

# GÜVENLİK BİLGİ FORMU

Ürün adı: DEVCON® Flexane 94 Liquid Resin

Kaçınıcı Düzenleme Olduğu 02  
Hazırlama Tarihi 25-Haziran-2023  
Yeni Düzenleme Tarihi 30-Temmuz-2023

SDS TURKEY  
1 / 9

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

### 1.1. Madde/Karışım kimliği

Ticari adı ya da karışımın  
adlandırılması DEVCON® Flexane 94 Liquid Resin

### Diğer tanımlama araçları

SKU# 0321

### 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 T;R23, Xi;R36/37/38, R42/43  
Fiziksel zararlar Sınıflandırılmamıştır.  
Sağlık zararları Akut toksisite, soluma Kategori 2  
Cilt aşınması/tahrişi Kategori 2  
Ciddi göz hasarları/tahrişi Kategori 2  
Solunum hassaslaştırma Kategori 1  
Cilt hassaslaştırma Kategori 1  
Belirli Hedef Organ Toksisitesi-tek maruz Kategori 3 solunum yolu tahrişi  
kalma  
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: 4,4'-METILENDİ(SIKLOHEKSİL İZOSİYANAT); DISIKLOHEKZİLMETAN-4,4'-DİİZOSİYANAT, Poliol

Zararlılık işaretleri



# GÜVENLİK BİLGİ FORMU

Ürün adı: DEVCON® Flexane 94 Liquid Resin

Kaçınıcı Düzenleme Olduğu 02  
Hazırlama Tarihi 25-Haziran-2023  
Yeni Düzenleme Tarihi 30-Temmuz-2023

SDS TURKEY  
2 / 9

<b>Uyarı kelimesi</b>	Tehlike
<b>Zararlılık ifadeleri</b>	
H315	Cilt tahrişine yol açar.
H317	Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açabilir.
H319	Ciddi göz tahrişine yol açar.
H330	Solunması halinde öldürücüdür.
H334	Solunması halinde nefes alma zorlukları, astım nöbetleri veya alerjiye yol açabilir.
H335	Solunum yolu tahrişine yol açabilir.
<b>Önlem ifadeleri</b>	
<b>Tedbir</b>	
P260	Buharlarını solumayın.
P264	Elleçlemeden sonra iyice yıkayın.
P271	Sadece dışarıda veya iyi havalandırılan bir alanda kullanın.
P272	Kirlenmiş kıyafetleri işyeri dışına çıkarmayın.
P280	Göz koruyucu/yüz koruyucu kullanın.
P280	Koruyucu eldiven kullanın.
P284	Solunum koruyucu giyin.
<b>Müdahale</b>	
P302 + P352	CILT İLE TEMAS HALİNDE İSE: Bol su ile yıkayın.
P304 + P340	SOLUNDUGUNDA: Zarar gören kişiyi temiz havaya çıkartın ve kolay biçimde nefes alması için rahat bir pozisyonda tutun.
P305 + P351 + P338	GOZ İLE TEMASI HALİNDE: Su ile birkaç dakika dikkatlice durulayın. Takılı ve yapması kolaysa, kontak lensleri çıkartın. Durulamaya devam edin.
P310	Hemen ULUSAL ZEHİR DANIŞMA MERKEZİNİN 114 NOLU TELEFONUNU veya doktoru/hekimi arayın.
P312	Kendinizi iyi hissetmezseniz, ULUSAL ZEHİR DANIŞMA MERKEZİNİN 114 NOLU TELEFONUNU/doktoru/hekimi arayın.
P320	Özel acil müdahale gerekli (etikete bakın).
P333 + P313	Ciltte tahriş veya kaşıntı söz konusu ise: Tıbbi yardım/müdahale alın.
P337 + P313	Göz tahrişi kalıcı ise: Tıbbi yardım/bakım alın.
P342 + P311	Solunum bulguları gösterirse: ULUSAL ZEHİR DANIŞMA MERKEZİNİN 114 NOLU TELEFONUNU veya doktoru/hekimi arayın.
P362 + P364	Kirlenmiş giysilerinizi çıkarın ve yeniden kullanmadan önce yıkayın.
<b>Depolama</b>	
P403 + P233	İyi havalandırılmış bir alanda depolayınız. Kabı sıkıca kapalı tutun.
P405	Kilit altında saklayın.
<b>Bertaraf</b>	
P501	İçeriği/kabı yerel/bölgesel/ulusal/uluslararası yönetmeliklere göre bertaraf edin.
<b>İlave bilgiler</b>	Yoktur.
<b>2.3. Diğer zararlar</b>	Bilinen yoktur.

