

# GÜVENLİK BİLGİ FORMU

Ürün adı: WB D Component B

Kaçınıcı Düzenleme Olduğu 01  
Hazırlama Tarihi 24-Temmuz-2023

SDS TURKEY  
1 / 9

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

### 1.1. Madde/Karışım kimliği

Ticari adı ya da karışımın adlandırılması WB D Component B

Diğer tanımlama araçları Yoktur.

### 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

#### Dağıtıcı

Şirket adı ITW Performance Polymers  
Adres Bay 150  
Shannon Industrial Estate  
Co. Clare, İrlanda

#### Bölüm

Telefon Telefon 353(61)771500

e-posta customerservice.shannon@itwpp.com

Temas kişisi Bilgi yok.

1.4. Acil durum telefon numarası Emergency Number 44(0)1235 239 670

## 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 Xn;R20/22, Xi;R36

Fiziksel zararlar Sınıflandırılmamıştır.

Sağlık zararları Akut toksisite, oral Kategori 4  
Cilt aşınması/tahrişi Kategori 1C  
Ciddi göz hasarları/tahrişi 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:

Zararlılık işaretleri

BENZİL ALKOL



Uyarı kelimesi

Tehlike

Zararlılık ifadeleri

H302

H314

H318

H411

Yutulması halinde zararlıdır.

Ciddi cilt yanıklarına ve göz hasarına yol açar.

Ciddi göz hasarına yol açar.

Sucul ortamda uzun süre kalıcı, toksik etki.

# GÜVENLİK BİLGİ FORMU

Ürün adı: WB D Component B

Kaçınıcı Düzenleme Olduğu 01  
Hazırlama Tarihi 24-Temmuz-2023

SDS TURKEY  
2 / 9

## Önlem ifadeleri

### Tedbir

P260	Sisini/buharını solumayın.
P264	Elleçlemeden sonra iyice yıkayın.
P270	Bu ürünü kullanırken hiçbir şey yemeyin, içmeyiniz veya sigara içmeyin.
P273	Çevreye verilmesinden kaçının.
P280	Koruyucu eldiven/koruyucu kıyafet/göz koruyucu/yüz koruyucu kullanın.

### Müdahale

P301 + P312	YUTULDUGUNDA: Kendinizi iyi hissetmiyorsanız ULUSAL ZEHİR DANIŞMA MERKEZİNİN 114 NOLU TELEFONUNU/doktoru arayın.
P330	Ağzınızı çalkalayın.
P301 + P330 + P331	YUTULDUGUNDA: Ağzınızı çalkalayın. İstifra etmeye ÇALIŞMAYIN.
P303 + P361 + P353	DERİ (veya saç) İLE TEMAS HALİNDE İSE: Kirlenmiş tüm giysilerinizi hemen kaldırın/çıkartın. Cildinizi su ile durulayın.
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.
P363	Kirlenmiş giysilerinizi yeniden kullanmadan önce yıkayın.
P391	Döküntüleri toplayın.

### Depolama

P405	Kilit altında saklayın.
------	-------------------------

### Bertaraf

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

## İlave bilgiler

### 2.3. Diğer zararlar

Karışımın % 80 'i sucul ortama bilinmeyen akut zararları olan bileşen(ler)den ibarettir.

Bilinen yoktur.

## 3. Bileşimi/İçindekiler hakkında bilgi

### 3.2. Karışımlar

#### Genel bilgi

Kimyasal adı	%	CAS-No. / EC No.	Notlar
BENZİL ALKOL	60-100%	100-51-6 202-859-9	
Sınıflandırma: SAE: Xn;R20/22			
SEA: Akut Tok. 4;H302, Akut Tok. 4;H312, Akut Tok. 4;H332, Sucul Kronik 2;H411			

Diğer bileşenler bildirilmesi gereken 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	Açık havaya çıkartın. Semptomlar belirirse ve devam ederse, bir doktora başvurun.
Cilt ile temas	Kirlenmiş tüm giysilerinizi hemen kaldırın/çıkartın. Cildinizi su/duş ile durulayın. Derhal bir doktoru ya da zehir kontrol merkezini arayın. Kimyasal yanıklar bir doktor tarafından tedavi edilmelidir. Kirlenmiş giysilerinizi yeniden kullanmadan önce yıkayın.

