

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

SENTETİK PARLAK BOYA

Yayın tarihi: 10-05-2012

Revizyon tarihi: 10-05-2012/00

GBF NO GBF-1041

1. Preparatın ve şirketin tanımı

Ürün adı ve/veya kodu	: Sartaş Sentetik Parlak Boya(Synthetic Gloss Paint)
Etiket No.	: 1041
Tedarikçi/Üretici	: Sartaş Boya Vernik Sanayi ve Ticaret A.Ş. İstanbul Tuzla Kimya Sanayicileri Organize Sanayi Bölgesi Tem Yan Yol NO: 4 C-3 Parsel Pk. 34956 Tuzla/İSTANBUL Tel: 0216 5930913 Pbx info@sartasboya.com.tr
Ürün kullanımı	: Kaplamalar: Sartaş Sentetik Parlak Boya iç ve dış mekanlarda metal ve ahşap aksam üzerinde kullanılan alkit bazlı bir boyadır. Yüksek parlaklıkta, aşınmaya ve hava şartlarına çok dirençlidir. Çeşitli taşıma araçlarında, endüstriyel donanımlarda, bahçe aletlerinde, demir parmaklık ve kapılarda, yağmur olukların v.b eşyaların boyanmasında kullanılır.

Acil durum telefon numarası : 90+0 224 442 82 93 Uludağ Zehir Danışma Merkezi
(www20.uludag.edu.tr/~gurayten/zehir.html)

2. Tehlikelerin Tanıtımı

Bu ürün,1999/45/EC Direktifine ve ilavelerine göre tehlikeli olarak sınıflandırılmıştır.
Alevlenebilir.
Solunduğunda ve cilt ile temasında sağlığa zararlıdır.
Sudaki organizmalar için zararlı, su ortamında uzun süreli olumsuz etkilere neden olabilir.



ZARARLI

Ek Uyarı İfadeleri : İçeriği: 2-butanone oxime, hexanoic acid, 2-ethyl-, cobalt salt.
Alerjik reaksiyona neden olabilir.

3. Bileşimi / İçindekiler Hakkında Bilgi

67/548/EEC sayılı Tehlikeli Maddeler Direktifi'ndeki anlamda sağlık ve çevre açısından zararlı maddeler.

Kimyasal ad*	Notlar	CAS Numarası	AT No	Ağırlığa Göre %	Sınıflandırma
Solvent naphta (Petroleum), medium aliph.; straight run kerosine	H-P-4	64742-88-7	265-191-7	25 - 50	Xn; R65
2-butanone oxime	-	96-29-7	202-496-6	0.1 - 1	Carc. Cat. 3; R40 Xn; R21 Xi; R41 R43
hexanoic acid, 2-ethyl-, cobalt salt	-	13586-82-8	237-015-9	0.1 - 1	Xi; R38 R43

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

Yayın tarihi: 10-05-2012

Revizyon tarihi: 10-05-2012/00

SENTETİK PARLAK BOYA

GBF NO GBF-1041

Yukarıda belirtilen R ifadelerinin tümü için bkz: Bölüm 16					N; R51/53
---	--	--	--	--	-----------

Mesleki maruziyet sınır değerleri varsa bölüm 8'de listelenmiştir.

4. İlk Yardım Tedbirleri

İlk yardım tedbirleri

- Genel** : Herhangi bir kuşku doğduğunda veya belirtiler sürüyorsa tıbbi yardım isteyin. Bilinci yerinde olmayan kişilere asla ağızdan bir şey vermeyin. Bilinç kaybı halinde kendine gelme pozisyonuna geçirin ve tıbbi yardım isteyin.
- Soluma** : Temiz havaya çıkarın. Hastayı sıcak tutun ve dinlenmesini sağlayın. Nefes almıyorsa, nefesler düzensizse veya solunum yolları tıkanırsa, eğitilmiş bir kişinin suni solunum uygulamasını veya oksijen vermesini sağlayın.
- Deri teması** : Kirlenen giysileri ve ayakkabıları çıkarın. Deriyi sabunlu suyla iyice yıkayın veya onaylı bir deri temizleyici kullanın. Çözücü veya tiner kullanmayın.
- Gözle temas** : Kontrol edin ve kontak lensleri çıkarın. Gözleri, akan suyla göz kapaklarını açık tutarak en az 15 dakika boyunca hemen yıkayın.
- Sindirim** : Yutulduğunda, hemen tıbbi yardım alın ve bu konteyneri veya etiketi gösterin. Hastayı sıcak tutun ve dinlenmesini sağlayın. Kusturmayın.

