



GÜVENLİK BİLGİ FORMU

PRİMEL

Düzenlenme Ve Yayınlanma Tarihi: 01.06.2016

Düzenleme Sayısı:02

1. ÜRÜN VE ŞİRKET TANITIMI

1.1. Ürün Hakkında Bilgiler

Ürün adı: Primel
Kullanım Alanı: Çimento esaslı ön serpme sıvası

1.2. Üretici Hakkında Bilgiler

Üretici adı: Entegre Harç San ve Tic. A. Ş.
Adres: Hüseyinli Köyü Beykoz Cad. No:222/4 34799 Çekmeköy / İstanbul
Telefon: + 90 216 434 50 96
Fax: + 90 216 434 63 89
E-Mail: info@entegreharc.com.tr

1.3. Acil Hallerde Danışma

Firma Danışma + 90 216 434 50 96
Acil İlk Yardım Merkezi 112
Zehir Danışma Merkezi 114
İtfaiye 110

2. ZARARLILIK TANIMLARI

2.1. Madde veya Karışımın Sınıflandırılması

2.1.1. Tehlike Sınıfları ve kategorileri

- Cilt Tah. 2 – H315
- Cilt Hassas. 1B – H317
- Göz Has. 2 – H318
- Solunum Tah. 3 – H335

2.1.2. Tehlike İfadeleri

- H315 Cilt tahrişine yol açar.
- H317 Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açar.
- H318 Ciddi göz hasarına yol açar.
- H335 Solunum yolu tahrişine yol açabilir.

2.1.3. Uyarı İfadeleri

- P102 Çocukların erişemeyeceği yerde saklayın.
- P280 Koruyucu eldiven/koruyucu kıyafet/göz koruyucu/yüz koruyucu kullanın.
- P302+P352 DERİ İLE TEMAS HALİNDE İSE: Bol sabun ve su ile yıkayın.
- P305+P351+P338 GÖZ İLE TEMASI HALİNDE: Su ile birkaç dakika dikkatlice durulayın.

Takılı ve yapması kolaysa, kontak lensleri çıkartın. Durulamaya devam edin.



GÜVENLİK BİLGİ FORMU

PRİMEL

Düzenlenme Ve Yayınlanma Tarihi: 01.06.2016

Düzenleme Sayısı:02

- P304+P340 SOLUNDUĞUNDA: Nefes alıp vermesi zorlaşmış ise, Kurbanı temiz havaya çıkartın ve kolay biçimde nefes alması için rahat bir pozisyonda tutun.

- P333+P313+312 Cilt ile teması halinde zararlıdır. Ciltte tahriş veya kaşıntı söz konusu ise: Tıbbi yardım/müdahale alın.

- P501 İçeriği/kabı yönetmeliklere uygun bertaraf edin.

2.2. Etiket Unsurları

2.2.1. Piktogram



GHS 05



GHS 07

2.2.2. İşaret Cümlesi

Tehlike

2.2.3. Etiketleme için Tehlikeli Bileşen

Portland Çimento içerir.

2.3. Ek Uyarılar

Konu ile tehlike ifadelerinin tamamı 16. bölümde verilmektedir.

3. BİLEŞİMİ/İÇERİK HAKKINDA BİLGİ

| Madde Veya Bileşik | Einecs No | Cas No | İçerik % | Sınıflandırma |
|--------------------|-----------|------------|----------|---|
| Portland Çimento | 266-043-4 | 65997-15-1 | 10 - 40 | - Cilt Tah. 2 – H 315 - Göz Has. 2 – H318 - Cilt Hassas. 1B – H317 - Solunum Tah. 3 – H335 |

* Bu bölümdeki H-ifadelerinin tamamı için 16. bölüme bakınız

4. İLK YARDIM TEDBİRLERİ

4.1. Genel Öneri

Doktora danışınız. Doktorunuza başvurduğunuzda bu güvenlik bilgi formunu gösteriniz.

4.2. Solunum İle Temas

Solunum ile temas olduğunda boğaz şişer ve öksürük başlar. Açık havaya çıkarılır ve dinlendirilir.



GÜVENLİK BİLGİ FORMU

PRİMEL

Düzenlenme Ve Yayınlanma Tarihi: 01.06.2016

Düzenleme Sayısı:02

4.3. Göz İle Temas

Gözde kızarıklık meydana gelir. Temas eden bölge bir süre bol miktarda su ile yıkanır. Kontakt lens varsa çıkarılır. Bu işlemlerden sonra doktora gidilir.

