

# GÜVENLİK BİLGİ FORMU

Ürün adı: Devcon Wetsurface Repair Putty Resin

Kaçınıcı Düzenleme Olduğu 03  
Hazırlama Tarihi 25-Haziran-2023  
Yeni Düzenleme Tarihi 01-Ağustos-2023

SDS TURKEY  
1 / 10

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

### 1.1. Madde/Karışım kimliği

Ticari adı ya da karışımın adlandırılması Devcon Wetsurface Repair Putty Resin

### Diğer tanımlama araçları

SKU# 11801 (Reçine )

### 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;R36/38, R43, N;R51/53

Fiziksel zararlar Sınıflandırılmamıştır.

Sağlık zararları 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-sürekli 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: reaction product: bisphenol-A-(epichlorhydrin); epoxy resin (number average molecular weight  $\leq$  700)

### Zararlılık işaretleri



### Uyarı kelimesi

Dikkat

### Zararlılık ifadeleri

H315

Cilt tahrişine yol açar.

# GÜVENLİK BİLGİ FORMU

Ürün adı: Devcon Wetsurface Repair Putty Resin

Kaçınıcı Düzenleme Olduğu 03  
Hazırlama Tarihi 25-Haziran-2023  
Yeni Düzenleme Tarihi 01-Ağustos-2023

SDS TURKEY  
2 / 10

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 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 % 50 'i bilinmeyen akut inhalasyon toksisitesi olan bileşen(ler)den ibarettir. Karışımın % 50 'i sucul ortama bilinmeyen akut zararları olan bileşen(ler)den ibarettir. EUH208 - reaction product: bisphenol-A-(epichlorhydrin); epoxy resin (number average molecular weight  $\leq$  700) 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
reaction product: bisphenol-A-(epichlorhydrin); epoxy resin (number average molecular weight $\leq$ 700)	30 - 60	25068-38-6 500-033-5	
<b>Sınıflandırma: SAE:</b> Xi;R36/38, R43, N;R51/53			
<b>SEA:</b> Cilt Tah. 2;H315, Göz Tah. 2;H319, Cilt Hassas. 1;H317, Sucul Kronik 2;H411			

Diğer bileşenler bildirilmesi gereken seviyelerin altındadır	40 - 70
---	---------

#### 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

<b>Soluma</b>	Açık havaya çıkartın. Semptomlar belirirse ve devam ederse, bir doktora başvurun.
---------------	---

# GÜVENLİK BİLGİ FORMU

Ürün adı: Devcon Wetsurface Repair Putty Resin

Kaçınıcı Düzenleme Olduğu 03  
Hazırlama Tarihi 25-Haziran-2023  
Yeni Düzenleme Tarihi 01-Ağustos-2023

SDS TURKEY  
3 / 10

<b>Cilt ile temas</b>	Kirlenmiş giysileri hemen çıkarıp deriyi su ve sabunla yıkayın. Egzema veya başka deri düzensizliği halinde: Sağlık görevlisine başvurun ve bu talimatları yanınıza alın. Kirlenmiş giysilerinizi yeniden kullanmadan önce yıkayın.
<b>Gözler ile temas</b>	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.
<b>Yutma</b>	Ağzınızı çalkalayın. Eğer belirtiler ortaya çıkarsa tıbbi bakım isteyin.
<b>4.2. Akut ve sonradan görülen önemli belirtiler ve etkiler</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.
<b>4.3. Tıbbi müdahale ve özel tedavi gereği için ilk işaretler</b>	Genel destekleyici önlemleri alın ve semptomatik olarak işleyin. Kazazedeyi, gözlem altında tutun. Bulguların ortaya çıkması gecikebilir.
<b>Genel bilgi</b>	Sağlık personelinin ilgili malzeme(ler)den haberdar olduğundan ve kendilerini korumaları için gerekli önlemleri aldığından emin olun. Kirlenmiş giysilerinizi yeniden kullanmadan önce yıkayın.

