



**Kısım I**  
**GÜVENLİK BİLGİ FORMU**  
**264-0050 PU S-SERİ DOLGU VERNİK**

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 264-0050 PU S-SERİ DOLGU VERNİK  
Kimyasal adı POLIURETAN ŞEFFAF DOLGU , 2K POLIURETAN SISTEM POLIOLU  
Ürün numarası 264-0050

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

Belirlenmiş kullanımlar Ahsap boya vernik sistemi.

**1.3. Güvenlik bilgi formu tedarikçisinin bilgileri**

Tedarikçi KUBILAY KIMYA VE BOYA SAN.TIC.LTD.STI.  
Aliağa Organize Sanayi Bölgesi  
113 Sok. No:6  
35800 Aliağa / İzmir  
TURKIYE  
  
Tel: +90 232 621 50 01  
info@kubilayboya.com  
www.kubilayboya.com

Temas kişisi Bahadır AKDAS - arge@kubilayboya.com  
(Sertifika No:01.79.05)

**1.4. Acil durum telefon numarası**

Acil durum telefon numarası KUBILAY BOYA : +90 232 621 50 01(mesai saatleri) Acil Sağlık Hizmetleri : 112  
Ulusal Zehir Danışma Merkezi (UZEM) :114

**BÖLÜM 2: Zararlılık tanımlanması**

**2.1. Madde veya karışımın sınıflandırılması**

**Sınıflandırma T.C. 28848**

Fiziksel zararlar Alev. Sıvı 2- H225  
Sağlık zararları Cilt Tah. 2- H315 Göz Tah. 2- H319 Ürm. Sis. Tok. 2- H361 BHOT Tek Mrz. 3- H336 BHOT  
Tekrar. Mrz. 2- H373  
Çevresel zararlar Sucul Kronik 3- H412

İnsan sağlığı Buharlarının ve spreyinin/sislerinin yüksek konsantrasyonları uyuşturucudur. Aşırı maruziyetin ardından şu belirtiler görülebilir: Baş ağrısı. Yorgunluk. Baş dönmesi. Bulantı, kusma.

## Kısım I

# GÜVENLİK BİLGİ FORMU

### 264-0050 PU S-SERİ DOLGU VERNİK

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

**Çevresel** Ürünün çevre için tehlikeli olması beklenmemektedir.  
**Fiziko-kimyasal** Ürün alevlenirdir. Isıtılması yanıcı buharlar oluşturabilir.

#### 2.2. Etiket unsurları

##### Zararlılık işareti



**Uyarı kelimesi** Tehlike

**Zararlılık ifadeleri**  
H225 Kolay alevlenir sıvı ve buhar.  
H315 Cilt tahrişine yol açar.  
H319 Ciddi göz tahrişine yol açar.  
H336 Rehavete veya baş dönmesine yol açabilir.  
H361 Doğmamış çocukta hasara yol açma veya üremeye zarar verme şüphesi var.  
H373 Uzun süreli veya tekrarlı maruz kalma sonucu organlarda hasara yol açabilir .  
H412 Sucul ortamda uzun süre kalıcı, zararlı etki.

##### Önem ifadeleri

P102 Çocukların erişemeyeceği yerde saklayın.  
P201 Kullanmadan önce özel talimatları okuyun.  
P210 Isıdan, kıvılcımdan, alevden, sıcak yüzeylerden uzak tutun. – Sigara içilmez.  
P243 Statik boşalmaya karşı önleyici tedbirler alın.  
P260 Tozunu/dumanını/gazını/sisini/buharını/spreyini solumayın.  
P270 Bu ürünü kullanırken hiçbir şey yemeyin, içmeyin veya sigara içmeyin.  
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.  
P305+P351+P338 GÖZ İLE TEMASI HALİNDE: Su ile birkaç dakika dikkatlice durulayın. Takılı ve yapması kolaysa, kontak lensleri çıkartın. Durulamaya devam edin.  
P370+P378 Yangın durumunda: Söndürme için köpük, karbon dioksit, kuru toz veya su sisi kullanın.  
P403+P233 İyi havalandırılmış bir alanda depolayınız. Kabı sıkıca kapalı tutun.  
P501 İçeriği/kabı ulusal yönetmeliklere göre bertaraf edin.

