



## Kısım I GÜVENLİK BİLGİ FORMU FOSROC POLYUREA WH150 PART A

### BÖLÜM 1: Maddenin/karışımın ve şirketin/dağıtıcının kimliği

#### 1.1. Madde/Karışım kimliği

Ürün adı FOSROC POLYUREA WH150 PART A

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

Belirlenmiş kullanımlar Poliüre Sistem Bileşeni

#### 1.3. Güvenlik bilgi formu tedarikçisinin bilgileri

Tedarikçi Fosroc Idea Yapı Kimyasalları San. Ve Tic. A.S.  
Aydınevler mah. Sanayi cad. Demirtaş Plaza No:13 Kat:3 34854  
Maltepe İSTANBUL  
TURKEY  
+90 216 463 6776  
enquiryturkey@fosroc.com

#### 1.4. Acil durum telefon numarası

Acil durum telefon numarası +90 262 728 15 07

Ulusal acil durum telefonu 114

### BÖLÜM 2: Zararlılık tanımlanması

#### 2.1. Madde veya karışımın sınıflandırılması

##### Sınıflandırma T.C. 28848

Fiziksel zararlar Zararlı olarak sınıflandırılmamıştır

Sağlık zararları Akut Tok. 4- H332 Cilt Tah. 2- H315 Göz Tah. 2- H319 Solun. Hassas. 1- H334 Cilt Hassas.  
1- H317 Kans. 2- H351 BHOT Tek Mrz. 3- H335 BHOT Tekrar. Mrz. 2- H373

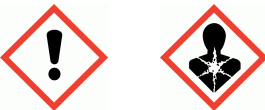
Çevresel zararlar Zararlı olarak sınıflandırılmamıştır

İnsan sağlığı Sağlığa zararları hakkında ek bilgi için Bölüm 11'e bakın.

Çevresel Ürünün çevre için tehlikeli olması beklenmemektedir.

#### 2.2. Etiket unsurları

##### Zararlılık işareti



Uyarı kelimesi

Tehlike

## Kısım I

# GÜVENLİK BİLGİ FORMU

## FOSROC POLYUREA WH150 PART A

<b>Zararlılık İfadeleri</b>	<p>H332 Solunması halinde zararlıdır. H315 Cilt tahrişine yol açar. H319 Ciddi göz tahrişine yol açar. H334 Solunması halinde nefes alma zorlukları, astım nöbetleri veya alerjiye yol açabilir. H317 Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açar. H351 Kansere yol açma şüphesi var. H335 Solunum yolu tahrişine yol açabilir. H373 Uzun süreli veya tekrarlı maruz kalma sonucu organlarda hasara yol açabilir .</p>
<b>Önlem ifadeleri</b>	<p>P260 Buharını/ spreyini solumayın. P271 Sadece dışarıda veya iyi havalandırılan bir alanda kullanın. P280 Koruyucu eldiven/ koruyucu kıyafet/ göz koruyucu/ yüz koruyucu kullanın. P284 Yetersiz havalandırma durumunda Solunum koruyucu giyin. P405 Kilit altında saklayın. P501 İçeriği/ kabı ulusal yönetmeliklere göre bertaraf edin.</p>
<b>İçerikler</b>	<p>Polyoxy(methyl-1,2-ethanediyol), .alpha.-hydro-.omega.-hydroxy-, polymer with 1,1-methylenebisocyanatobenzene, 4,4'-METHYLENEDIPHENYL DIISOCYANATE</p>
<b>İlave önlem ifadeleri</b>	<p>P201 Kullanmadan önce özel talimatları okuyun. P202 Bütün önlem ifadeleri okunup anlaşılmeden elleçlemeyin. P261 Buharını/ spreyini solumaktan kaçının. P264 Elleçlemeden sonra kirlenmiş cildi iyice yıkayın. P272 Kirlenmiş kıyafetleri işyeri dışına çıkarmayın. P302+P352 DERİ İLE TEMAS HALİNDE İSE: Bol sabun ve su ile yıkayın. P304+P340 SOLUNDUĞUNDA: Zarar gören kişiyi temiz havaya çıkartın ve kolay biçimde nefes alması için rahat bir pozisyonda tutun. P305+P351+P338 GÖZ İLE TEMASI HALİNDE: Su ile birkaç dakika dikkatlice durulayın. Takılı ve yapması kolaysa, kontak lensleri çıkartın. Durulamaya devam edin. P308+P313 Maruz kalınma veya etkileşme halinde İSE: Tıbbi yardım/ bakım alın. P312 Kendinizi iyi hissetmezseniz, ULUSAL ZEHİR DANIŞMA MERKEZİNİN 114 NOLU TELEFONUNU veya doktoru/ hekimi arayın. P314 Kendinizi iyi hissetmezseniz, tıbbi tavsiye/ müdahale alınız. P321 Özel müdahale gerekli (etiket üzerindeki tıbbi tavsiyeye bakın). P332+P313 Ciltte tahriş söz konusu ise: Tıbbi yardım/ müdahale alın. 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. P403+P233 İyi havalandırılmış bir alanda depolayınız. Kabı sıkıca kapalı tutun.</p>

