

## GÜVENLİK VERİ ÇİZELGESİ

1907/2006 No'lu Yönetmeliğe (AB) göre

## Puffer pH 9/ pH 8

Basım tarihi: 11.08.2011

Ürün kodu: 791450

Sayfa 1 nin 4

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

Ürün adı

Puffer pH 9/ pH 8

Ürünün ticari ismi

Takibi malzeme numaraları için de geçerlidir: : 1001387;1001391;506254;1001388;506259;150537

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 kullanılabilir telefon numarası: Giftnotruf Berlin +49 (0)30 - 19240

## BÖLÜM 2: Tehlikelerin tanıtımı

Etiket elemanları

## BÖLÜM 3: Bileşimi/içindekiler hakkında bilgi

KarışımlarZararlı bileşenler

| AT-No.       | Kimyasal İsmi                                       | Pay   |
|--------------|-----------------------------------------------------|-------|
| CAS-No.      | Sınıflandırması                                     |       |
| Endeks-No.   | GHS-Sınıflandırma                                   |       |
| REACH-No.    |                                                     |       |
| 215-540-4    | disodium tetraborate decahydrate; borax decahydrate | <0,5% |
| 1303-96-4    | Repr. Cat. 2 R60-61                                 |       |
| 005-011-01-1 | Repr. 1B; H360FD                                    |       |

R- ve H-cümlelerin metni: kısım 16'ya bakın.

## BÖLÜM 4: İlk yardım tedbirleri

Gerekli ilk yardım önlemleri tanımıGözle teması halinde

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

**Puffer pH 9/ pH 8**

Basım tarihi: 11.08.2011

Ürün kodu: 791450

Sayfa 2 nin 4

**Yutulması halinde**

Bol miktarda suyu küçük porsiyonlarda içirin (dilüsyon etkisi). Kazazedenin bilinci açıksa kusturun.

**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.

**Çember altına alma ve temizlik için yöntem ve malzemeler**

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.

**Dalški pokyny**

Orijinal ambalaj birimini sızıntısız şekilde kapalı tutunuz.

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

Güneş ışınlarından ve dondan koruyunuz.

**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: | renksiz |
| Koku: | kokusuz |

**göre test**

pH (20 °C'da):

8 bzw. 9

## GÜVENLİK VERİ ÇİZELGESİ

1907/2006 No'lu Yönetmeliğe (AB) göre

## Puffer pH 9/ pH 8

Basım tarihi: 11.08.2011

Ürün kodu: 791450

Sayfa 3 nin 4

**Durum değişiklikleri**

Yoğunluk (20 °C'da):

1,0 g/cm<sup>3</sup>Suda çözünürlüğü:  
(20 °C'da)

çok iyi çözünür.

**BÖLÜM 10: Kararlılık ve tepkime****Sakınılması gereken durumlar**

Tanınmıyor.

**Kaçınılacak uygun olmayan malzemeler**

Tanınmıyor.

**Zararlı bozunma ürünleri**

Ön görüldüğü şekilde uygulandığında çözülmez/bozulmaz.

**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**

Natriumtetraborat LD50: 2660 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**

Kontamine ambalajlara, aynı ürüne olduğu gibi muamele edilmelidir.

**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**

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

**Temizlenmemiş ambalajların imhası ve tavsiye edilen temizlik maddeleri**

İçinde önceden sıvı bulunan boş kapları bol suyla çalkalayınız! Ondan sonra bölgesel atık toplama tesisine, onların hükümlerine ve toplama sistemlerine uyarak atınız.

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

**GÜVENLİK VERİ ÇİZELGESİ**

1907/2006 No'lu Yönetmeliğe (AB) göre

**Puffer pH 9/ pH 8**

Basım tarihi: 11.08.2011

Ürün kodu: 791450

Sayfa 4 nin 4

**Ek bilgi (Karayolu nakliyatı)**

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

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

Su tehlike sınıfı (D): 1 - az miktarda su kirlenmesine neden olan

**BÖLÜM 16: Diğer bilgiler****2 ve 3. başlık altındaki R-cümleleri metni**

- 60 Kısırlığa neden olabilir.  
61 Anne karnındaki çocuğa zarar verebilir.

**2 ve 3.böümlere dayalı H-Bildirimleri tüm metni**

- H360FD Doğurganlığa zarar verebilir. Anne karnındaki bebeğe zarar verebilir.

**Diğer veriler**

Verilen bilgiler günümüz teknolojinin gelişmişlik seviyesine dayanmaktadır, ancak ürün özelliklerine dair garanti teskil etmezler ve sözleşmesel bir hukuki ilişki anlamına gelmezler. Ürünlerimizin alıcısı mevcut olan yasa ve hükümlere kendi sorumluluğu dahilinde dikkat etmesi gerekmektedir.

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