



# MALZEME GÜVENLİK BİLGİ FORMU

Yayın Tarihi: 02.09.2021

Revizyon Tarihi: -

Revizyon No.: -

Sayfa No.: 1/11

## SÜR ANTİPAS

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) Yönetmeliği 2015/830 ile ek alan, Avrupa Komisyonu (EC) 1907/2006 (REACH) No'lu Yönetmeliğinin Ek II'sine uyumludur.

### 1. BÖLÜM 1: MADDENİN/KARIŞIMIN VE ŞİRKETİN/DAĞITICININ KİMLİĞİ

#### 1.1. Madde/Karışımın kimliği

Ürün Adı

SÜR ANTİPAS

Madde veya karışımın belirlenmiş kullanımları ve tavsiye edilmeyen kullanımları

Kullanım

İç ve dış tüm metal yüzeylerde pas önleyici astar olarak kullanılır.

#### 1.2. Güvenlik bilgi formu tedarikçisinin bilgileri

Üreten

GENAŞ GEN BOYA SAN. VE TİC. A.Ş.  
Tuzla Kimya Sanayicileri OSB, Melek Aras Bulvarı  
No:40 PK:34953 Aydınli-KOSB Mah. Tuzla İstanbul Türkiye  
Tel: +902164992622 Fax: +902164992634  
Mail: info@genboya.com Web: www.genboya.com

Başvurulacak kişi

TEL: 0090(216)4992622

#### 1.3. Acil durum telefon numarası

TEL: 0090(216)4992622  
Ulusal Zehir Danışma Merkezi (UZEM): 114  
Acil sağlık Hizmetleri: 112

### 2. BÖLÜM 2: ZARARLILIK TANIMLAMASI

#### 2.1. Madde ve karışımın sınıflandırılması

Sınıflandırma (28848 T.C.)

Fiziksel zararlar Alev. Sıvı 3- H226

Sağlık zararları Cilt Hassas. 1- H317 BHOT Tek Mrz. 3- H336 Asp. Tok. 1- H304

Çevresel zararlar Sucul Kronik 2- H411

#### 2.2. Etiket unsurları 28848 T.C.'ye göre etiketleme





## MALZEME GÜVENLİK BİLGİ FORMU

Yayın Tarihi: 02.09.2021

Revizyon Tarihi: -

Revizyon No.: -

Sayfa No.: 2/11

### SÜR ANTİPAS

#### Zararlılık ifadeleri:

- H226 Alevlenir sıvı ve buhar.  
H304 Solunum yoluna nüfuzu ve yutulması halinde öldürücüdür.  
H317 Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açar.  
H336 Rehavete veya baş dönmesine yol açabilir.  
H411 Sucul ortamda uzun süre kalıcı, toksik etki.

#### Önlem ifadeleri

- P210 Isıdan/ kıvılcımdan/ alevden/ sıcak yüzeylerden uzak tutun. – Sigara içilmez.  
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.  
P271 Sadece dışarıda veya iyi havalandırılan bir alanda kullanın.  
P272 Kirlenmiş kıyafetleri işyeri dışına çıkarmayın.  
P273 Çevreye verilmesinden kaçının.  
P280 Koruyucu eldiven/ koruyucu kıyafet/ göz koruyucu/ yüz koruyucu kullanın.  
P301+P310 YUTULDUĞUNDA: ULUSAL ZEHİR DANIŞMA MERKEZİNİN 114 NOLU TELEFONUNU veya doktoru/ hekimi arayın.  
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.  
P304+P340 SOLUNDUĞUNDA: Zarar gören kişiyi temiz havaya çıkartın ve kolay biçimde nefes alması için rahat bir pozisyonda tutun.  
P312 Kendinizi iyi hissetmezseniz, ULUSAL ZEHİR DANIŞMA MERKEZİNİN 114 NOLU TELEFONUNU veya doktoru/ hekimi arayın.  
P321 Özel müdahale gerekli (etiket üzerindeki tıbbi tavsiyeye bakın).  
P331 Kusturmayın.  
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.  
P391 Döküntüleri toplayın.  
P403+P233 İyi havalandırılmış bir alanda depolayınız. Kabı sıkıca kapalı tutun.  
P403+P235 İyi havalandırılmış bir alanda depolayın. Soğuk tutun.  
P405 Kilit altında saklayın.  
P501 İçeriği/ kabı ulusal yönetmeliklere göre bertaraf edin.  
İçerikler Çözücü nafta (petrol), orta alifatik, 2-bütanonoksim, cobalt bis(2-ethylhexanoate)

### 3. BİLEŞİMİ/İÇİNDEKİLER HAKKINDA BİLGİ

#### 3.1. Maddeler

Uygulaması yoktur.

