

1. Madde/Müstahzar ve Şirket/ İş Sahibinin Tanıtımı

ÜRÜNLERİN TİCARİ ADI:

*ALL ALÇI KARTONPİYER ALÇISI: LİFLE GÜÇLENDİRİLMİŞ ALÇI
ELEMENLAR İÇİN YAPI ALÇISI

TS EN 13279-1 C1/ 8

*ALL ALÇI PERLİTLİ SIVA ALÇISI: BİNA İÇİN HAFİF SIVA ALÇISI (ELLE
UYGULANAN)

TS EN 13279-1-B4/20/2

*ALL ALÇI SATEN PERDAH ALÇISI İNCE UYGULANABİLİR ALÇI

TS EN 13279 1 C6/ 2B/2

*ALL ALÇI MAKİNA SIVA ALÇISI BİNA İÇİN HAFİF SIVA ALÇISI
(PÜSKÜRTME SIVA ALÇISI)

TS EN 13279-1-B4/50/2

*ALL ALÇI ALÇI PLAKA DERZ DOLGU ALÇISI: ALÇI LEVHALAR İÇİN DERZ
BİLEŞENİ 3B

*ALL ALÇI ALÇI PLAKA YAPIŞTIRMA ALÇISI

*ALL ALÇI İNŞAAT ALÇISI YAPIDA DOĞRUDAN KULLANILAN YAPI ALÇISI
A1

ÜRETİCİ:

FERNAS ALL ALÇI AŞ.

ÜRETİM ADRESİ:

vAHİ BOZ MEVKİİ KONYA YOLU 37. KM. GÖLBAŞI / ANKARA-TÜRKİYE

İLETİŞİM:

Tel: 0312 499 52 01 **Fax:** 0 312 499 52 30

2. Bileşimi/İçeriği Hakkında Bilgi

Tüm ürünler İçin Genel Bileşim

Ürünler; kalsiyum sülfat hemihidrat, kalsit, kireç, su tutucular (selüloz), geciktiriciler (asitler) içermektedir. Sıva Alçısı ve Makine Sıva Alçısı bunlara ilave olarak geliştirilmiş perlit içermektedir.

KİMYASAL AİLESİ: Kalsiyum Sülfat Hemihidrat ($\text{CaSO}_4 + 1/2 \text{H}_2\text{O}$) ve minerallerinin karışımı.

3. Tehlikelerin Tanıtımı

Alçı tozu cildi, gözleri ve solunum yollarını rahatsız edebilir.

4. Potansiyel Sağlık Etkileri:

Gözler: Alçı ile direkt temas gözlerin tahriş olmasına neden olur.

Deri: Deri ile uzun süreli temas, tahrişe neden olabilir. Tahrişten kaçınmak için su ile çalkalayarak derinin malzemeden arındırılmasını sağlayın.

Soluma: Fazla miktarda toza maruz kalmış kişiler o ortamı terk etmelidir.

5. İlk Yardım Prosedürleri:

Göze Temas: temiz su ile yıkanmalı ve rahatsızlığın devam ettiği durumlarda tıbbi yardım alınmalıdır.

Cilde Temas: Temiz su ile durulandıktan sonra bol sabunla yıkanmalıdır.

Soluma: Soluyan kişi temiz havaya çıkartılmalıdır.

Yutma: Ağız çalkalanmalı ve bol miktarda su içilmelidir.

6. Yangınla Mücadele Tedbirleri:

A1 sınıfı yanmaz bir malzemedir ancak ürün ambalajları yanabilir. Yangına müdahale için standart yöntem ve söndürücüler yeterlidir.

Genel Yangın tehlikeleri: Yanmaz (A1 sınıfı)

7. Kazai Serbest Kalmalar

Temizleme: Su ile yıkandığında kanalizasyonu tıkaabilir. Eğer su ile karışmışsa kazıyarak çıkarın.

Elden Çıkarma: Fazla miktardaki malzemeyi kanalizasyona asla direkt olarak vermeyin. Sulu karışım, kanalları tıkayabilir.