**İçerikler** toluen

#### 2.3. Diğer zararlar

Bu ürün mevcut AB kriterlerine göre PBT veya vPvB olarak sınıflandırılmamıştır.

### BÖLÜM 3: Bileşimi/içindekiler hakkında bilgi

#### 3.2. Karışımlar

**Kısım I**  
**GÜVENLİK BİLGİ FORMU**  
**264-0050 PU S-SERİ DOLGU VERNİK**

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>toluen</b>	<b>40-60%</b>
CAS numarası: 108-88-3	EC numarası: 203-625-9
<b>Sınıflandırma T.C. 28848</b> Alev. Sıvı 2- H225 Cilt Tah. 2- H315 Göz Tah. 2- H319 Ürm. Sis. Tok. 2- H361 BHOT Tek Mrz. 3- H336 BHOT Tekrar. Mrz. 2- H373 Asp. Tok. 1- H304 Sucul Kronik 3- H412	

R-ibareleri ve Zararlılık ifadeleri'nin tam metinleri 16. Bölüm'de verilmiştir.

**Bileşimine dair yorumlar** Veriler en son A.B.y direktifine uyumlu olarak 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. Bilinci kapalı olan kişiye asla ağızdan bir şey vermeyin. Rahatsızlığın devam etmesi halinde tıbbi yardım alın.
<b>Soluma</b>	Bilinci yerinde olmayan kişiyi ilk yardım pozisyonunda yan tarafına yatırın ve solunumun gerçekleşebilmesini sağlayın. Solunum zorluğu çekildiğinde, uygun eğitilmiş personel tarafından kazazedeye oksijen verilebilir. Rahatsızlığın devam etmesi halinde tıbbi yardım alın.
<b>Yutma</b>	Ağız suyla iyice çalkalayın. Bol miktarda su için. Eğer kolayca bulunabiliyorsa, su yerine süt verin. Kazazedeyi gözlem altında tutun. Kusturmaya çalışmayın. Kusma meydana gelirse, kusmuşun akciğerlere girmemesi için baş aşağıda tutulmalıdır. Hemen tıbbi yardım alın. Bu Güvenlik Bilgi Formunu sağlık personeline gösterin.
<b>Cilt teması</b>	Kirlenmiş giysileri hemen çıkarın. Hemen bol su ile yıkayın. Kirlenmiş giysileri çıkarın.
<b>Göz teması</b>	Kontakt lens varsa çıkarın ve göz kapaklarını iyice açın. En az 15 dakika yıkamaya devam edin. Belirtiler yıkamadan sonra oluşursa derhal tıbbi yardım alın.

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

<b>Soluma</b>	Buharlar baş ağrısı, halsizlik, baş dönmesi ve mide bulantısına neden olabilir.
<b>Yutma</b>	Mide ağrısına veya kusmaya neden olabilir.
<b>Cilt teması</b>	Cilt tahrişi.
<b>Göz teması</b>	Gözlerin ve mukoza zarlarının tahriş olması.

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

<b>Doktora verilecek bilgiler</b>	Önerilen özel depolama tedbirleri yoktur.
-----------------------------------	---

## Kısım I

# GÜVENLİK BİLGİ FORMU

### 264-0050 PU S-SERİ DOLGU VERNİK

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 5: Yangınla mücadele önlemleri**

##### **5.1. Yangın söndürücüler**

**Uygun söndürücü maddeler** Yangını aşağıdaki malzemeler ile söndürün: Su spreyi, duman veya sis. Köpük, karbon dioksit veya kuru toz. Kuru kimyasallar, kum, dolomit vb.

##### **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** Pozitif basınçlı kendi kendine yeterli kapalı devre solunum aparatı ve uygun koruyucu giysi giyin. Alevlere maruz kalan kapları, yangın sönene kadar suyla soğutun. Yangın gazlarını veya buharlarını solumaktan kaçının. Güvenli bir mesafeden ve korumalı bölgeden yangınla mücadele edin. Yangın söndürüldükten sonra yeniden tutuşma tehlikesi.

**Yangın söndürme ekipleri için özel koruyucu ekipman** Pozitif basınçlı kendi kendine yeterli kapalı devre solunum aparatı ve uygun 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. Döküntünün yanında sigara içmeyin, ateş, kıvılcım veya diğer tutuşturucu kaynaklardan birini kullanmayın. Buharları solumaktan ve cilt ile gözlerle temastan sakının.

