

	MALZEME GÜVENLİK BİLGİ FORMU – YAPI ALÇILARI	DOKÜMAN NO	FR- 90
		YAYIN TARİHİ	01.01.2010
		REV. TAR./NO	01.01.2019/02
		SAYFA NO	1/4

1. Madde/Müstahzar ve Şirket/İş Sahibinin Tanıtımı

Ürünlerin Ticari Adı

- AYGIPS PERLİTLİ SIVA ALÇISI (BİNALAR İÇİN HAFİF SIVA ALÇISI ELLE UYGULANAN – B4)
- AYGIPS ALÇI BAZLI MAKİNE SIVASI (BİNALAR İÇİN HAFİF SIVA ALÇISI PÜSKÜRTME SIVA ALÇISI – B4)
- AYGIPS SATEN PERDAH ALÇISI (İNCE UYGULANABİLİR ALÇI – C6)
- AYGIPS KARTONPİYER ALÇISI (LİFLE GÜÇLENDİRİLMİŞ ALÇI ELEMANLAR İÇİN YAPI ALÇISI – C1)
- AYGIPS ALÇI PLAKA DERZ DOLGU ALÇISI (ÇİFT AMAÇLI BİLEŞEN HAVAYLA KURUYAN PRİZ ALAN – 3B)
- AYGIPS ALÇI PLAKA YAPIŞTIRMA ALÇISI (ISI/SES YALITIMLI KOMPOZİT LEVHALAR VE ALÇI LEVHALAR İÇİN ALÇI ESASLI YAPIŞTIRICI)
- AYGIPS ALÇI BAZLI DUVAR ÖRGÜ HARCI
- AYGIPS SERAMİK KALIP ALÇISI
- AYGIPS İNŞAAT ALÇISI (YAPIDA DOĞRUDAN KULLANILAN YAPI ALÇISI A)
- AYGIPS BAZ ALÇI

Üretici

Aytaş Alçı Enerji Maden ve İnşaat San. Tic. A.Ş.
Cevizlidere Cad. No: 5/A Balgat – Ankara – TÜRKİYE
Tel: (+90) 312 473 85 15
Fax: (+90) 312 473 85 25
E-posta: aygips@aygips.com.tr
<http://www.aygips.com.tr>

Üretim Yeri

Tol Köyü Mevkii
Ankara Bala Kırşehir Yolu, 24. Km.,
Bala – Ankara – TÜRKİYE
Tel: (+90) 883 86 86
Faks: (+90) 883 87 67

2. Bileşimi/İçeriği Hakkında Bilgi

Tüm Ürünler İçin Genel Bileşim

Ürünler; kalsiyum sülfat, kireçtaşı, geciktiriciler, hacimsel dengeleyiciler ve su tutucular içerebilir. Aygips Perlitli Sıva Alçısı ve Aygips Alçı Bazlı Makine Sıvası: Genel bileşime ilave olarak genleşmiş perlit içerir.

Aygips Alçı Plaka Derz Dolgu Alçısı, Aygips Alçı Plaka Yapıştırma Alçısı ve Aygips Seramik Kalıp Alçısı: Genel bileşime ilave olarak muhtelif polimer içerirler.

3. Tehlikelerin Tanıtımı

Alçı tozu cildi, gözleri ve solunum yollarını rahatsız edebilir.

Saklama süresi; ofiste 1 yıl, arşivde 5 yıldır.

	MALZEME GÜVENLİK BİLGİ FORMU – YAPI ALÇILARI	DOKÜMAN NO	FR- 90
		YAYIN TARİHİ	01.01.2010
		REV. TAR./NO	01.01.2019/02
		SAYFA NO	2/4

4. İlk Yardım Tedbirleri

Solunma

Soluyan kişi temiz havaya çıkartılmalıdır.

Cilde Temas

Temiz su ile durulandıktan sonra sabunlanarak yıkanmalıdır.

