

**Antipas Boyalar**

Hazırlanma Tarihi : 02/01/2007  
Form No : GBF 03-01-01

Revizyon Tarihi : 04 /10 / 2009  
Revizyon No : 01

**1. Madde / Müstahzar ve Şirket Bilgileri,**

**1.1. Ürün Adı** : **Monotip antipas (parlak) pas önleyici ilk ve son kat metal boyası**  
**Monotip antipas (yarı mat) pas önleyici ilk ve son kat metal boyası**  
**Monotip antipas klasik**  
**Akçalı Antipas**

**1.2. Madde / müstahzarın kullanımı**

**Monotip antipas (parlak) pas önleyici ilk ve son kat metal boyası** : İlk ve son kat, parlak antikoroziyon boya  
**Monotip antipas (yarı mat) pas önleyici ilk ve son kat metal boyası** : İlk ve son kat, yarı parlak antikoroziyon boya  
**Monotip antipas klasik** : Antikoroziyon boya  
**Akçalı antipas pas önleyici metal yüzey astarı** : Antikoroziyon astar boya

**1.3. Firmanın Tanıtımı** : Akçalı Boya ve Kimya San. Tic. A.Ş.  
İstiklal Mah. Mareşal Fevzi Çakmak Cad. No:5 Kırış Esenyurt – İstanbul / Türkiye  
Tel: +90 0212 886 23 43 (Pbx) Faks : +90 0212 886 18 11

**1.4. Acil Telefon No** : Tel: +90 0212 886 23 43 (Pbx)

**2. Bileşimi İçindekiler Hakkında Bilgi,**

Adı	Miktar %	Cas – No	Risk Faktörü	Emniyet Faktörü
White Spirit	15 – 35	64742-88-7	R 10 – 20 / 21 / 22	S 3/7/9 – 16 – 51

**3. Tehlikelerin Tanıtımı**

Ürün solvent içerdiğinden, alev alabilir yanıcı malzeme.

**4. İlk Yardım Tedbirleri**

Uzun süreli teneffüs etme durumunda ; Teneffüs eden kişiyi açık havaya çıkarınız, temiz hava almasını sağlayınız.

Cilde temas halinde : Kirlenen kıyafetleri çıkarınız. Su, sabun yada özel temizleme kremleri ile cildi temizleyiniz.

Göze gelmesi halinde : Bol su ile gözü yıkayınız

Yutulması halinde : Hastaya bol su içirin, kusturun ve acil olarak, doktora başvurunuz.

**5. Yangınla Mücadele Tedbirleri**

Uygun yangın söndürme maddeleri : Kuru kimyevi toz, köpük, karbondioksit

Uygun olmayan yangın söndürme maddeleri : Kesinlikle yangına su ile müdahale edilmez, su yangının yayılmasına neden olur. Su sadece çevrenin soğutulmasında kullanılabilir.

Yangın çıkması durumunda dumanları teneffüs etmeyiniz.

Yangına müdahale esnasında uygun koruyucu kıyafet giyiniz.

**6. Kaza Sonucu Yayılmaya Karşı Tedbirler,**

Kişisel Önlemler : Ortamın yeterince havalanmasını sağlayın. Solvent buharlarını teneffüs etmeyin.

Çevre koruyucu önlemler : Kanalizasyon sistemine karışmasına izin vermeyin.

Temizlik : İnert absorban malzemeler, kum veya talaş yardımıyla dökülen malzemeyi

## Güvenlik Bilgi Formu

EC Direktifi 91/155/EC'ye uygun olarak hazırlanmıştır.

Sayfa No : 2/3

### Antipas Boyalar

Hazırlanma Tarihi : 02/01/2007  
Form No : GBF 03-01-01

Revizyon Tarihi : 04 /10 / 2009  
Revizyon No : 01

toplayınız. Kimyasal malzemelerin toplama alanlarına götürerek imha ediniz.

#### 7. Kullanma Ve Depolama,

Kullanma : İyi havalandırılan yerlerde kullanınız. Kullanılan yerlerde sigara içmeyiniz.  
Depolama : Kapağı sıkıca kapatılmış sac ambalajlarda oda sıcaklığında depolayınız.

#### 8. Maruz Kalma Kontrolleri ve Kişisel Korunma

Kullanan kişi için etki limitleri

White Spirit	8 saat	100 ppm	575 mg / m <sup>3</sup>
	Kısa Periyot	125 ppm	720 mg / m <sup>3</sup>

Kişisel Korunma Ekipmanları

Solunum Ekipmanları : A1 Tipi ventilli organik solvent buharı maskesi kullanınız.  
Ellerin Korunması : Solvente dayanıklı nitril eldiven kullanınız.  
Gözlerin korunması : Solvente dayanıklı gözlük kullanınız.  
Cilt ve vucut korunması : Özel bir kıyafet gerekmemektedir. Kullanımdan sonra iş elbiselerini çıkarınız.