5. Yangınla Mücadele Tedbirleri

- Yangın söndürme malzemesi** : Önerilen: alkole dirençli köpük, CO2, tozlar, su spreyi.
- Yangın söndürme araçları kullanılmamalıdır** : Basınçlı su kullanmayın.
- Öneriler** : Ateş yoğun siyah duman açığa çıkarır. Ayrışma ürünlerine maruz kalmak sağlık için tehlike yaratabilir. Uygun bir solunum cihazı gerekebilir. Ateşe maruz kalan kapalı konteynerleri su ile soğutun. Yangından akanları tahliye borularına yada su yollarına akıtmayın.

6. Kaza Sonucu Yayılmaya Karşı Tedbirler

- Kişisel önlemler** : Buhar veya buğuyu solumayın. Bölüm 7 ve 8'de listesi verilen koruyucu önlemlere başvurun.
- Dökülme** : Dökülen maddeyi, kum, toprak, vermikülit, diyatumlu toprak gibi yanmayan emici maddelerle etrafını çevirip toplayın ve yerel mevzuata uygun olarak atmak üzere bir konteynere yerleştirin (bkz: bölüm 13). Giderlere ve su yollarına kaçmasına izin vermeyin. Deterjanla temizlemeyi tercih edin. Çözücü kullanımından kaçının. Ürün göl, ırmak atık lağım sistemlerini kirletiyorsa, yerel mevzuata uygun olarak ilgili yetkililere bilgi verin.

Not: Kişisel korunma ekipmanı için bölüm 8 ve atıkların atılmasıyla ilgili bilgiler için bölüm 13'e bakın.

7. Kullanma ve Depolama

- Kullanma** : Buharlar havadan ağırdır ve zeminde yayılabilir. Buhar havayla birlikte patlayıcı bir karışım oluşturur. Havada alevlenir ve patlayıcı yoğunlukların oluşmasını önleyin ve buhar yoğunluklarının çalışanları etkileme sınır değerlerinin üstüne çıkmasına engel olun.

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

Yayın tarihi: 10-05-2012

Revizyon tarihi: 10-05-2012/00

SENTETİK PARLAK BOYA

GBF NO GBF-1041

Ayrıca ürün, tüm çıplak ışıkların ve diğer ateşleme kaynaklarının dışarıda bırakıldığı alanlarda kullanılmalıdır. Elektrik ekipmanı ilgili standartlara uygun olarak korunmalıdır.

Taşıma sırasında statik elektriği yaymak için, varili topraklayın ve bağlama şeridi ile alıcı konteynerine bağlayın. Çalışanlar antistatik ayakkabı ve elbise giymeli, zeminler iletken türde olmalıdır..

Sıkı kapatılmış kapta muhafaza edin. Isıdan, kıvılcımdan ve alevden uzak tutun. Kıvılcım saçan araçlar kullanmayın.

Göz ve cilt ile temasından sakının. Bu preparatın uygulanmasından kaynaklanan toz, parçacık ve sprej pusunun solunmasından kaçının. Zımparalamadan çıkan tozu solumaktan kaçının.

Maddenin taşındığı, saklandığı ve işlendiği yerlerde yemek, içmek ve sigara kullanılması yasaklanmalıdır. İşçiler yemek yemeden, içecek veya sigara içmeden önce ellerini yıkamalıdır.

Uygun kişisel korunma ekipmanını giyin (bkz: Bölüm 8).

Boşaltmak için asla basınç kullanmayın. Konteyner basınca dayanıklı bir kap değildir. Daima orijinal malzeme ile aynı malzemeden yapılmış konteynerlerde saklayın.

Çalışanlar, sprej yaparlar veya yapmasınlar, sprej yapılan barakada çalışmak zorunda olduklarında havalandırmanın parçacık ve çözücü buharlarını kontrol etmek açısından yeterli olması pek mümkün değildir. Bu türden durumlarda, sprej işlemi sırasında ve parçacık ve çözücü buhar yoğunlukları etkilenme sınırlarının altına düşene kadar hava beslemeli gaz maskesi kullanmaları gerekir.

