

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

EC Direktifine Uygun

Ürün Adı : BETOPROOF C-35

Basım Tarihi : 05.08.2016

Versiyon : 1

1- ÜRÜN VE ÜRETİCİ FİRMA BİLGİLERİ

Ürün Adı : Betoproof C-35
Ürün Kullanımı : Kristalize Kapiler Su Yalıtımı Beton Katkısı

Üretici : AB-SCHOMBURG YAPI KİMYASALLARI A.Ş.
Adres: 19 Mayıs Mah.Turapoğlu Sok. Hamdiye Yazgan İş Merkezi, No: 4/8
34736 – Kozyatağı / İstanbul
Tel : (0216) 302 71 31
Fax : (0216) 302 70 01
e-posta : info@ab-schomburg.com.tr
web : www.ab-schomburg.com.tr

2- BİLEŞİM/İÇERİK BİLGİSİ

Kimyasal Karakterizasyon:
Ürün çimento ve mineral dolgu esaslıdır.

Tehlikeli Bileşenler:

Bileşen	Cas No	Konsantrasyon	Sınıflandırma	Risk ifadesi
PZ-Klinker	65997-15-1	25-50%	Xi	R 37/38-41
Silis kumu	14808-60-7	25-50%	-	-
Kalsiyum hidroksit	1305-62-0	2,5-10%	Xi	R 38-41

Ek Bilgi: Risk ifadeleri listesi için 16. Bölüme bakınız.

3- TEHLİKELERİN TESPİTİ

Tehlike tanımı:  Xi Tahriş edici

İnsan ve Çevre için Özel Tehlike Uyarıları:

R 38 Cildi tahriş eder.
R 41 Gözlere ciddi hasar verme tehlikesi.

Sınıflandırma sistemi:

Sınıflandırma güncel Avrupa Topluluğu listelerine uygun olmakla birlikte, teknik literatürden ve tedarikçi şirketler tarafından hazırlanmış bilgilere göre genişletilebilir.

4- İLK YARDIM TEDBİRLERİ

İlk yardım için genel bilgi:

Bilinçsiz kusma durumunda boğulma tehlikesi vardır.
Bilinçsiz kişileri sabit ve dengeli bir pozisyona getirin.
Solunum borusunu açık tutunuz (protez ve kusmukları alın).
Nabzını kontrol edin. Kalp yetmezliği durumunda kalp masajı yapın.

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

EC Direktifine Uygun

Ürün Adı : BETOPROOF C-35

Basım Tarihi : 05.08.2016

Versiyon : 1

Solunum durması durumunda: Suni solunum.

Teneffüs edilmesi durumunda: Temiz hava sağlayın, belirtilerin devamı halinde bir doktora başvurun.

Cilde teması durumunda: Derhal su ve sabunla yıkayın ve iyice durulayın.

Göze teması durumunda: Akan su altında gözleri birkaç dakika boyunca açık olarak durulayın.

Belirtilerin devamı halinde bir doktora başvurun.

Yutulması durumunda: Bolca su için ve temiz hava sağlayın.

Akabinde derhal bir doktora başvurun. Ürünün etiketini doktora gösterin.

5- YANGINLA MÜCADELE TEDBİRLERİ

Uygun yangın söndürme maddeleri:

Ürün yanıcı değildir.

Çevreye uygun yangın söndürme yöntemleri kullanınız.

Malzemenin, yanması veya uçucu gazlarının yarattığı tehlikeler:

Ürün söndürme sonucunda korozif su oluştur.

Koruyucu Ekipman: Tüplü solunum cihazı kullanın.

Ek Bilgi: Acil planı uygulayın.

6- KAZA SONUCU YAYILMAYA KARŞI ÖNLEMLER

Kişisel Güvenlik Önlemleri:

Tozundan kaçının.

Göz ve deriye temasından kaçının. Koruyucu giysiler giyin.

Çevreyi koruyucu önlemler:

Ürünün kanalizasyon sistemi veya sulara ulaşmasını engelleyin.

Temizleme / toplama yöntemleri:

Su ya da sulu temizlik malzemeleriyle yıkamayın.

Yeterli havalandırma sağlayınız.

Ek Bilgi:

Güvenli kullanım ile ilgili bilgiler için 7. bölüme bakınız.

Kişisel koruyucu teçhizat ile ilgili bilgiler için 8. bölüme bakınız.

