

Паспорт Безопасности Вещества

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006

Puffer pH 2

Дата печати: 05.08.2011

Код продукта: 1001386

страница 1 из 4

РАЗДЕЛ 1: Идентификация химической продукции и сведения о производителе или поставщике

Идентификатор продукта

Puffer pH 2

Другие Коммерческое название продук

Распространяется также на следующие номера материалов: 1001390

Соответствующие установленные области применения вещества или смеси и применение, рекомендованное против

Использование вещества/смеси

Данный продукт служит для калибровки сенсорных pH-датчиков фирмы ProMinent Dosiertechnik GmbH

Данные о поставщике в паспорте безопасности

Компания:	ProMinent Dosiertechnik GmbH (PROMINENT)	
	Im Schuhmachergewann 5-11; 69123 Heidelberg	
Улица:	Im Schuhmachergewann 5-11	
Город:	DE-69123 Heidelberg	
Абонентский ящик:	101760	
	DE-69007 Heidelberg	
Телефона:	0049/6221 842-0	Телефакс: 0049/6221 842 (413)
Электронная почта:	s.baumann@prominent.de	
Контактное лицо:	Baumann	Телефона: +49(0)6221 842-720
Internet:	www.prominent.com	
Ответственный Департамент:	Abteilung T/U (Technik/Umwelt)	

Аварийный номер телефона: Giftnotruf Berlin 030 - 19240

РАЗДЕЛ 2: Идентификация опасности (опасностей)

Классификация вещества или смеси

Опознавательные знаки не обязательны. Пожалуйста обращайтесь внимание каждый раз на информацию из паспорта безопасности.

Элементы маркировки

РАЗДЕЛ 3: Состав (информация о компонентах)

Смеси

Химическая характеристика

Citronensdure (C6H8O7)	CAS Nr. 5949-29-1	<1%
Natriumchlorid (NaCl)	CAS Nr. 7647-14-5	<1%
Salzsdure (HCl)	CAS Nr. 7647-01-0	<1%

РАЗДЕЛ 4: Меры первой помощи

Описание мер первой помощи

При попадании на кожу

При контакте с кожей незамедлительно промыть Вода. Сменить загрязненную одежду.

При контакте с глазами

При попадании продукта в глаза незамедлительно открыть щель век и прополоскать большим количеством воды минимум 5 минут. Затем проконсультироваться у окулиста.

Паспорт Безопасности Вещества

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006

Puffer pH 2

Дата печати: 05.08.2011

Код продукта: 1001386

страница 2 из 4

При попадании в желудок

При глотании срочно выпить: Вода. Вызвать рвоту, если поражённая персона в сознании.

РАЗДЕЛ 5: Меры и средства обеспечения пожаровзрывобезопасности**Средства пожаротушения****Приемлемые средства пожаротушения**

Согласовывайте с окружающей средой.

Особые факторы риска, источником которых является вещество или смесь

Материал не является горючим.

РАЗДЕЛ 6: Меры по предотвращению и ликвидации аварийных и чрезвычайных ситуаций и их последствий**Предупредительные меры по охране окружающей среды**

Собирайте пролитый продукт с помощью материала, поглощающего жидкость. Смойте остатки большим количеством воды.

РАЗДЕЛ 7: Правила хранения химической продукции и обращения с ней при погрузочно-разгрузочных работах**Меры предосторожности при работе с продуктом****Информация о безопасном обращении**

Необходимо обращаться с продуктом с осторожностью и тщательностью, характерными для работы с химикатами

Дальнейшие указания

Плотно закрывайте оригинальные емкости.

Условия для безопасного хранения с учетом любых несовместимостей**Требования в отношении складских зон и тары**

Защищайте от солнечного излучения и мороза.

РАЗДЕЛ 8: Средства контроля за опасным воздействием и средства индивидуальной защиты**Параметры контроля****Регулирования воздействия****Защита дыхательных путей**

Требуется. При возникновении паров / аэрозолей.

Защита рук

Требуется.

Защита глаз

Требуется.

РАЗДЕЛ 9: Физико-химические свойства**Информация об основных физико-химических свойствах**

Физическое состояние вещества:	жидкий
Цвет:	бесцветный
Запах:	без запаха

**Стандарт на метод
испытания**

рН (При 20 °С):

2

Паспорт Безопасности Вещества

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006

Puffer pH 2

Дата печати: 05.08.2011

Код продукта: 1001386

страница 3 из 4

Изменения состояния

Плотность (При 20 °C):

1,0 g/cm³**РАЗДЕЛ 10: Стабильность и реакционная способность****Условия, которых следует избегать**

.В случае применения по назначению никакого разложения.

Несовместимые материалы, которых следует избегать

Металл.

Опасные продукты разложения

Не известно.

РАЗДЕЛ 11: Информация о токсичности**Данные о токсикологическом воздействии****Острая токсичность**

Citronensäure LD50 : 3000mg/kg (Ratte, oral, wasserfreie Substanz)

Natriumchlorid LD50 : 3000mg/kg (Ratte, oral)

Salzsäure LD50 : nicht verfügbar

Раздражение и коррозия

Раздражающее действие на глаза: раздражающий.

РАЗДЕЛ 12: Информация о воздействии на окружающую среду**Токсичность**

При правильном обращении и использовании не ожидается никаких экологических проблем.

Стойкость и разлагаемость

.Не применяется.

РАЗДЕЛ 13: Рекомендации по удалению отходов (остатков)**Методы утилизации отходов****Рекомендация**

Малоформатные емкости можно сдать коммунальным службам во время проводимых ими сборов химикатов с прикладыванием данного паспорта по технике безопасности.

Утилизация неочищенной упаковки и рекомендуемые средства очистки

Промойте емкость большим количеством воды. Утилизируйте промывочную воду или по заданной схеме утилизации, или в случае небольших количеств нейтрализуйте их и при соответствии заданного компетентным ведомством допустимого pH-значения отведите в систему сточных вод.

РАЗДЕЛ 14: Информация при перевозках (транспортировании)**Сухопутный транспорт (ADR/RID)****Другая дополнительная информация (Наземный транспорт)**

Данный продукт не является опасным грузом в соответствии с предписаниями по транспортировке.

РАЗДЕЛ 15: Информация о национальном и международном законодательстве**Нормативы по охране и гигиене труда и природоохранительное законодательство/нормативы, характерные для данного вещества или смеси.****Национальные предписания**

Паспорт Безопасности Вещества

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006

Puffer pH 2

Дата печати: 05.08.2011

Код продукта: 1001386

страница 4 из 4

Класс загрязнения воды (D):

1 - слегка заражающий воду

РАЗДЕЛ 16: Дополнительная информация**Дополнительная информация**

Данные сведения основываются на нынешнем уровне наших знаний и распространяются на продукт в состоянии его поставки. Они должны охарактеризовать наши продукты в отношении правил техники безопасности и не означают, что они гарантируют какое-то определенное качество. Действующие законы и постановления должны соблюдаться получателем наших продуктов под собственную ответственность.

(Данные по опасным ингредиентам были взяты из информационных листов по технике безопасности субподрядчиков в их последней актуальной редакции.)