

MALZEME GÜVENLİK BİLGİ FORMU

ERYAP GRUP MİNERAL YALITIM MALZEMELERİ SAN. VE TİC. A.Ş

Ürün Adı: Bonus

Sayfa:1/6

Gözden Geçirilme Tarihi: 02.04.2017

1. Ürün ve Şirket Tanımı

Ürün Adı: Bonus Taş Yünü

Ürün Kullanımı: Isı yalıtımı, ses yalıtımı, yangına karşı koruma

Şirket Bilgileri:

Eryap Grup Mineral Yalıtım Malzemeleri San. ve Tic. A.Ş

2.Organize Sanayi Bölgesi 2. Yol No: 24

54300 Hendek / SAKARYA / TÜRKİYE

Genel Müdürlük :+90 216-328-5454

Telefon :+90 264-290-1040

Fax :+90 264-290-1240

Elektronik posta adresi: info@eryapgrup.com.tr

2. Bileşimi / Bileşenleri Konusunda Bilgiler

MADDE	AĞIRLIKÇA MİKTAR (%)
Taş Yünü	95-100
Termosetting Polimer (Fenol-Üre Formaldehit)	0-5
Mineral Yağ	Max 0,5

BİLEŞENLER	
SiO ₂	Al ₂ O ₃
CaO	Fe ₂ O ₃
MgO	SO ₃
MnO	K ₂ O
Na ₂ O	
Tehlike Oluşturacak İçerik: Yok Kaplama ve Yapıştırıcı: Çıplak, Alüminyum Folyo, Sarı, Beyaz Cam Tülü veya Siyah Cam Tülü Kaplı	

3. Olası Tehlikeler

WHO (Dünya Sağlık Örgütü): Dünya Sağlık Örgütünün bir çalışma grubu olan Uluslararası Kanser Araştırmaları Kurumu (IARC), insan yapımı elyafların havadaki tozlarının risklerini değerlendirmiştir. Cam yünü, taş yünü ve cüruf yünü gibi sıklıkla kullanılan camsı elyaf yünlerinin insanlar için kanserojen olarak sınıflandırılmayacağı sonucuna varmıştır. Biyolojik olarak çözünemeyen türler de dâhil tüm mineral yünler, Yetersiz Veri Grubu (Inadequate Data Grup) olarak da bilinen ve çay, floresan ve kafein gibi maddeleri de içeren 3. grup malzemeler içerisinde yer almaktadır.

EC (European Community): Bu ürün içerisindeki elyaflar, düşük elyaf biyopersistansına sahiptir. (20 µm'den daha uzun elyaflar için ağırlıklı klerens yarı ömür süresi, solunduktan sonra 10 günden az veya soluk borusunda instilasyon halinde 40 günden azdır.) Bu nedenle bu ürünün kanserojen olarak sınıflandırılmasına, (EC) No 1272/2008 Yönetmeliği ve 97/69/EC Direktifinin Q Not'una göre gerek olmadığı belirlenmiştir.

Yangın ve Patlama Tehlikeleri: Reçine, kağıt veya plastik kaplamalar duman oluşturarak yanacaktır.

Diğer Riskler: Bulunmamaktadır.

4. İlk Yardım Önlemleri

Gözle Temas: Tahriş ortaya çıkarsa, gözler suyla 15 dakika boyunca iyice yıkanmalıdır. Ovalamayınız. Olumsuz etkiler devam ederse doktora başvurunuz.

Cilt ile Temas: Ovalamayınız ve kaşımayınız. Ilık su ve sabun ile yıkayınız. Alerjik bir durum söz konusu olduğunda doktora başvurunuz.

Soluma: Açık havaya çıkın. Boğazınızı ve burnunuzu su ile temizleyerek tozdan arındırın. Hissedilir bir solunum problemi varsa doktora başvurunuz.

Yutmak: Yutulması sindirim sistemine zarar verebilir. Tıbbi müdahale için başvurunuz.

5. Yangına Mücadele Önlemleri

Yangın Söndürücü Maddeler: Su, yangın söndürme köpüğü, kuru kimyevi toz, CO₂.

Yangınla Mücadele Talimatları: Olağan yangınla mücadele talimatları uygulanır.

6. Kazayla Açığa Çıkmasına Karşı Önlemler

Kişisel Önlemler: Yüksek toz konsantrasyonuna maruz kalınması durumunda 8. bölümde tarif edilen kişisel koruyucu ekipmanları kullanınız.

Çevresel Önlemler: Belirtilmemiştir.

Dökülme veya Sızıntı Prosedürleri: Büyük parçaları kaldırınız ve bertaraf ediniz. Süpürmeden önce su püskürtünüz ya da vakumlu temizleyici donanım kullanınız.

Temizleme Yöntemleri: Elektrikli süpürge, havalandırma

7. Elleçleme ve Depolama

Elleçleme

Teknik Önlemler: Herhangi bir özel önlem mevcut değildir.

Önlemler: Belirtilmemiştir.

Güvenli Elleçleme Tavsiyeleri: Belirtilmemiştir.

Depolama

Teknik Önlemler: Herhangi bir özel önlem mevcut değildir.

Depolama Şartları: Ambalajlama söz konusu değil ise, kuru ortamlarda üzeri örtülü olarak.

Birbiri ile Uyumsuz Ürünler: Yok.

