

Информационен Лист За Безопасност

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006

Puffer pH 5

Дата на печат: 04.08.2011

Каталог №: 506257

Страница 1 от 5

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

Puffer pH 5

Търговско наименование

В сила и за следните номера на материали: 506252; 791448

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
Химическа характеристика

Citronensдure (C6H8O7)	CAS Nr. 5949-29-1	<2,5%
Natriumhydroxid NaOH		

Опасни съставки

ЕНО-№	Химическо име	Съдържание
CAS-№	Класификация	0
Индекс Номер	GHS-класификация	
REACH-№		
215-185-5	натриев хидроксид, безводен; натриева основа; сода каустик	
1310-73-2	C R35	
011-002-00-6	Skin Corr. 1A; H314	

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

РАЗДЕЛ 4: Мерки за оказване на първа помощ
Описание на мерките за първа помощ

Информационен Лист За Безопасност

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006

Puffer pH 5

Дата на печат: 04.08.2011

Каталог №: 506257

Страница 2 от 5

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

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
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

Този продукт не е рисков по смисъла на транспортните предписания.

Указания за защита от експлозия и пожар

Не са необходими специални мерки за безопасност.

Допълнителни указания

Не са необходими специални мерки за безопасност.

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.

Указания при складиране на различни вещества

Не са необходими специални мерки за безопасност.

РАЗДЕЛ 8: Контрол на експозицията/лични предпазни средства
Параметри на контрол
Гранични стойности на химичните агенти във въздуха на работната среда

CAS №	Химичен агент	mg/m ³	вл/cm ³	Категория
1310-73-2	???????? ???? (?????? ????????)	2,0		(8 ????)
		-		(15 ????)

Допълнителни указания относно граничните стойности

Не са необходими специални мерки за безопасност.

Информационен Лист За Безопасност

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006

Puffer pH 5

Дата на печат: 04.08.2011

Каталог №: 506257

Страница 3 от 5

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

Не са необходими специални мерки за безопасност.

Защитни и хигиенни мерки

Не са необходими специални мерки за безопасност.

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

Норма за контрол

Стойност на рН (при 20 °С): 5

Изменения на състояниетоПлътност (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

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

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

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

Устойчивост и разградимост

Няма известни.

Puffer pH 5

Дата на печат: 04.08.2011

Каталог №: 506257

Страница 4 от 5

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

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

Напълно изпразнените опаковки могат да бъдат рециклирани.

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**Текст на R-фрази използван под заглавия 2 и 3**

35 Предизвиква тежки изгаряния.

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

H314 Причинява тежки изгаряния на кожата и сериозно увреждане на очите.

Допълнителни данни

Данните се отнасят до актуалното състояние на информация, с която разполагаме, и се отнасят

Информационен Лист За Безопасност

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006

Puffer pH 5

Дата на печат: 04.08.2011

Каталог №: 506257

Страница 5 от 5

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.)