

Информационен Лист За Безопасност

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006

Puffer pH 4

Дата на печат: 04.08.2011

Каталог №: 506256

Страница 1 от 4

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

Идентификатори на продукта

Puffer pH 4

Търговско наименование

В сила и за следните номера на материали: 791436; 506251; 150535

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 | |
| <u>Телефон за спешни случаи:</u> | Giftnotruf Berlin +49 (0)30 - 19240 | |

Други данни

Няма съществени рискове. При всички случаи моля обръщайте внимание на информацията от Наредбата за безопасност.

РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите

Елементи на етикета

РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките

Смеси

Химическа характеристика

| | | |
|------------------------|-------------------|-------|
| Citronensdure (C6H8O7) | CAS Nr. 5949-29-1 | <1,5% |
| Natriumchlorid (NaCl) | CAS Nr. 7647-14-5 | <0,5% |
| Natriumcitrat | CAS Nr. 994-36-5 | <0,3% |

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.

След поглъщане

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

Информационен Лист За Безопасност

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006

Puffer pH 4

Дата на печат: 04.08.2011

Каталог №: 506256

Страница 2 от 4

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**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.

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****Допълнителни указания относно граничните стойности**

Няма известни.

Контрол на експозицията**Контрол на експозиция в работна среда**

Няма известни.

Защитни и хигиенни мерки

Няма известни.

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:

червен

Миризма:

без мирис

Информационен Лист За Безопасност

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006

Puffer pH 4

Дата на печат: 04.08.2011

Каталог №: 506256

Страница 3 от 4

Норма за контрол

Стойност на рН (при 20 °С): 4

Изменения на състоянието

 Плътност (при 20 °С): 1,0 g/cm³

Други разтворители: Вода.

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

Citronensdure LD50 : 3000mg/kg (, oral, Плъх.)

Natriumchlorid LD50 : 3000mg/kg (Плъх. , oral)

Ponceau S LD50 : Не е на разположение

РАЗДЕЛ 12: Информация за околната среда
Токсичност

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

Устойчивост и разградимост

Няма известни.

Биоакмулираща способност

Няма известни.

Преносимост в почвата

Няма известни.

Други неблагоприятни въздействия

Няма известни.

РАЗДЕЛ 13: Оъезвреждане на отпадъци
Методи за третиране на отпадъци
Изхвърляне на отпадъци

Химикалите като отпадъци за термично оползотворяване са по правило специални отпадъци. Моля при неувереност да се свържете с компетентните органи. Малки разфасовки, в рамките на мероприятия на общините по събиране на химикали, могат да бъдат предавани, прилагайки настоящия информационен лист.

Отпадъчен код на продукта

060799 ОТПАДЪЦИ ОТ НЕОРГАНИЧНИ ХИМИЧНИ ПРОЦЕСИ; Отпадъци от ПФДУ на халогенни елементи и от химични процеси с участие на халогенни елементи; отпадъци, които не са посочени другаде

Puffer pH 4

Дата на печат: 04.08.2011

Каталог №: 506256

Страница 4 от 4

Отпадъчен код на остатъците от продукта

060499 ОТПАДЪЦИ ОТ НЕОРГАНИЧНИ ХИМИЧНИ ПРОЦЕСИ; Съдържащи метал отпадъци, различни от посочените в 06 03; отпадъци, които не са посочени другаде

Отпадъчен код на непочистения амбалаж

060799 ОТПАДЪЦИ ОТ НЕОРГАНИЧНИ ХИМИЧНИ ПРОЦЕСИ; Отпадъци от ПФДУ на халогенни елементи и от химични процеси с участие на халогенни елементи; отпадъци, които не са посочени другаде

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.

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 - - 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.)