



## MSDS – MGBF Malzeme Güvenlik Bilgi Formu

13 Aralık 2014 tarihli, 29204 sayılı, “T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı Zararlı Maddeler Ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik” hükümlerine uygun olarak hazırlanmıştır.

Ürünün adı: Gen Sürsentetik Parlak Boya  
Hazırlama Tarihi: 16.05.2016  
Revizyon Tarihi: 21.06.2017

Form no: FP - 692  
Rev no: 002

### 1. Maddenin/karışımın ve şirketin/dağıtıcının kimliği

#### 1.1. Madde/Karışım kimliği:

Ürün adı: Gen Sürsentetik Parlak Boya  
Kap boyutu: 0,250 Kg – 0,500 Kg – 1 Kg – 3 Kg – 5 Kg – 10 Kg – 18 Kg – 20 Kg

#### 1.2. Madde veya karışımın belirlenmiş kullanımları ve tavsiye edilmeyen kullanımları:

**Belirlenmiş kullanımları:** Solvent bazlı dekoratif yağlı boya.

#### 1.3. Güvenlik bilgi formu tedarikçisinin bilgileri Tedarikçi

Genaş Gen Boya San. Ve Tic. A.Ş.  
Tuzla Kimya Sanayicileri Organize Sanayi Bölgesi  
Melek Aras Bulvarı No:40 Aydınli -KOSB / Tuzla / İSTANBUL  
Tel: +00 90 216 499 26 22 (PBX)  
Fax: +00 90 216 499 26 34  
Mail: info@genboya.com  
Web: www.genboya.com

#### **Temas kişisi**

GEN BOYA İSG ve KALİTE & ÇEVRE DEPARTMANI

#### **Üretici**

Genaş Gen Boya San. Ve Tic. A.Ş.  
Tuzla Kimya Sanayicileri Organize Sanayi Bölgesi  
Melek Aras Bulvarı No:40 Aydınli -KOSB / Tuzla / İSTANBUL  
Tel: +00 90 216 499 26 22 (PBX)  
Fax: +00 90 216 499 26 34  
Mail: info@genboya.com  
Web: www.genboya.com

#### 1.4. Acil durum telefon numarası

GENAŞ GEN BOYA SAN. VE TİC. A.Ş. Tel: +00 90 216 499 26 22 (PBX)  
ULUSAL ZEHİR DANIŞMA MERKEZİ (UZEM):114



## MSDS – MGBF Malzeme Güvenlik Bilgi Formu

13 Aralık 2014 tarihli, 29204 sayılı, “T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı Zararlı Maddeler Ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik” hükümlerine uygun olarak hazırlanmıştır.

Ürünün adı: Gen Sürsentetik Parlak Boya  
Hazırlama Tarihi: 16.05.2016  
Revizyon Tarihi: 21.06.2017

Form no: FP - 692  
Rev no: 002

### 2. Zararlılık tanımlanması

#### 2.1. Madde veya karışımın sınıflandırılması

##### Sınıflandırma T.C. 28848

Fiziksel zararlar: Alev. Sıvı 3- H226

Sağlık zararları: Cilt Hassas. 1- H317

Çevresel zararlar: Sucul Kronik 2- H411

İnsan sağlığı: Buharlarının ve spreyinin/sislerinin yüksek konsantrasyonları uyuşturucudur. Aşırı maruziyetinden dolayı şu belirtiler görülebilir: Baş ağrısı. Yorgunluk. Baş dönmesi. Bulantı, kusma.

Çevresel: rün, sucul organizmalar için tehlikeli olan ve sucul ortamda uzun süreli ters etkilere nedenolabilecek bir madde içerir. Ekolojik tehlikeler hakkında ek bilgi için 12. Bölüme bakın.

Fiziko-kimyasal: Alevlenir.

#### 2.2. Etiket unsurları

Zararlılık işareti:



Uyarı kelimesi: Dikkat

Zararlılık İfadeleri:

H226 Alevlenir sıvı ve buhar.

H317 Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açar.

H411 Sucul ortamda uzun süre kalıcı, toksik etki.

Önlem ifadeleri:

P210 Isıdan/ kıvılcımdan/ alevden/ sıcak yüzeylerden uzak tutun. – Sigara içilmez.

P233 Kabı sıkıca kapalı tutun.

P240 Kabı ve alıcı ekipmanı toprağa oturtun/ bağlayın.

P241 Patlamaya dayanıklı elektrikli malzeme kullanın.

P242 Sadece ateş almayan aletler kullanın.