**MALZEME GÜVENLİK BİLGİ FORMU**

Yayın Tarihi: 02.09.2021

Revizyon Tarihi: -

Revizyon No.: -

Sayfa No.: 3/11

**SÜR ANTİPAS****3.2. Karışımlar****Çözücü nafta (petrol), orta alifatik****20-25%**

CAS numarası: 64742-88-7

EC numarası: 265-191-7

**Sınıflandırma**

Alev. Sıvı 3- H226

BHOT Tek Mrz. 3- H336

Asp. Tok. 1- H304

Sucul Kronik 2- H411

**ksilen****1-5%**

CAS numarası: 1330-20-7

EC numarası: 215-535-7

**Sınıflandırma**

Alev. Sıvı 3- H226

Akut Tok. 4- H312

Akut Tok. 4- H332

Cilt Tah. 2- H315

**triçinko bis(ortofosfat)****1-5%**

CAS numarası: 7779-90-0

EC numarası: 231-944-3

M faktörü (akut) =

1 M faktörü (kronik) = 1

**Sınıflandırma**

Sucul Akut 1- H400

Sucul Kronik 1- H410

**2-bütanonoksim****<0,6%**

CAS numarası: 96-29-7

EC numarası: 202-496-6

**Sınıflandırma**

Akut Tok. 4- H312

Göz Hsr. 1- H318

Cilt Hassas. 1- H317

Kans. 2- H351



# MALZEME GÜVENLİK BİLGİ FORMU

Yayın Tarihi: 02.09.2021

Revizyon Tarihi: -

Revizyon No.: -

Sayfa No.: 4/11

## SÜR ANTİPAS

**cobalt bis(2-ethylhexanoate)**

<0,15%

CAS numarası: 136-52-7

EC numarası: 205-250-6

M faktörü (akut) = 1

### Sınıflandırma

Göz Tah. 2- H319

Cilt Hassas. 1A- H317

Ürm. Sis. Tok. 2- H361

Sucul Akut 1- H400

Sucul Kronik 3- H412

## 4. İLK YARDIM ÖNLEMLERİ

### 4.1. İlk yardım önlemlerinin açıklaması

Genel bilgi Rahatsızlığın devam etmesi halinde tıbbi yardım alın.

**Solunum** Zarar gören kişiyi açık havaya çıkarın ve rahat nefes alabileceği pozisyonda olmasını sağlayın. Solunum durmuşsa, suni solunum uygulayın. Rahatsızlığın devam etmesi halinde tıbbi yardım alın.

**Yutma** Kusturmaya çalışmayın. Ağızı hemen çalkalayın ve bol su içirtin. Kişiyi gözlem altında tutun. Rahatsız ise bu talimatları yanınıza alın ve hastaneye götürün.

**Cilt teması** Kirlenmiş giysileri hemen çıkarıp cildi sabun ve su ile yıkayın. Yıkamadan sonra tahrişin devam etmesi halinde tıbbi yardım alın. Bu Güvenlik Bilgi Formunu sağlık personeline gösterin.

**Göz teması** Kontakt lens varsa çıkarın ve göz kapaklarını iyice açın. Hemen bol su ile yıkayın. Rahatsızlığın devam etmesi halinde tıbbi yardım alın.

**İlk yardım görevlilerinin korunması** Normal kullanım koşullarında özel gereklilikler beklenmemektedir.

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

**Genel bilgi** Ürün, normal kullanım koşulları altında tehlikeli değildir. Rahatsız ise bu talimatları yanınıza alın ve hastaneye götürün.

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

Doktora verilecek bilgiler Semptomatik tedavi uygulayın.

