



# MALZEME GÜVENLİK BİLGİ FORMU

Yayın Tarihi: 13.02.2023

Revizyon Tarihi: -

Revizyon No.: -

Sayfa No.: 1/7

## İNTENS SİLİKONLU İPEK MAT

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) Yönetmeliği 2015/830 ile ek alan, Avrupa Komisyonu (EC) 1907/2006 (REACH) No'lu Yönetmeliğinin Ek II'sine uyumludur.

### 1. BÖLÜM 1: MADDENİN/KARIŞIMIN VE ŞİRKETİN/DAĞITICININ KİMLİĞİ

#### 1.1. Madde/Karışımın kimliği

Ürün Adı

İNTENS SİLİKONLU İPEK MAT

Madde veya karışımın belirlenmiş kullanımları ve tavsiye edilmeyen kullanımları

Kullanım

Su bazlı, akrilik emülsiyon reçine esaslı, ipek mat dekoratif son kat iç cephe boyasıdır.

#### 1.2. Güvenlik bilgi formu tedarikçisinin bilgileri

Üreten

GENAŞ GEN BOYA SAN. VE TİC. A.Ş.  
Tuzla Kimya Sanayicileri OSB, Melek Aras Bulvarı  
No:40 PK:34953 Aydınlı-KOSB Mah. Tuzla İstanbul Türkiye  
Tel: +902164992622 Fax: +902164992634  
Mail: info@genboya.com Web: www.genboya.com

Başvurulacak kişi

TEL: 0090(216)4992622

#### 1.3. Acil durum telefon numarası

TEL: 0090(216)4992622  
Ulusal Zehir Danışma Merkezi (UZEM): 114  
Acil sağlık Hizmetleri: 112

### 2. BÖLÜM 2: ZARARLILIK TANIMLAMASI

#### 2.1. Madde ve karışımın sınıflandırılması

Sınıflandırma (28848 T.C.)

Fiziksel zararlar

Zararlı olarak sınıflandırılmamıştır

Sağlık zararları

Zararlı olarak sınıflandırılmamıştır

Çevresel zararlar

Zararlı olarak sınıflandırılmamıştır

#### 2.2. Etiket unsurları 28848 T.C.'ye göre etiketleme

Zararlılık İfadeleri: EUH208 karışım: 5-kloro-2 metil-4-izotiazolin-3-on[EC No:247- 500-7] ve 2-metil-2H-izotiazol- 3-on[EC No:220-239-6] (3:1) içerir. Alerjik reaksiyona yolaçabilir.

Önlem ifadeleri:

P102 Çocukların erişemeyeceği yerde saklayın.

P103 Kullanmadan önce etiketi okuyun.

P404 Kapalı kapta saklayın.

P410 Güneş ışığından koruyun.



## MALZEME GÜVENLİK BİLGİ FORMU

Yayın Tarihi: 13.02.2023

Revizyon Tarihi: -

Revizyon No.: -

Sayfa No.: 2/7

### İNTENS SİLİKONLU İPEK MAT

### 3. BİLEŞİMİ/İÇİNDEKİLER HAKKINDA BİLGİ

#### 3.1. Maddeler

Uygulaması yoktur.

#### 3.2. Karışımlar

<b>Mono propilen Glikol</b>	<b>1-5%</b>
CAS numarası: 57-55-6	
<b>Sınıflandırma</b>	
Akut Tok. 4- H302	

<b>5-kloro-2 metil-4-izotiazolin-3-on</b>	<b>&lt;0.5%</b>
CAS numarası: 55965-84-9 EC numarası: :247-500-7	
<b>Sınıflandırma</b>	
Akut Tok. 3- H301	
Akut Tok. 3- H311	
Akut Tok. 3- H331	
Cilt Aşnd. 1B- H314	

### 4. İLK YARDIM ÖNLEMLERİ

#### 4.1. İlk yardım önlemlerinin açıklaması

**Genel Bilgi:** Kullanımı esnasında ya da sonrasında beklenmeyen bir etki görüldüğünde, ürünün kabı veya etiketi ile birlikte doktora başvurunuz

**Soluma:** N/A

**Yutma:** Yutulması halinde: Hemen tıbbi yardım alın.

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

**Göz teması:** Gözle teması halinde, hemen bol su ile yıkayın. Yıkamadan sonra tahrişin devam etmesi halinde tıbbi yardım alın.

