

1. MADDE / MÜSTAHZAR VE ŞİRKET / İŞ SAHİBİNİN TANITIMI

1.1 Ürün tanıtıcıları
Ürün ismi

: Sodium hexametaphosphate

Ürün Numarası : 71600
CAS-No. : 68915-31-1
:

1.2 Madde veya karışımın ilgili tespit edilen kullanımları ve tavsiye edilmeyen kullanımları

Tanımlanmış kullanımları : Laboratuvar kimyasalları, Maddelerin imalatı

1.3 Güvenlik Bilgi Formu verenin Ayrıntılı Bilgileri

1.4 Acil durum telefonu

Acil telefon

2. TEHLİKELERİN TANITIMI

2.1 Maddenin veya karışımın sınıflandırması

(EC) No 1272/2008 düzenlemesine göre tehlikeli olmayan madde veya karışım.
Bu madde, 67/548/EEC Direktifine göre tehlikeli olarak sınıflandırılmamıştır.

2.2 Etiketleme unsurları

Bu ürünün EC talimatlarına ve ilgili ulusal kanunlara göre etiketlenmesine gerek yoktur.

2.3 Diğer tehlikeler - hiç

3. BİLEŞİMİ/İÇİNDEKİLER HAKKINDA BİLGİ

3.1 Maddeler
Eşanlamlıları

: Polyphosphatesodium salt
Sodium polyphosphate

4. İLK YARDIM ÖNLEMLERİ

4.1 Gerekli ilk yardım önlemleri tanımı

Genel öneri
Doktora danışınız. Doktorunuza başvurduğunuzda bu güvenlik bilgi formunu gösteriniz.

Solunması halinde
Solunması halinde, kazazedeyi açık havaya çıkartınız. Solunum durmuşsa suni solunum yapınız. Doktora danışınız.

Deriyle teması halinde
Sabun ve bol miktarda su ile yıkayınız. Doktora danışınız.

Gözle teması halinde

En az 15 dakika boyunca bol miktarda su tamamen yıkayınız ve bir doktora danışınız.

Yutulması halinde

Bilinçsiz bir kişiye asla ağızdan herhangi birşey vermeyiniz. Ağızı suyla çalkalayınız. Doktora danışınız.

- 4.2 En önemli semptom ve etkileri, hem akut, hem gecikmeli
- 4.3 Acil tıbbi yardım endikasyonu ve gerekli özel tedavi (gerekirse) uygun veri yoktur

5. YANGINLA MÜCADELE ÖNLEMLERİ

5.1 Söndürme ortamı

Uygun yangın söndürme aracı

Su spreyi, alkole dayanıklı köpük, kuru kimyasal veya karbondioksit kullanınız.

- 5.2 Madde veya karışımdan çıkan özel tehlikeler
Dekompozisyon ürünlerin özellikleri bilinmiyor.

- 5.3 İtfaiye için tavsiyeler
Yangın söndürmek için gerektiğinde oksijen tüplü komple maske kullanınız.

- 5.4 Ek bilgi
uygun veri yoktur

6. KAZA SONUCU YAYILMA ÖNLEMLERİ

- 6.1 Kişisel önlemler, korunma araçları ve acil durum prosedürleri
Kişisel koruyucu ekipmanlarınızı kullanınız. Toz oluşmamasına dikkat ediniz. Buhar, duman veya gazını solumaktan kaçınınız. İyi bir havalandırma olduğundan emin olunuz. Atıkları solumayınız.
- 6.2 Çevresel tedbirler
Kanalizasyona karışmamasına dikkat ediniz.
- 6.3 Çember altına alma ve temizlik için yöntem ve malzemeler
Atıkları belli bir yerde toz yaratmadan toplayınız. Süpürünüz ve küreyiniz. Atıkları kapalı ve bu iş için uygun kapalı kaplarda saklayınız.
- 6.4 Diğer bölümlere referans
Atık bertarafı için 13. bölüme bakınız

7. ELLEÇLEME VE DEPOLAMA

- 7.1 Güvenli kullanım için önlemler
Göz ve cilt ile temasından sakının. Toz ve aerosol oluşumundan sakının.
Toz oluşan yerlerde uygun egzoz havalandırma sistemi olmalıdır.
- 7.2 Uyumsuzluklar da dahil güvenli saklama şartları
Soğuk bir yerde saklayınız. Kabı sıkıca kapalı olarak kuru ve iyi havalandırılmış yerlerde saklayınız.
higroskopik
- 7.3 Özel son kullanımları
uygun veri yoktur

8. MARUZİYET KONTROLLER/KİŞİSEL KORUMA

- 8.1 Kontrol parametreleri
Çalışma alanı kontrol parametreleri ile bileşenler
Maruz kalma limiti bulunan hiçbir içerik içermez.
- 8.2 Maruziyet kontrolü
Uygun mühendislik kontrolleri
Endüstriyel hijyen ve güvenlik kurallarına uygun olarak taşıyınız. Çalışmaya ara vermeden önce ve gün sonunda ellerinizi yıkayınız.

Kişisel koruyucu ekipmanlar

Göz/yüz koruması

EN166 formlarına uygun, yanları korunumlu emniyet gözlükleri NIOSH (US) veya EN 166 (EU) gibi standartlara uygun olarak test edilmiş ve onaylanmış göz koruma ekipmanı kullanınız.

