FPB.001-11.01

Kısım I
GÜVENLİK BİLGİ FORMU
X1 ALL

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 X1 ALL

Ürün numarası 24F

1.2. Madde veya karışımın belirlenmiş kullanımları ve tavsiye edilmeyen kullanımları

Belirlenmiş kullanımlar Saf akrilik esaslı, tüm yüzeyler için, su bazlı, çok amaçlı, yarı mat boyadır.

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

BÖLÜM 2: Zararlılık tanımlanması

2.1. Madde veya karışımın sınıflandırılması

Sınıflandırma T.C. 28848

Fiziksel zararlar Zararlı olarak sınıflandırılmamıştır

Sağlık zararları Zararlı olarak sınıflandırılmamıştır

Çevresel zararlar Zararlı olarak sınıflandırılmamıştır

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

2.2. Etiket unsurları

Zararlılık İfadeleri EUH208 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) içerir. Alerjik reaksiyona yol açabilir.

Önlem ifadeleri P102 Çocukların erişemeyeceği yerde saklayın.
P103 Kullanmadan önce etiketi okuyun.
P404 Kapalı kapta saklayın.
P410 Güneş ışığından koruyun.

2.3. Diğer zararlar

BÖLÜM 3: Bileşimi/içindekiler hakkında bilgi

3.2. Karışımlar

Kısım I
GÜVENLİK BİLGİ FORMU
X1 ALL

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

---

etandiol	**1-5%**
CAS numarası: 107-21-1	EC numarası: 203-473-3

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

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)	**<0,0015**
CAS numarası: 55965-84-9	
M faktörü (akut) = 100	M faktörü (kronik) = 100

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 %

Sınıflandırma
Akut Tok. 3- H301
Akut Tok. 2- H310
Akut Tok. 2- H330
Cilt Aşnd. 1C- H314
Göz Hsr. 1- H318
Cilt Hassas. 1A- H317
Sucul Akut 1- H400
Sucul Kronik 1- H410

Zararlılık ifadelerinin tam metni Bölüm16'da verilmiştir.

BÖLÜM 4: İlk yardım önlemleri

4.1. İlk yardım önlemlerinin açıklaması

Genel bilgi Şüphe durumunda, derhal tıbbi yardım alın. Belirtiler ciddi veya kalıcı ise tıbbi yardım alın. Bilinci kapalı olan kişiye asla ağızdan bir şey vermeyin. Bu Güvenlik Bilgi Formunu sağlık personeline gösterin.

Soluma N/A

Yutma YUTULMASI halinde: Hemen tıbbi yardım alın.

Cilt teması CİLDİN ÜZERİNDE OLMASI halinde: Bol sabun ve su ile yıkayın. Yıkamadan sonra tahrişin devam etmesi halinde tıbbi yardım alın.

Göz teması GÖZLE TEMASI 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.

4.3. Tıbbi müdahale ve özel tedavi gereği için ilk işaretler

Doktora verilecek bilgiler Önerilen özel bir tedbir yoktur. Şüphe durumunda, derhal tıbbi yardım alın.

BÖLÜM 5: Yangınla mücadele önlemleri

5.1. Yangın söndürücüler

Kısım I
GÜVENLİK BİLGİ FORMU
X1 ALL

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

Uygun söndürücü maddeler Ürün yanıcı değildir.

5.2. Madde veya karışımdan kaynaklanan özel zararlar

Özel zararlar İlgili değildir. Olağandışı 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 Belirli bir ekipman zorunlu değildir.

BÖLÜM 6: Kaza sonucu yayılmaya karşı önlemler

6.1. Kişisel önlemler, koruyucu donanım ve acil durum prosedürleri

Kişisel önlemler Gözlerle ve uzun süre ciltle temasından kaçının.

6.2. Çevresel önlemler

Çevresel önlemler Kanalizasyona veya su kaynaklarına veya toprağa dökülmesinden kaçının.

6.3. Muhafaza etme ve temizleme için yöntemler ve materyaller

Döküntü temizleme yöntemleri Döküntüleri hemen temizleyin ve atıkları güvenle bertaraf edin. Kanalizasyona, su kaynaklarına veya toprağa dökülmesinden kaçının.

6.4. Diğer bölümlere atıflar

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

BÖLÜM 7: Elleçleme ve depolama

7.1. Güvenli elleçleme için önlemler

Kullanım tedbirleri Yeterli havalandırma sağlayın.

7.2. Uyuşmazlıkları da içeren güvenli depolama için koşullar

Depolama tedbirleri Sıkıca kapalı şekilde, orijinal kabında depolayın. Kabı kuru halde muhafaza edin. 5-35 ºC arasında depolayınız.

7.3. Belirli son kullanım(lar)

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



Uygun mühendislik kontrolleri Yeterli havalandırma sağlayın.

Göz/Yüz korunması Kimyasalların sıçramasına karşı koruyucu gözlük kullanın.

