

# GÜVENLİK BİLGİ FORMU

Ürün adı: Repair Compound Resin

Kaçınıcı Düzenleme Olduğu 04  
Hazırlama Tarihi 02-Temmuz-2023  
Yeni Düzenleme Tarihi 30-Ağustos-2024

SDS TÜRKİYE  
1 / 10

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

### 1.1. Madde/Karışım kimliği

Ticari adı ya da karışımın adlandırılması Repair Compound Resin

### Diğer tanımlama araçları

SKU# DM004R

### 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

Fiziksel zararlar Sınıflandırılmamıştır.

Sağlık zararları Cilt aşınması/tahrişi Kategori 2

Ciddi göz hasarları/tahrişi Kategori 2

Çevresel zararlar Sınıflandırılmamıştır.

### 2.2. Etiket unsurları

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

İçindekiler: Epoksi Reçine : reaction product of bisphenol A and epichlorohydrin (refer to epichlorohydrin), Kireçtaşı, Talk, Cyclic ester

### Zararlılık işaretleri



Uyarı kelimesi Dikkat

### Zararlılık ifadeleri

H315 Cilt tahrişine yol açar.  
H319 Ciddi göz tahrişine yol açar.

# GÜVENLİK BİLGİ FORMU

Ürün adı: Repair Compound Resin

Kaçınıcı Düzenleme Olduğu 04  
Hazırlama Tarihi 02-Temmuz-2023  
Yeni Düzenleme Tarihi 30-Ağustos-2024

SDS TÜRKİYE  
2 / 10

## Önlem ifadeleri

### Tedbir

P264 Elleçlemeden sonra iyice yıkayın.  
P280 Göz koruyucu/yüz koruyucu kullanın.  
P280 Koruyucu eldiven kullanın.

### Müdahale

P302 + P352 CİLT İLE TEMAS HALİNDE İSE: Bol su ile yıkayın.  
P332 + P313 Ciltte tahriş 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.

### Depolama

Bilgi yok.

### Bertaraf

Bilgi yok.

## İlave bilgiler

Karışımın % 93,120075 'i bilinmeyen akut oral toksisitesi olan bileşen(ler)den ibarettir. Karışımın % 98,220075 'i bilinmeyen akut dermal toksisitesi olan bileşen(ler)den ibarettir. Karışımın % 98,220075 'i sucul ortama bilinmeyen akut zararları olan bileşen(ler)den ibarettir. Karışımın % 98,220075 'i sucu lortama bilinmeyen uzun-sürelili akut zararları olan bileşen(ler)den ibarettir. EUH208 - Epoksi Reçine : reaction product of bisphenol A and epichlorohydrin (refer to epichlorohydrin) içerir. Alerjik reaksiyona yol açabilir.

## 2.3. Diğer zararlar

Bilinen yoktur.

## 3. Bileşimi/İçindekiler hakkında bilgi

### 3.2. Karışımlar

#### Genel bilgi

Kimyasal adı	%	CAS-No. / EC No.	Notlar
Epoksi Reçine : reaction product of bisphenol A and epichlorohydrin (refer to epichlorohydrin)	30 - 60	25068-38-6 -	
		<b>Sınıflandırma: SAE:</b> - <b>SEA:</b> Cilt Tah. 2;H315, Göz Tah. 2;H319	
Kireçtaşı	10 - 30	1317-65-3 215-279-6	
		<b>Sınıflandırma: SAE:</b> - <b>SEA:</b> -	
Talk	5 - 15	14807-96-6 238-877-9	
		<b>Sınıflandırma: SAE:</b> - <b>SEA:</b> Kans. 2;H351	
Cyclic ester	1 - 5	14228-73-0 238-098-4	
		<b>Sınıflandırma: SAE:</b> - <b>SEA:</b> -	
Aromatic Hydrocarbon Solvents	0,1 - 1	64742-95-6 265-199-0	
		<b>Sınıflandırma: SAE:</b> Kar. Kat. 2;R45, Muta. Kat. 2;R46, Xn;R65 <b>SEA:</b> Alev.Sıvı 3;H226, Muta. 1B;H340, Kans. 1B;H350, Asp. Tok.1;H304	P
Karbon Siyahı	0,1 - 1	1333-86-4 215-609-9	
		<b>Sınıflandırma: SAE:</b> - <b>SEA:</b> Kans. 2;H351	

