

# GÜVENLİK BİLGİ FORMU

Ürün adı: Phillybond Orange Resin

Kaçınıcı Düzenleme Olduğu 02  
Hazırlama Tarihi 03-Temmuz-2023  
Yeni Düzenleme Tarihi 27-Temmuz-2023

SDS TURKEY  
1 / 11

## 1. Maddenin/Karışımın ve şirketin/dağıtıcının kimliği

### 1.1. Madde/Karışım kimliği

Ticari adı ya da karışımın adlandırılması Phillybond Orange Resin

### Diğer tanımlama araçları

SKU# DM014R

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

Belirlenmiş kullanımlar Bilgi yok.

Tavsiye edilmeyen kullanımlar Bilinen yoktur.

### 1.3. Güvenlik bilgi formu tedarikçisinin bilgileri

Şirket adı ITW Performance Polymers

Adres Bay 150  
Shannon Industrial Estate  
CO. Clare  
İrlanda  
V14 DF82

Başvurulacak Kişi Müşteri Servisi

Telefon numarası 353(61)771500  
353(61)471285

Email customerservice.shannon@itwpp.com

Acil durum telefon numarası 44(0) 1235 239 670 (24 Saat )

## 2. Zararlılık tanımlanması

### 2.1. Madde veya karışımın sınıflandırılması

31330 sayılı Yönetmelik ile düzenlendiği şekliyle, Madde ve Müstahzarların Sınıflandırılması, Ambalajlanması ve Etiketlenmesi hakkındaki 11 Aralık 2013 tarih ve 28848 sayılı Yönetmeliğe göre sınıflandırma

11/12/2013 tarihli 28848 nolu Maddelerin ve Karışımların Sınıflandırılması, Etiketlenmesi ve Ambalajlanması Hakkında Yönetmelik uyarınca Sınıflandırma

Sınıflandırma	Xi;R41
Fiziksel zararlar	Sınıflandırılmamıştır.
Sağlık zararları	Akut toksisite, dermal Kategori 4 Cilt aşınması/tahrişi Kategori 2 Ciddi göz hasarları/tahrişi Kategori 2 Cilt hassaslaştırma Kategori 1
Çevresel zararlar	Su ortamında yaşayanlar için tehlikelidir, su ortamı için uzun-sürelili tehlike Kategori 2

### 2.2. Etiket unsurları

11/12/2013 tarihli Maddeler ve Karışımların Sınıflandırılması, Etiketlenmesi ve Ambalajlanması Hakkında Yönetmelik 28848'e göre etiketleme

İçindekiler: 2-propenenitrile Polymer With 1,3-butadiene, Carboxy-terminated Reaction Products With Epichlorohydrin-2,2'-methylenebis[phenol] Polymer, Butyrolactone, Etilbenzen, Phenol Polymer With Formaldehyde, Glycidyl Ether, Silikon dioksit

### Zararlılık işaretleri



### Uyarı kelimesi

Dikkat

# GÜVENLİK BİLGİ FORMU

Ürün adı: Phillybond Orange Resin

Kaçınıcı Düzenleme Olduğu 02  
Hazırlama Tarihi 03-Temmuz-2023  
Yeni Düzenleme Tarihi 27-Temmuz-2023

SDS TURKEY  
2 / 11

## Zararlılık ifadeleri

H312	Cilt ile teması halinde zararlıdır.
H315	Cilt tahrişine yol açar.
H317	Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açabilir.
H319	Ciddi göz tahrişine yol açar.
H411	Sucul ortamda uzun süre kalıcı, toksik etki.

## Önlem ifadeleri

### Tedbir

P261	Tozunu/dumanını/gazını/sisini/buharını/spreyini solumaktan kaçının.
P264	Elleçlemeden sonra iyice yıkayın.
P272	Kirlenmiş kıyafetleri işyeri dışına çıkarmayın.
P273	Çevreye verilmesinden kaçının.
P280	Göz koruyucu/yüz koruyucu kullanın.
P280	Koruyucu eldiven/koruyucu kıyafet kullanın.

### Müdahale

P302 + P352	CILT İLE TEMAS HALİNDE İSE: Bol su ile yıkayın.
P305 + P351 + P338	GÖZ İLE TEMASI HALİNDE: Su ile birkaç dakika dikkatlice durulayın. Takılı ve yapması kolaysa, kontak lensleri çıkartın. Durulamaya devam edin.
P333 + P313	Ciltte tahriş veya kaşıntı söz konusu ise: Tıbbi yardım/müdahale alın.
P337 + P313	Göz tahrişi kalıcı ise: Tıbbi yardım/bakım alın.
P362 + P364	Kirlenmiş giysilerinizi çıkarın ve yeniden kullanmadan önce yıkayın.
P391	Döküntüleri toplayın.

### Depolama

Bilgi yok.

### Bertaraf

P501 İçeriği/kabı yerel/bölgesel/ulusal/uluslararası yönetmeliklere göre bertaraf edin.

