



Yayınlanma Tarihi : 01.04.2015
Revizyon No : -
GBF Kodu : YYK_SDS_031_T

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

Tehlikeli maddeler ve Müstahzarlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formlarının Hazırlanması ve Dağıtılması Hakkında Yönetmelik(26 Aralık 2008 ve 2792)'e uygun olarak hazırlanmıştır.

YURTBAY TECHNOFLOW

1. MADDE/MÜSTAHZAR VE ŞİRKET/İŞ SAHİBİNİN TANITIMI

Ürün bilgisi : Çimento esaslı, kolay yayılma sağlayan yüzey düzeltme şapıdır.
Ürünün ticari ismi : Yurtbay TechnoFlow

Üretici/Şube 1

Şirket ünvanı : Yurtbay Seramik A.Ş.
Adresi : Oklubalı Köyü P.K. 22 İnönü/ Eskişehir
Telefon : 0 222 596 62 00
Fax : 0 222 596 61 99

Üretici/Şube 2

Şirket ünvanı : Yurtbay Seramik A.Ş.
Adresi : Adana Hacı Sabancı OSB İsmet Atlı Cad. No:11 Sarıçam / Adana
Telefon : 0 322 342 10 02
Fax : 0 322 342 10 09

İlgili kişi mail adresi : sibel.kurt@yurtbay.com.tr
Ulusal Zehir Merkezi : 114

2. BİLEŞİMİ/İÇERİĞİ HAKKINDA BİLGİ

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

Maddenin adı	EC No	CAS No	Sınıflandırma	Etiketleme	Konsantrasyon Sınırları
Portland Çimentosu	266-043-4	65997-15-1	Xi	R37/38, R41,R43	>20

3. TEHLİKELERİN TANIMI

Ürün Tehlikeli Kimyasallar Yönetmeliği'ne ve 1999/45/EC sayılı Avrupa Birliği Direktifine göre tehlikeli olarak sınıflandırılmıştır.

Fiziksel/Kimyasal Tehlikeler:

Xi Tahriş edicidir.





Yayınlanma Tarihi : 01.04.2015
Revizyon No : -
GBF Kodu : YYK_SDS_031_T

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

Tehlikeli maddeler ve Müstahzarlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formlarının Hazırlanması ve Dağıtılması Hakkında Yönetmelik(26 Aralık 2008 ve 2792)'e uygun olarak hazırlanmıştır.

YURTBAY TECHNOFLOW

Sağlık için Tehlikeler:

- R37/38 Solunum sistemi ve cildi tahriş edicidir.
R 41 Gözde ciddi hasar riski.
R 43 Cilt ile temasında hassasiyet oluşturabilir.

Çevre için Tehlikeler:

Tehlikeli olarak sınıflandırılmamıştır.

4. İLK YARDIM ÖNLEMLERİ

1. Soluma sonrası

Soluma sonrası temiz hava girişi sağlayınız. Tahriş oluşmuşsa tıbbi yardım alınınız.

2. Cilt ile temas sonrası

Ürün bulaşmış giysileri çıkarınız. Ürünün temas ettiği bölgeyi bol su ile yıkayınız. Beklenmeyen bir etki görüldüğünde tıbbi yardım alınınız.

3. Göz ile temas sonrası

Göz ile temasında gözleri bol su ile en az 15 dakika yıkayınız. Mümkünse izotonik su (%0.9 NaCl) kullanınız. Gözde lens bulunmasında durumunda lensleri çıkarınız.

4. Yutulma sonrası

Yutulması durumdan derhal tıbbi yardım alınınız. Ağzınızı çalkalayınız ve bol su içiniz. Kusturmayınız. Bilinci yerinde olmayan kişiye asla ağızdan bir şey vermeyiniz.

5. YANGINLA BAŞETME ÖNLEMLERİ

Uygun yangın söndürme araçları

Karbondioksit, köpük veya kuru kimyevi toz gibi uygun yangın söndürücü maddeler kullanılabilir.

Uygun olmayan yangın söndürme araçları

Özellikle uygun olmayan teçhizat yoktur.

Yangında kullanılacak koruyucu teçhizat

Pozitif basınçla çalışan tam yüz maskesi olarak kullanılan solunum cihazı kullanılmalıdır. Ateşe dayanıklı giysiler giyilmeli ve müdahale eldivenleri kullanılmalıdır.

Spesifik tehlikeler

Ürün yanabilir organik katkıları içerdiğinden yanma halinde çıkan dumanı solumayınız.

Spesifik metotlar

Risk altına girmeden ambalajlar yangın sahasından uzaklaştırılmalıdır. Yangın alanında bulunan ambalajlar su ile soğutulmalıdır.



Yayınlanma Tarihi : 01.04.2015
Revizyon No : -
GBF Kodu : YYK_SDS_031_T

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

Tehlikeli maddeler ve Müstahzarlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formlarının Hazırlanması ve Dağıtılması Hakkında Yönetmelik(26 Aralık 2008 ve 2792)'e uygun olarak hazırlanmıştır.

