

## GÜVENLİK BİLGİ FORMU

Hazırlama tarihi: 02.01.2013  
Yeni düzenleme tarihi: 28.09.2016  
Güncellenme sayısı: 05  
GBF no: IND-0022  
Sayfa: 1/7

Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkındaki Yönetmelik  
(R.G. 13.12.2014-29204)' e göre hazırlanmıştır.

### PREMMAX 1592

#### BÖLÜM 1: MADDENİN/KARIŞIMIN VE ŞİRKET/DAĞITICININ KİMLİĞİ

##### 1.1 Maddenin/karışımın kimliği

Ürün adı: Premmax 1592

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

Belirlenmiş kullanımlar: Tekstil flok / Kaplama

Tavsiye edilmeyen kullanımları: Şu anda bilgi mevcut değildir.

##### 1.3 Şirket/dağıtıcının kimliği

Firma adı: İndigo Kimya ve Tekstil Sanayi Tic.Ltd.Şti.

Adres: S.S. Çevre San. Sit. 6. Blok No:3 Başakşehir/İSTANBUL

Telefon: 0212 486 07 07

Fax: 0212 486 30 22

e-posta: [info@indigokimya.com.tr](mailto:info@indigokimya.com.tr)

Web: [www.indigokimya.com](http://www.indigokimya.com)

##### 1.4 Acil durum telefonu

Ulusal zehir danışma merkezi 114

#### BÖLÜM 2: ZARARLILIK TANIMLAMASI

##### 2.1 Madde/Karışımın sınıflandırılması

###### Sınıflandırma T.C. 28848

Fiziksel zararlar Zararlı olarak sınıflandırılmamıştır.

Sağlık zararları Zararlı olarak sınıflandırılmamıştır.

Çevresel zararlar Zararlı olarak sınıflandırılmamıştır.

İnsan sağlığı Cilt veya gözlerin geçici tahrişine neden olabilir.

Çevresel Ürünün çevre için tehlikeli olması beklenmemektedir

##### 2.2. Etiket elemanları

Zararlılık ifadeleri Zararlı olarak sınıflandırılmamıştır.

Önlem ifadeleri EUH210 Talep halinde güvenlik bilgi formu sağlanabilir.

##### 2.3. Diğer tehlikeler

uygun bilgi yok

#### BÖLÜM 3: BİLEŞİMİ/İÇİNDEKİLER HAKKINDA BİLGİ

##### 3.1 Maddeler

Uygulanamaz.

**GÜVENLİK BİLGİ FORMU**

Hazırlama tarihi: 02.01.2013  
Yeni düzenleme tarihi: 28.09.2016  
Güncellenme sayısı: 05  
GBF no: IND-0022  
Sayfa: 2/7

Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkındaki Yönetmelik (R.G. 13.12.2014-29204)' e göre hazırlanmıştır.

**PREMMAX 1592****3.2 Karışımlar**

Su içinde poliester poliüretan dispersiyonu	
CAS No	—
Konsant. %	40-60
Sınıflandırma T.C. 28848	Zararlı olarak sınıflandırılmamıştır.
Sınıflandırma T.C. 27092/(67/548/EEC) veya (1999/45/EC)	—

**BÖLÜM 4: İLK YARDIM ÖNLEMLERİ****4.1 İlk yardım önlemlerinin açıklanması**

- Soluma** Kazazedeyi hemen temiz havaya çıkarın. Burun ve ağzı su ile yıkayın. Rahatsızlığın devam etmesi halinde tıbbi yardım alın.
- Yutma** Bilinci kapalı olan kişiye asla ağızdan bir şey vermeyin. Kusturmaya çalışmayın. Ağız suyla iyice çalkalayın. Rahatsızlığın devam etmesi halinde tıbbi yardım alın.
- Cilt teması** Kazazedeyi kirlenme kaynağından uzaklaştırın. Kirlenmiş giysileri çıkarın. Cildi su ve sabun ile iyice yıkayın. Rahatsızlığın devam etmesi halinde tıbbi yardım alın.
- Göz teması** Kontakt lens varsa çıkarın ve göz kapaklarını iyice açın. En az 15 dakika yıkamaya devam edin. En az 15 dakika yıkamaya devam edin. Rahatsızlığın devam etmesi halinde tıbbi yardım alın.

