



MSDS – MGBF Malzeme Güvenlik Bilgi Formu

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

Ürünün adı: Gen Silikonlu Dış Cephe Boyası
Hazırlama Tarihi: 18.07.2007
Revizyon Tarihi: 01.10.2012

Form no: FP - 704
Rev no: 001

1. Firma ve Ürün Tanıtımı

1.1. Ürün Bilgileri:

Ticari ismi: Gen Silikonlu Dış Cephe Boyası

Tanımı: Su Bazlı, stiren akrilik reçine esaslı son kat dış cephe boyasıdır.

Tipi: Sıvı

Kullanım Yerleri: Binaların dış kısımlarında, her türlü beton, çimento sıvalı yüzeylerde ve mantolaması yapılmış duvarlarda uygun astarlarla kullanılır.

1.2. Firma Bilgileri:

Genaş Gen Boya San. Ve Tic. A.Ş.

Tuzla Kimya Sanayicileri Organize Sanayi Bölgesi

Melek Aras Bulvarı No:40 Tepeören / Tuzla / İSTANBUL

Tel: +00 90 216 499 26 22-23

Fax: +00 90 216 499 26 34

Mail: info@genboya.com

Web: www.genboya.com

2. Bileşimi / İçindekiler Hakkında Bilgi

Su bazlı dış cephe boyasıdır.

Kimyasalın Adı-CAS No-EEC No-% İçerik-Tehlike İşareti-Risk İbareleri-Güvenlik
Ethanediol 107-21-1 203-473-3 2,1-2,9 Xn R22 S2
55965-84-9 200-001-8 0,0015-0,0021 Xi, R43 S24,S37

3. Tehlikelerin Tanıtımı:

***En Önemli Tehlikeleri :** Ürün doğru biçimde kullanıldığı takdirde , insanlar ve çevre için bilinen hiçbir tehlikesi yoktur.

***Özel Tehlikeler :**

***Potansiyel Sağlık Etkileri**

***Solunması Halinde :**

***Cilt Teması Halinde :**

***Yutulması Halinde :**

***Gözle Teması Halinde :** ***Aşırı Maruz Kalmanın Kronik Etkileri :** Yutulması durumunda, uyuşukluk, baş dönmesi veya baş ağrısı, bulantı, mide yanması, ciğerlere ve



MSDS – MGBF Malzeme Güvenlik Bilgi Formu

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

Ürünün adı: Gen Silikonlu Dış Cephe Boyası
Hazırlama Tarihi: 18.07.2007
Revizyon Tarihi: 01.10.2012

Form no: FP - 704
Rev no: 001

üreme organlarına zarar verebilir. Uzun süreli temaslarda gözlerde kızarıklık yapabilir. Uzun süreli teneffüs edildiğinde, burun mukozasını tahriş edebilir.

4. İlk Yardım Tedbirleri:

- 4.1. Solunum:** Kazazedeyi temiz havaya çıkarın ve dinlendirin. Eğer rahatsızlık hissederseniz doktor çağırın.
- 4.2. Cilt Teması:** Kirlenmiş giysiyi çıkarın ve deriyle temas eden yerleri ılık suya batırdıktan sonra yumuşak bir sabun ve suyla yıkayın.
- 4.3. Göz Teması:** Derhal bol suyla yıkayın. Tahriş veya göz kırpma devam ederse, doktor çağırın.
- 4.4. Yutma:** Yutulması durumunda kazazedenin ağzını bol suyla yıkayın
KAZAZEDEYİ KUSTURMAYA ÇALISMAYIN. Acil olarak doktor çağırın.

5. Yangınla Mücadele Tedbirleri:

- 5.1. Söndürme Maddeleri :** Alkole dayanıklı köpük, CO2, kuru toz , su spreyi.
- 5.2.Kullanılmaması Gereken Söndürme Maddeleri : Su jeti**
- 5.3.Özel Tehlikeler :**
- 5.4.Yangınla Mücadelede Gerekli Koruyucu Donanım :** Koruyucu pozitif basınç solunum cihazı,gözlük ve bütün bedeni örten koruyucu yangın söndürme giysileri kullanılır.

