



FPB.001-11.01

**Kısım I**  
**GÜVENLİK BİLGİ FORMU**  
**UNİPUR ANTİKOROZİF ASTAR SERTLEŞTİRİCİ**

**BÖLÜM 1: Maddenin/karışımın ve şirketin/dağıtıcının kimliği****1.1. Madde/Karışım kimliği**

Ürün adı UNİPUR ANTİKOROZİF ASTAR SERTLEŞTİRİCİ  
Ürün numarası 4820002  
Kap boyutu 0.145 KG, 0.4 KG, 2.85 KG

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

Belirlenmiş kullanımlar Pu antikorozif astar-135 için tasarlanan isosiyanat esaslı sertleştiricisidir.

**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 ULUSAL ZEHİR DANISMA MERKEZİ(UZEM):114 POLİSAN 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 Akut Tok. 4- H332 Cilt Tah. 2- H315 Göz Tah. 2- H319 Solnm. Hassas. 1- H334 Cilt Hassas.  
1- H317 Kans. 2- H351 BHOT Tek Mrz. 3- H335 BHOT Tekrar. Mrz. 2- H373  
Çevresel zararlar Zararlı olarak sınıflandırılmamıştır

# Kısım I

## GÜVENLİK BİLGİ FORMU

### UNİPUR ANTİKOROZİF ASTAR SERTLEŞTİRİCİ

#### 2.2. Etiket unsurları

##### Zararlılık işareti



##### Uyarı kelimesi

Tehlike

##### Zararlılık ifadeleri

H315 Cilt tahrişine yol açar.  
H317 Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açar.  
H319 Ciddi göz tahrişine yol açar.  
H332 Solunması halinde zararlıdır.  
H334 Solunması halinde nefes alma zorlukları, astım nöbetleri veya alerjiye yol açabilir.  
H335 Solunum yolu tahrişine yol açabilir.  
H351 Kansere yol açma şüphesi var.  
H373 Uzun süreli veya tekrarlı maruz kalma sonucu organlarda hasara yol açabilir .

##### Önlem ifadeleri

P201 Kullanmadan önce özel talimatları okuyun.  
P202 Bütün önlem ifadeleri okunup anlaşılmadan elleçlemeyin.  
P260 Buharını/ spreyini solumayın.  
P261 Buharını/ spreyini solumaktan kaçının.  
P264 Elleçlemeden sonra kirlenmiş cildi iyice yıkayın.  
P271 Sadece dışarıda veya iyi havalandırılan bir alanda kullanın.  
P272 Kirlenmiş kıyafetleri işyeri dışına çıkarmayın.  
P280 Koruyucu eldiven/ koruyucu kıyafet/ göz koruyucu/ yüz koruyucu kullanın.  
P284 [Yetersiz havalandırma durumunda] Solunum koruyucu giyin.  
P302+P352 DERİ İLE TEMAS HALİNDE İSE: Bol sabun ve su ile yıkayın.  
P304+P340 SOLUNDUĞUNDA: Zarar gören kişiyi temiz havaya çıkartın ve kolay biçimde nefes alması için rahat bir pozisyonda tutun.  
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.  
P312 Kendinizi iyi hissetmezseniz, ULUSAL ZEHİR DANIŞMA MERKEZİNİN 114 NOLU TELEFONUNU veya doktoru/ hekimi arayın.  
P314 Kendinizi iyi hissetmezseniz, tıbbi tavsiye/ müdahale alınız.  
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.  
P337+P313 Göz tahrişi kalıcı ise: Tıbbi yardım/ bakım alın.  
P342+P311 Solunum bulguları gösterirse: ULUSAL ZEHİR DANIŞMA MERKEZİNİN 114 NOLU TELEFONUNU veya doktoru/ hekimi arayın.  
P362+P364 Kirlenmiş giysilerinizi çıkarın ve yeniden kullanmadan önce yıkayın.  
P403+P233 İyi havalandırılmış bir alanda depolayınız. Kabı sıkıca kapalı tutun.  
P405 Kilit altında saklayın.  
P501 İçeriği/ kabı ulusal yönetmeliklere göre bertaraf edin.

