



**Kısım I**  
**GÜVENLİK BİLGİ FORMU**  
**EPOXY COALTAR PRIMER COMPONENT A**

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 EPOXY COALTAR PRIMER COMPONENT A

Ürün numarası 779

**1.2. Madde veya karışımın belirlenmiş kullanımları ve tavsiye edilmeyen kullanımları****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  
TÜRKİYE  
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  
TÜRKİYE  
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** POLİSAN KANSAI BOYA SAN. TİC. A.Ş. : +90 262 679 73 45 ULUSAL ZEHİR DANISMA MERKEZİ(UZEM):114

**BÖLÜM 2: Zararlılık tanımlanması****2.1. Madde veya karışımın sınıflandırılması****Sınıflandırma T.C. 28848**

**Fiziksel zararlar** Alev. Sıvı 3- H226

**Sağlık zararları** Cilt Tah. 2- H315 Göz Hsr. 1- H318 Cilt Hassas. 1- H317 Muta. 1B- H340 Kans. 1A- H350  
Ürm. Sis. Tok. 1B- H360

**Çevresel zararlar** Sucul Kronik 3- H412

**Kısım I**  
**GÜVENLİK BİLGİ FORMU**  
**EPOXY COALTAR PRIMER COMPONENT A**

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

**2.2. Etiket unsurları**

**Zararlılık işareti**



**Uyarı kelimesi**

Tehlike

**Zararlılık ifadeleri**

H226 Alevlenir sıvı ve buhar.  
H315 Cilt tahrişine yol açar.  
H317 Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açar.  
H318 Ciddi göz hasarına yol açar.  
H340 Genetik hasara yol açabilir.  
H350 Kansere yol açabilir.  
H360 Doğmamış çocukta hasara yol açabilir veya üremeye zarar verebilir.  
H412 Sucul ortamda uzun süre kalıcı, zararlı etki.

**Önem ifadeleri**

P201 Kullanmadan önce özel talimatları okuyun.  
P202 Bütün önlem ifadeleri okunup anlaşılmadan elleçlemeyin.  
P210 Isıdan/ kıvılcımdan/ alevden/ sıcak yüzeylerden uzak tutun. – Sigara içilmez.  
P233 Kabı sıkıca kapalı tutun.  
P240 Kabı ve alıcı ekipmanı toprağa oturtun/ bağlayın.  
P241 Patlamaya dayanıklı elektrikli malzeme kullanın.  
P242 Sadece ateş almayan aletler kullanın.  
P243 Statik boşalmaya karşı önleyici tedbirler alın.  
P261 Buharını/ spreyini solumaktan kaçının.  
P264 Elleçlemeden sonra kirlenmiş cildi iyice yıkayın.  
P272 Kirlenmiş kıyafetleri işyeri dışına çıkarmayın.  
P273 Çevreye verilmesinden kaçının.  
P280 Koruyucu eldiven/ koruyucu kıyafet/ göz koruyucu/ yüz koruyucu kullanın.  
P302+P352 DERİ İLE TEMAS HALİNDE İSE: Bol sabun ve su ile yıkayın.  
P303+P361+P353 DERİ (veya saç) İLE TEMAS HALİNDE İSE: Kirlenmiş tüm giysilerinizi hemen kaldırın/ çıkartın. Cildinizi su/ duş ile durulayın.  
P305+P351+P338 GÖZ İLE TEMASI HALİNDE: Su ile birkaç dakika dikkatlice durulayın. Takılı ve yapması kolaysa, kontak lensleri çıkartın. Durulamaya devam edin.  
P308+P313 Maruz kalınma veya etkileşme halinde İSE: Tıbbi yardım/ bakım alın.  
P310 Hemen ULUSAL ZEHİR DANIŞMA MERKEZİNİN 114 NOLU TELEFONUNU veya doktoru/ hekimi arayın.  
P321 Özel müdahale gerekli (etiket üzerindeki tıbbi tavsiyeye bakın).  
P332+P313 Ciltte tahriş söz konusu ise: Tıbbi yardım/ müdahale alın.  
P333+P313 Ciltte tahriş veya kaşıntı söz konusu ise: Tıbbi yardım/ müdahale alın.  
P362+P364 Kirlenmiş giysilerinizi çıkarın ve yeniden kullanmadan önce yıkayın.  
P370+P378 Yangın durumunda: Söndürme için köpük, karbon dioksit, kuru toz veya su sisi kullanın.  
P403+P235 İyi havalandırılmış bir alanda depolayın. Soğuk tutun.  
P405 Kilit altında saklayın.  
P501 İçeriği/ kabı ulusal yönetmeliklere göre bertaraf edin.