## 5. YANGINLA MÜCADELE ÖNLEMLERİ

### 5.1. Yangın söndürücüler

**Uygun söndürücü maddeler** Alkole dirençli köpük, karbondioksit, kuru toz veya su sisi ile söndürün

### 5.2. Madde veya karışımdan kaynaklanan özel zararlar

**Özel zararlar** Tozun havadaki konsantrasyonu 10 mg/m<sup>3</sup>'ün üzerine çıktığı durumlarda, rahatsız edici toza karşı korunulmalıdır. Termal bozunma veya yanma ürünleri aşağıdaki maddeleri içerebilir: Toksik gazlar ve buharlar.

### 5.3. Yangın söndürme ekipleri için tavsiyeler

#### Yangın söndürme sırasında alınması gereken koruyucu önlemler

Yangın gazlarını veya buharlarını solumaktan kaçının. Yangın söndürüldükten sonra yeniden tutuşma tehlikesi. Termal bozunma veya yanma ürünleri aşağıdaki maddeleri içerebilir: Toksik ve korozif gazlar veya buharlar. Pozitif basınçlı kendi kendine yeterli kapalı devre solunum aparatı ve uygun koruyucu giysi giyin. Özel koruyucu giysi giyin. Normal koruma güvenli olmayabilir. Alevlere maruz kalan kapları, yangın sönene kadar suyla soğutun. Yangın yerine yakın kaplar başka bir yere götürülmeli veya suyla soğutulmalıdır. Suyun herhangi bir sızıntı madde ile temas etmesine izin vermeyin. Akan yangın söndürme suyunu, kanalizasyon ve su yollarına girişini sınırlayarak ve engelleyerek kontrol altına alın.



## MALZEME GÜVENLİK BİLGİ FORMU

Yayın Tarihi: 02.09.2021

Revizyon Tarihi: -

Revizyon No.: -

Sayfa No.: 5/11

### SÜR ANTİPAS

#### Yangın söndürme ekipleri için özel koruyucu ekipman

Kimyasal maddelere karşı koruyucu giysi giyin. Hava sağlayan solunum aygıtı, eldiven ve koruyucu gözlük kullanın. Pozitif basınçlı kendi kendine yeterli kapalı devre solunum aparatı ve uygun koruyucu giysi giyin.

#### 6. KAZA SONUCU YAYILMAYA KARŞI ÖNLEMLER

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

**Kişisel önlemler** Bu Güvenlik Bilgi Formunun 8. Bölümünde gösterilen şekilde koruyucu giysi giyin. Eldiven, koruyucu gözlük/yüz siperi, solunum aygıtı, çizme, giysi veya önlük gibi uygun koruyucu ekipman kullanın. Statik elektrik boşalmalarına karşı tedbirler alınmalıdır. Buharları solumaktan ve cilt ile gözlerle temastan sakının. Yeterli havalandırma sağlayın.

##### 6.2. Çevresel önlemler

Kanalizasyona, su kaynaklarına veya toprağa dökülmesinden kaçının. Çevreye yayılmasını önleyin. Dökülmüş maddeyi, 13. Bölümde belirtildiği şekilde toplayın ve bertaraf edin.

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

Eldiven, koruyucu gözlük/yüz siperi, solunum aygıtı, çizme, giysi veya önlük gibi uygun koruyucu ekipman kullanın. Cilt ile temastan veya döküntü, toz veya buharların solunmasından sakının. Tüm tutuşma kaynaklarını ortadan kaldırın. Döküntünün yanında sigara içmeyin, ateş, kıvılcım veya diğer tutuşturucu kaynaklardan birini kullanmayın. Yeterli havalandırma sağlayın. Döküntüyü yanıcı olmayan, emici bir maddeye emdirin. Atıkları toplayın ve uygun atık bertaraf kaplarına yerleştirerek sıkıca kapatın. Atıkların bertaraf edilmesi için 13. Bölümüne bakın. Kirlenmiş alanı bol suyla yıkayın. Döküntü halinde zeminlerin ve diğer yüzeylerin kaygan olabileceğine dikkat edin.

##### 6.4. Diğer bölümlere atıflar

Güvenli kullanım ile ilgili bilgileri 7. bölümden alınız.