4.4. Cilt İle Temas

Temas eden yerde kızarıklık meydana gelir. Temas sırasındaki kıyafetler çıkarılır ve temas eden yer sabun ile yıkanır.

4.5. Yutma

Ağız çalkalanır. İçilecek bir şeyler ve kusturucu ilaç verilmez.

5. YANGINLA MÜCADELE TEDBİRLERİ

5.1 Genel Bilgiler

Ürün kendiliğinden alevlenebilir özellik göstermemektedir.

5.2. Uygun Yangın Söndürücüler

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

5.3. Madde Veya Karışım Yanarken Oluşturduğu Özel Tehlikeler

Yanma sonucu kalsiyum oksit açığa çıkabilir

5.4. İtfaiye İçin Tavsiyeler

Yangın söndürmek için gerektiğinde oksijen tüplü komple maske kullanınız. Gereğinden fazla yangın söndürücü kullanarak çevreyi kirletmekten kaçınınız.

6. KAZA SONUCU YAYILMAYA KARŞI TEDBİRLER

6.1. Kişisel Önlemler/ Personelin Korunması

Tozları solunmaz. Kişisel korunma ekipmanları koruyucu gözlük, eldiven ve maske kullanılır.

6.2. Çevresel Önlemler

Sızıntı ve dökülme olmasını önleyiniz. Kanalizasyona karışmamasına dikkat ediniz. Çevreye atılması önlenmelidir.

6.3. Temizleme Metotları

Atıkları belli bir yerde toz yaratmadan toplayınız. Süpürünüz ve küreyiniz. Atıkları kapalı ve bu iş için uygun kapalı kaplarda saklayınız.

7. KULLANMA VE DEPOLAMA

7.1. Kullanım

Göz ve cilt ile temasından sakının.

Tozun atmosfere yayılmasını engelleyecek tedbirler alın.



GÜVENLİK BİLGİ FORMU

PRİMEL

Düzenlenme Ve Yayınlanma Tarihi: 01.06.2016

Düzenleme Sayısı:02

7.2. Depolama

Depolama sırasında ürün kuvvetli asitlerden ayrılmalıdır. Ürün kalitesini ve özelliklerini koruması için nemden ve kötü hava şartlarından korunmalıdır. Paketler sıkıca kapalı olarak kuru ve iyi havalandırılmış yerlerde saklanmalıdır.

8. MARUZ KALMA KONTROLLERİ / KİŞİSEL KORUNMA

8.1. Maruziyet Limitleri

| Madde Veya Bileşik | Cas No | Değer | Sınır Değer | Kaynak |
|--------------------|------------|--------------|---------------------|--------|
| Portland Çimento | 65997-15-1 | TWA (8 saat) | 5 mg/m ³ | DFG |

8.2 Kişisel Koruyucu Ekipman/Donanım

Gıda maddelerinden, içeceklerden ve hayvan yeminden uzak tutun. Kirlenmiş, bulaşmış giyim eşyalarını derhal çıkartın, yıkamadan tekrar kullanmayın. Ellerinizi iş bitiminde ve işe ara verince yıkayın. Eldivenler düzenli olarak ve her kullanımdan önce kontrol edilmelidir.

Solunum ile ilgili önlemler

Havalandırmanın yetersiz olduğu durumlarda solunum koruyucu ekipman kullanımı dikkate alınmalıdır.

Ellerin korunması

Eldivenler kabul gören bir standarda uygun olarak seçilmelidir.

Gözlerin korunması

Yan siperlikleri olan kimyasal koruyucu gözlükler kullanın.

Vücudun korunması

İş tulumu, PVC önlük ve bot gibi koruyucu kıyafetler kullanın.

9. FİZİKSEL VE KİMYASAL ÖZELLİKLER

| | |
|---------------------------------|------------------------------------|
| <u>Görünüş:</u> | Toz |
| <u>Renk:</u> | Gri |
| <u>Koku:</u> | Kokusuz |
| <u>pH:</u> | ~12 |
| <u>Yanıcılık, Parlayıcılık:</u> | Uygulanmaz |
| <u>Su Çözünürlüğü:</u> | Suda çözünmez, harç kıvamını alır. |



GÜVENLİK BİLGİ FORMU

PRİMEL

Düzenlenme Ve Yayınlanma Tarihi: 01.06.2016

Düzenleme Sayısı:02

10. KARARLILIK VE REAKTİVİTE

10.1. Kararlılık

Normal koşullarda kararlıdır.

