

GÜVENLİK VERİ ÇİZELGESİ

1907/2006 No'lu Yönetmeliğe (AB) göre

Puffer pH 4

Basım tarihi: 04.08.2011

Ürün kodu: 506256

Sayfa 1 nin 4

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

Puffer pH 4

Ürünün ticari ismi

Takibi malzeme numaraları için de geçerlidir: 791436; 506251; 150535

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)
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

Diğer veriler

Söylemeye değer tehlikeler yok. Lütfen her zaman güvenlik bilgi formu bilgilerini dikkate alın.

BÖLÜM 2: Tehlikelerin tanıtımı**Etiket elemanları****BÖLÜM 3: Bileşimi/içindekiler hakkında bilgi****Karışımlar****Kimyasal Özellikleri**

Citronensäure (C6H8O7)	CAS Nr. 5949-29-1	<1,5%
Natriumchlorid (NaCl)	CAS Nr. 7647-14-5	<0,5%
Natriumcitrat	CAS Nr. 994-36-5	<0,3%

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

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

Puffer pH 4

Basım tarihi: 04.08.2011

Ürün kodu: 506256

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**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.

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

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

BÖLÜM 8: Maruziyet kontrolleri/kişisel koruma**Kontrol parametreleri****Sınır değerler için Diğer bilgiler**

Tanınmıyor.

Maruziyet kontrolü**İşyeri maruziyet kontrolü**

Tanınmıyor.

Hijyen ölçütleri

Tanınmıyor.

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:	kırmızı
Koku:	kokusuz

pH (20 °C'da):

göre test

4

GÜVENLİK VERİ ÇİZELGESİ

1907/2006 No'lu Yönetmeliğe (AB) göre

Puffer pH 4

Basım tarihi: 04.08.2011

Ürün kodu: 506256

Sayfa 3 nin 4

Durum değişiklikleri

Yoğunluk (20 °C'da):

1,0 g/cm³Diğer çözücüler içindeki
çözünürlülüğü:

Su.

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 (, oral, sıçan.)
Natriumchlorid LD50	:	3000mg/kg (sıçan. , oral)
Ponceau S LD50	:	Elde yok

BÖLÜM 12: Ekolojik bilgi**Zehirlilik**

Öngörüldüğü şekle uygun muamele ve kullanımda muhtemelen ekolojik problemler çıkmaz

Sürüp giderlik / çözünebilirlik

Tanınmıyor.

Biyoakümülasyon

Tanınmıyor.

Topraktaki hareketliliği

Tanınmıyor.

Diğer zararlı etkileri

Tanınmıyor.

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

Kimyasal maddeler, termik tekrar kullanılan atıklar açısından genelde problemlili atıklar sınıfına dahildirler. Lütfen şüpheli durumlarda yetkili merciyeye 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

060799 WASTES FROM INORGANIC CHEMICAL PROCESSES; wastes from the MFSU of halogens and halogen chemical processes; wastes not otherwise specified

Atık imha numarası kalıntı atıkları

060499 WASTES FROM INORGANIC CHEMICAL PROCESSES; metal-containing wastes other than those mentioned in 06 03; wastes not otherwise specified

GÜVENLİK VERİ ÇİZELGESİ

1907/2006 No'lu Yönetmeliğe (AB) göre

Puffer pH 4

Basım tarihi: 04.08.2011

Ürün kodu: 506256

Sayfa 4 nin 4

Atyk imha numarası kirli paket

060799 WASTES FROM INORGANIC CHEMICAL PROCESSES; wastes from the MFSU of halogens and halogen chemical processes; wastes not otherwise specified

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)****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**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.)