FPB.001-11.01

# Kısım I
# GÜVENLİK BİLGİ FORMU
# EXELANS TURBO MAT

23 Haziran 2017 tarihli, 30105 sayılı," T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı, KKDİK Yönetmeliği, Ek-2 " hükümlerine uygun olarak düzenlenmiştir.

## BÖLÜM 1: Maddenin/karışımın ve şirketin/dağıtıcının kimliği

### 1.1. Madde/Karışım kimliği

**Ürün adı** EXELANS TURBO MAT

**Ürün numarası** 393

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

**Belirlenmiş kullanımlar** Silikonlu, su bazlı, saf akrilik reçine esaslı dış cephe boyası.

**Maddenin/karışımın kullanımı**

### 1.3. Güvenlik bilgi formu tedarikçisinin bilgileri

**Temas kişisi** Sağlık, Emniyet ve Çevre Departmanı

**Üretici**
POLİSAN KANSAI BOYA SAN. VE TİC. A.Ş.
Demirciler Osb. Mh. Refik Baydur Cd. No:7/3 Dilovası - KOCAELİ
TURKIYE
www.kansaipolisan.com.tr
+90 262 679 60 00
+90 262 606 03 70
info@kansaipolisan.com

### 1.4. Acil durum telefon numarası

**Acil durum telefon numarası** ULUSAL ZEHIR DANISMA MERKEZI(UZEM):114 POLISAN KANSAI BOYA SAN. TİC. A.Ş. : +90 262 679 73 45

## BÖLÜM 2: Zararlılık tanımlanması

### 2.1. Madde veya karışımın sınıflandırılması

**Sınıflandırma T.C. 28848**

**Fiziksel zararlar** Zararlı olarak sınıflandırılmamıştır

**Sağlık zararları** Cilt Hassas. 1- H317

**Çevresel zararlar** Zararlı olarak sınıflandırılmamıştır

**Çevresel** Ürünün çevre için tehlikeli olması beklenmemektedir.

**Fiziko-kimyasal** Ürün alevlenir değildir.

**Sınıflandırma (Yönetmelik (EC) No. 1272/2008 CLP).**

### 2.2. Etiket unsurları

**Zararlılık işareti**



# Kısım I
# GÜVENLİK BİLGİ FORMU
# EXELANS TURBO MAT

23 Haziran 2017 tarihli, 30105 sayılı," T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı, KKDİK Yönetmeliği, Ek-2 " hükümlerine uygun olarak düzenlenmiştir.

---

| | |
|---|---|
| **Uyarı kelimesi** | Dikkat |
| **Zararlılık İfadeleri** | H317 Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açabilir. |
| **Önlem ifadeleri** | P102 Çocukların erişemeyeceği yerde saklayın.<br>P262 Gözle, ciltle veya kıyafetle temas ettirmeyin.<br>P280 Koruyucu eldiven, göz ve yüz koruyucu kullanın.<br>P302+P352 CİLT İLE TEMAS HALİNDE İSE: Bol su ile yıkayın.<br>P333+P313 Ciltte tahriş veya kaşıntı söz konusu ise: Tıbbi yardım/ müdahale alın.<br>P404 Kapalı kapta saklayın. |
| **İçerikler** | reaction mass of: 5-chloro-2-methyl-4-isothiazolin-3-one [EC no. 247-500-7] and 2-methyl-2H -isothiazol-3-one [EC no. 220-239-6] (3:1) |

### 2.3. Diğer zararlar

## BÖLÜM 3: Bileşimi/içindekiler hakkında bilgi

### 3.2. Karışımlar

**etandiol** **1-5%**

CAS numarası: 107-21-1 EC numarası: 203-473-3

**Sınıflandırma**
Akut Tok. 4- H302
BHOT Tekrar. Mrz. 2- H373

**2-methyl-4-izothiazolin-3-one** **<0,02%**

CAS numarası: 2682-20-4 EC numarası: 220-239-6

**reaction mass of: 5-chloro-2-methyl-4-isothiazolin-3-one [EC no. 247-500-7] and 2-methyl-2H -isothiazol-3-one [EC no. 220-239-6] (3:1)** **<0,003**