Depolama

: Yerel mevzuata uygun bir şekilde saklayın. Etiket uyarılarını inceleyin. Kaçınılması gereken materyallerden ve ateş kaynaklarından uzakta, serin ve iyi havalandırılan bir alanda depolayın.

Şunlardan uzak tutun: oksitleyici maddeler, güçlü alkaller, güçlü asitler. Sigara içilmez. İzinsiz girişi önleyin. Açılan konteynerler özenle sızdırmaz bir biçimde yeniden kapatılmalı ve akmayı önlemek için yukarı doğru tutulmalıdır. Kanalizasyona boşaltmayın.

8. Maruz Kalma Kontrolleri / Kişisel Korunma

Mühendislik önlemleri

: Yeterli havalandırma sağlayın. Makul sınırlar içinde uygulanabilir olduğunda bu, lokal tahliye havalandırması ve iyi bir genel tahliye sistemi kullanılarak elde edilebilir. Parçacık ve çözücü buharların yoğunluğunu İşyeri Maruz Kalma Limitleri altında tutmak için bunlar yeterli değilse, uygun solunum sistemi koruma cihazları kullanılmalıdır.

Bileşen Adı	Mesleki Maruz Kalma Limitleri
Solvent naphta (Petroleum), medium aliph.; straight run kerosine	EU HSPA TWA: 1200 mg/m ³ 8 saat. Form: Bütün formlar
hexanoic acid, 2-ethyl-, cobalt salt	EH40/2005 WELs (United Kingdom (UK), 8/2007). Deri hassasiyeti. Notlar: Co gibi TWA: 0,1 mg/m ³ , (Co gibi) 8 saat.

Kişisel korunma ekipmanı

Solunum sistemi

: Çalışanlar sınır değerinin üstündeki yoğunluklara maruz kalıyorlarsa, uygun ve onaylı gaz maskeleri kullanmaları gerekir. Bu ürünü püskürtme şeklinde kullanırken, karbon ve toz filtreli maske(filtre kombinasyonu A2-P2 olarak) kullanın. Kapalı hacimlerde basınçlı hava

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

Yayın tarihi: 10-05-2012

Revizyon tarihi: 10-05-2012/00

SENTETİK PARLAK BOYA

GBF NO GBF-1041

Deri ve vücut

veya temiz hava solunum ekipmanı kullanın. Fırça veya rulo kullanırken, karbon filtresi kullanımını göz önünde bulundurun.

: Personel doğal liflerden yapılan antistatik veya sentetik liflerden yapılan yüksek ısıya dayanıklı giysiler kullanmalıdır.

Eller

: Uygun koruyucu eldiven takın.

Önerilen, eldivenler(çalışma süresi) > 8 saat: nitril kauçuk, Doğru eldiven materyali seçimi için dayanım süresi ve kimyasal dayanıklılığı dikkate alınarak, kimyasal olarak dayanıklı eldivenlerin tedarikçisine başvurulmalıdır.

Kullanıcı, bu ürünle çalışırken seçmiş olduğu eldiven tipinin en uygun eldiven tipi olup olmadığını kontrol etmeli ve kullanıcının risk değerlendirme belgesinde tanımlandığı gibi, bu ürünle ilgili özel koşulların yerine getirilip getirilmediğinden emin olmalıdır.

Gözler

: Sıvı sıçramalarına karşı korunmak üzere tasarlanmış bir koruma gözlüğü takın.

9. Fiziksel ve Kimyasal Özellikler

Fiziksel durum	: Sıvı.
Koku	: Karakteristik.
Renk	: Çeşitli renkler.
Yoğunluk	: 1,26 g/cm ³
Çözünürlük	: Aşağıda tanımlanan maddelerde çözünmez: soğuk su ve sıcak su.
Katı madde %(gr/gr)	: 72,5
Parlama noktası	: Kapalı kap: 35°C (95°F)
Viskozite, KU(20°C)	: 100
Patlama limitleri	: 0,7 - 6 %(V)
Uçucu madde %(gr/gr)	: 27%

10. Kararlılık ve reaktivite

Önerilen depolama ve işleme koşullarında kararlı (bkz: bölüm 7).