## İlave bilgiler

Karışımın % 78,99 'i bilinmeyen akut oral toksisitesi olan bileşen(ler)den ibarettir. Karışımın % 95,98 'i sucul ortama bilinmeyen akut zararları olan bileşen(ler)den ibarettir.

## 2.3. Diğer zararlar

Bilinen yoktur.

## 3. Bileşimi/İçindekiler hakkında bilgi

### 3.2. Karışımlar

#### Genel bilgi

Kimyasal adı	%	CAS-No. / EC No.	Notlar
Phenol Polymer With Formaldehyde, Glycidyl Ether	60 - 100	28064-14-4	
	<b>Sınıflandırma: SAE:</b>	-	
	<b>SEA:</b>	-	
2-propenenitrile Polymer With 1,3-butadiene, Carboxy-terminated Reaction Products With Epichlorohydrin-2,2'-methylenebis[phenol] Polymer	10 - 30	68610-73-1	
	<b>Sınıflandırma: SAE:</b>	-	
	<b>SEA:</b>	-	
Butyrolactone	5 - 10	96-48-0 202-509-5	
	<b>Sınıflandırma: SAE:</b>	-	
	<b>SEA:</b>	Akut Tok. 4;H302, Akut Tok. 3;H331, Göz Tah. 2;H319	
Silikon dioksit	5 - 10	112945-52-5 231-545-4	
	<b>Sınıflandırma: SAE:</b>	-	
	<b>SEA:</b>	-	

# GÜVENLİK BİLGİ FORMU

Ürün adı: Phillybond Orange Resin

Kaçınıcı Düzenleme Olduğu 02  
Hazırlama Tarihi 03-Temmuz-2023  
Yeni Düzenleme Tarihi 27-Temmuz-2023

SDS TURKEY  
3 / 11

Kimyasal adı	%	CAS-No. / EC No.	Notlar
Aromatic Hydrocarbon Solvents	0,1 - 1	64742-95-6 265-199-0	
<b>Sınıflandırma:</b>	<b>SAE:</b> Kar. Kat. 2;R45, Muta. Kat. 2;R46, Xn;R65		P
	<b>SEA:</b> Alev.Sıvı 3;H226, Muta. 1B;H340, Kans. 1B;H350, Asp. Tok.1;H304		
Etilbenzen	0,1 - 1	100-41-4 202-849-4	#
<b>Sınıflandırma:</b>	<b>SAE:</b> F;R11, Xn;R20-65-48/20		
	<b>SEA:</b> Alev.Sıvı 2;H225, Akut Tok. 4;H332, Kans. 2;H351, BHOT Tekrar.Mrz. 2;H373, Asp. Tok.1;H304, Sucul Kronik 2;H411		
Distillates (Petrol ), hydro- treated light; Kerosine — unspecified [A complex combination of hydrocarbons obtained by treating a petroleum fraction with hydrogen in the presence of a catalyst. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predomina	< 1	64742-47-8 265-149-8	
<b>Sınıflandırma:</b>	<b>SAE:</b> Xn;R65		
	<b>SEA:</b> Alev.Sıvı 3;H226, Akut Tok. 3;H331, Asp. Tok.1;H304, Sucul Kronik 2;H411		

Diğer bileşenler bildirilmesi gereken seviyelerin altındadır 1 - 5

## Yukarıda kullanılan kısaltmalarla ve sembollerle ilgili liste

SAE: Direktif 67/548/EEC.  
SEA: Yönetmelik No. 1272/2008.  
M:M faktörü  
vPvB: çok dayanıklı ve çok biyo-birikimimi olan madde.  
PBT: dayanıklı, biyo-biriken ve toksik madde.  
#: Bu maddeye Kamu işyeri maruz kalma sınırı(ları) atanmıştır.

**Bileşimine dair yorumlar** Tüm H ifadelerinin tam metni 16. bölümde verilmiştir.

## 4. İlk yardım önlemleri

### 4.1. İlk yardım önlemlerinin açıklaması

**Soluma** Açık havaya çıkartın. Semptomlar belirirse ve devam ederse, bir doktora başvurun.

**Cilt ile temas** Kirlenmiş giysileri hemen çıkarıp deriyi su ve sabunla yıkayın. Kendinizi iyi hissetmezseniz, tıbbi tavsiye/müdahale alınız. Egzema veya başka deri düzensizliği halinde: Sağlık görevlisine başvurun ve bu talimatları yanınıza alın. Kirlenmiş giysilerinizi yeniden kullanmadan önce yıkayın.

**Gözler ile temas** Gözleri derhal en az 15 dakikalığına bol su ile yıkayın. Varsa ve kolayca yapılabiliyorsa kontak lensleri çıkarın. Durulamaya devam edin. Tahriş oluşur ve devam ederse doktora gidiniz.

**Yutma** Ağzınızı çalkalayın. Kendinizi iyi hissetmezseniz, tıbbi tavsiye/müdahale alınız.

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

Ciddi göz tahrişi. Semptomlara acı, yırtılma, kızarma, şişme ve bulanık görüş dahil edilebilir. Deriyi tahriş. Kızarıklığa ve ağrıya yol açabilir. Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açabilir. Dermatitis, deride yanma. Deride dökülmeler, kurdeşen.

