

Информационен Лист За Безопасност

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006

Puffer pH 7

Дата на печат: 05.08.2011

Каталог №: 506258

Страница 1 от 4

РАЗДЕЛ 1: Идентификация на веществото/сместа и на дружеството/предприятието**Идентификатори на продукта**

Puffer pH 7

Търговско наименование

В сила и за следните номера на материали: 1001389; 791437; 506253; 150536

Идентифицирани употреби на веществото или сместа, които са от значение, и употреби, които не се препоръчват**Употреба на веществото/сместа**

Този продукт служи за калибриране на pH датчиците на фирмата ProMinent Dosiertechnik GmbH.

Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност

Фирма/Производител: ProMinent Dosiertechnik GmbH (PROMINENT)
Адрес: Im Schuhmachergewann 5-11
Град: DE-69123 Heidelberg
Пощенска кутия: 101760
DE-69007 Heidelberg
телефон: 0049/6221 842 (0) Факс: 0049/6221 842 (445)
отговорен сътрудник: Abteilung Technik/ Umwelt телефон: +49(0)6221 842-720
Електронна поща (e-mail): sicherheitsdatenblaetter@prominent.de
Internet: www.prominent.com
Отговорен Отдел: Abteilung T/U (Technik/Umwelt)
Gefahrstoffmanagement/Operational management of Hazardous Substances
REACH Compliance

Телефон за спешни случаи: Giftnotruf Berlin +49 (0)30 - 19240**РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите****Класифициране на веществото или сместа**

Не подлежи на задължителна маркировка. При всички случаи моля обръщайте внимание на информацията от Наредбата за безопасност.

Елементи на етикета**РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките****Смеси****Химическа характеристика**

Kaliumdihydrogenphosphat (KH ₂ PO ₄)	CAS Nr. 7778-77-0	<1%
Dinatriumhydrogenphosphat (Na ₂ HPO ₄)	CAS Nr. 7558-80-7	<1%
Methylrot (C.I. 13020)	CAS Nr. 845-10-3	<0,01%
Bromthymolblau	CAS Nr. 76-59-5	<0,01%

РАЗДЕЛ 4: Мерки за оказване на първа помощ**Описание на мерките за първа помощ****След контакт с кожата**

Вода. Замърсеното облекло да се съблече веднага.

След контакт с очите

Ако продуктът попадне в очите, веднага да се изплакне обилно с вода при отворени клепачи в продължение най-малко на 5 минути. След това да се направи консултация с очен лекар.

Информационен Лист За Безопасност

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006

Puffer pH 7

Дата на печат: 05.08.2011

Каталог №: 506258

Страница 2 от 4

След поглъщане

При поглъщане да се даде веднага за пиене: Вода. Да се предизвика повръщане, ако засегнатото лице е в съзнание.

РАЗДЕЛ 5: Противопожарни мерки

Пожарогасителни средства

Подходящи гасящи средства

Да се съобрази с околността.

Неподходящи гасящи средства от гледна точка на безопасността

Не приложим.

Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа

Материалът не гори.

РАЗДЕЛ 6: Мерки при аварийно изпускане

Предохранителни мерки за околната среда

Да се събере с материал за втвърдяване на течности. Остатъците да се изплакнат обилно с вода.

РАЗДЕЛ 7: Работа с веществото/препарата и съхранение

Предпазни мерки за безопасна работа

Упътвания за безопасна употреба

Продукта следва да се третира с обичайната за химикали грижливост.

Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости

Изисквания за складове и резервоари

Да се пази от пряко излагане на слънце и мраз. Оригиначните опаковки да се съхраняват плътно затворени.

РАЗДЕЛ 8: Контрол на експозицията/лични предпазни средства

Параметри на контрол

Контрол на експозицията

Защита на дихателните пътища

Необходимо. При възникване на изпарения / аерозоли.

Защита на ръцете

Необходимо.

Защита на очите

Необходимо.

РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства

Информация относно основните физични и химични свойства

Състояние на веществото:	течен
Цвят:	зелен
Миризма:	без мирис

Стойност на pH (при 20 °C):

7

Изменения на състоянието

Плътност (при 20 °C):

1,0 g/cm³

Норма за контрол

Информационен Лист За Безопасност

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006

Puffer pH 7

Дата на печат: 05.08.2011

Каталог №: 506258

Страница 3 от 4

Разтворимост във вода:
(при 20 °C)

силно разтворим.

РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивоспособност

Условия, които трябва да се избягват

Не е налице разпад при приложение по предназначение.

Несъвместими материали

Не приложим.

Опасни продукти на разпадане

Не приложим.

РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация

Информация за токсикологичните ефекти**Силна токсичност**

Не разполагаме с количествени данни за токсичност на продукта. Малко вероятни са опасни качества.

Специфични въздействия при опити върху животни

Dinatriumhydrogenphosphat LD50 : 12930 mg/kg (Плъх.)

РАЗДЕЛ 12: Информация за околната среда

Токсичност

При професионално боравене и приложение не се очаква възникване на екологични проблеми.

РАЗДЕЛ 13: Оъезвреждане на отпадъци

Методи за третиране на отпадъци**Изхвърляне на отпадъци**

Малки разфасовки, в рамките на мероприятия на общините по събиране на химикали, могат да бъдат предавани, прилагайки настоящия информационен лист.

Отпадъчен код на продукта

060314 ОТПАДЪЦИ ОТ НЕОРГАНИЧНИ ХИМИЧНИ ПРОЦЕСИ; Отпадъци от ПФДУ на соли и техни разтвори и метални оксиди; твърди соли и разтвори, различни от посочените в 06 03 11 и 06 03 13

Отпадъчен код на остатъците от продукта

060314 ОТПАДЪЦИ ОТ НЕОРГАНИЧНИ ХИМИЧНИ ПРОЦЕСИ; Отпадъци от ПФДУ на соли и техни разтвори и метални оксиди; твърди соли и разтвори, различни от посочените в 06 03 11 и 06 03 13

Отпадъчен код на непочистения амбалаж

060134 ОТПАДЪЦИ ОТ НЕОРГАНИЧНИ ХИМИЧНИ ПРОЦЕСИ; Отпадъци от производство, формулиране, доставяне и употреба (ПФДУ) на киселини

Изхвърляне на непочистени опаковки и препоръчани почистващи препарати

Замърсените опаковки трябва да бъдат напълно изпразнени, и след съответно почистване могат отново да бъдат използвани. Опаковките, които не могат да бъдат почистени, да се изхвърлят.

РАЗДЕЛ 14: Информация за транспортиране

Сухопътен транспорт (ADR/RID)**Друга приложима информация (Сухопътен транспорт)**

Този продукт не е рисков по смисъла на транспортните предписания.

Информационен Лист За Безопасност

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006

Puffer pH 7

Дата на печат: 05.08.2011

Каталог №: 506258

Страница 4 от 4

РАЗДЕЛ 15: Информация съласно действащата нормативна уредба**Специфични за веществото или сместа нормативна уредба/законодателство относно безопасността, здравето и околната среда****Национални разпоредби**Клас на застрашеност на водата - - не увреждащо водата
(D):**РАЗДЕЛ 16: Друга информация****Допълнителни данни**

Данните се базират на днешното състояние на нашите познания, но те не дават гаранция за свойствата на продуктите и не са основа за законни договорни отношения. Получателят на нашите продукти трябва да съблюдава на собствена отговорност спазването на съществуващи закони и разпоредби.

(Данните за опасните вещества, влизащи в състава, са взети винаги от последната валидна таблицата с параметри за безопасност при работа, осигурена от поддоставчика.)