

Информационен Лист За Безопасност

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006

Puffer pH 10

Дата на печат: 05.08.2011

Каталог №: 791451

Страница 1 от 4

РАЗДЕЛ 1: Идентификация на веществото/сместа и на дружеството/предприятието

Идентификатори на продукта

Puffer pH 10

Търговско наименование

В сила и за следните номера на материали: 506255;791438;506260

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

Вода. Замърсеното облекло да се съблече веднага.

След контакт с очите

При контакт с очите да се изплакне незабавно с вода и да се потърси лекарска помощ.

Puffer pH 10

Дата на печат: 05.08.2011

Каталог №: 791451

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.

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**

Оригиналните опаковки да се съхраняват плътно затворени. 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:	син
Миризма:	без мирис

Информационен Лист За Безопасност

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006

Puffer pH 10

Дата на печат: 05.08.2011

Каталог №: 791451

Страница 3 от 4

Норма за контрол

Стойност на рН (при 20 °С): 10

Изменения на състоянието

Плътност (при 20 °С): 1,0 g/cm³Разтворимост във вода:
(при 20 °С) силно разтворим.

РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивоспособност

Условия, които трябва да се избягват

Не е налице разпад при приложение по предназначение.

Несъвместими материали

Няма известни.

Опасни продукти на разпадане

Няма известни.

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: 2660mg/kg Плъх.

РАЗДЕЛ 12: Информация за околната среда

Токсичност

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

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. Химикалите като отпадъци за термично оползотворяване са по правило специални отпадъци. Моля при неувереност да се свържете с компетентните органи.

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

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 10

Дата на печат: 05.08.2011

Каталог №: 791451

Страница 4 от 4

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

Dieses Produkt ist kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften.

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.)