



FPB.001-11.01

## Kısım I GÜVENLİK BİLGİ FORMU A1 AKRILIK MACUN

13 Aralık 2014 tarihli, 29204 sayılı, "T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı Zararlı Maddeler Ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik" hükümlerine uygun düzenlenmiştir

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

#### 1.1. Madde/Karışım kimliği

Ürün adı A1 AKRILIK MACUN

Ürün numarası 602

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

Belirlenmiş kullanımlar Akrilik esaslı, su bazlı duvar macunudur.

#### 1.3. Güvenlik bilgi formu tedarikçisinin bilgileri

Tedarikçi POLİSAN KANSAI BOYA SAN. VE TİC. A.Ş.  
DİLOVASI O.S.B.  
1.KISIM LİMAN CAD. NO:7  
DİLOVASI – KOCAELİ  
TURKIYE  
www.polisan.com.tr  
+90 262 754 80 00  
+90 262 754 74 34  
info@polisankansai.com

Temas kişisi İSG ve KALİTE & ÇEVRE DEPARTMANI

Üretici POLİSAN KANSAI BOYA SAN. VE TİC. A.Ş.  
DİLOVASI O.S.B.  
1.KISIM LİMAN CAD. NO:7  
DİLOVASI – KOCAELİ  
TURKIYE  
www.polisan.com.tr  
+90 262 754 80 00  
+90 262 754 74 34  
info@polisankansai.com

#### 1.4. Acil durum telefon numarası

Acil durum telefon numarası ULUSAL ZEHİR DANISMA MERKEZİ(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 Zararlı olarak sınıflandırılmamıştır

Çevresel zararlar Zararlı olarak sınıflandırılmamıştır

## Kısım I GÜVENLİK BİLGİ FORMU A1 AKRILIK MACUN

13 Aralık 2014 tarihli, 29204 sayılı, "T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı Zararlı Maddeler Ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik" hükümlerine uygun düzenlenmiştir

<b>İnsan sağlığı</b>	Cilt için biraz tahriş edici olabilir.
<b>Çevresel</b>	Ürünün çevre için tehlikeli olması beklenmemektedir.
<b>Fiziko-kimyasal</b>	Ürün yanıcı değildir.
<b>2.2. Etiket unsurları</b>	
<b>Zararlılık İfadeleri</b>	EUH208 karışım: 5-kloro-2-metil-4-izotiazolin-3-on [EC no. 247-500-7] ve 2-metil-2H - izotiazol-3-on [EC no. 220-239-6] (3:1) içerir. Alerjik reaksiyona yol açabilir.
<b>Önem ifadeleri</b>	EUH210 Talep halinde güvenlik bilgi formu sağlanabilir. P102 Çocukların erişemeyeceği yerde saklayın. P103 Kullanmadan önce etiketi okuyun. P264 Elleçlemeden sonra cildi iyice yıkayın. P280 Koruyucu eldiven, göz ve yüz koruyucu kullanın. P301+P310 YUTULDUĞUNDA: ULUSAL ZEHİR DANIŞMA MERKEZİNİN 114 NOLU TELEFONUNU veya doktoru/ hekimi arayın. P302 CİLDİN ÜZERİNDE OLMASI halinde: P352 Bol sabun ve su ile yıkayın. P314 Kendinizi iyi hissetmezseniz, tıbbi tavsiye/ müdahale alınız. P404 Kapalı kapta saklayın. P410 Güneş ışığından koruyun.

### 2.3. Diğer zararlar

#### BÖLÜM 3: Bileşimi/içindekiler hakkında bilgi

### 3.2. Karışımlar

<b>etandiol</b>	<b>1-5%</b>
CAS numarası: 107-21-1	EC numarası: 203-473-3

<b>karışım: 5-kloro-2-metil-4-izotiazolin-3-on [EC no. 247-500-7] ve 2-metil-2H -izotiazol-3-on [EC no. 220-239-6] (3:1)</b>	<b>&lt;1%</b>
CAS numarası: 55965-84-9	

#### Sınıflandırma

Akut Tok. 3- H301  
Akut Tok. 3- H311  
Akut Tok. 3- H331  
Cilt Aşnd. 1B- H314  
Göz Hsr. 1- H318  
Cilt Hassas. 1- H317  
Sucul Akut 1- H400  
Sucul Kronik 1- H410

Zararlılık ifadelerinin tam metni Bölüm16'da verilmiştir.

