

BÖLÜM 1: Maddenin/karışımın ve şirketin/dağıtıcının kimliği

Madde/Karışım kimliği

Ürün adı BRÜT BETON ASTARI

Tanım Akrilik esaslı, brüt beton yüzey, duvar ve tavanlar için, alçı ve çimento esaslı sıvaların yüzeye aderansını, çalışma süresini işlenebilirliğini arttırıcı astardır.

Madde veya karışımın belirlenmiş kullanımları ve tavsiye edilmeyen kullanımları

Belirlenmiş kullanımlar Solvent bazlı boya üzerine su bazlı iç cephe boya uygulanarak değişiklik yapılmak istendiğinde geçiş astarı olarak kullanılır. Ayrıca her türlü beton, gaz beton, briket, tuğla, sıva ve benzeri mineral yüzeylerde son kat ürünlerin uygulamasından önce iç cephelerde astar olarak kullanılır.

Güvenlik bilgi formu tedarikçisinin bilgileri

Tedarikçi FERNAS ALÇI SAN.TİC.AŞ

Konya Yolu Üzeri 37 km.Ahiboz Mevkii Gölbaşı/ANKARA

Tel No:03124995201 **Fax No:** 03124995230

Mail:www.allalci.com

Temas kişisi JALE URUN

Üretici FERNAS ALÇI SANİ.TİC.AŞ.

Adres Konya Yolu Üzeri 37 km.Ahiboz Mevkii Gölbaşı/ANKARA

Tel No: 03124995201 **Fax No:** 03124995230

Web: www.allalci.com

BÖLÜM 2: Zararlılık tanımlanması

2.1. Madde veya karışımın sınıflandırılması Sınıflandırma T.C. 28848

Fiziksel zararlar Zararlı olarak sınıflandırılmamıştır.

Sağlık zararları Zararlı olarak sınıflandırılmamıştır.

Çevresel zararlar Zararlı olarak sınıflandırılmamıştır.

2.2.Etiket Unsurları

Zararlılık İfadeleri EUH208 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) içerir. Alerjik reaksiyona yol açabilir.

Önlem ifadeleri P102 Çocukların erişemeyeceği yerde saklayın.

BÖLÜM 3: Bileşimi/içindekiler hakkında bilgi

Etandiol	1-3 %
CAS numarası: 107-21-1	EC numarası 203-473-3
Sınıflandırma T.C. 28848 Akut Tok. 4- H302	Sınıflandırma T.C. 27092/(67/548/EEC) veya (1999/45/EC) Xn;R22
karışım: 5-kloro-2-metil-4-izotiazolin-3-on [ECno. 247-500-7] <0,0015% ve 2-metil-2H -izotiazol-3-on [EC no. 220-239-6] (3:1) CAS numarası: 55965-84-9 M faktörü (akut) = 1 M faktörü (kronik) = 1	
Sınıflandırma T.C. 28848 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	Sınıflandırma T.C. 27092/(67/548/EEC) veya (1999/45/EC) T;R23/24/25 C;R34 R43 N;R50/53

BÖLÜM 4: İlk yardım önlemleri

4.1. İlk yardım önlemlerinin açıklaması

Genel bilgi Özel bir tedavi gerektirmez.

Soluma Temiz hava ve dinlenme sağlayın.

YutmaAĞZINIZI çalkalayın. Bol miktarda su içirin. Kazazedeyi gözlem altında tutun. Tıbbi yardım alın.

Cilt teması Kirlenmiş giysileri hemen çıkarıp cildi sabun ve su ile yıkayın.

Göz teması En az 15 dakika yıkamaya devam edin ve tıbbi yardım alın.

4.2. Akut ve sonradan görülen önemli belirtiler ve etkiler

Genel bilgi Sağlığa zararları hakkında ek bilgi için Bölüm 11'e bakın

4.3. Tıbbi müdahale ve özel tedavi gereği için ilk işaretler

Doktora verilecek bilgiler Semptomatik tedavi uygulayın.

BÖLÜM 5: Yangınla mücadele önlemleri

Yangın söndürücüler

Uygun söndürücü maddeler Ürün yanıcı değildir.

Madde veya karışımdan kaynaklanan özel zararlar

Özel zararlar Ürün alevlenir değildir.

Yangın söndürme ekipleri için tavsiyeler

Yangın söndürme sırasında alınacak tedbirler Bilinen özel bir yangınla mücadele yöntemi yoktur.

BÖLÜM 6: Kaza sonucu yayılmaya karşı önlemler

Kişisel önlemler, koruyucu donanım ve acil durum prosedürleri

Kişisel önlemler Gözlerle ve uzun süre ciltle temasından kaçının. Yeterli havalandırma sağlayın. Koruyucu eldiven kullanın.

Çevresel önlemler

Çevresel önlemler Kanalizasyona veya su kaynaklarına veya toprağa dökülmesinden kaçının.

Muhafaza etme ve temizleme için yöntemler ve materyaller

Döküntü temizleme yöntemleri Döküntüyü yanıcı olmayan, emici bir maddeye emdirin. Kirlenmiş alanı bol suyla yıkayın.

