



GÜVENLİK BİLGİ FORMU

(13.12.2014-29204 Sayılı "T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik" Hükümlerine Uygun Hazırlanmıştır)

Belge Türü: SDS
Revizyon No/Tarihi:3/28.05.2018
Yürürlük Tarihi: 20.01.2009

BÖLÜM 1 – ÜRÜN BİLGİSİ

1.1 Ürün: Decosilk Saten Alçı, Decowall Sıva Alçısı, M95 Makine Sıva Alçısı, Kartonpiyer Alçı, Derz Dolgu Alçısı, Alçı Plaka Yapıştırıcı Alçısı, Duval Yapıştırıcı Alçısı, İnşaat Alçısı, Seramik Kalıp Alçısı, Kiremit Kalıp Alçısı.

1.2 Kullanım amacı: İnşaatlarda kullanılan iç cephe kaplama malzemeler, Seramik üretiminde kullanılan kalıp alçısı, Kiremit üretiminde kullanılan kalıp alçısı

1.3 Üretici : ABS Alçı ve Blok San. A.Ş.

Adres : Soyak Göztepe Sitesi 15. Blok Daire:281-284 Küçükçamlıca/Üsküdar/İstanbul

Telefon : +90 216 324 47 22

Faks : +90 216 324 47 23

Web : www.absalci.com

E-Mail : abs@absalci.com.tr

1.3.1 Üretim Yerleri:

BOZÜYÜK FABRİKA: Eskişehir Yolu 4. Km 11300 Bozüyük / Bilecik
Tel: 0.228. 314 08 22
E-mail: bozuyukfab@absalci.com.tr

GÖLBAŞI FABRİKA: Konya Yolu 14. Km 06830 Gölbaşı / Ankara
Tel: 0.312. 615 51 00
E-mail: golbasifab@absalci.com.tr

TARSUS FABRİKA: Yenice Mh. Çiçekli Cd. No:30 33800 Tarsus / Mersin
Tel: 0.324. 651 46 14
E-mail: tarsus.fab@absalci.com.tr

AŞKALE FABRİKA: Aşkale-Erzurum Yolu 6. Km Alçıdağ Mevkii 25500 Aşkale / Erzurum
Tel: 0.442. 415 41 63
E-mail: askalefab@absalci.com.tr

1.4 Acil Durum Telefon Numaraları: +90.216. 324 47 22 / Acil Sağlık Hizmetleri:112 / Ulusal Zehir Danışma Merkezi (UZEM):114



GÜVENLİK BİLGİ FORMU

(13.12.2014-29204 Sayılı "T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik" Hükümlerine Uygun Hazırlanmıştır)

Belge Türü: SDS
Revizyon No/Tarihi:3/28.05.2018
Yürürlük Tarihi: 20.01.2009

BÖLÜM 2 – ZARARLILIK TANIMLANMASI

2.1 Fiziksel Tehlike:

Sağlık için tehlike: Alçı tozu, cildi, gözleri ve solunum yollarını rahatsız edebilir.

Çevre için tehlike: Ürün çevre için tehlikeli değildir. Fakat kanalizasyon sistemine, su direnaj sistemlerine karışması ve ürünlerin ambalajından dolayı çevreye gelişigüzel atılması uygun değildir.

2.2 Etiket Unsurları: Kapsam dışıdır

BÖLÜM 3 – BİLEŞİM İÇERİĞİ HAKKINDA BİLGİ

Kimyasal Formülü: Genel Bileşim: Kalsiyum sülfat hemihidrat, kireç taşı, geciktiriciler, hava sürükleyiciler ve su tutucular içerebilir. Sıva alçısı ve M95 makine sıva alçısı genel bileşime ilaveten genleşmiş perlit içerir. Derz dolgu alçısı ve alçı plaka alçısı da genel bileşime ilave olarak muhtelif polimerler içerir. Seramik kalıp alçısı ve kiremit kalıp alçısı genel bileşime ilaveten melment içerir.

BÖLÜM 4 – İLK YARDIM ÖNLEMLERİ

Soluma Sonrası: Yoğun ve ani şekilde soluyan kişi temiz havaya çıkarılır.