## 3. Bileşimi/İçindekiler hakkında bilgi

### 3.2. Karışımlar

#### Genel bilgi

Kimyasal adı	%	CAS-No. / EC No.	Notlar
Poliol	60 - < 70	Uygulanamaz	

Sınıflandırma: SAE: -

SEA: -

# GÜVENLİK BİLGİ FORMU

Ürün adı: DEVCON® Flexane 94 Liquid Resin

Kaçınıcı Düzenleme Olduğu 02  
Hazırlama Tarihi 25-Haziran-2023  
Yeni Düzenleme Tarihi 30-Temmuz-2023

SDS TURKEY  
3 / 9

Kimyasal adı	%	CAS-No. / EC No.	Notlar
4,4'-METILENDİ(SIKLOHEKSİL İZOSİYANAT); DISIKLOHEKZİLMETAN-4,4'-DIİZOSİ YANAT	30 - < 40	5124-30-1 225-863-2	
Sınıflandırma: SAE: T;R23, Xi;R36/37/38, R42/43			2
SEA: Akut Tok. 4;H302, Akut Tok. 3;H331, Cilt Tah. 2;H315, Göz Tah. 2;H319, Solnm. Hassas. 1;H334, Cilt Hassas. 1;H317, BHOT Tek Mrz.3;H335			

Diğer bileşenler bildirilmesi gereken 1 - < 3  
seviyelerin altındadır

## 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	Zarar gören kişiyi açık havaya çıkarın ve rahat nefes alabileceği pozisyonda olmasını sağlayın. Gerekli ise oksijen veriniz ya da suni solunum yapınız. Kurban maddeyi solumuşsa ağızdan ağıza sunni teneffüs yöntemini kullanmayın. Geri tepme süpaplı bir cep maskesi ya da uygun başka bir tıbbi solunum cihazı yardımıyla suni teneffüs yaptırın. Derhal bir doktoru ya da zehir kontrol merkezini arayın.
Cilt ile temas	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.
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. 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. Solunum yolu tahrişine yol açabilir. Öksürük. Solunma zorluğu. 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

Kendinizi iyi hissetmezseniz tıbbi yardım alınız. (Gerektiği durumda etiketi gösteriniz). 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.

## 5. Yangınla mücadele önlemleri

### 5.1. Yangın söndürücüler

Uygun söndürücü maddeler	Su sisi. Köpük. Kuru kimyasal toz. Karbondioksit (CO2)
Uygun olmayan söndürücü maddeler	Su. 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 soluma aygıtı ve tam koruyucu giysi kullanılmalıdır.
--	--

# GÜVENLİK BİLGİ FORMU

Ürün adı: DEVCON® Flexane 94 Liquid Resin

Kaçınıcı Düzenleme Olduğu 02  
Hazırlama Tarihi 25-Haziran-2023  
Yeni Düzenleme Tarihi 30-Temmuz-2023

SDS TURKEY  
4 / 9

Özel yangınla mücadele prosedürleri	Eğer sizin için her hangi bir risk taşımıyorsa yangın yerinden kapları 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	Sprey dumanını veya buharını solumayınız. Uygun koruyucu giysiler giymeksizin hasar görmüş kapları 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. Sprey dumanını veya buharını solumayınız. 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	Kanalizasyona, su yoluna veya toprağa dökülmesinden kaçının.
6.3. Muhafaza etme ve temizleme için yöntemler ve materyaller	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	Sprey dumanını veya buharını solumayınız. Gözler, deri ve elbiseler ile temasından kaçının. Uzun süreli maruz kalınmasından kaçının. Sadece dışarıda veya iyi havalandırılan bir alanda kullanın. Uygun kişisel koruyucu ekipman takın. İyi endüstriyel hijyen uygulamalarını dikkate alınız.
7.2. Uyuşmazlıkları da içeren güvenli depolama için koşullar	Kilit altında saklayın. Sıkıca kapalı bir kap içinde saklayınız. İyi havalandırılan yerde depolayın. 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

ABD. ACGIH Eşik Sınır Değerleri (TLV) Bileşenler	Tip	Değer
4,4'-METILENDİ(SIKLOHEK SIL IZOSİYANAT); DISIKLOHEKZILMETAN-4, 4'-DIIZOSİYANAT (CAS 5124-30-1)	TWA	0,005 ppm

Biyolojik sınır değerleri	İçerik madde(ler) ile ilgili biyolojik maruz kalma sınırları yoktur.
Tavsiye edilen izleme prosedürleri	Standart kontrol prosedürlere uyun.