6. Kaza Sonucu Yayılmayla İlgili Tedbirler:

- 6.1. Teknik Önlemler:** Her türlü tutuşturucu kaynağı uzaklaştırın ya da devre dışı bırakın.
- 6.2. Kişisel Önlemler:** Uygun koruyucu donanımlı temizleme birimlerini görevlendirin. Solunum yolu koruma ekipmanı gerekebilir.
- 6.3. Çevresel Önlemler:** Kanalizasyonlara ve içme sularına karışmasına izin vermeyin. Sudaki organizmalar için zararlıdır. Kanalizasyon ve içme sularına karıştığı takdirde yetkilileri haberdar edin.
- 6.4. Temizleme metodu:**
Dökülme bölgesi kaygan olabilir. Döküntüleri absorplayıcı bir malzemeye mümkün olduğunca çabuk temizleyin. Uygun imha konteynerleri kullanın. Kalıntıları seyreltin ve basınçlı su ile yıkayın.



MSDS – MGBF Malzeme Güvenlik Bilgi Formu

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

Ürünün adı: Gen Silikonlu Dış Cephe Boyası
Hazırlama Tarihi: 18.07.2007
Revizyon Tarihi: 01.10.2012

Form no: FP - 704
Rev no: 001

7. Kullanım ve Depolama:

7.1. Kullanma

Teknik Önlemler :

Koruyucu Önlemler : Ürünün uygulama yapıldığı ortamda yemek ve içmek sakıncalıdır. Depo ve çalışma alanları iyi havalandırılmalıdır. Sigara içilmemelidir.

7.2. Depolama

Teknik Önlemler : İyi havalandırılan ortamlarda depolayınız. Direk güneş ışığından veya ısı kaynaklarından uzak tutunuz.

Depolama Koşulları : Direkt güneş ışığı almayan, ağzı kapalı ambalajlarda, 5-35 °C arasında depolayınız. Kullanılmadığında ambalajının ağzını kapalı tutunuz. Dondan koruyunuz.

Uyumsuz Olduğu Maddeler : Metal ve metal alaşım içeren ambalaj içerisinde muhafaza edilmemelidir.

Ambalaj Şekli : Plastik

7.3. Özel Kullanım(lar) :

8. Maruz Kalma Kontrolleri / Kişisel Korunma:

Kişisel Korunma:

8.1. Solunum sisteminin korunması: Fazla miktarda buharları oluştuğunda uygun maske takın.

8.2. Ellerin korunması: Ürün kullanılırken uygun bir eldiven kullanılmalıdır.

8.3. Gözlerin korunması: Sıçramalara karşı gözlük kullanın.

8.4. Cildin korunması: Normal kullanım koşullarında özel giysi ekipmanı gerektirmez. Kimyasallara karşı dayanıklı is elbisesi kullanılmalıdır.

8.5. Yutma: Kullanım esnasında hiç bir şey yiyip içmeyin, sigara içmeyin.

8.6. Endüstriyel Hijyen: Toz ve buharlarının yayılmasını önlemek için yerel havalandırma ya da genel oda havalandırması sağlayınız.

9. Fiziksel ve Kimyasal Özellikler:

9.1. Fiziksel görünüm: Akışkan Sıvı

9.2. Koku: Karakteristik

9.3. Yoğunluk: 25oC'de 1,73 - 1,79 gr/cm³

9.4. Viskozite: 17000-23000 (25oC'de) (Metod: ASTM D 562)

9.10. Rengi: Renk kartelasına bakınız.

9.12. Alev alma sıcaklığı: Uygulanmaz



MSDS – MGBF Malzeme Güvenlik Bilgi Formu

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

Ürünün adı: Gen Silikonlu Dış Cephe Boyası
Hazırlama Tarihi: 18.07.2007
Revizyon Tarihi: 01.10.2012

Form no: FP - 704
Rev no: 001

- 9.13. Patlayıcılık özellikleri:** Uygulanmaz
- 9.14. Oksitlenme özellikleri:** Uygulanmaz
- 9.15. Buhar basıncı:** Uygulanmaz
- 9.16. Nispi yoğunluğu:** Uygulanmaz

10. Kararlılık ve Reaktivite:

- 10.1. Kaçınılması Gereken Durumlar :** Aşırı sıcak ve soğuktan korunulmalıdır.
- 10.2. Kaçınılması Gereken Materyaller :** Isı ve tutuşturucu tüm kaynaklardan uzak tutulmalıdır.
- 10.3. Tehlikeli Bozunma Ürünleri :** Bilinen hiçbir tehlikeli bozunma ürünü yoktur.