# GÜVENLİK BİLGİ FORMU

Ürün adı: Repair Compound Resin

Kaçınıcı Düzenleme Olduğu 04  
Hazırlama Tarihi 02-Temmuz-2023  
Yeni Düzenleme Tarihi 30-Ağustos-2024

SDS TÜRKİYE  
3 / 10

Kimyasal adı	%	CAS-No. / EC No.	Notlar
Kuartz	< 0,2	14808-60-7 238-878-4	
<b>Sınıflandırma: SAE: -</b> <b>SEA: Kans. 1A;H350</b>			

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-birikimi 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

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

**Cilt ile temas** Kirlenmiş giysileri çıkarın. Bol sabun ve su ile yıkayın. Ciltte tahriş söz konusu ise: Tıbbi yardım/müdahale 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** Ağızınızı çalkalayın. Eğer belirtiler ortaya çıkarsa tıbbi bakım isteyin.

**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.

**4.3. Tıbbi müdahale ve özel tedavi gereği için ilk işaretler** Genel destekleyici önlemleri alın ve semptomatik olarak işleyin. 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.

## 5. Yangınla mücadele önlemleri

### 5.1. Yangın söndürücüler

**Uygun söndürücü maddeler** Su sisi. Köpük. Kuru kimyasal toz. Karbondioksit (CO2)

**Uygun olmayan söndürücü maddeler** Yangını söndürmek için su fışkırtmayın, 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 solunum aygıtı ve tam koruyucu giysi kullanılmalıdır.

**Özel yangınla mücadele prosedürleri** Açılmamış kapları soğutmak üzere su spreyi kullanılabilir.

### 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 kapları yada dökülen maddeyi ellemeyin. Dökülen maddeye dokunmayın yada üzerinden yürümeyin.

# GÜVENLİK BİLGİ FORMU

Ürün adı: Repair Compound Resin

Kaçınıcı Düzenleme Olduğu 04  
Hazırlama Tarihi 02-Temmuz-2023  
Yeni Düzenleme Tarihi 30-Ağustos-2024

SDS TÜRKİYE  
4 / 10

<b>Acil durumda müdahale eden kişiler için</b>	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.
<b>6.2. Çevresel önlemler</b>	Kanalizasyona, su yoluna veya toprağa dökülmesinden kaçının.
<b>6.3. Muhafaza etme ve temizleme için yöntemler ve materyaller</b>	Maddenin su yollarına, kanalizasyona, bodrum katlarına yada kapalı yerlere girişine mani olun.  Büyük saçılmalar: Herhangi bir riski yoksa malzemenin akışını durdurun. Ürün geri kazanımını takiben, alanı su ile yıkayın.  Küçük saçılmalar: Artakalan kirleri temizlemek için yüzeyi iyice temizleyin.  Kazara dökülen sıvıyı asla tekrar kullanım için asla orjinal kabına geri koymayınız.
<b>6.4. Diğer bölümlere atıflar</b>	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

<b>7.1. Güvenli elleçleme için önlemler</b>	Gözler, deri ve elbiseler ile temasından kaçının. Uygun havalandırma sağlayın. Uygun kişisel koruyucu ekipman takın. İyi endüstriyel hijyen uygulamalarını dikkate alınız.
<b>7.2. Uyuşmazlıkları da içeren güvenli depolama için koşullar</b>	Sıkıca kapalı bir kap içinde saklayınız. Geçimsiz maddelerden uzakta depolayınız (Güvenlik Bilgi Formu'nda Bölüm 10'a bakınız)
<b>7.3. Belirli son kullanımlar</b>	Bilgi yok.

## 8. Maruz kalma kontrolleri/kişisel korunma

### 8.1. Kontrol parametreleri

#### Mesleki maruz kalma sınır değerleri

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

Bileşenler	Tip	Değer	Biçim
Karbon Siyahı (CAS 1333-86-4)	TWA	3 mg/m3	İçe çekilebilir kısım
Kuartz (CAS 14808-60-7)	TWA	0,025 mg/m3	Solunabilir kısım
Talk (CAS 14807-96-6)	TWA	2 mg/m3	Solunabilir kısım

#### Biyolojik sınır değerleri

İçerik madde(ler) ile ilgili biyolojik maruz kalma sınırları yoktur.

