

Yayın tarihi: 28.09.2016  
Yeni düzenleme tarihi: 28.09.2016  
Güncellenme sayısı: 01  
GBF no: IND-0100  
Sayfa: 1/7

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

**PREMMAX T 25**

**BÖLÜM 1: MADDE/MÜSTAHZAR VE ŞİRKET SAHİBİNİN TANITIMI**

**1.1 Maddenin/karışımın kimliği**

Ürün adı: Premmax T 25

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

Belirlenmiş kullanımlar Tekstil endüstrisi için yardımcı maddeler

**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 Cilt Hassas. 1- H317

Çevresel zararlar Zararlı olarak sınıflandırılmamıştır.

**2.2 Etiket Unsurları**

Zararlılık işareti



Uyarı kelimesi

Dikkat

Zararlılık ifadeleri

H317 Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açar.

Önlem ifadeleri

P272 Kirlenmiş kıyafetleri işyeri dışına çıkarmayın.

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

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

P333+P313 Ciltte tahriş veya kaşıntı söz konusu ise: Tıbbi yardım/ müdahale alın.

P362+P364 Kirlenmiş giysilerinizi çıkarın ve yeniden kullanmadan önce yıkayın.

P501 İçeriği/ kabı ulusal yönetmeliklere göre bertaraf edin.

P264 Elleçlemeden sonra cildi iyice yıkayın.

**2.3 Diğer zararlar**

Bilinmiyor

**GÜVENLİK BİLGİ FORMU**

Yayın tarihi: 28.09.2016  
Yeni düzenleme tarihi: 28.09.2016  
Güncellenme sayısı: 01  
GBF no: IND-0100  
Sayfa: 2/7

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

**PREMMAX T 25****BÖLÜM 3: BİLEŞİMİ/İÇİNDEKİLER HAKKINDA BİLGİ****3.1 Maddeler**

İçeriğine dair yorumlar Modifiye dimetil dihidroksi etilen üre

**BÖLÜM 4: İLK YARDIM ÖNLEMLERİ****4.1 İlk yardım önlemleri tanımı**

**Soluma** Kazazedeyi hemen temiz havaya çıkarın. Burun ve ağız 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**

**Cilt teması** Hafif dermatit, alerjik cilt döküntüsü.

**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 bulunduğu veya yutulduğunda gene de ilk yardım gerekli olabilir. Tereddütte iseniz HEMEN SAĞLIK GÖREVLİSİNİ ÇAĞIRIN!

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

**Uygun söndürücü maddeler** Ürün alevlenir değildir. Yangını çevrelemek için uygun bir yangın söndürme malzemesi kullanın.

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

**Özel zararlar** Olağandışı yangın veya patlama tehlikeleri not edilmemiştir.

## GÜVENLİK BİLGİ FORMU

Yayın tarihi:	28.09.2016
Yeni düzenleme tarihi:	28.09.2016
Güncellenme sayısı:	01
GBF no:	IND-0100
Sayfa:	3/7

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

### PREMMAX T 25

#### 5.3 İtfaiye için önlemler

Yangın söndürme sırasında alınması gereken koruyucu önlemler

Yangın gazlarını veya buharlarını solumaktan kaçının. Güvenli bir mesafeden ve korumalı bölgeden yangınla mücadele edin.

Yangın söndürme ekipleri için özel koruyucu ekipman

Çevredeki malzemeler için uygun koruyucu ekipman kullanın.

### 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

Çevresel önlemler

Kanalizasyona veya su kaynaklarına veya toprağa dökülmesinden kaçının.

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

Döküntü temizleme yöntemleri

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 kaçının.

#### 6.4 Diğer bölümlere referans

Diğer bölümlere atıflar

Kişisel korunma için 8. bölüme bakın. Sağlığa zararları hakkında ek bilgi için Bölüm 11'e bakın. Atıkların bertaraf edilmesi için 13. bölüme bakın.

### BÖLÜM 7: ELLEÇLEME VE DEPOLAMA

#### 7.1 Güvenli kullanım için önlemler

Kullanım tedbirleri

Dökülmesinden kaçının. Göz ve cilt ile temasından sakının. Alerjik reaksiyonlara karşı hassas olan kişiler bu ürünü elleçlememelidir.

#### 7.2 Uyumsuzluklar da dahil güvenli saklama şartları

Depolama tedbirleri

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

Yiyeceklerden, içeceklerden ve hayvan yemlerinden uzak tutun.

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

Belirli son kullanım(lar)

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

## GÜVENLİK BİLGİ FORMU

Yayın tarihi: 28.09.2016  
Yeni düzenleme tarihi: 28.09.2016  
Güncellenme sayısı: 01  
GBF no: IND-0100  
Sayfa: 4/7

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

### PREMMAX T 25

#### BÖLÜM 8: MARUZİYET KONTROLLERİ/KİŞİSEL KORUNMA

##### 8.1 Kontrol parametreleri

İçerik notları WEL = İşyeri maruziyet limitleri

##### 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. Temas ihtimaline karşı önlük veya koruyucu giysi giyin.

##### Sağlık tedbirleri

Çalışma alanında sigara içmeyin. Her vardiya değişiminde ve yemekten önce, sigara içmeden önce ve tuvalete 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

Havada aşırı kirlenme oluşması durumunda, solunum korunması gerekli olabilir.