## Kısım I GÜVENLİK BİLGİ FORMU A1 AKRILIK MACUN

13 Aralık 2014 tarihli, 29204 sayılı, "T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı Zararlı Maddeler Ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik" hükümlerine uygun düzenlenmiştir

### BÖLÜM 4: İlk yardım önlemleri

#### 4.1. İlk yardım önlemlerinin açıklaması

Genel bilgi	Kullanımı esnasında yada sonrasında beklenmeyen bir etki görüldüğünde, ürünün kabi veya etiketi ile birlikte doktora başvurunuz
Solunum	N/A
Yutma	Ağzı suyla iyice çalkalayın. Bol miktarda su için. Kazazedeyi gözlem altında tutun. Rahatsızlığın devam etmesi halinde tıbbi yardım alın. Bu Güvenlik Bilgi Formunu sağlık personeline gösterin.
Cilt teması	Kirlenmiş giysileri hemen çıkarıp cildi sabun ve su ile yıkayın.
Göz teması	Hemen bol su ile yıkayın. Kontakt lens varsa çıkarın ve göz kapaklarını iyice açın. En az 15 dakika yıkamaya devam edin. Yıkamadan sonra tahrişin devam etmesi halinde tıbbi yardım alın. Bu Güvenlik Bilgi Formunu sağlık personeline gösterin.

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

Genel bilgi	Sağlığa zararları hakkında ek bilgi için Bölüm 11'e bakın.
Yutma	Yutulması halinde zararlı olabilir.

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

Doktora verilecek bilgiler	Önerilen özel depolama tedbirleri yoktur. Şüphe durumunda, derhal tıbbi yardım alın.
----------------------------	--

### BÖLÜM 5: Yangınla mücadele önlemleri

#### 5.1. Yangın söndürücüler

Uygun söndürücü maddeler	Ürün yanıcı değildir.
--------------------------	-----------------------

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

Özel zararlar	İlgili değildir. Fevkaledede 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	Özel önlemlerin alınması gerekmez.
---	------------------------------------

### BÖLÜM 6: Kaza sonucu yayılmaya karşı önlemler

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

Kişisel önlemler	Eldiven, koruyucu gözlük/yüz siperi, solunum aygıtı, çizme, giysi veya önlük gibi uygun koruyucu ekipman kullanın.
------------------	--

#### 6.2. Çevresel önlemler

Çevresel önlemler	Kanalizasyona veya su kaynaklarına veya toprağa dökülmesinden kaçının.
-------------------	--

## Kısım I GÜVENLİK BİLGİ FORMU A1 AKRILIK MACUN

13 Aralık 2014 tarihli, 29204 sayılı, "T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı Zararlı Maddeler Ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik" hükümlerine uygun düzenlenmiştir

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

**Döküntü temizleme yöntemleri** Döküntüyü yanıcı olmayan, emici bir maddeye emdirin. Kirlenmiş alanı bol suyla yıkayın. Döküntüyü kum, toprak veya diğer uygun yanıcı olmayan bir malzeme ile kontrol altına alın.

### 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** Kullanmadan önce etiketi okuyun.

**Genel mesleki hijyenle ilgili tavsiyeler** Elleçlemeden sonra cildi iyice yıkayın.

### 7.2. Uyumsuzlukları da içeren güvenli depolama için koşullar

**Depolama tedbirleri** Sıkıca kapalı şekilde, orijinal ambalajında, kuru ve serin bir yerde depolayın.

**Depolama sınıfı** Belirsiz depolama.

### 7.3. Belirli son kullanım(lar)

**Belirli son kullanım(lar)** Bu ürün için tanımlanmış kullanımlar Bölüm 1.2'de ayrıntılı olarak açıklanmıştır.

**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.

**Kişisel korunma** Yukarıda verilen kişisel koruyucu ekipmanları kullanın.

**Göz/Yüz korunması** Kimyasalların sıçramasına karşı koruyucu gözlük kullanın.

**Ellerin korunması** Koruyucu eldiven kullanın.

**Diğer cilt ve vücut korunması** Temas ihtimaline karşı önlük veya koruyucu giysi giyin.

**Sağlık tedbirleri** Elleçlemeden sonra cildi iyice yıkayın.

**Solunum sisteminin korunması** Önerilen özel depolama tedbirleri yoktur.

**Çevresel maruz kalma kontrolleri** Bölüm 6 ya bakınız

## Kısım I GÜVENLİK BİLGİ FORMU A1 AKRILIK MACUN

13 Aralık 2014 tarihli, 29204 sayılı, "T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı Zararlı Maddeler Ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik" hükümlerine uygun düzenlenmiştir

### BÖLÜM 9: Fiziksel ve Kimyasal Özellikler

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

Görünüm	Sıvı.
Renk	Beyazımsı.
Koku	Karakteristik
pH	pH (derişik çözelti): 8 - 9
Parlama noktası	İlgili değildir.
Üst/Alt alevlenirlik veya patlayıcı limitleri	İlgili değildir.
Bağıl yoğunluk	1,65-1,69 g/mL
Viskozite	Uygulanamaz. - @ °C

#### 9.2. Diğer bilgiler

Diğer bilgiler	Mat
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	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

##### Akut toksisite - oral

ATE oral (mg/kg)	25.000,0
------------------	----------

## Kısım I GÜVENLİK BİLGİ FORMU A1 AKRILIK MACUN

13 Aralık 2014 tarihli, 29204 sayılı, "T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı Zararlı Maddeler Ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik" hükümlerine uygun düzenlenmiştir

### Cilt aşınması/tahrişi

Cilt aşınması/tahrişi Cilt için biraz tahriş edici olabilir.