CAS numarası: 55965-84-9

ÖKSD:Cilt Aşnd. 1C- H314C ≥ 0,6 %Göz Tah. 2- H319: 0,06 % ≤ C < 0,6 %Cilt Tah. 2- H315: 0,06 % ≤ C < 0,6 %Cilt Hassas. 1A- H317C ≥ 0,0015 %

## BÖLÜM 4: İlk yardım önlemleri

### 4.1. İlk yardım önlemlerinin açıklaması

| | |
|---|---|
| **Genel bilgi** | Şüphe durumunda, derhal tıbbi yardım alın. |
| **Yutma** | Hemen tıbbi yardım alın. |
| **Cilt teması** | CİLDİN ÜZERİNDE OLMASI halinde: Hemen bol su ile yıkayın. |
| **Göz teması** | GÖZLE TEMASI halinde: Bol sabun ve su ile yıkayın. Yıkamanın ardından belirtiler ciddi veya kalıcı ise tıbbi yardım alın. |

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

| | |
|---|---|
| **Genel bilgi** | Sağlığa zararları hakkında ek bilgi için Bölüm 11'e bakın. |
| **Cilt teması** | Ciltte tahrişe neden olabilir. |

# Kısım I
# GÜVENLİK BİLGİ FORMU
# EXELANS TURBO MAT

23 Haziran 2017 tarihli, 30105 sayılı," T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı, KKDİK Yönetmeliği, Ek-2 " hükümlerine uygun olarak düzenlenmiştir.

---

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

**Doktora verilecek bilgiler** Önerilen özel bir tedbir yoktur.

## BÖLÜM 5: Yangınla mücadele önlemleri

**5.1. Yangın söndürücüler**

**Uygun söndürücü maddeler** Ürün yanıcı değildir.

**5.2. Madde veya karışımdan kaynaklanan özel zararlar**

**5.3. Yangın söndürme ekipleri için tavsiyeler**

**Yangın söndürme sırasında alınması gereken koruyucu önlemler** Yangına makul bir mesafeden normal önlemler alarak müdahale edin.

## BÖLÜM 6: Kaza sonucu yayılmaya karşı önlemler

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

**Kişisel önlemler** Göz ve cilt ile temasından sakının.

**6.2. Çevresel önlemler**

**Çevresel önlemler** İlgili değildir.

**6.3. Muhafaza etme ve temizleme için yöntemler ve materyaller**

**Döküntü temizleme yöntemleri** Döküntüyü toplayın ve kum, toprak veya diğer yanıcı olmayan bir maddeye emdirin.

**6.4. Diğer bölümlere atıflar**

**Diğer bölümlere atıflar** Kişisel korunma için 8. bölüme bakın. Atıkların bertaraf edilmesi için 13. Bölüme bakın.

## BÖLÜM 7: Elleçleme ve depolama

**7.1. Güvenli elleçleme için önlemler**

**Kullanım tedbirleri** Sıkıca kapalı şekilde orijinal ambalajında, kuru, serin ve iyi havalandırılmış bir yerde saklayın. Sadece orijinal kabında muhafaza edin. Kullanmadan önce etiketi okuyun. Bu Güvenlik Bilgi Formunun 8. Bölümünde gösterilen şekilde koruyucu giysi giyin.

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

**Depolama tedbirleri** 5-35 ºC arasında depolayınız.

**7.3. Belirli son kullanım(lar)**

**Belirli son kullanım(lar)** Ürünün teknik bülteni veya etiketinde belirtildiği şekilde kullanılır. Kullanmadan önce etiketi okuyunuz.