8. Kullanma ve Depolama

El ile taşımada aşağıda listeli hususlar göz önünde bulundurulmalıdır;

- *Taşınacak yük sıkıca kavranmalı.
- *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 olacak şekilde tutulmalıdır.
- *Yük kaldırılırken ve taşınırken kollar düz ve aşağı doğru dönmüş bir pozisyonda tutulmalıdır.
- *Taşıma sırasında ürünlerin cilde teması oluşabilecek rahatsızlıkları engellemek amacıyla koruyucu kıyafetlerin kullanılması yararlı olabilir.
- *Paletli ve/ veya ambalajlı olacak sevk edilen ürünlerin taşınmasında forklift kullanılmalıdır.
- *Forkliftin taşıma kapasitesinin yeterli ve forklift operatörünün ehliyeti ve tecrübeli olması gerekmektedir (G sınıfı ehliyet).
- *Ürünler kuru bir yerde ve devrilmeyecek (istifleme yüksekliği 3 m.yi geçmeyecek) şekilde istiflenmelidir.

9. Maruziyet Kontrolleri/ Kişisel Koruyucu Ekipmanları

Mesleki maruz Kalma Limitleri

Zaman Ağırlıklı Ortalama (TWA) 'da Eşik sınır değeri (TLV)

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

İzin verilen maksimum konsantrasyon (MAK)

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

Kişisel Korunma

Solunma

Çalışılan alanda yeterli derecede hava dolaşımı olmalı, mümkün değil ise TS EN 149 standardına uygun FFP2 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

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

10. Fiziksel ve Kimyasal Özellikler

Görünüm: Pudramsı

Fiziksel Durum: Katı (toz)

Koku: Koksuz

Ph : Perlitli sıva ve püskürtme sıva alçısı bazik, diğer ürünler nötr.

11. Kararlılık ve Reaktivite

Kararlılık: Kuru ortamlarda kararlıdır. Sıvı ağırlığına neden olan ortamlar malzemeyi sertleştirir. Karalı ve beraber kullanıldığı yapı malzemeleri ile tepkimeye girmeyen bir üründür.

Kaçınılması Gereken Ortamlar:

Asit, su, yüksek nem ve uygunsuzluklar ile temastan kaçınınız.

12. Toksikolojik Bilgi

Ürünlerle ilgili toksikoloji verileri bulunmamaktadır. Alerjik bünyeli çalışanların kişisel koruyucu (gözlük, maske, vb.) ekipmanları kullanarak çalışmalarını tavsiye edilir.

13. Ekolojik Bilgi

Bilinen bir zararı yoktur.

14. Bertaraf Bilgileri

Atıkların elden çıkartılması kullanıcının sorumluluğundadır. Kullanıcılar, bu konuda ki güncel mevzuatı takip etmeli ve uyarmalıdır (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/safewok/cis/products/icsc/dtasht/index.htm>

Ürün standartları için bkz:

TS EN 13279 Yapı Alçıları

DİĞER BİLGİLER:

Bu malzeme Güvenlik Bilgi Formu, Fernas Alçı san ve Tic. AŞ. Kalite Güvence/AR-GE biriminin birikim ve tecrübesi ile hazırlanmıştır.

Bu form; Fernas Alçı San.ve Tic.AŞ. 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 form, sağlık ve güvenlik için asgari bilgileri içermektedir. Kullanıcısının çalışma sahasında karşılaşılabileceği, iş güvenliğine ilişkin risklerin hepsi tahmin edilemeyeceği için alınması gereken sağlık ve güvenlik önlemlerinin tümünü içermez. Özetlenecek olursa; kullanıcının iş sahasında yapması gereken risk değerlendirmesi işleminin yerine geçmez ve veya risk değerlendirmesi için tek başına yeterli değildir.

Bu formda bulunan yapı alçıları Fernas Alçı san ve Tic. AŞ. Teknik dokümanlarda tanımlanan amaçlar çerçevesinde kullanılması için hazırlanmıştır. Ürünlerle ilgili detaylı bilgiler için teknik destek personelimize ya da www.allalci.com adresine başvurulmalıdır.

Değişikliklerin ve güncel dokümanların takibi üretici firmanın değil kullanıcıların sorumluluğundadır.

Zararlı Ayrışmalar: 1450 °C sıcaklık üzerinde kalsiyum oksit ve sülfür dioksit ayrışır. Kireçtaşı 800 °C sıcaklık üzerinde kalsiyum oksit ve sülfür dioksit ayrışır.

Elden Çıkarma Uygulamaları:

Atık Elden Çıkarma Metodu: Malzemeyi kanalizasyona ve yüzey suyuna asla dökmeyin. Sulu karışım kanalları tıkayabilir.