YURTBAY TECHNOFLOW

6. KAZA SONUCU YAYILMA ÖNLEMLERİ

Kişisel önlemler:

İlgili olmayan personel bölgeden uzaklaştırılmalıdır. Müstahzar havaya yayılmış toz halinde ise solunum yolları için uygun bir korunma (toz maskesi vb.) kullanınız (bakınız bölüm 8). Toz oluşumunu engelleyiniz.

Çevresel önlemler

Müstahzarın kanallara, yüzey ve yer altı sularına karışmasını engelleyici önlemler alınız. Kanalizasyona veya su kanallarına karışması halinde yerel yönetmeliklere uygun olarak ilgili otoritelere bildiriniz.

Temizleme yöntemleri

Dökülen malzemeyi tozumasına izin vermeden mekanik olarak toplayınız.

7. ELLEÇLEME VE DEPOLAMA

Elleçleme/Kullanım

İyi havalandırılmış bir alanda kullanınız. Kullanırken yeme, içme veya sigara kullanmaktan kaçınınız. Cilt ve göz ile temasını engelleyiniz. Kullandıktan sonra elleri daima sabun ve su ile yıkayınız.

Depolama:

Mühtahzar, 25 kg'lık kraft torbalarda paketlenmektedir. Orijinal paketinde, kuru ve serin ortamda saklayınız. Paketlerin fiziksel hasar görmesinin önleyiniz.

8. MARUZ KALMA KONTROLLERİ/KİŞİSEL KORUMA

8.1.Maruz kalma sınır değerleri:

Bulunmayan bilgiler

8.2.Maruz kalma kontrolleri:

Çalışma ortamının iyi havalandırılması gerekmektedir. Malzemenin kullanılması sırasında yeme, içme ve sigara kullanılmasından kaçınınız. Kullanılacak kişisel koruyucu ekipmanın yürürlükteki kanunlara uygun olmaları zorunludur.

Solunumu koruma

Yeterli havalandırma sisteminin olduğu ortamlarda özel korumaya gerek yoktur. İş ortamının toz eşik değerinin aşılması durumunda ise FFP2 yarım yüz maskesi takınız (ref. EN 149 standardı).

Ellerin korunması

Ürünün cilde teması olması durumunda nitril, neopren veya lateks lastik eldiven kullanın (ref. EN 374 standardı). Eldivenler, maruz kalma süresine bağlı olan bir aşınma süresine tabidirler.





Yayınlanma Tarihi : 01.04.2015
Revizyon No : -
GBF Kodu : YYK_SDS_031_T

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

Tehlikeli maddeler ve Müstahzarlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formlarının Hazırlanması ve Dağıtılması Hakkında Yönetmelik(26 Aralık 2008 ve 2792)'e uygun olarak hazırlanmıştır.

YURTBAY TECHNOFLOW

Gözlerin korunması

EN 166 tip koruyucu gözlükler kullanınız.



Vücutun korunması

Koruyucu giysi veya tulum kullanınız.

9. FİZİKSEL VE KİMYASAL ÖZELLİKLER

Görünüş	: Gri renkli toz
Koku	: Kendine has koku
Ph(20 °C)	: 12-13
Kaynama Noktası	: İlişkisi Yok
Parlama Noktası	: İlişkisi Yok
Alev alma sıcaklığı	: İlişkisi Yok
Patlayıcı özellikler	: Yok
Oksitleme özellikleri	: İlişkisi Yok
Buhar basıncı	: İlişkisi Yok
Yoğunluk (20 °C)	: 1,79 g/ml

10. KARARLILIK VE TEPKİME

Kararlılık	: Normal kullanım ve depolama koşullarında stabildir (bakınız bölüm 7).
Tepkime	: Tehlikeli polimerizasyon oluşturmaz.
Tehlikeli bozunma ürünleri	: Bilinen tehlikeli parçalanma ürünü yoktur.
Kaçınılması gereken durumlar	: Nemden uzak tutunuz.

11. TOKSİKOLOJİ BİLGİSİ

11.1.MUHTEMEL SAĞLIK ETKİLERİ

Akut etkileri:

Çimentolu ürünün göz ile doğrudan teması kornea hasarına, iltihap veya tahrişe neden olabilir. Büyük miktarlarda temas ise kimyasal yanıklara hatta körlüğe neden olabilir.

Taze harç ile uzun süreli çalışmalarda harcın doğrudan deriye teması deride hassasiyet, çatlama veya alerjik reaksiyon yapabilir. Kazara önemli miktarda yutulması yemek borusu, mide ve ince bağırsakta tahrişe neden olabilir. Limitlerin üzerinde tozunun solunması solunum yollarında tahrişe neden olabilir.



Yayınlanma Tarihi : 01.04.2015
Revizyon No : -
GBF Kodu : YYK_SDS_031_T

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

Tehlikeli maddeler ve Müstahzarlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formlarının Hazırlanması ve Dağıtılması Hakkında Yönetmelik(26 Aralık 2008 ve 2792)'e uygun olarak hazırlanmıştır.