P243 Statik boşalmaya karşı önleyici tedbirler alın.

P261 Buharını/ spreyini solumaktan kaçının.

P272 Kirli kiyafetleri işyeri dışına çıkarmayın.

P273 Çevreye verilmesinden kaçının.

P280 Koruyucu eldiven/ koruyucu kıyafet/ göz koruyucu/ yüz koruyucu kullanın.

P302+P352 DERİ İLE TEMAS HALİNDE İSE: Bol sabun ve su ile yıkayın.



## MSDS – MGBF Malzeme Güvenlik Bilgi Formu

13 Aralık 2014 tarihli, 29204 sayılı, “T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı Zararlı Maddeler Ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik” hükümlerine uygun olarak hazırlanmıştır.

Ürünün adı: Gen Sürsentetik Parlak Boya  
Hazırlama Tarihi: 16.05.2016  
Revizyon Tarihi: 21.06.2017

Form no: FP - 692  
Rev no: 002

P303+P361+P353 DERİ (veya saç) İLE TEMAS HALİNDE İSE: Kirilenmiş tüm giysilerinizi hemen kaldırın/ çıkartın. Cildinizi su/ duş ile durulayın.  
P321 Özel müdahale gerekli (etiket üzerindeki tıbbi tavsiyeye bakın).  
P333+P313 Ciltte tahriş veya kaşıntı söz konusu ise: Tıbbi yardım/ müdahale alın.  
P362+P364 Kirilenmiş giysilerinizi çıkarın ve yeniden kullanmadan önce yıkayın.  
P370+P378 Yangın durumunda: Söndürme için köpük, karbon dioksit, kuru toz veya su sisi kullanın.  
P391 Döküntüleri toplayın.  
P403+P235 İyi havalandırılmış bir alanda depolayın. Soğuk tutun.  
P501 İçeriği/ kabı ulusal yönetmeliklere göre bertaraf edin.  
P102 Çocukların erişemeyeceği yerde saklayın.  
P103 Kullanmadan önce etiketi okuyun.

İçerikler: karışım: bütanonoksim, cobalt bis (2-ethylhexanoate)

### 2.3. Diğer zararlar

### 3. Bileşimi/içindekiler hakkında bilgi

#### 3.2. Karışımlar

**white spirit** 25-40%

CAS numarası: 64742-88-7

EC numarası: 265-191-7

Sınıflandırma

Alev. Sıvı 3- H226

BHOT Tek Mrz. 3- H336

Asp. Tok. 1- H304

Sucul Kronik 2- H411

**Nafta (petrol), hidrojenle kükürtü giderilmiş ağır**

1-5%

CAS numarası: 64742-82-1

EC numarası: 265-185-4

Sınıflandırma

Alev. Sıvı 1- H224

Cilt Tah. 2- H315

BHOT Tek Mrz. 3- H336

Asp. Tok. 1- H304

Sucul Kronik 2- H411



## MSDS – MGBF Malzeme Güvenlik Bilgi Formu

13 Aralık 2014 tarihli, 29204 sayılı, “T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı Zararlı Maddeler Ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik” hükümlerine uygun olarak hazırlanmıştır.

Ürünün adı: Gen Sürsentetik Parlak Boya  
Hazırlama Tarihi: 16.05.2016  
Revizyon Tarihi: 21.06.2017

Form no: FP - 692  
Rev no: 002

### **Ksilen** <1%

CAS numarası: 1330-20-7 EC numarası: 215-535-7  
Sınıflandırma  
Alev. Sıvı 3- H226  
Akut Tok. 4- H312  
Akut Tok. 4- H332  
Cilt Tah. 2- H315

### **2-bütanonoksim** <1%

CAS numarası: 96-29-7 EC numarası: 202-496-6  
Sınıflandırma  
Akut Tok. 4- H312  
Göz Hsr. 1- H318  
Cilt Hassas. 1- H317  
Kans. 2- H351

### **cobalt bis (2-ethylhexanoate)** <1%

CAS numarası: 136-52-7 EC numarası: 205-250-6  
M faktörü (akut) = 1  
Sınıflandırma  
Göz Tah. 2- H319  
Cilt Hassas. 1A- H317  
Ürm. Sis. Tok. 2- H361  
Sukul Akut 1- H400  
Sukul Kronik 3- H412

Zararlılık ifadelerinin tam metni Bölüm16’da verilmiştir.