#### Tavsiye edilen izleme prosedürleri

Standart kontrol prosedürlere uyun.

#### Maruz kalma kılavuzları

Mesleki maruz kalma sınırları ürünün mevcut fiziksel formuna bağlı değildir.

### 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).

##### Cildin korunması

###### - Ellerin korunması

Kimyasallara dayanıklı uygun eldivenler takın.

###### - Diğer

Kimyasallara dayanıklı uygun giysiler giyin.

##### 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.

# GÜVENLİK BİLGİ FORMU

Ürün adı: Repair Compound Resin

Kaçınıcı Düzenleme Olduğu 04  
Hazırlama Tarihi 02-Temmuz-2023  
Yeni Düzenleme Tarihi 30-Ağustos-2024

SDS TÜRKİYE  
5 / 10

**Çevresel maruz kalma kontrolleri** 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.

## 9. Fiziksel ve kimyasal özellikler

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

Görünüm	Macun.
Fiziksel hali	Katı.
Biçim	Katı. Macun.
Renk	Mavi
Koku	Hafif
Koku eşiği	Bilgi yok.
pH	Bilgi yok.
Erime noktası/donma noktası	Bilgi yok.
Başlangıç kaynama noktası ve kaynama aralığı	>260 °C (>500 °F)
Parlama noktası	>204,4 °C (>400,0 °F) Pensky-Martens Kapalı Kabı
Buharlaştırma hızı	<1 BuAc
Alevlenirlik (katı, gaz)	Bilgi yok.
Üst/Alt alevlenirlik veya patlayıcı limitleri	
Patlayıcı limitleri - alt (%)	Bilgi yok.
Patlayıcı limitleri - üst (%)	Bilgi yok.
Buhar basıncı	0,03 mm Hg
Buhar yoğunluğu	>1
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	12,08 lb/gal
Özgül ağırlık	1,45
VOC	0 g/l

## 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.

# GÜVENLİK BİLGİ FORMU

Ürün adı: Repair Compound Resin

Kaçınıcı Düzenleme Olduğu 04  
Hazırlama Tarihi 02-Temmuz-2023  
Yeni Düzenleme Tarihi 30-Ağustos-2024

SDS TÜRKİYE  
6 / 10

## 11. Toksikolojik bilgiler

Genel bilgi	Bilgi yok.
<b>Olası maruz kalma yollarına dair bilgiler</b>	
<b>Solunma</b>	Solunması halinde nefes alma zorlukları, astım nöbetleri veya alerjiye yol açabilir.
<b>Cilt ile temas</b>	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.

### 11.1. Toksik etkiler hakkında bilgi

<b>Akut toksisite</b>	Bilinmiyor.	
<b>Bileşenler</b>	<b>Türler</b>	<b>Test Sonuçları</b>
Karbon Siyahı (CAS 1333-86-4)		
<b>Akut</b>		
<b>Oral</b>		
LD50	Sıçan	> 8000 mg/kg
<b>Cilt aşınması/tahrişi</b>	Cilt tahrişine yol açar.	
<b>Ciddi göz hasarları/tahrişi</b>	Ciddi göz tahrişine yol açar.	
<b>Solunum/cilt hassaslaştırma</b>		
<b>Solunum hassaslaştırma</b>	Verilerin kısmen veya tamamen eksikliği nedeniyle sınıflandırma mümkün değildir.	
<b>Cilt hassaslaştırma</b>	Verilerin kısmen veya tamamen eksikliği nedeniyle sınıflandırma mümkün değildir.	
<b>Eşey hücre mutajenitesi</b>	Verilerin kısmen veya tamamen eksikliği nedeniyle sınıflandırma mümkün değildir.	
<b>Kanserojenite</b>	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.
Karbon Siyahı (CAS 1333-86-4)	2B İnsanlar için karsinojen olabilir.
Kuartz (CAS 14808-60-7)	1 İnsanlar için karsinojendir.
Talk (CAS 14807-96-6)	2B İnsanlar için karsinojen olabilir. 3 İnsanlar için karsinojendir şeklinde sınıflandırılmaz.