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

**Genel bilgi:** Semptomatik tedavi uygulayın.

**Yutma:** Yutulması halinde zararlı olabilir

**Cilt teması:** Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açar.

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

**Doktora verilecek bilgiler:** Önerilen özel depolama tedbirleri yoktur. Şüphe durumunda, derhal tıbbi yardım alın.



## MALZEME GÜVENLİK BİLGİ FORMU

Yayın Tarihi: 13.02.2023

Revizyon Tarihi: -

Revizyon No.: -

Sayfa No.: 3/7

### İNTENS SİLİKONLU İPEK MAT

#### 5. YANGINLA MÜCADELE ÖNLEMLERİ

##### 5.1. Yangın söndürücüler :

**Uygun söndürücü maddeler** – Ürün yanıcı değildir.

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

**Özel zararlar** – İlgili değildir. Fevkalade yangın veya patlama tehlikeleri not edilmiş değildir.

##### 5.3. Yangın söndürme ekipleri için tavsiyeler:

Yangın söndürme sırasında alınması gereken koruyucu önlemler – Bilinen özel bir yangınla mücadele yöntemi yoktur.

Yangın söndürme ekipleri için özel koruyucu ekipman – Özel önlemlerin alınması gerekmez.

#### 6. KAZA SONUCU YAYILMAYA KARŞI ÖNLEMLER

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

###### Kişisel önlemler

Koruyucu ekipman kullanın. Korunmayan personeli alandan uzaklaştırın. Maruziyet kontrolü ve 8.bölümde detayları açıklanan kişisel koruyucu önlemleri uygulayınız.

###### Acil durum personeli olmayanlar için

Uygun bilgi yok.

###### Acil durumda müdahale eden kişiler için

Uygun bilgi yok.

##### 6.2. Çevresel önlemler

Herhangi bir çevre kirliliği oluşmasından kaçının veya bu durumu en aza indirin. Döküntüyü kum, toprak veya diğer uygun yanıcı olmayan bir malzeme ile kontrol altına alın.

##### 6.3. Toplama ve Temizleme Süreçleri

Eldiven, koruyucu gözlük/yüz siperi, solunum aygıtı, çizme, giysi veya önlük gibi uygun koruyucu ekipman kullanın. Vermikülit, kuru kum veya toprağa emdirin ve kapların içine yerleştirin. Döküntünün veya yüzey akışının kanalizasyona, atık su kanallarına veya su kaynaklarına girişinden kaçının.

##### 6.4. Diğer bölümlere atıflar

Kişisel korunma için 8. bölüme bakın. Ürün, sucul organizmalar için tehlikeli olan ve sucul ortamda uzun süreli ters etkilere neden olabilecek bir madde içerir. Ekolojik tehlikeler hakkında ek bilgi için 12. Bölüme bakın.



## MALZEME GÜVENLİK BİLGİ FORMU

Yayın Tarihi: 13.02.2023

Revizyon Tarihi: -

Revizyon No.: -

Sayfa No.: 4/7

### İNTENS SİLİKONLU İPEK MAT

## 7. ELLEÇME VE DEPOLAMA

### 7.1. Güvenli elleçleme için önlemler

**Kullanım tedbirleri** Dökülmesinden kaçınin. Yeterli havalandırma sağlayın. Buharları solumaktan sakınin. Hava kirliliği kabul edilir düzeyin üstünde ise onaylanmış bir solunum cihazı kullanın. Göz ve yüz koruyucu kullanın. Ciltle herhangi bir teması önlemek için uygun giysi giyin.

### Genel mesleki hijyenle ilgili tavsiyeler

Kullanım sırasında yemek yemeyin, içecek ve sigara içmeyin. Çalışma alanında sigara içmeyin. Bu çalışıldığında göz yıkama üniteleri ve acil durumlar için duş olanakları bulunmalıdır. İyi kişisel hijyen prosedürleri uygulanmalıdır. Cildin kirlenmesi halinde hemen yıkayın. Islanmış veya kirlenmiş olan giysileri hemen çıkarın.