Ambalajlama Malzemesi: Karton kutu ya da polietilen içinde paketlenmiş olarak sevk edilir.

Öneriler: Herhangi bir özel öneri mevcut değildir. Nem, rutubet ve hasarlara karşı kullanmadan önce orijinal ambalajında saklayınız.

8. Temas Kontrolleri ve Kişisel Korunma

Teknik Önlemler

Kesme işlemi için testere yerine bıçak kullanınız.

Kişisel Korunma

Gözün Korunması: Koruyucu gözlük kullanınız.

Cildin korunması: Tüm vücudu örten toz girmesini önleyecek şekilde temiz kıyafetler giyiniz.

Elin korunması: İş eldiveni kullanınız.

Solunumun korunması: Eğer ürünler kapalı bir alan içerisinde kullanılıyorsa ya da toz emisyonu oluşturan bir durum mevcut ise P2 tipi bir yüz maskesinin kullanılması önerilir.

Hijyen Önlemleri

Uzun süreli temaslardan sonra, su ve sabun ile ellerinizi yıkayınız.

Maruziyet Limit Değerleri: Mevcut yönetmelikler uygulanmalıdır.

9. Fiziksel ve Kimyasal Özellikler

Fiziksel Durum: Katı (Elyaf)

Yapı: Rijit veya yarı rijit panel, levha, rulo, şilte ve dökme formunda homojen yapıda mineral yün

Elyaf Boyutu: Ürün tipine bağlı olarak değişir.

Elyaf Dağılımı: Rastgele.

Renk: Sarı-Kahverengi.

Yoğunluk: 20-250 kg/m³ (Ürüne bağlı olarak değişir.)

Koku: Kokusuz.

pH: Belirtilmemiştir.

Erime Noktası: >1000°C

Parlama Noktası: Belirtilmemiştir.

Patlama Özellikleri: Belirtilmemiştir.

Kendiliğinden Tutuşma Sıcaklığı: Belirtilmemiştir.

Buhar Basıncı: Belirtilmemiştir.

Suda Çözünme: Çözünmez.

10. Stabilite ve Reaktivite

Kararlılık: Kuru ortamda ve sıcaklık limitlerinde kararlıdır.

Birbirine Uyumsuz Kimyasallar: Belirtilmemiştir.

Tehlikeli Reaksiyonlar: Belirtilmemiştir.

Tehlikeli Parçalanma Ürünleri: Bağlayıcı yaklaşık 200°C'da buharlaşır. Buna göre ilk ısıtma sırasında koku oluşabilir. Sıcak yüzey uygulamalarında ilk kullanım sonrasında ortamı havalandırınız.

11. Toksikolojik Bilgiler

Akut zehirlilik: Belirtilmemiştir.

Kronik Toksikite: 97/69/EC direktifine göre bu ürünün kanserojen olarak sınıflandırılmayacağı belirlenmiştir.

Soluma: Herhangi bir özel etki mevcut değildir.

Ciltle Temas: Kısa süreli kaşıntı veya genellikle birkaç gün içinde kaybolan kırmızı lekeler oluşabilir. İstisnai olarak alerji yapabilir.

Gözle Temas: Kısa süreli tahriş ve inflamasyon görülebilir.

Sindirim: Üst solunum yolları, özofagusda kasıntıya sebep olabilir.

12. Ekolojik Bilgiler

Ürünün bilinen olumsuz çevresel etkileri yoktur. Isı yalıtımında kullanılması nedeniyle, çevre üzerinde olumlu etkileri vardır. Geri dönüştürülebilir özellikte bir üründür.

13. Ortadan Kaldırma Talimatları

Kalıntı Atık: Yürürlükteki prosedürlere ve yönetmeliklere göre bertaraf ediniz.

Kontamine Olmuş Paketler: Yürürlükteki prosedürlere ve yönetmeliklere göre bertaraf ediniz.

Avrupa Atık Katalođu: 17 06 04 – İzolasyon Malzemeleri (Asbest ve tehlikeli madde içermeyen).

14. Nakliye Bilgileri

Herhangi bir özel yönetmelik mevcut değildir.

15. Düzenlemelerle İlgili Bilgiler

97/69/EC Direktifinin Not Q kısmına göre kanserojen madde olarak sınıflandırılmamıştır.

16. Diğer Bilgiler

Daha detaylı bilgi edinmek isteyen kişiler üretici firma ile iletişime geçebilirler. (Adres bu dokümanın ilk sayfasında verilmiştir.)

Bu dokümanda verilen bilgiler, ürünümüze ilişkin elimizde bulunan bilgilere bağlı olarak 02.04.2017 tarihinde, iyi niyetle verilmiştir.

Bu bilgilerin hazırlanması konusunda gerekli önem gösterilmiştir. Fakat üretici bu bilgilere istinaden ürünün ticarete uygunluğu konusunda veya başka herhangi bir konuda teminat vermez. Üretici, ürünün kullanımından kaynaklanan doğrudan, tesadüfi ve sonuç olarak oluşacak zararlar nedeniyle hiç bir beyanda bulunmaz ve herhangi bir sorumluluk üstlenmez.

Bu malzeme güvenlik bilgi formunun amacı kullanıcıları, ürünün amacının dışında diğer uygulamalarda kullanılması durumunda oluşabilecek muhtemel risklere karşı uyarmaktır.