

## GÜVENLİK VERİ ÇİZELGESİ

1907/2006 No'lu Yönetmeliğe (AB) göre

## Puffer pH 5

Basım tarihi: 04.08.2011

Ürün kodu: 506257

Sayfa 1 nin 4

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

Ürün adı

Puffer pH 5

Ürünün ticari ismi

Takibi malzeme numaraları için de geçerlidir: 506252; 791448

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  
Giftnotruf Berlin +49 (0)30 - 19240

Acil durumlarda kullanılacak telefon numarası:

## BÖLÜM 2: Tehlikelerin tanıtımı

Etiket elemanları

## BÖLÜM 3: Bileşimi/içindekiler hakkında bilgi

KarışımlarKimyasal Özellikleri

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

Zararlı bileşenler

AT-No.	Kimyasal İsmi	Pay
CAS-No.	Sınıflandırması	
Endeks-No.	GHS-Sınıflandırma	
REACH-No.		
215-185-5	Sodyum hidroksit	<1%
1310-73-2	C R35	
011-002-00-6	Skin Corr. 1A; H314	

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

## BÖLÜM 4: İlk yardım tedbirleri

Gerekli ilk yardım önlemleri tanımı

## GÜVENLİK VERİ ÇİZELGESİ

1907/2006 No'lu Yönetmeliğe (AB) göre

## Puffer pH 5

Basım tarihi: 04.08.2011

Ürün kodu: 506257

Sayfa 2 nin 4

**Deriyle 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.

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

**Yangın ve patlama korumasına ilişkin uyarılar**

Özel tedbirler gerekli değildir.

**Dalışki pokyny**

Özel tedbirler gerekli değildir.

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

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

**Birlikte depolamaya ilişkin uyarılar**

Özel tedbirler gerekli değildir.

**BÖLÜM 8: Maruziyet kontrolleri/kişisel koruma****Kontrol parametreleri****Mesleki maruziyet sınır değerleri**

CAS-No.	Kimyasal Maddenin Adı	ml/m <sup>3</sup>	mg/m <sup>3</sup>	Not.	
1310-73-2	Sodyum hidroksit	-	2		

**Sınır değerler için Diğer bilgiler**

Özel tedbirler gerekli değildir.

**Maruziyet kontrolü****İşyeri maruziyet kontrolü**

Özel tedbirler gerekli değildir.

## GÜVENLİK VERİ ÇİZELGESİ

1907/2006 No'lu Yönetmeliğe (AB) göre

## Puffer pH 5

Basım tarihi: 04.08.2011

Ürün kodu: 506257

Sayfa 3 nin 4

**Hijyen ölçütleri**

Özel tedbirler gerekli değildir.

**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: sıvı  
Renk: renksiz  
Koku: kokusuz

**göre test**

pH (20 °C'da): 5

**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**

Ön görüldüğü şekilde uygulandığında çözülmez/bozulmaz.

**Kaçınılacak uygun olmayan malzemeler**

Tanınmıyor.

**Zararlı bozunma ürünleri**

Tanınmıyor.

**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**

Citronensäure LD50: : 3000mg/kg ( sıçan. oral)

**BÖLÜM 12: Ekolojik bilgi****Zehirlilik**

Öngörüldüğü şekilde uygun muamele ve kullanımda muhtemelen ekolojik problemler çıkmaz

**Sürüp giderlik / çözünürlük**

Tanınmıyor.

**Biyoakümülyasyon**

Tanınmıyor.

**Topraktaki hareketliliği**

Tanınmıyor.

## GÜVENLİK VERİ ÇİZELGESİ

1907/2006 No'lu Yönetmeliğe (AB) göre

## Puffer pH 5

Basım tarihi: 04.08.2011

Ürün kodu: 506257

Sayfa 4 nin 4

**Diğer zararlı etkileri**

Tanınmıyor.

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

Kimyasal maddeler, termik tekrar kullanılan atıklar açısından genelde problemlı atıklar sınıfına dahildirler. Lütfen şüpheli durumlarda yetkili merciye baş vurunuz. 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**

060199 WASTES FROM INORGANIC CHEMICAL PROCESSES; wastes from the manufacture, formulation, supply and use (MFSU) of acids; wastes not otherwise specified

**Atık imha numarası kalıntı atıkları**

060199 WASTES FROM INORGANIC CHEMICAL PROCESSES; wastes from the manufacture, formulation, supply and use (MFSU) of acids; wastes not otherwise specified

**Atık imha numarası kirli paket**

060199 WASTES FROM INORGANIC CHEMICAL PROCESSES; wastes from the manufacture, formulation, supply and use (MFSU) of acids; wastes not otherwise specified

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

Bütünüyle boşaltılmış ambalajlar tekrar değerlendirmeye verilebilir.

**BÖLÜM 14: Nakliye bilgileri****Karayolu nakliyatı (ADR/RID)****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): - - sular için tehlikeli değil

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

35 Ciddi yanıklara neden olur.

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

H314 Ciddi derecede deri yanıkları ve göz hasarına neden olur.

**Diğer veriler**

Veriler, şu anda elimizde olan bilgilere dayanır ve nakil edilmekte olan ürünün hali ile ilgilidir. Ürünlerimizin emniyet şartları konusunda özellikleri belirtilir ve böylelikle bazı özellikleri hakkında teminat verme sıfatı bulunmaz. 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.)