

Паспорт Безопасности Вещества

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006

Puffer pH 10

Дата печати: 05.08.2011

Код продукта: 791451

страница 1 из 4

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

Идентификатор продукта

Puffer pH 10

Другие Коммерческое название продук

Распространяется также на следующие номера материалов: 506255;791438;506260

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

При попадании на кожу

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

Паспорт Безопасности Вещества

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006

Puffer pH 10

Дата печати: 05.08.2011

Код продукта: 791451

страница 2 из 4

При контакте с глазами

При контакте с глазами тщательно промыть водой и проконсультироваться у доктора.

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.

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**

Плотно закрывайте оригинальные емкости. 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.

Паспорт Безопасности Вещества

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006

Puffer pH 10

Дата печати: 05.08.2011

Код продукта: 791451

страница 3 из 4

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

Физическое состояние вещества: жидкий;
Цвет: голубой
Запах: без запаха

**Стандарт на метод
испытания**

pH (При 20 °C): 10

Изменения состояния

Плотность (При 20 °C): 1,0 g/cm³
Растворимость в воде: очень хорошо растворимый.
(При 20 °C)

РАЗДЕЛ 10: Стабильность и реакционная способность**Условия, которых следует избегать**

В случае применения по назначению никакого разложения.

Несовместимые материалы, которых следует избегать

Не известно.

Опасные продукты разложения

Не известно.

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: 2660mg/kg Крыса.

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

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

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. Химикаты, как правило, являются специализированными отходами для термической утилизации. В случае сомнений просим обратиться в компетентное ведомство.

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.

Паспорт Безопасности Вещества

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006

Puffer pH 10

Дата печати: 05.08.2011

Код продукта: 791451

страница 4 из 4

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

Dieses Produkt ist kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften.

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.)