

## Паспорт Безопасности Вещества

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006

### Puffer pH 9/ pH 8

Дата печати: 11.08.2011

Код продукта: 791450

страница 1 из 4

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

##### Идентификатор продукта

Puffer pH 9/ pH 8

##### Другие Коммерческое название продук

 Распространяется также на следующие номера материалов: :  
 1001387;1001391;506254;1001388;506259;150537

##### 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)	
Улица:	Im Schuhmachergewann 5-11	
Город:	DE-69123 Heidelberg	
Абонентский ящик:	101760	
	DE-69007 Heidelberg	
Телефона:	0049/6221 842 (0)	Телефакс: 0049/6221 842 (445)
Контактное лицо:	Abteilung Technik/ Umwelt	Телефона: +49(0)6221 842-720
Электронная почта:	sicherheitsdatenblaetter@prominent.de	
Internet:	www.prominent.com	
Ответственный Департамент:	Abteilung T/U (Technik/Umwelt) Gefahrstoffmanagement/Operational management of Hazardous Substances REACH Compliance	

**Аварийный номер телефона:** Giftnotruf Berlin +49 (0)30 - 19240

#### РАЗДЕЛ 2: Идентификация опасности (опасностей)

##### Элементы маркировки

#### РАЗДЕЛ 3: Состав (информация о компонентах)

##### Смеси

##### Опасное содержание веществ

ЕС-Номер	название	часть
CAS-Номер	Классификация	
Индекс - Номер	Классификация СГС	
REACH-Номер		
215-540-4	disodium tetraborate decahydrate; borax decahydrate	<0,5%
1303-96-4	Repr. Cat. 2 R60-61	
005-011-01-1	Repr. 1B; H360FD	

Текст фраз риска и опасности: смотреть в разделе 16.

#### РАЗДЕЛ 4: Меры первой помощи

##### Описание мер первой помощи

**Паспорт Безопасности Вещества**

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006

**Puffer pH 9/ pH 8**

Дата печати: 11.08.2011

Код продукта: 791450

страница 2 из 4

**При попадании на кожу**

При контакте с кожей незамедлительно промыть: Вода и мыло.

**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.

**При попадании в желудок**

Большое количество воды выпить мелкими глотками (разжижающий эффект). Вызвать рвоту, если поражённая персона в сознании.

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

Согласовывайте с окружающей средой.

**Средства пожаротушения, которые не должны применяться из соображений безопасности**

Не применяется.

**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.

**Методы и материалы для локализации и очистки**

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.

## Паспорт Безопасности Вещества

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006

### Puffer pH 9/ pH 8

Дата печати: 11.08.2011

Код продукта: 791450

страница 3 из 4

#### 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

pH (При 20 °C): 8 bzw. 9

#### Изменения состояния

Плотность (При 20 °C): 1,0 g/cm<sup>3</sup>  
 Растворимость в воде: очень хорошо растворимый.  
 (При 20 °C)

## РАЗДЕЛ 10: Стабильность и реакционная способность

### Условия, которых следует избегать

Не известно.

### Несовместимые материалы, которых следует избегать

Не известно.

### Опасные продукты разложения

В случае применения по назначению никакого разложения.

## РАЗДЕЛ 11: Информация о токсичности

### Данные о токсикологическом воздействии

#### Острая токсичность

У нас не имеется количественных данных о токсичности продукта. Опасные свойства маловероятны.

#### Специфические / особые симптомы в опытах с животными

Natriumtetraborat LD50: 2660 mg/kg Крыса.

## РАЗДЕЛ 12: Информация о воздействии на окружающую среду

### Токсичность

При правильном обращении и использовании не ожидается никаких экологических проблем.

## РАЗДЕЛ 13: Рекомендации по удалению отходов (остатков)

### Методы утилизации отходов

#### Рекомендация

Обращаться с контаминированными упаковками, как с веществами.

#### Утилизация неочищенной упаковки и рекомендуемые средства очистки

Промойте опорожненные емкости большим количеством воды ! После этого их можно будет сдать в пункты коммунального сбора отходов с учетом местных предписаний и критериев для их сбора.

## РАЗДЕЛ 14: Информация при перевозках (транспортировании)

**Паспорт Безопасности Вещества**

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006

**Puffer pH 9/ pH 8**

Дата печати: 11.08.2011

Код продукта: 791450

страница 4 из 4

**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**

Класс загрязнения воды (D): 1 - слегка заражающий воду

**РАЗДЕЛ 16: Дополнительная информация****Текст фраз риска, ссылка на которые приведена под заголовками 2 и 3**

- 60 Может ослабить плодovitость.  
61 Может нанести вред неродившемуся ребенку.

**Полный текст формулировок факторов риска, ссылки на которые приведены в разделах 2 и 3**

- H360FD Может ухудшать способность к зачатию. Может наносить вред будущему ребенку.

**Дополнительная информация**

Данные базируются на сегодняшнем уровне наших знаний, однако они не представляют собой гарантию свойств продукта и не являются основой для договорных правовых связей. 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.)*