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

Genel destekleyici önlemleri alın ve semptomatik olarak işleyin. Kazazedeyi sıcak tutun. Kazazedeyi, gözlem altında tutun. Bulguların ortaya çıkması gecikebilir.

### Genel bilgi

Sağlık personelinin ilgili malzeme(ler)den haberdar olduğundan ve kendilerini korumaları için gerekli önlemleri aldığından emin olun. Doktorunuza başvurduğunuzda bu güvenlik bilgi formunu gösteriniz. Kirlenmiş giysilerinizi yeniden kullanmadan önce yıkayın.

# GÜVENLİK BİLGİ FORMU

Ürün adı: Phillybond Orange Resin

Kaçınıcı Düzenleme Olduğu 02  
Hazırlama Tarihi 03-Temmuz-2023  
Yeni Düzenleme Tarihi 27-Temmuz-2023

SDS TURKEY  
4 / 11

## 5. Yangınla mücadele önlemleri

### 5.1. Yangın söndürücüler

**Uygun söndürücü maddeler** Alkole karşı dayanıklı köpük. Pudra/toz. Karbondioksit (CO2)

**Uygun olmayan söndürücü maddeler** Yangını söndürmek için su fişkırtmayın, yangını yayar.

### 5.2. Madde veya karışımdan kaynaklanan özel zararlar

Yangın sırasında, sağlığa zararlı gazlar meydana gelebilir.

### 5.3. İtfaiyecilere tavsiyeler

**Yangın söndürme ekipleri için tavsiyeler** Yangın halinde bağımsız soluma aygıtı ve tam koruyucu giysi kullanılmalıdır.

**Özel yangınla mücadele prosedürleri** Eğer sizin için herhangi bir risk taşımıyorsa yangın yerinden kapıları çıkartın.

### Özel metotlar

Standart yangın söndürme prosedürleri uygulayın ve diğer maddelere karışması halinde meydana gelebilecek tehlikeleri göz önünde bulundurun.

### Genel yangın zararları

Fevkalade yangın veya patlama tehlikeleri not edilmiş değildir.

## 6. Kaza sonucu yayılmaya karşı önlemler

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

**Acil durum personeli olmayanlar için** Uygun koruyucu giysiler giymeksizin hasar görmüş kapıları yada dökülen maddeyi ellemeyin. Dökülen maddeye dokunmayın yada üzerinden yürümeyin.

**Acil durumda müdahale eden kişiler için** Gerekli olmayan personeli uzak tutun. İyi bir havalandırma olduğundan emin olunuz. Çok önemli miktarda dökülme olup olmadığı yerel otoritelere haber verilmelidir. Güvenlik Bilgi Formu'nda Bölüm 8'de önerilen kişisel korumayı kullanınız.

### 6.2. Çevresel önlemler

Çevreye verilmesinden kaçının. Tüm çevresel dökülmelerde, gerekli idari yada denetleyici personeli haberdar edin. Eğer güvenlik tehlikesi yok ise, daha fazla sızıntı ve dökülme olmasını önleyiniz. Kanalizasyona, su yoluna veya toprağa dökülmesinden kaçının.

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

Ürünün kanalizasyona karışmamasına dikkat ediniz.

**Büyük saçılmalar:** Herhangi bir riski yoksa malzemenin akışını durdurun. Mümkün olduğunda saçılan madde için bir kuyu açın. Vermikülit, kuru kum veya toprağa emdirerek kutuların içine koyun. Ürün geri kazanımını takiben, alanı su ile yıkayın.

**Küçük saçılmalar:** Absorbe edici bir malzeme (bez, yün v.s.) ile siliniz. Artakalan kirleri temizlemek için yüzeyi iyice temizleyin.

Kazara dökülen sıvıyı asla tekrar kullanım için asla orjinal kabına geri koymayınız.

### 6.4. Diğer bölümlere atıflar

Kişisel koruma için, Güvenlik Bilgi Formu'nda Bölüm 8'e bakınız. Atıkların bertarafı için Güvenlik Bilgi Formu'nda Bölüm 13'e bakınız.

## 7. Elleçleme ve depolama

### 7.1. Güvenli elleçleme için önlemler

Tozunu/dumanını/gazını/sisini/buharını/spreyini solumaktan kaçının. Gözler, deri ve elbiseler ile temasından kaçının. Çalışırken sigara dahil herhangi birşey yiyip içmeyiniz. Uygun havalandırma sağlayın. Uygun kişisel koruyucu ekipman takın. Elleçlemeden sonra ellerinizi iyice yıkayın. Çevreye verilmesinden kaçının. Kirlenmiş giysilerinizi yeniden kullanmadan önce yıkayın. İyi endüstriyel hijyen uygulamalarını dikkate alın.

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

Sıkıca kapalı bir kap içinde saklayınız. Geçimsiz maddelerden uzakta depolayınız (Güvenlik Bilgi Formu'nda Bölüm 10'a bakınız)

### 7.3. Belirli son kullanımlar

Bilgi yok.