**Kısım I**  
**GÜVENLİK BİLGİ FORMU**  
**EPOXY COALTAR PRIMER COMPONENT A**

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

**İçerikler**

Tar, bisfenol A

**2.3. Diğer zararlar****BÖLÜM 3: Bileşimi/içindekiler hakkında bilgi****3.2. Karışımlar**

<b>Tar</b>	<b>10-20%</b>
CAS numarası: —	
<b>Sınıflandırma</b> Cilt Hassas. 1- H317 Muta. 1B- H340 Kans. 1A- H350 Ürm. Sis. Tok. 1B- H360 Sukul Kronik 2- H411	
<b>bisfenol A</b>	<b>10-20%</b>
CAS numarası: 80-05-7	EC numarası: 201-245-8
<b>Sınıflandırma</b> Göz Hsr. 1- H318 Cilt Hassas. 1- H317 Ürm. Sis. Tok. 2- H361f BHOT Tek Mrz. 3- H335	
<b>ksilen</b>	<b>10-20%</b>
CAS numarası: 1330-20-7	EC numarası: 215-535-7
<b>Sınıflandırma</b> Alev. Sıvı 3- H226 Akut Tok. 4- H312 Akut Tok. 4- H332 Cilt Tah. 2- H315	

**Kısım I**  
**GÜVENLİK BİLGİ FORMU**  
**EPOXY COALTAR PRIMER COMPONENT A**

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>Bütillglikol</b>	<b>1-5%</b>
CAS numarası: 111-76-2	EC numarası: 203-905-0
<b>Sınıflandırma</b> Akut Tok. 4- H302 Akut Tok. 4- H312 Akut Tok. 4- H332 Cilt Tah. 2- H315 Göz Tah. 2- H319	
<b>metanol</b>	<b>&lt;1%</b>
CAS numarası: 67-56-1	EC numarası: 200-659-6
<b>Sınıflandırma</b> Alev. Sıvı 2- H225 Akut Tok. 3- H301 Akut Tok. 3- H311 Akut Tok. 3- H331 BHOT Tek Mrz. 1- H370	
<b>Çözücü nafta (petrol), hafif aromatik (not P)</b>	<b>&lt;1%</b>
CAS numarası: 64742-95-6	EC numarası: 265-199-0
<b>Sınıflandırma</b> Alev. Sıvı 1- H224 Cilt Tah. 2- H315 Ürm. Sis. Tok. 2- H361d BHOT Tek Mrz. 3- H335, H336 BHOT Tek Mrz. 3- H336 Asp. Tok. 1- H304 Sucul Kronik 2- H411	

Zararlılık ifadelerinin tam metni Bölüm16'da verilmiştir.

**BÖLÜM 4: İlk yardım önlemleri**

**4.1. İlk yardım önlemlerinin açıklaması**

<b>Genel bilgi</b>	Maruz kalan kişiyi temiz havaya çıkarın ve rahat nefes alabileceği bir pozisyonda sıcak tutun ve dinlendirin. Hemen bol su ile yıkayın. Bilinci kapalı olan kişiye asla ağızdan bir şey vermeyin. Tıbbi yardım alın. Bu Güvenlik Bilgi Formunu sağlık personeline gösterin.
<b>Soluma</b>	Maruz kalan kişiyi temiz havaya çıkarın ve rahat nefes alabileceği bir pozisyonda sıcak tutun ve dinlendirin. Solunum durmuşsa, suni solunum uygulayın. Tıbbi yardım alın.
<b>Yutma</b>	Hemen tıbbi yardım alın.

