

Информационен Лист За Безопасност

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006

Puffer pH 2

Дата на печат: 05.08.2011

Каталог №: 1001386

Страница 1 от 4

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

Идентификатори на продукта

Puffer pH 2

Търговско наименование

В сила и за следните номера на материали: 1001390

Идентифицирани употреби на веществото или сместа, които са от значение, и употреби, които не се препоръчватУпотреба 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)
Im Schuhmachergewann 5-11; 69123 Heidelberg

Адрес: Im Schuhmachergewann 5-11
Град: DE-69123 Heidelberg
Пощенска кутия: 101760
DE-69007 Heidelberg

телефон: 0049/6221 842-0 Факс: 0049/6221 842 (413)
Електронна поща (e-mail): s.baumann@prominent.de
отговорен сътрудник: Baumann телефон: +49(0)6221 842-720
Internet: www.prominent.com
Отговорен Отдел: Abteilung T/U (Technik/Umwelt)

Телефон за спешни случаи: Giftnotruf Berlin 030 - 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

СмесиХимическа характеристика

Citronensdure (C6H8O7)	CAS Nr. 5949-29-1	<1%
Natriumchlorid (NaCl)	CAS Nr. 7647-14-5	<1%
Salzsdure (HCl)	CAS Nr. 7647-01-0	<1%

РАЗДЕЛ 4: Мерки за оказване на първа помощ

Описание на мерките за първа помощСлед 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

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

Информационен Лист За Безопасност

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006

Puffer pH 2

Дата на печат: 05.08.2011

Каталог №: 1001386

Страница 2 от 4

РАЗДЕЛ 5: Противопожарни мерки**Пожарогасителни средства****Подходящи гасящи средства**

Да се съобрази с околността.

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.

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

Стойност на pH (при 20 °C):

2

Норма за контрол**Изменения на състоянието**

Плътност (при 20 °C):

1,0 g/cm³**РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивоспособност**

Puffer pH 2

Дата на печат: 05.08.2011

Каталог №: 1001386

Страница 3 от 4

Условия, които трябва да се избягват

.Не е налице разпад при приложение по предназначение.

Несъвместими материали

Метал.

Опасни продукти на разпадане

Няма известни.

РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация**Информация за токсикологичните ефекти****Силна токсичност**

Citronensдure LD50 : 3000mg/kg (Ratte, oral, wasserfreie Substanz)
Natriumchlorid LD50 : 3000mg/kg (Ratte, oral)
Salzsдure LD50 : nicht verfьgbar

Раздразване и корозивност

Дразнещ ефект в окото: дразнещ.

РАЗДЕЛ 12: Информация за околната среда**Токсичност**

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

Устойчивост и разградимост

.Не приложим.

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

060199 ОТПАДЪЦИ ОТ НЕОРГАНИЧНИ ХИМИЧНИ ПРОЦЕСИ; Отпадъци от производство, формулиране, доставяне и употреба (ПФДУ) на киселини; отпадъци, които не са посочени другаде

Отпадъчен код на остатъците от продукта

060199 ОТПАДЪЦИ ОТ НЕОРГАНИЧНИ ХИМИЧНИ ПРОЦЕСИ; Отпадъци от производство, формулиране, доставяне и употреба (ПФДУ) на киселини; отпадъци, които не са посочени другаде

Отпадъчен код на непочистения амбалаж

060199 ОТПАДЪЦИ ОТ НЕОРГАНИЧНИ ХИМИЧНИ ПРОЦЕСИ; Отпадъци от производство, формулиране, доставяне и употреба (ПФДУ) на киселини; отпадъци, които не са посочени другаде

Изхвърляне на непочистени опаковки и препоръчани почистващи препарати

Съда да се изплакне обилно с вода. Водата от плакненето или да се отстрани според съответния код за отпадъчни вещества, или при наличие на незначителни количества да се неутрализира и въведе в канализацията, съобразявайки се с дадените от органите допустими стойности на рН.

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

Информационен Лист За Безопасност

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006

Puffer pH 2

Дата на печат: 05.08.2011

Каталог №: 1001386

Страница 4 от 4

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****Допълнителни данни**

Данните се отнасят до актуалното състояние на информация, с която разполагаме, и се отнасят до продукта в състоянието му при доставка. Данните целят да опишат нашите продукти по отношение на изискванията за безопасност и поради това нямат за цел да гарантират определени свойства. 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.)