## 5. Yangınla mücadele önlemleri

<b>5.1. Yangın söndürücüler</b>	
<b>Uygun söndürücü maddeler</b>	Su sisi. Köpük. Kuru kimyasal toz. Karbondioksit (CO2)
<b>Uygun olmayan söndürücü maddeler</b>	Yangını söndürmek için su fışkırtmayın, yangını yayar.
<b>5.2. Madde veya karışımdan kaynaklanan özel zararlar</b>	Yangın sırasında, sağlığa zararlı gazlar meydana gelebilir.
<b>5.3. İtfaiyecilere tavsiyeler</b>	
<b>Yangın söndürme ekipleri için tavsiyeler</b>	Yangın halinde bağımsız soluma aygıtı ve tam koruyucu giysi kullanılmalıdır.
<b>Özel yangınla mücadele prosedürleri</b>	Eğer sizin için her hangi bir risk taşımıyorsa yangın yerinden kapları çıkartın.
<b>Özel metotlar</b>	Standart yangın söndürme prosedürleri uygulayın ve diğer maddelere karışması halinde meydana gelebilecek tehlikeleri göz önünde bulundurun.
<b>Genel yangın zararları</b>	Fevkalade yangın veya patlama tehlikeleri not edilmiş değildir.

## 6. Kaza sonucu yayılmaya karşı önlemler

<b>6.1. Kişisel önlemler, koruyucu donanım ve acil durum prosedürleri</b>	
<b>Acil durum personeli olmayanlar için</b>	Uygun koruyucu giysiler giymeksizin hasar görmüş kapları yada dökülen maddeyi ellemeyin. Dökülen maddeye dokunmayın yada üzerinden yürümeyin.
<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>	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.
<b>6.3. Muhafaza etme ve temizleme için yöntemler ve materyaller</b>	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.
<b>6.4. Diğer bölümlere atıflar</b>	Kazara dökülen sıvıyı asla tekrar kullanım için asla orjinal kabına geri koymayınız.  Kişisel koruma için, Güvenlik Bilgi Formu'nda Bölüm 8'e bakınız. Atıkların bertarafı için Güvenlik Bilgi Formu'nda Bölüm 13'e bakınız.

# GÜVENLİK BİLGİ FORMU

Ürün adı: Devcon Wetsurface Repair Putty Resin

Kaçınıcı Düzenleme Olduğu 03  
Hazırlama Tarihi 25-Haziran-2023  
Yeni Düzenleme Tarihi 01-Ağustos-2023

SDS TURKEY  
4 / 10

## 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. Uygun havalandırma sağlayın. Uygun kişisel koruyucu ekipman takın. Çevreye verilmesinden kaçının. İyi endüstriyel hijyen uygulamalarını dikkate alınız.
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	
Mesleki maruz kalma sınır değerleri	İçindeki maddelere ilişkin maruz kalma sınırları not edilmiş değildir.
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). 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 kirletici 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.

## 9. Fiziksel ve kimyasal özellikler

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

Görünüm	Macun.
Fiziksel hali	Bilgi yok.
Biçim	Macun.
Renk	Koyu gri
Koku	Bilgi yok.
Koku eşiği	Bilgi yok.
pH	7
Erime noktası/donma noktası	Bilgi yok.

# GÜVENLİK BİLGİ FORMU

Ürün adı: Devcon Wetsurface Repair Putty Resin

Kaçınıcı Düzenleme Olduğu 03  
Hazırlama Tarihi 25-Haziran-2023  
Yeni Düzenleme Tarihi 01-Ağustos-2023