**Kısım I**  
**GÜVENLİK BİLGİ FORMU**  
**EPOXY COALTAR PRIMER COMPONENT A**

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>Cilt teması</b>	Kirlenmiş giysileri çıkarın. Cildi su ve sabun ile iyice yıkayın. En az 15 dakika yıkamaya devam edin ve tıbbi yardım alın.
<b>Göz teması</b>	Hemen bol su ile yıkayın. Göz hemen sulanmadığı takdirde kalıcı hasar verebilir. Kontakt lens, varsa ve çıkarması kolaysa, çıkarın. Sürekli durulayın. Tıbbi yardım alın. Bu Güvenlik Bilgi Formunu sağlık personeline gösterin.
<b>İlk yardım görevlilerinin korunması</b>	İlk yardım personeli, kurtarma sırasında uygun koruyucu ekipman giymelidir. Havada asılı kirletici maddelerin hala etkilenen kişinin etrafında mevcut olduğuna dair bir şüphe varsa, ilk yardım personeli uygun bir solunum cihazı veya kendi kendine yeterli kapalı devre solunum aparatı kullanmalıdır.

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

<b>Soluma</b>	Solunması halinde zararlıdır.
<b>Yutma</b>	Solunum yoluna nüfuzu ve yutulması halinde öldürücüdür.
<b>Cilt teması</b>	Cilt tahrişine yol açar.
<b>Göz teması</b>	Bulanık görüntüye ve ciddi göz hasarlarına neden olabilir.

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

<b>Doktora verilecek bilgiler</b>	Semptomatik tedavi uygulayın.
-----------------------------------	-------------------------------

**BÖLÜM 5: Yangınla mücadele önlemleri**

**5.1. Yangın söndürücüler**

<b>Uygun söndürücü maddeler</b>	Yangını aşağıdaki malzemeler ile söndürün: Köpük, karbon dioksit veya kuru toz. Kuru kimyasallar, kum, dolomit vb.
<b>Uygun olmayan söndürücü maddeler</b>	Mümkün ise su kullanmayın.

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

<b>Özel zararlar</b>	Termal bozunma veya yanma ürünleri aşağıdaki maddeleri içerebilir: Toksik gazlar ve buharlar.
<b>Zararlı yanma ürünleri</b>	Yangın veya yüksek ısı zararlı buharların/gazların oluşmasına sebep olabilir.

**5.3. Yangın söndürme ekipleri için tavsiyeler**

<b>Yangın söndürme sırasında alınması gereken koruyucu önlemler</b>	Pozitif basınçlı kendi kendine yeterli kapalı devre solunum aparatı ve uygun koruyucu giysi giyin. Alevlere maruz kalan kapları, yangın sönene kadar suyla soğutun.
<b>Yangın söndürme ekipleri için özel koruyucu ekipman</b>	Pozitif basınçlı kendi kendine yeterli kapalı devre solunum aparatı ve uygun koruyucu giysi giyin.

**BÖLÜM 6: Kaza sonucu yayılmaya karşı önlemler**

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

<b>Kişisel önlemler</b>	Bu Güvenlik Bilgi Formunun 8. Bölümünde gösterilen şekilde koruyucu giysi giyin.
-------------------------	--

## Kısım I

### GÜVENLİK BİLGİ FORMU

#### EPOXY COALTAR PRIMER COMPONENT A

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

**Acil durum personeli olmayanlar için** Uygun bilgi yok.

**Acil durumda müdahale eden kişiler için** Uygun bilgi yok.

#### **6.2. Çevresel önlemler**

**Çevresel önlemler** Su yollarında oluşan dökülmeler veya kontrol dışında gelişen akıntılar, hemen ilgili Çevre Kurumuna ya da diğer uygun düzenleyici kuruluşlara bildirilmelidir.

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

**Döküntü temizleme yöntemleri** Yanıcı maddeleri döküntülerden uzak tutun. Tüm tutuşma kaynaklarını ortadan kaldırın. Döküntünün yanında sigara içmeyin, ateş, kıvılcım veya diğer tutuşturucu kaynaklardan birini kullanmayın. Yeterli havalandırma sağlayın. Vermikülit, kuru kum veya toprağa emdirin ve kapların içine yerleştirin. Bir döküntüyle uğraştıktan sonra kendinizi iyice arındırın.

#### **6.4. Diğer bölümlere atıflar**

**Diğer bölümlere atıflar** Ekolojik tehlikeler hakkında ek bilgi için 12. Bölüme bakın. Kişisel korunma için 8. bölüme bakın. Sağlığa zararları hakkında ek bilgi için Bölüm 11'e bakın. Dökülmüş maddeyi, 13. Bölümde belirtildiği şekilde toplayın ve bertaraf edin.