Tehlikeli bozunma ürünleri: karbon monoksit, karbondioksit, duman, azot oksitleri.

Isıya bağlı reaksiyonları engellemek için aşağıdaki maddelerden uzak durun: oksitleyici maddeler, güçlü alkaliler, güçlü asitler.

11. Toksikolojik Bilgi

Preparatın kendisiyle ilgili hazır veri yoktur. Bu preparat 1999/45/EC sayılı Tehlikeli Preparatlar Direktifinin kabul edilen yöntemine uygun olarak değerlendirilmiştir ve toksik tehlikeleri buna göre sınıflandırılmıştır. Ayrıntılar için bölüm 2 ve 15'e bakın.

Bileşen çözücü buhar yoğunluklarına belirtilen çalışanları etkileme sınır değerinin üstünde maruz kalmak, mukoza ve solunum sisteminde tahriş ve böbreklerde, karaciğerde ve merkezi sinir sisteminde rahatsızlık gibi sağlığı bozucu etkilere yol açabilir. Çözücüler deriden emilme yoluyla yukarıdaki bazı etkilere neden olabilir. Belirti ve işaretler baş ağrısı, baş dönmesi, yorgunluk, kaslarda zayıflık, uyuşukluk ve bazı uç vakalarda bilinç kaybıdır. Bu preparatla çok kez ve uzun süreli temas derinin doğal yağının kaybolmasına yol açabilir, bu da alerjik olmayan deri iltihabına ve maddenin deri yoluyla emilmesine neden olur. Gözlere sıçradığında sıvı tahriş ve düzeltilebilir hasara yol açabilir. Yutulması halinde; mide bulantısı, kusma, ishal, sindirim sisteminde tahriş ve kimyasal akciğer iltihaplanması görülür.

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

Yayın tarihi: 10-05-2012

Revizyon tarihi: 10-05-2012/00

GBF NO GBF-1041

SENTETİK PARLAK BOYA

İçeriği: 2-butanone oxime, hexanoic acid, 2-ethyl-, cobalt salt. Alerjik reaksiyona neden olabilir.

Ürün/içerik madde adı	Liste adı	Listedeki adı	Sınıflandırma	Notlar
hexanoic acid, 2-thyl-, cobalt tuzu	UK Mesleki Maruz Kalma Limitleri EH40 - WEL	cobalt bileşikler	Carc.	

12. Ekolojik Bilgi

Preparatın kendisiyle ilgili hazır veri yoktur.
Giderlere ve su yollarına kaçmasına izin vermeyin.

Bu preparat 1999/45/EC sayılı Tehlikeli Preparatlar Direktifinin konvansiyonel metoduna uygun olarak değerlendirilmiştir ve çevre üzerindeki toksik tehlikeleri buna göre sınıflandırılmıştır. Ayrıntılar için Bölüm 3 ve 15'e bakın.

Aquatic ecotoxicity

Ürün/içerik madde adı	Test	Sonuç	Türler	Maruz kalma
Naphtha (petroleum), hydrodesulfurized heavy	-	Acute EC50 <10 mg/L	Daphnia	48 saat
	-	Acute IC50 <10 mg/L	Yosun	72 saat
	-	Acute LC50 <10 mg/L	Balık	96 saat

Ecological information

Biyobozunabilir Ürün/içerik madde adı	Suda Yarılanma Ömrü	Fotoliz	Biyobozunabilirlik
Naphtha (petroleum), hydrodesulfurized heavy	-	-	Hazır değil

13. Bertaraf Bilgileri

Giderlere ve su yollarına kaçmasına izin vermeyin. Madde ve/veya konteyner tehlikeli madde gibi bertaraf edilmelidir.
Avrupa Atık Kataloğu : 08 01 11* Atık boya ve vernik içeren organik çözücüler veya diğer tehlikeli bileşenler.
Eğer bu ürün diğer atıklar ile karışmışsa, bu kod artık uygulanmaz. Diğer atıklarla karışım halinde uygun kod verilmelidir. Detaylı bilgi için yerel atık otoritesi ile kontak kurun.

14. Taşımacılık Bilgisi

Kullanıcıya ait mekanlarda taşıma : Her zaman kapalı konteynerlerde dik ve emniyetli taşıyın. Bu ürünü taşıyan kişilere kaza veya dökülme anında ne yapması gerektiği hakkında gerekli bilgileri verin.