##### İçerikler

Difenilmetan Diizosiyanat, izomerler ve homologlar

#### 2.3. Diğer zararlar

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

#### 3.2. Karışımlar

**Kısım I**  
**GÜVENLİK BİLGİ FORMU**  
**UNİPUR ANTİKOROZİF ASTAR SERTLEŞTİRİCİ**

<b>Difenilmetan Diizosiyanat, izomerler ve homologlar</b>	<b>95-100%</b>
CAS numarası: —	
<b>Sınıflandırma</b> Akut Tok. 4- H332 Cilt Tah. 2- H315 Göz Tah. 2- H319 Solunm. Hassas. 1- H334 Cilt Hassas. 1- H317 Kans. 2- H351 BHOT Tek Mrz. 3- H335 BHOT Tekrar. Mrz. 2- H373	

Zararlılık ifadelerinin tam metni Bölüm16'da verilmiştir.

**BÖLÜM 4: İlk yardım önlemleri****4.1. İlk yardım önlemlerinin açıklaması**

<b>Genel bilgi</b>	Kullanımı esnasında yada sonrasında beklenmeyen bir etki görüldüğünde, ürünün kabi veya etiketi ile birlikte doktora başvurunuz
<b>Soluma</b>	Kazazedeyi hemen temiz havaya çıkarın. Tıbbi yardım alın.
<b>Yutma</b>	KUSTURMAYIN. Hemen doktor çağırın. Kusma meydana gelirse, kusmuğun akciğerlere girmemesi için baş aşağıda tutulmalıdır.
<b>Cilt teması</b>	Kirlenmiş giysileri çıkarın. Cildi su ve sabun ile iyice yıkayın. Hemen tıbbi yardım alın.
<b>Göz teması</b>	Kontakt lens varsa çıkarın ve göz kapaklarını iyice açın. En az 15 dakika yıkamaya devam edin ve tıbbi yardım alın.
<b>İlk yardım görevlilerinin korunması</b>	İlk yardım personeli, kurtarma sırasında uygun koruyucu ekipman giymelidir.

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

<b>Genel bilgi</b>	Süphe durumunda veya belirtilerin sürdüğü zamanlarda tıbbi yardım isteyin. Baygın durumdaki bir insana asla ağzından birşeyler vermeyin.
<b>Soluma</b>	Buharları uyuşukluğa ve baş dönmesine neden olabilir.
<b>Yutma</b>	Kazayla yutma durumunda hemen tıbbi yardıma başvurunuz. Dinlendirin. kesinlikle kusturmayın.
<b>Cilt teması</b>	Cilt ile teması halinde zararlı olabilir.
<b>Göz teması</b>	Sıvı sıçraması sonucu tahriş, yanma, göz yaşı ve bulanık görme.

**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**

## Kısım I

# GÜVENLİK BİLGİ FORMU

## UNİPUR ANTİKOROZİF ASTAR SERTLEŞTİRİCİ

Uygun söndürücü maddeler	Yangını çevrelemek için uygun bir yangın söndürme malzemesi kullanın. Alkole dirençli köpük, karbondioksit veya kuru toz ile söndürün.
Uygun olmayan söndürücü maddeler	Su.

### 5.2. Madde veya karışımdan kaynaklanan özel zararlar

Özel zararlar	Bilinmemektedir.
Zararlı yanma ürünleri	Karbon oksitler.

### 5.3. Yangın söndürme ekipleri için tavsiyeler

Yangın söndürme sırasında alınması gereken koruyucu önlemler	Yangın söndürme sularını kontrol altına alın ve toplayın.
Yangın söndürme ekipleri için özel koruyucu ekipman	Kimyasal maddelere karşı koruyucu giysi giyin. Hava sağlayan solunum aygıtı, eldiven ve koruyucu gözlük kullanın.

## BÖLÜM 6: Kaza sonucu yayılmaya karşı önlemler

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

Kişisel önlemler	Bu Güvenlik Bilgi Formunun 8. Bölümünde gösterilen şekilde koruyucu giysi giyin. Buharları solumaktan ve cilt ile gözlerle temastan sakının.
Acil durum personeli olmayanlar için	Uygun bilgi yok.
Acil durumda müdahale eden kişiler için	Uygun bilgi yok.

