

## MALZEME GÜVENLİK BİLGİ FORMU

### 1. ÜRÜN VE TEDARİKÇİ TANIMLAMA

**Ürün Adı** : İzocam Tekiz Mineral Yün Yalıtımlı Çatı ve Cephe Panelleri & Kombi Paneller

**Üretici** : İzocam Ticaret ve Sanayi A.Ş.  
Altayçeşme Mah. Öz Sok. No:19 Kat:6,  
34843 Maltepe – İstanbul / TÜRKİYE

**Telefon No** : 0 216 440 40 50 (08:00 – 17:30)

**Acil Durumlarda İletişim** : 0 262 754 63 80

### 2. BİLEŞİM VE İÇERİĞİNDEKİ MADDELER

**Panel Yüzeyleri** : **Çatı ve Cephe Panelleri:** Her iki yüzü çıplak veya boya kaplı metalik sac. (galvanizli çelik)

**Kombi Paneller:** Bir yüzü çıplak veya boya kaplı metalik sac (galvanizli çelik, diğer yüzü PVC yada TPO membran).

**Yalıtım Katmanı** : Çatı ve Cephe Panelleri için Taşyünü  
Kombi Paneller için Taşyünü + Poliüretan

**Paketleme** : Panel, PE film ile korunur (binada montaj sırasında kaldırılır). İlave ambalaj malzemeleri; genişletilmiş polistren destekler, polietilen film, tahta veya karton koruyucu malzemeleridir.

### 3 . TEHLİKE TANIMLAMASI

- En Önemli Tehlikeler** : Ürün, tehlikeli madde olarak sınıflandırılmamıştır.
- Acil Durumlara Genel Bakış** : İnşaat sahalarında elleçleme ve kesme ile ilgili işlemlerde aşağıdaki hususlara dikkat edilmelidir:
- Kesim sırasında çapak olasılığı
  - Metalik curuf olasılığı
  - Kıvılcım oluşma olasılığı
  - Toz oluşma olasılığı
- Yangın ve Patlama Tehlikeleri** : İlgili Değil.
- Spesifik Tehlikeler** : İlgili Değil.

**“İzocam Taşyünü” olarak adlandırılan yalıtım malzemesi hakkında daha detaylı bilgi için lütfen İzocam Taşyünü Malzeme Güvenlik Bilgi Formunu talep ediniz.**

### 4 . İLK YARDIM TEDBİRLERİ

- Göz ile temasında** : Ovuşturmayınız ancak bol su ile durulayınız. Yabancı bir cismin çıkarılması durumunda nihai tıbbi müdahaleye başvurunuz.
- Deri ile temasında** : Uygulanabilir değil.
- Soluma** : Mineral yün tozunun büyük miktarda solunması sonucu ciddi solunum zorlukları oluşmuşsa en yakın acil durum merkezine gidiniz.
- Sindirim** : Büyük miktarda mineral yün tozunun yutulması durumunda tıbbi yardım isteyiniz.
- Kesilme yaralanmalarında** : Yarayı doğru bir şekilde temizleyiniz ve dezenfekte ediniz. Nihai özel tedaviler için tıbbi uzmana danışınız.

**“İzocam Taşyünü” olarak adlandırılan yalıtım malzemesi hakkında daha detaylı bilgi için lütfen İzocam Taşyünü Malzeme Güvenlik Bilgi Formunu talep ediniz.”**

## 5 . YANGINLA MÜCADELE TEDBİRLERİ

- Söndürücü Malzemeler** : Su, püskürtülen su, köpük, CO<sub>2</sub>.
- Yangın Ekipmanları** : Solunum koruyucu ekipmanlara ihtiyaç vardır.
- Yangınla Mücadele Talimatı** : İlgili Değil.

## 6 . KAZA SONUCU YAYILMAYA KARŞI TEDBİRLER

- Kişisel Önlemler** : Yüksek toz konsantrasyonunun olması durumunda 8. bölümde tarif edilen kişisel koruyucu malzemeleri kullanın.
- Çevresel Önlemler** : İlgili Değil.
- Dökülme veya Sızıntı Prosedürleri** : Büyük parçaları toplayıp atınız. Tozları vakumla temizleyiniz. Süpürme gerekiyorsa toz bastırıcı kullanınız.
- Temizlik Yöntemleri** : Vakumla temizleme

## 7 . ELLEÇLEME VE DEPOLAMA

### Elleçleme

- Teknik Önlemler** : Herhangi bir özel önlem mevcut değildir.
- Önlemler** : İlgili Değil.
- Güvenli İşleme Önerisi** : İlgili Değil.

### Depolama

- Uygun Depolama Koşulu** : Suya karşı kuru ortamda üstü kapalı olarak depolanmalıdır.
- Birbiri ile Uyumsuz Ürünler** : Yok
- Ambalajlama Malzemesi** : Polietilen film ile paketlenmiş olarak teslimat
- Öneri** : Herhangi bir özel öneri yoktur.  
Islanmalara ve bazı hasarlara karşı korumak için kullanımdan önce orjinal ambalajı içinde tutunuz.

