

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

GROUT XL

13 Aralık 2014 tarihli, 29204 sayılı, " T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı, Zararlı Maddeler Ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik " hükümlerine uygun düzenlenmiştir.

1: MADDENİN/KARIŞIMIN VE ŞİRKETİN/DAĞITICININ KİMLİĞİ

1.1 Madde /Karışımın Kimliği

Ürün Adı : Grout XL

1.2 Madde veya Karışımın Belirlenmiş Kullanımları ve Tavsiye Edilmeyen Kullanımları

Kullanım : Grout Harcı

1.3 Güvenlik Bilgi Formu Tedarikçisinin Bilgileri

Üretici : Bostik Kimya San. Ve Tic. A.S

Mecidiyeköy Mah. Oğuz Sok., RönesansBiz Plaza
No:4 Zemin Kat, 34381 Şişli/İstanbul
www.bostik.com.tr

Tel : +90 212 942 98 00
Fax : +90 212 356 71 02
E-mail: info@bostik.com.tr

Başvurulacak kişi : Ece HAN

1.4 Acil Durum Telefon Numarası

Ulusal Zehir Danışma Merkezi(UZEM):114
Acil Sağlık Hizmetleri:112
Bostik TR : +90 212 858 0126

2: ZARARLILIK TANIMLANMASI

2.1 Madde ve Karışımın Sınıflandırılması

Sınıflandırma (28848 T.C.)

Fiziksel zararlar : Sınıflandırılmamıştır.
Sağlık zararları : Cilt tah.2 - H315, Göz Hsr.1 - H318, BHOT Tek Mrz.3 - H335, Cilt Hassas.1 - H317
Çevresel zararlar : Sınıflandırılmamıştır.

Tüm H ifadeleri için tam metin 16. bölümde verilmiştir.

2.2 Etiket Unsurları

Etiketleme (28848 T.C.)

Zararlılık işareti



GÜVENLİK BİLGİ FORMU

GROUT XL

13 Aralık 2014 tarihli, 29204 sayılı, " T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı, Zararlı Maddeler Ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik " hükümlerine uygun düzenlenmiştir.

GHS05*

GHS07

Uyarı Kelimesi : Tehlike

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

Önlem İfadeleri:

P280 Koruyucu eldiven/koruyucu kıyafet/göz koruyucu/yüz koruyucu/toz maskesi kullanın.
P305+P351+P338 Göz ile teması halinde; su ile birkaç dakika yıkayın. Takılı ve yapılması kolaysa kontak lensleri çıkartın ve durulamaya devam edin.
P332+P313 Ciltte tahriş söz konusu ise tıbbi yardım/müdahale alın.
P302+P352 Deri ile temasında bol su ile yıkayın
P304+P340 Solunduğunda; zarar gören kişiyi temiz havaya çıkartın ve kolay bir şekilde nefes alması için rahat bir pozisyonda tutun.
P337+P313 Göz tahrişi kalıcı ise: Tıbbi yardım/bakım alın.
P501 İçeriği/kabı bertaraf edin.

İçindekiler: Portland Çimento

Özel ambalajlama gereksinimleri

Kaplara çocukların açmasına-dirençli kapaklar takılmalıdır. Evet, uygulanabilir. Zorunlu değildir.
Dokunmayla ilgili tehlike uyarısı Evet, uygulanabilir. Zorunlu değildir.

2.3 Diğer Zararlar

Ürün PBT veya vPvB nitelikte madde içermez

3: BİLEŞİMİ/İÇİNDEKİLER HAKKINDA BİLGİ

4.1. Madde/Karışım : Karışım

İsim	EC No.	CAS No.	İçerik Miktarı (w/w)	Sınıflandırma ((T.C.28848)
Portland Çimento	266-043-4	65997-15-1	20-60%	Cilt tahrişi 2 - H315 Cilt Hass. 1 - H317 Göz hasarı 1 - H318 BHOT TEK. MER.3 - H335
Kalsiyum Karbonat	215-279-6	1317-65-3	5-15%	Sınıflandırılmamış
Quartz (SiO2)	238-878-4	14808-60-7	20-70%	Sınıflandırılmamış

Tüm H ifadeleri için tam metin 16. bölümde verilmiştir.

