

## **MALZEME GÜVENLİK BİLGİ FORMU**

# **ARTEGO IZOLAC**

DATE: 01.01.2009

### **1.ÜRÜN VE ÜRETİCİNİN TANIMI**

|                          |                                                                                                            |
|--------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ürünün adı               | Artego Izolac                                                                                              |
| Ürünün Kodu              | 2028                                                                                                       |
| Bileşimi                 | Akrilik kopolimer emülsiyon iç cephe alçı astarı                                                           |
| Üretici                  | Guzelogullari Duvar Kaplamaları San.Ve Tic. Ltd. Şti.                                                      |
| Ürünün Kullanım Alanları | Hoşdereyolu Kotçular San.Sit 1674.sokakno:7 Esenyurt/İST<br>++90 212 605 08 65 / 605 08 66<br>Dış cepheler |

### **2.İÇİNDEKİLER HAKKINDA BİLGİ ( % )**

|                   |       |
|-------------------|-------|
| Su                | 40-50 |
| Dolgu Maddesi     | 0     |
| Akrilik Kopolimer | 50-60 |
| Katkılar          | 5-8   |

### **3.FİZİKSEL VE KİMYASAL ÖZELLİKLER**

|                           |                            |
|---------------------------|----------------------------|
| Görünüş                   | İstenilen renkte           |
| Koku                      | B                          |
| pH                        | 8 - 9                      |
| Kaynama Noktası / aralığı | B                          |
| Parlama Noktası           | B                          |
| Alev Alma Sıcaklığı       | B                          |
| Patlayıcılık Özellikleri  | B                          |
| Oksitleme Özellikleri     | B                          |
| Buhar Basıncı             | B                          |
| Nispi Yoğunluk            | B                          |
| Akışkanlık ( vizkozite)   | 100-110 KU                 |
| Buhar Yoğunluğu           | Buharlaşma hızı / oranı: B |
| Özgül Ağırlık (g/cm3)     | 1-1,1                      |
| Karışabilirlik            | B                          |
| Erime Noktası / aralığı   | B                          |
| Dağılım Katsayısı         | B                          |

### **4.İLK YARDIM TEDBİRLERİ**

|                       |                                                                                                                                                                 |
|-----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Genel                 | Semptomların devam ettiği veya tüm şüpheli durumlarda tıbbi yardım çağırın. Bilince yerinde olmayan kişiye ağızdan hiçbir şey vermeyin.                         |
| Solunursa             | Kişiye açık havaya çıkartın, sıcak tutun ve dinlendirin. Solunum düzensiz veya durmuşsa suni solunum uygulayın. Kişi bilincini kaybederse tıbbi yardım çağırın. |
| Cilt ile temas ederse | Kimyasala bulaşmış/kirlenmiş giysileri çıkartın. Cildi bol su ile yıkayın. Solvent ve inceltici kullanmayın.                                                    |
| Yutulursa             | Kazara yutulursa derhal tıbbi yardım çağırın. Kişiye dinlendirin ve kusmaya zorlamayın.                                                                         |
| Göz ile temas ederse  | Kişinin kontakt lenslerini çıkartın. Gözkapaklarını açarak gözlerini taze temiz su ile en az 10 dakika yıkayın. Tıbbi yardım çağırın.                           |

## 5. TEHLİKELERİN TANITIMI

Tehkikeli olarak sınıflandırılmamıştır.  
Çocukların ulaşabileceği yerlerden uzak tutun.  
Sıkı kapatılmış kapta muhafaza edin.  
Göz ile temasında bol su ile yıkayın doktora başvurun.  
Cilt ile temasında derhal bol su ile yıkayın.  
Kanalizasyona boşaltmayın.