11. Toksikolojik Bilgi:

Karışımın kendisiyle ilgili bilgi mevcut değildir. Karışım 1999/45/EEC direktifinin önerdiği konvansiyonel metot çerçevesinde:

- İçerdiği solventlerin buharlarına, belirlenen maruziyet limitlerinin üzerindeki konsantrasyonlarda maruz kalındığında cilt ve solunum sisteminde tahriş etkisi ortaya çıkabilir.
- Semptom ve belirtileri baş ağrısı, baş dönmesi, yorgunluk, sinirsel zayıflık, uyuşukluk ve bilinç kaybı olarak sayılabilir.
- Solventler bu etkilerden bazılarını deri yoluyla emildiğinde de ortaya çıkarabilir.
- Göze sıçrayan sıvı tahriş ve tedavi edilebilir hasara neden olabilir.

12. Ekolojik Bilgi:

Ekolojik Etki Bilgileri: Çevreye karışmasını önleyin. Sudaki organizmalar için zararlı, su ortamında uzun süreli olumsuz etkilere neden olabilir.

- 12.1. Ekotoksosite:** Uygulaması bulunmamaktadır.
- 12.2. Hareketlilik (Mobilite):** Uygulaması bulunmamaktadır.
- 12.3. Kalıcılık ve bozunabilirlik:** Uygulaması bulunmamaktadır.
- 12.4. Biyobirikim potansiyeli:** Uygulaması bulunmamaktadır.

13. Bertaraf Bilgileri:

Çevreye yayılmasını önleyin. Bu ürünün ve ambalajlarının atıkları, tehlikeli veya özel atık toplama noktalarında bertaraf edilmelidir. Yerel atık imha kurallarına göre güvenli biçimde imha edilmeli / ettirilmelidir.



MSDS – MGBF Malzeme Güvenlik Bilgi Formu

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

Ürünün adı: Gen Silikonlu Dış Cephe Boyası
 Hazırlama Tarihi: 18.07.2007
 Revizyon Tarihi: 01.10.2012

Form no: FP - 704
 Rev no: 001

14. Taşımacılık Bilgisi:

Bu ürün için ADR/RID, IMDG ve ICAO/IATA) taşıma kuralları geçerli değildir.

15. Mevzuat Bilgileri:

* Ürünün Tehlike İşareti :

Etiketleme için Güvenlik Cümlecikleri :

S2 : Çocukların erişemeyeceği yerlerde muhafaza ediniz.

S24/25 : Göz ve deri ile temasından sakınınız.

S46 : Yutulduğunda derhal doktora danışınız; kabı veya etiketi gösteriniz.

16. Diğer Bilgiler:

16.1. Diğer güvenlik Uyarıları:

-S9: çok iyi havalandırılan ortamda muhafaza edin

-S13: Yiyeceklerden, içeceklerden ve hayvan yemlerinden uzak tutun

16.2. Uygulama Bilgileri:

-Uygulama yapılacak yüzeylerin ve çevresinin sıcaklığı, +5oC'nin üstünde olmalıdır.

-Fırca, rulo veya pistole ile uygulaması yapılabilir.

16.3. Bölüm 2 de Yer Alan Risk Cümlecikleri

Xi : Tahriş edicidir

Xn : Zararlı

R22 : Yutulması halinde sağlığa zararlıdır

R43 : Cilt ile temasında alerji yapabilir

S2: Çocukların erişemeyeceği yerde muhafaza ediniz.

Bu formdaki bilgiler, uygun görülen çeşitli kaynaklardan, Avrupa Birliği ve ulusal yasalarımıza dayanarak derlenmiştir. Ancak garantisi dışında sağlanan bilgiler, doğruluğu kanıtlandığında kesinlik kazanabilir. Ürünün depolanması, kullanımı, elleçlenmesi ve bertarafı bizim kontrolümüz ve bilgimiz dışında yapılmış olabilir. Yerel yasa ve yönetmeliklerin gereklerini yerine getirmekteki tüm aşamalardan tüketici sorumludur. Kontrolümüz ve önerdiğimiz bilgiler dışındaki kullanım, elleçleme ve depolama ile oluşacak kayıp ve hasar ile ürünün bertarafından doğan harcamalar nedeniyle şirketimiz hiç bir sorumluluk kabul etmez. Bu MGBF, sadece bu ürüne yönelik kullanım için tasarlanmıştır. MGBF' deki ürün bir başka ürünün yarı mamulü şeklinde kullanıldığı takdirde bu MGBF 'deki bilgiler uygulanamayabilir. Ürünlerimizin özelliklerine dair bir garanti teşkil etmez.