##### **6.2. Çevresel önlemler**

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

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

**Dökülme 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. Atıkların bertaraf edilmesi için 13. Bölüme bakın.

##### **6.4. Diğer bölümlere atıflar**

**Diğer bölümlere atıflar** Kişisel korunma için 8. bölüme bakın. Sağlığa zararları hakkında ek bilgi için Bölüm 11'e bakın. Atıkların bertaraf edilmesi için 13. bölüme bakın.

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

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

## Kısım I

# GÜVENLİK BİLGİ FORMU

### 264-0050 PU S-SERİ DOLGU VERNİK

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

#### Kullanım tedbirleri

Isıdan, kıvılcım ve açık alevden uzak tutun. Dökülmesinden kaçınınız. Göz ve cilt ile temasından sakının. Yeterli havalandırma sağlayın. Buharları solumaktan sakının. Hava kirliliği kabul edilir düzeyin üstünde ise onaylanmış bir solunum cihazı kullanın. İyi kişisel hijyen prosedürleri uygulanmalıdır. Çalışma alanını terk etmeden önce, elleri ve vücudun herhangi bir kirlenmiş yerini sabun ve su ile yıkayın. Kullanım sırasında birşey yemeyin, içmeyin veya sigara içmeyin. İyi kişisel hijyen prosedürleri uygulanmalıdır.

#### 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 kaçınınız.

##### Depolama sınıfı

Alevlenebilir sıvı depolama.

#### 7.3. Belirli son kullanım(lar)

##### Belirli son kullanım(lar)

Bu ürün için tanımlanmış kullanımlar Bölüm 1.2'de ayrıntılı olarak açıklanmıştır.

### BÖLÜM 8: Maruz Kalma Kontrolleri/kişisel korunma

#### 8.1. Kontrol parametreleri

##### Mesleki maruziyet limitleri

##### toluen

Uzun süreli maruziyet limiti (8-saat TWA): WEL 50 ppm(Sk) 191 mg/m<sup>3</sup>(Sk)

Kısa süreli maruziyet limiti (15-dakika): WEL 150 ppm(Sk) 574 mg/m<sup>3</sup>(Sk)

WEL = Workplace Exposure Limit.

##### İçerik notları

WEL = Workplace Exposure Limits

#### 8.2. Maruz kalma kontrolleri

##### Koruyucu donanım



##### Uygun mühendislik kontrolleri

Uygun genel ve yerel tahliye havalandırması sağlayın. Ürün ve içerik maddeler için mesleki maruziyet sınırına dikkat edin. Tüm elleçlemeler yalnızca iyi havalandırılmış alanlar içinde yapılmalıdır.

##### Göz/Yüz korunması

Kimyasalların sıçramasına karşı koruyucu gözlük kullanın.

##### Ellerin korunması

Şu maddelerden yapılmış koruyucu eldiven kullanın: Neoprin. Nitril lastik. Lastik (doğal, lateks).

##### Diğer cilt ve vücut korunması

Ciltle herhangi bir teması önlemek için uygun giysi giyin. Temas ihtimaline karşı önlük veya koruyucu giysi giyin.

## Kısım I GÜVENLİK BİLGİ FORMU 264-0050 PU S-SERİ DOLGU VERNİK

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>Sağlık tedbirleri</b>	Göz yıkama yeri sağlayın. Çalışma alanında sigara içmeyin. Her vardiya değişiminde ve yemekten önce, sigara içmeden önce ve tuvalete gitmeden önce ellerinizi yıkayın. Kirli olmuş olan giysileri hemen çıkarın. Cildin kurumasını önlemek için uygun bir cilt kremi kullanın. Kullanım sırasında yemek yemeyin, içecek ve sigara içmeyin.
<b>Solunum sisteminin korunması</b>	Şu kartuşların takılı olduğu bir solunum cihazı kullanın: Organik buhar filtresi.

