

MALZEME GÜVENLİĞİ BİLGİ FORMU

ALÇI LEVHALAR

Yürürlük Tarihi : 22.02.2017
Revizyon Numarası : 08
Sayfa No : 1/3

1. Madde/Müstahzar ve Şirket/İş Sahibinin Tanıtımı

Ürünlerin Ticari Adı

Beyaz COREX
Yeşil COREX
Kırmızı COREX
Bordo COREX
Tavan COREX
Nomold COREX
Premium COREX

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 Cıvarı, 06830,
Gölbaşı, Ankara TÜRKİYE
T: (90) 312 497 51 00
F: (90) 312 615 50 91
E-posta: kalebogazi@dalsan.com.tr

Üretim Yeri II

Dalsan Alçı Sanayi ve Ticaret A.Ş.
Gebze Tesisleri
GGOSB, İnönü Mah. Ziya Gökalp Cad. No: 4
Gebze, Kocaeli TÜRKİYE

2. Bileşimi/İçeriği Hakkında Bilgi

Tüm Ürünler İçin Genel Bileşim

Kalsiyum sülfat dihidratın iki yüzeyi özel karton ile kaplanır ve az miktarda "nişasta, köpük ajanı, akışkanlaştırıcı" gibi katkı malzemeleri ilave edilir.

Beyaz COREX : Çekirdeği, levhaya hafiflik, sertlik, dayanım ve işlenebilirlik sağlayan, yüksek saflıkta doğal alçı taşından oluşur.
Yeşil COREX : Genel bileşime ilave olarak parafin içerir.
Kırmızısı COREX : Genel bileşime ilave olarak ısıyla genleşebilen malzeme içerir.
Bordo COREX : Genel bileşime ilave olarak parafin ve ısıyla genleşebilen malzeme içerir.
Nomold COREX : Çekirdeği su, nem ve küf oluşumuna karşı dayanım için küf önleyici ve su itici katkıları ile güçlendirilmiştir.

Dalsan Alçı Sanayi ve Ticaret A.Ş.

Kızılcaşar Mahallesi 1184. Cadde No:22/1
İncek 06830 Gölbaşı / Ankara - TÜRKİYE
T:(+90) 312 303 4900 F:(+90) 312 341 2640

2. Bileşimi/İçeriği Hakkında Bilgi

Tüm Ürünler İçin Genel Bileşim (Devamı)

Premium COREX : İçeriği su ve neme karşı dayanım için su itici katkıları; yangına karşı daha fazla dayanım için de özel elyaf katkıları ile güçlendirilmiştir.
Tavan COREX : Tavan'ın çekirdeği, alçı levhaya hafiflik, sertlik, dayanım ve işlenebilirlik sağlayan, yüksek saflıkta doğal alçı taşından oluşur.

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 listelenen 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

Ağzı çalkalanmalı ve bol miktarda su içilmelidir.

Dikkat!

Yukarıdaki uygulamalara rağmen devam eden rahatsızlıklar için tıbbi yardım alınmalıdır.

5. Yangınla Mücadele Tedbirleri

Alçı; A1 sınıfı (yanmaya katkıda bulunmayan) bir malzemedir. Ancak alçı levhalar, yüzeylerindeki karton sebebiyle A2-s1, d0 sınıfı (yangına önemli ölçüde katkıda bulunmayan) malzemeler olarak belirlenmiştir. Bu sebeple yangına müdahalede standart yöntem ve söndürücüler yeterlidir. Yangına tepki sınıfları ile ilgili detaylı bilgi için bkz. TS EN 520+A1 Alçı Levhalar.

6. Kaza Sonucu Yayılmaya Karşı Tedbirler

Alçı levha parçaları atık su kanallarını ve akarsuları tıkalı olabilir, bu sebeple kanallara ve akarsulara karışması önlenmelidir.

7. Kullanma ve Depolama

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

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

MALZEME GÜVENLİĞİ BİLGİ FORMU

ALÇI LEVHALAR

Yürürlük Tarihi : 22.02.2017
Revizyon Numarası : 08
Sayfa No : 2/3

7. Kullanma ve Depolama (Devamı)

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

Alçı 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 t

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 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

COREX Alçı Levhalar, iki yüzü özel karton ile kaplı ve çeşitli en, boy ve kalınlıkta, inceltilmiş kenarlı veya küt kenarlı olabilirler. Boyutlara ve ağırlıklara ait detaylı bilgiler için Dalsan'ın güncel teknik dökümanları takip edilmelidir.

(başvuru için www.dalsan.com.tr veya Tel: 0 312 303 49 00)

COREX Alçı Levhaların ön yüzünü kaplayan kartonların kalite ve nitelikleri değişmemekle beraber renkleri ve desenleri ürün çeşitlerine göre değişir;

9. Fiziksel ve Kimyasal Özellikler

Görünüm (Devamı)

Beyaz Karton - Beyaz COREX
Yeşil Karton - Yeşil COREX
- Nomold COREX

Kırmızı Karton - Kırmızı COREX
- Bordo COREX
- Premium COREX

Tavan COREX 'de tercih edilen levhaya göre Uygun karton kullanılır.

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.cevresehicilik.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/dtasth/index.htm>

Ürün standardı için bkz: TS EN 520 + A1 Alçı Levhalar

16. Diğer Bilgiler

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

Dalsan Alçı Sanayi ve Ticaret A.Ş.

Kızılcaşar Mahallesi 1184. Cadde No:22/1
İncek 06830 Gölbaşı / Ankara - TÜRKİYE
T:(+90) 312 303 4900 F:(+90) 312 341 2640

www.dalsan.com.tr

MALZEME GÜVENLİĞİ BİLGİ FORMU

ALÇI LEVHALAR

Yürürlük Tarihi : 22.02.2017
Revizyon Numarası : 08
Sayfa No : 3/3

16.Diğer Bilgiler (Devamı)

COREX Alçı Levhalar; 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 adresine başvurulmalıdır. Değişikliklerin ve güncel dokümanların takibi kullanıcıların sorumluluğundadır.