### 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.

## **BÖLÜM 12: Ekolojik bilgiler**

### Ekotoksosite

Çevre için tehlikeli olarak kabul edilmez.

### 12.1. Toksikite

#### Akut toksisite- balık

LC<sub>50</sub>, 96 hours: 158 mg/l, Balığı

#### Akut toksisite- sucul omurgasızlar

EC<sub>50</sub>, 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 hakkında deneysel bilgiler mevcut değildir.

### 12.4. Toprakta hareketlilik

#### Hareketlilik

Hareketli sayılmamaktadır.

### 12.5. PBT ve vPvB değerlendirmesinin sonuçları

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

#### Atık işleme yöntemleri

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

## **BÖLÜM 14: Taşımacılık bilgileri**

## Kısım I GÜVENLİK BİLGİ FORMU A1 AKRILIK MACUN

13 Aralık 2014 tarihli, 29204 sayılı, "T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı Zararlı Maddeler Ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik" hükümlerine uygun düzenlenmiştir

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

### **14.1. UN numarası**

İlgili değildir.

### **14.2. Uygun UN taşımacılık adı**

Uygulanamaz.

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

#### **Sevkiyat etiketleri**

Gerekli taşımacılık uyarı işareti yoktur.

### **14.4. Ambalajlama grubu**

Uygulanamaz.

### **14.5. Çevresel zararlar**

#### **Çevre açısından zararlı/deniz kirleticisi**

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 yönetmelikler** 13 Aralık 2014 tarihli, 29204 sayılı "T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı, Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik" hükümlerine uygun düzenlenmiştir.

**AB mevzuatı** 2015/830 (EU) sayılı ve 28 Mayıs 2015 tarihli Avrupa Komisyonu Yönetmeliği.

## **BÖLÜM 16: Diğer bilgiler**

## Kısım I GÜVENLİK BİLGİ FORMU A1 AKRILIK MACUN

13 Aralık 2014 tarihli, 29204 sayılı, "T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı Zararlı Maddeler Ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik" hükümlerine uygun düzenlenmiştir

### Genel bilgi

Bu güvenlik bilgi formundaki bilgiler, Kimyasal Madde Düzenlemelerinin bir gerekliliği olarak hazırlanmıştır. Ürünün kullanımındaki özel koşullar tedarikçinin kontrolü dışında olduğundan, tüketici konuyla ilgili mevzuatin gerektirdiklerini sağlamaktan sorumludur. Bu güvenlik bilgi formundaki bilgiler günümüz milli mevzuatının olusturduğu duruma dayanmakta olup, sağlık, emniyet ve çevresel bakımlardan yol gösterir. Özel durumlar için teknik performans ve uygunluğunu garanti etmez. Verile bugünkü bilgi durumumuza istinat etmektedir, ancak ürün özellikleri ile ilgili teminat teskil etmez ve akdi bir hukuki ilişki tesis etmez. Bu güvenlik bilgi formundaki bilgiler, Kimyasal Madde Düzenlemelerinin bir gerekliliği olarak hazırlanmıştır. Ürün 1. Kısım'de belirtilen amaçlar dışında kullanılmamalıdır. Ürünün kullanımındaki özel koşullar tedarikçinin kontrolü dışında olduğundan, tüketici konuyla ilgili mevzuatin gerektirdiklerini sağlamaktan sorumludur. Bu güvenlik bilgi formundaki bilgiler günümüz milli mevzuatın olusturduğu duruma dayanmakta olup; sağlık, emniyet ve çevresel bakımlardan yol gösterir. Özel durumlar için teknik performans ve uygunluğu garanti vermez. Veriler bugünkü bilgi durumumuza istinaden hazırlanmıştır, ancak ürün özellikleri ilgili teminat teskil etmezler ve akdi bir hukuki ilişki tesis etmez.

### Düzenleyen

Selda BAŞKAN KAHRAMAN / 01.78.03

### Yeni düzenleme tarihi

28.4.2017

### Kaçıncı düzenleme olduğu

01

### Hazırlama tarihi

31.5.2016

### GBF No

10281

### Zararlılık ifadelerinin tümü

H301 Yutulması halinde toksiktir.  
H311 Cilt ile teması halinde toksiktir.  
H314 Ciddi cilt yanıklarına ve göz hasarına yol açar.  
H317 Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açar.  
H318 Ciddi göz hasarına yol açar.  
H331 Solunması halinde toksiktir.  
H400 Sucul ortamda çok toksiktir.  
H410 Sucul ortamda uzun süre kalıcı, çok toksik etki.  
EUH208 karışım: 5-kloro-2-metil-4-izotiazolin-3-on [EC no. 247-500-7] ve 2-metil-2H - izotiazol-3-on [EC no. 220-239-6] (3:1) içerir. Alerjik reaksiyona 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 itibarıyla 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.