

**Su Bazlı Astarlar**

Hazırlanma Tarihi : 01 / 11 / 2007

Düzenlenme Tarihi: 01/11/2007

Form No : GB 02 – 01

Revizyon No: 00

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

**1.1. Ürün Adı** : Permoset Geçiş Astarı, Permolit Dolgulu Astar,  
Permolak Akrilik astar, Permosil Silikonlu Astar

**1.2. Madde / müstahzarın kullanımı**

**Permoset Geçiş Astarı** : Stiren akrilik bağlayıcılı, yağ bazlı boyadan su bazlı boyaya geçişte kullanılır  
**Permolit Dolgulu Astarı** : Stiren akrilik bağlayıcılı, boya tüketimini azaltmak için kullanılır.  
**Permolak Akrilik Astar** : Akrilik esaslı, zemini boya uygulamasına hazır hale getirmek için kullanılır.  
**Permosil Silikonlu Astar** : Silikonize stiren akrilik bağlayıcılı zemini boya uygulamasına hazır hale getirmek için kullanılır.

**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,**

Ürün herhangi bir tehlikeli bileşen içermemektedir.

**3. Tehlikelerin Tanıtımı**

R 22 Yutulması halinde sağlığa zararlıdır.

**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 doktora başvurunuz.

**5. Yangınla Mücadele Tedbirleri**

Ürün yanıcı değildir.

Yangın çıkması durumunda dumanları teneffüs etmeyiniz.

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

Yangına müdahale esnasında uygun koruyucu kıyafet giyiniz.

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

Kişisel Önlemler : Ortamın yeterince havalanmasını sağlayın.

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.

**Su Bazlı Astarlar**

Hazırlanma Tarihi : 01 / 11 / 2007

Düzenlenme Tarihi: 01/11/2007

Form No : GB 02 – 01

Revizyon No: 00

**7. Kullanma Ve Depolama,**

Kullanma : İyi havalandırılan yerlerde kullanınız.

Depolama : Kapağı sıkıca kapatılmış ambalajlarda oda sıcaklığında depolayınız.

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

Kullanan kişi için etki limitleri: Herhangi bir limit tespit edilmemiştir.

Kişisel Korunma Ekipmanları

Solunum Ekipmanları : Özel bir donanım gerekmemektedir. Çalışılan yerde havalandırma sağlanmalıdır.

Ellerin Korunması : Su geçirmeyen kauçuk eldiven kullanınız.

Gözlerin korunması : Gözlük kullanınız.

Cilt ve vucut korunması : Özel bir kıyafet gerekmemektedir. Kullanımdan sonra iş elbiselerini çıkarınız.

**9. Fiziksel ve Kimyasal Özellikler**

	<b>Permoset Geçiş Astarı</b>	<b>Permolit Dolgulu Astar</b>	<b>Permolak Akrilik Astar</b>	<b>Permosil Silikonlu Astar</b>
Görünüş	Likit	Likit	Likit	Likit
Renk	Kirli Beyaz	Kirli beyaz	Beyazımsı - Şeffaf	Beyazımsı - Şeffaf
Koku	Karakteristik koku,	Karakteristik koku	Karakteristik koku,	Karakteristik koku,
Vizkozite (25 °C)	105 ± 5 KU	105 ± 5 KU	113 ± 5 KU	113 ± 5 KU
Yoğunluk	1,56 ± 0,05	1,56 ± 0,05	1,62 ± 0,05	1,58 ± 0,05
Katı Madde	62 ± 2	62 ± 2	67,2 ± 2	64,5 ± 2
pH	8-9	8-9	8-9	8-9
Parlama Noktası	Parlamaz	Parlamaz	Parlamaz	Parlamaz
Çözünürlük	Suda çözünür	Suda çözünür.	Suda çözünür.	Suda çözünür.

**10. Kararlılık ve Tepkime**

Depolama şartları sağlandığında kararlıdır.

Tehlikeli ayrışma ürünleri yok.

**11. Toksikolojik Bilgi,**

Yutulması : Herhangi bir sorun tespit edilmemiştir.

Buharının teneffüs edilmesi halinde : Herhangi bir sorun tespit edilmemiştir.

Cilde temasında : Herhangi bir sorun tespit edilmemiştir.

Göze temasında : Gözün tahrişine neden olabilir.

**Su Bazlı Astarlar**

---

Hazırlanma Tarihi : 01 / 11 / 2007

Düzenlenme Tarihi: 01/11/2007

Form No : GB 02 – 01

Revizyon No: 00

---

**12. Ekolojik Bilgi**

Ekotoksik etkiler : Ürün gereken ilgi ve dikkatle kullanıldığında ekolojik problemler beklenmez.

Bu ürünün tam olarak ekolojik etkisi test edilmemiştir.

**13. Bertaraf Bilgileri,**

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

**14. Taşımacılık Bilgisi,**

Kara Ulaşımı : ADR / RID ve GGVS / GGVE

Gemi Ulaşımı : IMDG / GGVSea

Hava Ulaşımı : ICAO – TI ve IATA DGR

Bu taşıma tüzüklerine göre tehlikeli madde değildir.

**15. Mevzuat Bilgisi,**

Risk Faktörleri

R 22 : Yutulduğunda sağlığa zararlıdır.

Güvenlik Faktörleri

S 2 Çocukların ulaşabileceği yerlerden uzak tutunuz.

S 3 / 7 Kabı serin bir yerde ve ağzı iyice kapalı halde muhafaza ediniz.

S 13 Yiyecek ve içeceklerden uzak tutunuz.

S 23 Buharını teneffüs etmeyiniz.

S 24 / 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.