

	<b>MALZEME GÜVENLİK BİLGİ FORMU – OUTWEAR</b>	DOKÜMAN NO	FR- 175
		YAYIN TARİHİ	28.04.2014
		REV. TAR./NO	00
		SAYFA NO	1/3

### 1. Madde/Müstahzar ve Şirket/İş Sahibinin Tanıtımı

#### Ürünlerin Ticari Adı

OUTWEAR Dış Cephe Levhası

#### 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](mailto: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

Genel Bileşim Kalsiyum sülfat dihidratın iki yüzeyi özel cam elyaf şilte ile kaplanır ve az miktarda “nişasta, köpük ajanı, akışkanlaştırıcı, wax ve cam elyaf” gibi katkı malzemeleri ilave edilir.

### 3. Tehlikelerin Tanıtımı

Tıraşlandığında veya zımparalandığında açığa çıkan toz; cildi, gözleri ve solunum yollarını rahatsız edebilir.

### 4. İlk Yardım Tedbirleri

Tıraşlama veya zımparalama sonrası açığa çıkan toz ile ilgili aşağıda listeli ilk yardım tedbirleri dikkate alınmalıdır:

#### Soluma

Soluyan kişi temiz havaya çıkartılmalıdır.

#### Cilde Temas

Temas eden bölge 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.

Dikkat! Yukarıdaki uygulamalara rağmen devam eden rahatsızlıklar için tıbbi yardım alınmalıdır.

### 5. Yangınla Mücadele Tedbirleri

OUTWEAR; A1 sınıfı (yanmaya katkıda bulunmayan) bir malzemedir. Bu sebeple yangına müdahalede standart yöntem ve söndürücüler yeterlidir.

### 6. Kaza Sonucu Yayılmaya Karşı Tedbirler

OUTWEAR parçaları atık su kanallarını ve akarsuları tıkayabilir, bu sebeple kanallara ve akarsulara karışması önlenmelidir.

	<b>MALZEME GÜVENLİK BİLGİ FORMU – OUTWEAR</b>	DOKÜMAN NO	FR- 175
		YAYIN TARİHİ	28.04.2014
		REV. TAR./NO	00
		SAYFA NO	2/3

## 7. Kullanma ve Depolama

El ile taşınması gereken OUTWEAR levhaların, uzun kenarlarının zemine paralel, kısa kenarlarının zemine dik gelecek şekilde her iki uçta birer kişi ile taşınması tavsiye edilir.

Paletli ve/ya ambalajlı olarak sevk edilen OUTWEAR levhaların taşınmasında forklift kullanılmalıdır. Forkliftin taşıma kapasitesinin yeterli ve forklift operatörünün ehliyetli ve tecrübeli olması gereklidir.

OUTWEAR levhalar kuru ve rutubetsiz ortamda, düz bir zeminde, zeminle doğrudan temas etmeyecek şekilde depolanmalıdır. Paletli olarak sevk edilen OUTWEAR levhaların üst üste depolanması gerektiği durumlarda devrilmeleri önlemek amacıyla, paletlerin arasına her 65 cm'de bir takoz yerleştirilmesi tavsiye edilir.

OUTWEAR levhalar vücut ağırlığını taşımak amacıyla tasarlanmadıkları için platform olarak veya zeminde kullanılmaya uygun malzemeler değildirler. Uygulayıcıların çalışma esnasında bu hususa dikkat etmesi ve bağımsız destek mekanizmaları ile çalışması gereklidir.

## 8. 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/m<sub>3</sub> (ACGIH 2004).

İzin Verilen Maksimum Konsantrasyon (MAK)

(Fibersiz aerosol solunabilme oranı) 6 mg/m<sub>3</sub> (DFG 2004).

Kişisel Korunma:

Solunma

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

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

Koruyucu iş eldivenleri, rahatsız edici etkileri önleyebilir. Ayrıca koruyucu el kremlerinin kullanılması da yararlı olabilir.

## 9. Fiziksel ve Kimyasal Özellikler

Görünüm

OUTWEAR Levhalar, iki yüzü özel cam elyaf şilte ile kaplı ve çeşitli en, boy ve kalınlıkta, inceltmiş kenarlı veya küt kenarlı olabilirler. Boyutlara ve ağırlıklara ait detaylı bilgiler için AYTAŞ Alçı'nın güncel teknik dökümanları takip edilmelidir (başvuru için [www.aygips.com.tr](http://www.aygips.com.tr) veya Tel: 0 312 473 85 15).

## 10. Kararlılık ve Tepkime

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

## 11. Toksikolojik Bilgi

Bilinen bir toksikolojik etkisi yoktur.

	<b>MALZEME GÜVENLİK BİLGİ FORMU – OUTWEAR</b>	DOKÜMAN NO	FR- 175
		YAYIN TARİHİ	28.04.2014
		REV. TAR./NO	00
		SAYFA NO	3/3

## 12. Ekolojik Bilgi

Kararlı ürünlerin bilinen bir yan etkisi yoktur.

## 13. 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>).

## 14. Taşımacılık Bilgileri

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

## 15. Mevzuat Bilgileri

Mesleki Maruz Kalma Limitleri için bkz:

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

Ürün standardı için bkz: TS EN 15283-1 + A1 Liflerle Güçlendirilmiş Alçı Levhalar

## 16. 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 tarafından üretilen OUTWEAR Dış Cephe Levhası’nın 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.

OUTWEAR Dış Cephe Levhaları; 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, [www.aygips.com.tr](http://www.aygips.com.tr) veya [www.outwear.com.tr](http://www.outwear.com.tr) adreslerine başvurulmalıdır. Değişikliklerin ve güncel dokümanların takibi kullanıcıların sorumluluğundadır.