**4.2 Çabuk ve gecikmiş önemli belirtiler ve etkiler****4.3 Acil tıbbi yardım ve tedavi gerektiren etki hakkında bilgi**

Doktora verilecek bilgiler

Herhangi bir tavsiye belirtilmemiştir, ancak bu kimyasala kazara maruz kalındığında, kimyasal solunduğunda veya yutulduğunda gene de ilk yardım gerekli olabilir. Tereddütte iseniz **HEMEN SAĞLIK GÖREVLİSİNİ ÇAĞIRIN!**

**BÖLÜM 5: YANGINLA MÜCADELE ÖNLEMLERİ****5.1 Söndürme ortamı**

Ürün alevlenir değildir. Yangını çevrelemek için uygun bir yangın söndürme malzemesi kullanın.

## GÜVENLİK BİLGİ FORMU

Hazırlama tarihi:	02.01.2013
Yeni düzenleme tarihi:	28.09.2016
Güncellenme sayısı:	05
GBF no:	IND-0022
Sayfa:	3/7

Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkındaki Yönetmelik (R.G. 13.12.2014-29204)' e göre hazırlanmıştır.

### PREMMAX 1592

#### 5.2 Bir madde veya karışım kaynaklı özel tehlikeler

Tozun havadaki konsantrasyonu 10 mg/m<sup>3</sup>'ün üzerine çıktığı durumlarda, rahatsız edici toza karşı korunulmalıdır. Karbon oksitler. Azot oksitler.

#### 5.3 İtfaiye için önlemler

Yangın söndürme ekipleri için Çevredeki malzemeler için uygun koruyucu ekipman kullanın. özel koruyucu ekipman

### BÖLÜM 6: KAZA SONUCU YAYILMAYA KARŞI TEDBİRLER

#### 6.1 Kişisel önlemler, korunma araçları ve acil durum prosedürleri

Kişisel önlemler: Kişisel korunma için 8. bölüme bakın.

#### 6.2 Çevre koruma önlemleri

Çevre koruma önlemleri: Kanalizasyona, su kaynaklarına veya toprağa dökülmesinden kaçınin.

#### 6.3 Çevreleme ve temizlik için yöntem ve malzemeler

Hiçbir tehlike olmaması şartıyla mümkünse sızıntıyı durdurun. Vermikülit, kuru kum veya toprağa emdirin ve kapların içine yerleştirin. Kirlenmiş alanı bol suyla yıkayın. Döküntünün veya yüzey akışının kanalizasyona, atık su kanallarına veya su kaynaklarına girişinden kaçınin.

#### 6.4 Diğer bölümlere referans

Kişisel korunma için 8. bölüme bakın. Atıkların bertaraf edilmesi için 13. Bölüme bakın.

### BÖLÜM 7: ELLEÇLEME VE DEPOLAMA

#### 7.1 Güvenli kullanım için önlemler

**Kullanım tedbirleri** Dökülmesinden kaçınin. Göz ve cilt ile temasından sakınin.

#### 7.2 Uyumsuzluklar da dahil güvenli saklama şartları

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

#### 7.3 Özellikle son kullanım(lar) için

Bu ürün için tanımlanmış kullanımlar Bölüm 1.2'de ayrıntılı olarak açıklanmıştır.

### BÖLÜM 8: MARUZİYET KONTROLLERİ/KİŞİSEL KORUNMA

#### 8.1 Kontrol parametreleri

Mesleki maruziyet limitleri

Maruziyet limiti yoktur.

## GÜVENLİK BİLGİ FORMU

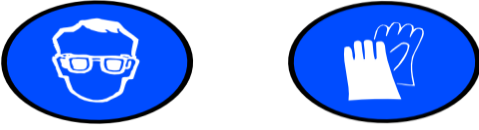
Hazırlama tarihi:	02.01.2013
Yeni düzenleme tarihi:	28.09.2016
Güncellenme sayısı:	05
GBF no:	IND-0022
Sayfa:	4/7

Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkındaki Yönetmelik (R.G. 13.12.2014-29204)' e göre hazırlanmıştır.