Cilt teması sonrası: Uygulama işlemlerinden sonra tozla temas eden kişiler önce temiz su ile durulandıktan sonra sabun ile temizlenmelidirler.

Göz teması sonrası: Yoğun ve ani şekilde gözle teması halinde bol su ile temizlenmelidir. Rahatsızlığın devam ettiği durumlarda tıbbi yardım alınmalıdır.

Yutma sonrası: Ağız bol su ile çalkalanmalı ve bol miktarda su içilmelidir.



GÜVENLİK BİLGİ FORMU

(13.12.2014-29204 Sayılı "T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik" Hükümlerine Uygun Hazırlanmıştır)

Belge Türü: SDS
Revizyon No/Tarihi:3/28.05.2018
Yürürlük Tarihi: 20.01.2009

BÖLÜM 5 – YANGINLA MÜCADELE ÖNLEMLERİ

Uygun Yangın Söndürücüler: Alçı, A1 sınıfı yanmaz malzeme olup, hiç yanmaz tanımındadır. Fakat ürün ambalajları yanabilir. Bu tür yangınlara müdahale için standart yangın söndürme tüpü yeterlidir.

BÖLÜM 6 – KAZA SONUCU YAYILMA ÖNLEMLERİ

6.1 Kişisel Koruyucu Önlemler: Kaza sonucu dökülen alçı malzemelerin toplanmasında eldiven, gözlük ve toz maskesi kullanılmalıdır.

6.2 Çevresel Önlemler: Alçı tozu ve harçlarının atık su giderlerine, akarsulara, ambalajı ile toprağa karışmasına engel olunmalıdır.

6.3 Toplama ve Temizleme Süreçleri: En kısa sürede toplanması uygundur.

BÖLÜM 7 – KULLANMA VE DEPOLAMA

Malzemenin güvenli elleçlenmesi ve depolanması için koruyucu önlemler:

1. Taşınacak yük sıkıca kavranmalıdır
2. Eller, taşınacak yük ve tutacaklar kaygan olmamalıdır
3. Sırt dik tutulmalıdır
4. Yük kaldırılırken kollar düz ve aşağıya dönmüş durumda tutulmalıdır
5. Taşıma esnasında kişisel koruyucu malzemeler (eldiven, maske,,) kullanılmalıdır.
6. Paletli ve big-bagli malzemelerin taşınmasında forklift kullanılmalıdır.
7. Ürünler kuru bir yerde devrilmeyecek (en fazla 20 torba üst üste) şekilde muhafaza edilmelidir.

BÖLÜM 8 – MARUZİYET KONTROLLERİ / KİŞİSEL KORUMA

8.1 Maruz Kalma Limitleri:

TWA (Zaman ağırlıklı ortalama)'da eşik sınır değeri (TLV): Alçı asbest içermediği ve %1'den daha az silika içerdiği için 10 mg/m³ (ACGIH 2004)

İzin verilen maksimum konsantrasyon: 5 mg/m³ (DFG 2004)



GÜVENLİK BİLGİ FORMU

(13.12.2014-29204 Sayılı "T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik" Hükümlerine Uygun Hazırlanmıştır)

Belge Türü: SDS
Revizyon No/Tarihi:3/28.05.2018
Yürürlük Tarihi: 20.01.2009

8.2 Mühendislik Önlemleri: Tozla mücadele için üretim alanlarına aspirasyon sistemleri kurulabilir, yoğun toz olan yerlerde pulvarizasyon sistemi kurulabilir.

8.3 Kişisel Koruyucu Donanımlar:

Solunum Koruması: TS EN 149 standartına uygun FFP1S toz maskesi kullanılmalıdır.

Göz Koruması: EN 166 standartına uygun 2A5 iş gözlüğü kullanılmalıdır.

Cilt Korunması: İş kıyafeti ve koruyucu eldiven kullanılmalıdır.

BÖLÜM 9 – FİZİKSEL VE KİMYASAL ÖZELLİKLERİ

Görünüm ve Koku : Toz, koku yok.