Kişisel koruyucu teçhizat ile ilgili bilgileri 8. Bölümden alınız. Tasfiye ile ilgili bilgileri 13. bölümden alınız.

#### 7. ELLEÇME VE DEPOLAMA

##### 7.1. Güvenli elleçleme için önlemler

**Kullanım tedbirleri** Kullanım sırasında birşey yemeyin, içmeyin veya sigara içmeyin. Buharları/spreyleri solumaktan ve cilt ile gözlerle temastan sakının. Yeterli havalandırma sağlayın. Bozuk akciğer fonksiyonu olan kişiler bu ürünü elleçlememelidir.

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

Depolama tedbirleri Yiyeceklerden, yemlerden, gübrelere ve diğer hassas maddelerden ayrı tutun. Oksitleyici maddelerle temastan kaçının. Statik elektrik boşalmalarına karşı önlem alın. Sıkıca kapalı şekilde, orijinal ambalajında ve iyi havalandırılan bir yerde depolayın. Direk güneş ışığı, ısı ve tutuşturucu kaynaklardan uzak tutun. Depolama sahası içinde sigara içmeyin. Açılmış konteynerleri dikkatlice kapatın ve sızıntıyı önlemek için dik tutun. 5-25 °C sıcaklıkta iyi havalandırılan ortamda muhafaza edin.

**Depolama sınıfı** Kimyasal depolama.

##### 7.3. Belirli son kullanım(lar)

**Kullanım tarifi** Buhar havadan daha ağır olduğu için zeminden yayılabilir. Kullanıldığı ortamda tutuşturucu kaynakların olmamasına dikkat edilmelidir. Kullanılan elektrik ekipmanı uygun standartta olmalıdır. Kıvılcım oluşturmayacak aletler kullanın. Kişisel önlemler için Kısım 8'e bakın. Her zaman stok konteyneri ile aynı maddeden yapılmış konteynerlerde tutun. Konteyneri kapalı tutun.



## MALZEME GÜVENLİK BİLGİ FORMU

Yayın Tarihi: 02.09.2021

Revizyon Tarihi: -

Revizyon No.: -

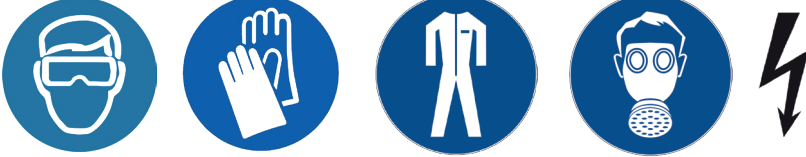
Sayfa No.: 6/11

### SÜR ANTİPAS

#### 8. MARUZ KALMA KONTROLLERİ/KİŞİSEL KORUNMA

**Maruz Kalma limitleri** : İçerik notları Bileşen(ler) için bilinen maruziyet limitleri bulunmamaktadır

#### Koruyucu araçlar



**Uygun mühendislik kontrolleri** Yeterli havalandırma sağlayın. Buharları solumaktan sakının.

**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** Göz yıkama yeri sağlayın. Cildin kirlenmesi halinde hemen yıkayın. Kirlenmiş giysiler, bertarafı veya temizlenmesi için kapalı bir kap içerisine yerleştirilmelidir. Ürünün tehlikeli özellikleri konusunda temizleme personelinin uyarın. İş bitirdikten sonra kirlenmiş giysileri çıkarın ve cildi sabun ve suyla iyice yıkayın. Kullanım sırasında yemek yemeyin, içecek ve sigara içmeyin.