### **BÖLÜM 7: Elleçleme ve depolama**

#### **7.1. Güvenli elleçleme için önlemler**

**Kullanım tedbirleri** Isıdan, kıvılcım ve açık alevden uzak tutun. Dökülmesinden kaçının. Yeterli havalandırma sağlayın. Buharları solumaktan sakının. Hava kirliliği kabul edilir düzeyin üstünde ise onaylanmış bir solunum cihazı kullanın. Göz ve cilt ile temasından sakının.

**Genel mesleki hijyenle ilgili tavsiyeler** Kullanım sırasında yemek yemeyin, içecek ve sigara içmeyin. Çalışma alanında sigara içmeyin. Bu ürünle çalışıldığında göz yıkama üniteleri ve acil durumlar için duş olanakları bulunmalıdır. İyi kişisel hijyen prosedürleri uygulanmalıdır. Cildin kirlenmesi halinde hemen yıkayın. Islanmış veya kirlenmiş olan giysileri hemen çıkarın.

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

**Depolama tedbirleri** Oksitleyici maddelerden, ısıdan ve alevlerden uzak tutun. Sıkıca kapalı şekilde orijinal ambalajında, kuru, serin ve iyi havalandırılmış bir yerde saklayın. Oksitleyici maddelerle temastan kaçının.

**Depolama sınıfı** Alevlenebilir sıvı depolama.

#### **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**

**Mesleki maruziyet limitleri**  
**ksilen**

## Kısım I

### GÜVENLİK BİLGİ FORMU

#### EPOXY COALTAR PRIMER COMPONENT A

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

Uzun süreli maruziyet limiti (8-saat TWA): WEL 50 ppm(Sk) 220 mg/m<sup>3</sup>(Sk)

Kısa süreli maruziyet limiti (15-dakika): WEL 100 ppm(Sk) 441 mg/m<sup>3</sup>(Sk)

WEL = Workplace Exposure Limit.

#### 8.2. Maruz kalma kontrolleri

##### Koruyucu donanım



**Uygun mühendislik kontrolleri** Uygun genel ve yerel tahliye havalandırması sağlayın. Hava akımı yönünün, çalışanlardan uzakta olmasını sağlayın. Hava kirliliği kabul edilir düzeyin üstünde ise onaylanmış bir solunum cihazı kullanın. Patlamaya dayanıklı, elektrikli, havalandırma ve tutuşturucu malzeme kullanın. Statik elektrik ve kıvılcım oluşması önlenmelidir.

**Kişisel korunma** Yukarıda verilen kişisel koruyucu ekipmanları kullanın. Tutuşabilecek maddeleri uzaklaştırın, ışıkları veya korunmasız elektrikli cihazları açmayın veya kapatmayın. Kapalı bir alanda büyük ölçüde dökülmesi/saçılması durumunda, alanı boşaltın ve yeniden girmeden önce solvent buharı düzeylerinin Alt Patlama Limiti'nin altında olup olmadığını kontrol edin.

**Göz/Yüz korunması** Yüzü sıkıca saran, kimyasalların sıçramasına karşı koruyucu gözlük veya yüz siperliği kullanın.

**Ellerin korunması** Koruyucu eldiven kullanın.

**Diğer cilt ve vücut korunması** Sıvıyla ve buharlarla, tekrarlanan veya uzun süreli her türlü temas olanağını önleyecek uygun giysiyi giyin.

**Sağlık tedbirleri** Çalışma alanında sigara içmeyin. Her vardiya sonunda ve yemekten, sigara içmeden ve tuvalete gitmeden önce ellerinizi yıkayın. Kirlenmiş olan giysileri hemen çıkarın. Kirlenmiş cildi hemen sabun ve suyla yıkayın. Cildin kurumasını önlemek için uygun bir cilt kremi kullanın. Bu ürünü kullanırken hiçbir şey yemeyin, içmeyin veya sigara içmeyin.

**Solunum sisteminin korunması** Yetersiz havalandırma halinde, uygun solunum koruyucu kullanılmalıdır.

**Termal zararlar** Uygun bilgi yok.

**Çevresel maruz kalma kontrolleri** Kaplar kullanılmadığında sıkıca mühürlenmiş şekilde muhafaza edilmelidir. Kalıntılar ve boş kaplar yerel ve ulusal hükümlere göre tehlikeli atık olarak değerlendirilmelidir.