## 8. Maruz kalma kontrolleri/kişisel korunma

### 8.1. Kontrol parametreleri

# GÜVENLİK BİLGİ FORMU

Ürün adı: Phillybond Orange Resin

Kaçınıcı Düzenleme Olduğu 02  
Hazırlama Tarihi 03-Temmuz-2023  
Yeni Düzenleme Tarihi 27-Temmuz-2023

SDS TURKEY  
5 / 11

## Mesleki maruz kalma sınır değerleri

### ABD. ACGIH Eşik Sınır Değerleri (TLV)

Bileşenler	Tip	Değer
Etilbenzen (CAS 100-41-4)	TWA	20 ppm

### Türkiye. OEL'ler. Kimyasal Maddelerle Çalışmalarda Sağlık ve Güvenlik Önlemleri hakkında Yönetmelik, Ek I, Mesleki Maruziyet Sınır Değerleri, Yön. No. 28733

Bileşenler	Tip	Değer
Etilbenzen (CAS 100-41-4)	STEL: Kısa süreli maruz kalma limiti.	884 mg/m3
	TWA	200 ppm
		442 mg/m3
		100 ppm

## Biyolojik sınır değerleri

### ACGIH Biyolojik maruz kalma endeksleri (BEI)

Bileşenler	Değer	Belirleyici	Numune	Numune toplama süresi
Etilbenzen (CAS 100-41-4)	0,15 g/g	Mandelik asit ve fenilglioksilik asit toplamı	İdrarda kreatinin	*

\* - Numune toplamakla ilgili ayrıntılı bilgi için, lütfen kaynak belgeye bakınız.

## Tavsiye edilen izleme prosedürleri

Standart kontrol prosedürlere uyun.

## Maruz kalma kılavuzları

Mesleki maruz kalma sınırları ürünün mevcut fiziksel formuna bağlı değildir.

### Türkiye OELs: Deri tayini:

Etilbenzen (CAS 100-41-4)

Cilt üzerinden absorbe edilebilir.

## 8.2. Maruz kalma kontrolleri

### Uygun teknik kontroller

İyi genel havalandırma kullanılmalıdır. Havalandırma hızları koşullara uygun olmalıdır. Eğer uygulanabiliyorsa, havada asılı kalan konsantrasyonu önerilen maruz kalınma sınırların altında tutabilmek için proses kapatmaları, lokal egzost havalandırma ya da diğer mühendislik kontrolleri kullanın. Eğer maruz kalma sınırları tanımlanmamışsa, havada asılı kalan seviyeelri kabul edilebilir bir seviyede tutmaya çalışın. Göz yıkama yeri ve güvenlik duşu sağlayın.

## Bireysel koruyucu önlemler, örneğin kişisel koruyucu donanım

### Genel bilgi

Kişisel koruyucu ekipman kullanın.

### Göz/Yüz koruyucu

Yanlarında kalkan olan güvenlik gözlükleri takın (ya da koruyucu gözlükler). Yüz kalkanı kullanılması önerilir.

### Cildin korunması

#### - Ellerin korunması

Kimyasallara dayanıklı uygun eldivenler takın.

#### - Diğer

Kimyasallara dayanıklı uygun giysiler giyin. Geçirgen olmayan apronun kullanımı tavsiye edilir.

### Solunum koruyucu

Yetersiz havalandırma halinde uygun solunum cihazı kullanın.

### Isıl zararlar

Gerektiğinde, uygun termal koruyucu giysi giyin.

## Hijyen tedbirleri

Maddeyi kullandıktan sonra ve yemek yemeden, su içmeden ve/veya sigara içmeden önce ellerin yıkanması gibi uygun kişisel temizlik önlemlerinin alındığından daima emin olun. İş giysilerini ve koruyucu donanımları düzenli olarak yıkayarak kirlenici maddelerden temizleyin. Kirlenmiş kıyafetleri işyeri dışına çıkarmayın.

## Çevresel maruz kalma kontrolleri

Tüm çevresel dökülmelerde, gerekli idari yada denetleyici personeli haberdar edin. Havalandırmadan veya iş proses ekipmanlarından çıkan emisyonlar çevre koruma mevzuatı gereksinimlerine uygun olduklarından emin olmak için kontrol edilmelidir. Emisyonları kabul edilebilir seviyelere indirmek için proses ekipmanları için duman yıkayıcıları, filtreler veya mühendislik modifikasyonları gerekli olabilir.

