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. P262 Gözle, ciltle veya kıyafetle temas ettirmeyin. P280 Koruyucu eldiven, göz ve yüz koruyucu kullanın. P302+P352 CİLT İLE TEMAS HALİNDE İSE: Bol su ile yıkayın. P333+P313 Ciltte tahriş veya kaşıntı söz konusu ise: Tıbbi yardım/ müdahale alın. 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. T.C. Çalışma ve Sosyal Güvenlik Bakanlığı, 12 Ağustos 2013 tarihli, 28733 sayılı, Kimyasal Maddelerle Çalışmalarda Sağlık ve Güvenlik Önlemleri Hakkında Yönetmelik. 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 E-posta: argeyasal@kansaipolisan.com Sertifika no: KDU01.27.07 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.