#### BÖLÜM 9: Fiziksel ve Kimyasal Özellikler

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

**Görünüm** Sıvı.

**Parlama noktası** 32°C CC (Kapalı kap).

##### 9.2. Diğer bilgiler

#### BÖLÜM 10: Kararlılık ve tepkime

##### 10.1. Tepkime

**Kısım I**  
**GÜVENLİK BİLGİ FORMU**  
**EPOXY COALTAR PRIMER COMPONENT A**

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

**Tepkime** Normal şartlar altında stabildir.

**10.2. Kimyasal kararlılık**

**Kararlılık** Normal ortam sıcaklıklarında kararlıdır.

**10.3. Zararlı tepkime olasılığı**

**Zararlı tepkime olasılığı** Bilinmemektedir.

**10.4. Kaçınılması gereken durumlar**

**Kaçınılması gereken durumlar** Isı, alev ve diğer tutuşturucu kaynaklardan sakının. Isıdan, kıvılcım ve açık alevden uzak tutun. Statik elektrik ve kıvılcım oluşması önlenmelidir.

**10.5. Kaçınılması gereken maddeler**

**Kaçınılması gereken maddeler** Şu maddeler ile temasından kaçının: Asitler-oksitleyici.

**10.6. Zararlı bozunma ürünleri**

**Zararlı bozunma ürünleri** Yangının meydana getirdikleri: Şu maddelerin toksik gazları/buharları/dumanları: Karbon monoksit (CO). Karbon dioksit (CO<sub>2</sub>).

**BÖLÜM 11: Toksikolojik bilgiler**

**11.1. Toksik etkiler hakkında bilgi**

**Akut toksisite - oral**

**ATE oral (mg/kg)** 29.850,75

**Akut toksisite - dermal**

**ATE dermal (mg/kg)** 9.335,48

**Akut toksisite - soluma**

**ATE soluma (gazlar ppmV)** 37.019,19

**ATE soluma (buharlar mg/l)** 93,35

**ATE soluma (toz/sis mg/l)** 12,83

**Genel bilgi**

İnsanlar için kanserojen olduğu biliniyor veya şüpheleniliyor. Mutajen olduğu biliniyor veya sanılıyor. Teratojen olduğu biliniyor veya tahmin ediliyor. Hamilelikte/anne sütü verirken temastan kaçının.

**Soluma**

Yüksek konsantrasyonlarda gaz veya buhar solunum sistemini tahriş edebilir. Aşırı maruziyetin ardından şu belirtiler görülebilir: Öksürük. Solunması halinde zararlıdır.

**Yutma**

Mide bozulması da dahil olmak üzere, gastrointestinal semptomlar. Solunum yoluna nüfuzu ve yutulması halinde öldürücüdür.

**Cilt ile temas**

Ürünün, cildi yağsızlaştıran bir etkisi vardır. Alerjik temas egzamasına neden olabilir. Cilt ile temasta sağlığa zararlıdır.

**Göz ile temas**

Gözleri tahriş eder. Aşırı maruziyetin ardından şu belirtiler görülebilir: Kızarıklık. Ağrı.



**Kısım I**  
**GÜVENLİK BİLGİ FORMU**  
**EPOXY COALTAR PRIMER COMPONENT A**

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 12: Ekolojik bilgiler**

**Ekotoksisite** Sucul ortamda uzun süre kalıcı, toksik etki.

**12.1. Toksisite****12.2. Kalıcılık ve bozunabilirlik****12.3. Biyobirikim potansiyeli****12.4. Toprakta hareketlilik****12.5. PBT ve vPvB değerlendirmesinin sonuçları****12.6. Diğer olumsuz etkiler****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** Atıkları, yerel Atık Bertaraf Mercilerinin gerekliliklerine uygun olarak, lisanslı bir atık bertaraf tesisinde bertaraf edin. » Avrupa Atık Kataloğuna göre, Atık Kodları ürüne özel değil uygulamaya özeldir. Atık Kodları, ürünlerin kullanıldığı uygulamalar baz alınarak, kullanıcı tarafından atanmalıdır. Kirlenmiş muhafaza kapları ve tehlikeli maddelerin veya preparatların paketlenmesine, içerisinde bulunan asıl ürünlere gösterilen aynı özen gösterilmelidir.  
[AB Talimatnamesi 94/62/EC] • Bertarafı aşağıdaki şekilde gerçekleştirilir: Lisanslı bir alana gömülmesi veya (uygun yanıcı maddeler ilâve edilerek) lisanslı bir cihazla yakılması.