# GÜVENLİK BİLGİ FORMU

Ürün adı: Phillybond Orange Resin

Kaçınıcı Düzenleme Olduğu 02  
Hazırlama Tarihi 03-Temmuz-2023  
Yeni Düzenleme Tarihi 27-Temmuz-2023

SDS TURKEY  
6 / 11

## 9. Fiziksel ve kimyasal özellikler

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

Görünüm	Macun.
Fiziksel hali	Bilgi yok.
Biçim	Macun.
Renk	Turuncu.
Koku	Hafif
Koku eşiği	Bilgi yok.
pH	Bilgi yok.
Erime noktası/donma noktası	Bilgi yok.
Başlangıç kaynama noktası ve kaynama aralığı	Bilgi yok.
Parlama noktası	>148,9 °C (>300,0 °F)
Buharlaştırma hızı	Bilgi yok.
Alevlenirlik (katı, gaz)	Bilgi yok.
Üst/Alt alevlenirlik veya patlayıcı limitleri	
Patlayıcı limitleri - alt (%)	Bilgi yok.
Patlayıcı limitleri - üst (%)	16 % tahmin edilen
Buhar basıncı	0,6 hPa
Buhar yoğunluğu	Bilgi yok.
Bağıl yoğunluk	Bilgi yok.
Çözünürlük	
Çözünürlük (su)	Bilgi yok.
Dağılım katsayısı: n-oktanol/su	Bilgi yok.
Alev alma sıcaklığı	Bilgi yok.
Bozunma sıcaklığı	Bilgi yok.
Viskozite	Bilgi yok.
Patlayıcı özellikler	Patlayıcı değildir.
Oksitleyici özellikler.	Oksitleyici değil.
9.2. Diğer bilgiler	
Yoğunluk	1,11 g/cm <sup>3</sup>
Özgül ağırlık	1,11

## 10. Kararlılık ve tepkime

10.1. Tepkime	Ürün stabildir ve normal kullanma, saklama ve taşıma koşulları altında reaktif değildir.
10.2. Kimyasal kararlılık	Normal koşullar altında madde durağandır.
10.3. Zararlı tepkime olasılığı	Normal kullanım şartları altında, tehlikeli bir reaksiyon söz konusu değildir.
10.4. Kaçınılması gereken durumlar	Geçimsiz maddelerle temas.
10.5. Kaçınılması gereken maddeler	Kuvvetli oksitleyici maddeler.
10.6. Zararlı bozunma ürünleri	Bilinen tehlikeli bozunma ürünleri yoktur.

## 11. Toksikolojik bilgiler

Genel bilgi	Bilgi yok.
Olası maruz kalma yollarına dair bilgiler	
Soluma	Solumaya bağlı ters etkilerin meydana gelmesi beklenmemektedir.

# GÜVENLİK BİLGİ FORMU

Ürün adı: Phillybond Orange Resin

Kaçınıcı Düzenleme Olduğu 02  
Hazırlama Tarihi 03-Temmuz-2023  
Yeni Düzenleme Tarihi 27-Temmuz-2023

SDS TURKEY  
7 / 11

<b>Cilt ile temas</b>	Cilt ile teması halinde zararlıdır. Cilt tahrişine yol açar. Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açabilir.
<b>Gözler ile temas</b>	Ciddi göz tahrişine yol açar.
<b>Yutma</b>	Düşük bir yutma zararı olması beklenir.
<b>Belirtiler</b>	Ciddi göz tahrişi. Semptomlara acı, yırtılma, kızarma, şişme ve bulanık görüş dahil edilebilir. Deriyi tahriş. Kızarıklığa ve ağrıya yol açabilir. Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açabilir. Dermatitis, deride yanma. Deride dökülmeler, kurdeşen.

## 11.1. Toksik etkiler hakkında bilgi

**Akut toksisite** Cilt ile teması halinde zararlıdır.

Bileşenler	Türler	Test Sonuçları
Butyrolactone (CAS 96-48-0)		
<b>Akut</b>		
<b>Dermal</b>		
LD50	Kobay	5640 mg/kg
<b>Oral</b>		
LD50	Sıçan	1540 mg/kg
<b>Soluma</b>		
LC50	Sıçan	> 2680 mg/m <sup>3</sup> , 4 saat
Distillates (Petrol ), hydro- treated light; Kerosine — unspecified [A complex combination of hydrocarbons obtained by treating a petroleum fraction with hydrogen in the presence of a catalyst. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predomina (CAS 64742-47-8)		
<b>Akut</b>		
<b>Dermal</b>		
LD50	Sıçan	> 2000 mg/kg
<b>Soluma</b>		
LC50	Sıçan	> 5200 mg/m <sup>3</sup> , 4 saat
Etilbenzen (CAS 100-41-4)		
<b>Akut</b>		
<b>Dermal</b>		
LD50	Tavşan	17800 mg/kg
<b>Oral</b>		
LD50	Sıçan	3500 mg/kg
Silikon dioksit (CAS 112945-52-5)		
<b>Akut</b>		
<b>Oral</b>		
LD50	Sıçan	> 22500 mg/kg

**Cilt aşınması/tahrişi** Cilt tahrişine yol açar.

**Ciddi göz hasarları/tahrişi** Ciddi göz tahrişine yol açar.

**Solumun/cilt hassaslaştırma**

**Solumun hassaslaştırma** Verilerin kısmen veya tamamen eksikliği nedeniyle sınıflandırma mümkün değildir.

**Cilt hassaslaştırma** Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açabilir.

**Eşey hücre mutajenitesi** Verilerin kısmen veya tamamen eksikliği nedeniyle sınıflandırma mümkün değildir.

**Kanserojenite** Uzun süreli maruz kalmalarda kanser riski gözardı edilmemelidir.

## IARC Monografileri. Kanserojenitenin Genel Değerlendirmesi

Aromatic Hydrocarbon Solvents (CAS 64742-95-6)	3 İnsanlar için karsinojendir şeklinde sınıflandırılmaz.
Butyrolactone (CAS 96-48-0)	3 İnsanlar için karsinojendir şeklinde sınıflandırılmaz.
Etilbenzen (CAS 100-41-4)	2B İnsanlar için karsinojen olabilir.
Silikon dioksit (CAS 112945-52-5)	3 İnsanlar için karsinojendir şeklinde sınıflandırılmaz.

