

KARTONPİYER ALÇISI

Doküman No: RIGIPS.MGBF.004
Yayın Tarihi: 29.07. 2013 Rev. Tarihi: 10.06.2014
Rev. No :01 Sayfa :1/5

1. Madde/Müstahzar ve Şirketin Tanımı

Ürün Ticari Adı: Rigips Kartonpiyer Alçısı

Kullanım Alanları: Kartonpiyer, göbek, heykel, aplik, söve, niş vb. dekoratif elemanların dökümünde ve yapıştırılmasında kullanılan yapı alçısıdır.

Üretici Firma: Saint-Gobain Rigips Alçı Sanayi ve Ticaret A.Ş.

Adres: Organize Sanayi Bölgesi No: 32, 06850 Hasanoğlan/ Ankara, Türkiye

Üretim Yeri Telefon: + 90 312 864 06 00

Üretim Yeri Faks: + 90 312 864 06 10

E-posta adresi: info@rigips.com.tr

Acil Durum Telefonu: + 90 312 864 06 00

UZEM (Ulusal Zehir Danışma Merkezi) telefon: 114

2. Bileşimi / İçeriği Hakkında Bilgi

İçerik	CAS No	EC No	Oran
Kalsiyum Sülfat Hemihidrat	10034-76-1	-	>70%
Kalsiyum Karbonat	471-34-1	207-439-9	<30%
Sitrik Asit	77-92-9	201-069-1	<0,5%

3. Tehlikelerin Tanımı

Sağlık Etkileri: Alçının karışımı sırasında açığa çıkan toz bazı sağlık sorunlarına yol açabilir:

R20/21/22 Solunması, cilt ile teması ve yutulması durumunda sağlığa zararlıdır.

R36 Gözleri tahriş eder.

R66 Uzun süre tesiri altında kaldığında deride kuruluğa ve çatlaklara neden olabilir.

"Detaydan mükemmele..."

(312) 463 63 63
www.rigips.com.tr



KARTONPİYER ALÇISI

Doküman No: RIGIPS.MGBF.004
Yayın Tarihi: 29.07. 2013 Rev. Tarihi: 10.06.2014
Rev. No :01 Sayfa :2/5

4. İlk Yardım Önlemleri

Solunması durumunda: Temiz havaya çıkılmalıdır.

Yutulması durumunda: Ağız yıkanmalı ve bol miktarda temiz su içilmelidir.

Göz ile teması durumunda: Bol miktarda temiz su ile yıkanmalıdır.

Cilt ile teması durumunda: Su ve sabun ile yıkanmalıdır. Uygun cilt temizleyici kullanılabilir.

Yukarıda belirtilen ilk yardım önlemlerinin uygulanmasına rağmen rahatsızlıkların sürmesi durumunda bir sağlık kuruluşuna başvurulmalıdır.

5. Yangınla Mücadele Önlemleri

Yangın Sınıfı : A1 - Yanmaz Yapı Malzemesi (TS EN 13279-1'e göre)

Yangın söndürme önlemleri : Yangın söndürücüler ve standart söndürme metotları yeterlidir.

6. Kaza Sonucu Yayılma Önlemleri

Kullanım sırasında aşırı toza neden olacak uygulamalardan kaçınılmalı ve kişisel koruyucu ekipmanlar kullanılmalıdır (bkz. Bölüm 8).

Yeterli havalandırma sağlanmalıdır.

İmkân dâhilinde ise atıklar geri dönüşümde değerlendirilmelidir.

Bu ürünlerin toprağa, nehirlere, göllere ve atık su giderlerine karışması önlenmelidir.

7. Kullanım ve Depolama

Kapalı, düz, kuru, hava akımına maruz kalmayan ve nemsiz bir ortamda depolanmalıdır.

Kapalı, kuru, hava akımına maruz kalmayan ve nemsiz bir ortamda uygulanmalıdır.

Üst üste en fazla 20 torba istiflenebilir.

Ağır yükler (Bigbag, Slingbag, Palet vb. ambalajlı ürünler) çatallı yükleyici (Forklift) ile taşınmalıdır.

Çatallı yükleyici yeterli taşıma kapasitesine sahip olmalıdır. Çatallı yükleyici operatörleri ehliyetli ve deneyimli olmalıdır.

Kullanım sırasında aşırı toza neden olacak uygulamalardan kaçınılmalı ve kişisel koruyucu ekipmanlar kullanılmalıdır (bkz. Bölüm 8).

"Detaydan mükemmele..."