Döküntüyü kum, toprak veya diğer uygun yanıcı olmayan bir malzeme ile kontrol altına alın.

Diğer bölümlere atıflar Kişisel korunma için 8. bölüme bakın.

BÖLÜM 7: Elleçleme ve depolama

Bilgi için Bölüm 11'e bakın. Atıkların bertaraf edilmesi için 13. Bölüme bakın.

Güvenli elleçleme için önlemler

Kullanım tedbirleri Yeterli havalandırma sağlayın.

Genel mesleki hijyenle ilgili tavsiyeler

Çalışma alanını terk etmeden önce, elleri ve vücudun herhangi bir kirlenmiş yerini sabun ve su ile yıkayın.

Depolama tedbirleri Kuru ve iyice havalandırılmış yerlerde, orta ısıda depolayın.

Belirli son kullanım(lar)

Belirli son kullanım(lar) Bu ürün için tanımlanmış kullanımlar Bölüm 1.2'de ayrıntılı olarak açıklanmıştır.

BÖLÜM 8: Maruz Kalma Kontrolleri/kişisel korunma

Kontrol parametreleri Mesleki maruziyet limitleri

Uzun süreli maruziyet sınır değer(TWA 8-saat): WEL 52 mg/m³(Sk) Kısa süreli maruziyet sınır değer(STEL 15-dakika): WEL 104mg/m³(Sk)

Maruz Kalma ve Koruyucu Donanım



BÖLÜM 9: Fiziksel ve Kimyasal Özellikler

Temel fiziksel ve kimyasal özellikler hakkında bilgi Görünüm Sıvı.

Koku Kokusuz.

Koku eşiği Teknik olarak uygulanmaz.

pH 8,0 - 8,5

Erime noktası/donma noktası Teknik olarak uygulanmaz.

Başlangıç kaynama noktası Teknik olarak uygulanmaz.

Parlama noktası Teknik olarak uygulanmaz.

Buharlaşma hızı Teknik olarak uygulanmaz

Buharlaşma faktörü Teknik olarak uygulanmaz.

Alevlenirlik (katı, gaz) Teknik olarak uygulanmaz.

Doğunluk konsantrasyonu Teknik olarak uygulanmaz.

Kritik sıcaklık Teknik olarak uygulanmaz.

Uçucu organik bileşik <30 g/L (Teorik), Directive 2004/42/CE Annex.II.A-g

BÖLÜM 10: Kararlılık ve tepkime

10.1Tepkime

Tepkime Bu ürünle ilgili, bilinen herhangi bir reaktif tehlike yoktur.

10.2Kimyasal kararlılık

Kararlılık Normal ortam sıcaklıklarında kararlıdır.

10.3 Zararlı tepkime olasılığı

Zararlı tepkime olasılığı Polimerleşmez.

10.4 Kaçınılması gereken durumlar

Kaçınılması gereken durumlar Tehlikeli bir şekilde sonuçlanabilmesi muhtemel, bilinen herhangi bir durum yoktur.

10.5 Zararlı bozunma ürünleri

Zararlı bozunma ürünleri Tavsiye edilen şartlara uygun olarak kullanıldığında ve depolandığında bozunma

BÖLÜM 11: Toksikolojik bilgiler

11.1. Toksik etkiler hakkında bilgi

Toksik etkiler Bilgi bulunmamaktadır.

Diğer sağlık etkileri Ürünün kansere neden olabileceğine dair bir kanıt yok.

Genel bilgi Bilinen belirli bir sağlık tehlikesi bulunmamaktadır.

Soluma Bilinen belirli bir sağlık tehlikesi bulunmamaktadır.

Cilt ile temas Bilinen belirli bir sağlık tehlikesi bulunmamaktadır.

Göz ile temas Geçici olarak gözleri tahriş edebilir.

BÖLÜM 12: Ekolojik bilgiler

12.1 Ekotoksosite Çevre için tehlikeli olarak kabul edilmez.

Toksosite

Toksosite Ürünün fiziksel doğasından dolayı bir zararlılık oluşturduğuna inanılmamaktadır.

Akut toksosite- balık Uygun değil.

Akut toksosite- sucul omurgasızlar Uygun değil.

Akut toksosite- mikroorganizmalar Uygun değil.

Akut toksosite- karada yaşayan Uygun değil. organizmalar

12.2 Kalıcılık ve bozunabilirlik

Kalıcılık ve bozunabilirlik Ürün, biyo bozunur değildir.

Dağılım katsayısı Teknik olarak uygulanmaz

Toprakta hareketlilik

Hareketlilik Hareketi sayılmamaktadır

PBT ve vPvB değerlendirmesinin sonuçları

PBT ve vPvB değerlendirmesinin sonuçları

Ürün, PBT veya vPvB olarak sınıflandırılan herhangi bir madde içermez

Diğer olumsuz etkiler

Gerekli bilgi bulunmamaktadır.

