

GÜVENLİK BİLGİ FORMU - MSDS

I. KİMYASAL ÜRÜN VE FİRMA TANIMLAMASI

ÜRÜN BİLGİLERİ

Ticari isim : PAYET KOSTİK

2. KOMPOZİSYON VE İÇERİK BİLGİLERİ

KİMYASAL ÖZELLİKLER

Tehlikeli Maddeler

Kimyasal Formül : NaOH

Konsantrasyon

Tehlike

Tehlike İşareti : C KORROZİF

CAS-NO. : 1310-73-2

EEC-NO. : 215-185-5

Sınıf & Sembol: 12:35

3. TEHLİKE TANIMLAMASI

Solunursa zararlıdır. Ciddi yanıklara sebep olur. Yutulursa ölümcül olabilir. Asit ve su ile şiddetli bir şekilde reaksiyona girer. Göz, deri ve elbise ile temasına izin vermeyin.

4. İLK YARDIM ÖNLEMLERİ

Soluma Teneffüs eden kişiyi temiz havaya çıkarın. Solunumu ve kalp atışlarını kontrol edin.Solumuyorsa suni tenelüs yaptırın.Güçlükle soluyorsa oksijen verin. Derhal bir doktor çağırın.
Deri ile TemasHemen en az 15 dk bol suyla yıkayın. Eğer tahriş devam ediyorsa bir doktora başvurun.
Göz ile Temas Hemen en az 15 dk bol suyla yıkayın. Derhal doktora başvurunuz.
Yutma Hemen doktor çağırın.Kusturmayın.

5. YANGINA MÜDAHALE YOLLARI

Uygun Söndürücü : Küçük yangınlar-Kuru kimyasallar yada CO2

Büyük yangınlar-Su spreyi, sis yada köpük,

Spesifik tehlikeleri : Yanıcı değildir. Nem yada suyla teması yanıcı maddeleri ateşlemeye yetecek derecede ısı açığa çıkarabilir. Çoğu metallerle havayla karıştığında patlayıcı olan hidrojen gazı açığa çıkararak reaksiyona girer.

Yangınla Mücadelede Gerekli Koruyucu Techizat: Pozitif basınç modunda çalışan tam yüz maskeli solunum cihazı, lastik yada PVC eldiven, bot ve önlük giyiniz.

6. KAZA SONUCU DÖKÜLMELERDE ALINACAK TEDBİRLER

Dökülme:

<https://www.pozitifkimya.com/>

GÜVENLİK BİLGİ FORMU - MSDS

Temizlik işi bitene kadar alana girişi yasaklayın. Yangını söndürün veya tüm ateşleme kaynaklarını uzaklaştırın ve alanı havalandırın. Dökülen maddeyi uygun kaplarda toplayın. Kapların ağzını kapatın ve alandan uzaklaştırın. Kapların yapıldığı malzemeyi seçmek için "kullanma, depolama" bölümüne bakın. Kalıntıları çok miktarda su ile yıkayın, Elbise ve aletleri işlemden sonra yıkayın, Çevreye tahliyesi engellenmelidir. (Nehir, toprak,) ilgili yönetici derhal çağırılmalıdır.

Kişisel Önlemler : Yeterli personel koruyucu ekipman kullanın. Göz, cilt ve solunum sistemine zararlıdır.

7. TAŞIMA VE DEPOLAMA

KULLANIM :

Yasal kurallara uyun.

Maddenin gözlerle, deriyle ve elbiselerle temasından sakının,

Maddeyle bulaşmış elbiseleri yıkayın.

Sıcak ortamda: Havalandırmalı bir ortamda solunum sistemini koruyan maskeyle çalışın.

Kapları sıkıca kapalı tutun.

Maddenin kullanımından önce çalışma ortamını temizleyin / kurutun.

Koruyucu başlık ve kimyasal madde gözlüğü kullanın. Maddeyi kullanmak için lastik veya PVC eldiven ve ful iş elbisesi giyin. DEPOLAMA :

Kaplar

Uygun Madde : Çelik, Paslanmaz, plastik, polipropilen

Kullanılmaması Gereken Maddeler : Alüminyum, Bakır ve Metal Alaşım, Çinko, Kurşun

Özel Uyarılar : Hava geçirmez, Temiz, Doğru etiketlenmiş, Yasalara uygun, Orijinal ambalajların içinde, ağzları kapalı şekilde bulunmalıdır.