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

## BÖLÜM 8: Maruz Kalma Kontrolleri/kişisel korunma

**8.1. Kontrol parametreleri**

**8.2. Maruz kalma kontrolleri**

**Koruyucu donanım**



# Kısım I
# GÜVENLİK BİLGİ FORMU
# EXELANS TURBO MAT

23 Haziran 2017 tarihli, 30105 sayılı," T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı, KKDİK Yönetmeliği, Ek-2 " hükümlerine uygun olarak düzenlenmiştir.

---

| | |
|---|---|
| **Uygun mühendislik kontrolleri** | Yeterli havalandırma sağlayın. |
| **Kişisel korunma** | Yukarıda verilen kişisel koruyucu ekipmanları kullanın. |
| **Sağlık tedbirleri** | Elleçlemeden sonra ellerinizi iyice yıkayın. |
| **Çevresel maruz kalma kontrolleri** | Kaplar kullanılmadığında sıkıca kapatılmış şekilde muhafaza edilmelidir. |

## BÖLÜM 9: Fiziksel ve Kimyasal Özellikler

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

| | |
|---|---|
| **Görünüm** | Sıvı. |
| **Renk** | Polisan renk kataloğundaki renklerde. |
| **Koku** | Karakteristik. |
| **pH** | 8-9 |
| **Erime noktası/donma noktası** | Bilimsel olarak gerekçesiz. |
| **Parlama noktası** | Teknik olarak uygulanmaz. |
| **Alevlenirlik (katı, gaz)** | Teknik olarak uygulanmaz. |
| **Bağıl yoğunluk** | 1.28-1.32 g/cm3 |
| **Viskozite** | 7000-9000 cps (20°C) |

### 9.2. Diğer bilgiler

| | |
|---|---|
| **Diğer bilgiler** | Mat. |
| **Kırılma indeksi** | Veri eksikliği. |
| **Uçuculuk** | Teknik olarak uygulanmaz. |
| **Uçucu organik bileşik** | Mevcut özel test verisi yoktur. |

## BÖLÜM 10: Kararlılık ve tepkime

### 10.1. Tepkime

| | |
|---|---|
| **Tepkime** | Normal şartlar altında stabildir. |

### 10.2. Kimyasal kararlılık

| | |
|---|---|
| **Kararlılık** | Öngörülen depolama şartları altında kararlıdır. |

### 10.3. Zararlı tepkime olasılığı

### 10.4. Kaçınılması gereken durumlar

| | |
|---|---|
| **Kaçınılması gereken durumlar** | Donmasından kaçının. |

### 10.5. Kaçınılması gereken maddeler

### 10.6. Zararlı bozunma ürünleri

| | |
|---|---|
| **Zararlı bozunma ürünleri** | Bilinmemektedir. |

## BÖLÜM 11: Toksikolojik bilgiler

### 11.1. Toksik etkiler hakkında bilgi

# Kısım I
# GÜVENLİK BİLGİ FORMU
# EXELANS TURBO MAT

23 Haziran 2017 tarihli, 30105 sayılı," T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı, KKDİK Yönetmeliği, Ek-2 " hükümlerine uygun olarak düzenlenmiştir.

---

**28848 Sayılı Yönetmelikte (TC) tanımlanan zararlılık sınıfları hakkında bilgi**

**Toksik etkiler** Kayıtlı veri yok.

**Akut toksisite - oral**

**ATE oral (mg/kg)** 16.666,67

**Cilt hassaslaşması**

**Cilt hassaslaşması** Hassas kişilerde, hassasiyete veya alerjik reaksiyonlara neden olabilir.

**Genel bilgi** Bilinen belirli bir sağlık tehlikesi bulunmamaktadır.

**Yutma** Yutulması halinde zararlı olabilir.

**11.2 Diğer zararlılıklar hakkında bilgi**

**Diğer zararlılıklar hakkında bilgi**

## BÖLÜM 12: Ekolojik bilgiler

**Ekotoksisite** Ürün bileşenleri çevreye zararlı olarak sınıflandırılmamıştır. Bununla birlikte, büyük veya sık görülen döküntülerin çevreye zararlı etkileri olabilir.

