламеняющийся, Как потребуется в случае окружающего пожара.
Неизвестны

5.2 Особая опасность, вытекающая из данного вещества или смеси

Средства индивидуальной защиты Оксид углерода, диоксид углерода.

- 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. Избегать вдыхания пыли. Пользоваться защитными перчатками/ защитной одеждой/ средствами защиты глаз/ лица.
- 6.2 **Меры охраны окружающей среды** Не допускать попадания в дренажную систему, сточные воды и водотоки.
- 6.3 **Методы и материалы для локализации и очистки** Собрать пролившиеся или просыпанные вещества контейнера; когда это уместно, предварительно увлажнить в целях предотвращения образования пыли. Употребить вакуумное оборудование для сбора пролитых или рассыпанных материалов, если возможно. Перенесите в контейнер закрытой крышкой для удаления или восстановления.
- 6.4 **Ссылка на другие разделы** Смотрите раздел: 8, 13

7. РАЗДЕЛ 7: ОБРАЩЕНИЕ И ХРАНЕНИЕ

- 7.1 **Меры предосторожности для безопасного обращения с** Обеспечить наличие подходящей вентиляции. Избегать вдыхания пыли. 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.
- 7.2 **Условия безопасного хранения, в т.ч. несовместимые вещества и материалы** Хранить при низкой температуре в хорошо вентилируемом (сухом) месте. Хранить контейнер закрытым.
Температура хранения Подходящий. <25 °C.
Срок хранения Устойчив при нормальных условиях.
Несовместимые материалы Неизвестны
- 7.3 **Специфическое конечное использование** PC1 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** Не установлено.
- 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.

Защита глаз/ лица



Защита кожи

Надевайте защиту глаз с боковой защитой (EN166).

Надевайте непроницаемые перчатки (EN374). ПВХ / Нитриловый каучук. 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 Термическая опасность
Контроли за экспозицией в окружающей среде

Нет.
Избегать выбросов в окружающую среду.

9. РАЗДЕЛ 9: ФИЗИЧЕСКИЕ И ХИМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

9.1 **Информация об основных физических и химических свойствах**
 Внешний Вид
 Запах
 Порог Запаха
 pH
 Температура Плавления/Температура Замерзания
 Начальная точка кипения и кипения
 Температура вспышки
 Коэффициент Испарения
 Воспламеняемость (твердое вещество, газ)
 Верхний / нижний воспламеняемости или взрывных пределов
 Давление паров
 Плотность пара
 Относительную плотность
 Растворимость
 Коэффициент распределения: n-Октанол/вода
 Температура самовозгорания
 Температура Разложения
 Вязкость
 Взрывчатые Свойства
 Окисляющие свойства

Серый Порошок или Гранулы
 Нет данных.
 Нет данных.
 Нет данных.
 Нет данных.
 Не применимо
 Не применимо
 Не применимо
 Не воспламеняющийся
 Нет данных.
 Не применимо
 Не применимо
 Нет данных.
 Нерастворим.
 Нет данных.
 Не применимо
 Нет данных.
 Нет данных.
 Нет данных.
 Нет данных.
 Нет окисления.

9.2 **Другая информация** Нет.

10. РАЗДЕЛ 10: СТАБИЛЬНОСТЬ И РЕАКЦИОННАЯ СПОСОБНОСТЬ

10.1 **Реакционная способность**
 10.2 **Химическая стабильность**
 10.3 **Возможность опасных реакций**
 10.4 **Условия, чтобы избежать**
 10.5 **Несовместимые матреиалы**
 10.6 **Опасный продукт(ы) разложения**

Устойчив при нормальных условиях.
 Устойчив при нормальных условиях.
 Устойчив при нормальных условиях.
 Стирание пыли.
 Неизвестны
 Двуокись кремния, Оксиды алюминия, Оксид натрия, Оксид калия и Оксид железа.

11. РАЗДЕЛ 11: ТОКСИКОЛОГИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

11.1 **Информация о токсикологических последствиях**
Острая токсичность
 Проглатывание
 Вдыхании
 Контакт с Кожей

Не классифицируется.
 STOT SE 3; Может вызвать раздражение дыхательных путей.
 Не классифицируется.

Контакт с Глазами	Eye Irrit. 2; При попадании в глаза вызывает выраженное раздражение.
Раздражение	Смотрите выше.
Коррозивность	Не классифицируется.
Сенсбилизация	Не классифицируется.
Повторная доза токсичности	Не классифицируется.
Канцерогенность	Нет доказательства канцерогенности.
Мутагенность	Нет доказательств мутагенного потенциала.
Токсичность для воспроизводства	Нет данных.
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	Нет данных.
12.3 Способный к биоаккумуляции	Продукт не имеет потенциала 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	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	Не классифицируется как опасное для транспортировки.
14.2 Правильное наименование для отправки	Не классифицируется
14.3 Класс опасности для транспортировки	Не классифицируется
14.4 Упаковочная Группа	Не классифицируется
14.5 Экологическая опасность	Не классифицируется
14.6 Специальные меры предосторожности для пользователей	Не классифицируется
14.7 Перевозку грузов в соответствии с Приложением II из MARPOL73/78 и IBC Code	Не классифицируется
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.

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

Ревизия: 1.0 Дата: 01.06.2015

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

www.vishaypg.com

Ссылка Существующий паспорт безопасности и Существующие регистрации ECHA для Pumice (CAS# 7085-85-0).

Классификация вещества или смеси В соответствии с Постановлением (ЕС) № 1272/2008 (CLP)	Процедура классификации
Eye Irrit. 2; H319	Расчет порога
STOT SE 3; H335	Расчет порога

РАСШИФРОВКА:

LTCL	Предел долгосрочного воздействия
STEL	Предел краткосрочного воздействия
DNEL	Рассчитанный уровень без эффекта на человека
PNEL	Прогнозируемый уровень без эффекта на человека
PBT	СБТ: Стойкий, способный к Бионакоплению и Токсичный
vPvB	oCoT: очень стойкий и очень токсичный
OECD	Организация экономического сотрудничества и развития (ОЭСР)

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 (pCDB)

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.