### 2.3. Diğer zararlar

Bilinmiyor.

### **BÖLÜM 3: Bileşimi/içindekiler hakkında bilgi**

### 3.2. Karışımlar

## Kısım I GÜVENLİK BİLGİ FORMU FOSROC POLYUREA WH150 PART A

<b>Polyoxy(methyl-1,2-ethanediyl), .alpha.-hydro-.omega.-hydroxy-, polymer with 1,1-methylenebisisocyanatobenzene</b>	<b>60-100%</b>
CAS numarası: 39420-98-9	
<b>Sınıflandırma</b> Akut Tok. 4- H332 Cilt Tah. 2- H315 Göz Tah. 2- H319 Solnm. Hassas. 1- H334 Cilt Hassas. 1- H317 Kans. 2- H351 BHOT Tek Mrz. 3- H335 BHOT Tekrar. Mrz. 2- H373	
<b>4,4'-METHYLENEDIPHENYL DIISOCYANATE</b>	<b>10-30%</b>
CAS numarası: 101-68-8                      EC numarası: 202-966-0	
<b>Sınıflandırma</b> Akut Tok. 4- H332 Cilt Tah. 2- H315 Göz Tah. 2- H319 Solnm. Hassas. 1- H334 Cilt Hassas. 1- H317 Kans. 2- H351 BHOT Tek Mrz. 3- H335 BHOT Tekrar. Mrz. 2- H373	

R-ibareleri ve Zararlılık ifadeleri'nin tam metinleri 16. Bölüm'de verilmiştir.

### **BÖLÜM 4: İlk yardım önlemleri**

#### **4.1. İlk yardım önlemlerinin açıklaması**

<b>Genel bilgi</b>	Maruz kalan kişiyi temiz havaya çıkarın ve rahat nefes alabileceği bir pozisyonda sıcak tutun ve dinlendirin.
<b>Soluma</b>	Kazazedeyi gözlem altında tutun. Rahatsızlığın devam etmesi halinde tıbbi yardım alın.
<b>Yutma</b>	Kazazedeyi gözlem altında tutun. Rahatsızlığın devam etmesi halinde tıbbi yardım alın.
<b>Cilt teması</b>	Kazazedeyi kirlenme kaynağından uzaklaştırın. Kirlenmiş giysileri kazazedenin üzerinden çıkarmadan önce su ile iyice yıkayın veya eldiven giyin.
<b>Göz teması</b>	Hemen bol su ile yıkayın. Kontakt lens varsa çıkarın ve göz kapaklarını iyice açın. En az 15 dakika yıkamaya devam edin. Rahatsızlığın devam etmesi halinde tıbbi yardım alın.

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

<b>Genel bilgi</b>	Tanımlanan belirtilerin şiddeti maruziyetin konsantrasyonuna ve süresine bağlı olarak değişebilir.
<b>Soluma</b>	Solunması halinde nefes alma zorlukları, astım nöbetleri veya alerjiye yol açabilir.