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

GROUT XL

13 Aralık 2014 tarihli, 29204 sayılı, " T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı, Zararlı Maddeler Ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik " hükümlerine uygun düzenlenmiştir.

Tertip hakkında

Veriler en son T.C ve A.B. yönetmeliklerine uyumlu olarak verilmiştir.

4: İLK YARDIM ÖNLEMLERİ

4.1 İlk yardım önlemlerinin açıklaması

Soluma

Maruz kalan kişiyi hemen temiz havaya çıkarın ve nefes alması için uygun bir pozisyonda tutun. Dumanlar hala mevcut ise, kurtaran kişi solunum koruyucu kullanılmalıdır. Kazazede nefes alamıyorsa, eğitimli personel tarafından oksijen sağlayın. Ağızdan ağıza yapılan suni solunum zararlı olabilir. Solunum yollarının açık kalmasını sağlayın. Yaka, kravat veya kemer gibi giysinin sıkı bölümlerini gevşetin. Herhangi bir rahatsızlığın devamı halinde doktora başvurun.

Yutma

Ağız su ile yıkayın. Varsa takma dişleri çıkarın. Kazazedeyi temiz havaya çıkarın ve nefes alabilmesi için rahat bir pozisyonda tutun. Malzeme yutulursa ve maruz kalan kişinin bilinci açık ise, içmesi için küçük miktarlarda su verin. Kusma tehlikeli olabileceğinden, maruz kalan kişi kendini kötü hissederse durdurun. Tıp görevlileri tarafından talimat verilmediği sürece kusturmayın. Kusma oluşursa, başını alçak tutun ki akciğerlere girmesin. Bilinçsiz bir kişiye ağızdan bir şey vermeyin. Solunum yollarının açık kalmasını sağlayın. Yaka, kravat veya kemer gibi giysinin sıkı bölümlerini gevşetin.

Ciltle Temas

Kazazedeyi kirlenme yerinden uzaklaştırın. Kirlenmiş giysileri çıkarın. Cildi suyla iyice yıkayın. Yıkadıktan sonra tahrişin devam etmesi halinde doktora başvurun.

Gözlerle Temas

Kazazedeyi hemen maruz kalma yerinden başka bir yere götürün. Kontak lens varsa gözleri yıkamadan önce çıkarılmalıdır. Göz kapaklarını aralayarak gözleri hemen bol suyla yıkayın. Hemen doktora başvurun. Suyla yıkamaya devam edin.

İlk yardım görevlilerinin korunması

İlk yardım personeli, kurtarma sırasında uygun koruyucu ekipman giymelidir. Kirlenmiş giysileri kazazedenin üzerinden çıkarmadan önce su ile iyice yıkayın veya eldiven giyin. Ağız ağza suni teneffüs gerçekleştirilmesi ilk yardım personeli için tehlikeli olabilir.

4.2 Akut ve Sonradan Görülen Önemli Belirtiler ve Etkiler

Potansiyel Akut sağlık etkileri

Soluma : Solunum sistemini tahriş edici veya aşındırıcı gaz, buhar veya toz yayılabilir.

Yutma : Ağız, boğaz ve mide yanıklara neden olabilir.

Ciltle temas : Ciddi yanıklara neden olur.

Gözle temas : Ciddi göz hasarına neden olur.

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

GROUT XL

13 Aralık 2014 tarihli, 29204 sayılı, " T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı, Zararlı Maddeler Ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik " hükümlerine uygun düzenlenmiştir.

Aşırı maruz kalma bulguları / belirtileri

Soluma : Bilgi yok.

Yutma : Bilgi yok.

Ciltle temas : Bilgi yok.

Gözle temas : Bilgi yok.

4.3 Tıbbi Müdahale ve Özel Tedavi Gereği İçin İlk İşaretler

Özel tedavi yoktur. Semptomlara göre tedavi uygulayın. Büyük miktarda yutulduğu veya solunduğu takdirde derhal zehir merkezini arayın.

5: YANGINLA MÜCADELE ÖNLEMLERİ

5.1 Yangın Söndürücüler

Yangını söndürmek için kullanılacaklar:

Etraftaki diğer maddeler için uygun bir yangın söndürme malzemesi kullanın.

Uygun olmayan yangın söndürücüler:

Bilgi yok.