<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>	Alerjik solunum ve deri reaksiyonlarına neden olabilir.

## 12. Ekolojik bilgiler

<b>12.1. Toksikite</b>	Ürün çevre için tehlikeli olarak sınıflandırılmamıştır. Bununla beraber, büyük miktarlardaki ya da sık dökülmelerin çevre üzerinde zararlı ya da hasar yapabilecek etkisi olduğu olasılığını bertaraf etmez.
<b>12.2. Kalıcılık ve bozunabilirlik</b>	Karışımındaki bileşenlerden herhangi birinin bozunabilirliği ile ilgili veri mevcut değildir.
<b>12.3. Biyobirikim potansiyeli</b>	
<b>Biyokonsantrasyon faktörü (BCF)</b>	Bilgi yok.

# GÜVENLİK BİLGİ FORMU

Ürün adı: Repair Compound Resin

Kaçınıcı Düzenleme Olduğu 04  
Hazırlama Tarihi 02-Temmuz-2023  
Yeni Düzenleme Tarihi 30-Ağustos-2024

SDS TÜRKİYE  
7 / 10

12.4. Toprakta hareketlilik	Veri yok.
12.5. PBT ve vPvB değerlendirmesinin sonuçları	Bilgi yok.
12.6. Diğer olumsuz etkiler	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

### 13.1. Atık işleme yöntemleri

Kalıntı atık	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).
Kirlenmiş ambalajlar	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.
Bertaraf etme bilgileri	Lisanslı atık bertaraf alanındaki kapalı ambalajlarda toplayın ve geri kazanın veya imha edin. İçeriği/kabı yerel/bölgesel/ulusal/uluslararası yönetmeliklere göre bertaraf edin.
Özel önlemler	Uygulanabilir tüm yasal düzenlemelere uygun olarak bertaraf edin.

## 14. Taşımacılık bilgisi

### ADR

14.1. UN numarası	UN3077
14.2. Uygun UN taşımacılık adı	ÇEVRE İÇİN TEHLİKELİ MADDE, KATI, B.B.B. (Epoksi Reçine :--reaction Product Of Bisphenol A And Epichlorohydrin (refer To Epichlorohydrin))
14.3. Taşımacılık zararlılık sınıf(lar)ı	
Sınıf	9
Ek zararlar	-
Etiket(ler)	9
Tehlike No.(ADR)	90
Tünel kısıtlama kodu	E
14.4. Ambalajlama grubu	III
14.5. Çevresel zararlar	Evet
14.6. Kullanıcı için özel önlemler	Kullanmaya başlamadan önce güvenlik talimatlarını, SDS ve acil durum prosedürlerini okuyun.

### RID

14.1. UN numarası	UN3077
14.2. Uygun UN taşımacılık adı	ÇEVRE İÇİN TEHLİKELİ MADDE, KATI, B.B.B. (Epoksi Reçine :--reaction Product Of Bisphenol A And Epichlorohydrin (refer To Epichlorohydrin))
14.3. Taşımacılık zararlılık sınıf(lar)ı	
Sınıf	9
Ek zararlar	-
Etiket(ler)	9
14.4. Ambalajlama grubu	III
14.5. Çevresel zararlar	Evet
14.6. Kullanıcı için özel önlemler	Kullanmaya başlamadan önce güvenlik talimatlarını, SDS ve acil durum prosedürlerini okuyun.

### ADN

14.1. UN numarası	UN3077
14.2. Uygun UN taşımacılık adı	Çevreye Zararlı Katı, B.b.b. (Epoksi Reçine :--reaction Product Of Bisphenol A And Epichlorohydrin (refer To Epichlorohydrin))
14.3. Taşımacılık zararlılık sınıf(lar)ı	
Sınıf	9
Ek zararlar	-
Etiket(ler)	9
14.4. Ambalajlama grubu	III
14.5. Çevresel zararlar	Evet

# GÜVENLİK BİLGİ FORMU

Ürün adı: Repair Compound Resin

Kaçınıcı Düzenleme Olduğu 04  
Hazırlama Tarihi 02-Temmuz-2023  
Yeni Düzenleme Tarihi 30-Ağustos-2024

