

**Информационен Лист За Безопасност**

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006

**Puffer pH 9/ pH 8**

Дата на печат: 11.08.2011

Каталог №: 791450

Страница 1 от 4

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

Puffer pH 9/ pH 8

**Търговско наименование**

В сила и за следните номера на материали: : 1001387;1001391;506254;1001388;506259;150537

**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**
**Елементи на етикета**
**РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките**
**Смеси**
**Опасни съставки**

ЕНО-№	Химическо име	Съдържание
CAS-№	Класификация	0
Индекс Номер	GHS-класификация	
REACH-№		
215-540-4	динатриев тетраборат декахидрат; боракс декахидрат	
1303-96-4	Repr. Cat. 2 R60-61	
005-011-01-1	Repr. 1B; H360FD	

Съдържание на R-изречения и H-изречения: виж раздел 16.

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

При контакт с кожата да се изплакне обилно с Вода и сапун.

**След контакт с очите**

Ако продуктът попадне в очите, веднага да се изплакне обилно с вода при отворени клепачи в

**Puffer pH 9/ pH 8**

Дата на печат: 11.08.2011

Каталог №: 791450

Страница 2 от 4

продължение най-малко на 5 минути. След това да се направи консултация с очен лекар.

**След поглъщане**

Да се даде голямо количество вода на малки глътки (ефект на разреждане). 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.

**Методи и материали за ограничаване и почистване**

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.

**Допълнителни указания**

Оригиналните опаковки да се съхраняват плътно затворени.

**Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости****Изисквания за складове и резервоари**

Да се пази от пряко излагане на слънце и мраз.

**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:

безцветен

Миризма:

без мирис

## Информационен Лист За Безопасност

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006

## Puffer pH 9/ pH 8

Дата на печат: 11.08.2011

Каталог №: 791450

Страница 3 от 4

## Норма за контрол

Стойност на рН (при 20 °С): 8 bzw. 9

## Изменения на състоянието

Плътност (при 20 °С): 1,0 g/cm<sup>3</sup>Разтворимост във вода:  
(при 20 °С) силно разтворим.

## РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивоспособност

Условия, които трябва да се избягват

Няма известни.

Несъвместими материали

Няма известни.

Опасни продукти на разпадане

Не е налице разпад при приложение по предназначение.

## 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

Natriumtetraborat LD50: 2660 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

Замърсените опаковки трябва да се третират като самия материал.

## 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

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

## Изхвърляне на непочистени опаковки и препоръчани почистващи препарати

Празните съдове да се изплакнат обилно с вода! След това те могат да се въведат в системата на комунално отстраняване на отпадъци, съобразявайки се с местните нормативи и критерии за събиране на отпадъци.

**Информационен Лист За Безопасност**

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006

**Puffer pH 9/ pH 8**

Дата на печат: 11.08.2011

Каталог №: 791450

Страница 4 от 4

**РАЗДЕЛ 14: Информация за транспортиране****Сухопътен транспорт (ADR/RID)****Друга приложима информация (Сухопътен транспорт)**

Този продукт не е рисков по смисъла на транспортните предписания.

**РАЗДЕЛ 15: Информация съгласно действащата нормативна уредба****Специфични за веществото или сместа нормативна уредба/законодателство относно безопасността, здравето и околната среда****Национални разпоредби**Клас на застрашеност на водата                      1 - слабо увреждащ водата  
(D):**РАЗДЕЛ 16: Друга информация****Текст на R-фрази използван под заглавия 2 и 3**

- 60                      Може да увреди възпроизводителната функция.  
61                      Може да увреди плода при бременност.

**Пълният текст на H-Приложенията се отнася за подсекции 2 и 3**

H360FD                      Може да увреди оплодителната способност. Може да увреди плода.

**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.)*