## 6.YANGINLA MÜCADELE TEDBİRLERİ

**Uygun yangın söndürücüler/yöntemler**

**Kullanılması gereken yangın söndürücüler/yöntemler**

**Yangınla mücadele sırasında kullanılacak özel ekipmanlar**

**Yanma sonucu açığa çıkması muhtemel gazlarla ilgili önlem ve uyarılar**

Alkole dayanıklı köpük, CO2, tozlar, su sisi  
Su jeti

Özel ekipman gerekmemektedir

Yangın sonucunda yoğun siyah bir duman oluşabilir.ayırışma ürünlerine maruziyet halinde sağlık üzerinde olumsuz etkiler ortaya çıkabilir. Uygun solunum cihazı gerekebilir. Ateşe maruz kalan ambalajları su ile soğutun. Yangınla mücadele sonucu oluşan suyun kanalizasyon veya su kanallarına gitmesine izin vermeyin.

## 7.KAZA SONUCU YAYILMAYA KARŞI TEDBİRLER

**Kişisel önlemler**

**Çevresel önlemler**

**Temizleme metodları**

Alanı havalandırın. Buharın solunmasını engelleyin. Bölüm 8 ve 9 da listelenen koruyucu önlemlere bakın.  
Ürün göl, nehir, veya kanalizasyona karıştığı takdirde yerel yönetmeliklere uygun olarak ilgili otoriteleri haberdar edin.  
Dökülen malzemeyi yanmaz bir abzorban malzeme ile toplayın(kum, toprak v.b.) ve yerel yönetmeliklere uygun olarak bertaraf edilmek üzere bir kaba koyun.kanalizasyon ve su kanallarına gitmesine izin vermeyin. Tercihen deterjanla temizleyin, solvent kullanmayın.

## 8. KULLANIM ve DEPOLAMA

**Kullanım**

**Depoloma**

**Özel Kullanımlar**

Konteynırı sıkıca kapalı tutun. Göz ile temasını engelleyin.uygulama alanında yemek, içmek ve sigara içilmesi engellenmelidir. Boşaltmak için basınç kullanmayın, konteynır basınçlı kap değildir. Daima orijinali ile aynı türde konteynırda saklayın. İşyeri sağlık ve güvenlik kurallarına uyun. Boyalı yüzeylere kumlama, yakma gibi işlemler uygulanması sırasında zararlı toz ve/veya duman ortaya çıkabilir. İyi havalandırılan yerlerde çalışmayın. Gerekli durumlarda uygun kişisel koruyucu ekipman kullanın. Kişisel önlemler için 9. Bölüme bakın.  
+5 – 35°C deki kuru, iyi havalandırılmalı, ısı kaynaklarından ve direk güneş ışığından uzak saklayın. Yetkisiz kullanımı engelleyin.  
Özel kullanımı bulunmamaktadır.

## 9. MARUZ KALMA KONTROLLERİ/KİŞİSEL KORUMA

**Mühendislik önlemleri:**

Yeterli havalandırmayı sağlayın. Uygulamada Pratik olduğu hallerde yerel havalandırma ve genel çekme ile yeterli havalandırma sağlanabilir. Bu önlemlerin havadaki partikül ve solvent konsantrasyonunu izin verilen maruziyet limitinin altında tutmaya yetersiz kaldığı hallerde uygun solunum koruma araç-gereci kullanılmalıdır.

**Ellerin Korunması:**

Uzun süreli veya tekrarlı kullanım halinde nitril, neoprene veya lateks lastik eldiven kullanın.cildin kimyasala maruz kalacak bölümlerine bariyer kremler sürülebilir ancak bu kremlr kimyasala maruz kaldıktan sonar sürülmemelidir.

**Gözlerin Korunması:**

Sıvı sıçramalarını önlemek üzere tasarlanmış güvenlik gözlükleri kullanın.

**Cildin Korunması:**

Doğal iplikten veya yüksek ısıya dayanıklı sentetik iplikten yapılmış antistatic giysi giyin.

**Çevrenin Korunması:**

Bakınız Bölüm 7

## 10.KARARLILIK REAKTİVİTE

Önerilen saklama ve kullanma koşullarında kararlıdır. (Bkz. Bölüm 8)

**Kaçınılması gereken durumlar**

**Kaçınılması gereken metaryeller**

**Tehlikeli bozunma ürünleri**

Uygulanmamaktadır.