#### **4. İlk Yardım Tedbirleri:**

##### **4.1. İlk yardım önlemlerinin açıklaması**

**Genel Bilgi:** Kazazedeyi hemen temiz havaya çıkarın. Rahatsızlığın devam etmesi halinde tıbbi yardım alın.

**Soluma:** Kazazedeyi hemen temiz havaya çıkarın. Tıbbi yardım alın.

**Yutma:** Kusturmaya çalışmayın. Bilinci kapalı olan kişiye asla ağızdan bir şey vermeyin. Kusturmaya çalışmayın. Kusma meydana gelirse, kusmuğun akciğerlere girmemesi için baş aşağıda tutulmalıdır. Hemen tıbbi yardım alın. Maruz kalan kişiyi



## MSDS – MGBF Malzeme Güvenlik Bilgi Formu

13 Aralık 2014 tarihli, 29204 sayılı, “T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı Zararlı Maddeler Ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik” hükümlerine uygun olarak hazırlanmıştır.

Ürünün adı: Gen Sürsentetik Parlak Boya

Hazırlama Tarihi: 16.05.2016

Revizyon Tarihi: 21.06.2017

Form no: FP - 692

Rev no: 002

temiz havaya çıkarın ve rahat nefes alabileceği bir pozisyonda sıcak tutun ve dinlendirin.

**Cilt teması:** Cildin üzerinde olması halinde, bol sabun ve su ile yıkayın. Yıkamadan sonra tahrişin devam etmesi halinde tıbbi yardım alın.

**Göz teması:** Kontakt lens varsa çıkarın ve göz kapaklarını iyice açın. En az 15 dakika yıkamaya devam edin ve tıbbi yardım alın.

### 4.2. Akut ve sonradan görülen önemli belirtiler ve etkiler

**Genel bilgi:** Süphe durumunda veya belirtilerin sürdüğü zamanlarda tıbbi yardım isteyin. Baygın durumdaki bir insana asla ağzından birşeyler vermeyin.

**Soluma:** Buharları uyuşukluğa ve baş dönmesine neden olabilir.

**Yutma:** Kazayla yutma durumunda hemen tıbbi yardıma başvurunuz. Dinlendirin. Kesinlikle kusturmayın.

**Cilt teması:** Cilt ile teması halinde zararlı olabilir.

**Göz teması:** Sıvı sıçraması sonucu tahriş, yanma, göz yaşı ve bulanık görme.

### 4.3. Tıbbi müdahale ve özel tedavi gereği için ilk işaretler

**Doktora verilecek bilgiler:** Semptomatik tedavi uygulayın.

## 5. Yangınla Mücadele Tedbirleri:

### 5.1. Yangın söndürücüler :

Uygun söndürücü madde: Alkole dirençli köpük, karbondioksit veya kuru toz ile söndürün.

Uygun olmayan söndürücü madde: Su jeti.

### 5.2. Madde veya karışımdan kaynaklanan özel zararlar:

Tozun havadaki konsantrasyonu 10 mg/m<sup>3</sup>'ün üzerine çıktığı durumlarda, rahatsız edici toza karşı korunulmalıdır. Karbon monoksit (CO). Karbon dioksit (CO<sub>2</sub>). Kaplar, içinde aşırı basınç oluşması nedeniyle ısıtıldığında şiddetli bir şekilde patlayabilir.

### 5.3. Yangın söndürme ekipleri için tavsiyeler:

Pozitif basınçlı kendi kendine yeterli kapalı devre solunum aparatı ve uygun koruyucu giysi giyin.

## 6. Kaza Sonucu Yayılmayla İlgili Tedbirler:

### 6.1. Kişisel önlemler, koruyucu donanım ve acil durum prosedürleri:



## MSDS – MGBF Malzeme Güvenlik Bilgi Formu

13 Aralık 2014 tarihli, 29204 sayılı, “T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı Zararlı Maddeler Ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik” hükümlerine uygun olarak hazırlanmıştır.

Ürünün adı: Gen Sürsentetik Parlak Boya

Hazırlama Tarihi: 16.05.2016

Revizyon Tarihi: 21.06.2017

Form no: FP - 692

Rev no: 002

**Kişisel önlemler** – Bu Güvenlik Bilgi Formunun 8. Bölümünde gösterilen şekilde koruyucu giysi giyin. Döküntünün yanında sigara içmeyin, ateş, kıvılcım veya diğer tutuşturucu kaynaklardan birini kullanmayın. Buharları solumaktan ve cilt ile gözlerle temastan sakının. Döküntü halinde kaygan taban ve satırlara dikkat edin.

