

## MALZEME GÜVENLİK BİLGİ FORMU

### 1- ÜRÜN TANIMI

**1.1 Ticari Ünvanı : ALBERA TERRA**  
SİLİKON ESASLI İPEKSİ MAT İÇ CEPHE BOYASI

**1.2 Ürün Tanımı:**

Akrilik kopolimer reçine esaslı, ipeksi mat özellikte, silikon esaslı, tam silinebilir son kat iç cephe boyasıdır.

**Ürün Uygulaması :**

Her türlü sıva, brüt beton, sunta, gaz beton, kağıt kaplama, cam tekstil, alçıpan, alçı sıva vb. yüzeylerde kullanılır.

**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	5-15
471-34-1	207-439-9	Calcium Carbonate	30-60
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>	: 130±20 KU
<b>Yoğunluk (NŞA)</b>	: 1,50±0,1 g/cm <sup>3</sup>
<b>Katı Madde Miktarı</b>	: 60±10
<b>VOC</b>	: <30 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 kararlıdır.

## 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

### 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

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 toplanmasındaki 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.