Bertaraf edilmesi ile ilgili bilgi için 13. bölüme bakınız.

7- KULLANIM VE DEPOLAMA

Kullanım

Güvenli kullanım için uyarılar: Çocuklardan uzak tutun.

Yangın ve patlamaya karşı korunma ile ilgili bilgiler: Özel önlemler alınması gerekmez.

Depolama

Depolama odaları ve kaplarda yerine getirilmesi gereken gereksinimler: Özel gereksinimlere gerek yoktur.

Ortak bir depoda depolama ile ilgili uyarılar:

Kimyasallar için VCI-Depolama-Concept Kurallarına uyunuz.

Depolama şartları ile ilgili diğer bilgiler:

Sıkıca kapatılmış halde muhafaza edin. Kuru koşullarda saklayın.

8- MARUZ KALMA KONTROLLERİ / KİŞİSEL KORUNMA

Teknik sistemlerin tasarımı hakkında ek bilgiler:

Çalışma alanında cildi yıkamak mümkün olmalıdır. Göz yıkama şişesi bulunmalıdır.

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

EC Direktifine Uygun

Ürün Adı : BETOPROOF C-35

Basım Tarihi : 05.08.2016

Versiyon : 1

Çalışma alanında izlenmesi gereken kritik değerleri olan bileşenler:

PZ-Klinker (%25-50)

OES Kısa vade değeri: 10* 4** mg/m³

*Toplam solunabilir toz **solunabilir toz

1305-62-0 kalsiyum dihidroksit (2,5-10%)

Ek Bilgi: Derleme sırasında geçerli olan listeler esas alınmıştır.

Kişisel korunma ekipmanları

Genel koruyucu ve sıhhi önlemler

Yiyecek ve içeceklerden uzak tutunuz. Çalışırken içmeyin, yemeyin ve sigara kullanmayın.

İş bitiminde ve molalardan önce cildinizi iyice temizleyin.

Göz ve cilt ile temasından kaçının. Kirlenmiş giysileri değiştirin. Cilt koruyucu krem kullanın.

Solunum ekipmanı:

Limitlerin aşılması durumunda koruyucu maske kullanın; örneğin tam kapalı filtreli maske.

Ellerin korunması: Nitril-kauçuk-lateks-pamuklu eldiven.

Tek kullanımlık eldivenleri tekrar kullanmayın.

Sentetik koruyucu eldiven kullanılması durumunda içine pamuk eldiven giyin.

Eldiven malzemesi ürüne ve ön hazırlığa karşı geçirimsiz ve dayanıklı olmalıdır.

Eldiven malzemesi

Uygun eldivenin seçiminde sadece malzemesi değil, aynı zamanda diğer kalite özellikleri de dikkate alınmalıdır. ve bunlar imalatçıdan imalatçıya değişiklik göstermektedir. Eldiven birden fazla malzemedен mamul ise, malzemesinin dayanıklılığı önceden hesaplanamaz ve uygulama öncesi kontrol edilmesi gerekir.

Malzemenin eldivene nüfuz etme süresi

Eldivenin kesin delinme süresi imalatçısından öğrenilmeli ve bu sürelerle riayet edilmelidir.

Gözlerin korunması: Sıkıca kapalı koruyucu gözlük

Vücutun korunması: Koruyucu iş giysisi

9- FİZİKSEL VE KİMYASAL ÖZELLİKLER

Genel Bilgi

Form	: Sıvı
Renk	: Kahverengi
Koku	: Karakteristik
Erime Noktası	: Belirlenmemiştir.
Kaynama Noktası	: Belirlenmemiştir.
Alev Alma Noktası	: Kendiliğinden alevlenmez
Yoğunluk	: 1,15 kg/dm ³ 20 °C de
Parlama	: Uygulanmaz
Patlama Tehlikesi	: Patlayıcı değildir.
Su ile karışması ve suda çözünürlüğü	: Su ile karışır.
Ph-değeri 20 °C de	: 11

10- STABİLİTE VE REAKTİVİTE

Ürün normal kullanım ve depolama koşulları altında stabildir. Tehlikeli reaksiyonları yoktur.

11- TOKSİKOLOJİK BİLGİ

Akut Toksikite:

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

EC Direktifine Uygun

Ürün Adı : BETOPROOF C-35

Basım Tarihi : 05.08.2016

Versiyon : 1

LD / LC50 değerleri sınıflandırma için uygundur.