# GÜVENLİK BİLGİ FORMU

Ürün adı: WB D Component B

Kaçınıcı Düzenleme Olduğu 01  
Hazırlama Tarihi 24-Temmuz-2023

SDS TURKEY  
3 / 9

<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. Derhal bir doktoru ya da zehir kontrol merkezini arayın.
<b>Yutma</b>	Derhal bir doktoru ya da zehir kontrol merkezini arayın. Ağzınızı çalkalayın. ASLA KUSTURMAYIN. Kusma halinde başını alçak tutun ki midedekiler akciğerlere girmesin.
<b>4.2. Akut ve sonradan görülen önemli belirtiler ve etkiler</b>	Yakıcı ağrı ve ağır korozif deri hasarı. Ciddi göz hasarına yol açar. Semptomlara acı, yırtılma, kızarma, şişme ve bulanık görüş dahil edilebilir. Körlük dahil, kalıcı göz hasarı meydana gelebilir.
<b>4.3. Tıbbi müdahale ve özel tedavi gereği için ilk işaretler</b>	Genel destekleyici önlemleri alın ve semptomatik olarak işleyin. Kimyasal yanıklar: Derhal suyla yıkayın. Yıkama sırasında, etkilenen yere yapışmamış olan giysileri çıkartın. Bir ambulans çağırın. Hastaneye sevk edilirken yıkama işlemine devam edin. Kazazedeyi sıcak tutun. 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. Doktorunuza başvurduğunuzda bu güvenlik bilgi formunu gösteriniz.

## 5. Yangınla mücadele önlemleri

<b>5.1. Yangın söndürücüler</b>	
<b>Uygun söndürücü maddeler</b>	Köpük. Pudra/toz. Karbondioksit (CO2)
<b>Uygun olmayan söndürücü maddeler</b>	Yangını söndürmek için su fişkırtmayın, 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 taşııyorsa 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>	Sisini/buharını solumayın. Uygun koruyucu giysiler giymeksizin hasar görmüş kapları yada dökülen maddeyi ellemeyin.
<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 kaçınınız.
<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: WB D Component B

Kaçınıcı Düzenleme Olduğu 01  
Hazırlama Tarihi 24-Temmuz-2023

SDS TURKEY  
4 / 9

## 7. Elleçleme ve depolama

- 7.1. Güvenli elleçleme için önlemler** Sisini/buharını solumayın. Gözle, ciltle veya kıyafetle temas ettirmeyin. Tatmayın veya yutmayın. Çalışırken sigara dahil herhangi birşey yiyip içmeyiniz. Uygun havalandırma sağlayın. Uygun kişisel koruyucu ekipman takın. Elleçlemeden sonra ellerinizi iyice yıkayın. Çevreye verilmesinden kaçının. İyi endüstriyel hijyen uygulamalarını dikkate alınız.
- 7.2. Uyuşmazlıkları da içeren güvenli depolama için koşullar** Kilit altında saklayın. 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.

### 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. Bu ürünle çalışıldığında göz yıkama olanakları ve tehlikeli durumlar için duş olanakları olmalıdır.

### Bireysel koruyucu önlemler, örneğin kişisel koruyucu donanım

- Genel bilgi** Kişisel koruyucu ekipman kullanın.
- Göz/Yüz koruyucu** Yanda koruyucu kalkanları (yada koruyucu gözlükler) olan güvenlik gözlükleri ve bir yüz kalkanı takın.
- 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** Gerekliğinde, uygun termal koruyucu giysi giyin.

### Hijyen tedbirleri

Yiyecek ve içeceklerden uzak tutunuz. 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.

### 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** Sıvı.
- Fiziksel hali** Sıvı.
- Biçim** Sıvı.
- Renk** Colorless
- Koku** Karakteristik.
- Koku eşiği** Bilgi yok.
- pH** Bilgi yok.
- Erime noktası/donma noktası** -15,2 °C (4,64 °F) tahmin edilen

# GÜVENLİK BİLGİ FORMU

Ürün adı: WB D Component B

Kaçınıcı Düzenleme Olduğu 01  
Hazırlama Tarihi 24-Temmuz-2023

SDS TURKEY  
5 / 9

<b>Başlangıç kaynama noktası ve kaynama aralığı</b>	>200 °C (>392 °F)
<b>Parlama noktası</b>	100,0 °C (212,0 °F)
<b>Buharlaştırma 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>	0,5 kPa
<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>	436 °C (816,8 °F) tahmin edilen
<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>	1,01 g/cm <sup>3</sup>
<b>Özgül ağırlık</b>	1,01

## 10. Kararlılık ve tepkime

<b>10.1. Tepkime</b>	Ürün stabildir ve normal kullanma, 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 sözkonusu değildir.
<b>10.4. Kaçınılması gereken durumlar</b>	Parlama noktasını aşan sıcaklıklara mani olun. 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>Solunma</b>	Solunun sistemini tahriş edebilir.
<b>Cilt ile temas</b>	Cidde deri yanıklarına neden olur.
<b>Gözler ile temas</b>	Ciddi göz hasarına yol açar.
<b>Yutulma</b>	Sindirim sisteminde yanıklara neden olur. Yutulması halinde zararlıdır.
<b>Belirtiler</b>	Yakıcı ağrı ve ağır korozif deri hasarı. Ciddi göz hasarına yol açar. Semptomlara acı, yırtılma, kızarma, şişme ve bulanık görüş dahil edilebilir. Körlük dahil, kalıcı göz hasarı meydana gelebilir.
<b>11.1. Toksik etkiler hakkında bilgi</b>	
<b>Akut toksisite</b>	Yutulması halinde zararlıdır.

