



## HYBRID ASTAR (011210)

**EU Tebliği**

Avrupa Birliği Direktifi (EU) 1907/2006/AT ye göre düzenlenmiştir.

**1. Firma ve Ürün Bilgileri**

## 1.1. Ürün Bilgileri

Ticari İsmi: HYBRID ASTAR Silikonlu Beyaz Dis Cephe Astarı  
Tanımı: Su Bazlı Dis Cephe Astarı

## 1.2. Firma Bilgileri

Süleyman Ishakoglu Ishakol Boya San. A.S.  
G.O.S.B. 700. Sokak No:714 41480 Gebze/Kocaeli/Türkiye  
Tel: + 90 262 677 1923 / 444 8 333  
Fax: + 90 262 677 1933  
e-mail: ishakol@ishakol.com

## 1.3. Acil Durum Telefonu

Tel: + 90 262 677 1923

**2. Bileşimi/İçindekiler Hakkında Bilgi**

Kimyasal Adı	CAS No.	EC No	[%]	Sınıflandırma
Ethanediol	107-21-1	203-473-3	1-2	R 22

Not: R-Cümlerinin tam açıklaması için bölüm 16 ya bakınız.

**3. Tehlikelerin Tanıtımı**

Yürürlükteki mevzuata göre sağlık veya çevre için tehlikeli sayılmamaktadır.

R 22 Yutulması halinde zararlidir.

**4. İlk Yardım Tedbirleri**

4.1. Genel: Herhangi bir hastalık belirtisi durumunda doktora başvurunuz.  
Baygın kişiye ağızdan hiçbir şey vermeyiniz.

4.2. Solunum: Açık havaya çıkarınız. Kişiyi rahat ve sıcak tutunuz. Eğer kişi solumuyorsa veya solunması düzensizse veya solunumla ilgili sorun oluşmussa, suni teneffüs yaptırın veya yetkili kişilerce oksijen verilmesini sağlayın. Ağızdan hiçbir şey vermeyin. Kişi baygın ise, uygun pozisyonda (yan) yatırarak doktor çağırın.

4.3. Cilt Teması: Boya ile kirlenmiş (kontamine olmuş) çamaşır ve ayakkabılarınızı çıkarın. Cildi su ve sabunla veya uygun bir cilt temizleyicisi ile iyice yıkayınız. Temizleme amaçlı solvent veya tiner kullanmayın.

4.4. Göz Teması: Lens olup olmadığını kontrol edin ve varsa çıkarın. Derhal bol suyla gözü açık tutarak en az 15 dakika yıkayın.

4.5. Yutma: Yutulduğunda hemen doktora giderek ambalajı veya etiketi gösterin. Kazazedeyi rahat ve sıcak tutun. Kusturmaya çalışmayın.

**5. Yangınla Mücadele Tedbirleri**

Ürün yanıcı değildir.

Yangın söndürme malzemeleri: Köpük, karbon dioksit, toz, püskürtmeli su sisi.  
(Basingli su uygun olmayan yangın söndürücüdür).

**6. Kaza sonucu yayılmaya karşı tedbirler**

6.1. Kişisel önlemler: Koruyucu eldiven, gözlük ve koruyucu giysi kullanın. 7 ve 8'inci bölümdeki kişisel korunmaları esas alın.

6.2. Dökülme yada kaçak: Akma ve yayılmayı kontrol altına alınız. Yanıcı olmayan toprak ve kum gibi malzemelerle dökülen ve yayılan boyayı emdirip mevzuata uygun bir şekilde konteynerde toplayın (Bölüm 13'e bakınız). Atık su kanalına akmasına izin vermeyiniz. Deterjanla iyice yıkayınız. Solvent kullanmayınız. Eğer madde göl, ırmak veya lagimi kirlertirse, mevzuata uygun yetkili kişileri bilgilendirin.

Not: Kişisel korunma ekipmanları için bölüm 8'e ve atık bertarafı için bölüm 13'e bakınız.