Göze Temas

Temiz su ile yıkanmalı ve rahatsızlığın devam ettiği durumlarda tıbbi yardım alınmalıdır.

Yutma

Ağız çalkalanmalı ve bol miktarda su içilmelidir.

5. İlk Yardım Tedbirleri (devam)

Dikkat!

Yukarıdaki uygulamalara rağmen devam eden rahatsızlıklar için tıbbi yardım alınmalıdır.

6. Yangınla Mücadele Tedbirleri

Alçı A1 sınıfı yanmaz bir malzemedir ancak ürün ambalajları yanabilir. Yangına müdahale için standart yöntem ve söndürücüler yeterlidir. Yangına tepki sınıfları ile ilgili detaylı bilgi için bkz. TS EN 13279 Yapı Alçıları, TS EN 13963 Derz Malzemeleri, TS EN 14496 Alçı Esaslı Bağlayıcılar.

7. Kaza Sonucu Yayılmaya Karşı Tedbirler

Alçı tozu ve harçlarının atık su giderlerine, akarsulara ve toprağa karışması önlenmelidir. Bu amaçla kaza sonucu dökülen ürünler toplanmalıdır.

8. Kullanma ve Depolama

El ile taşımada aşağıda listeli hususlar göz önünde bulundurulmalıdır;

- * Taşınacak yük sıkıca kavranılmalı,
- * Eller, taşınacak yük ve tutacaklar kaygan olmamalı,
- * Ayaklar ve vücut pozisyonu yükün üzerine gelecek şekilde olmalı (ya da vücut yükün ön tarafına mümkün olduğunca yaklaştırılmalı),
- * Yük kaldırılırken bacak kasları kullanılmalı,
- * Sırt dik tutulmalı,
- * Yük kaldırılırken ve taşınırken kollar düz ve aşağı doğru dönmüş bir pozisyonda tutulmalıdır.

Taşıma sırasında ürünlerin cilde teması ile oluşabilecek rahatsızlıkları engellemek amacıyla koruyucu kıyafetlerin kullanılması yararlı olabilir.

Paletli ve/ya ambalajlı olarak sevk edilen ürünlerin taşınmasında forklift kullanılmalıdır.

Forkliftin taşıma kapasitesinin yeterli ve forklift operatörünün ehliyetli ve tecrübeli olması gereklidir.

Ürünler, kuru bir yerde ve devrilmeyecek (üst üste en fazla 20 torba olacak) şekilde istiflenmelidir.

9. Maruziyet Kontrolleri/Kişisel Korunma

Mesleki Maruz Kalma Limitleri

Zaman Ağırlıklı Ortalama (TWA)'da Eşik Sınır Değer (TLV)

Toplam toz asbest içermediği ve % <1'den az kristal silika içerdiği sürece 10 mg/m₃ (ACGIH 2004).

İzin Verilen Maksimum Konsantrasyon (MAK)

(Fibersiz aerosol solunabilme oranı) 6 mg/m₃ (DFG 2004).

Kişisel Korunma

Solunma

Çalışılan alanda yeterli derecede hava dolaşımı olmalı, mümkün değil ise TS EN 149 standardına uygun FFP1S sınıfı toz maskesi kullanılmalıdır.

Saklama süresi; ofiste 1 yıl, arşivde 5 yıldır.

	MALZEME GÜVENLİK BİLGİ FORMU – YAPI ALÇILARI	DOKÜMAN NO	FR- 90
		YAYIN TARİHİ	01.01.2010
		REV. TAR./NO	01.01.2019/02
		SAYFA NO	3/4

Göz

Olası temasları önlemek için EN 166 standardına uygun 2A5 sınıfına uygun iş gözlüğü kullanılması tavsiye edilir.

Cilt

Tekrarlanır cilt temaslarını önlemek için uygun nitelikte kapalı iş kıyafeti giyilmelidir.

Eller

Rahatsız edici etkiyi azaltmak için koruyucu iş eldivenleri kullanılmalıdır. Ayrıca koruyucu el kremleri kullanılabilir.