Uluslararası ulaşım mevzuatı

Deniz kirleticisi maddeler

UN Sayı

Sınıf

: Paint

: Naphtha (petroleum), hydrodesulfurized heavy

: 1263

: 3

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

Yayın tarihi: 10-05-2012
Revizyon tarihi: 10-05-2012/00
GBF NO GBF-1041

SENTETİK PARLAK BOYA

Paketleme Grubu

: III

Etiket

:



İşaretleme

:



Çevre kirleticisi / deniz kirleticisi işareti uygulanmalı (sıvılarda 5 litreden ve katı maddelerde de 5 kg dan büyük ambalajlarda)

İlave bilgiler

ADR / RID

:

Tunnel restriction code: (D/E)
Tehlike Tanıtım Numarası: 30
Özel Koşullar: 640E

IMDG

:

Acil Durum Programları (EmS): F-E, S-E
Denizleri Kirleten Madde: Evet.

ADR/RID, IMDG/IMO , ICAO/IATA ve ulusal düzenlemelere göre ulaşımını sağla.

15. Mevzuat Bilgisi

AB Mevzuatı

: Ürün, Direktif 1999/45/EC gereğince aşağıdaki gibi sınıflandırılmış ve etiketlenmiştir:



Tehlike sembol veya sembolleri

:

Çevre için zararlı

Risk ifadeleri

: R10- Alevlenebilir.
R67- Buharı uyuşukluk ve baş dönmesine neden olabilir.
R51/53- Sudaki organizmalar için toksik, su ortamında uzun süreli olumsuz etkilere neden olabilir.

Güvenlik ifadeleri

: S2- Çocukların ulaşabileceği yerlerden uzak tutun.
S23- Buharları veya Aerosollerini solumayın.
S29- Kanalizasyona boşaltmayın.
S46- Yutulduğunda, hemen tıbbi yardım alın ve bu konteyneri veya
S51- Sadece iyi havalandırılan yerlerde kullanın.
etiketi gösterin.

Ek Uyarı İfadeleri

: İçeriği: 2-butanone oxime, hexanoic acid, 2-ethyl-, cobalt salt.
Alerjik reaksiyona neden olabilir.

Pazara verme ve kullanımı
kısıtlama Yönergesi

: Profesyonel kullanıcılarla sınırlanmıştır.

Bu Güvenlik Bilgi Formu Avrupa Komisyonu 1907/2006 (REACH) No'lu Tüzüğü'nün Ek II'sine uygun olarak hazırlanmıştır.

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

SENTETİK PARLAK BOYA

Yayın tarihi: 10-05-2012

Revizyon tarihi: 10-05-2012/00

GBF NO GBF-1041

16. Diğer Bilgiler

CEPE Sınıflandırması

: 1

2. ve 3. Bölümlerde geçen R
tümcelerinin tam metni -
Türkiye

- : R10- Kolay alevlenebilir.
R21- Cilt ile temasında sağlığa zararlıdır.
R40- Kanserojen etki şüphesi -Yetersiz veri.
R41- Ciddi göz hasarları tehlikesi.
R38- Cildi tahriş eder.
R43- Cilt ile temasında alerji yapabilir.
R51/53- Sudaki organizmalar için toksik, su ortamında uzun süreli olumsuz etkilere neden olabilir.
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.

Yayın tarihi

: 10-05-2012

Sürüm

: 1

Revision Comments

GBF NO GBF-1041

Bu ilk yayındır.

Okuyucu için Uyarı

Bu GBF içinde yer alan bilgilerde bilgi düzeyimiz ve yasalar temel alınmıştır. Ürün, ilk önce yazılı kullanma talimatları elde edilmeden bölüm 1'de belirtilen amaçlar dışında kullanılmamalıdır. Yerel kural ve yasalarda belirtilen gereklerin yerine getirilmesi için gereken tüm önlemleri almak daima kullanıcının sorumluluğundadır. Bu GBF içindeki bilgiler ürünüme ilişkin güvenlik gereklerinin açıklanması amacıyla verilmektedir. Bu bilgiler ürünün özelliklerine ilişkin bir garanti olarak ele alınmamalıdır.