Derinin korunması

Taşırken eldiven takınız. Eldivenler kullanım öncesi kontrol edilmelidir. Bu ürün ile ten temasını önlemek için, doğru eldiven çıkartma yöntemi (eldivenin dış yüzeyine dokunmadan) kullanınız. Kontamine olmuş eldivenler iyi laboratuvar uygulamaları ve uygunluk kurallarına paralel olarak bertaraf edilmelidir. Ellerinizi yıkayıp kurulayın.

Seçilen koruma eldivenleri, AB 89/686/EEC Direktifine ve bu direktiften yola çıkılarak hazırlanan EN 374 standartlarına uygun olmalıdır.

Vücut korunması

su geçirmez giysi, Korunma malzemelerinin türü, her iş yerine göre, tehlikeli maddenin miktarı ve konsantrasyonuna bağlı olarak belirlenmelidir.

Solunumun korunması

Rahatsız edici maruziyet için P95(US) veya P1(EU EN 143) tipi gaz maskesi kullanınız. Daha yüksek seviyeler için OV/AG/P99 (US) tipi veya ABEK P2 (EU EN 143) tipi gaz maskesi filtreleri kullanınız.

NIOSH (Amerika Birleşik Devletleri) veya CEN (Avrupa Birliği) gibi ilgili resmi standartlara göre test edilip onaylanmış solunum cihazları ve gereçler kullanınız.

9. FİZİKSEL VE KİMYASAL ÖZELLİKLER

9.1 Temel fiziksel ve kimyasal özellikleri hakkında bilgi

a) Görünüm	Form: katı
b) Koku	uygun veri yoktur
c) Koku Eşiği	uygun veri yoktur
d) pH	uygun veri yoktur
e) Erime noktası/Donma noktası	628 °C
f) İlk kaynama noktası ve kaynama aralığı	uygun veri yoktur
g) Parlama noktası	uygun veri yoktur
h) Buharlaştırma oranı	uygun veri yoktur
i) Yanıcılık (katı, gaz)	uygun veri yoktur
j) Üst/alt alev alabilirlik veya patlama sınırları	uygun veri yoktur
k) Buhar basıncı	uygun veri yoktur
l) Buhar yoğunluğu	uygun veri yoktur
m) Bağlı yoğunluk	uygun veri yoktur
n) Su çözünürlüğü	çözünür
o) Ayrılma katsayısı: n- oktanol/su	uygun veri yoktur
p) Kendiliğinden tutuşma sıcaklığı	uygun veri yoktur
q) Bozunma sıcaklığı	uygun veri yoktur
r) Viskozite	uygun veri yoktur
s) Patlayıcı özellikler	uygun veri yoktur
t) Oksitleyici özellikler	uygun veri yoktur

9.2 Diğer güvenlik bilgisi
Kütle yoğunluğu 780 - 840 kg/m³

10. KARARLILIK VE TEPKENLİK

- 10.1 Reaktivite
uygun veri yoktur
- 10.2 Kimyasal stabilite
uygun veri yoktur
- 10.3 Tehlikeli reaksiyonlar olasılığı
uygun veri yoktur
- 10.4 Kaçınılması gereken koşullar
uygun veri yoktur
- 10.5 Uymayan malzemeler
Kuvvetli oksitleyici maddeler
- 10.6 Tehlikeli ayrışma ürünleri
Diğer bozunma ürünleri - uygun veri yoktur

11. TOKSİKOLOJİK BİLGİLER

11.1 Toksikolojik etkileri hakkında bilgi

Akut toksisite

LD50 Oral - sıçan - 6.600 mg/kg

LD50 Oral - sıçan - 3.053 mg/kg

Notlar: Mide-bağırsak: Midede ülser veya kanama. Mide-bağırsak: Onikiparmak bağırsağında ülser veya kanama. Mide-bağırsak: Küçük bağırsakta ülser veya kanama.

LD50 Dermal - tavşan - > 7.940 mg/kg

Deri korozyonu/iritasyon

Deri - tavşan - Deri tahrişi gözlenmez - 24 h

Ciddi göz hasarı/tahrişi

Gözler - tavşan - Az miktarda göz tahrişi

Solunum veya deri hassasiyeti

uygun veri yoktur

Germ hücre mutagenliği

Kansere neden olabilirlik

IARC: % 0.1 ya da daha büyük oranda bulunan bu ürünün hiçbir içeriği IARC tarafından muhtemel, olası veya onaylanmış kanserojen olarak tanımlanmamıştır.

Kısırlaştırıcı etkisi olma durumu

Spesifik hedef organ sistemik zehirlilik -tek maruz kalma

Spesifik hedef organ sistemik zehirliliği - tekrarlanan maruz kalma

Aspirasyon tehlikesi

Olası sağlık etkileri

Solunum
Yutma, ağızdan alma
Deri

Gözler

Solunması zararlı olabilir. Solunum borusu tahrişlerine neden olabilir.
Yutulması zararlı olabilir.
Deri tarafından emilmesi halinde zararlı olabilir. Deri tahrişine neden olabilir.
Göz tahrişine neden olur.

Ek Bilgi

RTECS: TR4950250

