

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

Ürünün adı: PASTEL MAT BOYA
Ürün kodu: 04 008
Hazırlama Tarihi: 09.09.2002 **Form no:** S004
Revizyon tarihi: 18.05.2005 **Rev. No:** 01

Bu form, 91/155/EC ve Güvenlik Bilgi Formu Hazırlama Usul ve Esasları Tebliği 'ne (11/03/2002 tarih ve 24692 sayılı resmi gazete) uygun olarak hazırlanmıştır.

Formülasyon değişikliğine bağlı olarak 2,3,15 ve 16. Bölümler revize edilmiştir.

1. ÜRÜN VE ÜRETİCİ FİRMANIN TANITIMI

Ürün: Pastel Mat Boya
Ürünün kullanım alanları: Genel amaçlı iç cephe boya
Üretici: Marshall Boya ve Vernik San. AŞ
Adres: Tavşancıl Köyü Eynarca Mevki Dilovası, Gebze/ Kocaeli (41455), Türkiye
Telefon/Fax: (+90) 2627547470/ 2627545681
Acil durumlarda aranılacak telefon numarası: (+90) 2627547470

2. BİLEŞİMİ /İÇİNDEKİLER HAKKINDA BİLGİ

Bileşimi: % 20 Sentetik Alkid Reçine

Tehlikeli Kimyasallar Yönetmeliği ' ne göre(11/7/1993 tarih ve 21634 sayılı resmi gazete) :

Madde adı	Konsantrasyon (ağırlık/ağırlık)	Tehlike işareti (*)	Risk uyarıları	CAS No	EC no
Naftha (petrol), hidrodesülfürize ; düşük kaynama noktalı hidrojenle muammele edilmiş	10%-25%	Xn	R 10-65-66-67	64742-82-1	265-185-4

3. TEHLİKELERİN TANITIMI

F: Alevlenebilir.

Alevlenebilir

Tekrarlanan maruz kalmalarda deride kuruluğa ve çatlaklara neden olabilir.

Buharları uyuşukluğa ve baş dönmesine neden olabilir

Çocukların ulaşabileceği yerlerden uzak tutun

Kabı iyice kapalı halde ve iyi havalandırılan bir ortamda muhafaza edin

Tutuşturucu kaynaklardan uzak tutun - sigara içmeyin

Buharını solumayın

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 hemen doktora başvurun, kabı veya etiketi gösterin

Sadece iyi havalandırılan yerlerde kullanın

*: Bölüm 16 da sunulan açık ifadelerle bakınız.

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

Ürünün adı:	PASTEL MAT BOYA	Form no:	S004
Ürün kodu:	04 008	Rev. No:	01
Hazırlama Tarihi:	09.09.2002		
Revizyon tarihi:	18.05.2005		

Bu form, 91/155/EC ve Güvenlik Bilgi Formu Hazırlama Usul ve Esasları Tebliği 'ne (11/03/2002 tarih ve 24692 sayılı resmi gazete) uygun olarak hazırlanmıştır.

Formülasyon değişikliğine bağlı olarak 2,3,15 ve 16. Bölümler revize edilmiştir.

4. İLK YARDIM TEDBİRLERİ

Genel : Semptomların devam ettiği veya tüm şüpheli durumlarda tıbbi yardım çağırın. Bilinci yerinde olmayan bir kişiye ağızdan hiçbirşey vermeyin.

Solunursa: Kişiyi açık havaya çıkartın, sıcak tutun ve dinlendirin. Solunum düzensiz veya durmuşsa, suni solunum uygulayın. Ağızdan hiçbirşey vermeyin. Kişi bilincini kaybederse tıbbi yardım çağırın.

Göz ile temas ederse: Kişinin kontakt lenslerini çıkartın. Gözkapaklarını açarak gözlerini taze, temiz su ile enaz on dakika süreyle yıkayın. Tıbbi yardım çağırın.

Cilt ile temas ederse: Kimyasala bulaşmış/kirlenmiş giysileri çıkartın. Cildi bol su ve sabunla veya güvenilir bir cilt temizleyicisi ile yıkayın. Solvent veya inceltici kullanmayın.

Yutulursa: Kazara yutulursa derhal tıbbi yardım alın. Kişiyi dinlendirin, kusmaya zorlamayın.