Uzun vadeli etkileri: Ürün için bilgi mevcut değildir.

Tahriş edici etki: Bilinen tahriş edici etkisi yoktur.

· **cilt üzerinde:** Tahriş edici etkisi yoktur.

· **gözlerde:** Tahriş edici etkisi yoktur.

· **hassasiyet:** Bilinen hassasiyet etkisi yoktur.

Ek toksikolojik bilgi:

Ürün Genel AT Tasnif Yönetmeliklerinin son yayınlanan bildirisine göre sınıflandırmaya tabi değildir.

12- EKOLOJİK BİLGİ

· **Ökotoksik etkileri:**

· **Su toksisitesi:**

107-21-1 etan-1,2-diol

EC50 > 9500 mg/l (Yeşil yosun (Scenedesmus subspicatus))

LC50

>46300 mg/l (Su piresi)

>18000 mg/l (Çelikbaş alabalık)

>10000 mg/l (Altın orfe) Toksikol. Sınır değer >10000 mg/l

(bakteriyel toksite)

Ek ekolojik bilgi:

Genel notlar:

Suya zarar sınıfı 1: suya az zararlı.

Ürünün yeraltı sularına veya kanalizasyona ulaşmasını engelleyin.

Kanalizasyona veya su ortamına karışması yüksek pH değerlerine yol açabilir. Yüksek pH değeri su organizmalarına zarar verir. Kullanılmış ürünün pH değeri önemli ölçüde azalır ve kanalizasyona karışan ürünün suya zararı düşük derecededir.

13- İMHA BİLGİLERİ

Tavsiye:

Küçük miktarlar ev çöpüyle atılabilir.

Büyük miktarlar ilgili atık bertaraf kurumuna götürülmelidir.

Avrupa Atık Kataloğu

8 00 00 İmalat, formülasyon, tedarik ve kullanımlardan kaynaklanan atıklar, kaplamalar (boyalar, vernikler ve vitrifiye emayeler), yapıştırıcılar, mastikler ve baskı mürekkepleri

08 04 00 yapıştırıcılar ve sızdırmazlık ürünlerinin (su yalıtımı ürünleri) atıkları

08 04 10 08 04 09 da belirtilenler dışında diğer yapıştırıcı ve sızdırmazlık ürünlerinin atıkları

Temizlenmemiş ambalajlar:

Resmi yönetmeliklere göre bertaraf edilmelidir.

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

EC Direktifine Uygun

Ürün Adı : BETOPROOF C-35

Basım Tarihi : 05.08.2016

Versiyon : 1

14- NAKLİYE BİLGİSİ

Bu ürün, Uluslararası Taşıma Kanununun mevcut hükümleri uyarınca; Karayolu (ADR), Demiryolu (RID), Uluslararası Denizcilik Tehlikeli Malzemeler Kodu (IMDG) ve Uluslararası Hava Taşımacılığı Birliği (IATA) kurallarına göre tehlikeli değildir.

15- MEVZUAT BİLGİSİ

AET direktiflerine göre:

Kimyevi maddelerle çalışırken güvenlik düzenlemelerine dikkat ediniz.

Ürün EC Direktifleri kapsamında mevzuat ve tehlikeli maddelerle ilgili kararname ve mevzuata tabi değildir.

Tehlike tanımları:

Güvenlik uyarıları:

2 Çocukların ulaşabileceği yerlerden uzak tutunuz.

Önemli R-ibareleri

22 Yutulması halinde zararlıdır.

İstek üzerine profesyonel kullanıcılar için Malzeme Güvenlik Bilgi Formu mevcuttur.

16- DİĞER BİLGİLER

Ürün, kısım 1'de belirtilen amaçlar dışında kullanılmamalıdır. Ürünün kullanımındaki özel koşullar tedarikçinin kontrolü dışında olduğundan, tüketici konuyla ilgili mevzuatın gerektirdiklerini sağlamaktan sorumludur. Bu güvenlik bilgi formundaki bilgiler günümüz ulusal mevzuatının oluşturduğu duruma dayanmakta olup; sağlık, emniyet ve çevresel bakımlardan yol gösterir. Özel durumlar için teknik performans ve uygunluğu garanti etmez.