5.2 Madde veya Karışımdan Kaynaklanan Özel Zararlar

Bilgi yok.

5.3 Yangın Söndürme Ekipleri İçin Tavsiyeler

Yangın buharlarını solumaktan kaçının. Etrafına set çekerek yangını söndüren suları toplayın.

Koruyucu ekipman

Pozitif basınçlı kendi kendine yeterli kapalı devre solunum aparatı ve uygun koruyucu giysi giyin. Avrupa standardı EN469'a uygun olan itfaiyeci kıyafetleri (kasklar, koruyucu botlar ve eldivenler dahil) kimyasal kazalar için temel seviyede bir koruma sağlayacaktır.

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

GROUT XL

13 Aralık 2014 tarihli, 29204 sayılı, " T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı, Zararlı Maddeler Ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik " hükümlerine uygun düzenlenmiştir.

6: KAZA SONUCU YAYILMAYA KARŞI ÖNLEMLER

6.1 Kişisel Önlemler, Koruyucu Donanım ve Acil Durum Prosedürleri

Uygun eğitim olmadan veya kişisel tehlike içeren herhangi bir harekette bulunulmamalıdır. Gerekli olmayan ve korunmasız kişileri döküntüden uzak tutun. Dökülen malzemeye dokunmayın veya üzerinde yürümeyin. Buhar veya sisini teneffüs etmeyin. Yeterli havalandırma sağlayın. Havalandırma yetersiz olduğunda uygun maskeyi takın. Uygun kişisel koruyucu ekipman giyin.

6.2 Çevresel Önlemler

Kanalizasyona veya su kaynaklarına veya toprağa dökülmesinden kaçınin. Sucul ortam dökülmesinden kaçınin. Çevre kirliliği meydana gelirse (kanalizasyon, su kaynakları, toprak veya hava) ilgili makamlara haber verin.

6.3 Muhafaza etme ve temizleme için yöntemler ve materyaller

Büyük döküntüler : Risk yoksa sızıntıyı durdurun. Konteynerleri dökülme alanından başka yere taşıyın. Kanalizasyona, su sistemine, bodrum katlarına veya kapalı alanlara sızmasını önleyin. Döküntüleri atık işleme tesisinde toplayın veya aşağıdaki işlemler takip edin. Ruhsatlı bir atık madde bertaraf yüklenici yardımıyla imha ediniz. Kirlenmiş emici malzeme dökülen ürün ile aynı tehlike oluşturabilir.

Küçük döküntüler : Risk yoksa sızıntıyı durdurun. Konteynerleri dökülme alanından başka yere taşıyın. Dökülen malzemeyi uygun bir ekipman ile toplayın. Ruhsatlı bir atık madde bertaraf yüklenici yardımıyla imha ediniz.

6.4 Diğer bölümlere atıflar

Kişisel korunma için 8. bölüme bakın.
Sağlığa zarar konusunda ek bilgi için 11. Bölüme bakın.
Atıkların bertaraf edilmesi için 13. bölüme bakın.

7: ELLEÇLEME VE DEPOLAMA

7.1 Güvenli elleçleme için önlemler

Uygun kişisel koruyucu ekipman giyin (bkz: Bölüm 8). Gözlere, deriye veya giysilere bulaştırmayın. Buhar veya sisini teneffüs etmeyin. Yutmayın. Normal kullanım sırasında soluma tehlikesi varsa, yeterli havalandırma ile kullanın ya da uygun solunum cihazı takın. Orijinal kabında veya uyumlu maddeden yapılmış bir onaylı alternatif kapta tutun, kullanılmadığı zaman sıkı bir şekilde kapalı tutun. Asitlerden uzak tutun. Boş konteynerlerde ürün kalıntısı kalabilir ve tehlikeli olabilir. Kabını tekrar kullanmayın.

Cildin kirlenmesi halinde hemen yıkayın. Kirlenmiş giysilerinizi çıkarın ve yeniden kullanmadan önce yıkayın. Kirlenmiş giysilerinizi yeniden kullanmadan önce yıkayın. Bu ürünü kullanırken hiçbir şey yemeyin, içmeyin veya sigara içmeyin. Her vardiya sonunda ve yemekten, sigara içmeden ve tualete gitmeden önce ellerinizi yıkayın. İşyerini terk etmeden önce, her gün iş elbiselerini değiştirin.