### 6.2. Çevresel önlemler:

Kanalizasyona, su kaynaklarına veya toprağa dökülmesinden kaçının.

### 6.3. Muhafaza etme ve temizleme için yöntemler ve materyaller:

### 6.4. Diğer bölümlere atıflar:

## 7. Elleçleme ve depolama:

### 7.1. Güvenli elleçleme için önlemler :

**Kullanım tedbirleri** – Dökülmesinden kaçının. Göz ve cilt ile temasından sakının. Yeterli havalandırma sağlayın. Buharları solumaktan sakının. Hava kirliliği kabul edilir düzeyin üstünde ise onaylanmış bir solunum cihazı kullanın. Isıdan, kıvılcım ve açık alevden uzak tutun. İyi kişisel hijyen prosedürleri uygulanmalıdır.

### 7.2. Uyuşmazlıkları da içeren güvenli depolama için koşullar :

**Depolama tedbirleri:** Sıkıca kapalı şekilde orijinal ambalajında, kuru, serin ve iyi havalandırılmış bir yerde saklayın. Sadece orijinal kabında muhafaza edin. Oksitleyici maddelerle temastan kaçının. Asitler. Alkaliler.

### 7.3. Belirli son Kullanım(lar) :

**Kullanım tarifi** – Ürünün teknik bülteni veya etiketinde belirtildiği şekilde kullanılır.

## 8. Maruz Kalma Kontrolleri / Kişisel Korunma:

### 8.1. Kontrol parametreleri Mesleki maruziyet limitleri:

#### ksilen

Uzun süreli maruziyet limiti (8-saat TWA): WEL 50 ppm(Sk) 220 mg/m<sup>3</sup>(Sk)

Kısa süreli maruziyet limiti (15-dakika): WEL 100 ppm(Sk) 441 mg/m<sup>3</sup>(Sk)

WEL = Workplace Exposure Limit.



## MSDS – MGBF Malzeme Güvenlik Bilgi Formu

13 Aralık 2014 tarihli, 29204 sayılı, “T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı Zararlı Maddeler Ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik” hükümlerine uygun olarak hazırlanmıştır.

Ürünün adı: Gen Sürsentetik Parlak Boya  
Hazırlama Tarihi: 16.05.2016  
Revizyon Tarihi: 21.06.2017

Form no: FP - 692  
Rev no: 002

### 8.2. Maruz kalma kontrolleri:

#### Koruyucu donanım:



### 9. Fiziksel ve Kimyasal Özellikler:

#### 9.1. Temel fiziksel ve kimyasal özellikler hakkında bilgi:

Görünüm: Viskoz sıvı  
Renk: Sentetik Boya Kartelamızdaki Tüm Renkler  
Koku: Karakteristik  
Parlama noktası: 42,5°C Pensky-Martens kapalı kap.  
Hacimsel yoğunluk: 1,05-1,35 kg/m<sup>3</sup>  
Viskozite: 98-104 KU @ °C

#### 9.2. Diğer bilgiler:

Gerekli bilgi bulunmamaktadır.

### 10. Kararlılık ve Reaktivite:

10.1. Tepkime : Kuvvetli oksitleyici maddeler. Metal oksitler.

10.2. Kimyasal kararlılık:

10.3. Zararlı tepkime olasılığı: Kuvvetli oksitleyici maddeler.

10.4. Kaçınılması gereken durumlar :

10.5. Kaçınılması gereken maddeler:

Alevlenebilen/yanıcı maddeler

10.6. Zararlı bozunma ürünleri :

### 11. Toksikolojik Bilgiler:

#### 12. Ekolojik Bilgi:

##### Ekotoksosite

Çevre için tehlikeli. Sucul ortamda uzun süreli olumsuz etkilere neden olabilir.

##### 12.1. Toksisite

Toksisite Veri mevcut değildir.

##### 12.2. Kalıcılık ve bozunabilirlik



## MSDS – MGBF Malzeme Güvenlik Bilgi Formu

13 Aralık 2014 tarihli, 29204 sayılı, “T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı Zararlı Maddeler Ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik” hükümlerine uygun olarak hazırlanmıştır.

Ürünün adı: Gen Sürsentetik Parlak Boya

Hazırlama Tarihi: 16.05.2016

Revizyon Tarihi: 21.06.2017

Form no: FP - 692

Rev no: 002

Kalıcılık ve bozunabilirlik Veri bulunmuyor.

### 12.3. Biyobirikim potansiyeli

Biyobirikim potansiyeli

Biyobirikim hakkında uygun veri yoktur.

