

## MALZEME GÜVENLİK BİLGİ FORMU

### 1- ÜRÜN TANIMI

**1.1 Ticari Ünvanı : ALBERA BLOCK**  
SIVI PLASTİK KAPLAMA

**1.2 Ürün Tanımı:**

Kuruduğu zaman elastik, geçirimsiz, sağlam bir film oluşturarak su izolasyonu sağlayan, her türlü kuru zemine uygulanabilen ve su izolasyonuna kesin çözüm getiren uzun ömürlü bir izolasyon malzemesidir.

**Ürün Uygulaması :**

Beton, sıva, tuğla, seramik, briket, yton, galvanizli sac yüzeylere güvenle uygulanabilir.

**1.3 Üretici :**

ALBERA  
İNTEZ MÜH.İNŞ. SAN. ve TİC.LTD.ŞTİ.  
Ankara-Çankırı Karayolu Aselsan Mevkii  
Çınarköy Yolu 600.mt AKYURT / ANKARA  
[www.albera.com.tr](http://www.albera.com.tr)

**Teknik destek:** [teknik@albera.com.tr](mailto:teknik@albera.com.tr)

TEL: 0090 312 847 53 93  
FAX: 0090 312 847 53 83

**1.4 Acil durum telefonu :**

Tel: 0090 312 847 53 93  
0090 312 483 29 29

### 2- TEHLİKE TANIMI VE SINIFI

Xn: Yutulması halinde sağlığa zararlıdır.  
Xi: Vücuda teması halinde tahriş edebilir.

Ürün etiket bilgisine uygun bir şekilde kullanıldığı takdirde insanlar ve çevre için bilinen hiçbir tehlikesi yoktur.

### 3- BİLEŞİMİ/ İÇİNDEKİLER HAKKINDA BİLGİ

Aşağıda belirtilen kimyasallardan oluşan üründür.

CAS NUMBER	EC NUMBER	KİMYASAL ADI	%
13463-67-7;1317-80-2;1317-70-0;51745-87-0;52624-13-2	236-675-5;257-372-4;215-280-1;257-372-4	Titanium dioxide	5-25
471-34-1	207-439-9	Calcium Carbonate	30-60
14807-96-6	238-877-9	Talc	5-15
55965-84-9;96118-96-6		Additive	<1
84-74-2	201-557-4	Additive	<3

## 4- İLK YARDIM TEDBİRLERİ

### 4.1 Göz ile temas

Gözler bol su ile en az 15 dakika yıkanmalıdır. Eğer semptomlar ( belirtiler) oluşuyorsa tıbbi yardım isteyin.

### 4.2 Deri ile temasta

Maruz kalan yeri sabun ve su ile iyice yıkayınız. Eğer semptomlar ( belirtiler) oluşuyorsa tıbbi yardım isteyiniz.

### 4.3 Teneffüs etme halinde

Önemli bir etkisi yoktur. Aşırı solunması halinde temiz havaya çıkarın.

### 4.4 Yutulması halinde

Şikayetler oluşursa doktora başvurunuz.

## 5- YANGINLA MÜCADELE TEDBİRLERİ

5.1 Patlamaz, alev almaz, patlayıcı ve parlayıcı değildir. Su bazlıdır.(su ile söndürülebilir detaylandır)

5.2 Yanmaz, tutuşmaz. Su Bazlıdır.

Su ile karışabilir.

## 6- DÖKÜLMESİ DURUMUNDA ALINACAK TEDBİRLER

Kişisel önlemler; Her hangi bir önlem almaya gerek yoktur.

Çevresel ve önlemler; Ürünün toprakla temasını engelleyin.

Temizlemeye yöntemleri; Ürün kum, talaş ve toprağa emdirilir. Ortam havalandırılır

## 7- KULLANMA VE DEPOLAMA

### 7.1 Güvenli kullanım :

Kullanmadan önce iyice karıştırınız. Kullanım sırasında ortamı havalandırınız ve ortamda yeterli hava sirkülasyonu olmasını sağlayınız.

### 7.2 Depolama :

Ağız kapalı ambalajlarda, depolayınız. Ürünlerin bir arada depolanmasında her hangi bir tehlike oluşmaz.

## 8- MARUZİYET ENGELİ / KİŞİSEL KORUMA

Uygulama yapılan yerde yeterli havalandırma sağlanmalıdır.

Uygulama esnasında eldiven kullanılmalıdır.