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

**Depolama tedbirleri** Sıkıca kapalı şekilde orijinal ambalajında, kuru, serin ve iyi havalandırılmış bir yerde saklayın.

### 7.3. Belirli son kullanım(lar)

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

## 8. MARUZ KALMA KONTROLLERİ/KİŞİSEL KORUNMA

**Maruz Kalma limitleri** : -

**Koruyucu araçlar** : Maske ve kimyasallara karşı uygun giysi ve ekipmanlar.

**Havalandırma** : Alanının her zaman iyi havalandırılmış olmasına dikkat ediniz

**Ellerin korunması** : Uzun zaman temas oluyorsa nitril ve neoprenli eldivenler kullanılmalıdır. Temas edilmeden önce koruyucu krem kullanılmalıdır

**Gözlerin korunması** :Yüzü sıkıca saran, kimyasalların sıçramasına karşı koruyucu gözlük veya yüz siperliği kullanın.

**Deri ve vücudun korunması** :Sıvıyla ve buharlarla, tekrarlanan veya uzun süreli her türlü temas olanağını önleyecek uygun giysiyi giyin.

## 9. FİZİKSEL ve KİMYASAL ÖZELLİKLER

<b>Görünüm</b>	Sıvı
<b>Koku</b>	Karakteristik
<b>Renk</b>	İç cephe kartelâımızdaki renkler
<b>Ph</b>	8-9
<b>Parlama noktası</b>	İlgili değildir.
<b>Hacimsel yoğunluk</b>	k1,30-1,40 kg/m <sup>3</sup>
<b>Viskozite</b>	9000-12000 cps @25C°



## MALZEME GÜVENLİK BİLGİ FORMU

Yayın Tarihi: 13.02.2023

Revizyon Tarihi: -

Revizyon No.: -

Sayfa No.: 5/7

### İNTENS SİLİKONLU İPEK MAT

#### 10. KARARLILIK ve TEPKİME

##### 10.1. Tepkime

Tepkime Normal şartlar altında stabildir.

##### 10.2. Kimyasal kararlılık

Kararlılık Normal ortam sıcaklıklarında kararlıdır.

##### 10.3. Zararlı tepkime olasılığı

Zararlı tepkime olasılığı Bilinmemektedir.

##### 10.4. Kaçınılması gereken durumlar

Donmasından kaçının. Yüksek ısıya veya direkt güneş ışınlarına maruz bırakmaktan kaçının.

##### 10.5. Kaçınılması gereken maddeler

##### Kaçınılması gereken maddeler

Ürünle reaksiyonu halinde, tehlikeli bir durum oluşturması muhtemel özel bir madde veya madde grubu yoktur.

##### 10.6. Zararlı bozunma ürünleri

**Zararlı bozunma ürünleri** Tavsiye edilen şartlara uygun olarak kullanıldığında ve depolandığında bozunma olmaz.

#### 11. TOKSİKOLOJİK BİLGİLER

##### 11.1. Toksik etkiler hakkında genel bilgi

##### Toksik etkiler

**Akut toksisite - dermal ATE dermal (mg/kg)** 20.000,0

**Akut toksisite - oral**

**Soluma** Solunması halinde zararlıdır.

**Yutma** Yutulması halinde rahatsızlığa neden olabilir.

**Cilt ile temas** : Bilinen belirli bir sağlık tehlikesi bulunmamaktadır.

**Göz ile temas** : Geçici olarak gözleri tahriş edebilir.

#### 12. EKOLOJİK BİLGİLER

**Ekotoksisite** Çevre için tehlikeli olarak kabul edilmez.

##### 12.1. Toksisite

**Akut toksisite- balık:** LC<sub>50</sub>, 96 hours: 158 mg/l, Balığı

**Akut toksisite- sucul omurgasızlar:** EC<sub>50</sub>, 48 hours: 0,12 mg/l, Su piresi

**Akut Sucul Toksisite**

**Kronik Sucul Toksisite**

##### 12.2. Kalıcılık ve bozunabilirlik

Kalıcılık ve bozunabilirlik Ürün kolay biyobozunur değildir.

