



## SONKAT MAT (012100)

**EU Tebliği**

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

**1. Firma ve Ürün Bilgileri**

## 1.1. Ürün Bilgileri

Ticari İsmi: SONKAT MAT Lüks Sentetik Mat Boya  
Tanımı: Alkid içerikli, WS ile inceltilmiş Solvent Bazlı Metal ve Ahsap Boyası

## 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.	EINECS No	[%]	Sınıflandırma
White Spirit	64742-88-7	265-191-7	< 25	Xn, R10, R65

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

**3. Tehlikelerin Tanıtımı**

Bu ürün 1999/45/EEC Avrupa Birliği Komisyon Direktifi ve onun düzeltmelerine göre tehlikeli olarak sınıflandırılmıştır. Cilt ile temasta duyarlılığa neden olur.

F Alevlenir Xn Zararlı

**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 solunmuyorsa veya solunması düzensizse veya solunumla ilgili sorun oluşmuşsa, 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) çamasır 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**

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

5.2. Tavsiyeler: Yangın yoğun siyah duman oluşturur. Yangından bozulan maddelere maruz kalmak sağlık riski oluşturur. Uygun maske istenmelidir. Yangına maruz kalan kapalı tanklar su ile sogutulmalıdır. Atık su kanallarına bırakmayınız.



## 6. Kaza sonucu yayılmaya karşı tedbirler

6.1. xxKısel önlemler: Buhar ve dumanı solumayın. 7 ve 8'inci bölümdeki kısel korunmaları esas alınız.

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. Eger madde göl, ırmak veya lagimi kirlertirse, mevzuata uygun yetkili kisileri bilgilendirin.

Not: Kısel korunma ekipmanları için bölüm 8'e ve atık bertrafi için bölüm 13'e bakınız.

## 7. Kullanma ve Depolama

7.1.XXKullanım: 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 yıkamalısınız. Uygun kısel korunma ekipmanlarını kullan (Bölüm 8'e bakınız)

7.2.Depolama: Mevzuatlara uygun depolayınız. Kuru, iyi havalandırılan yerlerde saklayınız. Oksitleyicilerden, baz ve asitlerden uzak tutunuz. Sigara içmeyiniz. Sızma ve dökülmeyi önlemek için ambalaj kapagı dikkatli açılmalıdır. Atık su kanallarına bosaltılmamalıdır

## 8. Maruz Kalma Kontrolleri/Kısel Korunma

XXMühendislik önlemleri: Yeterli havalanmayı sağlayınız.

Kısel korunma:

8.1.Solunum Sisteminin korunması: Çalışanlar maruz kalma limitlerin üzerindeki onsantrasyonlara 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: Tüm renkler  
 Yoğunluk(20°C): 1,55 ±0,02 g/ml (Beyaz)  
 Sudaki Çözünürlük: Çözünmez.  
 Kaynama noktası/arılığı: >150°C  
 Kati Madde Miktarı: Ağırılıkça % 79 ± 1  
 Viskozite (23 ± 2°C): 110 ± 5 KU  
 Parlama Noktası: 42°C  
 Patlama Sınırı: Alt sınır: Hacimce % 0.6  
 Üst sınır: Hacimce % 8.0  
 Buhar Basıncı: 20°C de 10 mbar

## 10. Kararlılık ve Tepkime

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

## 11. Toksikolojik Bilgi

Maruz kalma sınırları üzerinde teneffüs edildiğinde nefes borularını ve sümüksel zari tahris eder. Böbreklerde, karaciğerde ve merkezi sinir sisteminde tahrise yol açar. Bas ağrısı, bas dönmesi, yorgunluk, kaslarda kuvvetsizlik, uyusturucu etki ve ender olarak baygınlık baslica hastalık belirtileridir. Ürün ile uzun ve tekrarlanan temaslarda derinin kendi kendini yağlaması zarar görür ve derinin kurumasına neden olur. Ürün deri vasıtasıyla vücuda geçebilir. Göze geldiğinde, gözde tahribe neden olur ve tekrar iyileşebilen (reversible) zararlara yol açar.

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

**KALİTELİ BOYA****12. Ekolojik Bilgi**

Kanalizasyon tesisatına, ırmak, göl ve deniz sularına bırakmayınız.

LC 50-96 hour-first(mg/l): Belirlenemedi.

48 hour-EC50-Daphnia magna(mg/l): Belirlenemedi.

IC50 72 hAlgae (mg/l): Belirlenemedi.

COD degeri: Belirlenemedi.

BOD5 degeri: Belirlenemedi.

**13. Bertaraf Bilgileri**

Atıkları ve kaplarını güvenli bir biçimde mevzuat ve yönetmeliklere uygun bertaraf ediniz. Eger ambalaj içindeki boya tamamen kullanılmış ise ambalajı geri dönüşüme veriniz. Boya atıklarını ev çöpüne veya kanalizasyona atmayınız.

**14. Taşımacılık Bilgileri**

Enternasyonal taşımacılık yönetmelikleri

Taşımacılık adı: Boya

UN No: 1263

Sınıf: 3

İkincil tehlike:

Ambalaj grubu: III

Etiket: Alevlenir

Bu ürünler enternasyonal ve nasyonal ADR/RID, IMDG/IMO ve ICAO/IATA yönetmeliklerine göre tasınır.

**15. Mevzuat Bilgisi**

15.1. Tehlike sembolleri:

Xn Zararlı

F Alevlenir

15.2. Risk Cümlecikleri:

R10 Alevlenebilir

R20/21/22 Solundugunda, cilt ile temasında ve yutulduğunda sağlığa zararlıdır.

15.3. Güvenlik (S)cümlecikleri:

S2 Çocukların ulaşabileceği yerlerden uzak tutun

S3/7/9 Kabi iyice kapalı halde, serin ve iyi havalandırılan yerlerde muhafaza ediniz.

S13 Yiyeceklerden, içeceklerden ve hayvan yemlerinden uzak tutun.

S16 Tutusturucu kaynaklardan uzak tutun-Sigara içmeyin

S23 Gaz/Duman/Buhar/Aerosollerini solumayın

S24/25 Göz ve cilt ile temasından kaçınin.

S26 Göz ile temasında derhal bol su ile yıkayın ve doktora başvurun.

S46 Yutulması halinde hemen bir doktora başvurun, kabi veya etiketi gösterin.

S51 Sadece iyi havalandırılan yerlerde kullanin

S56 Atıklarını ve kabini tehlikeli veya özel atık toplama yerlerinde bertaraf

edin/ettirin.

**16. Diğer Bilgiler**

Bu formdaki bilgiler 93/112/EEC Avrupa Birliği Komisyon Direktifiyle 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:

R10 Alevlenir

R11 Kolay alevlenir

R20 Solunması halinde sağlığa zararlıdır.

R65 Zararlı; Yutulduğunda akciğerlere zarar verebilir

**versiyon bilgileri**

Yayın tarihi: 14.01.2007

Revizyon tarihi: 11.07.2008

Versiyon: 2

Hazırlayan: Dr. Tahir Altunbulduk