### PREMMAX 1592

#### 8.2 Maruz kalma kontrolleri

##### Koruyucu donanım



##### Uygun mühendislik kontrolleri

Yeterli havalandırma sağlayın. Buharları solumaktan sakının. Ürün ve içerik maddeler için mesleki maruziyet sınırına dikkat edin.

##### Göz/Yüz korunması

Risk değerlendirmesi gözlerle temas ihtimalini belirtiyorsa, onaylanmış bir standart ile uyumlu göz koruyucusu kullanılmalıdır. Şu koruma araçları kullanılmalıdır: Kimyasalların sıçramasına karşı koruyucu gözlük veya yüz siperi.

##### Ellerin korunması

Risk değerlendirmesi, ciltle temasın mümkün olduğunu belirtiyorsa, onaylı bir standart ile uyumlu, kimyasala dirençli, su geçirmez eldivenler kullanılmalıdır.

##### Diğer cilt ve vücut korunması

Ciltle herhangi bir teması önlemek için uygun giysi giyin.

##### Sağlık tedbirleri

Çalışma alanında sigara içmeyin. Her vardiya değişiminde ve yemekten önce, sigara içmeden önce ve tualete gitmeden önce ellerinizi yıkayın. Kirlenmiş cildi hemen sabun ve suyla yıkayın. Kirlenmiş olan giysileri hemen çıkarın. Kullanım sırasında yemek yemeyin, içecek ve sigara içmeyin.

##### Solunum sisteminin korunması

Önerilen özel depolama tedbirleri yoktur. Havada aşırı kirlenme oluşması durumunda, solunum korunması gerekli olabilir.

## BÖLÜM 9: FİZİKSEL VE KİMYASAL ÖZELLİKLER

### 9.1 Temel fiziksel ve kimyasal özellikler hakkında bilgiler

<b>Form:</b>	Sıvı
<b>Renk:</b>	Beyaz
<b>pH:</b>	6.5 ± 1.0
<b>Koku:</b>	Karakteristik

### 9.2 Sağlık, güvenlik ve çevre ile ilgili önemli bilgiler

**GÜVENLİK BİLGİ FORMU**

Hazırlama tarihi: 02.01.2013  
Yeni düzenleme tarihi: 28.09.2016  
Güncellenme sayısı: 05  
GBF no: IND-0022  
Sayfa: 5/7

Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkındaki Yönetmelik (R.G. 13.12.2014-29204)' e göre hazırlanmıştır.

**PREMMAX 1592****BÖLÜM 10: KARARLILIK VE TEPKİME****10.1 Reaktivite**

Tepkime Bu ürünle ilgili, bilinen herhangi bir reaktif tehlike yoktur.

**10.2 Kimyasal stabilite**

Kararlılık Normal ortam sıcaklıklarında kararlıdır.

**10.3 Tehlikeli reaksiyonlar olasılık**

Zararlı tepkime olasılığı Uygulanamaz. İlgili değildir.

**10.4 Kaçınılması gereken durumlar**

Kaçınılması gereken koşullar: Uzun süre aşırı ısıdan kaçının.

**10.5 Uyumsuz malzemeler**

Kaçınılması gereken maddeler: Normal kullanım koşullarında özel gereklilikler beklenmemektedir

**10.6 Tehlikeli bozunma ürünleri**

Zararlı bozunma ürünleri, Yangının meydana getirdikleri: Karbon dioksit (CO<sub>2</sub>). Karbon monoksit (CO).

**BÖLÜM 11: TOKSİKOLOJİK BİLGİLER****11.1 Toksikolojik etkileri hakkında bilgi**

Akut oral toksisite: LD50 > 2.000 mg/kg (Sıçan)

Soluma: Yüksek konsantrasyonlarda gaz veya buhar solunum sistemini tahriş edebilir. Aşırı maruziyetin ardından şu belirtiler görülebilir: Öksürük.

Yutma: Yutulması halinde rahatsızlığa neden olabilir.

Cilt ile temas: Sıvı, cildi tahriş edebilir.

Göz ile temas: Geçici olarak gözleri tahriş edebilir.