## Kısım I GÜVENLİK BİLGİ FORMU FOSROC POLYUREA WH150 PART A

**Yutma** Ağız, boğaz ve sindirim kanalında / borusunda tahrişe yol açabilir.

**Cilt teması** Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açar.

**Göz teması** Ciddi göz tahrişine yol açar.

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

**Doktora verilecek bilgiler** Semptomatik tedavi uygulayın.

## **BÖLÜM 5: Yangınla mücadele önlemleri**

### **5.1. Yangın söndürücüler**

**Uygun söndürücü maddeler** Söndürme için köpük, karbon dioksit, kuru toz veya su sisi kullanın.

**Uygun olmayan söndürücü maddeler** Yangını dağıtma ihtimaline karşı, yangını söndürmek için su jeti kullanmayın.

### **5.2. Madde veya karışımdan kaynaklanan özel zararlar**

**Özel zararlar** Bilinmemektedir.

**Zararlı yanma ürünleri** Karbon dioksit (CO<sub>2</sub>). Karbon monoksit (CO). Azotlu gazlar (NO<sub>x</sub>). Hidrokarbonlar. Hidrojen siyanür (HCN).

### **5.3. Yangın söndürme ekipleri için tavsiyeler**

**Yangın söndürme sırasında alınması gereken koruyucu önlemler** Yangına makul bir mesafeden normal önlemler olarak müdahale edin. Yangın gazlarını veya buharlarını solumaktan kaçının. Yangın yerine yakın kaplar başka bir yere götürülmeli veya suyla soğutulmalıdır. Döküntünün veya yüzey akışının kanalizasyona, atık su kanallarına veya su kaynaklarına girişinden kaçın.

**Yangın söndürme ekipleri için özel koruyucu ekipman** Pozitif basınçlı kendi kendine yeterli kapalı devre solunum aparatı ve uygun koruyucu giysi giyin. Hava sağlayan solunum aygıtı, eldiven ve koruyucu gözlük kullanın.

## **BÖLÜM 6: Kaza sonucu yayılmaya karşı önlemler**

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

**Kişisel önlemler** Kişisel korunma için 8. bölüme bakın.

### **6.2. Çevresel önlemler**

**Çevresel önlemler** Döküntünün veya yüzey akışının kanalizasyona, atık su kanallarına veya su kaynaklarına girişinden kaçın.

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

**Döküntü temizleme yöntemleri** Döküntüyü toplayın ve kum, toprak veya diğer yanıcı olmayan bir maddeye emdirin. Döküntü halinde zeminlerin ve diğer yüzeylerin kaygan olabileceğine dikkat edin. Atıkları toplayın ve uygun atık bertaraf kaplarına yerleştirerek sıkıca kapatın.

### **6.4. Diğer bölümlere atıflar**

**Diğer bölümlere atıflar** Dökülmüş maddeyi, 13. Bölümde belirtildiği şekilde toplayın ve bertaraf edin.

## **BÖLÜM 7: Elleçleme ve depolama**

### **7.1. Güvenli elleçleme için önlemler**

## Kısım I

# GÜVENLİK BİLGİ FORMU

## FOSROC POLYUREA WH150 PART A

**Kullanım tedbirleri** İyi kişisel hijyen prosedürleri uygulanmalıdır. Uzun süreli maruz kalma ve/veya yüksek yoğunlukta buharlar, sprey veya sislerin olması durumunda uygun koruyucu ekipman kullanın.

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

**Depolama tedbirleri** Kabı sıkıca kapalı halde, serin ve iyi havalandırılan bir ortamda muhafaza edin. Isıdan, kıvılcım ve açık alevden uzak tutun. Donmaktan ve direkt güneş ışığından koruyun.

