

Güvenlik Bilgi Formu

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

Sayfa No : 1/3

AKSTAR Alüminyum Boya

Hazırlanma Tarihi : 01 / 06 / 2007

Düzenlenme Tarihi: 01/06/2007

Form No : GBF 01 – 02 – 07

Revizyon No: 00

1. Madde / Müstahzar ve Şirket Bilgileri,

- 1.1.** Ürün Adı : **AKSTAR** Alüminyum Boya
- 1.2.** Madde / müstahzarın kullanımı : Yüksek ısıya dayanım gerektiren, her türlü demir, çelik konstrüksiyonlarda, eksoz borularında, bacalarda, ısı eşanjörlerinde kullanılabilir.
- 1.3.** Firmanın Tanıtımı : Akçalı Boya ve Kimya San. Tic. A.Ş.
Hadımköy Yolu Üzeri Fevzi Çakmak Cad. 3. bölge No:33 Büyükçekmece
İstanbul / Türkiye
Tel: 0212 886 23 43 (Pbx) Faks : +90 212 886 18 11
- 1.4.** Acil Telefon No Tel: 0212 886 23 43

2. Bileşimi İçindekiler Hakkında Bilgi,

Adı	Miktar %	Cas – No	Risk Faktörü	Emniyet Faktörü
Alüminyum Powder	7	7429-90-5	R10, R15,	S 16
White spirit	4	64742-82-1	R10, R65, R66, R67, R51/53	S 16 – 24/25 – 29
Toluen	66	108-88-3	R11–20-21–22–65-66 R67 - 51/53	S16–24/25–29 – 33

3. Tehlikelerin Tanıtımı

Ürün solvent içerdiğinden, kolay alev alabilir yanıcı malzeme.
Çevre için zararlı, suda yaşayan canlılar için toksik 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, göz tahriş olduysa, doktora başvurunuz.

Yutulması halinde : Hastayı kusturmayın, dinlendirin ve acil olarak, doktora başvurunuz.

5. Yangınla Mücadele Tedbirleri

Uygun yangın söndürme maddeleri : Kuru kimyevi toz, köpük, karbondioksit, inert absorban kum.

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 toplayınız. Kimyasal malzemelerin toplama alanlarına götürerek imha ediniz.

Güvenlik Bilgi Formu

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

Sayfa No : 2/3

AKSTAR Alüminyum Boya

Hazırlanma Tarihi : 01 / 06 / 2007

Düzenlenme Tarihi: 01/06/2007

Form No : GBF 01 – 02 – 07

Revizyon No: 00

7. Kullanma Ve Depolama,

Kullanma : İyi havalandırılan yerlerde kullanınız. Kullanılan yerlerde sigara içmeyiniz. Statik elektriğe karşı önlem alınız.

Depolama : Kapağı sıkıca kapatılmış sac ambalajlarda oda sıcaklığında depolayınız. Sigara içilmez

8. Maruz Kalma Kontrolleri ve Kişisel Korunma

Kullanan kişi için etki limitleri

White Spirit	8 saat	100 ppm	575 mg / m ³
	Kısa Periyot	125 ppm	720 mg / m ³
Toluen	8 saat	100 ppm	575 mg / m ³
	Kısa Periyot	125 ppm	720 mg / m ³

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

Görünüş : Likit

Renk : Gri

Koku : Kendine has karakteristik koku,

Vizkozite : 46 ± 5 KU (25 °C)

Yoğunluk : $0,938 \pm 0,02$ gr/cm³

Katı Madde : 30 ± 2

Parlama Noktası : + 4 °C

Çözünürlük : Su içinde çözünmez,
: Organik çözücülerde çözünür. (Aromatik solventlerde, ester ve ketonlarda çözünür.)

10. Kararlılık ve Tepkime

Depolama şartları sağlandığında kararlıdır.
Su ile asid ve bazlarla karıştığında yanıcı gazlar çıkarır.

11. Toksikolojik Bilgi,

Yutulması ve / veya buharının tenneffüs edilmesi halinde ; Baş ağrısı, baş dönmesi, yorgunluk, adale ve kas ağrıları, baygınlık hissine kusma ve ishale neden olabilir.

Cilde temasında ; Uzun süreli ve devamlı kullanımlarda alerjik olmayan derinin kurumasına ve deri çatlaklarına neden olabilir.

Göze temasında ; Gözün tahrişine neden olabilir.

12. Ekolojik Bilgi

Ekotoksik etkiler :
Alüminyum Pudra çevre için tehlikeli kimyasallar sınıfına dahil edilmemiştir. (ECBI/60/99)

White spirit ve Toluenin uzun süreli etkileşimde suda yaşayan organizmalar için zararlı etkileri vardır.

Bu ürünün tam olarak ekolojik etkisi test edilmemiştir.

Güvenlik Bilgi Formu

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

Sayfa No : 3/3

AKSTAR Alüminyum Boya

Hazırlanma Tarihi : 01 / 06 / 2007

Düzenlenme Tarihi: 01/06/2007

Form No : GBF 01 – 02 – 07

Revizyon No: 00

13. Bertaraf Bilgileri,

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

14. Taşımacılık Bilgisi,

	Uygun Yükleme Adı	Sınıfı	UN no	Ambalaj Grb	EmS No
ADR / RID ve GGVS / GGVE	Parlayıcı Sıvı	4.1	1325	II	
IMDG / GGVSea	Parlayıcı Sıvı	4.1	1325	II	F-A, S-G
ICAO – TI ve IATA DGR	Parlayıcı Sıvı	4.1	1325	II	

Diğer Bilgiler

Denizi kirleten madde.

15. Mevzuat Bilgisi,

Risk Faktörleri

R 11	: Kolay Alevlenebilir.
R15	: Su ile temas halinde kolay alevlenir gazlar çıkarır.
R65	: Zararlı, yutulması halinde akciğerde hasara neden olur.
R 66	: Tekrarlanan maruz kalmalarda deride kuruluğa ve çatlaklara neden olur.
R 67	: Buharları uyuşukluğu ve baş dönmesine neden olabilir.
R51/53	: Sudaki organizmalar için toksik, su ortamında uzun süreli olumsuz etkilere neden olabilir.

Güvenlik Faktörleri

S 2	Çocukların ulaşabileceği yerlerden uzak tutunuz.
S 3/7/9	Kabı iyice kapalı halde, serin ve iyice havalandırılan yerde muhafaza ediniz.
S 13	Yiyecek ve içeceklerden uzak tutunuz.
S 16	Tutuşturucu kaynaklarından uzak tutunuz. Sigara içilmez
S 23	Buharını tenefüs etmeyiniz.
S 24/25	Göz ve cilt temasından kaçının.
S 29	Kanalizasyona atmayınız.
S 33	Statik elektrik boşalmalarına karşı önlem alın.

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.