

GÜVENLİK VERİ ÇİZELGESİ

1907/2006 No'lu Yönetmeliğe (AB) göre

Puffer pH 7

Basım tarihi: 05.08.2011

Ürün kodu: 506258

Sayfa 1 nin 4

BÖLÜM 1: Kimyasal maddenin/karışım ve şirketin/üstlenenin kimlikleri

Ürün adı

Puffer pH 7

Ürünün ticari ismi

Takibi malzeme numaraları için de geçerlidir: 1001389; 791437; 506253; 150536

Madde veya karışımın ilgili tespit edilen kullanımları ve tavsiye edilmeyen kullanımlarıMaddenin/Mamulün kullanımı

Bu ürün ProMinent Dosiertechnik GmbH Şirketinin pH sensörlerinin kalibre edilmesini sağlar.

Güvenlik Bilgi Formu verenin Ayrıntılı Bilgileri

Şirket: ProMinent Dosiertechnik GmbH (PROMINENT)
Cadde: Im Schuhmachergewann 5-11
Şehir: DE-69123 Heidelberg
Posta kutusu: 101760
DE-69007 Heidelberg
Telefon: 0049/6221 842 (0) Telefax: 0049/6221 842 (445)
Sorumlu kişi: Abteilung Technik/ Umwelt Telefon: +49(0)6221 842-720
E-Posta: sicherheitsdatenblaetter@prominent.de
Internet: www.prominent.com
Bilgi verici alan: Abteilung T/U (Technik/Umwelt)
Gefahrstoffmanagement/Operational management of Hazardous Substances
REACH Compliance
Acil durumlarda kullanılacak telefon numarası: Giftnotruf Berlin +49 (0)30 - 19240

BÖLÜM 2: Tehlikelerin tanıtımı

Maddenin veya karışımın sınıflandırması

İşaretlenmek zorunluluğu yoktur. Lütfen her zaman güvenlik bilgi formu bilgilerini dikkate alın.

Etiket elemanları

BÖLÜM 3: Bileşimi/içindekiler hakkında bilgi

KarışımlarKimyasal Özellikleri

Kaliumdihydrogenphosphat (KH ₂ PO ₄)	CAS Nr. 7778-77-0	<1%
Dinatriumhydrogenphosphat (Na ₂ HPO ₄)	CAS Nr. 7558-80-7	<1%
Methylrot (C.I. 13020)	CAS Nr. 845-10-3	<0,01%
Bromthymolblau	CAS Nr. 76-59-5	<0,01%

BÖLÜM 4: İlk yardım tedbirleri

Gerekli ilk yardım önlemleri tanımıDeriyle teması halinde

Su. Kontamine giysileri değiştirin.

Gözle teması halinde

Ürün göze temas ettiğinde derhal göz kapaklarını açıp suyla en az 5 dakika yıkayınız. Hemen sonra göz doktoruna danışın.

Yutulması halinde

Kazaen yutulduğunda derhal içilmesi gerekenler: Su. Kazazedenin bilinci açıksa kusturun.

Puffer pH 7

Basım tarihi: 05.08.2011

Ürün kodu: 506258

Sayfa 2 nin 4

BÖLÜM 5: Yangınla mücadele tedbirleri**Söndürme ortamı****Uygun yangın söndürme aletleri**

Çevresine göre uyarlayınız.

Güvenlik nedeniyle kullanılmaması gereken yangın söndürme aletleri

Uygulanmaz.

Madde veya karışımdan çıkan özel tehlikeler

Materyalin kendisi yanıcı değildir.

BÖLÜM 6: Kaza sonucu yayılmaya karşı tedbirler**Çevresel tedbirler**

Sıvı bağlayıcı maddeler ile siliniz/temizleyiniz. Geri kalanı bol miktar su akıtarak temizleyiniz.

BÖLÜM 7: Kullanma ve depolama**Güvenli kullanım için önlemler****Teknik kriterler/tedbirler**

Bu ürüne kimyevi maddelere mahsus titizlik ve itina ile muamele yapınız.

Uyumsuzluklar da dahil güvenli saklama şartları**Depo ve kapların spesifikasyonları**

Güneş ışınlarından ve dondan koruyunuz. Orijinal ambalaj birimini sızıntısız şekilde kapalı tutunuz.

BÖLÜM 8: Maruziyet kontrolleri/kişisel koruma**Kontrol parametreleri****Maruziyet kontrolü****Solunum sisteminin korunması**

Zorunludur. Aerosol / buhar veya istim meydana geldiğinde.

