



MALZEME GÜVENLİK BİLGİ FORMU

Yayın Tarihi: 13.02.2023

Revizyon Tarihi: -

Revizyon No.: -

Sayfa No.: 1/7

GEN BRÜT BETON ASTARI

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.
(AB) Yönetmeliği 2015/830 ile ek alan, Avrupa Komisyonu (EC) 1907/2006 (REACH) No'lu Yönetmeliğinin Ek II'sine uyumludur.

1. BÖLÜM 1: MADDENİN/KARIŞIMIN VE ŞİRKETİN/DAĞITICININ KİMLİĞİ

1.1. Madde/Karışımın kimliği

Ürün Adı

GEN BRÜT BETON ASTARI

Madde veya karışımın belirlenmiş kullanımları ve tavsiye edilmeyen kullanımları

Kullanım

Su bazlı, kopolimer bağlayıcı esaslı, brüt beton yüzey, duvar ve tavanlar için, çimento ve alçı esaslı sıvaların yüzeye yapışmasını arttıran sıva astarı ve brüt beton yüzeylerde kullanılan boya astarıdır.

1.2. Güvenlik bilgi formu tedarikçisinin bilgileri

Üreten

GENAŞ GEN BOYA SAN. VE TİC. A.Ş.
Tuzla Kimya Sanayicileri OSB, Melek Aras Bulvarı
No:40 PK:34953 Aydınli-KOSB Mah. Tuzla İstanbul Türkiye
Tel: +902164992622 Fax: +902164992634
Mail: info@genboya.com Web: www.genboya.com

Başvurulacak kişi

TEL: 0090(216)4992622

1.3. Acil durum telefon numarası

TEL: 0090(216)4992622
Ulusal Zehir Danışma Merkezi (UZEM): 114
Acil sağlık Hizmetleri: 112

2. BÖLÜM 2: ZARARLILIK TANIMLAMASI

2.1. Madde ve karışımın sınıflandırılması

Sınıflandırma (28848 T.C.)

Fiziksel zararlar

Zararlı olarak sınıflandırılmamıştır

Sağlık zararları

Cilt Hassas. 1- H317

Çevresel zararlar

Zararlı olarak sınıflandırılmamıştır

2.2. Etiket unsurları 28848 T.C.'ye göre etiketleme



MALZEME GÜVENLİK BİLGİ FORMU

Yayın Tarihi: 13.02.2023

Revizyon Tarihi: -

Revizyon No.: -

Sayfa No.: 2/7

GEN BRÜT BETON ASTARI

Zararlılık ifadeleri:

H317 Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açar.

Önlem ifadeleri:

P102 Çocukların erişemeyeceği yerde saklayın.

P103 Kullanmadan önce etiketi okuyun.

P272 Kirlenmiş kıyafetleri işyeri dışına çıkarmayın.

P280 Koruyucu eldiven/ koruyucu kıyafet/ göz koruyucu/ yüz koruyucu kullanın.

P333+P313 Ciltte tahriş veya kaşıntı söz konusu ise: Tıbbi yardım/ müdahale alın.

P362+P364 Kirlenmiş giysilerinizi çıkarın ve yeniden kullanmadan önce yıkayın.

P404 Kapalı kaptaki saklayın.

P410 Güneş ışığından koruyun

İçerikler karışım: 5-kloro-2 metil-4-izotiazolin-3-on[EC No:247-500-7] ve 2-metil-2H-izotiazol-3-on[EC-No:220-239-6] (3:1)

3. BİLEŞİMİ/İÇİNDEKİLER HAKKINDA BİLGİ

3.1. Maddeler

Uygulaması yoktur.

3.2. Karışımlar

etandiol	1-5%
CAS numarası: 107-21-1	EC numarası: 203-473-3
Sınıflandırma	
Akut Tok. 4- H302	
BHOT Tekrar. Mrz. 2- H373	

karışım: 5-kloro-2 metil-4-izotiazolin-3-on[EC No:247-500-7] ve 2-metil-2H-izotiazol-3-on[EC No:220-239-6] (3:1)	<0.5%
CAS numarası: 55965-84-9	
M faktörü (akut) = 10	M faktörü (kronik) = 10

Sınıflandırma
Sınıflandırma
Akut Tok. 3- H301
Akut Tok. 3- H311
Akut Tok. 3- H331
Cilt Aşnd. 1B- H314
Göz Hsr. 1- H318
Cilt Hassas. 1- H317
Sucul Akut 1- H400
Sucul Kronik 1- H410



MALZEME GÜVENLİK BİLGİ FORMU

Yayın Tarihi: 13.02.2023

Revizyon Tarihi: -

Revizyon No.: -

Sayfa No.: 3/7

GEN BRÜT BETON ASTARI

4. İLK YARDIM ÖNLEMLERİ

4.1. İlk yardım önlemlerinin açıklaması

Genel bilgi Kullanımı esnasında yada sonrasında beklenmeyen bir etki görüldüğünde, ürünün kabi veya etiketi ile birlikte doktora başvurunuz

Soluma N/A

Yutma YUTULMASI halinde: Hemen tıbbi yardım alın.