(312) 463 63 63
www.rigips.com.tr



KARTONPİYER ALÇISI

Doküman No: RIGIPS.MGBF.004
Yayın Tarihi: 29.07. 2013 Rev. Tarihi: 10.06.2014
Rev. No :01 Sayfa :3/5

8. Maruz Kalma Kontrolleri / Kişisel Korunma

Maruz Kalma Limitleri:

<u>İçerik</u>	<u>OSHA PEL</u>
Kalsiyum Sulfat Hemihidrat	15 mg/m ³ TWA
Kalsiyum Karbonat	15 mg/m ³ TWA
Sitrik Asit	-

Solunum yolları korunması: Çalışma sahasında yeterli temiz hava dolaşımı olmalıdır. Aksi takdirde toz maskesi kullanılmalıdır (TS EN 149:2001'e uygun).

Gözlerin korunması: Koruyucu gözlük takılmalıdır (EN 166'ya uygun).

Ellerin korunması: Koruyucu iş eldiveni kullanılmalıdır.

Vücudun korunması: Uzun kol ve bacak boyuna sahip kapalı iş elbisesi kullanılmalıdır.

9. Fiziksel ve Kimyasal Özellikler

Biçim	: Toz
Renk	: Beyaz, sarımsı beyaz
Koku	: Kokusuz
Yoğunluk	: 680-700 kg/m ³
Buhar Basıncı	: Uygulanmaz
Suda Çözünürlük	: Çözünür
pH (20°C):	: Önerilen su miktarıyla hazırlanan karışımda 7 - 8
Parlama Noktası	: Uygulanmaz
Tutuşma Sıcaklığı	: Uygulanmaz
Patlama Limitleri	: Uygulanmaz

"Detaydan mükemmele..."

(312) 463 63 63
www.rigips.com.tr



KARTONPİYER ALÇISI

Doküman No: RIGIPS.MGBF.004
Yayın Tarihi: 29.07. 2013 Rev. Tarihi: 10.06.2014
Rev. No :01 Sayfa :4/5

10. Kararlılık ve Tepkime

Kararlılık: Kararlı üründür. Su ile ekzotermik tepkimeye girer, suyla teması sonrası bazik özellik taşır.

Tepkime: Birlikte kullanıldığı yapı malzemeleri ile tepkimeye girmez. Havada bulunan oksijen ile ve birlikte kullanıldığı malzemelerle tepkimeye girmez.

11. Toksikolojik Bilgi

Az miktarda yutulması durumunda önemli bir yan etki bildirilmemiştir. Uzun süreli cilt ile temasında toksikolojik özellik göstermez ancak ciltte kuruluğa ve/veya alerjik dermatite yol açabilir.

12. Ekolojik Bilgi

Bilinen bir çevresel etkisi yoktur.

13. Bertaraf Etme Bilgileri

Atıkların kontrolü ve imhası kullanıcı sorumluluğundadır. Kullanıcı, aynı zamanda konu ile ilgili güncel yerel ve yasal düzenlemeleri takip etmekten ve uymaktan sorumludur.

14. Taşımacılık Bilgisi

Taşımacılıkta tehlikeli madde kapsamında değildir.

15. Mevzuat Bilgisi

Risk İbareleri

R20/21/22 Solunması, cilt ile teması ve yutulması durumunda sağlığa zararlıdır.

R36 Gözleri tahriş eder.

R66 Uzun süre tesiri altında kalındığında deride kuruluğa ve çatlaklara neden olabilir.

Güvenlik İbareleri

S24/25 Göz ve cilt ile temasından kaçının.

S26 Göz ile temasında derhal bol su ile yıkayın ve hekime başvurun.

S36/37/39 Uygun koruyucu giysi, koruyucu eldiven, koruyucu gözlük/maske kullanın.

S38 – Yetersiz havalandırma koşullarında uygun solunum aygıtı takın.

"Detaydan mükemmele..."

(312) 463 63 63
www.rigips.com.tr



KARTONPİYER ALÇISI

Doküman No: RIGIPS.MGBF.004
Yayın Tarihi: 29.07. 2013 Rev. Tarihi: 10.06.2014
Rev. No :01 Sayfa :5/5

16. Diğer Bilgiler

Malzeme Güvenlik Bilgi Formu içerisinde yer alan bilgiler, formun hazırlandığı tarihte geçerli olan güvenilir kaynaklar incelenerek hazırlanmıştır. Bilgilerin doğruluğu konusunda azami hassasiyet gösterilmekle birlikte, bu belgede yer alan bilgilerin doğruluğu konusunda herhangi bir garanti söz konusu değildir. Bu belgede yer alan önlemler ve tavsiyeler tüm bireyler ve/veya durumlar için uygun/yeterli olmayabilir. Malzemeyi emniyetli bir biçimde kullanmak ve ilgili kanun/yönetmeliklere uymak kullanıcıların sorumluluğundadır. Malzemenin aşırı kullanımından, tavsiyeleri uygulamamaktan veya tabii olarak bulunan tehlikelerden doğacak olan zarar ve/veya yaralanmadan Saint-Gobain Rigips Alçı Sanayi ve Ticaret A.Ş. sorumlu olmayacaktır.

"Detaydan mükemmele..."

(312) 463 63 63
www.rigips.com.tr