10. Fiziksel ve Kimyasal Özellikler

Görünüm

Pudramsı

Koku

Kokusuz

pH:

Aygips Kartonpiyer Alçısı, Aygips Alçı Plaka Yapıştırma Alçısı, Aygips Alçı Plaka Derz Dolgu Alçısı, Aygips Saten Perdah Alçısı; nötr

Aygips Perlitli Sıva Alçısı, Aygips Alçı Bazlı Makine Sıva Alçısı; bazik

11. Kararlılık ve Tepkime

Kararlı ve beraber kullanıldığı yapı malzemeleri ile tepkimeye girmeyen bir üründür.

12. Toksikolojik Bilgi

Yapı alçılarının teneffüs edilmesi solunum sistemine kısa süreli rahatsızlık verebilir.

Sürekli temas, bazen ciltte kurumaya sebep olabilir.

Az miktarda yutulması halinde önemli bir reaksiyon bildirilmemiştir.

13. Ekolojik Bilgi

Kararlı ürünlerin bilinen bir yan etkisi yoktur.

14. Bertaraf Bilgileri

Atıkların elden çıkartılması kullanıcının sorumluluğundadır. Kullanıcılar, bu konudaki

güncel mevzuatı takip etmeli ve uymalıdır (mevzuat takibi için bkz:

<http://www.cevreorman.gov.tr/yasa>).

15. Taşımacılık Bilgileri

Taşımacılıkta “tehlikeli madde” kapsamında değildir (bkz ADR Mevzuatı Ek-A/Blm 3).

16. Mevzuat Bilgileri

Mesleki Maruz Kalma Limitleri için bkz:

<http://www.ilo.org/public/english/protection/safework/cis/products/icsc/dtasht/index.htm>

Ürün standartları için bkz:

TS EN 13279 Yapı Alçıları,

TS EN 13963 Derz Malzemeleri,

TS EN 14496 Alçı Esaslı Bağlayıcılar

TS EN 998 – 2

TS 7809

Saklama süresi; ofiste 1 yıl, arşivde 5 yıldır.

	MALZEME GÜVENLİK BİLGİ FORMU – YAPI ALÇILARI	DOKÜMAN NO	FR- 90
		YAYIN TARİHİ	01.01.2010
		REV. TAR./NO	01.01.2019/02
		SAYFA NO	4/4

17. Diğer Bilgiler

Bu Malzeme Güvenlik Bilgi Formu, Aytaş Alçı A.Ş.'nin şu anda sahip olduğu bilgi birikimi ve tecrübe ile hazırlanmıştır. Bu doküman; Aytaş Alçı A.Ş. tarafından üretilen yapı alçılarının taşınması, depolanması ve kullanımı esnasında karşılaşılabilecek sağlık ve güvenlik hususları ile bu konulardaki risklere karşı alınacak tedbirleri içerir, ürün karakteristikleri ve garantisi yerine geçmez.

Bu doküman; sağlık ve güvenlik için asgari bilgileri içermektedir. Kullanıcının çalışma sahasında karşılaşılabileceği, iş güvenliğine ilişkin risklerin hepsi tahmin edilemeyeceği için alınması gereken sağlık ve güvenlik önlemlerinin tümünü içermez. Özetle kullanıcının iş sahasında yapması gereken risk değerlendirmesi işleminin yerine geçmez ve/ya risk değerlendirmesi için tek başına kullanılamaz.

Bu dokümanda yer alan yapı alçıları; Aytaş Alçı A.Ş.'nin teknik dokümanlarında tanımlanan amaçlar çerçevesinde kullanılmaları için tasarlanmıştır. Ürünlerimiz ile ilgili detaylı bilgilere ve güncel teknik dokümanlara ulaşmak için Teknik Destek servisimize veya www.aygips.com.tr adresine başvurulmalıdır. Değişikliklerin ve güncel dokümanların takibi kullanıcıların sorumluluğundadır.