Egzotermik reaksiyonları önlemek için oksitleyicilerden, kuvvetli asit ve alkalilerden uzak tutun.

Yüksek sıcaklıklara maruz kaldığında karbon monoksit, karbon dioksit, nitrojen oksitleri gibi tehlikeli ayrışma ürünleri ortaya çıkabilir.

## 11. TOKSİKOLOJİK BİLGİ

Karışımın kendisiyle ilgili bilgi mevcut değildir. Karışım 1999/45/EEC direktifinin önerdiği konvansiyonel metod çerçevesinde değerlendirilmiş ve buna göre toksikolojik etkileri sınıflandırılmıştır. Detaylar için Bölüm 2 ve 15 e bakınız. İçerdiği solventlerin buharlarına belirlenen maruziyet limitlerinin üzerindeki konsantrasyonlarda maruz kaldığında cilt ve solunum sisteminde tahriş etkisi ortaya çıkabilir. Göze sıçrayan sıvı tahriş ve tedavi edilebilir hasara neden olabilir.

## 12. EKOLOJİK BİLGİ

Karışımın kendisiyle ilgili bir very bulunmamaktadır. Ürünün kanalizasyon ve su kanallarına gitmesine izin vermeyin.

**Ekotoksiste**

**Hareketlilik (Mobilité)**

**Kalıcılık ve bozunabilirlik**

**Biyobirikim potansiyeli**

**Diğer bilgiler**

Uygulaması bulunmamaktadır.

Uygulaması bulunmamaktadır

Uygulaması bulunmamaktadır

Uygulaması bulunmamaktadır

Bulunmamaktadır.

## 13. BERTARAF BİLGİ

Ürünün kanalizasyon ve su kanallarına gitmesine izin vermeyin. Atıklar ve boş ambalajlar tehlikeli atıkların kontrolü yönetmeliğine uygun olarak bertaraf edilmelidir.

## 14. TAŞIMACILIK BİLGİSİ

**UN-NO**

**Karayolu (ADR) Sınıfı**

**Demiryolu(RID)**

**Kıtaçi su yolları (ADNR)**

**Denizyolu(IMDG)**

**Havayolu (ICAO – TI ve IATA-DGR)**

: 1263- Boya

: 3 AMBALAJ GRUBU III

: Sınıflandırılmamıştır.

: Sınıflandırılmamıştır.

: Sınıflandırılmamıştır

: Sınıflandırılmamıştır

## 15. MEVZUAT BİLGİSİ

**Tehlike sınıfı ve sembolü**

**Risk cümlecikleri**

**Güvenlik cümlecikleri:**

**S2**

**S24/25**

**S26**

**S28**

**S29**

**S46**

: Tehlikeli olarak sınıflandırılmamıştır.

: Bulunmamaktadır.

:Çocukların ulaşabileceği yerlerden uzak tutun.

:Göz ve cilt ile temasından sakının.

:Göz ile temasında bol suyla yıkayın ve doktora başvurun.

:Cilt ile temasında derhal bol su ile iyice yıkayın.

:Kanalizasyona boşaltmayın.

:Yutulması halinde doktora başvurup kabı veya etiketi gösterin.

## 16. DİĞER BİLGİLER

Bu güvenlik bilgi formunda sunulan bilgiler mevcut bilgimize, Avrupa Birliği ve ulusal yasalarımıza dayanarak hazırlanmıştır. Ürün, yazılı bir kullanma talimatı almadan Bölüm 1 de belirtilen amaçlar dışında kullanılmamalıdır. Yerel yasa ve yönermeliklerin gereklerini yerine getirmekteki tüm aşamalardan tüketici sorumludur. Bu güvenlik bilgi formundaki bilgiler ürünümüzün güvenlik gereksinimlerini tanımlamaktadır. Ürünlerimizin özelliklerine dair bir garanti teşkil etmez.