### 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. Genel havalandırma normal olarak yeterlidir. Göz yıkama yeri ve güvenlik duşu sağlayın.
-------------------------	---

### Bireysel koruyucu önlemler, örneğin kişisel koruyucu donanım

Genel bilgi	Kişisel koruyucu ekipman kullanın.
-------------	------------------------------------

# GÜVENLİK BİLGİ FORMU

Ürün adı: DEVCON® Flexane 94 Liquid Resin

Kaçınıcı Düzenleme Olduğu 02  
Hazırlama Tarihi 25-Haziran-2023  
Yeni Düzenleme Tarihi 30-Temmuz-2023

SDS TURKEY  
5 / 9

<b>Göz/Yüz koruyucu</b>	Organik buhar kartuşu ve tam yüz maskesi içeren kimyasal solunum cihazı.
<b>Cildin korunması</b>	
<b>- Ellerin korunması</b>	Kimyasallara dayanıklı uygun eldivenler takın.
<b>- Diğer</b>	Kimyasallara dayanıklı uygun giysiler giyin. Geçirgen olmayan apronun kullanımı tavsiye edilir.
<b>Solunum koruyucu</b>	Organik buhar kartuşu ve tam yüz maskesi içeren kimyasal solunum cihazı.
<b>Isıl zararlar</b>	Gerektiğinde, uygun termal koruyucu giysi giyin.
<b>Hijyen tedbirleri</b>	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.
<b>Çevresel maruz kalma kontrolleri</b>	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

<b>Görünüm</b>	Sıvı.
<b>Fiziksel hali</b>	Sıvı.
<b>Biçim</b>	Sıvı.
<b>Renk</b>	Renksiz.
<b>Koku</b>	Küflü.
<b>Koku eşiği</b>	Bilgi yok.
<b>pH</b>	Bilgi yok.
<b>Erime noktası/donma noktası</b>	25 °C (77 °F) tahmin edilen
<b>Başlangıç kaynama noktası ve kaynama aralığı</b>	Bilgi yok.
<b>Parlama noktası</b>	200,0 °C (392,0 °F) tahmin edilen
<b>Buharlaşıma hızı</b>	Bilgi yok.
<b>Alevlenirlik (katı, gaz)</b>	Geçerli değil.
<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>	0,00002 hPa tahmin edilen
<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.

### 9.2. Diğer bilgiler

<b>Yoğunluk</b>	1,04 g/cm3 tahmin edilen
<b>Özgül ağırlık</b>	1,04 tahmin edilen

# GÜVENLİK BİLGİ FORMU

Ürün adı: DEVCON® Flexane 94 Liquid Resin

Kaçınıcı Düzenleme Olduğu 02  
Hazırlama Tarihi 25-Haziran-2023  
Yeni Düzenleme Tarihi 30-Temmuz-2023

SDS TURKEY  
6 / 9

VOC 0,000007 % tahmin edilen

## 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** Alkoller. Aminler.
- 10.6. Zararlı bozunma ürünleri** Bilinen tehlikeli bozunma ürünleri yoktur.

## 11. Toksikolojik bilgiler

**Genel bilgi** Maddeye ya da karışıma mesleki olarak maruz kalınması ters etkilere yol açabilir.

### Olası maruz kalma yollarına dair bilgiler

- Solunma** Solunması halinde öldürücüdür. Solunması halinde nefes alma zorlukları, astım nöbetleri veya alerjiye yol açabilir.
- Cilt ile temas** Cilt tahrişine yol açar. Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açabilir.
- Gözler ile temas** Ciddi göz tahrişine yol açar.
- Yutma** Düşük bir yutma zararı olması beklenir.

**Belirtiler** Ciddi göz tahrişi. Semptomlara acı, yırtılma, kızarma, şişme ve bulanık görüş dahil edilebilir. Solunum yolu tahrişine yol açabilir. Öksürük. Solunma zorluğu. 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** Solunması halinde öldürücüdür.