**Depolama sınıfı** Kimyasal depolama.

### 7.3. Belirli son kullanım(lar)

**Belirli son kullanım(lar)** Bu ürün için tanımlanmış kullanımlar Bölüm 1.2'de ayrıntılı olarak açıklanmıştır.

## BÖLÜM 8: Maruz Kalma Kontrolleri/kişisel korunma

### 8.1. Kontrol parametreleri

**İçerik notları** Bileşen(ler) için bilinen maruziyet limitleri bulunmamaktadır.

#### **4,4'-METHYLENEDIPHENYL DIISOCYANATE (CAS: 101-68-8)**

<b>DNEL</b>	Industrial - Dermal; Acute sistemik etkiler: 50 mg/kg Industrial - Inhalative; Acute lokal etkiler: 0.1 mg/m <sup>3</sup> Industrial - Inhalative; Uzun dönem lokal etkiler: 0.05 mg/m <sup>3</sup> Industrial - Inhalative; Acute sistemik etkiler: 0.1 mg/m <sup>3</sup> Industrial - Dermal; Acute lokal etkiler: 28.7 mg/cm <sup>2</sup> Industrial - Inhalative; Uzun dönem sistemik etkiler: 0.05 mg/m <sup>3</sup>
<b>PNEC</b>	- STP (Atık su arıtma tesisi); 1 mg/l - Toprak; 1 mg/kg - deniz suyu; 0.1 mg/l - tatlı su; 1 mg/l

### 8.2. Maruz kalma kontrolleri

#### Koruyucu donanım



**Uygun mühendislik kontrolleri** Kontrol tedbirlerinin düzenli olarak denetlenmesini ve bakımının yapılmasını sağlayın.

**Göz/Yüz korunması** Risk değerlendirmesi gözlerle temas ihtimalini belirtiyorsa, onaylanmış bir standart ile uyumlu göz koruyucusu kullanılmalıdır. Şu koruma araçları kullanılmalıdır: Yüzü sıkıca saran, kimyasalların sıçramasına karşı koruyucu gözlük veya yüz siperliği kullanın.

**Ellerin korunması** Risk değerlendirmesi, ciltle temasın mümkün olduğunu belirtiyorsa, onaylı bir standart ile uyumlu, kimyasala dirençli, su geçirmez eldivenler kullanılmalıdır. Polivinil klorür (PVC). Nitril lastik.

**Diğer cilt ve vücut korunması** Ciltle herhangi bir teması önlemek için uygun giysi giyin. Temas ihtimaline karşı önlük veya koruyucu giysi giyin.

## Kısım I GÜVENLİK BİLGİ FORMU FOSROC POLYUREA WH150 PART A

<b>Sağlık tedbirleri</b>	Kullanım sırasında yemek yemeyin, içecek ve sigara içmeyin. Her vardiya sonunda ve yemekten, sigara içmeden ve tuvalete gitmeden önce ellerinizi yıkayın. Cildin kirlenmesi halinde hemen yıkayın. Islanmış veya kirlenmiş olan giysileri hemen çıkarın.
<b>Solunum sisteminin korunması</b>	Solunum sisteminin koruyucu tüm ekipmanların kullanım amacına uygunluğundan ve 'CE' işaretli olduğundan emin olun. Değiştirilebilir filtre kartuşlarına sahip yarım veya çeyrek yüz maskeli solunum aygıtları, TS/EN 140 Standardı ile uyumlu olmalıdır. Solunum aygıtının yerine iyice oturmasına dikkat edin ve filtreyi düzenli olarak değiştirin. Şu kartuşların takılı olduğu bir solunum cihazı kullanın: Gaz filtresi, K tipi.

### BÖLÜM 9: Fiziksel ve Kimyasal Özellikler

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

<b>Görünüm</b>	Sıvı.
<b>Renk</b>	Renksiz ile uçuk sarı arası.
<b>Koku</b>	Karakteristik.
<b>Koku eşiği</b>	Belirlenemedi.
<b>pH</b>	Belirlenemedi.
<b>Erime noktası/donma noktası</b>	Belirlenemedi.
<b>Başlangıç kaynama noktası ve kaynama aralığı</b>	>300°C
<b>Parlama noktası</b>	>100°C/>212°F Kapalı kap. 175°C/347°F Açık kap.
<b>Buharlaşma hızı</b>	Belirlenemedi.
<b>Buharlaşma faktörü</b>	Belirlenemedi.
<b>Alevlenirlik (katı, gaz)</b>	Uygulanamaz.
<b>Üst/Alt alevlenirlik veya patlayıcı limitleri</b>	Uygulanamaz.
<b>Diğer alevlenirlik</b>	Uygulanamaz.
<b>Buhar basıncı</b>	Belirlenemedi.
<b>Buhar yoğunluğu</b>	Belirlenemedi.
<b>Bağıl yoğunluk</b>	g/cm <sup>3</sup> 1,11 @ 25°C/77°F
<b>Hacimsel yoğunluk</b>	Uygulanamaz.
<b>Çözünürlük (ler)</b>	Belirlenemedi.
<b>Dağılım katsayısı</b>	Yetersiz veri.
<b>Kendiliğinden tutuşma sıcaklığı</b>	Belirlenemedi.
<b>Bozunma sıcaklığı</b>	Belirlenemedi.
<b>Viskozite</b>	650 - 900 mPa s @ 25°C
<b>Patlayıcı özellikler</b>	Patlayıcı olarak kabul edilmez.