##### 12.3. Biyobirikim potansiyeli

Biyobirikim potansiyeli Biyobirikim hakkında uygun veri yoktur.



## MALZEME GÜVENLİK BİLGİ FORMU

Yayın Tarihi: 13.02.2023

Revizyon Tarihi: -

Revizyon No.: -

Sayfa No.: 6/7

### İNTENS SİLİKONLU İPEK MAT

## 13. BERTARAF ETME BİLGİLERİ

### 13.1. Atık İşleme Yöntemleri

- Emilmiş malzemeyi lisansı olan uygun bir tesiste yakarak imha ediniz.
- Atıklar ve kullanılmış ambalajlar resmi yönetmeliklere uygun olarak tasfiye edilmelidir.
- Yer üstü ve yer altı sularına, içme suyu kaynaklarına, duran ve akan sulara, kanalizasyona karışmasını engelleyiniz.
- Ürün resmi yönetmeliklere uygun olarak bertaraf edilmelidir.
- Ürünün ev çöpü ile birlikte atılmasına izin vermeyiniz.
- Ürünün kanalizasyona ve yer altı sularına karıştırılması kesinlikle yasaktır. Bu gibi durumlarda resmi makamlara haber veriniz.
- Temizlenmemiş ambalajların resmi yönetmeliklere uygun şekilde imha edilmesi önerilir.
- Kullanılmış ambalajı profesyonel atık imha servisi veren kurum veya kuruluşlara teslim ediniz.
- Atıklara ilişkin ulusal ve uluslararası mevzuatlara bakınız.
- Ürüne ait atık yönetmelikleri kontrol etmeden bertaraf etmeyiniz.
- Güvenli elleçleme yöntemleri için 7. Bölümü inceleyiniz.

## 14. TAŞIMACILIK BİLGİLERİ

### Genel:

Ürün, tehlikeli maddelerin taşımacılığı hakkındaki uluslararası yönetmelikler kapsamında değildir (IMDG, IATA, ADR/RID).

**14.1. UN numarası:** İlgili değildir.

**14.2. Uygun UN taşımacılık adı:** İlgili değildir

**14.3. Taşımacılık zararlılık sınıf(lar)ı:** Sevkiyat etiketleri. Gerekli taşımacılık uyarı işareti yoktur.

**14.4. Ambalajlama grubu:** İlgili değildir.

**14.5. Çevresel zararlar:** Çevre açısından zararlı/deniz kirletici – HAYIR

**14.6. Kullanıcı için önlemler:** İlgili değildir.

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

MARPOL 73/78 Ek II ve IBC koduna göre dökme taşımacılık – İlgili değildir

Çevre açısından zararlı/deniz kirletici

## 15. MEVZUAT BİLGİLERİ

### 15.1. Madde veya Karışım İçin Özel Güvenlik, Sağlık ve Çevre Mevzuatı:

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

**AB mevzuatı** EC no: 1272/2008

	<b>MALZEME GÜVENLİK BİLGİ FORMU</b>	Yayın Tarihi: 13.02.2023 Revizyon Tarihi: - Revizyon No.: - Sayfa No.: 7/7
	<b>İNTENS SİLİKONLU İPEK MAT</b>	

## 16. DİĞER BİLGİLER

Ürün Güvenlik bilgi formunda yer alan bilgiler en son bilgiler ve bulgular doğrultusunda verilmiştir. Ürünün bizim kontrolümüz ve bilgimiz dışında başka amaçlarla ve şartlarda kullanılmasından doğacak herhangi direk ve/veya indirekt kayıp ve zararların sorumluluğunu taşımaz.

### Genel bilgi

Bu güvenlik bilgi formundaki bilgiler, Kimyasal Madde Düzenlemelerinin bir gerekliliği olarak hazırlanmıştır. Ürün 1. Kısım'de 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 teskil etmezler ve akdi bir hukuki ilişki tesis etmez.

### Ana literatür referansları ve bilgi kaynakları

Bu GBF hammadde sahibi firmadan alınan bilgiler dahilinde düzenlenmiştir.

İmza

Gen Boya Laboratuvar