5. YANGINLA MÜCADELE TEDBİRLERİ

Uygun yangın söndürücüler/ yöntemler: Alkole dayanıklı köpük, CO₂, tozlar, su sisi

Kullanılmaması gereken yangın söndürücüler/ yöntemler: Su jeti

Yangınla mücadele sırasında kullanılacak özel ekipmanlar: Bulunmamaktadır.

Yanma sonucu açığa çıkması muhtemel gazlarla ilgili önlem ve uyarılar: Yangın sonucunda yoğun, siyah bir duman oluşabilir. Ayrışma 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.

6. KAZA SONUCU YAYILMAYA KARŞI TEDBİRLER

Kişisel önlemler: Tutuşturucuları uzaklaştırın ve alanı havalandırın. Buharların solunmasını engelleyin. Bölüm 7 ve 8'de listelenen koruyucu önlemlere bakın.

Çevresel önlemler: Ürün, göl, nehir veya kanalizasyona karıştığı takdirde, yerel yönetmeliklere uygun olara ilgili otoriteleri haberdar edin.

Temizleme metotları: Dökülen maddeyi yanmaz bir abzorban malzeme ile toplayın (ör: kum, toprak, vb.) ve yerel yönetmeliklere uygun olarak bertaraf edilmek üzere bir kaba koyun. Kanalizasyona veya su kanallarına gitmesine izin vermeyin. Tercihen deterjanla temizleyin, solvent kullanmayın.

7. KULLANMA VE DEPOLAMA

Kullanım: · Buharları havadan ağırdır ve zemin üzerinde yayılabilir. Buharların hava ile karışımı patlayıcı karışımlar oluşturabilir. Havada patlayıcı, alev alıcı ve maruziyet limitlerinin üzerinde konsantrasyonlara ulaşmasına izin vermeyin. · Ürün sadece tüm çıplak ışık kaynakları ve diğer tutuşturucu kaynaklardan uzak ortamlarda kullanılır. Elektrikli araç ve gereçler ilgili standarda uygun olarak korunmalıdır. Karışım, elektrostatik olarak alevlenebilir:

GÜVENLİK BİLGİ FORMU**Ürünün adı:** PASTEL MAT BOYA**Ürün kodu:** 04 008**Hazırlama Tarihi:** 09.09.2002**Form no:** S004**Revizyon tarihi:** 18.05.2005**Rev. No:** 01

Bu form, 91/155/EC ve Güvenlik Bilgi Formu Hazırlama Usul ve Esasları Tebliği 'ne (11/03/2002 tarih ve 24692 sayılı resmi gazete) uygun olarak hazırlanmıştır.

Formülasyon değişikliğine bağlı olarak 2,3,15 ve 16. Bölümler revize edilmiştir.

Bir konteynerden bir diğerine alırken mutlaka topraklama kablosu kullanın. Operatörler antistatik ayakkabı ve giysi giymelidir; zemin iletken malzemedir. · Konteyniri sıkıca kapalı tutun. Isı, kıvılcım ve açık alevden uzak tutun. Ateşleme araçları kullanılmamalıdır. · Göz ve deri ile temasını engelleyin. · Tozun, partiküllerin ve spray dumanının solunmasını engelleyin. Uygulama alanında yemek, içmek ve sigara içmek engellenmelidir.

Boşaltmak için basınç kullanmayın, konteynir basınçlı kap değildir. · Daima orjinal ambalajı ile aynı türde konteynirda saklayın. · İşyeri sağlık ve güvenlik kurallarına uyun. · Boyalı yüzeylere kumlama, yakma gibi işlemler uygulanması sırasında zararlı toz ve/veya duman açığa çıkabilir. İyi havalandırılan yerlerde çalışın. Gerekli durumlarda uygun kişisel koruyucu ekipman kullanın. Kişisel önlemler için 8. bölüme bakın.

Depolama: 5°C ile 35°C arasında, kuru, iyi havalandırılan bir yerde, ısı kaynaklarından ve direkt güneş ışığından uzakta saklayın. Tutuşturucu kaynaklardan uzak tutun. Oksitleyiciler, kuvvetli asit ve bazlardan uzak tutun. Sigara içmeyin. Yetkisiz kullanımı engelleyin. Açılan konteynirler dikkalce tekrar kapatılmalı ve sızıntıyı önleyecek şekilde dik tutulmalıdır. Kanalizasyona dökmeyin. Donmaktan koruyun.

Özel kullanımlar: Özel bir kullanımı bulunmamaktadır.