## Kısım I GÜVENLİK BİLGİ FORMU FOSROC POLYUREA WH150 PART A

**Alev etkisi altında kalmak sureti ile patlayıcı** Patlayıcı olarak kabul edilmez.

**Oksitleyici özellikler** Oksitleyici olarak sınıflandırma kriterlerini karşılamaz.

### 9.2. Diğer bilgiler

**Diğer bilgiler** Uygun değil.

## **BÖLÜM 10: Kararlılık ve tepkime**

### 10.1. Tepkime

**Tepkime** Bu ürün veya içerik maddelerinin mevcut reaktivitesi ile ilgili herhangi bir özel test verisi bulunmamaktadır.

### 10.2. Kimyasal kararlılık

**Kararlılık** Normal ortam sıcaklıklarında ve tavsiye edildiği gibi kullanıldığında kararlıdır.

### 10.3. Zararlı tepkime olasılığı

**Zararlı tepkime olasılığı** Belirlenemedi.

### 10.4. Kaçınılması gereken durumlar

**Kaçınılması gereken durumlar** Yüksek ısıya veya direkt güneş ışınlarına maruz bırakmaktan kaçının. Suyla temastan kaçının.

### 10.5. Kaçınılması gereken maddeler

**Kaçınılması gereken maddeler** Su. Alkoller. Asitler. Bazlar Aminler.

### 10.6. Zararlı bozunma ürünleri

**Zararlı bozunma ürünleri** Karbon monoksit (CO). Karbon dioksit (CO<sub>2</sub>). Azotlu gazlar (NO<sub>x</sub>). Hidrokarbonlar. Hidrojen siyanür (HCN).

## **BÖLÜM 11: Toksikolojik bilgiler**

### 11.1. Toksik etkiler hakkında bilgi

#### **Akut toksisite - soluma**

**ATE soluma (buharlar mg/l)** 13,75

**ATE soluma (toz/sis mg/l)** 7,5

**Genel bilgi** Havalandırması yetersiz olan alanlarda ürünün yaygın kullanımı, tehlikeli buhar konsantrasyonlarının birikimine sebep olabilir.

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

**Yutma** Ağız, boğaz ve sindirim kanalında / borusunda tahrişe yol açabilir.

**Cilt ile temas** Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açar.

**Göz ile temas** Ciddi göz tahrişine yol açar.

**Akut ve kronik sağlık zararları** Kansere yol açma şüphesi var. Uzun süreli veya tekrarlı maruz kalma sonucu organlarda hasara yol açabilir. Hassas kişilerde aşırı solunum duyarlılığına (çalışmadan kaynaklanan astım) yol açabilir.