10.2. Kaçınılması Gereken Durumlar

Termik ayrışma veya yangın halinde sağlık açısından potansiyel zararlı gaz ve buharlar meydana gelebilir.

11. TOKSİKOLOJİK BİLGİ

11.1. Aşındırıcılık ve Tahriş Etkisi

Çimento;

· LD50 Dermal: > 2.000 mg/kg (Tavşan)

Cildi tahriş eder.

Gözde tahrişe neden olabilir

Solunması halinde - Solunum tahrişine neden olabilir.

11.2. Ek Toksikolojik Uyarılar:

Ürün test edilmemiştir. Toksikolojik sınıflandırması içerik bilgisi ve elde olan mevcut bilgilere dayanılarak yapılmıştır.

12. EKOLOJİK BİLGİ

12.1. Ekotoksosite

Sönmüş Kireç;

· LC50 (Balık, 96 saat): 50 - 457 mg/l

· EC50 (Alg, 72 saat): 185 mg/l

Bu ürünün çevreye zararının değerlendirilmesi için ekotoksosite ile ilgili veriler özel olarak belirlenmemiştir.

12.2 Kalıcılık Ve Bozunabilirlik

Doğal bozunmayı belirleyen metodlar, inorganik maddeler için uygulanamaz.

13. BERTARAF BİLGİLERİ

Ürün atıklarını kapalı kaplarda yada konteynir içinde toplamak suretiyle yetkin kuruluşlarda yok edilmelidir yada yerel yönetmeliklere uygun olarak atılmalıdır. Atık torbaları usule uygun olarak boşaltılmalıdır. Kağıt torbaların temizlenmesi ve tozdan arındırılmaları gerekmez.

14. TAŞIMACILIK BİLGİLERİ

Hava, deniz ve kara yolları ile taşımacılıkta tehlikeli değildir.



GÜVENLİK BİLGİ FORMU

PRİMEL

Düzenlenme Ve Yayınlanma Tarihi: 01.06.2016

Düzenleme Sayısı:02

15. MEVZUAT BİLGİSİ

Ulusal ve uluslararası yönetmeliklere uyulması gerekmektedir.
Etiketleme bilgisi için bu belgenin 2. bölümüne başvurun.

16. DİĞER BİLGİLER

16.1. Bölüm 2 ve 3te Geçen H İfadeleri ve Tüm Metinleri

| | |
|--------------|---|
| H315 | Deri tahrişine neden olur. |
| H317 | Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açar. |
| H318 | Ciddi derecede göz hasarına neden olur. |
| H335 | Solunum tahrişine neden olabilir. |
| Cilt Tah. | Cilt Tahrişi |
| Göz Has. | Göz Hasarı |
| Cilt Hassas. | Cilt Hassasiyeti |
| Solunum Tah. | Solunum tahrişi |

16.2. Ek Bilgi

Bu güvenlik formu ürünün teknik spesifikasyon formuyla birlikte kullanılmalıdır. Bu güvenlik formu spesifikasyon formunun yerini almaz. Burada verilen bilgiler, yayın tarihinde ürünle ilgili bizim bilgilerimizi temel alarak yazılmıştır. Karşılıklı güvene dayalı olarak yazılmıştır. Ürünün belirtilmiş kullanım şartları dışında kullanımında oluşabilecek olası risklere kullanıcının dikkati çekilmiştir. Kullanıcının, faaliyetlerini yürütürken, bütün yönetmelikleri bilmesi ve uygulaması yine kullanıcıyı sorumlu kılar. Ürünün taşınmasındaki bütün tedbirleri almak sadece kullanıcının sorumluluğundadır. Burada belirtilen yönetmeliklerin amacı kullanıcının zararlı maddelerinin kullanılmasındaki alınacak tedbirleri sağlaması içindir. Buradaki bilgiler genel bilgilerdir. Bu, ürünün kullanımı ve saklanmasıyla ilgili olarak, kullanıcıyı belirtilenler dışında, mevcut olmasa bile kanuni zorunlulukları yerine getirmesinden muaf tutmaz. Bu sadece kullanıcının sorumluluğudur.