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

GROUT XL

13 Aralık 2014 tarihli, 29204 sayılı, " T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı, Zararlı Maddeler Ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik " hükümlerine uygun düzenlenmiştir.

7.2 Uyuşmazlıkları da içeren güvenli depolama için koşullar

Yerel mevzuata uygun olarak saklayın. Kuru, serin ve iyi havalandırılmış bir alanda doğrudan güneş ışığından, uyumsuz maddelerden (bkz. Bölüm 10) ve yiyecek ve içeceklerden uzakta, orijinal kaplarında depolayın. Dirençli iç astar ile neme dayanıklı kapta saklayın. Kilit altında depolayın. Asitlerden ayırın. Kullanıma hazır olana kadar sıkıca kapalı tutunuz. Açılmış konteynerler özenle kapatılmalı ve sızıntıyı önlemek için dik tutulmalıdır. Etiketsiz kaplarda saklamayın. Çevrenin kirlenmesini önlemek için uygun bir kap kullanın.

7.3 Belirli son kullanımlar

Bu ürünün tanımlanmış kullanımları Bölüm 1.2'de detaylandırılmıştır.

8: MARUZ KALMA KONTROLLERİ/KİŞİSEL KORUNMA

8.1 Kontrol parametreleri

İşyeri maruziyet limitleri

Ürün/içerik İsmi	Maruziyet Sınır Değerleri
Portland Çimento	5mg/m ³ Solunum yolu toz miktarı (Yaklaşık 8 saat)
Kalsiyum Karbonat	5mg/m ³ Solunum yolu toz miktarı (Yaklaşık 8 saat)
Quartz (SiO ₂)	$\frac{10\text{mg/m}^3}{\%SiO_2+2}$ Solunum yolu toz miktarı (Yaklaşık 8 saat)

8.2 Maruz kalma kontrolleri

Verilen bilgiler, ürünün üretim aşamasında ve uygulanmasına yönelik tavsiyelerdir.

Kişisel Koruyucu Teçhizat



Proses Şartları

Göz yıkama yeri sağlayın.

Teknik Tedbirler:

Kullanımında toz, duman, gaz, buhar veya sis oluşturuyorsa, çalışanların havadaki kirleticilere maruz kalmasını önerilen veya yasal sınırların altında tutmak için proses korumaları, lokal havalandırma veya diğer mühendislik kontrollerini kullanın.

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

GROUT XL

13 Aralık 2014 tarihli, 29204 sayılı, " T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı, Zararlı Maddeler Ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik " hükümlerine uygun düzenlenmiştir.

Solunum koruyucu önlemler:

Risk değerlendirmesi gerekli olduğunu gösteriyor ise, Onaylanmış bir standart ile uygun şekilde takılmış, hava temizleyici veya uygun hava beslemeli solunum cihazı kullanın. Kullanımı sırasında uygun bir toz maskesi kullanın.

Elleri koruma:

Risk değerlendirmesi, ciltle temasın mümkün olduğunu belirtiyorsa, onaylı bir standart ile uyumlu, kimyasala dirençli, su geçirmez eldivenler kullanılmalıdır. En uygun eldiven, eldiven materyalinin delinme süresi hakkında bilgi verebilecek olan eldiven dağıtıcısına/üreticisine danışılarak seçilmelidir. Elleri kimyasallara karşı korumak için, eldivenler TS/EN 374 Standardı ile uyumlu olmalıdır. Eldiven üreticisinin belirttiği verilere göre, eldivenlerin koruyucu özelliklerini devam ettirdiğini kullanım boyunca kontrol edin ve herhangi bir bozulma tespit edildiğinde, eldivenleri en kısa sürede değiştirin. Eldivenlerin sıklıkla değiştirilmesi önerilir.

Gözleri Koruma:

Risk değerlendirmesi gözlerle temas ihtimalini belirtiyorsa, onaylanmış bir standart ile uyumlu göz koruyucusu kullanılmalıdır. Göz ve yüz koruması için kullanılan kişisel koruyucu ekipman, TS/EN 166 Standardı ile uyumlu olmalıdır. Risk değerlendirmeniz, daha yüksek seviyede bir korumanın gerekli olduğunu belirtmedikçe, şu korunma yöntemleri kullanılmalıdır: Kimyasal sıçramalarına karşı gözlük ve/veya yüz kalkanı. Solunma tehlikesi var ise, tam yüz maskesi gerekli olabilir.