Cilt teması CİLDİN ÜZERİNDE OLMASI halinde: Bol sabun ve su ile yıkayın. Yıkamadan sonra tahrişin devam etmesi halinde tıbbi yardım alın.

Göz teması GÖZLE TEMASI halinde: Hemen bol su ile yıkayın. Yıkamadan sonra tahrişin devam etmesi halinde tıbbi yardım alın.

İlk yardım görevlilerinin korunması

İlk yardım personeli, kurtarma sırasında uygun koruyucu ekipman giymelidir.

4.2. Akut ve sonradan görülen önemli belirtiler ve etkiler

Genel bilgi Semptomatik tedavi uygulayın.

5. YANGINLA MÜCADELE ÖNLEMLERİ

5.1. Yangın söndürücüler

Uygun söndürücü maddeler Ürün yanıcı değildir

5.2. Madde veya karışımdan kaynaklanan özel zararlar

Özel zararlar Bilinmemektedir.

5.3. Yangın söndürme ekipleri için tavsiyeler

Yangın söndürme sırasında

alınması gereken koruyucu önlemler

Bilinen özel bir yangınla mücadele yöntemi yoktur.

Yangın söndürme ekipleri için

özel koruyucu ekipman

Özel önlemlerin alınması gerekmez

6. KAZA SONUCU YAYILMAYA KARŞI ÖNLEMLER

6.1. Kişisel önlemler, koruyucu donanım ve acil durum prosedürleri

Kişisel önlemler

Gözlerle ve uzun süre ciltle temasından kaçının

6.2. Çevresel önlemler

Çevresel önlemler Kanalizasyona veya su kaynaklarına veya toprağa dökülmesinden kaçının.

6.3. Muhafaza etme ve temizleme için yöntemler ve materyaller

Döküntü temizleme yöntemleri Döküntüleri hemen temizleyin ve atıkları güvenle bertaraf edin.

Kanalizasyona, su kaynaklarına veya toprağa dökülmesinden kaçının.

6.4. Diğer bölümlere atıflar

Diğer bölümlere atıflar Atıkların bertaraf edilmesi için 13. bölüme bakın. Kişisel korunma için 8. bölüme bakın.



MALZEME GÜVENLİK BİLGİ FORMU

Yayın Tarihi: 13.02.2023

Revizyon Tarihi: -

Revizyon No.: -

Sayfa No.: 4/7

GEN BRÜT BETON ASTARI

7. ELLEÇME VE DEPOLAMA

7.1. Güvenli elleçleme için önlemler

Kullanım tedbirleri Yeterli havalandırma sağlayın

7.2. Uyuşmazlıkları da içeren güvenli depolama için koşullar

Depolama tedbirleri Sıkıca kapalı şekilde, orijinal kabında depolayın. Donmaktan ve direkt güneş ışığından koruyun. Kabı kuru halde muhafaza edin. 5°C ile 35°C arasındaki sıcaklıklarda depolayın.

7.3. Belirli son kullanım(lar)

Kullanım tarifi Ürünün teknik bülteni veya etiketinde belirtildiği şekilde kullanılır

8. MARUZ KALMA KONTROLLERİ/KİŞİSEL KORUNMA

Maruz Kalma limitleri : -

Koruyucu araçlar : Maske ve kimyasallara karşı uygun giysi ve ekipmanlar.

Havalandırma : Alanının her zaman iyi havalandırılmış olmasına dikkat ediniz

Ellerin korunması : Uzun zaman temas oluyorsa nitril ve neoprenli eldivenler kullanılmalıdır. Temas edilmeden önce koruyucu krem kullanılmalıdır

Gözlerin korunması :Yüzü sıkıca saran, kimyasalların sıçramasına karşı koruyucu gözlük veya yüz siperliği kullanın.

Deri ve vücudun korunması :Sıvıyla ve buharlarla, tekrarlanan veya uzun süreli her türlü temas olanağını önleyecek uygun giysiyi giyin.

9. FİZİKSEL ve KİMYASAL ÖZELLİKLER

Görünüm	Sıvı.
Renk	Gen renk kataloğundaki renklerde.
Koku	Karakteristik.
pH	pH (derişik çözelti): 8 - 9
Parlama noktası	İlgili değildir.
Üst/Alt alevlenirlik veya patlayıcı limitleri	İlgili değildir.
Bağıl yoğunluk	1.54-1.58 g/cm ³
Viskozite	110000-130000 cP @ 25°C



MALZEME GÜVENLİK BİLGİ FORMU

Yayın Tarihi: 13.02.2023

Revizyon Tarihi: -

Revizyon No.: -

Sayfa No.: 5/7

GEN BRÜT BETON ASTARI

10. KARARLILIK ve TEPKİME

10.1. Tepkime

Tepkime Normal şartlar altında stabildir.

10.2. Kimyasal kararlılık

Normal ortam sıcaklıklarında ve tavsiye edildiği gibi kullanıldığında kararlıdır.

10.3. Zararlı tepkime olasılığı

İlgili değildir.

10.4. Kaçınılması gereken durumlar

Kaçınılması gereken durumlar

Donmasından kaçının.