#### **Solunum sisteminin korunması**

Yetersiz havalandırma halinde, uygun solunum koruyucu kullanılmalıdır

#### 9. FİZİKSEL ve KİMYASAL ÖZELLİKLER

<b>Renk</b>	Gri.
<b>Koku</b>	Çözücü.
<b>Koku eşiği</b>	Gerekli bilgi bulunmamaktadır.
<b>pH</b>	Teknik olarak uygulanmaz.
<b>Erime noktası/donma noktası</b>	Teknik olarak uygulanmaz.
<b>Başlangıç kaynama noktası ve kaynama aralığı</b>	140 - 220 °C
<b>Parlama noktası</b>	38°C Kapalı kap.
<b>Buharlaşma hızı</b>	Mevcut özel test verisi yoktur.
<b>Buharlaşma faktörü</b>	Mevcut özel test verisi yoktur.
<b>Alevlenirlik (katı, gaz)</b>	Mevcut özel test verisi yoktur.
<b>Üst/Alt alevlenirlik veya patlayıcı limitleri</b>	
Alt Patlama Limiti : 0,21% Hacim / Üst Patlama Limiti : 2,8% Hacim	
Diğer alevlenirlik Mevcut özel test verisi yoktur.	
<b>Buhar basıncı</b>	<200 mmHg at 38°C
<b>Buhar yoğunluğu</b>	Mevcut özel test verisi yoktur.
<b>Bağıl yoğunluk</b>	Teknik olarak uygulanmaz.
<b>Hacimsel yoğunluk</b>	1,27 - 1,33 g/cm <sup>3</sup> , 25°C
<b>Çözünürlük (ler)</b>	Suda çözünmez.
<b>Dağılım katsayısı</b>	Mevcut özel test verisi yoktur.
<b>Kendiliğinden tutuşma sıcaklığı</b>	Mevcut özel test verisi yoktur.
<b>Bozunma sıcaklığı</b>	Teknik olarak uygulanmaz.



## MALZEME GÜVENLİK BİLGİ FORMU

Yayın Tarihi: 02.09.2021

Revizyon Tarihi: -

Revizyon No.: -

Sayfa No.: 7/11

### SÜR ANTİPAS

#### Viskozite

78 - 82 KU, 25°C

#### Patlayıcı özellikler

Teknik olarak uygulanmaz.

**Alev etkisi altında kalmak sureti ile patlayıcı** Patlayıcı olarak kabul edilmez.

#### Oksitleyici özellikler

Üründe, oksitleyici özelliklerle ilişkili hiçbir kimyasal grup yoktur.

Açıklamalar Verilen bilgiler, sunulduğu haliyle ürüne uygulanabilir.

#### 9.2. Diğer bilgiler

##### Uçucu organik bileşik

< 500 g/L (Teorik), Directive 2004/42/CE Annex II.A-

## 10.KARARLILIK ve TEPKİME

### 10.1. Tepkime

Tepkime Olası ekzotermik reaksiyonu önlemek için oksitleyiciler, kuvvetli alkali ve asitlerden uzak tutunuz.

### 10.2. Kimyasal kararlılık

Kararlılık Normal ortam sıcaklıklarında ve tavsiye edildiği gibi kullanıldığında kararlıdır.

### 10.3. Zararlı tepkime olasılığı

Zararlı tepkime olasılığı Polimerleşmez.

### 10.4. Kaçınılması gereken durumlar

Kaçınılması gereken durumlar Kuvvetli oksitleyici maddelerle temasından kaçının. Isı, alev ve diğer tutuşturucu kaynaklardan

sakının. Yüksek ısıya veya direkt güneş ışınlarına maruz bırakmaktan kaçının.

### 10.5. Kaçınılması gereken maddeler

Kaçınılması gereken maddeler Kuvvetli alkaliler. Kuvvetli asitler.

### 10.6. Zararlı bozunma ürünleri

Zararlı bozunma ürünleri Karbon monoksit (CO). Karbon oksitler. Tozun havadaki konsantrasyonu 10 mg/m<sup>3</sup>'ün üzerine çıktığı durumlarda, rahatsız edici toza karşı korunulmalıdır.

## 11. TOKSİKOLOJİK BİLGİLER

### 11.1. Toksik etkiler hakkında genel bilgi

Toksik etkiler Bilgi bulunmamaktadır.

Diğer sağlık etkileri Ürünün kansere neden olabileceğine dair bir kanıt yok.

#### Cilt aşınması/tahrişi

**Cilt aşınması/tahrişi** Tekrarlanan maruziyette deride kuruluğa ve çatlaklara neden olabilir.

#### Ciddi göz hasarı/tahrişi

**Ciddi göz hasarı/tahrişi** Tekrarlanan maruz kalma halinde kronik göz tahrişine neden olabilir.

#### Solunum yolları hassaslaşması

**Solunum yolları hassaslaşması** Bu kimyasalın buharlarını solumak tehlikeli olabilir. Yüksek yoğunlukta gaz veya buhar, solunma sistemini tahriş edebilir.