8. MARUZ KALMA KONTROLLERİ / KİŞİSEL KORUNMA

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.

Maddenin adı		Müsade edilen azami miktar		Özel işaret	
		ppm	mg/m ³		
Naftha (petrol), hidrodesülfürize ; düşük kaynama noktalı hidrojenle muammele edilmiş	TWA:	100	575		
	STEL:	125	720		
	TWA:				
	STEL:				

Solunum sisteminin korunması: Çalışanlar maruziyet limitinin üzerinde konsantrasyonlara maruz ise, onaylı, uygun solunum cihazı kullanmalıdırlar.

Ellerin korunması: Uzun süreli veya tekrarlı kullanım halinde nitril, neoprene veya latex lastik eldiven kullanın. Cildin kimyasala maruz kalabilecek kısmına bariyer kremler sürülebilir ancak bu kremler kimyasala maruz kalıdıktan sonra sürülmemelidir.

Gözlerin korunması: Sıvı sıçramalarını önlemek üzere tasarlanmış güvenlik gözlükleri kullanın.

Cildin korunması: Doğal iplikten veya yüksek ısıya dayanıklı sentetik iplikten yapılmış antistatik giysi giyin.

Çevrenin korunması: Bkz. Bölüm 6

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

Ürünün adı:	PASTEL MAT BOYA	Form no:	S004
Ürün kodu:	04 008	Rev. No:	01
Hazırlama Tarihi:	09.09.2002		
Revizyon tarihi:	18.05.2005		

Bu form, 91/155/EC ve Güvenlik Bilgi Formu Hazırlama Usul ve Esasları Tebliği 'ne (11/03/2002 tarih ve 24692 sayılı resmi gazete) uygun olarak hazırlanmıştır.

Formülasyon değişikliğine bağlı olarak 2,3,15 ve 16. Bölümler revize edilmiştir.

9. FİZİKSEL VE KİMYASAL ÖZELLİKLER

Görünüş:	Akışkan sıvı	Katı içeriği:	80-83
Koku:	B	Görünüm:	Beyaz
pH:	B	Erime noktası/aralığı:	B
Kaynama noktası/ aralığı:	B	Metot:	DIN 53213
Parlama noktası:	40 C	Kendiliğinden alev alma	B
Alev alma sıcaklığı:	B		
Patlayıcılık özellikleri:	B		
Oksitleme özellikleri:	B		
Buhar basıncı:	B		
Nispi yoğunluk:		Karışabilirlik:	B
Çözünürlük :	Suda çözünmez		
Dağılım katsayısı:	B		
Akışkanlık (vizkozite):	85-95	Metot:	ASTM D 562
Özgül ağırlık (g/cm ³):	1,67-1,73	Metot:	ASTM D 147
Buhar yoğunluğu:	B	Buharlaştırma hızı/oranı:	B

10. KARARLILIK VE REAKTİVİTE

Önerilen saklama ve kullanma koşullarında kararlıdır (Bkz. Bölüm 7).

Kaçınılması gereken durumlar: Uygulanmamaktadır.

Kaçınılması gereken materyaller: Egzotermik reaksiyonları önlemek için oksitleyicilerden, kuvvetli asit ve alkalilerden uzak tutun.

Tehlikeli bozunma ürünleri: 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 metot 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 kalındığında cilt ve solunum sisteminde tahriş etkisi ortaya çıkabilir. Semptom ve belirtileri başağrısı, baş dönmesi, yorgunluk, sinirsel zayıflık, uyuşukluk ve bilinç kaybı olarak sayılabilir. Solventler bu etkilerden bazılarını deri yoluyla emildiğinde de ortaya çıkarabilir. Tekrarlı veya uzun süreli temas halinde deriden doğal yağın atılması sonucunda alerjik olmayan dermatitis oluşur ve cilde emilim gerçekleşir. Göze sıçrayan sıvı tahrişe ve tedavi edilebilir hasara neden olabilir.

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

Ürünün adı: PASTEL MAT BOYA
Ürün kodu: 04 008
Hazırlama Tarihi: 09.09.2002 **Form no:** S004
Revizyon tarihi: 18.05.2005 **Rev. No:** 01

Bu form, 91/155/EC ve Güvenlik Bilgi Formu Hazırlama Usul ve Esasları Tebliği 'ne (11/03/2002 tarih ve 24692 sayılı resmi gazete) uygun olarak hazırlanmıştır.