### 6.2. Çevresel önlemler

Çevresel önlemler	Herhangi bir çevre kirliliği oluşmasından kaçının veya bu durumu en aza indirin. Döküntüyü kum, toprak veya diğer uygun yanıcı olmayan bir malzeme ile kontrol altına alın.
-------------------	---

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

Döküntü temizleme yöntemleri	Eldiven, koruyucu gözlük/yüz siperi, solunum aygıtı, çizme, giysi veya önlük gibi uygun koruyucu ekipman kullanın. Vermikülit, kuru kum veya toprağa emdirin ve kapların içine yerleştirin. Döküntünün veya yüzey akışının kanalizasyona, atık su kanallarına veya su kaynaklarına girişinden kaçının.
------------------------------	--

### 6.4. Diğer bölümlere atıflar

Diğer bölümlere atıflar	Kişisel korunma için 8. bölüme bakın. Ürün, sucul organizmalar için tehlikeli olan ve sucul ortamda uzun süreli ters etkilere neden olabilecek bir madde içerir. Ekolojik tehlikeler hakkında ek bilgi için 12. Bölüme bakın.
-------------------------	---

## BÖLÜM 7: Elleçleme ve depolama

### 7.1. Güvenli elleçleme için önlemler

Kullanım tedbirleri	Dökülmesinden kaçının. Yeterli havalandırma sağlayın. Buharları solumaktan sakının. Hava kirliliği kabul edilir düzeyin üstünde ise onaylanmış bir solunum cihazı kullanın. Göz ve yüz koruyucu kullanın. Ciltle herhangi bir teması önlemek için uygun giysi giyin.
---------------------	--

## Kısım I

### GÜVENLİK BİLGİ FORMU

### UNİPUR ANTİKOROZİF ASTAR SERTLEŞTİRİCİ

#### Genel mesleki hijyenle ilgili tavsiyeler

Kullanım sırasında yemek yemek, 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

<b>Depolama tedbirleri</b>	Sıkıca kapalı şekilde orijinal ambalajında, kuru, serin ve iyi havalandırılmış bir yerde saklayın.
<b>Depolama sınıfı</b>	Alevlenebilir sıvı depolama.

#### 7.3. Belirli son kullanım(lar)

<b>Kullanım tarifi</b>	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** 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 yemek, içmek 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

**Kısım I**  
**GÜVENLİK BİLGİ FORMU**  
**UNİPUR ANTİKOROZİF ASTAR SERTLEŞTİRİCİ**

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

Görünüm	Sıvı.
Renk	Kahverengi.
Koku	Küflü.
Parlama noktası	>150°C CC (Kapalı kap).
Hacimsel yoğunluk	1.20 - 1.23 gr/cm <sup>3</sup> 25 C
Viskozite	70-75 KU @ 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 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 - soluma**

ATE soluma (buharlar mg/l) 11,0

**Kanserojenite**

Kanserojenite Tekrarlanan maruziyet sonrasında kansere neden olabilir.

Kanserojenite için hedef organlar

Solunum sistemi, akciğerler

**Genel bilgi**

Ürün düşük toksisiteye sahiptir. Sadece büyük miktarların insan sağlığına ters etkileri olabilir.

**Soluma**

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

**Yutma**

Derişik kimyasalın yutulması, ağır dahili yaralara neden olabilir.

# Kısım I

## GÜVENLİK BİLGİ FORMU

### UNİPUR ANTİKOROZİF ASTAR SERTLEŞTİRİCİ

<b>Cilt ile temas</b>	Uzun süreli ve sık temas kızarıklık ve tahrişe neden olabilir. Hassas kişilerde, hassasiyete veya alerjik reaksiyonlara neden olabilir.
<b>Göz ile temas</b>	Ciddi tahriş, yanma, sulanma. Tek maruziyet şu ters etkilere neden olabilir: Kornea hasarı.
<b>Akut ve kronik sağlık zararları</b>	Uzun süreli veya tekrarlanan maruziyet ciddi tahrişe neden olabilir. Tümörojen olduğu biliniyor veya şüphe ediliyor.
<b>Maruz kalma yolu</b>	Soluma Cilt emilimi. Yutma Cilt ve/veya göz teması.