#### Cilt hassaslaşması

**Cilt hassaslaşması** Cilt ile temasında kuruluk oluşturabilir.

#### Belirli hedef organ toksisitesi-tek maruz kalma

**BHOT- tek maruz kalma** Karışım, baş dönmesi veya uyuşukluğa sebep olabilir.

**Hedef organlar** Merkezi sinir sistemi.

#### Aspirasyon zararı

**Aspirasyon zararı** Solunum yoluna nüfuzu ve yutulması halinde öldürücüdür.



## MALZEME GÜVENLİK BİLGİ FORMU

Yayın Tarihi:02.09.2021

Revizyon Tarihi:-

Revizyon No.: -

Sayfa No.: 8/11

### SÜR ANTİPAS

Toxicological classifications are based on available information. RTECS (Portland Cement): VV8770000

## 12. EKOLOJİK BİLGİLER

### 12.1. Toksikite

#### Akut sucul toksisite

Akut toksisite- balık LC<sub>50</sub>, 96 hours: Veri yok mg/l, Balığı

Akut toksisite- sucul omurgasızlar EC<sub>50</sub>, 48 hours: Veri yok. mg/l, Su piresi

Akut toksisite- sucul bitkiler IC<sub>50</sub>, 72 hours: Veri yok. mg/l, Yosunu

### 12.2. Kalıcılık ve bozunabilirlik

Kalıcılık ve bozunabilirlik Ürünün bozunurluğu hakkında bilgi yoktur.

### 12.3. Biyobirikim potansiyeli

Biyobirikim potansiyeli Biyobirikim hakkında uygun veri yoktur.

Dağılım katsayısı Mevcut özel test verisi yoktur.

### 12.4. Toprakta hareketlilik

Hareketlilik Ürün, suda çözünmeyen ve su yüzeyine dağılılabilen maddeler içerir.

### 12.5. PBT ve vPvB değerlendirmesinin sonuçları

#### PBT ve vPvB değerlendirmesinin sonuçları

Ürün, PBT veya vPvB olarak sınıflandırılan herhangi bir madde içermez.

## 13. BERTARAF ETME BİLGİLERİ

### 13.1. Atık işleme yöntemleri

**Genel bilgi** Atıkların elleçlenmesi sırasında, ürünün elleçlenmesi için uygulanan güvenlik önlemleri dikkate alınmalıdır. Atıkları, yerel Atık Bertaraf Mercilerinin gerekliliklerine uygun olarak, lisanslı bir atık bertaraf tesisinde bertaraf edin. Boş ambalajlar, son kullanıcı tarafından Çevre ve Şehircilik Bakanlığı'nın "Atık Yönetimi Yönetmeliği" Madde 9'a göre bertaraf edilmelidir. Ürünün uluslararası Atık Kodu : 080111 Ürünün Atık Ambalajlarının uluslararası Atık Kodu : 150110

#### Atık işleme yöntemleri Yakma

Atık sınıfı H3-B H-5

## 14. TAŞIMACILIK BİLGİLERİ

### 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 (CONTAINS cobalt bis(2-ethylhexanoate), SOLVENT NAPHTHA (PETROLEUM), MEDIUM ALIPH.; STRAIGHT RUN KEROSENE)

Uygun sevkiyat adı (ICAO) PAINT

Uygun sevkiyat adı (ADN) PAINT





## MALZEME GÜVENLİK BİLGİ FORMU

Yayın Tarihi: 02.09.2021

Revizyon Tarihi: -

Revizyon No.: -

Sayfa No.: 9/11

### SÜR ANTİPAS

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

ADR/RID sınıfı	3
ADR/RID sınıflandırma kodu	F1
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
ICAO ambalajlama grubu	III
ADN ambalajlama grubu	III

#### 14.5. Çevresel zararlar

Çevre açısından zararlı/deniz kirletici



#### 14.6. Kullanıcı için özel önlemler

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

	<b>MALZEME GÜVENLİK BİLGİ FORMU</b>	Yayın Tarihi: 02.09.2021 Revizyon Tarihi: - Revizyon No.: - Sayfa No.: 10/11
	<b>SÜR ANTİPAS</b>	