# GÜVENLİK BİLGİ FORMU

Ürün adı: Phillybond Orange Resin

Kaçınıcı Düzenleme Olduğu 02  
Hazırlama Tarihi 03-Temmuz-2023  
Yeni Düzenleme Tarihi 27-Temmuz-2023

SDS TURKEY  
8 / 11

<b>Üreme sistemi toksisitesi</b>	Verilerin kısmen veya tamamen eksikliği nedeniyle sınıflandırma mümkün değildir.
<b>Belirli Hedef Organ Toksikitesi-tek maruz kalma</b>	Verilerin kısmen veya tamamen eksikliği nedeniyle sınıflandırma mümkün değildir.
<b>Belirli Hedef Organ Toksikitesi -tekrarlı maruz kalma</b>	Verilerin kısmen veya tamamen eksikliği nedeniyle sınıflandırma mümkün değildir.
<b>Aspirasyon zararı</b>	Verilerin kısmen veya tamamen eksikliği nedeniyle sınıflandırma mümkün değildir.
<b>Karışım ve madde karşılaştırma bilgileri</b>	Bilgi bulunmamaktadır.
<b>Diğer bilgiler</b>	Bilgi yok.

## 12. Ekolojik bilgiler

<b>12.1. Toksikite</b>	Sucul ortamda uzun süre kalıcı, toksik etki.
<b>12.2. Kalıcılık ve bozunabilirlik</b>	Karışımındaki bileşenlerden herhangi birinin bozunabilirliği ile ilgili veri mevcut değildir.
<b>12.3. Biyobirikim potansiyeli</b>	
<b>Ayrılım katsayısı n-oktanol/su (log Kow)</b>	
Butyrolactone	-0,64
Etilbenzen	3,15
<b>Biyokonsantrasyon faktörü (BCF)</b>	Bilgi yok.
<b>12.4. Toprakta hareketlilik</b>	Veri yok.
<b>12.5. PBT ve vPvB değerlendirmesinin sonuçları</b>	Bilgi yok.
<b>12.6. Diğer olumsuz etkiler</b>	Bu bileşenden kaynaklanabilecek başka ters çevresel etkiler beklenmez (örneğin, ozon tüketimi, foto-kimyasal ozon meydana getirme potansiyeli, endokrin disrupsiyonu, küresel ısınma potansiyeli).

## 13. Bertaraf etme bilgileri

<b>13.1. Atık işleme yöntemleri</b>	
<b>Kalıntı atık</b>	Yerel kurallara uygun olarak bertaraf ediniz. Boş kaplar ya da astarlar bazı ürün kalıntıları bulundurabilir. Bu madde ve kabı güvenli bir şekilde bertaraf edilmelidir (bakınız: Bertaraf talimatları).
<b>Kirlenmiş ambalajlar</b>	Boş kaplarda ürün kalıntısı olabileceğinden, kap boşaldıktan sonra dahi etiketteki uyarıları takip edin. Boş kaplar geri dönüşüm veya bertaraf için onaylı bir atık yerine götürülmelidir.
<b>Bertaraf etme bilgileri</b>	Lisanslı atık bertaraf alanındaki kapalı ambalajlarda toplayın ve geri kazanın veya imha edin. Bu malzemenin kanalizasyona / temiz sulara akmasına engel olun. Göletleri, havuzları, suyollarını veya kanalları kimyasal veya kullanılmış kaplarla kirlenmeyiniz. İçeriği/kabı yerel/bölgesel/ulusal/uluslararası yönetmeliklere göre bertaraf edin.
<b>Özel önlemler</b>	Uygulanabilir tüm yasal düzenlemelere uygun olarak bertaraf edin.

## 14. Taşımacılık bilgisi

<b>ADR</b>	
<b>14.1. UN numarası</b>	UN3082
<b>14.2. Uygun UN taşımacılık adı</b>	ÇEVRE İÇİN TEHLİKELİ MADDE, SIVI, B.B.B. (Phenol Polymer With Formaldehyde, Glycidyl Ether)
<b>14.3. Taşımacılık zararlılık sınıf(lar)ı</b>	
Sınıf	9
Alt risk	-
Etiket(ler)	9
Tehlike No.(ADR)	90
Tünel kısıtlama kodu	-
<b>14.4. Ambalajlama grubu</b>	III
<b>14.5. Çevresel zararlar</b>	Hayır.