SDS TÜRKİYE  
8 / 10

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

## IATA

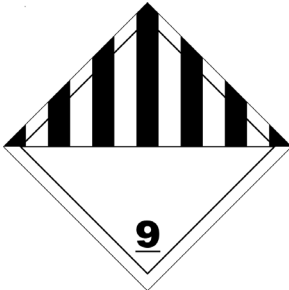
**14.1. UN number** UN3077  
**14.2. UN proper shipping name** Environmentally hazardous substance, solid, n.o.s. (Epoxy Resin)  
**14.3. Transport hazard class(es)**  
**Class** 9  
**Subsidiary hazard** -  
**14.4. Packing group** III  
**14.5. Environmental hazards** Yes  
**ERG Code** 9L  
**14.6. 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

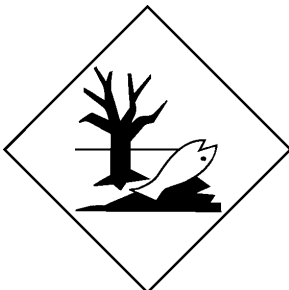
**14.1. UN number** UN3077  
**14.2. UN proper shipping name** ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (Epoxy Resin), MARINE POLLUTANT  
**14.3. Transport hazard class(es)**  
**Class** 9  
**Subsidiary hazard** -  
**14.4. Packing group** III  
**14.5. Environmental hazards**  
**Marine pollutant** Yes  
**EmS** F-A, S-F  
**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.

ADN; ADR; IATA; IMDG; RID



Deniz için kirletici





# GÜVENLİK BİLGİ FORMU

Ürün adı: Repair Compound Resin

Kaçınıcı Düzenleme Olduğu 04  
Hazırlama Tarihi 02-Temmuz-2023  
Yeni Düzenleme Tarihi 30-Ağustos-2024

SDS TÜRKİYE  
9 / 10

Genel bilgi

IMDG Düzenlenen Deniz Kirleticisi.

## 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 KKDK, 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.

**Kalıcı Organik Kirleticilere (KOK'lar) Dair Yönetmelik, R.G. No. 30595, Ek 4 - Atık Yönetimi Hükümleri Madde 9'a Tabi Olan Maddeler**

Listelenmemiş.

**Kalıcı Organik Kirleticilere (KOK'lar) Dair Yönetmelik, R.G. No. 30595, Ek 3 - Emisyon Azaltma Hükümleri'ne Tabi Olan Maddeler**

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 Kansere 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.

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.

### Referanslar

# GÜVENLİK BİLGİ FORMU

Ürün adı: Repair Compound Resin

Kaçınıcı Düzenleme Olduğu 04  
Hazırlama Tarihi 02-Temmuz-2023  
Yeni Düzenleme Tarihi 30-Ağustos-2024

SDS TÜRKİYE  
10 / 10

## Karışımın sınıflandırmasına yol açan değerlendirme yöntemine ilişkin bilgiler

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

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

R45 Kansere neden olabilir.  
R46 Kalıtsal genetik hasarlara neden olabilir.  
R65 Zararlı: Yutulması halinde akciğerlerde hasara neden olabilir.  
H226 Alevlenir sıvı ve buhar.  
H304 Solunum yoluna nüfuzu ve yutulması halinde öldürücü olabilir.  
H315 Cilt tahrişine yol açar.  
H319 Ciddi göz tahrişine yol açar.  
H340 Genetik hasara yol açabilir.  
H350 Kansere neden olabilir.  
H350 Kansere yol açabilir.  
H351 Kansere yol açma şüphesi var.

## Güncelleme bilgisi

Ürün ve şirket tespiti : Product Registration Numbers  
Zararlılık tanımlanması: Müdahale  
Zararlılık tanımlanması: İlave bilgiler  
Fiziksel ve Kimyasal Özellikler: Çoklu özellikler

## Eğitim bilgileri

Bu maddeyle çalışırken eğitim talimatlarına uyun.

## Güvenlik Bilgi Formu derleyicisi

Bilgi yok.

## Yeterlilik belge numarası

Bilgi yok.

## Yeterlilik belge tarihi

Bilgi yok.

## Çekince

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.