**BÖLÜM 14: Taşımacılık bilgileri****14.1. UN numarası**

**UN No. (ADR/RID)** 1263

**UN No. (IMDG)** 1263

**UN No. (ICAO)** 1263

**UN No. (ADN)** 1263

**14.2. Uygun UN taşımacılık adı**

**Uygun sevkiyat adı (ADR/RID)** PAINT

**Uygun sevkiyat adı (IMDG)** PAINT

**Uygun sevkiyat adı (ICAO)** PAINT

**Uygun sevkiyat adı (ADN)** PAINT

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

**ADR/RID sınıfı** 3

**ADR/RID sınıflandırma kodu** F1

**Kısım I**  
**GÜVENLİK BİLGİ FORMU**  
**EPOXY COALTAR PRIMER COMPONENT A**

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

ADR/RID etiketi	3
IMDG sınıfı	3
ICAO sınıfı/bölümü	3
ADN sınıfı	3

**Sevkiyat etiketleri**



**14.4. Ambalajlama grubu**

ADR/RID ambalajlama grubu	III
IMDG ambalajlama grubu	III
ADN ambalajlama grubu	III
ICAO ambalajlama grubu	III

**14.5. Çevresel zararlar**

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

**14.6. Kullanıcı için özel önlemler**

EmS	F-E, S-E
ADR sevkiyat kategorisi	3
Acil durum aksiyon kodu	•3Y
Zararlılık Tanımlama Numarası (ADR/RID)	30
Tünel kısıtlama kodu	(D/E)

**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**

<b>Ulusal yönetmelikler</b>	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. T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı, 11 Aralık 2013 tarihli, 28848 Sayılı, Maddelerin Ve Karışımların Sınıflandırılması, Etiketlenmesi Ve Ambalajlanması Hakkında Yönetmelik.
-----------------------------	--

**Kısım I**  
**GÜVENLİK BİLGİ FORMU**  
**EPOXY COALTAR PRIMER COMPONENT A**

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

EC no: 1272/2008

**BÖLÜM 16: Diğer bilgiler****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 mevzuatın gerektirdiklerini sağlamaktan sorumludur. Bu güvenlik bilgi formundaki bilgiler günümüz milli mevzuatının oluşturduğu 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 ilski tesis etmez.

**Yeni düzenleme tarihi**

21.7.2016

**GBF No**

20426

**Zararlılık ifadelerinin tümü**

H224 Çok kolay alevlenir sıvı ve buhar.  
H225 Kolay alevlenir sıvı ve buhar.  
H226 Alevlenir sıvı ve buhar.  
H301 Yutulması halinde toksiktir.  
H302 Yutulması halinde zararlıdır.  
H304 Solunum yoluna nüfuzu ve yutulması halinde öldürücüdür.  
H311 Cilt ile teması halinde toksiktir.  
H312 Cilt ile teması halinde zararlıdır.  
H315 Cilt tahrişine yol açar.  
H317 Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açar.  
H318 Ciddi göz hasarına yol açar.  
H319 Ciddi göz tahrişine yol açar.  
H331 Solunması halinde toksiktir.  
H332 Solunması halinde zararlıdır.  
H335 Solunum yolu tahrişine yol açabilir.  
H336 Rahavete veya baş dönmesine yol açabilir.  
H336 Rahavete veya baş dönmesine yol açabilir.  
H340 Genetik hasara yol açabilir.  
H350 Kansere yol açabilir.  
H360 Doğmamış çocukta hasara yol açabilir veya üremeye zarar verebilir.  
H361d Doğmamış çocukta hasara yol açma şüphesi var.  
H361f Üremeye zarar verme şüphesi var.  
H370 Organlarda hasara yol açar .  
H411 Sucul ortamda uzun süre kalıcı, toksik etki.  
H412 Sucul ortamda uzun süre kalıcı, zararlı etki.

**İmza**

Aslı Çapan /01.44.02

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.