Bileşenler	Türler	Test Sonuçları
------------	--------	----------------

4,4'-METILENDİ(SIKLOHEKSİL İZOSİYANAT); DISIKLOHEKZİLMETAN-4,4'-DIİZOSİYANAT (CAS 5124-30-1)

#### Akut

##### **Dermal**

LD50	Tavşan	> 10000 mg/kg
------	--------	---------------

##### **Oral**

LD50	Sıçan	1065 mg/kg
------	-------	------------

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

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

### **Solunum/cilt hassaslaştırma**

**Solunum hassaslaştırma** Solunması halinde nefes alma zorlukları, astım nöbetleri veya alerjiye yol açabilir.

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

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

**Kanserojenite** Verilerin kısmen veya tamamen eksikliği nedeniyle sınıflandırma mümkün değildir.

**Üreme sistemi toksisitesi** Verilerin kısmen veya tamamen eksikliği nedeniyle sınıflandırma mümkün değildir.

**Belirli Hedef Organ** Solunum yolu tahrişine yol açabilir.

### **Toksisitesi-tek maruz kalma**

**Belirli Hedef Organ Toksisitesi -tekrarlı maruz kalma** Verilerin kısmen veya tamamen eksikliği nedeniyle sınıflandırma mümkün değildir.

**Aspirasyon zararı** Verilerin kısmen veya tamamen eksikliği nedeniyle sınıflandırma mümkün değildir.

**Karışım ve madde** Bilgi bulunmamaktadır.

**karşılaştırma bilgileri**

# GÜVENLİK BİLGİ FORMU

Ürün adı: DEVCON® Flexane 94 Liquid Resin

Kaçınıcı Düzenleme Olduğu 02  
Hazırlama Tarihi 25-Haziran-2023  
Yeni Düzenleme Tarihi 30-Temmuz-2023

SDS TURKEY  
7 / 9

**Diğer bilgiler** Alerjik solunum ve deri reaksiyonlarına neden olabilir.

## 12. Ekolojik bilgiler

- 12.1. Toksisite** 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.
- 12.2. Kalıcılık ve bozunabilirlik** Karışımındaki bileşenlerden herhangi birinin bozunabilirliği ile ilgili veri mevcut değildir.
- 12.3. Biyobirikim potansiyeli**
- Biyokonsantrasyon faktörü (BCF)** Bilgi yok.
- 12.4. Toprakta hareketlilik** Veri yok.
- 12.5. PBT ve vPvB değerlendirilmesinin 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 disrupsyonu, 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**  
Tehlikeli bir madde olarak düzenlemelere girmemiştir.
- RID**  
Tehlikeli bir madde olarak düzenlemelere girmemiştir.
- ADN**  
Tehlikeli bir madde olarak düzenlemelere girmemiştir.
- IATA**  
Tehlikeli bir madde olarak düzenlemelere girmemiştir.
- IMDG**  
Tehlikeli bir madde olarak düzenlemelere girmemiştir.
- 14.7. MARPOL 73/78 ek II ve IBC** Kanıtlanmamış.  
**koduna göre dökme taşımacılık**

## 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**

# GÜVENLİK BİLGİ FORMU

Ürün adı: DEVCON® Flexane 94 Liquid Resin

Kaçınıcı Düzenleme Olduğu 02  
Hazırlama Tarihi 25-Haziran-2023  
Yeni Düzenleme Tarihi 30-Temmuz-2023

SDS TURKEY  
8 / 9

## 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.  
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

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.

R23 Solunması halinde toksiktir.  
R36/37/38 Gözleri, solunum sistemini ve deriyi tahriş eder.  
R42/43 Solunması ve cilt teması ile hassasiyete yol açabilir.  
H302 Eğer yutulursa zararlıdır.  
H302 Yutulması halinde zararlıdır.  
H315 Cilt tahrişine yol açar.  
H317 Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açabilir.  
H319 Ciddi göz tahrişine yol açar.  
H331 Solunması halinde toksiktir.  
H334 Solunması halinde nefes alma zorlukları, astım nöbetleri veya alerjiye yol açabilir.  
H335 Solunum yolu tahrişine yol açabilir.

Yoktur.

Bu maddeyle çalışırken eğitim talimatlarına uyun.

Bilgi yok.

### Güncelleme bilgisi

### Eğitim bilgileri

Güvenlik Bilgi Formu derleyicisi



# GÜVENLİK BİLGİ FORMU

Ürün adı: DEVCON® Flexane 94 Liquid Resin

Kaçıncı Düzenleme Olduğu 02  
Hazırlama Tarihi 25-Haziran-2023  
Yeni Düzenleme Tarihi 30-Temmuz-2023

SDS TURKEY  
9 / 9

**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 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.