# GÜVENLİK BİLGİ FORMU

Ürün adı: WB D Component B

Kaçınıcı Düzenleme Olduğu 01  
Hazırlama Tarihi 24-Temmuz-2023

SDS TURKEY  
6 / 9

Bileşenler	Türler	Test Sonuçları
BENZİL ALKOL (CAS 100-51-6)		
<b>Akut</b>		
<b>Dermal</b>		
LD50	Tavşan	2000 mg/kg
<b>Cilt aşınması/tahrişi</b>	Ciddi cilt yanıklarına ve göz hasarına yol açar.	
<b>Ciddi göz hasarları/tahrişi</b>	Ciddi göz hasarına 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>	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</b>	Verilerin kısmen veya tamamen eksikliği nedeniyle sınıflandırma mümkün değildir.	
<b>Toksisitesi-tek maruz kalma</b>		
<b>Belirli Hedef Organ Toksikitesi</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</b>		
<b>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>	Karışımdaki bileşenlerden herhangi birinin bozunabilirliği ile ilgili veri mevcut değildir.
<b>12.3. Biyobirikim potansiyeli</b>	
<b>Ayrılım katsayısı n-oktanol/su</b>	
<b>(log Kow)</b>	
BENZİL ALKOL	1,1
<b>Biyokonsantrasyon faktörü</b>	
<b>(BCF)</b>	Bilgi yok.
<b>12.4. Toprakta hareketlilik</b>	Veri yok.
<b>12.5. PBT ve vPvB</b>	
<b>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 kalıntılarını 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.

# GÜVENLİK BİLGİ FORMU

Ürün adı: WB D Component B

Kaçınıcı Düzenleme Olduğu 01  
Hazırlama Tarihi 24-Temmuz-2023

SDS TURKEY  
7 / 9

## 14. Taşımacılık bilgisi

<b>ADR</b>	
14.1. UN numarası	UN2289
14.2. Uygun UN taşımacılık adı	İZOFORONDİAMİN
<b>14.3. Taşımacılık zararlılık sınıf(lar)ı</b>	
Sınıf	8
Alt risk	-
Etiket(ler)	8
Tehlike No.(ADR)	80
Tünel kısıtlama kodu	E
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.
<b>RID</b>	
14.1. UN numarası	UN2289
14.2. Uygun UN taşımacılık adı	İZOFORONDİAMİN
<b>14.3. Taşımacılık zararlılık sınıf(lar)ı</b>	
Sınıf	8
Alt risk	-
Etiket(ler)	8
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.
<b>ADN</b>	
14.1. UN numarası	UN2289
14.2. Uygun UN taşımacılık adı	İZOFORONDİAMİN
<b>14.3. Taşımacılık zararlılık sınıf(lar)ı</b>	
Sınıf	8
Alt risk	-
Etiket(ler)	8
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.
<b>IATA</b>	
14.1. UN number	UN2289
14.2. UN proper shipping name	Isophoronediamine
<b>14.3. Transport hazard class(es)</b>	
Class	8
Subsidiary risk	-
14.4. Packing group	III
14.5. Environmental hazards	No.
ERG Code	8L
14.6. Special precautions for user	Read safety instructions, SDS and emergency procedures before handling.
<b>Other information</b>	
Passenger and cargo aircraft	Allowed with restrictions.
Cargo aircraft only	Allowed with restrictions.

# GÜVENLİK BİLGİ FORMU

Ürün adı: WB D Component B

Kaçınıcı Düzenleme Olduğu 01  
Hazırlama Tarihi 24-Temmuz-2023

SDS TURKEY  
8 / 9

## IMDG

- 14.1. UN number UN2289  
14.2. UN proper shipping name ISOPHORONEDIAMINE  
14.3. Transport hazard class(es)  
Class 8  
Subsidiary risk -  
14.4. Packing group III  
14.5. Environmental hazards  
Marine pollutant No.  
EmS F-A, S-B  
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 Kodu: 8  
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.



# GÜVENLİK BİLGİ FORMU

Ürün adı: WB D Component B

Kaçınıcı Düzenleme Olduğu 01  
Hazırlama Tarihi 24-Temmuz-2023

SDS TURKEY  
9 / 9

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 Kanser 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.  
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.

R20/22 Solunduğunda ve yutulduğunda sağlığa zararlıdır.  
R36 Gözleri tahriş eder.  
H302 Eğer yutulursa zararlıdır.  
H302 Yutulması halinde zararlıdır.  
H312 Cilt ile teması halinde zararlıdır.  
H312 Deriyle temas ederse zararlıdır.  
H332 Solunması halinde zararlıdır.  
H411 Sucul ortamda uzun süre kalıcı, toksik etki.

## Güncelleme bilgisi

### Eğitim bilgileri

### Güvenlik Bilgi Formu derleyicisi

### Yeterlilik belge numarası

### Yeterlilik belge tarihi

### Çekince

Yoktur.

Bu maddeyle çalışırken eğitim talimatlarına uyun.

Bilgi yok.

Bilgi yok.

Bilgi yok.

ITW Performance Polymers kullanılabilecek olan bu bilgi ve ürünü ya da ürünü 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.