## Kısım I GÜVENLİK BİLGİ FORMU FOSROC POLYUREA WH150 PART A

**Temas yolları** Cilt ve/veya göz teması. Yutma Soluma

**Hedef organlar** Solunum yolu Cilt Gözler

### Bileşenler hakkında toksikolojik bilgi

#### Polyoxy(methyl-1,2-ethanediyl), .alpha.-hydro.-omega.-hydroxy-, polymer with 1,1-methylenebisisocyanatobenzene

##### Akut toksisite - oral

**Notlar (oral LD<sub>50</sub>)** LD<sub>50</sub> >10000 mg/kg, Oral, Sıçan

##### Akut toksisite - dermal

**Notlar (dermal LD<sub>50</sub>)** LD<sub>50</sub> >9400 mg/kg, Dermal, Tavşan

##### Akut toksisite - soluma

**Notlar (soluma LC<sub>50</sub>)** LC<sub>50</sub> 0.49 mg/l/4hr, Inhalative, Sıçan

**ATE soluma (buharlar mg/l)** 11,0

#### 4,4'-METHYLENEDIPHENYL DIISOCYANATE

##### Akut toksisite - oral

**Notlar (oral LD<sub>50</sub>)** LD<sub>50</sub> >10000 mg/kg, Oral, Sıçan LD<sub>50</sub> 100 mg/kg, Oral, Tavşan

##### Akut toksisite - dermal

**Notlar (dermal LD<sub>50</sub>)** LD<sub>50</sub> >9400 mg/kg, Dermal, Tavşan (OECD 402)

##### Akut toksisite - soluma

**Notlar (soluma LC<sub>50</sub>)** Inhalative, Conversion value: 1.5 mg/l/4h (Dust/mist) LC<sub>50</sub> 0.368 mg/l/4hr, Inhalative, Sıçan LC<sub>50</sub> 0.49 mg/l/4hr, Inhalative, (Mist), Sıçan NOAEL 12 mg/m<sup>3</sup>, Inhalative, Sıçan (OECD 403) (OECD 414 Prenatal Development Toxicity study)

**ATE soluma (toz/sis mg/l)** 1,5

### **BÖLÜM 12: Ekolojik bilgiler**

**Ekotoksisite** Ürün bileşenleri çevreye zararlı olarak sınıflandırılmamıştır.

#### 12.1. Toksikite

**Toksikite** Ürünün fiziksel doğasından dolayı bir zararlılık oluşturduğuna inanılmamaktadır.

### Bileşenler hakkında ekolojik bilgi

#### 4,4'-METHYLENEDIPHENYL DIISOCYANATE

##### Akut sucul toksisite

**Akut toksisite- balık** LC<sub>50</sub>, 96 saatler: >1000 mg/l, Danio rerio (OECD 203)



## Kısım I GÜVENLİK BİLGİ FORMU FOSROC POLYUREA WH150 PART A

**Akut toksisite- sucul bitkiler** EC50, 72 saatler: >1640 mg/l, Scenedesmus subspicatus (OECD 201)  
EC50, 24 saatler: >1000 mg/l, Daphnae (OECD 202)

### 12.2. Kalıcılık ve bozunabilirlik

**Kalıcılık ve bozunabilirlik** Uygun veri yoktur.

### 12.3. Biyobirikim potansiyeli

**Dağılım katsayısı** Yetersiz veri.

### Bileşenler hakkında ekolojik bilgi

#### 4,4'-METHYLENEDIPHENYL DIISOCYANATE

**Biyobirikim potansiyeli** BCF: 200,

**Dağılım katsayısı** log Pow: 4.51

### 12.4. Toprakta hareketlilik

**Hareketlilik** Uygun veri yoktur.

### 12.5. PBT ve vPvB değerlendirmesinin sonuçları

**PBT ve vPvB değerlendirmesinin sonuçları** Uygun veri yoktur.

### 12.6. Diğer olumsuz etkiler

**Diğer olumsuz etkiler** Bilinmemektedir.

## **BÖLÜM 13: Bertaraf etme bilgileri**

### 13.1. Atık işleme yöntemleri

**Genel bilgi** Atıkların elleçlenmesi sırasında, ürünün elleçlenmesi için uygulanan güvenlik önlemleri dikkate alınmalıdır.

**Atık işleme yöntemleri** Atıkları, yerel Atık Bertaraf Mercilerinin gerekliliklerine uygun olarak, lisanslı bir atık bertaraf tesisinde bertaraf edin.

## **BÖLÜM 14: Taşımacılık bilgileri**

**Genel** Ürün, tehlikeli maddelerin taşımacılığı hakkındaki uluslararası yönetmelikler kapsamında değildir (IMDG, IATA, ADR/RID).

### 14.1. UN numarası

Uygulanamaz.

### 14.2. Uygun UN taşımacılık adı

Uygulanamaz.

### 14.3. Taşımacılık zararlılık sınıf(lar)ı

Gerekli taşımacılık uyarı işareti yoktur.

### 14.4. Ambalajlama grubu

## Kısım I GÜVENLİK BİLGİ FORMU FOSROC POLYUREA WH150 PART A

Uygulanamaz.