#### BÖLÜM 9: FİZİKSEL VE KİMYASAL ÖZELLİKLER

##### 9.1 Temel fiziksel ve kimyasal özellikler hakkında bilgiler

Form: Sıvı  
Renk: Sarı  
pH: 3.0 ± 1.0  
Koku: Karakteristik

## GÜVENLİK BİLGİ FORMU

Yayın tarihi: 28.09.2016  
Yeni düzenleme tarihi: 28.09.2016  
Güncellenme sayısı: 01  
GBF no: IND-0100  
Sayfa: 5/7

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

### PREMMAX T 25

#### 9.2 Diğer bilgiler

Diğer bilgiler Uygun değil.

### BÖLÜM 10: KARARLILIK VE TEPKİME

#### 10.1 Reaktivite

Bu ürünle ilgili, bilinen herhangi bir reaktif tehlike yoktur.

#### 10.2 kimyasal stabilite

Normal ortam sıcaklıklarında kararlıdır.

#### 10.3 Tehlikeli reaksiyonlar olasılık

Uygun değil.

#### 10.4 Kaçınılması gereken durumlar

Uzun süre aşırı ısıdan kaçının.

#### 10.5 Uyumsuz malzemeler

Kuvvetli alkaliler. Kuvvetli oksitler.

#### 10.6 Tehlikeli bozunma ürünleri

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

### BÖLÜM 11: TOKSİKOLOJİK BİLGİ

#### 11.1 Toksikolojik etkileri hakkında bilgi

**Toksik etkiler** Bilgi bulunmamaktadır.

**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** Cilt ile temasında hassasiyet oluşturabilir.

**Göz ile temas** Buhar veya spreyin göze kaçması, gözlerde tahriş ve yanmaya neden olabilir.

### BÖLÜM 12: EKOLOJİK BİLGİ

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

#### 12.1 Toksikite

**Akut toksisite- balık** LC<sub>50</sub>, 96 hours: > 100 mg/l, Balık

#### 12.2 Kalıcılık ve nitelik kaybı

Ürünün bozunurluğu hakkında bilgi yoktur.

**GÜVENLİK BİLGİ FORMU**

Yayın tarihi: 28.09.2016  
Yeni düzenleme tarihi: 28.09.2016  
Güncellenme sayısı: 01  
GBF no: IND-0100  
Sayfa: 6/7

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

**PREMMAX T 25****12.3 Bioakümülatif potansiyel**

Biyobirikim hakkında uygun veri yoktur.

**12.4 Topraktaki hareketlilik**

Ürün suda çözünebilir.

**12.5 PBT ve PvB değerlendirme sonuçları**

Bilinmiyor.

**12.6 Diğer yan etkiler**

Bilinmiyor.

**BÖLÜM 13: BERTARAF BİLGİLERİ****13.1 Tedavi yöntemleri Atık****Atık işleme yöntemleri**

Atıklar, 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).

**Karayolu sevkiyat notları** Sınıflandırılmamıştır.

**Demiryolu sevkiyat notları** Sınıflandırılmamıştır.

**Deniz yolu sevkiyat notları** Sınıflandırılmamıştır.

**Hava yolu sevkiyat notları** Sınıflandırılmamıştır.

**14.1 UN numarası**

Uygulanamaz.

**14.2 UN tam sevkiyat ismi**

Uygulanamaz.

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

Gerekli taşımacılık uyarı işareti yoktur.

**14.4 Ambalaj gurubu**

Uygulanamaz.

**14.5 Çevresel tehlikeler**

Çevre açısından zararlı/deniz kirleticisi

Hayır.

**14.6 Kullanıcı için özel önlemler**

Uygulanamaz.

## GÜVENLİK BİLGİ FORMU

Yayın tarihi: 28.09.2016  
Yeni düzenleme tarihi: 28.09.2016  
Güncellenme sayısı: 01  
GBF no: IND-0100  
Sayfa: 7/7

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

### PREMMAX T 25

**14.7 MARPOL73/78 ek 2 ve IBC koduna göre hacimli nakliye**  
Uygulanamaz.

### BÖLÜM 15: MEVZUAT BİLGİLERİ

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

**Ulusal yönetmelikler** 1) T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı, 13 Aralık 2014 tarihli, 29204 Sayılı, ZARARLI MADDELER VE KARIŞIMLARA İLİŞKİN GÜVENLİK BİLGİ FORMLARI HAKKINDA YÖNETMELİK.

2) Kimyasal Maddelerle Çalışmalarda Sağlık ve Güvenlik Önlemleri Hakkında Yönetmelik.

3) Bazı Tehlikeli Maddelerin, Müstahzarların ve Eşyaların Üretimine, Piyasaya Arzına ve Kullanımına İlişkin Kısıtlamalar Hakkında Yönetmelik.

4) İş Sağlığı ve Güvenliği Yönetmeliği.

#### Rehber

Workplace Exposure Limits EH40.

CHIP for everyone HSG228.

Approved Classification and Labelling Guide (Sixth edition) L131.

Madde ve müstahzarlar için Güvenlik Bilgi Formu .

Kimyasal Güvenlik Değerlendirilmesi uygulaması yoktur.

### BÖLÜM 16: DİĞER BİLGİLER

Bu GBF hammadde sahibi firmadan alınan bilgiler dahilinde düzenlenmiştir.

**Zararlılık ifadelerinin tümü** H317 Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açar.