#### 9. Fiziksel ve Kimyasal Özellikler

	Monotip Parlak	Monotip Yarı Mat	Monotip Klasik	Akçalı Antipas
Görünüş	Likit	Likit	Likit	Likit
Renk	Kartela renkleri	Kartela renkleri	Gri, Kırmızı, Yeşil	Gri, Kırmızı, Yeşil
Koku	Kendine has karakteristik koku,	Kendine has karakteristik koku,	Kendine has karakteristik koku,	Kendine has karakteristik koku,
Vizkozite (25 °C / KU)	103 ± 5	103 ± 5	103 ± 5	123 ± 5
Yoğunluk (25 °C gr / cm <sup>3</sup> )	1,120 ± 0,15	1,23 ± 0,15	1,43 ± 0,15	1,50 ± 0,15
Katı Madde	66 ± 2	68,5 ± 2	76 ± 2	81 ± 2
Parlama Noktası	38 °C	38 °C	38 °C	38 °C

Çözünürlük

Su içinde çözünmezler  
Organik çözücülerde çözünürlük. (Aromatik solventlerde, ester ve ketonlarda çözünür.)

#### 10. Kararlılık ve Tepkime

Depolama şartları sağlandığında kararlıdır.  
Tehlikeli ayrışma ürünleri yok.

#### 11. Toksikolojik Bilgi,

Yutulması ve / veya buharının tenneffüs edilmesi halinde ; Baş ağrısı, baş dönmesi, yorgunluk, adale ve kas ağrıları, baygınlık hissine neden olabilir.  
Cilde temasında ; Uzun süreli ve devamlı kullanımlarda alerjik olmayan deri yaralarına neden olabilir.  
Göze temasında ; Gözün tahrişine neden olabilir.

#### 12. Ekolojik Bilgi

Ekotoksik etkiler : Ürün gereken ilgi ve dikkatle kullanıldığında ekolojik problemler beklenmez.  
Bu ürünün tam olarak ekolojik etkisi test edilmemiştir.

## Güvenlik Bilgi Formu

EC Direktifi 91/155/EC'ye uygun olarak hazırlanmıştır.

Sayfa No : 3/3

### Antipas Boyalar

Hazırlanma Tarihi : 02/01/2007  
Form No : GBF 03-01-01

Revizyon Tarihi : 04 /10 / 2009  
Revizyon No : 01

#### 13. Bertaraf Bilgileri,

Yerel kanunlara uyularak kimyasal atıkların toplanma yerlerinde toplayıp özel atık tesislerinde imha edin.

#### 14. Taşımacılık Bilgisi

Karayolu Taşımacılığı (ADR)

UN No : 1263 Sınıf : 3 Sınıf kodu : F1  
Paketleme Grubu : III Ulaşım Kategorisi : 3 Tehlike Sınıf No : 30

Denizyolu Taşımacılığı (IMO)

UN No : 1263 Tehlike etiketi : Kolay alevlenir sıvı MFAG :310, 313  
Paketleme Grubu : III IMDG Sınıfı : 3.3 EMS : 3-05

Deniz kirletici = Evet.

#### 15. Mevzuat Bilgisi,

Risk Faktörleri

R 10 : Alevlenebilir.  
R 20/21/22 : Solunduğunda, deri ile temasta, yutulduğunda sağlığa zararlıdır.  
R 33 : Birikince tehlikelidir.

Güvenlik Faktörleri

S2 Çocukların ulaşabileceği yerlerden uzak tutunuz.  
S3/7/9 Kabı iyice kapalı halde, serin ve iyice havalandırılan yerde muhafaza ediniz.  
S 13 Yiyecek ve içeceklerden uzak tutunuz.  
S16 Tutuşturucu kaynaklarından uzak tutunuz. Sigara içilmez  
S 23 Buharını teneffüs etmeyiniz.  
S24/25 Göz ve cilt temasından kaçının.  
S29 Kanalizasyona atmayınız.

#### 16. Diğer Bilgiler,

Bu bilgiler bizim bugünkü bilgi düzeyimize dayanmaktadır. Güvenlik gerekliliği açısından ürünümüzü tanımlamaya yöneliktir ve ürünümüzün herhangi özel niteliklerini garanti etmeye yönelik değildir.