# GÜVENLİK BİLGİ FORMU

Ürün adı: Phillybond Orange Resin

Kaçınıcı Düzenleme Olduğu 02  
Hazırlama Tarihi 03-Temmuz-2023  
Yeni Düzenleme Tarihi 27-Temmuz-2023

SDS TURKEY  
9 / 11

**14.6. Kullanıcı için özel önlemler** Kullanmaya başlamadan önce güvenlik talimatlarını, SDS ve acil durum prosedürlerini okuyun.

## RID

**14.1. UN numarası** UN3082  
**14.2. Uygun UN taşımacılık adı** ÇEVRE İÇİN TEHLİKELİ MADDE, SIVI, B.B.B. (Phenol Polymer With Formaldehyde, Glycidyl Ether)  
**14.3. Taşımacılık zararlılık sınıf(lar)ı**  
**Sınıf** 9  
**Alt risk** -  
**Etiket(ler)** 9  
**14.4. Ambalajlama grubu** III  
**14.5. Çevresel zararlar** Hayır.  
**14.6. Kullanıcı için özel önlemler** Kullanmaya başlamadan önce güvenlik talimatlarını, SDS ve acil durum prosedürlerini okuyun.

## ADN

**14.1. UN numarası** UN3082  
**14.2. Uygun UN taşımacılık adı** ÇEVRE İÇİN TEHLİKELİ MADDE, SIVI, B.B.B. (Phenol Polymer With Formaldehyde, Glycidyl Ether)  
**14.3. Taşımacılık zararlılık sınıf(lar)ı**  
**Sınıf** 9  
**Alt risk** -  
**Etiket(ler)** 9  
**14.4. Ambalajlama grubu** III  
**14.5. Çevresel zararlar** Hayır.  
**14.6. Kullanıcı için özel önlemler** Kullanmaya başlamadan önce güvenlik talimatlarını, SDS ve acil durum prosedürlerini okuyun.

## IATA

**14.1. UN number** UN3082  
**14.2. UN proper shipping name** Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (Phenol Polymer With Formaldehyde, Glycidyl Ether)  
**14.3. Transport hazard class(es)**  
**Class** 9  
**Subsidiary risk** -  
**14.4. Packing group** III  
**14.5. Environmental hazards** No.  
**ERG Code** 9L  
**14.6. Special precautions for user** Read safety instructions, SDS and emergency procedures before handling.

### Other information

**Passenger and cargo aircraft** Allowed with restrictions.  
**Cargo aircraft only** Allowed with restrictions.

## IMDG

**14.1. UN number** UN3082  
**14.2. UN proper shipping name** ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Phenol Polymer With Formaldehyde, Glycidyl Ether)  
**14.3. Transport hazard class(es)**  
**Class** 9  
**Subsidiary risk** -  
**14.4. Packing group** III  
**14.5. Environmental hazards**  
**Marine pollutant** No.  
**EmS** F-A, S-F

# GÜVENLİK BİLGİ FORMU

Ürün adı: Phillybond Orange Resin

Kaçınıcı Düzenleme Olduğu 02  
Hazırlama Tarihi 03-Temmuz-2023  
Yeni Düzenleme Tarihi 27-Temmuz-2023

SDS TURKEY  
10 / 11

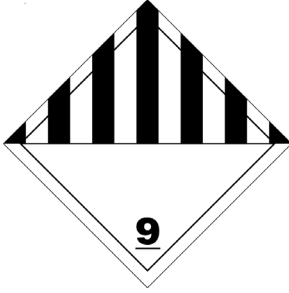
## 14.6. Special precautions for user

Read safety instructions, SDS and emergency procedures before handling.

## 14.7. MARPOL 73/78 ek II ve IBC koduna göre dökme taşımacılık

Geçerli değil. Kanıtlanmamış.

ADN; ADR; IATA; IMDG; RID



## 15. Mevzuat bilgisi

### 15.1. Güvenlik, sağlık ve çevresel yönetmelikler/maddeye veya karışıma özel yasalar

Bu Güvenlik Bilgi Formu, 23 Haziran 2017 tarihli, 30105 sayılı Resmi Gazete'de yayımlandığı haliyle KKDİK, Madde 27 uyarınca hazırlanmıştır. Ürün, 31330 sayılı Yönetmelik ile düzenlendiği şekliyle, Madde ve Müstahzarların Sınıflandırılması, Ambalajlanması ve Etiketlenmesi hakkındaki 11 Aralık 2013 tarih ve 28848 sayılı Yönetmeliğe göre sınıflandırılmış ve etiketlenmiştir.

**İşte Kullanımı Yasaklanan Maddeler. Kimyasal Maddelerle Yapılan Çalışmalarda Sağlık ve Güvenlik Önlemlerinin alınması Hakkında Yönetmelik, Ek III.**

Listelenmemiş.

### Uluslararası yönetmelikler

#### Stockholm Konvansiyonu

Geçerli değil.

#### Rotterdam Konvansiyonu

Geçerli değil.

#### Montreal Protokolü

Geçerli değil.

#### Kyoto protokolü

Geçerli değil.

#### Basel Kongresi

Geçerli değil.