Sağlık Tedbirleri:

Göz yıkama yeri ve güvenlik duşu sağlayın. Kirlenmiş kıyafetleri işyeri dışına çıkarmayın. Kirlenmiş giysilerinizi yeniden kullanmadan önce yıkayın. Ekipmanı ve çalışma alanını günlük olarak temizleyin. İyi kişisel hijyen prosedürleri uygulanmalıdır. Her vardiya sonunda ve yemekten, sigara içmeden ve tuvalete gitmeden önce ellerinizi yıkayın. Kullanım sırasında yemek yemek, içecek ve sigara içmeyin.

Cildi Koruma:

Risk değerlendirmesi cildin kirlenmesinin mümkün olduğunu gösteriyorsa, onaylı bir standart ile uyumlu, uygun ayakkabı ve ek koruyucu giysi giyilmelidir.

Çevresel Maruziyet Kontrolleri

Kaplar kullanılmadığında sıkıca mühürlenmiş şekilde muhafaza edilmelidir. Havalandırma emisyonlarının ve iş proses ekipmanlarının, çevre koruma mevzuatları gerekliliklerine uygunluğunu kontrol edilmelidir. Bazı durumlarda, duman temizleyiciler, filtreler veya proses ekipmanları için yapılan teknik değişiklikler, emisyonları kabul edilebilir seviyelere düşürmek için gereklidir.

9: FİZİKSEL VE KİMYASAL ÖZELLİKLER

9.1 Temel fiziksel ve kimyasal özellikler hakkında bilgi

Görünüş	: Toz
Renk	: Gri
Koku	: Karakteristik koku yok
Çözünürlük	: Veri yok
Initial boiling point and boiling range	: Uygulanmaz
pH	: >11

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

GROUT XL

13 Aralık 2014 tarihli, 29204 sayılı, " T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı, Zararlı Maddeler Ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik " hükümlerine uygun düzenlenmiştir.

Viskozite	: Veri yok
Bozunma Sıcaklığı	: Veri yok
Parlama Noktası	: Veri yok
Yoğunluk	: 1,6±0,2kg/dm ³
EU-VOC	: 0,00 %

9.2 Diğer Bilgiler

Ek bilgi yok.

10: KARARLILIK VE TEPKİME

10.1 Tepkime

Özel bir bilgi yok.

10.2 Kimyasal Kararlılık

Normal ısı şartları altında ve tavsiye olunan kullanma şartları altında kararlıdır. Ön görülen depolama şartları altında kararlıdır.

10.3 Zararlı Tepkime Olasılığı

Bilgi yok.

10.4 Kaçınılması Gereken Durumlar

Bilgi yok.

10.5 Kaçınılması Gereken Maddeler

Güçlü asitler ve bazlar.

10.6 Zararlı Bozunma Ürünleri

Bilgi yok.

11: TOKSİKOLOJİK BİLGİLER

11.1 Toksik Etkiler Hakkında Bilgi

Cimento

- Kısa Dönem Etkileri

Göz Teması

Çimento, gözü ciddi tahriş edicidir. Hafif maruziyet ağrı olmasını neden olabilir. Aşırı maruziyet durumlarında veya tedavi edilmeyen hafif maruziyetler kimyasal yanıklara ve göz yaralarına sebep olabilir.

Cilt

Çimento tozu veya herhangi bir çimento / su karışımı tahriş edici kontakt dermatit, alerjik (krom) egzamaya ve / veya yanıklara neden olabilir.

Yutma

Küçük miktarlarda çimentonun ya da herhangi bir çimento / su karışımlarının yutulmasının önemli bir reaksiyona neden olma ihtimali düşüktür. Daha büyük dozlar mide bağırsak yollarında tahrişe neden olabilir.

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

GROUT XL

13 Aralık 2014 tarihli, 29204 sayılı, " T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı, Zararlı Maddeler Ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik " hükümlerine uygun düzenlenmiştir.

Soluma

Çimento tozu mukoza zarının iltihabı neden olabilir.