### BÖLÜM 9: Fiziksel ve Kimyasal Özellikler

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

<b>Görünüm</b>	Hafif viskoz sıvı.
<b>Renk</b>	Renksiz.
<b>Koku</b>	Karakteristik.
<b>Başlangıç kaynama noktası ve kaynama aralığı</b>	>35°C @ 760 mm Hg
<b>Parlama noktası</b>	< 23°C
<b>Hacimsel yoğunluk</b>	1,05 ±0,005 g/cm <sup>3</sup> , 20°C
<b>Çözünürlük (ler)</b>	Suda çözünmez.
<b>Viskozite</b>	35" - 40" D6 @ 25°C

#### 9.2. Diğer bilgiler

<b>Diğer bilgiler</b>	Uygun değil.
<b>Uçucu organik bileşik</b>	Ürün 495 g/l bir maksimum VOC (uçucu organik bileşik) içerir.

### BÖLÜM 10: Kararlılık ve tepkime

#### 10.1. Tepkime

<b>Tepkime</b>	Bu ürünle ilgili, bilinen herhangi bir reaktif tehlike yoktur.
----------------	--

#### 10.2. Kimyasal kararlılık

<b>Kararlılık</b>	Normal ortam sıcaklıklarında ve tavsiye edildiği gibi kullanıldığında kararlıdır. Öngörülen depolama şartları altında kararlıdır.
-------------------	---

#### 10.3. Zararlı tepkime olasılığı

<b>Zararlı tepkime olasılığı</b>	Bilinmemektedir. Bilinen herhangi bir muhtemel tehlikeli reaksiyon yoktur.
----------------------------------	--

#### 10.4. Kaçınılması gereken durumlar

<b>Kaçınılması gereken durumlar</b>	Isı, alev ve diğer tutuşturucu kaynaklardan sakının. Kuvvetli oksitleyici maddelerle temasından kaçının.
-------------------------------------	--

#### 10.5. Kaçınılması gereken maddeler

<b>Kaçınılması gereken maddeler</b>	Kuvvetli oksitler.
-------------------------------------	--------------------

**Kısım I**  
**GÜVENLİK BİLGİ FORMU**  
**264-0050 PU S-SERİ DOLGU VERNİK**

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

**10.6. Zararlı bozunma ürünleri**

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

**BÖLÜM 11: Toksikolojik bilgiler**

**11.1. Toksik etkiler hakkında bilgi**

**Ciddi göz hasarı/tahrişi**

**Ciddi göz hasarı/tahrişi** Uygun değil.

**Eşey hücresi mutajenitesi**

**Genotoksitesite - in vitro** Uygun değil.

**Genotoksitesite - in vivo** Uygun değil.

**Kanserojenite**

**Kanserojenite** Uygun değil.

**Üreme sistemi toksisitesi**

**Üreme sistemi toksisitesi-  
doğurganlık** Uygun değil.

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

**BHOT- tek maruz kalma** Uygun değil.

**Belirli hedef organ toksisitesi -tekrarlı maruz kalma**

**BHOT- tekrarlı maruz kalma** Uygun değil.

**Genel bilgi**

Çözücülerle uzun süreli ve tekrarlanan temas, uzun dönemde, kalıcı sağlık sorunlarına neden olabilir.

**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.

**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.

**BÖLÜM 12: Ekolojik bilgiler**

**Ekotoksitesite**

Ürünün çevre için tehlikeli olması beklenmemektedir.

**12.1. Toksikite**

**Bileşenler hakkında ekolojik bilgi**

**toluen**

**Akut toksisite- balık**

LC<sub>50</sub>, 96 hours: 6.3 ;Pimephales promelas mg/l, Balık

## Kısım I GÜVENLİK BİLGİ FORMU 264-0050 PU S-SERİ DOLGU VERNİK

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

**Akut toksisite- sucul omurgasızlar** EC<sub>50</sub>, 48 hours: 11.3 ; Daphnia magna mg/l, Su piresi

**Akut toksisite- sucul bitkiler** IC<sub>50</sub>, 72 hours: 125-160 ; Scenedesmus subspicatus mg/l, Algae

### 12.2. Kalıcılık ve bozunabilirlik

**Kalıcılık ve bozunabilirlik** Ürünün bozunurluğu hakkında bilgi yoktur.

### 12.3. Biyobirikim potansiyeli

**Biyobirikim potansiyeli** Biyobirikim hakkında uygun veri yoktur.

### 12.4. Toprakta hareketlilik

### 12.5. PBT ve vPvB değerlendirmesinin sonuçları

**PBT ve vPvB değerlendirmesinin sonuçları** Ürün, PBT veya vPvB olarak sınıflandırılan herhangi bir madde içermez.

### 12.6. Diğer olumsuz etkiler

**Diğer olumsuz etkiler** Gerekli bilgi bulunmamaktadır.

## **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. Patlama tehlikesi nedeniyle, bertaraf etmeden önce kaplar iyice boşaltılmalıdır. Vermikülit, kuru kum veya toprağa emdirin ve kapların içine yerleştirin. Atıkları, lisanslı bir atık bertaraf edici kuruluş yardımıyla bertaraf edin.