**12.1. Toksisite**

**12.2. Kalıcılık ve bozunabilirlik**

**Kalıcılık ve bozunabilirlik** Ürünün kendisi hakkinda deneysel bilgiler mevcut degildir.

**12.3. Biyobirikim potansiyeli**

**12.4. Toprakta hareketlilik**

**Yüzey gerilimi** Belirlenemedi.

**12.5. PBT ve vPvB değerlendirmesinin sonuçları**

**PBT ve vPvB değerlendirmesinin sonuçları** Bu ürün mevcut Türkiye kriterlerine, PBT veya vPvB olarak sınıflandırılan herhangi bir madde içermez.

**Endokrin bozucu özellikler**

**Endokrin bozucu özellikler**

**12.6. Diğer olumsuz etkiler**

**Diğer olumsuz etkiler** Ürünün kendisi hakkinda deneysel bilgiler mevcut degildir.

## BÖLÜM 13: Bertaraf etme bilgileri

**13.1. Atık işleme yöntemleri**

**Genel bilgi** Atık oluşumu en aza indirilmeli veya mümkün olan her yerde atık oluşumundan kaçınılmalıdır.

## BÖLÜM 14: Taşımacılık bilgileri

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

# Kısım I
# GÜVENLİK BİLGİ FORMU
# EXELANS TURBO MAT

23 Haziran 2017 tarihli, 30105 sayılı," T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı, KKDİK Yönetmeliği, Ek-2 " hükümlerine uygun olarak düzenlenmiştir.

---

**14.1. UN numarası**

**UN numarası veya kimlik numarası**

Uygulanamaz.

**14.2. Uygun UN taşımacılık adı**

Uygulanamaz.

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

Gerekli taşımacılık uyarı işareti yoktur.

**14.4. Ambalajlama grubu**

Uygulanamaz.

**14.5. Çevresel zararlar**

**Çevre açısından zararlı/deniz kirletici**
Hayır.

**14.6. Kullanıcı için özel önlemler**

Uygulanamaz.

**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. |

## BÖLÜM 15: Mevzuat bilgileri

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

| | |
|---|---|
| **Ulusal mevzuat** | T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı,23 Haziran 2017 tarihli, 30105 sayılı, Kimyasalların Kaydı, Değerlendirilmesi, İzni Ve Kısıtlanması (KKDİK) Hakkında Yönetmelik.<br>T.C. Çalışma ve Sosyal Güvenlik Bakanlığı, 12 Ağustos 2013 tarihli, 28733 sayılı, Kimyasal Maddelerle Çalışmalarda Sağlık ve Güvenlik Önlemleri Hakkında Yönetmelik.<br>T.C. Çalışma ve Sosyal Güvenlik Bakanlığı, 2 Temmuz 2013 tarihli, 28695 sayılı, Kişisel Koruyucu Donanımların İşyerlerinde Kullanılması Hakkında Yönetmelik. |
| **AB mevzuatı** | EC no: 1272/2008 |

**15.2 Kimyasal güvenlik değerlendirmesi**

## BÖLÜM 16: Diğer bilgiler

| | |
|---|---|
| **Düzenleyen** | NİHAL ŞAHİN BERBER<br>E-posta: argeyasal@kansaipolisan.com<br>Sertifika no: KDU01.27.07<br>Belge Geçerlilik Tarihi: 12.11.2027 |
| **Hazırlama tarihi** | 14.01.2026 |
| **GBF No** | 23926 |

# Kısım I
# GÜVENLİK BİLGİ FORMU
# EXELANS TURBO MAT

23 Haziran 2017 tarihli, 30105 sayılı," T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı, KKDİK Yönetmeliği, Ek-2 " hükümlerine uygun olarak düzenlenmiştir.

---

**Zararlılık ifadelerinin tümü**

H302 Yutulması halinde zararlıdır.
H317 Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açabilir.
H373 Yutulması veya solunması halinde uzun süreli veya tekrarlı maruz kalma sonucu organlarda hasara yol açabilir .

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 itibariyle 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.