YURTBAY TECHNOFLOW

12. ÇEVRE BİLGİSİ

Müstahzar çevresel açıdan bir toksisite olarak değerlendirilmemiştir. LC 50 değeri belirlenememiştir. Su ortamına önemli miktarda atılması pH değerini arttıracığından sudaki bazı canlıları etkileyebilir.

12.1. Ekotoksisite

Bulunmayan bilgiler.

12.2. Hareketlilik

Bulunmayan bilgiler.

12.3.Kalıcılık ve bozunabilirlik

Bulunmayan bilgiler.

12.4.Biyobirikim potansiyeli

Bulunmayan bilgiler.

12.5. Diğer olumsuz etkiler

Bulunmayan bilgiler.

13. BERTARAF ETME BİLGİLERİ

Ürün mutlaka yerel ve merkezi yasal düzenlemeler takip edilerek bertaraf edilmelidir. Yüzey sularına veya kullanma suyu sistemine boşaltılmamalıdır. Kullanılmış ambalajlar geri dönüştürülebilir.

14. TAŞIMA BİLGİLERİ

Ürün nakliye için tehlikeli olarak sınıflandırılmamıştır. Özel önleme gerek yoktur.

Karayolu Taşımacılığı(ADR)

Tehlikeli olarak sınıflandırılmamıştır.

Demiryolu Taşımacılığı(RID)

Tehlikeli olarak sınıflandırılmamıştır.

Denizyolu Taşımacılığı(IMDG)

Tehlikeli olarak sınıflandırılmamıştır.

Kıta İçi Su Yolları Taşımacılığı(ADNR)

Tehlikeli olarak sınıflandırılmamıştır.

Havayolu Taşımacılığı(ICA0-T/IATA DGR)

Tehlikeli olarak sınıflandırılmamıştır.

15. MEVZUAT BİLGİLERİ

Etiketleme

:



Semboller

: Xi tahriş edicidir



Yayınlanma Tarihi : 01.04.2015
Revizyon No : -
GBF Kodu : YYK_SDS_031_T

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

Tehlikeli maddeler ve Müstahzarlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formlarının Hazırlanması ve Dağıtılması Hakkında Yönetmelik(26 Aralık 2008 ve 2792)'e uygun olarak hazırlanmıştır.

YURTBAY TECHNOFLOW

R-cümlecikleri

R36/38 :Gözleri ve cildi tahriş edicidir.
R41 : Gözde ciddi hasar riski.
R43 :Cilt ile temasında hassasiyet oluşturabilir.

S-cümlecikleri

S2 :Çocukların ulaşabileceği yerlerden uzak tutun.
S24/25 :Cilt ve göz ile temasından sakının.
S26 :Göz ile temasında derhal bol su ile yıkayın ve doktora başvurun.
S36/37/39 :Uygun koruyucu giysi, koruyucu eldiven, koruyucu gözlük/maske kullanın.
S46 :Yutulması halinde hemen bir doktora başvurun, kabı veya etiketi gösterin
S64 :Yutulması halinde, ağız su ile yıkayın(sadece kişinin bilinci yerindeyse).

16. DİĞER BİLGİLER

Risk Durumları

R36/38	Gözleri ve cildi tahriş edicidir.
R41	Gözde ciddi hasar riski.
R43	Cilt ile temasında hassasiyet oluşturabilir.
Xi	Tahriş edici.

Kullanıcılar için Bilgi

Bu doküman 91/155/EEC, 2001/58/EC, ISO 11014-1 uyarınca, 26 Aralık 2008 tarih ve 27092 Mük. Sayılı "Tehlikeli Maddeler ve Müstahzarlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formlarının Hazırlanması ve Dağıtılması Hakkında Yönetmelik" çerçevesinde hazırlanmış ve yönetmeliğin öngördüğü şekilde belgelendirilmiş uzman personel tarafından hazırlanmıştır.

Bu bilgiler güvenilir ve güncel bilgilerdir. Dokümanda belirtilmediği sürece, sadece belirlenmiş madde için geçerlidir. Bu maddenin diğer maddelerle birlikte kullanılması durumunda veya diğer herhangi bir proseste kullanılması halinde geçerli olmayabilir. Ürün, üreticisine danışılmaksızın Bölüm 1'de belirtilen kullanım alanı dışında kullanılmamalıdır.

Üretici firma her bir ürünün kullanımını kontrol edemeyeceğinden kullanıcılar kendi sorumlulukları altında, sağlık ve emniyet kurallarının belirlenmesinden ve geçerli mevzuata uyulmasından sorumludur. Üretici yanlış kullanımdan doğacak hiçbir sorumluluğu kabul etmemektedir.

GBF Hazırlayanın Adı-Soyadı : Sibel Kurt
Sertifika No'su : 01.33.01