### 12.4. Toprakta hareketlilik

Hareketlilik

Ürün suda çözünmez ve su yüzeyinde yayılır.

### 12.5. PBT ve vPvB değerlendirmesinin sonuçları

Ürün, PBT veya vPvB olarak sınıflandırılan herhangi bir madde içermez.

### 12.6. Diğer olumsuz etkiler

Diğer olumsuz etkiler

Ürün, besin maddeleri ile sucul ortamın aşırı zenginleşmesine katkı sağlayabilir.

## 13. Bertaraf etme bilgileri:

### 13.1. Atık işleme yöntemleri

Genel bilgi: Atıklar, kontrollü atık olarak arıtılmalıdır. Atıkları, yerel Atık Bertaraf Mercilerinin gerekliliklerine uygun olarak, lisanslı bir atık bertaraf tesisinde bertaraf edin. Atık işleme yöntemleri: Atıkları, yerel Atık Bertaraf Mercilerinin gerekliliklerine uygun olarak, lisanslı bir atık bertaraf tesisinde bertaraf edin. » Avrupa Atık Kataloğuna göre, Atık Kodları ürüne özel değil uygulamaya özeldir. Atık Kodları, ürünlerin kullanıldığı uygulamalar baz alınarak, kullanıcı tarafından atanmalıdır. Kirlenmiş muhafaza kapları ve tehlikeli maddelerin veya preparatların paketlenmesine, içerisinde bulunan asıl ürünlere gösterilen aynı özen gösterilmelidir. [AB Talimatnamesi 94/62/EC] Kirli ve bos saklama kaplarını yangın ve çevre için tehlikeli olarak kabul ediniz. "Tehlikeli Atıkların Kontrolü Yönetmeliği'ne" uygun olarak bertaraf edilmelidir. • Geri kazanım seçenekleri konusunda üreticiye danış veya uygun bir arıtma veya bertaraf olanağı belirlenmemiş ise yerel veya bölgesel atık yönetim kurumuna danış. • Bertarafı aşağıdaki şekilde gerçekleştirilir:Lisanslı bir alana gömülmesi veya (uygun yanıcı maddeler ilâve edilerek) lisanslı bir cihazla yakılması.

## 14. Taşımacılık bilgileri

### 14.1. UN numarası

UN No. (ADR/RID): 1263

UN No. (IMDG): 1263

UN No. (ICAO): 1263

UN No. (ADN): 1263

### 14.2. Uygun UN taşımacılık adı

Uygun sevkiyat adı (ADR/RID): PAINT





## MSDS – MGBF Malzeme Güvenlik Bilgi Formu

13 Aralık 2014 tarihli, 29204 sayılı, “T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı Zararlı Maddeler Ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik” hükümlerine uygun olarak hazırlanmıştır.

Ürünün adı: Gen Sürsentetik Parlak Boya  
Hazırlama Tarihi: 16.05.2016  
Revizyon Tarihi: 21.06.2017

Form no: FP - 692  
Rev no: 002

Uygun sevkiyat adı (IMDG): PAINT (CONTAINS NAPHTHA (PETROLEUM), HYDRODESULFURIZED HEAVY; LOW BOILING POINT HYD, cobalt bis (2-ethylhexanoate))

Uygun sevkiyat adı (ICAO): PAINT

Uygun sevkiyat adı (ADN): PAINT

### 14.3. Taşımacılık zararlılık sınıf(lar)ı

ADR/RID sınıfı: 3

ADR/RID sınıflandırma kodu: F1

ADR/RID etiketi: 3

IMDG sınıfı: 3

ICAO sınıfı/bölümü: 3

ADN sınıfı: 3

### Sevkiyat Etiketleri:



### 14.4. Ambalajlama grubu

ADR/RID ambalajlama grubu :III

IMDG ambalajlama grubu: III

ADN ambalajlama grubu: III

ICAO ambalajlama grubu: III

### 14.5. Çevresel zararlar

Çevre açısından zararlı/deniz kirletici:



### 14.6. Kullanıcı için özel önlemler

EmS: F-E, S-E

ADR sevkiyat kategorisi: 3

Acil durum aksiyon kodu: •3Y

Zararlılık Tanımlama Numarası (ADR/RID): 30

Tünel kısıtlama kodu: (D/E)



## MSDS – MGBF Malzeme Güvenlik Bilgi Formu

13 Aralık 2014 tarihli, 29204 sayılı, "T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı Zararlı Maddeler Ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik" hükümlerine uygun olarak hazırlanmıştır.