Formülasyon değişikliğine bağlı olarak 2,3,15 ve 16. Bölümler revize edilmiştir.

12. EKOLOJİK BİLGİ

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

Ekotoksosite: Uygulaması bulunmamaktadır.

Hareketlilik (Mobilite): Uygulaması bulunmamaktadır.

Kalıcılık ve bozunabilirlik: Uygulaması bulunmamaktadır.

Biyobirikim (bioaccumulation) potansiyeli: Uygulaması bulunmamaktadır.

Diğer bilgiler: Bulunmamaktadır.

13. BERTARAF BİLGİSİ

Ürünün kanalizasyon ve su kanallarına gitmesine izin vermeyin. Atıklar ve boş ambalajlar Tehlikeli Atıkların Kontrolü Yönetmeliği'ne uygun olarak bertaraf edilir.

14. TAŞIMACILIK BİLGİSİ

UN No: 1263 - Boyayla ilgili malzeme
Karayolu (ADR): Sınıfı: 3 **Ambalaj grubu:** III
Taşımacılık adı: Pastel Mat
Demiryolu (RID): Sınıflandırılmamıştır.
Kıtaçi su yolları (ADNR):Sınıflandırılmamıştır.
Denizyolu (IMDG): Sınıfı: 3.3
Havayolu (ICAO-TI ve IATA-DGR): Sınıfı: Sınıflandırılmamıştır.

15. MEVZUAT BİLGİSİ

Tehlike sınıfı ve sembolü: F: Alevlenebilir.

Risk cümlecikleri:

R10 : Alevlenebilir

R66:Tekrarlanan maruz kalmalarda deride kuruluğa ve çatlaklara neden olabilir.

R67: Buharları uvusukluğa ve bas dönmesine neden olabilir

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

Ürünün adı: PASTEL MAT BOYA

Ürün kodu: 04 008

Hazırlama Tarihi: 09.09.2002

Form no: S004

Revizyon tarihi: 18.05.2005

Rev. No: 01

Bu form, 91/155/EC ve Güvenlik Bilgi Formu Hazırlama Usul ve Esasları Tebliği 'ne (11/03/2002 tarih ve 24692 sayılı resmi gazete) uygun olarak hazırlanmıştır.

Formülasyon değişikliğine bağlı olarak 2,3,15 ve 16. Bölümler revize edilmiştir.

Güvenlik cümlecikleri:

- S2: Çocukların ulaşabileceği yerlerden uzak tutun
S7/9: Kabı iyice kapalı halde ve iyi havalandırılan bir ortamda muhafaza edin
S16: Tutuşturucu kaynaklardan uzak tutun - sigara içmeyin
S23: Buharını solumayın
S24/25: Göz ve cilt ile temasından sakının
S26: Göz ile temasında bol suyla yıkayın ve doktora başvurun
S28: Cilt ile temasında derhal bol su ile iyice yıkayın
S29: Kanalizasyona boşaltmayın
S46 Yutulması halinde hemen doktora başvurun, kabı veya etiketi gösterin
S51: Sadece iyi havalandırılan yerlerde kullanın

16. DİĞER BİLGİLER

Bölüm 2'de yer alan Risk cümlecikleri:

- R10: Alevlenebilir
R65: Zararlı : Yutulması halinde akciğerde hasara neden olabilir.
R66: Tekrarlanan maruz kalmalarda deride kuruluğa ve çatlaklara neden olabilir.
R67: Buharları uyuşukluğa ve baş dönmesine neden olabilir

Bölüm 2 de yer alan tehlike sembolleri:

Xn: Zararlı

Kısaltmalar:

D: Deriden abzorblanma tehlikesi olan madde

d: Havadaki miktarı 0,02 ppm'den fazla olan maddelerin başağrısına sebep olmamaları için bu gibi ahvalde kişisel korunma malzemes kullanılmasını gerektiren madde

B: Belirlenmemiştir.

n: Normal alkolden meydana gelen ester

T: Tavan değerlerinin aşılması mahsurlu olan madde

hk : Asiklik ve siklik hidrokarbon

Bu Güvenlik Bilgi Formu'nda 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 yönetmeliklerin gereklerini yerine getirmekteki tüm aşamalardan tüketici sorumludur. Bu Güvenlik Bilgi Formu'ndaki bilgiler ürünümüzün güvenlik gereksinimlerini tanımlamaktadır: Ürünlerimizin özelliklerine dair bir garanti teşkil etmez.