- Kronik Etkiler

Maruziyet limit değerini aşan yüksek tekrarlanan maruz kalmaların rinit ve öksürük ile bağlantılı olmuştur. Cilt maruziyet alerjik (krom) dermatit ile bağlantılı olmuştur. Alerjik dermatit daha sık kuru çimento daha çimento / su karışımları ile temas yoluyla ortaya çıkar.

12: EKOLOJİK BİLGİLER

12.1 Toksikite

Veri yok.

12.2 Kalıcılık Ve Bozunabilirlik

Veri yok.

12.3 Biyobirikim Potansiyeli

Veri yok.

12.4 Toprakta Hareketlilik

Veri yok.

12.5 RPBT ve vPvB Değerlendirmesinin Sonuçları

PBT ve vPvB olarak değerlendirilen herhangi bir bileşen içermez.

12.6 Diğer Olumsuz Etkiler

Bilgi gerekli değildir

13: BERTARAF ETME BİLGİLERİ

13.1. Atık işleme yöntemleri

Genel Bilgi

Atık oluşumu en aza indirilmeli veya mümkün olan her yerde atık oluşumundan kaçınılmalıdır. Mümkün olduğu yerlerde, ürünleri yeniden kullanın veya geri dönüştürün. Bu madde ve kabı güvenli bir biçimde bertaraf edilmelidir. Bu ürünün, proses çözeltilerinin, kalıntıların ve yan ürünlerin bertarafı, her zaman çevre koruma gerekliliklerine, atık bertaraf mevzuatına ve yerel mercilerin gerekliliklerine uygun olmalıdır. Atıkların elleçlenmesi sırasında, ürünün elleçlenmesi için uygulanan güvenlik önlemleri dikkate alınmalıdır. Boşaltılmış kaplar elleçlenirken, iyice temizlenmesine ve yıkanmasına dikkat edilmelidir. Boş kaplar veya katmanlarında kalabilecek ürün kalıntıları, potansiyel olarak tehlike

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

GROUT XL

13 Aralık 2014 tarihli, 29204 sayılı, " T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı, Zararlı Maddeler Ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik " hükümlerine uygun düzenlenmiştir.

oluşturabilirler.

Atık işleme yöntemleri

Artakalan ve geri dönüştürülemeyen ürünleri, lisanslı bir atık bertaraf edici kuruluş yardımıyla bertaraf edin. Atıklar, kalıntılar, boş kaplar, atılan iş kıyafetleri ve kirlenmiş temizlik malzemeleri, belirlenen uygun kaplarda toplanmalı ve içeriklerine uygun etiketlenmelidir. Atık ambalajı yeniden kullanım veya geri dönüşüm için toplanmalıdır.

14: TAŞIMACILIK BİLGİSİ

Ürün taşıma amaçları için tehlikeli olarak sınıflandırılmamıştır.

- 14.1 UN No** : Uygulanmaz.
14.2 Uygun UN taşımacılık adı : Uygulanmaz
14.3 Taşımacılık zararlılık sınıf(lar)ı : Uygulanmaz.
14.4 Ambalajlama grubu : Uygulanmaz..
14.5 Çevresel zararlar : Uygulanmaz.
14.6 Kullanıcı için özel önlemler : Uygulanmaz.
14.7 MARPOL 73/78 ek II ve IBC koduna göre dökme taşımacılık : Uygulanmaz.

Kullanıcı için özel önlemler: Her zaman dik ve emniyetli kapalı konteynerlerde taşıyın. Bu ürünü taşıyan kişilerin, kaza veya dökülme anında ne yapacağını bildiğinden emin olun.