## 9- FİZİKSEL/KİMYASAL ÖZELLİKLER

### 9.1 Genel Bilgiler:

9.1.1 Görünüm:kıvamlı sıvı

9.1.2 Koku : yok

<b>Viskozite ( NŞA)</b>	: 120±20 KU
<b>Yoğunluk (NŞA)</b>	: 1,3±0,1 g/cm <sup>3</sup>
<b>Katı Madde Miktarı</b>	: 55±10
<b>VOC</b>	: <50 g/L
<b>Kaynama Noktası</b>	: Uygulaması yok
<b>Alev Alma sıcaklığı</b>	: Uygulaması yok
<b>Parlama Özelliği</b>	: Uygulaması yok
<b>Çözünürlük</b>	: Suda karışır

## 10- KARARLILIK VE REAKTİVİTE

Tehlikeli ekzotermik reaksiyonu yoktur.

Bozunma ile kararsız ürünler oluşturma özelliği yoktur.

Bozunma/ Ayrışmaya bağlı olarak ortaya çıkabilecek tehlikeli materyaller yoktur.

Uygun ve tavsiye edilen koşullarda saklandığı veya kullanıldığı takdirde kararludur.

## 11- TOKSİKOLOJİK BİLGİ

Yenilmez, yutulmaz. Uzun süre kullanımına maruz kalınma halinde bazı ciltlerde alerjik etki yapabilir. Bu nedenle cilt temasında bol su ile yıkanmalıdır.

## 12- EKOLOJİK BİLGİ

<b>Hareketlilik( Mobilite)</b>	: Uygulaması yok
<b>Kalıcılık ve Bozunabilirlik</b>	: Uygulaması yok
<b>Biyobirikim potansiyeli</b>	: Uygulaması yok
<b>Diğer ters etkiler</b>	: Uygulaması yok

## 13- BERTARAF BİLGİLERİ ( ATIK TEDBİRLERİ)

Kanalizasyona ulaşmasını engelleyiniz, evsel atık mahiyetinde çöpe atılması uygun değildir.

Atık ambalajlar ise yönetmeliklere uygun olarak bertaraf edilmelidir. Gerekğinde su ve temizlik ürünlerinin yardımı ile temizlik yapılabilir.

## 14- TAŞIMACILIK BİLGİSİ

Plastik ağzı kapalı ambalajlarda taşınabilir. Bu ürün taşıma kurallarına göre tehlikesizdir.

### **Kara taşımacılığı**

ADR/RID : Tehlikesiz

# ALBERA BLOCK

Yayın Tarihi : 01.01.2008  
Revizyon Tarihi : 01.01.2008-1  
Msds No : 2044

Sayfa : 4/5

## Deniz taşımacılığı

IMDG : Tehlikesiz

## Hava taşımacılığı

IATA-DGR : Tehlikesiz

## 15- MEVZUAT BİLGİSİ

AT yönetmeliklerine uygun şekilde etiketlenmiştir.  
Ürünün tehlike sınıfı Xi (tahriş edici) dir. (CAS number 55965-84-9)

### Tehlike Uyarıları

- R22- Yutulduğunda zararlıdır.
- R43- Deriyle temas etmesi halinde alerji yapabilir.
- R51- Sudaki organizmalar için toksiktir.
- R66- Tekrarlanan maruz kalmalarda deride kuruluğa ve çatlaklara neden olabilir.

### Güvenlik uyarıları

- S-2 Çocukların erişemeyeceği yerde muhafaza edin.
- S-24/ S-25 Göz ve deri ile temasından sakının.
- S-26 Gözle temasında bol suyla yıkayın.
- S-28 Deri ile temasında su ve sabunla yıkayın.
- S-29 Kanalizasyona boşaltmayın.
- S-64 Yutulması halinde ağız bolca suyla yıkayın (kişinin bilinci yerinde ise)

## 16-DİĞER BİLGİLER



Güneş ve  
Isıdan  
Koruyunuz



Donmaktan  
Koruyunuz



Su ve Rutubetten  
Koruyunuz



Dik Tutunuz



Üçlü Sorumluluk



Çöpe Atmayınız



Lavabo  
ve Kanalizasyona  
Dökmeyiniz



Sertifikalar



Türk Malı

# ALBERA BLOCK

Yayın Tarihi : 01.01.2008  
Revizyon Tarihi : 01.01.2008-1  
Msds No : 2044

Sayfa : 5/5

Teknik olarak irtibat kurulabilecek İntez Müh. İnş. San. ve Tic. Ltd.Şti'dir.

\* Bu güvenlik bilgi formu ürün ile ilgili şu anki bilgilerimize dayanılarak hazırlanmıştır. Herhangi bir garanti belgesi anlamına gelmemektedir. Bu bilgilerin toparlanmasındaki amaç; kullanıcıyı ürün hakkında bilgilendirmek ve uygulamasını güvenli bir şekilde yapmasına yardımcı olmaktır. Veriler ürünün bugünkü formülasyonuna göre hazırlanmıştır. Bu form her hangi bir akdi ve hukuki önem teşkil etmez.