Ürünün adı: Gen Sürsentetik Parlak Boya  
Hazırlama Tarihi: 16.05.2016  
Revizyon Tarihi: 21.06.2017

Form no: FP - 692  
Rev no: 002

### 14.7. MARPOL 73/78 ek II ve IBC koduna göre dökme taşımacılık

MARPOL 73/78 Ek II ve IBC koduna göre dökme taşımacılık: Uygulanamaz

### 15. Mevzuat Bilgileri:

#### 15.1. Madde veya karışıma özgü güvenlik, sağlık ve çevre mevzuatı

Ulusal yönetmelikler: T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı, 11 Aralık 2013 tarihli, 28848 Sayılı, Maddelerin Ve Karışımların Sınıflandırılması, Etiketlenmesi Ve Ambalajlanması Hakkında Yönetmelik.

13 Aralık 2014 tarihli, 29204 sayılı "T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı, Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik" hükümlerine uygun düzenlenmiştir.

AB Mevzuatı: EC no:1272/2008

### 16. Diğer Bilgiler:

**Genel bilgi:** Bu güvenlik bilgi formundaki bilgiler, Kimyasal Madde Düzenlemelerinin bir gerekliliği olarak hazırlanmıştır. Ürün 1. Kısım'da belirtilen amaçlar dışında kullanılmamalıdır. Ürünün kullanımındaki özel koşullar tedarikçinin kontrolü dışında olduğundan, tüketici konuyla ilgili mevzuatın gerektirdiklerini sağlamaktan sorumludur. Bu güvenlik bilgi formundaki bilgiler günümüz milli mevzuatın oluşturduğu duruma dayanmakta olup; sağlık, emniyet ve çevresel bakımlardan yol gösterir. Özel durumlar için teknik performans ve uygunluğu garanti vermez. Veriler bugünkü bilgi durumumuza istinaden hazırlanmıştır, ancak ürün özellikleri ilgili teminat teşkil etmezler ve akdi bir hukuki ilişki tesis etmez.

**Ana literatür referansları ve bilgi kaynakları:** Bu GBF hammadde sahibi firmadan alınan bilgiler dahilinde düzenlenmiştir.

Düzenleyen: Gen Boya Laboratuvar  
Yeni düzenleme tarihi: 21.06.2017  
Hazırlama Tarihi: 16.05.2016  
Zararlılık ifadelerinin tümü  
H224 Çok kolay alevlenir sıvı ve buhar.



## MSDS – MGBF Malzeme Güvenlik Bilgi Formu

13 Aralık 2014 tarihli, 29204 sayılı, “T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı Zararlı Maddeler Ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik” hükümlerine uygun olarak hazırlanmıştır.

Ürünün adı: Gen Sürsentetik Parlak Boya  
 Hazırlama Tarihi: 16.05.2016  
 Revizyon Tarihi: 21.06.2017

Form no: FP - 692  
 Rev no: 002

- H226 Alevlenir sıvı ve buhar.
- H304 Solunum yoluna nüfuzu ve yutulması halinde öldürücüdür.
- H312 Cilt ile teması halinde zararlıdır.
- H315 Cilt tahrişine yol açar.
- H317 Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açar.
- H318 Ciddi göz hasarına yol açar.
- H319 Ciddi göz tahrişine yol açar.
- H332 Solunması halinde zararlıdır.
- H336 Rehavete veya baş dönmesine yol açabilir.
- H351 Kansere yol açma şüphesi var.
- H361 Doğmamış çocukta hasara yol açma veya üremeye zarar verme şüphesi var.
- H400 Sucul ortamda çok toksiktir.
- H411 Sucul ortamda uzun süre kalıcı, toksik etki.
- H412 Sucul ortamda uzun süre kalıcı, zararlı etki.

Bu bilgi yalnızca belirli özgün bir maddeye ilişkindir ve aynı maddenin başka maddelerle birlikte kullanıldığı bir bileşimde veya herhangi bir proseste kullanılmamalıdır. Bu bilgi, firmanın üst düzeyde bilgisi ve kanaati dahilinde, belirtilen tarih itibarıyla doğru ve güvenilir bilgidir. Yine de doğruluğu, güvenilirliği ve eksiksizliği yönünde hiçbir teminat garantisi veya beyanda bulunulamaz. Bu bilginin kendi kullanımına yönelik uygunluğu konusunda ikna olmak kullanıcının kendi sorumluluğudur.