BÖLÜM 13: Bertaraf etme bilgileri

13.1. Atık işleme yöntemleri

Genel bilgi Atıkları, yerel Atık Bertaraf Mercilerinin gerekliliklerine uygun olarak, lisanslı bir atık bertaraf tesisinde bertaraf edin. Ürünün Avrupa Atık Kodu : 08 01 11*

Atık işleme yöntemleri Yakma

Atık sınıfı H-5

BÖLÜM 14: Taşımacılık bilgileri

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

UN numarası Uygulanmaz

Taşımacılık zararlılık sınıf(lar)ı Gerekli taşımacılık uyarı işareti yoktur.

Ambalajlama grubu Uygulanamaz.

Cevresel zararlar

Çevre açısından zararlı/deniz kirletici Hayır.

Kullanıcı için özel önlemler Uygulanamaz.

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

MARPOL 73/78 Ek II ve IBC koduna göre dökme taşımacılık uygulanmaz.

BÖLÜM 15: Mevzuat bilgileri

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

Ulusal yönetmelikler Maddelerin ve karışımların sınıflandırılması, etiketlenmesi ve ambalajlanması hakkında yönetmelik Çevre ve Şehircilik Bakanlığının 11 Aralık 2013 Resmi **Gazete Sayı : 28848 (Mükerrer)**

Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik (13.12.2014 ve 29204 sayılı Resmi Gazete)

AB mevzuatı A.B. Tehlikeli Müstahzar Direktifi 1999/45/EC.

A.B. Tehlikeli Maddeler Direktifi 67/548/EEC.

Kimyasalların Kaydı, Değerlendirilmesi, İzni ve Kısıtlanmasına ilişkin (REACH), 18 Aralık 2006 tarihli (EC) Avrupa Parlamentosu ve Konseyi'nin 1907/2006 sayılı Yönetmeliği (düzenlenmiş şekliyle).

Maddelerin ve karışımların sınıflandırılması, etiketlenmesi ve ambalajlanması hakkında yönetmelik Çevre ve Şehircilik Bakanlığında 11 Aralık 2013 Resmî Gazete Sayı: 28848 (Mükerrer).

BÖLÜM 16: Diğer bilgiler

Güvenlik bilgi formunda kullanılan kısaltmalar ve akronimler

ATE: Akut Toksikite Tahmini.

EINECS : Kimyasal maddelerin Avrupa Envanteri CAS: Kimyasal Kuramlar Servisi.

GHS: Global Harmonize Sistem.

LC50: Test hayvanları grubunda %50 (yarı) ölüme neden olan madde konsantrasyonu. **LD50:** Test hayvanları grubunda %50 (yarı) ölüme neden olan madde dozu (Medyan Ölümcül Doz).

ADR: Tehlikeli Malların Karayolu ile Uluslararası Taşımacılığına İlişkin Avrupa Anlaşması.

ADNR : Tehlikeli Yüklerin Uluslararası İç Suyollarıyla Tasınması Hakkında Avrupa Anlaşması.

RID: Tehlikeli Malların Demiryolu ile Uluslararası Taşımacılığına İlişkin Avrupa Anlaşması.

ICAO-TI: Tehlikeli Malların Havayoluyla Emniyetli Taşınması için Teknik Şartname.

IMDG: Uluslararası Denizcilik Tehlikeli Mallar.

REACH: Kimyasalların Kaydına, Değerlendirilmesine, İznine ve Kısıtlanmasına ilişkin A.B. Mevzuatı (EC) No 1907/2006.

Genel bilgi Uygulama yapılacak yüzeylerin sıcaklığı 5°C'den düşük olmamalıdır.

Revizyon ile ilgili açıklamalar Bu ikinci düzenlemedir.

Düzenleyen Jale URUN / Kalite Güvence Sorumlusu-İSG UZM.(A)

www.allalci.com jaleurun@allalci.com

Tel :+90 312 499 52 01 **Fax**:+90 312 499 52 30

Hazırlama tarihi 01.05.2018

Revizyon Tarihi 09.08.2018

Risk ifadelerinin tümü **R48/22 Zararlı:** Uzun süreli yutulması halinde sağlığa ciddi hasar tehlikesi.

Zararlılık ifadelerinin tümü

H301 Yutulması halinde toksiktir.

H302 Yutulması halinde zararlıdır. H311 Cilt ile teması halinde toksiktir.

H314 Ciddi cilt yanıklarına ve göz hasarına yol açar. H317 Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açar.

H318 Ciddi göz hasarına yol açar. H331 Solunması halinde toksiktir. H400 Sucul ortamda çok toksiktir.

H410 Sucul ortamda uzun süre kalıcı, çok toksik etki.

EUH208 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) içerir. Alerjik reaksiyona yol açabilir.

Bu güvenlik bilgi formundaki bilgiler, Kimyasal Madde Düzenlemelerinin bir gerekliliği olarak hazırlanmıştır. 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 milli mevzuatının oluşturduğu duruma dayanmakta olup; sağlık, emniyet ve çevresel bakımlardan yol gösterir. Özel durumlar için teknik performans ve uygunluğu garanti etmez.