

# MALZEME GÜVENLİĞİ BİLGİ FORMU

## CAM ELYAF ŞİLTE KAPLI COREX ALÇI LEVHALAR

Yürürlük Tarihi : 22.02.2017  
Revizyon Numarası : 03  
Sayfa No : 1/2

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

#### Ürünün Ticari Adı

A1 COREX, A1 sınıfı alev almaz malzeme

#### Üretici

Dalsan Alçı Sanayi ve Ticaret A.Ş.

Kızılcaşar Mahallesi, 1184. Cadde, No:22/1

06830 İncek, Gölbaşı, Ankara Türkiye

T: (90) 312 303 49 00

F: (90) 312 341 25 69

www.dalsan.com.tr

E-posta: dalsan@dalsan.com.tr

#### Üretim Yeri

Dalsan Alçı Sanayi ve Ticaret A.Ş.

Kaleboğazı Tesisleri

Ankara Bala Kırşehir Yolu, 35. Km.,

Oğulbey Köyü Civarı, 06830,

Gölbaşı, Ankara TÜRKİYE

T: (90) 312 497 51 00

F: (90) 312 615 50 91

E-posta: kalebogazi@dalsan.com.tr

### 2. Bileşimi/İçeriği Hakkında Bilgi

Kalsiyum sülfat dihidratın iki yüzeyi özel cam elyaf şilte ile kaplanır ve az miktarda "nişasta, köpük ajanı, akışkanlaştırıcı, küf-mantar önleyici" gibi katkı malzemeleri ilave edilir.

Doğal malzeme olan alçı şunları içerebilir.

Malzeme	Formül	Miktar
Kalsiyum sülfat dihidrat	CaSO4.2H2O	> 60%
Kalsiyum karbonat	CaCO3	<10%
Silisyum dioksit	SiO2	<0,1%

### 3. Tehlikelerin Tanıtımı

Devamlı temas, tıraşlama ve/ya zımparalama sonucu ciltte, üst solunum yollarında ve gözlerde geçici tahrişe sebep olabilir.



### 4. İlk Yardım Tedbirleri

#### Soluma

Soluyan kişi temiz havaya çıkartılmalı ve rahatsızlığın devam etmesi halinde tıbbi yardım alınmalıdır.

#### Cilde Temas

Temas eden bölge bol su ve sabunla yıkanmalı. Kaşımak liflerin daha derine gitmesine sebebiyet vereceğinden kaşınmamalıdır. Rahatsızlığın devam ettiği durumlarda tıbbi yardım alınmalıdır.

### 4. İlk Yardım Tedbirleri (Devamı)

#### Göze Temas

Kontakt lensler varsa çıkartılmalı ve göz bol su ile yıkanmalıdır.

Rahatsızlığın devam ettiği durumlarda tıbbi yardım alınmalıdır.

#### Yutma

Tıkanmaya ve tahrişe sebebiyet verebilir. Hiç bir şey yenilmemeli ve tıbbi yardım alınmalıdır.

### 5. Yangınla Mücadele Tedbirleri

A1 COREX, A1 sınıfı (yanmaya katkıda bulunmayan) bir malzemedir.

Bu sebeple yangına müdahalede özellikli bir yöntem ve söndürücü gerektirmemektedir.

### 6. Kaza Sonucu Yayılmaya Karşı Tedbirler

#### Kişisel Önlemler

Madde 8'de belirtilen kişisel koruma ekipmanları kullanılarak toplanmalıdır.

#### Çevresel Önlemler

Kanalizasyon, lağım, su kanalları ve yollarına karışması önlenmelidir.

#### Kontrol Altına Alma Metotları

Büyük parçalar halinde uygun bir konteynırda biriktirilmesi tavsiye edilir. Lağım ya da su kanallarına atılması önlenmelidir. Madde 8'de belirtilen kişisel koruyucu ekipmanlar kullanılmalıdır.