Kısım I
GÜVENLİK BİLGİ FORMU
X1 ALL

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

Ellerin korunması	Koruyucu eldiven kullanın.
Diğer cilt ve vücut koruması	Temas ihtimaline karşı önlük veya koruyucu giysi giyin.
Sağlık tedbirleri	Göz yıkama yeri sağlayın. Kullanım sırasında yemek yemeyin, içecek ve sigara içmeyin. Her vardiya sonunda ve yemekten, sigara içmeden ve tuvalete gitmeden önce ellerinizi yıkayın.
Solunum sisteminin korunması	Önerilen özel bir tedbir yoktur.
Çevresel maruz kalma kontrolleri	Bölüm 6 ya bakiniz.

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	8,00-9,00 (20 ºC)
Parlama noktası	Uygulanamaz.
Alevlenirlik (katı, gaz)	Uygulanamaz.
Hacimsel yoğunluk	1,26-1,32 g/cm3 (20°C)
Viskozite	7000-9000 cps (20°C)

9.2. Diğer bilgiler

BÖLÜM 10: Kararlılık ve tepkime

10.1. Tepkime

Tepkime Normal şartlar altında stabildir.

10.2. Kimyasal kararlılık

Kararlılık Normal ortam sıcaklıklarında ve tavsiye edildiği gibi kullanıldığında kararlıdır.

10.3. Zararlı tepkime olasılığı

Zararlı tepkime olasılığı İlgili değildir. Polimerleşmez.

10.4. Kaçınılması gereken durumlar

Kaçınılması gereken durumlar Donmasından 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.

BÖLÜM 11: Toksikolojik bilgiler

11.1. Toksik etkiler hakkında bilgi

28848 Sayılı Yönetmelikte (TC) tanımlanan zararlılık sınıfları hakkında bilgi

Kısım I
GÜVENLİK BİLGİ FORMU
X1 ALL

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

Akut toksisite - oral

ATE oral (mg/kg)	33.333,33

Genel bilgi	Bilinen belirli bir sağlık tehlikesi bulunmamaktadır.
Soluma	Bilinen belirli bir sağlık tehlikesi bulunmamaktadır.
Yutma	Yutulması halinde rahatsızlığa neden olabilir.
Cilt ile temas	Bilinen belirli bir sağlık tehlikesi bulunmamaktadır.
Göz ile temas	Geçici olarak gözleri tahriş edebilir.
Akut ve kronik sağlık zararları	Rahatsızlığa neden olabilir.
Tıbbi belirtiler	Yutulması halinde rahatsızlığa neden olabilir.
Tıbbi görüşler	Uygun bilgi yok.

11.2 Diğer zararlılıklar hakkında bilgi

Diğer zararlılıklar hakkında bilgi

BÖLÜM 12: Ekolojik bilgiler

Ekotoksisite Çevre için tehlikeli olarak kabul edilmez.

12.1. Toksisite

Akut sucul toksisite

Akut toksisite- balık	LC_{50}, 96 hours: 158 mg/l, Balığı
Akut toksisite- sucul omurgasızlar	EC_{50}, 48 hours: 0,12 mg/l, Su piresi

12.2. Kalıcılık ve bozunabilirlik

Kalıcılık ve bozunabilirlik Ürün, biyobozunur değildir.

12.3. Biyobirikim potansiyeli

Biyobirikim potansiyeli Ürünün kendisi hakkinda deneysel bilgiler mevcut degildir.

12.4. Toprakta hareketlilik

Hareketlilik Hareketli sayılmamaktadır.

12.5. PBT ve vPvB değerlendirmesinin sonuçları

Endokrin bozucu özellikler

Endokrin bozucu özellikler

12.6. Diğer olumsuz etkiler

Diğer olumsuz etkiler Uygun değil.

BÖLÜM 13: Bertaraf etme bilgileri

13.1. Atık işleme yöntemleri

Genel bilgi Atıklar, kontrollü atık olarak arıtılmalıdır. Atık ürünü veya kullanılmış kapları, yerel yönetmeliklere uygun olarak bertaraf edin.

Kısım I
GÜVENLİK BİLGİ FORMU
X1 ALL

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

Atık işleme yöntemleri Bertaraf etme konusunda bilgi için satıcıya başvurun.

BÖLÜM 14: Taşımacılık bilgileri

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

14.1. UN numarası

UN numarası veya kimlik 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

14.6. Kullanıcı için özel 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.

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.

AB mevzuatı EC no: 1272/2008

15.2 Kimyasal güvenlik değerlendirmesi

BÖLÜM 16: Diğer bilgiler

Düzenleyen NİHAL ŞAHİN /KDU01.27.07

Kaçıncı düzenleme olduğu 01

Hazırlama tarihi 10.7.2024

GBF No 23504

Kısım I
GÜVENLİK BİLGİ FORMU
X1 ALL

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

Zararlılık ifadelerinin tümü

H301 Yutulması halinde toksiktir.
H302 Yutulması halinde zararlıdır.
H310 Cilt ile teması halinde öldürücüdür.
H314 Ciddi cilt yanıklarına ve göz hasarına yol açar.
H317 Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açabilir.
H318 Ciddi göz hasarına yol açar.
H330 Solunması halinde öldürücüdür.
H400 Sucul ortamda çok toksiktir.
H410 Sucul ortamda uzun süre kalıcı, çok toksik etki.
H373 Yutulması veya solunması halinde uzun süreli veya tekrarlı maruz kalma sonucu organlarda hasara yol açabilir .
EUH208 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) içerir. Alerjik reaksiyona yol açabilir.