Ellerin korunması

Zorunludur.

Gözlerin korunması

Zorunludur.

BÖLÜM 9: Fiziksel ve kimyasal özellikler**Temel fiziksel ve kimyasal özellikleri hakkında bilgi**

Form:	SIVI
Renk:	yeşil
Koku:	kokusuz

göre test

pH (20 °C'da): 7

Durum değişiklikleriYoğunluk (20 °C'da): 1,0 g/cm³Suda çözünürlüğü:
(20 °C'da) çok iyi çözünür.**BÖLÜM 10: Kararlılık ve tepkime**

GÜVENLİK VERİ ÇİZELGESİ

1907/2006 No'lu Yönetmeliğe (AB) göre

Puffer pH 7

Basım tarihi: 05.08.2011

Ürün kodu: 506258

Sayfa 3 nin 4

Sakınılması gereken durumlar

Ön görüldüğü şekilde uygulandığında çözülmez/bozulmaz.

Kaçınılacak uygun olmayan malzemeler

Uygulanmaz.

Zararlı bozunma ürünleri

Uygulanmaz.

BÖLÜM 11: Toksikolojik bilgi**Toksikolojik etkileri hakkında bilgi****Akut zehirlenme**

Elimizde ürünün zehirli olduğu hakkında nicel veriler yoktur. Tehlikeli özelliklerinin bulunduğu ihtimali alçaktır.

Hayvansal deneyde spesifik etkiler

Dinatriumhydrogenphosphat LD50 : 12930 mg/kg (sıçan.)

BÖLÜM 12: Ekolojik bilgi**Zehirlilik**

Öngörüldüğü şekle uygun muamele ve kullanımda muhtemelen ekolojik problemler çıkmaz

BÖLÜM 13: Bertaraf bilgileri**Atık arıtma yöntemleri****Atık atma hususları**

Küçük ambalaj birimi içindeki maddeler, Belediyelerin kimyasal maddeleri topladığı yerlere işbu emniyet açıklamasının yapıldığı yazı ile birlikte verilebilir.

Atık imha numarası kalıntı atıkları / kullanılmamış ürünler

060314 WASTES FROM INORGANIC CHEMICAL PROCESSES; wastes from the MFSU of salts and their solutions and metallic oxides; solid salts and solutions other than those mentioned in 06 03 11 and 06 03 13

Atık imha numarası kalıntı atıkları

060314 WASTES FROM INORGANIC CHEMICAL PROCESSES; wastes from the MFSU of salts and their solutions and metallic oxides; solid salts and solutions other than those mentioned in 06 03 11 and 06 03 13

Atık imha numarası kirli paket

060134 WASTES FROM INORGANIC CHEMICAL PROCESSES; wastes from the manufacture, formulation, supply and use (MFSU) of acids

Temizlenmemiş ambalajların imhası ve tavsiye edilen temizlik maddeleri

Kontamine ambalajlar tamamen boşaltılmalıdır, uygun temizlik sonrası tekrar kullanılabilirler. Temizlenemeyen ambalajlar giderilmelidir.

BÖLÜM 14: Nakliye bilgileri**Karayolu nakliyatı (ADR/RID)****Ek bilgi (Karayolu nakliyatı)**

Bu ürün nakliyat şartnamelerine göre "tehlikeli madde" sınıfına dahil değildir.

BÖLÜM 15: Mevzuat bilgisi**Madde veya karışıma özgü güvenlik, sağlık ve çevresel düzenlemeler/kanunlar****Ulusal hükümler**

GÜVENLİK VERİ ÇİZELGESİ

1907/2006 No'lu Yönetmeliğe (AB) göre

Puffer pH 7

Basım tarihi: 05.08.2011

Ürün kodu: 506258

Sayfa 4 nin 4

Su tehlike sınıf (D):

- - sular için tehlikeli değil

BÖLÜM 16: Diğer bilgiler**Diğer veriler**

Verilen bilgiler günümüz teknigin gelismislik seviyesine dayanmaktadır, ancak ürün özelliklerine dair garanti teskil etmezler ve sözleşmesel bir hukuki iliski anlamina gelmezler. Ürünlerimizin alicisi mevcut olan yasa ve hükümlere kendi sorumlulugu dahilinde dikkat etmesi gerekmektedir.

(İçindeki tehlikeli maddelerin verileri her bir ön teslimatçının en son geçerli emniyet bilgi kağıdından alınmıştır.)