## 15. MEVZUAT BİLGİLERİ

### 15.1. Madde veya karışıma özgü güvenlik, sağlık ve çevre mevzuatı

#### Ulusal mevzuat

Tehlikeli maddelerin ve müstahzarların sınıflandırılması, ambalajlanması ve etiketlenmesi hakkında yönetmelik (26.12.2008 ve 27092 sayılı Resmi Gazete) Tehlikeli maddelerin ve müstahzarların sınıflandırılması, ambalajlanması ve etiketlenmesi hakkında yönetmelik (Çevre ve Şehircilik Bakanlığınının 11 Aralık 2013 Resmi Gazete Sayı : 28848 (Mükerrer) ) Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik (13.12.2014 ve 29204 sayılı Resmi Gazete)

**AB mevzuatı** A.B. Tehlikeli Maddeler Direktifi 67/548/EEC. A.B. Tehlikeli Müstahzar Direktifi 1999/45/EC. 91/155/EEC Sayılı Tehlikeli Müstahzarlara Ait Özel Bilgi Sistemi Kimyasalların Kaydı, Değerlendirilmesi, İzni ve Kısıtlanmasına İlişkin (REACH), 01.06.2007 tarihli (EC) Avrupa Parlamentosu ve Konseyi'nin 1907/2006 Sayılı Yönetmeliği 1272/2008 Maddelerin ve karışımların sınıflandırılması, ambalajlanması ve etiketlenmesi konulu AB tüzüğü.

## 16. DİĞER BİLGİLER

### Güvenlik bilgi formunda kullanılan kısaltmalar ve akronimler

ATE: Akut Toksikite Tahmini.

ADR: Tehlikeli Malların Karayolu ile Uluslararası Taşımacılığına İlişkin Avrupa Anlaşması.

ADN: Tehlikeli Malların Kıta İçi Su Yolları ile Uluslararası Taşımacılığına İlişkin Avrupa Anlaşması.

CAS: Kimyasal Kuramlar Servisi.

GHS: Global Harmonize Sistem.

IATA: Uluslararası Hava Taşımacılığı Birliği.

ICAO: Tehlikeli Malların Havayoluyla Emniyetli Taşınması için Teknik Şartname.

IMDG: Uluslararası Denizcilik Tehlikeli Mallar.

LC50: Test hayvanları grubunda %50 (yarı) ölüme neden olan madde konsantrasyonu.

LD50: Test hayvanları grubunda %50 (yarı) ölüme neden olan madde dozu (Medyan Ölümcül Doz).

PBT: Kalıcı, Biyobirikimli ve Toksik madde.

REACH: Kimyasalların Kaydına, Değerlendirilmesine, İznine ve Kısıtlanmasına ilişkin A.B. Mevzuatı (EC) No 1907/2006.

RID: Tehlikeli Malların Demiryolu ile Uluslararası Taşımacılığına İlişkin Avrupa Anlaşması.

vPvB: Çok Kalıcı, Çok Biyobirikimli.

### Zararlılık ifadelerinin tümü

H226 Alevlenir sıvı ve buhar.

H304 Solunum yoluna nüfuzu ve yutulması halinde öldürücüdür.

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.

H332 Solunması halinde zararlıdır.

H336 Rehavete veya baş dönmesine yol açabilir.

H351 Kansere yol açma şüphesi var.

H361 Yutulması halinde doğmamış çocukta hasara yol açma veya üremeye zarar verme şüphesi var.

H400 Sucul ortamda çok toksiktir.

	<b>MALZEME GÜVENLİK BİLGİ FORMU</b>	Yayın Tarihi: 02.09.2021 Revizyon Tarihi: - Revizyon No.: - Sayfa No.: 11/11
	<b>SÜR ANTİPAS</b>	

H410 Sucul ortamda uzun süre kalıcı, çok toksik etki.  
H411 Sucul ortamda uzun süre kalıcı, toksik etki.  
H412 Sucul ortamda uzun süre kalıcı, zararlı etki.

#### **Genel bilgi**

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 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.

**İmza**

Gen Boya Laboratuvar