

GÜVENLİK VERİ ÇİZELGESİ

1907/2006 No'lu Yönetmeliğe (AB) göre

Puffer pH 2

Basım tarihi: 05.08.2011

Ürün kodu: 1001386

Sayfa 1 nin 4

BÖLÜM 1: Kimyasal maddenin/karışım ve şirketin/üstlenenin kimlikleri**Ürün adı**

Puffer pH 2

Ürünün ticari ismi

Takibi malzeme numaraları için de geçerlidir: 1001390

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

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

Güvenlik Bilgi Formu verenin Ayrıntılı Bilgileri

Şirket: ProMinent Dosiertechnik GmbH (PROMINENT)
Im Schuhmachergewann 5-11; 69123 Heidelberg

Cadde: Im Schuhmachergewann 5-11

Şehir: DE-69123 Heidelberg

Posta kutusu: 101760
DE-69007 Heidelberg

Telefon: 0049/6221 842-0
Telefax: 0049/6221 842 (413)

E-Posta: s.baumann@prominent.de

Sorumlu kişi: Baumann
Telefon: +49(0)6221 842-720

İnternet: www.prominent.com

Bilgi verici alan: Abteilung T/U (Technik/Umwelt)

Acil durumlarda kullanılacak telefon numarası: Giftnotruf Berlin 030 - 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****Karışımlar****Kimyasal Özellikleri**

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

BÖLÜM 4: İlk yardım tedbirleri**Gerekli ilk yardım önlemleri tanımı****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.

Puffer pH 2

Basım tarihi: 05.08.2011

Ürün kodu: 1001386

Sayfa 2 nin 4

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

Çevresine göre uyarlayınız.

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.

Dalški pokyny

Orijinal ambalaj birimini sızdırmaz 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

pH (20 °C'da):

göre test

2

Durum değişiklikleri

Yoğunluk (20 °C'da):

1,0 g/cm³**BÖLÜM 10: Kararlılık ve tepkime****Sakınılması gereken durumlar**

.Ön görüldüğü şekilde uygulandığında çözülmez/bozulmaz.

GÜVENLİK VERİ ÇİZELGESİ

1907/2006 No'lu Yönetmeliğe (AB) göre

Puffer pH 2

Basım tarihi: 05.08.2011

Ürün kodu: 1001386

Sayfa 3 nin 4

Kaçınılacak uygun olmayan malzemeler

metal.

Zararlı bozunma ürünleri

Tanınmıyor.

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

Citronensäure LD50 : 3000mg/kg (Ratte, oral, wasserfreie Substanz)
Natriumchlorid LD50 : 3000mg/kg (Ratte, oral)
Salzsäure LD50 : nicht verfügbar

İritasyon ve korozivite

Gözdeki tahriş edici etki: tahriş edici.

BÖLÜM 12: Ekolojik bilgi**Zehirlilik**

Öngörüldüğü şekle uygun muamele ve kullanımda muhtemelen ekolojik problemler çıkmaz

Sürüp giderlik / çözünebilirlik

.Uygulanmaz.

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

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

Sıvıyı içeren kabı bol suyla çalkalayarak temizleyiniz. Çalkalama suyuna ya yukarıda belirtildiği şekilde atık su muamelesi yapınız ya da az miktardaysa nötralize ederek mercilerin izin verdiği pH değerine uygun şekilde atık suya iletiniz.

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**

GÜVENLİK VERİ ÇİZELGESİ

1907/2006 No'lu Yönetmeliğe (AB) göre

Puffer pH 2

Basım tarihi: 05.08.2011

Ürün kodu: 1001386

Sayfa 4 nin 4

Su tehlike sınıf (D):

1 - az miktarda su kirlenmesine neden olan

BÖLÜM 16: Diğer bilgiler**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.)