Depolama Alanı : Asitlerden ve sudan uzak, kuru, nemsiz ve serin bir ortamda depolayın. Aşağıdaki

Maddelerden Uzak Tutun :- Isı kaynakları

- (kuvvetli) asitler.

8. MARUZ KALMA / KİŞİSEL KORUNMA

Maruz Kalma : Maddeyle direk temastan kaçının.

Kişisel Korunma : Ellerin korunması için Lastik yada PVC Eldiven, Yüz maskesi, Deri ve vücudun korunması için lastik kaplı koruyucu elbise, Yüksek gaz/buhar konsantrasyonlarında gaz maskesi.

Maruz kalma limitleri: 2mg/m³

9. FİZİKSEL VE KİMYASAL ÖZELLİKLER

Fiziksel Hali İnce tabaka, boncuk şeklinde

Koku : Koksuz

Renk : Beyaz

Erime Noktası 318 °c

Kaynama Noktası : 1390 °c

Çözünürlük(0 °C) .. 420 gr

Çözünürlük(20 °c) : 1090

glt

: » 13

10. STABİLİTE VE REAKTİVİTE

Stabilite: Stabil

GÜVENLİK BİLGİ FORMU - MSDS

Rektive: Ürün suyla, kuvvetli asitlerle, çok genel metallerle, yanıcı maddelerle organik maddelerle çinko, aliminyum peroksitler ve halojene edilmiş hidrokarbonlarla reaksiyona girer.

Kaçınılması gereken: Reaksiyona girmesi sakıncalı maddeler ve nemden izole edin.

Uygun Olmayan Ortamlar : Yüksek sıcaklıklar.

Diğer Bilgiler:

—Asitle ve su ile şiddetli reaksiyonlarla ısı açığa çıkar. , ekzotermik tepkime verir.

11. ZEHİRLİLİK BİLGİLERİ

Gözler : Gözleri tahriş eder., gözde kalıcı zarar.

Ağız Yoluyla : Yutulduğu takdirde zararlıdır.Ölümcül olabilir.Ciddi ağız, boğaz, ve mide yanıkları ile bulantı ve kusmaya neden olur.

Deri Yoluyla : Ciddi tahriş ve yanıklar.

Soluma Yoluyla : Solunum sisteminde ciddi tahriş ve yanıklara, akciğer damarlarında şişmeye, akciğerde yaralanmaya neden olur.Solunum sisteminde zarara neden olur.

Akut toksisite : LD₅₀ = 40 mg/kg

Ekolojik Zehirlilik : Balıklara zararlıdır.

12. EKOLOJİK BİLGİLER

Ekotoksosite etkileri:---

Diğer Bilgiler : On arıtma olmaksızın ürün atık su akımlarına asla girmememlidir.

13. DOĞADA UZAKLAŞTIRMA

Mevcut merkezi ve yerel çevre düzenlemelerine göre bertaraf edin.

14. TAŞIMA BİLGİLERİ

:1823

Ambalaj Grubu • 11

Tehlike Etiketi :

Tehlike Sembolü Corrosive(Aşındırıcı)

Sınıf .

15. YÖNETMELİKLERE GÖRE SINIFLANDIRMA

TEHLİKE ETİKETİ :Corrosive(Aşındırıcı)

Tehlike Sembolü : CR-İfadeleri 35:Şiddetli

yanmaya neden olur *İfadeleri

: Çocukların ulaşamayacağı güvenli bir yerde kilitleyin.

26 :Gözle temas halinde derhal bol suyla yıkayın ve bir doktora başvurun.

27 :Bulaşmış elbiseleri derhal çıkarın.

28 :Deri ile temas halinde derhal bol suyla yıkayın

<https://www.pozitifkimya.com/>

GÜVENLİK BİLGİ FORMU - MSDS

37/39:Uygun eldiven ve göz/yüz koruyucu masle takın.

45:Kaza anında yada kendinizi kötü hissettiğinizde hemen doktora başvurun.