## **BÖLÜM 14: Taşımacılık bilgileri**

### 14.1. UN numarası

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

**UN No. (IMDG)** 1263

**UN No. (ICAO)** 1263

### 14.2. Uygun UN taşımacılık adı

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

**Uygun nakliyat adı (IMDG)** PAINT

**Uygun nakliyat adı (ICAO)** PAINT

**Uygun nakliyat adı (ADN)** PAINT

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

**ADR/RID sınıfı** 3



**Kısım I**  
**GÜVENLİK BİLGİ FORMU**  
**264-0050 PU S-SERİ DOLGU VERNİK**

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

IMDG sınıfı 3

ICAO sınıfı/bölümü 3

Nakliyat etiketleri



**14.4. Ambalajlama grubu**

ADR/RID paketleme grubu II

IMDG paketleme grubu II

ICAO paketleme grubu II

**14.5. Çevresel zararlar**

Çevre açısından zararlı/deniz kirleticisi

Hayır.

**14.6. Kullanıcı için özel önlemler**

Zararlılık Tanımlama Numarası (EDR/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**

**Ulusal yönetmelikler**

- T.C. Çevre ve Orman Bakanlığı , 26 Aralık 2008 tarihli , 27092 Sayılı , Tehlikeli Maddelerin ve Müstahzarların Sınıflandırılması , Ambalajlanması ve Etiketlenmesi Hakkında Yönetmelik.
- Kimyasal Maddelerle Çalışmalarda Sağlık ve Güvenlik Önlemleri Hakkında Yönetmelik.
- Bazı Tehlikeli Maddelerin, Müstahzarların ve Eşyaların Üretimine, Piyasaya Arzına ve Kullanımına İlişkin Kısıtlamalar Hakkında Yönetmelik.
- 6331 Sayılı, İş Sağlığı ve Güvenliği Kanunu.

**AB mevzuatı**

Maddelerin ve karışımların sınıflandırılması, etiketlenmesi ve ambalajlanması hakkında yönetmelik Çevre ve Şehircilik Bakanlığında 11 Aralık 2013 Resmî Gazete Sayı: 28848 (Mükerrer).

Kimyasal Güvenlik Değerlendirilmesi uygulaması yoktur.

**BÖLÜM 16: Diğer bilgiler**

**Kısım I**  
**GÜVENLİK BİLGİ FORMU**  
**264-0050 PU S-SERİ DOLGU VERNİK**

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>Ana literatür referansları ve bilgi kaynakları</b>	Bu GBF hammadde sahibi firmadan alınan bilgiler dahilinde düzenlenmiştir.
<b>Revizyon ile ilgili açıklamalar</b>	Bu ilk düzenlemedir.
<b>Düzenleyen</b>	Bahadır AKDAS Sertifikalı GBF hazırlayıcısı
<b>Yeni düzenleme tarihi</b>	13.4.2016
<b>Kaçıncı düzenleme olduğu</b>	00
<b>Hazırlama tarihi</b>	13.4.2016
<b>GBF No</b>	20269
<b>Zararlılık ifadelerinin tümü</b>	H225 Kolay alevlenir sıvı ve buhar. H304 Solunum yoluna nüfuzu ve yutulması halinde öldürücüdür. H315 Cilt tahrişine yol açar. H319 Ciddi göz tahrişine yol açar. H336 Rehavete veya baş dönmesine yol açabilir. H361 Doğmamış çocukta hasara yol açma veya üremeye zarar verme şüphesi var. H361 Yutulması halinde doğmamış çocukta hasara yol açma veya üremeye zarar verme şüphesi var. H373 Uzun süreli veya tekrarlı maruz kalma sonucu organlarda hasara yol açabilir . H412 Sucul ortamda uzun süre kalıcı, zararlı etki.

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.