Renk : Beyaz

Kaynama Noktası : Uygulanamaz

Ergime Noktası: 851 °C

Suda Çözünürlük : Çözünmez, katılaşır priz alır.

Göreceli Yoğunluk : 600-1000 g/Lt

pH : Sıva alçısı,saten alçı ve M95 makine sıva alçısı bazik olup, diğerleri nötr'dür.

Parlama Noktası : Uygulanamaz

Yanma : Hiç yanmaz

Özel Yangın Söndürme Prosedürleri : Yok

Olağandışı Yangın ve Patlama Tehlikeleri : Yok

BÖLÜM 10 – KARARLILIK VE TEPKİME

Beraber kullanıldığı diğer yapı malzemeleri (beton, yton, tuğla, kiremit,,,) ile herhangi bir tepkimeye girmez ve zararlı bir durum ortaya çıkarmaz.

BÖLÜM 11 – TOKSİKOLOJİK BİLGİ

Tehlikeli Maddeler Sınıfı : Dahil değildir

UN Numarası : Yoktur

HazChem Kodu : Yoktur



GÜVENLİK BİLGİ FORMU

(13.12.2014-29204 Sayılı "T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik" Hükümlerine Uygun Hazırlanmıştır)

Belge Türü: SDS
Revizyon No/Tarihi:3/28.05.2018
Yürürlük Tarihi: 20.01.2009

Zehir Tarifesi : Yoktur

Ambalaj Kodu : Yoktur

Yoğun ve ani solunması sonucu solunum sistemine kısa süreli rahatsızlık verebilir, sürekli temas ciltte kurumaya sebep olabilir, az miktarda yutulması halinde önemli bir reaksiyon bildirilmemiştir.

BÖLÜM 12 – EKOLOJİK BİLGİ

Ürünlerin ekolojik sisteme herhangi bir yan etkisi yoktur.

BÖLÜM 13 – BERTARAF BİLGİLERİ

- Üretim sırasında ortaya çıkan atıklar (hatalı ürünler,,,) geri dönüşüm sistemine beslenerek fabrikada değerlendirilir.
- Bitmiş ve satılmış ürünlerin elden çıkarılması kullanıcı yükümlülüğündedir. Kullanıcılar ilgili mevzuatı takip etmelidirler. (www.cevreorman.gov.tr)

BÖLÜM 14 – TAŞIMACILIK

Taşımacılıkta tehlikeli madde kapsamında değildir. (ADR Mevzuatı Ek-A/Bölüm 3) IATA mevzuatına uygundur.

BÖLÜM 15 – MEVZUAT BİLGİLERİ

Sıva alçısı,saten alçı,M95 makine sıva alçısı, kartonpiyer alçısı ve inşaat alçısı: TS EN 13279-1,2

Derz dolgu alçısı: TS EN 13963

Alçı plaka yapıştırıcı alçısı: TS EN 14496

Seramik ve Kiremit kalıp alçısı: TSEK

Yapı malzemeleri yönetmeliği:305/2011

Seveso Direktifi: 96/82/EC

Maruz kalma limitleri: www.ilo.org



GÜVENLİK BİLGİ FORMU

(13.12.2014-29204 Sayılı "T.C. Çevre ve Şehircilik
Bakanlığı Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik
Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik" Hükümlerine Uygun
Hazırlanmıştır)

Belge Türü: SDS
Revizyon No/Tarihi:3/28.05.2018
Yürürlük Tarihi: 20.01.2009

BÖLÜM 16 – DİĞER BİLGİLER

Bu doküman GBF01.16.02 belge nolu GBF Hazırlama Uzmanı / ABS Alçı ve Blok San. A.Ş./ Genel Merkez/ Kalite Yöneticisi Bikem KALENDER tarafından hazırlanmış olup, alçı ürünlerinin taşınması, depolanması ve kullanımı esnasında karşılaşılabilecek sağlık, güvenlik ve çevre konularındaki risklere karşı alınacak tedbirleri içerir, ürün karakteristikleri ve garantisi yerine geçmez.