**KALİTELİ BOYA****7. Kullanma ve Depolama**

7.1.Kullanım: Ambalajı kapalı tutunuz. El ve göz ile temastan kaçınınız. Buhar veya dumanını solumayınız. Bu maddenin üretildiği, depolandığı ve kullanıldığı yerlerde yemek, içmek ve sigara içmek yasaktır. Çalışanlar yeme, içme ve sigara içme öncesinde el ve yüzünü iyice yıkamalıdır. Uygun kişisel korunma ekipmanlarını kullan (Bölüm 8'e bakınız)

7.2.Depolama: Kuru, iyi havalandırılan yerlerde saklayınız. Sızma ve dökülmeyi önlemek için ambalaj kapagı dikkatli açılmalıdır. Atık su kanallarına bosaltılmamalıdır

**8. Maruz Kalma Kontrolleri/Kişisel Korunma**

Mühendislik önlemleri: Yeterli havalanmayı sağlayınız.

Kişisel korunma:

8.1.Solunum Sisteminin korunması: Çalışanlar maruz kalma limitlerin üzerindeki konsantrasyonlara maruz kalırsa, sertifikalı solunum cihazı kullanmak zorundadır.

8.2.Ellerin korunması: Uzun süreli çalışmalarda neopren veya nitril eldiven kullanılmalıdır. Bariyer kremler cildin büyük alanlarının korunmasını sağlar. Doğru eldiveni seçmek için, eldivenin kimyasal direnci ve penetrasyon zamanı önemlidir. Eldivenlerin kimyasal dayanıklılığı için üretici firmalardan bilgi alınabilir.

8.3.Gözlerin korunması: Sivi sıçramalarına karşı gözü koruyunuz (Gözlük)

**9. Fiziksel ve Kimyasal Özellikler**

Fiziksel Görünüm: Sivi  
Koku: Karakteristik  
Renk: Beyaz  
Yogunluk(20°C): 1,52 ±0,02 g/ml  
Sudaki Çözünürlük: Çözünür.

**10. Kararlılık ve Tepkime**

- Kimyasal Kararlılık : Önerilen kullanım ve depolama şartlarında kararlıdır (dayanımlı).
- Polimerizasyon Tehlikesi : Yok
- Kaçınılması gereken materyaller : Birbiriyle uyumsuz gruplar not edilmiş değildir.
- Tehlikeli bozunma ürünleri : Normal şartlar altında yoktur.

**11. Toksikolojik Bilgi**

Rat oral LD 50(mg/kg) : Belirlenemedi.  
Tavsan-deri LD 50 (mg/kg) : Belirlenemedi.  
Fare-soluma LC 50(mg/kg) : Belirlenemedi.

**12. Ekolojik Bilgi**

Kanalizasyon tesisatına, ırmak, göl ve deniz sularına bırakmayınız.  
LC 50-96 hour-first(mg/l): Belirlenemedi.  
48 hour-EC50-Daphnia manga(mg/l): Belirlenemedi.  
IC50 72 hAlgae (mg/l): Belirlenemedi.  
COD değeri: Belirlenemedi.  
BOD5 değeri: Belirlenemedi.

**13. Bertaraf Bilgileri**

Atıkları ve kaplarını güvenli bir biçimde mevzuat ve yönetmeliklere uygun bertaraf ediniz.

**14. Taşımacılık Bilgileri**

Uluslararası taşımacılık kurallarına göre bu ürün tehlikesiz olarak sınıflandırılmıştır (ADR/RID, IMDG veya ICAO/IATA).

**15. Mevzuat Bilgisi**

Risk (R) Cümlecikleri:  
R 22 : Yutulması halinde zararlıdır.

Güvenlik (S)cümlecikleri:  
S2 Çocukların ulaşabileceği yerlerden uzak tutun.  
S25 Göz ile temasından sakının.  
S29 Kanalizasyona bosaltmayın.  
S46 Yutulması halinde hemen doktora başvurun, kabi veya etiketi gösterin.



**16. Diğer Bilgiler**

Bu formdaki bilgiler Tehlikeili Maddeler Direktifi 67/548/EC ve Tehlikeli Preparatlar Direktifi 1999/45/EC ile uyumludur ve bu bilgiler uygun görülen çeşitli kaynaklardan derlenmiştir. Ürünün önerilen bilgiler dışındaki uygunsuzluklarından dolayı şirketimiz hiçbir sorumluluk kabul etmez.

Bölüm 2 ve 3'deki R-Cümlelerinin tam açıklaması:

R22 Yutulması halinde zararlidir

**versiyon bilgileri**

Yayın tarihi: 01.10.15

Revizyon tarihi:

Versiyon: 0

Hazırlayan: Sehnaz ÜNSAL