### 14.5. Çevresel zararlar

**Çevre açısından zararlı/deniz kirleticisi**  
Hayır.

### 14.6. Kullanıcı için özel önlemler

Uygulanamaz.

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

**MARPOL 73/78 Ek II ve IBC koduna göre dökme taşımacılık** Uygulanamaz.

## **BÖLÜM 15: Mevzuat bilgileri**

### 15.1. Madde veya karışıma özgü güvenlik, sağlık ve çevre mevzuatı

<b>Ulusal mevzuat</b>	Tehlikeli atıklara ilişkin 91/689/EEC sayılı Konsey Yönergesi'nin değişiklikleri ile atıklara ilişkin bir liste oluşturan 75/442/EEC sayılı Konsey Yönergesi gereğince, 2001/118/EC ile düzenlenmiş şekliyle 2000/532/EC sayılı Komisyon Kararı.
<b>AB mevzuatı</b>	Maddelerin ve karışımların sınıflandırılması, etiketlenmesi ve ambalajlanması hakkında yönetmelik Çevre ve Şehircilik Bakanlığında 11 Aralık 2013 Resmi Gazete Sayı: 28848 (Mükerrer). Kimyasalların Kaydı, Değerlendirilmesi, İzni ve Kısıtlanmasına ilişkin (REACH), 18 Aralık 2006 tarihli (EC) Avrupa Parlamentosu ve Konseyi'nin 1907/2006 sayılı Yönetmeliği (düzenlenmiş şekliyle).
<b>Kimyasal güvenlik değerlendirmesi</b>	Kimyasal Güvenlik Değerlendirilmesi uygulaması yoktur.

## **BÖLÜM 16: Diğer bilgiler**

<b>Güvenlik bilgi formunda kullanılan kısaltmalar ve akronimler</b>	DNEL: Türetilmiş etki gözlemlenmeyen seviye. PNEC: Öngörülen Etki Gözlemlenmeyen Konsantrasyon. PBT: Kalıcı, Biyobirikimli ve Toksik madde. vPvB: Çok Kalıcı, Çok Biyobirikimli. REACH: Kimyasalların Kaydına, Değerlendirilmesine, İznine ve Kısıtlanmasına ilişkin A.B. Mevzuatı (EC) No 1907/2006.
<b>Genel bilgi</b>	Bu malzemeyi, sadece eğitimli personel kullanmalıdır.
<b>Revizyon ile ilgili açıklamalar</b>	Bu ilk düzenlemedir.
<b>Yeni düzenleme tarihi</b>	20.3.2020
<b>Kaçıncı düzenleme olduğu</b>	1
<b>GBF No</b>	28232

## Kısım I GÜVENLİK BİLGİ FORMU FOSROC POLYUREA WH150 PART A

---

### Zararlılık ifadelerinin tümü

H315 Cilt tahrişine yol açar.  
H317 Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açar.  
H319 Ciddi göz tahrişine yol açar.  
H332 Solunması halinde zararlıdır.  
H334 Solunması halinde nefes alma zorlukları, astım nöbetleri veya alerjiye yol açabilir.  
H335 Solunum yolu tahrişine yol açabilir.  
H351 Kansere yol açma şüphesi var.  
H373 Uzun süreli veya tekrarlı maruz kalma sonucu organlarda hasara yol açabilir .  
H373 Solunması halinde uzun süreli veya tekrarlı maruz kalma sonucu organlarda hasara yol açabilir (Solunum yolu).

Bu bilgi yalnızca belirli özgün bir maddeye ilişkindir ve aynı maddenin başka maddelerle birlikte kullanıldığı bir bileşimde veya herhangi bir proseste kullanılmamalıdır. Bu bilgi, firmanın üst düzeyde bilgisi ve kanaati dahilinde, belirtilen tarih itibarıyla doğru ve güvenilir bilgidir. Yine de doğruluğu, güvenilirliği ve eksiksizliği yönünde hiçbir teminat garantisi veya beyanda bulunulamaz. Bu bilginin kendi kullanımına yönelik uygunluğu konusunda ikna olmak kullanıcının kendi sorumluluğudur.