## 16. Diğer bilgiler

### Kısaltmalar listesi

ACGIH: American Conference of Governmental Industrial Hygienists (Hükümet Endüstriyel Hijyenistlerle İlgili Amerikan Konferansı).

ADN: Tehlikeli Malların İç Suyolu İle Uluslararası Taşımacılığına İlişkin Avrupa Anlaşması.

ADR: Tehlikeli Malların Karayolu ile Uluslararası Taşımacılığına İlişkin Anlaşması.

AGW: Arbeitsplatzgrenzwert (Occupational threshold limit value - Germany (Mesleki eşik sınır değeri - Almanya)).

CAS: Chemical Abstract Service (Kimyasal Madde Hizmeti).

CEN: Avrupa Standardizasyon Komitesi.

IARC: International Agency for Research on Cancer (Uluslararası Kanseri Araştırma Ajansı).

IATA: International Air Transport Association (Uluslararası Hava Taşımacılığı Birliği).

IBC Kodu: Dökme Halde Tehlikeli Kimyasalları Taşıyan Gemilerin İnşa ve Teçhizatı Hakkında Uluslararası Kod.

IMDG: Uluslararası Denizcilik Tehlikeli Maddeler.

MAC: Maksimum İzin Verilen Konsantrasyon.

MARPOL: Gemilerden Kirliliğin Önlenmesi için Uluslararası Konvansiyon.

PBT: Kalıcı Biyobirikim Toksik.

# GÜVENLİK BİLGİ FORMU

Ürün adı: Phillybond Orange Resin

Kaçınıcı Düzenleme Olduğu 02  
Hazırlama Tarihi 03-Temmuz-2023  
Yeni Düzenleme Tarihi 27-Temmuz-2023

SDS TURKEY  
11 / 11

## Referanslar

**Karışımın sınıflandırmasına yol açan değerlendirme yöntemine ilişkin bilgiler**

**Tüm R ve H ifadeleri için tam metin 2. ve 15. bölümde verilmiştir**

## Güncelleme bilgisi

## Eğitim bilgileri

## Güvenlik Bilgi Formu derleyicisi

## Yeterlilik belge numarası

## Yeterlilik belge tarihi

## Çekince

RID: Tehlikeli Malların Demiryolu ile Uluslararası Taşımacılığına İlişkin Yönetmelikler.

STEL: Kısa vadeli maruz kalma limiti.

TLV: Eşik Sınır Değeri.

TWA: Zaman Ağırlıklı Ortalama.

VLE: Maruz Kalma Limit Değeri.

VME: Maruz Kalma Ortalama Değeri.

vPvB: Çok kalıcı ve çok biyobirikimli.

Bilgi yok.

Sağlık ve çevresel tehlikelerin sınıflandırılması, eğer varsa bir hesaplama yöntemi ve test verisinin bir kombinasyonu ile elde edilir.

R11 Kolay alevlenebilir.

R20 Solunduğunda sağlığa zararlıdır.

R41 Ciddi göz hasarları tehlikesi.

R45 Kansere neden olabilir.

R46 Kalıtsal genetik hasarlara neden olabilir.

R48/20 Zararlı: Solunduğunda uzun süreli maruz kalınması halinde sağlığa ciddi zarar tehlikesi.

R65 Zararlı: Yutulması halinde akciğerlerde hasara neden olabilir.

H225 Kolay alevlenir sıvı ve buhar.

H226 Alevlenir sıvı ve buhar.

H302 Eğer yutulursa zararlıdır.

H302 Yutulması halinde zararlıdır.

H304 Solunum yoluna nüfuzu ve yutulması halinde öldürücü olabilir.

H319 Ciddi göz tahrişine yol açar.

H331 Solunması halinde toksiktir.

H332 Solunması halinde zararlıdır.

H340 Genetik hasara yol açabilir.

H350 Kansere neden olabilir.

H350 Kansere yol açabilir.

H351 Kansere yol açma şüphesi var.

H373 Uzun süreli veya tekrarlı maruz kalma sonucu organlarda hasara yol açabilir.

H411 Sucul ortamda uzun süre kalıcı, toksik etki.

Fiziksel ve Kimyasal Özellikler: Çoklu özellikler

Bu maddeyle çalışırken eğitim talimatlarına uyun.

Bilgi yok.

Bilgi yok.

Bilgi yok.

ITW Performance Polymers kullanılabilecek olan bu bilgi ve ürünü ya da ürün ile başka üreticilerin ürünlerinin karışımı ile ilgili bütün koşulları öngöremez. Ürünün taşınması, depolanması ve atımında güvenlik şartlarının sağlanması ve hatalı kullanımdan dolayı meydana gelen kayıp, yaralanma, hasar ya da masrafla ilgili sorumluluğun üstlenilmesi kullanıcının sorumluluğundadır. The information provided in this Safety Data Sheet is correct to the best of our knowledge, information and belief at the date of its publication. The information relates only to the specific material designated and may not be valid for such material used in combination with any other materials or in any process, unless specified in the text. The information given is designed only as a guidance for safe handling, use, processing, storage, transportation, disposal and release.