#### BÖLÜM 12: Ekolojik bilgiler

##### 12.1. Toksisite

<b>Akut toksisite- balık</b>	LC <sub>50</sub> , 96 hours: > 100 mg/L mg/l, Balığı
<b>Akut toksisite- sucul omurgasızlar</b>	EC <sub>50</sub> , 48 hours: > 100 mg/L mg/l, Su piresi

##### 12.2. Kalıcılık ve bozunabilirlik

<b>Kalıcılık ve bozunabilirlik</b>	Ürünün kendisi hakkında deneysel bilgiler mevcut değildir.
------------------------------------	--

##### 12.3. Biyobirikim potansiyeli

<b>Biyobirikim potansiyeli</b>	Ürünün kendisi hakkında deneysel bilgiler mevcut değildir.
--------------------------------	--

##### 12.4. Toprakta hareketlilik

<b>Hareketlilik</b>	Su ve kara ortamında hareketin esas itibariyle çözünmez poliüreler oluşturan suyla reaksiyonuyla sınırlanması beklenir.
---------------------	---

##### 12.5. PBT ve vPvB değerlendirmesinin sonuçları

##### 12.6. Diğer olumsuz etkiler

<b>Diğer olumsuz etkiler</b>	Ürünün kendisi hakkında deneysel bilgiler mevcut değildir.
------------------------------	--

#### BÖLÜM 13: Bertaraf etme bilgileri

##### 13.1. Atık işleme yöntemleri

<b>Genel bilgi</b>	Atıklar, kontrollü atık olarak arıtılmalıdır. Atıkları, yerel Atık Bertaraf Mercilerinin gerekliliklerine uygun olarak, lisanslı bir atık bertaraf tesisinde bertaraf edin.
<b>Atık işleme yöntemleri</b>	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

<b>Genel</b>	Ürün, tehlikeli maddelerin taşımacılığı hakkındaki uluslararası yönetmelikler kapsamında değildir (IMDG, IATA, ADR/RID).
--------------	--

##### 14.1. UN numarası

**Kısım I**  
**GÜVENLİK BİLGİ FORMU**  
**UNİPUR ANTİKOROZİF ASTAR SERTLEŞTİRİCİ**

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 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** T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı, 11 Aralık 2013 tarihli, 28848 Sayılı, Maddelerin Ve Karışımların Sınıflandırılması, Etiketlenmesi Ve Ambalajlanması Hakkında Yönetmelik. 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. Ürün 1. Kısım'da belirtilen amaçlar dışında kullanılmamalıdır. Ürünün kullanımındaki özel koşullar tedarikçinin kontrolü dışında olduğundan, tüketici konuyla ilgili mevzuatın gerektirdiklerini sağlamaktan sorumludur. Bu güvenlik bilgi formundaki bilgiler günümüz milli mevzuatın oluşturduğu 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.

**Ana literatür referansları ve bilgi kaynakları** Bu GBF hammadde sahibi firmadan alınan bilgiler dahilinde düzenlenmiştir.

**Revizyon ile ilgili açıklamalar** Bu ilk düzenlemedir.

**Yeni düzenleme tarihi** 1.7.2016

**Kaçınıcı düzenleme olduğu** 00



**Kısım I**  
**GÜVENLİK BİLGİ FORMU**  
**UNİPUR ANTİKOROZİF ASTAR SERTLEŞTİRİCİ**

---

**Zararlılık ifadelerinin tümü**

H315 Cilt tahrişine yol açar.  
H317 Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açar.  
H319 Ciddi göz tahrişine yol açar.  
H332 Solunması halinde zararlıdır.  
H334 Solunması halinde nefes alma zorlukları, astım nöbetleri veya alerjiye yol açabilir.  
H335 Solunum yolu tahrişine yol açabilir.  
H351 Kansere yol açma şüphesi var.  
H373 Uzun süreli veya tekrarlı maruz kalma sonucu organlarda hasara yol açabilir .

**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.