SDS TURKEY  
5 / 10

<b>Başlangıç kaynama noktası ve kaynama aralığı</b>	>260 °C (>500 °F)
<b>Parlama noktası</b>	485,0 °C (905,0 °F) tahmin edilen >204,0 °C (>399,2 °F)
<b>Buharlaşma hızı</b>	<1 (Butil asetat = 1)
<b>Alevlenirlik (katı, gaz)</b>	Bilgi yok.
<b>Üst/Alt alevlenirlik veya patlayıcı limitleri</b>	
<b>Patlayıcı limitleri - alt (%)</b>	Bilgi yok.
<b>Patlayıcı limitleri - üst (%)</b>	Bilgi yok.
<b>Buhar basıncı</b>	<0,03 mm Hg
<b>Buhar yoğunluğu</b>	Bilgi yok.
<b>Bağıl yoğunluk</b>	Bilgi yok.
<b>Çözünürlük</b>	
<b>Çözünürlük (su)</b>	Bilgi yok.
<b>Dağılım katsayısı: n-oktanol/su</b>	Bilgi yok.
<b>Alev alma sıcaklığı</b>	Bilgi yok.
<b>Bozunma sıcaklığı</b>	Bilgi yok.
<b>Viskozite</b>	Bilgi yok.
<b>Patlayıcı özellikler</b>	Patlayıcı değildir.
<b>Oksitleyici özellikler.</b>	Oksitleyici değil.
<b>9.2. Diğer bilgiler</b>	
<b>Yoğunluk</b>	2,80 g/cm <sup>3</sup> 1,16 g/cm <sup>3</sup> tahmin edilen
<b>Özgül ağırlık</b>	2,8 1,16 tahmin edilen

## 10. Kararlılık ve tepkime

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

## 11. Toksikolojik bilgiler

<b>Genel bilgi</b>	Bilgi yok.
<b>Olası maruz kalma yollarına dair bilgiler</b>	
<b>Soluma</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. Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açabilir. Dermatitis, deride yanma. Deride dökülmeler, kurdeşen.
<b>11.1. Toksik etkiler hakkında bilgi</b>	
<b>Akut toksisite</b>	Bilinmiyor.

# GÜVENLİK BİLGİ FORMU

Ürün adı: Devcon Wetsurface Repair Putty Resin

Kaçınıcı Düzenleme Olduğu 03  
Hazırlama Tarihi 25-Haziran-2023  
Yeni Düzenleme Tarihi 01-Ağustos-2023

SDS TURKEY  
6 / 10

<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>	Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açabilir.
<b>Eşey hücre mutajenitesi</b>	Verilerin kısmen veya tamamen eksikliği nedeniyle sınıflandırma mümkün değildir.
<b>Kanserojenite</b>	Verilerin kısmen veya tamamen eksikliği nedeniyle sınıflandırma mümkün değildir.
<b>Üreme sistemi toksisitesi</b>	Verilerin kısmen veya tamamen eksikliği nedeniyle sınıflandırma mümkün değildir.
<b>Belirli Hedef Organ Toksisitesi</b>	Verilerin kısmen veya tamamen eksikliği nedeniyle sınıflandırma mümkün değildir.
<b>Toksisitesi-tekrarlı maruz kalma</b>	
<b>Belirli Hedef Organ Toksisitesi</b>	Verilerin kısmen veya tamamen eksikliği nedeniyle sınıflandırma mümkün değildir.
<b>-tekrarlı maruz kalma</b>	
<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>	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>	Veri yok.
<b>Ayrılım katsayısı n-oktanol/su (log Kow)</b>	Bilgi yok.
<b>Biyokonsantrasyon faktörü (BCF)</b>	Bilgi yok.
<b>12.4. Toprakta hareketlilik</b>	Veri yok.
<b>12.5. PBT ve vPvB değerlendirilmesinin 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 bulundurulabilir. 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. (reaction product: bisphenol-A-(epichlorhydrin); epoxy resin (number average molecular weight ≤ 700))

# GÜVENLİK BİLGİ FORMU

Ürün adı: Devcon Wetsurface Repair Putty Resin

Kaçınıcı Düzenleme Olduğu 03  
Hazırlama Tarihi 25-Haziran-2023  
Yeni Düzenleme Tarihi 01-Ağustos-2023

SDS TURKEY  
7 / 10

## 14.3. Taşımacılık zararlılık sınıf(lar)ı

Sınıf 9  
Alt risk -  
Etiket(ler) 9  
Tehlike No.(ADR) 90  
Tünel kısıtlama kodu -

