

## GÜVENLİK BİLGİ FORMU

Baskı Tarihi: 23.02.2012 | Kontrol Tarihi: 23.02.2012 | MSDS kodu: A1-T

### 1) Ürün ve Şirket Tanımlaması

**Ürün bilgisi** : Çimento esaslı ürünler. %20'den fazla çimento ihtiva ettiğinden tahriş edici olarak tasnif edilmiştir.

**Ürün ticari ismi:** **CERMIFINE** (0-3 mm)

**Şirket ünvanı** : **Koramic Yapı Kimyasalları**

Bozüyük O.S.B. 10. Cadde No: 3, Bozüyük 11300 Bilecik / TÜRKİYE

Telefon: 0.228.314 63 00 • Faks: 0.228.314 63 05

### 2) Muhteviyat Bilgisi

Ürün %20'den fazla çimento içerdiğinden tahriş edici olarak tasnif edilmiştir. Ürün ayrıca zararsız inorganik dolgular ve organik katkıları içerir.

| Tehlikeli içerik   | Sınıfı            | %   | İndeks | Risk Durumları |
|--------------------|-------------------|-----|--------|----------------|
| Portland Çimentosu | Cas.No.65997-15-1 | >20 | Xi     | R38, R41       |

### 3) Muhtemel Tehlike Bilgisi

**Tehlike göstergesi** : Xi Tahriş edicidir.

**İnsan ve çevreye olan zararları:** R38 Cildi tahriş eder. R41 Ciddi göz hasarları tehlikesi

### 4) İlk Yardım Önlemleri

**Teneffüs etme sonrası:** Eğer tahriş ederse, taze hava girişini sağlayınız.

Eğer burun veya solunum yolunda yanma hissi olursa doktora danışınız.

**Cilt teması sonrası** : Bol su ve sabunla yıkayınız.

**Göz teması sonrası** : Derhal bol su ile yıkayınız. Tahrişin devam etmesi halinde doktora başvurunuz.

**Yutma sonrası** : Bol su içiniz. Kusturmayınız. Kendinizi kötü hissettiğinizde doktora başvurunuz.

### 5) Yangınla Mücadeleye Yönelik Önlemler

**Uygun söndürme maddeleri:** Karbondioksit, Söndürme tozu, Püskürtme su.

### 6) Gözetimsiz Serbest Kalmada Alınacak Önlemler

Herhangi bir tehlikeli madde açığa çıkmaz. Dökülen malzemeyi mekanik olarak alınız. Toz oluşumundan kaçınınız.

### 7) Manipulasyon ve Depolama

**Manipulasyon** : Toz oluşumundan kaçınınız.

**Depolama** : Orjinal paketinde kuru ve serin ortamda saklayınız.

## GÜVENLİK BİLGİ FORMU

Baskı Tarihi: 23.02.2012 | Kontrol Tarihi: 23.02.2012 | MSDS kodu: A1-T

### 8) Maruziyet Sınırlaması ve Kişisel Koruyucu Donanım

- Maruz kalma** : İşyerinde maruz kalma sınırı toplam toz için en fazla 10 mg/m<sup>3</sup>/8 saat solunabilir toz için 4 mg/m<sup>3</sup>/8 saat olmalıdır.
- Kişisel korunma**: Koruyucu gözlük ve su geçirmez eldivenler ile gözünüzü ve ellerinizi koruyunuz. Kirli giysileri temizleri ile değiştiriniz. Ellerinizi molalarda ve iş sonunda yıkayınız.
- Nefes koruması** : Toz maskesi kullanılmalıdır.

### 9) Fiziksel ve Kimyasal Özellikler

- Görünüş** : Toz, ürüne bağlı olarak çeşitli renklerde bulunur.
- pH** : Harç halinde yaklaşık 12 (20 °C'de)
- Bağıl yoğunluk**: 1,100 ile 1,700 kg/m<sup>3</sup> arasında
- Çözünürlük** : 50g/1000cm<sup>3</sup>'den az

### 10) Stabilité ve Reaktivite

Uygun depolamada ve kullanımda stabildir. Tehlikeli tepkimeler veya ayrışım ürünleri bilinmemektedir.

### 11) Toksikolojiye İlişkin Bilgiler

Deride ve mukoza zarında tahrişe neden olabilir. Krom VI'ya bağlı olarak hassasiyet ve /alerjik tepkime meydana gelebilir. (Krom VI içeriği ürünlerin gri olanları için geçerlidir.) Gözlerdeki aşırı tahrişe neden olabilir.

### 12) Ökolojiye İlişkin Bilgiler

Toprakta stabildir. Su zarar sınıfı 1: çok az zararlı. Büyük miktarda malzemenin yer sularına, akarsulara, kanalizasyona ulaşmasını engelleyiniz. Yeni set almış ve katılaşmaya başlamış harç çok alkali olabilir. pH değerindeki yükselme sudaki bazı yaşayan canlıları etkileyebilir.

### 13) Dispozisyona İlişkin Uyarılar

Malzemenin dispozyonunda yerel yönetmeliklere uyulmalıdır. Temizlenen boş torbalar geri dönüştürülebilir. Malzeme ev çöpi ile birlikte dispose edilmemelidir.

### 14) Nakliye İlişkin Bilgiler

Nakliye ile ilgili tehlikeli olarak sınıflandırılmamıştır. Özel önleme gerek yoktur.

## GÜVENLİK BİLGİ FORMU

Baskı Tarihi: 23.02.2012 | Kontrol Tarihi: 23.02.2012 | MSDS kodu: A1-T

### 15) Kurallar

İşaretleme: Xi Tahriş edicidir.

|                             |                               |   |
|-----------------------------|-------------------------------|---|
| <b>Risk durumları</b>       | R38<br>R41                    | Cildi tahriş eder.<br>Ciddi göz hasarları tehlikesi Krom VI içerir. Alerjik tepkime gerçekleşebilir.  |
| <b>Güvenlik tavsiyeleri</b> | S2<br>S24/25<br>S26<br>S37/39 | Çocukların ulaşabileceği yerlerden uzak tutun.<br>Cilt ve göz ile temasından kaçının.<br>Göz ile temasında derhal bol su ile yıkayın ve doktora başvurun.<br>Uygun koruyucu eldiven ve gözlük/maske kullanın. |

### 16) Diğer Bilgiler

Bu bilgiler yalnızca ürünün/ürünlerin güvenlik gereksinimlerini tarif etmektedirler ve şu andaki bilgilerimize dayanmaktadır. Bunlar tarif edilen ürünün/ürünlerin özelliklerine dair kanuni yükümlülükler çerçevesinde bir teminat teşkil etmemektedir. İlgili ürün bilgi belgelerinden öğrenebilirsiniz.