## **8 . MARUZİYET KONTROLLERİ / KİŞİSEL KORUNMA**

### **Basit panel düzenlemeleri için**

- Solunum Korunması** : Özel koruma genellikle tavsiye edilmez.
- Ellerin Korunması** : Koruyucu eldiven
- Ayakların Korunması** : Koruyucu ayakkabı
- Gözlerin Korunması** : Genellikle özel bir korunma önerisi yoktur.
- Cilt Korunması** : Genellikle özel bir korunma önerisi yoktur.
- Kafanın Korunması** : Baret

### **Mineral yün tozu için ve panel dönüşümü süresince**

- Solunum Korunması** : Anti-toz maskesi
- Ellerin Korunması** : Koruyucu eldiven
- Ayakların Korunması** : Koruyucu ayakkabı
- Gözlerin Korunması** : Gözlük veya koruyucu maske
- İşitme Korunması** : Panel vs. kesme sırasında uygun koruyucu malzeme
- Cilt Korunması** : Genellikle özel bir korunma önerisi yoktur.

**“İzocam Taşyünü” olarak adlandırılan yalıtım malzemesi hakkında daha detaylı bilgi için lütfen İzocam Taşyünü Malzeme Güvenlik Bilgi Formunu talep ediniz.”**

## 9 . FİZİKSEL VE KİMYASAL ÖZELLİKLER

<b>Fiziksel Hal</b>	: Katı
<b>Şekil</b>	: Çatı ve cephe panellerinin metalik sactan oluşan dış katmanları arası, İzocam Taşyünü ile doldurulur.  Kombi panellerin metalik sactan oluşan dış katmanı ve PVC yada TPO membran arası, taşyünü ve genişletilmiş sert poliüretan ile doldurulur.
<b>Renk</b>	: Müşteri İsteklerine Bağlı (Sac) Yeşil-Kahverengi (Taşyünü yalıtım) Açık Sarı (Poliüretan yalıtım)
<b>Koku</b>	: Normalde kokusuzdur ancak dönüşüm sırasında hafif bir koku olabilir.
<b>Parlama noktası</b>	: Uygulanabilir değil.
<b>Patlayıcı özellikleri</b>	: Uygulanabilir değil.
<b>Yanma özellikleri</b>	: Uygulanabilir değil.
<b>Buhar Basıncı</b>	: Uygulanabilir değil.

## 10 . KARARLILIK VE TEPKİME

<b>Kararlılık</b>	: Normal şartlarda kararlıdır.
<b>Birbiri ile Uyumsuz Kimyasallar</b>	: İlgili Değil.
<b>Tehlikeli Reaksiyonlar</b>	: İlgili Değil.

**“İzocam Taşyünü” olarak adlandırılan yalıtım malzemesi hakkında daha detaylı bilgi için lütfen İzocam Taşyünü Malzeme Güvenlik Bilgi Formunu talep ediniz.”**

## 11 . TOKSİKOLOJİK BİLGİLER

Ürün, fizyolojik olarak inerttir - tepkimeye girmez.

**Akut Toksikite** : İlgili Değil.

**Kronik Toksikite** : İlgili Değil.

## 12 . EKOLOJİK BİLGİLER

Ürünün bilinen olumsuz çevresel etkileri yoktur.

Isı yalıtımında kullanılmasından dolayı çevre üzerinde olumlu etkileri vardır.

## 13 . ATIKLARIN YÖNETİMİ

**Hurda Atık** : Yürürlükteki yönetmelikler ve prosedürlere uygun olarak bertaraf ediniz.

**Atıkların paketlenmesi** : Yürürlükteki yönetmelikler ve prosedürlere uygun olarak bertaraf ediniz.

**Avrupa Atık Kataloğu** : İzocam Taşyünü” olarak adlandırılan yalıtım malzemesi hakkında daha detaylı bilgi için lütfen İzocam Taşyünü Malzeme Güvenlik Bilgi Formunu talep ediniz.

## 14 . NAKLIYE BİLGİLERİ

Herhangi bir özel düzenleme mevcut değildir.

## 15 . MEVZUAT BİLGİLERİ

Herhangi bir özel düzenleme mevcut değildir.

## 16 . DİĞER BİLGİLER

Taslak tarihte mevcut olan bilgilere dayalı olarak verilen bu dokümandaki bilgiler, ürün kullanımı sırasında uyulacak iş güvenliği kuralları ile ilgilidir.

Sonuç olarak İZOCAM bu dokümanda verilen bilgilere uygun olmayan davranışlarda bulunulması sebebiyle oluşacak durumlar için herhangi bir sorumluluk kabul etmez.

Kullanıcılar, hijyen ve iş güvenliği ile atık yönetimi konularında mevcut bulunan kanunlara uygun hareket etmekle doğrudan sorumludur.

Bu dökümanda verilen bilgiler, ürünümüze ilişkin elimizde bulunan bilgilere bağlı olarak 01.06.2014 tarihinde verilmiştir. Bilgiler iyi niyetle verilmiştir.