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 UN3082

14.2. Uygun UN taşımacılık adı ÇEVRE İÇİN TEHLİKELİ MADDE, SIVI, B.B.B. (reaction product: bisphenol-A-(epichlorhydrin); epoxy resin (number average molecular weight  $\leq$  700))

## 14.3. Taşımacılık zararlılık sınıf(lar)ı

Sınıf 9  
Alt risk -  
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 UN3082

14.2. Uygun UN taşımacılık adı ÇEVRE İÇİN TEHLİKELİ MADDE, SIVI, B.B.B. (reaction product: bisphenol-A-(epichlorhydrin); epoxy resin (number average molecular weight  $\leq$  700))

## 14.3. Taşımacılık zararlılık sınıf(lar)ı

Sınıf 9  
Alt risk -  
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.

## IATA

14.1. UN number UN3082

14.2. UN proper shipping name Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (reaction product: bisphenol-A-(epichlorhydrin); epoxy resin (number average molecular weight  $\leq$  700)), Limited Quantity

## 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

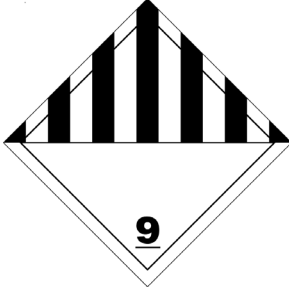
# GÜVENLİK BİLGİ FORMU

Ürün adı: Devcon Wetsurface Repair Putty Resin

Kaçınıcı Düzenleme Olduğu 03  
Hazırlama Tarihi 25-Haziran-2023  
Yeni Düzenleme Tarihi 01-Ağustos-2023

SDS TURKEY  
8 / 10

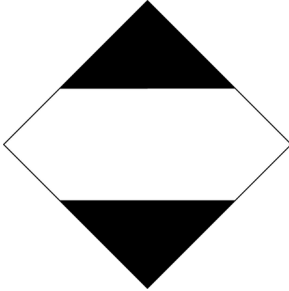
- 14.2. UN proper shipping name** ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (reaction product: bisphenol-A-(epichlorhydrin); epoxy resin (number average molecular weight  $\leq 700$ )), Limited Quantity
- 14.3. Transport hazard class(es)**
- Class** 9
- Subsidiary risk** -
- 14.4. Packing group** III
- 14.5. Environmental hazards**
- Marine pollutant** No.
- EmS** F-A, S-F
- 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; RID**



IATA



IMDG





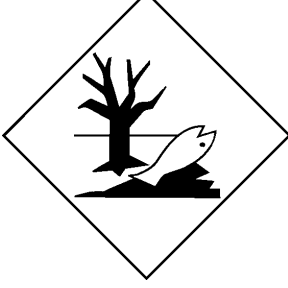
# GÜVENLİK BİLGİ FORMU

Ürün adı: Devcon Wetsurface Repair Putty Resin

Kaçınıcı Düzenleme Olduğu 03  
Hazırlama Tarihi 25-Haziran-2023  
Yeni Düzenleme Tarihi 01-Ağustos-2023

SDS TURKEY  
9 / 10

Deniz için kirlетici



## 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.

### 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 Toksiklik.  
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.

# GÜVENLİK BİLGİ FORMU

Ürün adı: Devcon Wetsurface Repair Putty Resin

Kaçınıcı Düzenleme Olduğu 03  
Hazırlama Tarihi 25-Haziran-2023  
Yeni Düzenleme Tarihi 01-Ağustos-2023

SDS TURKEY  
10 / 10

## 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

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.

R36/38 Gözleri ve deriyi tahriş eder.

R43 Deri ile temasta alerjiye neden olabilir.

R51/53 Sudaki organizmalar için toksiktir, su ortamında uzun süreli olumsuz etkilere neden olabilir.

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.

Yoktur.

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 mesuliyetin 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.