#### Temizleme Metotları

Keççe ile atık alanlarında toplanmalı. Tozumu en aza indirmek için uygunsa ıslak temizleme yöntemleri kullanılabilir.

### 7. Kullanma ve Depolama

El ile taşınması gereken cam elyaf şilteli levhalar, cilt temasını önleyecek koruyucu ekipmanlar kullanılarak taşınmalıdır. Taşıma sırasında uzun kenarlarının zemine paralel, kısa kenarlarının zemine dik gelecek şekilde her iki uçta birer kişi ile taşınması tavsiye edilir. Taşıma sonrası iş kıyafetleri yıkanmadan tekrar kullanılmamalıdır.

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

Cam elyaf şilteli levhalar kuru ve rutubetsiz ortamda, düz bir zeminde, zeminle doğrudan temas etmeyecek şekilde depolanmalıdır. Paletli olarak sevk edilen cam elyaf şilteli levhaların üst üste depolanması gerektiği durumlarda devrilmeleri önlemek amacıyla, paletlerin arasına her 50 cm'de bir takoz yerleştirilmesi tavsiye edilir.

Cam elyaf şilteli 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.

### DALSAN ALÇI SANAYİ VE TİCARET A.Ş.

Kızılcaşar Mahallesi 1184. Cadde No: 22/1

İncek 06830 Gölbaşı / Ankara - Türkiye

T: (90) 312 303 4900 F: (90) 312 341 2569



www.dalsan.com.tr

# MALZEME GÜVENLİĞİ BİLGİ FORMU

## CAM ELYAF ŞİLTE KAPLI COREX ALÇI LEVHALAR

Yürürlük Tarihi : 22.02.2017  
Revizyon Numarası : 03  
Sayfa No : 2/2

### 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<sup>3</sup> (ACGIH 2004).

İzin Verilen Maksimum Konsantrasyon (MAK)

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

### Kişisel Korunma Solunma

Çalışılan alanda yeterli derecede hava sirkülasyonu olmalı, mümkün  
değil ise TS EN 149 standardına uygun FFP2S 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

A1 COREX yangına karşı dayanım için her iki yüzeyi cam tülü le  
kaplanmış, çeşitli en, boy ve kalınlıkta, inceltilmiş kenarlı veya küt  
kenarlı olabilir. Kaplama rengi beyazdır. Boyutlara ve ağırlıklara ait  
detaylı bilgiler için Dalsan'ın güncel teknik dokümanları takip edilmelidir  
(başvuru için [www.dalsan.com.tr](http://www.dalsan.com.tr) veya tel: 0 312 303 49 00).

#### 10. Kararlılık ve Tepkime

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

#### 11. Toksikolojik Bilgi

Bilinen bir toksikolojik etkisi yoktur.

#### 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.cevresehircilik.gov.tr/yasa>).

#### 14. Taşımacılık Bilgileri

Taşımacılıkta "tehlikeli madde" kapsamında değildir  
(bkz ADR Mevzuatı Ek-A/B1m.3).

Bu Malzeme Güvenlik Bilgi Formu, Dalsan'ın şu anda sahip olduğu bilgi  
birikimi ve tecrübe ile hazırlanmıştır. Bu doküman, Dalsan tarafından  
üretilen A1 COREX'in 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.

A1 COREX yangına karşı dayanım için her iki yüzeyi cam tülü ile  
kaplanmıştır. Dalsan'ın teknik dokümanlarında tanımlanan amaçlar  
çerçevesinde kullanılmaları için tasarlanmıştır. Ürünlerimiz ile ilgili  
detaylı bilgilere ve güncel teknik dokümanlara ulaşmak için Teknik  
Destek servisimize veya [www.dalsan.com.tr](http://www.dalsan.com.tr) adresine başvurulmalıdır.  
Değişikliklerin ve güncel dokümanların takibi kullanıcıların  
sorumluluğundadır.