**BÖLÜM 12: EKOLOJİK BİLGİLER**

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

**12.1 Toksikite**

**Akut toksisite- balık** LC 50, 96 Saat : > 100 mg/l, (OECD Kılavuzu 203, statik), Balık

**Akut toksisite- sucul omurgasızlar** EC 50, 48 Saat :> 100 mg/l, (OECD Kılavuzu 202, bölüm 1, statik), Su piresi

**Akut toksisite- sucul bitkiler** Bilinmemektedir.

## GÜVENLİK BİLGİ FORMU

Hazırlama tarihi: 02.01.2013  
Yeni düzenleme tarihi: 28.09.2016  
Güncellenme sayısı: 05  
GBF no: IND-0022  
Sayfa: 6/7

Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkındaki Yönetmelik (R.G. 13.12.2014-29204)' e göre hazırlanmıştır.

### PREMMAX 1592

#### 12.2 Kalıcılık ve bozunabilirlik

Ürünün, kolay biyobozunur olması beklenmez

#### 12.3 Bioakümülatif potansiyel

Ürün biyobirikim yapmaz.

#### 12.4 Topraktaki hareketlilik

Ürün, suyla karışabilir ve su sistemlerinde yayılabilir.

#### 12.5 PBT ve PvB değerlendirme sonuçları

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

#### 12.6 Diğer yan etkiler

Bilinmemektedir.

### BÖLÜM 13: BERTARAF ETME BİLGİLERİ

#### 13.1 Atık işleme yöntemleri

Atıkları, yerel Atık Bertaraf Mercilerinin gerekliliklerine uygun olarak, lisanslı bir atık bertaraf tesisinde bertaraf edin.

### BÖLÜM 14: TAŞIMACILIK BİLGİLERİ

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

#### 14.1 UN numarası

Uygulanamaz.

#### 14.2 Uygun UN taşımacılık adı

Uygulanamaz.

#### 14.3 Sevkiyat tehlike klasman(lar)ı

Gerekli taşımacılık uyarı işareti yoktur.

#### 14.4 Ambalajlama grubu

Uygulanamaz.

#### 14.5 Çevresel tehlikeler

Çevre açısından zararlı/deniz kirleticisi: Hayır

#### 14.6 Kullanıcı için özel önlemler

Uygulanamaz.

#### 14.7 MARPOL73/78 ek 2 ve IBC koduna göre hacimli nakliye

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

## GÜVENLİK BİLGİ FORMU

Hazırlama tarihi: 02.01.2013  
Yeni düzenleme tarihi: 28.09.2016  
Güncellenme sayısı: 05  
GBF no: IND-0022  
Sayfa: 7/7

Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkındaki Yönetmelik (R.G. 13.12.2014-29204)' e göre hazırlanmıştır.

### PREMMAX 1592

#### BÖLÜM 15: MEVZUAT BİLGİLERİ

##### 15.1 Güvenlik, sağlık ve çevresel düzenlemeler / Madde veya karışıma özel mevzuat

Ulusal yönetmelikler	T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı, 11 Aralık 2013 tarihli, 28848 Sayılı, Maddelerin Ve Karışımların Sınıflandırılması, Etiketlenmesi Ve Ambalajlanması Hakkında Yönetmelik
AB mevzuatı	Avrupa Parlamentosu ve Konseyinin, 16 Aralık 2008 tarih ve (EC) 1272/2008 numaralı, maddelerin ve karışımların sınıflandırılması, etiketlenmesi ve ambalajlanması hakkında yönetmelik (değiştirilmiş).
Rehber	Workplace Exposure Limits EH40. CHIP for everyone HSG228. Approved Classification and Labelling Guide (Sixth edition) L131. Madde ve müstahzarlar için Güvenlik Bilgi Formu .
Su zararlılığı sınıflandırması	WGK 1

#### BÖLÜM 16: DİĞER BİLGİLER

Bu GBF hammadde sahibi firmadan alınan bilgiler dahilinde düzenlenmiştir.

Bu GBF'deki bilgiler bizim mevcut bilgilerimize dayanmakta ve sadece kullandığımız muhtemel güvenlik gerekliliklerini içermektedir.

Bu bilgiler herhangi bir özelliği garanti etmez. Mevcut kanun ve tüzüklere uymak ürünü alan/kullanıcının sorumluluğundadır.