10.5. Kaçınılması gereken maddeler

Kaçınılması gereken maddeler

Ürünle reaksiyonu halinde, tehlikeli bir durum oluşturması muhtemel özel bir madde veya madde grubu yoktur.

10.6. Zararlı bozunma ürünleri

Zararlı bozunma ürünleri

Tavsiye edilen şartlara uygun olarak kullanıldığında ve depolandığında bozunma olmaz.

11. TOKSİKOLOJİK BİLGİLER

11.1. Toksik etkiler hakkında genel bilgi

Toksik etkiler Uygun bilgi yok.

Akut toksisite - dermal ATE dermal (mg/kg) 25.050,1

12. EKOLOJİK BİLGİLER

Ekotoksisite Çevre için tehlikeli olarak kabul edilmez.

12.1. Toksisite Çevre için bilinen herhangi bir zararlı etkisi yoktur.

12.2. Kalıcılık ve bozunabilirlik

12.3. Biyobirikim potansiyeli Ürünün kendisi hakkında deneysel bilgiler mevcut değildir.

Dağılım katsayısı Uygun bilgi yok.

12.4. Toprakta hareketlilik Hareketli sayılmamaktadır.

12.5. PBT ve vPvB değerlendirmesinin sonuçları

Ürün, PBT veya vPvB olarak sınıflandırılan herhangi bir madde içermez.

12.6. Diğer olumsuz etkiler

Diğer olumsuz etkiler Gerekli bilgi bulunmamaktadır.



MALZEME GÜVENLİK BİLGİ FORMU

Yayın Tarihi: 13.02.2023

Revizyon Tarihi: -

Revizyon No.: -

Sayfa No.: 6/7

GEN BRÜT BETON ASTARI

13. BERTARAF ETME BİLGİLERİ

13.1. Atık İşleme Yöntemleri

Genel bilgi

Atıkların elleçlenmesi sırasında, ürünün elleçlenmesi için uygulanan güvenlik önlemleri dikkate alınmalıdır.

Atık işleme yöntemleri

Atık oluşumu en aza indirilmeli veya mümkün olan her yerde atık oluşumundan kaçınılmalıdır.

14. TAŞIMACILIK BİLGİLERİ

Genel

Ürün, tehlikeli maddelerin taşımacılığı hakkındaki uluslararası resmi düzenlemelerin kapsamında değildir (IMDG, IATA, ADR/RID).

14.1. UN numarası

UN numarası veya kimlik numarası

Uygulanamaz.

14.2. Uygun UN taşımacılık adı

Uygulanamaz.

14.3. Taşımacılık zararlılık sınıf(lar)ı

Gerekli taşımacılık uyarı işareti yoktur.

14.4. Ambalajlama grubu

Uygulanamaz.

14.5. Çevresel zararlar

Çevre açısından zararlı/deniz kirletici

Hayır.

14.6. Kullanıcı için özel önlemler

Uygulanamaz.

14.7. MARPOL 73/78 ek II ve IBC koduna göre dökme taşımacılık

MARPOL 73/78 Ek II ve IBC

koduna göre dökme taşımacılık

Uygulanamaz.

15. MEVZUAT BİLGİLERİ

15.1. Madde veya Karışım İçin Özel Güvenlik, Sağlık ve Çevre Mevzuatı:

Ulusal yönetmelikler 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. T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı, 11 Aralık 2013 tarihli, 28848 Sayılı, Maddelerin Ve Karışımların Sınıflandırılması, Etiketlenmesi Ve Ambalajlanması Hakkında Yönetmelik.

AB mevzuatı EC no: 1272/2008



MALZEME GÜVENLİK BİLGİ FORMU

GEN BRÜT BETON ASTARI

Yayın Tarihi: 13.02.2023

Revizyon Tarihi: -

Revizyon No.: -

Sayfa No.: 7/7

16. DİĞER BİLGİLER

Ürün Güvenlik bilgi formunda yer alan bilgiler en son bilgiler ve bulgular doğrultusunda verilmiştir. Ürünün bizim kontrolümüz ve bilgimiz dışında başka amaçlarla ve şartlarda kullanılmasından doğacak herhangi direk ve/veya indirekt kayıp ve zararların sorumluluğunu taşımaz.

Genel bilgi

Bu güvenlik bilgi formundaki bilgiler, Kimyasal Madde Düzenlemelerinin bir gerekliliği olarak hazırlanmıştır. Ürün 1. Kısım'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 milli mevzuatın oluşturduğu duruma dayanmakta olup; sağlık, emniyet ve çevresel bakımlardan yol gösterir. Özel durumlar için teknik performans ve uygunluğu garanti vermez. Veriler bugünkü bilgi durumumuza istinaden hazırlanmıştır, ancak ürün özellikleri ilgili teminat teskil etmezler ve akdi bir hukuki ilişki tesis etmez.

Ana literatür referansları ve bilgi kaynakları

Bu GBF hammadde sahibi firmadan alınan bilgiler dahilinde düzenlenmiştir.

İmza

Gen Boya Laboratuvar