15: MEVZUAT BİLGİSİ

15.1. Madde veya karışıma özgü güvenlik, sağlık ve çevre mevzuatı

Ulusal Mevzuat

- T.C. Çevre ve Orman Bakanlığı, 26 Aralık 2008 tarihli, 27092 Sayılı, Tehlikeli Maddelerin ve Müstahzarların Sınıflandırılması, Ambalajlanması ve Etiketlenmesi Hakkında Yönetmelik.
- Aralık 2013 tarihli, 28848 Sayılı, Maddelerin Ve Karışımların Sınıflandırılması, Etiketlenmesi Ve Ambalajlanması Hakkında Yönetmelik.
- T.C. Çalışma ve Sosyal Güvenlik Bakanlığı, 12 Ağustos 2013 tarihli, 28733 sayılı, Kimyasal Maddelerle Çalışmalarda Sağlık ve Güvenlik Önlemleri Hakkında Yönetmelik.
- T.C. Çalışma ve Sosyal Güvenlik Bakanlığı, 2 Temmuz 2013 tarihli, 28695 sayılı, Kişisel Koruyucu Donanımların İşyerlerinde Kullanılması Hakkında Yönetmelik.
- T.C. Çalışma ve Sosyal Güvenlik Bakanlığı, 30 Haziran 2012 tarihli, 6331 sayılı, İş Sağlığı ve Güvenliği Kanunu.
- T.C. Çevre ve Orman Bakanlığı, 14 Mart 2005 tarihli, 25755 sayılı, Tehlikeli Atıkların Kontrolü Yönetmeliği.
- T.C. Ulaştırma, Denizcilik ve Haberleşme Bakanlığı,24.10.2013 tarihli,28801 sayılı Tehlikeli Maddelerin Karayoluyla Taşınması Hakkında Yönetmelik .

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

GROUT XL

13 Aralık 2014 tarihli, 29204 sayılı, " T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı, Zararlı Maddeler Ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik " hükümlerine uygun düzenlenmiştir.

16: DİĞER BİLGİLER

Bu bilgiler, elimizdeki mevcut bilgilere dayanmaktadır. Ancak, bu ürün özellikleri ile ilgili teminat teşkil etmezler ve akdî bir hukuki ilişki tesis etmezler.

Bilgi kaynakları

Bu SDS karışımda kullanılan hammaddelerin üreticilerinden alınan bilgilere dayanarak hazırlanmıştır. Bu bilgi ve belgelerin eksik veya yanlış olmasından dolayı, hazırlanan GBF'nin hatalı düzenlenmesinden firmamız sorumlu değildir.

Revizyon ile ilgili açıklama

GBF, 29204 sayılı yönetmeliğe uyumlu olarak ilk kez düzenlenmiştir.

Düzenleyen

Ece HAN/ BOSTİK TURKEY
Sertifikalı Güvenlik Bilgi Formu Düzenleyicisi
Sertifika No: GBF-1802
Belge Tarihi: 02.03.2015
Tel : +90 212 858 0126
Fax : +90 212 858 0134
E-mail: info@bostik.com.tr

Risk ve Önlem Cümleciklerinin Tümü

H315 Cilt tahrişine yol açar.
H318 Ciddi göz hasarına yol açar.
H317 Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açar.
H335 Solunum yolu tahrişine yol açabilir.
P280 Koruyucu eldiven/koruyucu kıyafet/göz koruyucu/yüz koruyucu/toz maskesi kullanın.
P305+P351+P338 Göz ile teması halinde; su ile birkaç dakika yıkayın. Takılı ve yapılması kolaysa kontak lensleri çıkartın ve durulamaya devam edin.
P332+P313 Ciltte tahriş söz konusu ise tıbbi yardım/müdahale alın.
P302+P352 Deri ile temasında bol su ile yıkayın
P304+P340 Solunduğunda; zarar gören kişiyi temiz havaya çıkartın ve kolay bir şekilde nefes alması için rahat bir pozisyonda tutun.
P337+P313 Göz tahrişi kalıcı ise: Tıbbi yardım/bakım alın.
P501 İçeriği/kabı ... bertaraf edin.

Kullanıcı için uyarı

Aksi bölüm1 de belirtilmediği sürece, Bostik Ürünleri, sadece endüstriyel uygulama içindir. Çocukların erişemeyeceği yerlerde saklayın.

Daha fazla bilgi

Bu Güvenlik Bilgi Formundaki bilgiler, yayınladığı tarih itibarıyla sahip olduğumuz bilgi ve sahip olduğumuz en geçerli bilgilerdir. Verilen bilgiler sadece güvenli taşıma, kullanma, işleme, depolama, nakliyat, imha ve tahliye için bir kılavuz olarak tasarlanmıştır ve garanti veya kalite spesifikasyonu olarak sayılamaz. Bilgiler, sadece belirlenmiş madde ile ilgilidir ve metinde belirtilmediği sürece, başka malzemelerle birlikte veya herhangi bir işlemde kombinasyon halinde kullanılmasında geçerli değildir.