



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

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

#### 1.1. Madde/Karışım kimliği

Ürün adı FOSROC POLYUREA WH150 PART B

#### 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- H302 Cilt Aşınd. 1B- H314 Göz Hsr. 1- H318 BHOT Tekrar. Mrz. 2- H373

Çevresel zararlar Sucul Kronik 2- H411

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

Çevresel Ürün, sucul organizmalar için toksik olan ve sucul ortamda uzun süreli ters etkilere sebep olabilecek bir madde içerir.

#### 2.2. Etiket unsurları

##### Zararlılık işareti



Uyarı kelimesi

Tehlike

## Kısım I

# GÜVENLİK BİLGİ FORMU

## FOSROC POLYUREA WH150 PART B

<b>Zararlılık İfadeleri</b>	H318 Ciddi göz hasarına yol açar. H302 Yutulması halinde zararlıdır. H314 Ciddi cilt yanıklarına ve göz hasarına yol açar. H411 Sucul ortamda uzun süre kalıcı, toksik etki.
<b>Önlem ifadeleri</b>	P260 Buharını/ spreyini solumayın. P264 Elleçlemeden sonra kirlenmiş cildi iyice yıkayın. P280 Koruyucu eldiven/ koruyucu kıyafet/ göz koruyucu/ yüz koruyucu kullanın. P391 Döküntüleri toplayın. P405 Kilit altında saklayın. P501 İçeriği/ kabı ulusal yönetmeliklere göre bertaraf edin.
<b>İçerikler</b>	Polyoxypropylenediamine, DIETHYLMETHYLBENZENEDIAMINE, Glycerol-poly(oxypropylene)triamine
<b>İlave önlem ifadeleri</b>	P270 Bu ürünü kullanırken hiçbir şey yemeyin, içmeyin veya sigara içmeyin. P273 Çevreye verilmesinden kaçınin. P301+P312 YUTULDUĞUNDA: Kendinizi iyi hissetmiyorsanız, ULUSAL ZEHİR DANIŞMA MERKEZİNİN 114 NOLU TELEFONUNU veya doktoru/ hekimi arayın. P301+P330+P331 YUTULDUĞUNDA: Ağızınızı çalkalayın. İstifra etmeye ÇALIŞMAYIN. P303+P361+P353 DERİ (veya saç) İLE TEMAS HALİNDE İSE: Kirlenmiş tüm giysilerinizi hemen kaldırın/ çıkartın. Cildinizi su/ duş ile durulayın. 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. P310 Hemen 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). P363 Kirlenmiş giysilerinizi yeniden kullanmadan önce yıkayın.

### 2.3. Diğer zararlar

Bilinmiyor.

### BÖLÜM 3: Bileşimi/içindekiler hakkında bilgi

#### 3.2. Karışımlar

<b>Polyoxypropylenediamine</b>	<b>&lt;60%</b>
CAS numarası: 9046-10-0	
No. REACH: Exenta de registro	
<b>Sınıflandırma</b>	
Akut Tok. 4- H302	
Cilt Aşnd. 1B- H314	
Sucul Kronik 3- H412	

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

<b>DIETHYLMETHYLBENZENEDIAMINE</b> <span style="float: right;"><b>&lt;25%</b></span>		
CAS numarası: 68479-98-1	EC numarası: 270-877-4	REACH kayıt numarası: 01-2119486805-25
M faktörü (kronik) = 1		

<b>Sınıflandırma</b> Akut Tok. 4- H302 Akut Tok. 4- H312 Göz Tah. 2- H319 BHOT Tekrar. Mrz. 2- H373 Sucul Kronik 1- H410
---

<b>Glyceryl-poly(oxypropylene)triamine</b> <span style="float: right;"><b>1-5%</b></span>		
CAS numarası: 64852-22-8	EC numarası: 613-700-1	

<b>Sınıflandırma</b> Cilt Tah. 2- H315 Göz Hsr. 1- H318 Sucul Kronik 3- H412
---

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 sıvık 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 zararlı olabilir.
<b>Yutma</b>	Yutulması halinde zararlıdır.
<b>Cilt teması</b>	Ciddi yanıklara neden olur.
<b>Göz teması</b>	Ciddi göz hasarına yol açar.

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

<b>Doktora verilecek bilgiler</b>	Semptomatik tedavi uygulayın.
-----------------------------------	-------------------------------

## Kısım I

# GÜVENLİK BİLGİ FORMU

## FOSROC POLYUREA WH150 PART B

### 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 alarak 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 kaçınin.

**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 kaçınin.

#### 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

**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)

## Kısım I

# GÜVENLİK BİLGİ FORMU

## FOSROC POLYUREA WH150 PART B

**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.

#### **DIETHYLMETHYLBENZENEDIAMINE (CAS: 68479-98-1)**

<b>DNEL</b>	Tüketici - Yuttukt; Uzun dönem sistemik etkiler: 0.1 mg/kg bw/day Tüketici - Dermal; Uzun dönem sistemik etkiler: 1 mg/kg bw/day Tüketici - Soluma; Uzun dönem sistemik etkiler: 0.1 mg/m <sup>3</sup> Çalışanlar - Dermal; Uzun dönem sistemik etkiler: 1 mg/kg bw/day Çalışanlar - Soluma; Uzun dönem sistemik etkiler: 0.13 mg/m <sup>3</sup>
<b>PNEL</b>	tatlı su; 0,0005 mg/l deniz suyu; 0,00005 mg/l Aralıklı salınım; 0,005 mg/l Çökelti (Tatlı su); 0,029 mg/kg/gün Çökelti (Deniz suyu); 0,0029 mg/kg/gün STP (Atık su arıtma tesisi); 17 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.

**Sağlık tedbirleri** 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.

**Solunum sisteminin korunması** Risk değerlendirmesi, havada kirliliğin solunması ihtimalini gösteriyorsa, onaylı bir standart ile uyumlu solunum koruması kullanılmalıdır. 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.

### BÖLÜM 9: Fiziksel ve Kimyasal Özellikler

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

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

Görünüm	Sıvı.
Renk	Gri.
Koku	Karakteristik.
Koku eşiği	Belirlenemedi.
pH	Belirlenemedi.
Erime noktası/donma noktası	Belirlenemedi.
Başlangıç kaynama noktası ve kaynama aralığı	Belirlenemedi.
Parlama noktası	Belirlenemedi.
Buharlaşma hızı	Belirlenemedi.
Buharlaşma faktörü	Belirlenemedi.
Alevlenirlik (katı, gaz)	Uygulanamaz.
Üst/Alt alevlenirlik veya patlayıcı limitleri	Uygulanamaz.
Diğer alevlenirlik	Uygulanamaz.
Buhar basıncı	Belirlenemedi.
Buhar yoğunluğu	Belirlenemedi.
Bağıl yoğunluk	g/cm <sup>3</sup> 1,05 @ 20°C/68°F
Hacimsel yoğunluk	Uygulanamaz.
Çözünürlük (ler)	Suyla karışmaz.
Dağılım katsayısı	Yetersiz veri.
Kendiliğinden tutuşma sıcaklığı	Belirlenemedi.
Bozunma sıcaklığı	Belirlenemedi.
Viskozite	600 mPa s @ 25°C
Patlayıcı özellikler	Patlayıcı olarak kabul edilmez.
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

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

**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** Bilinen herhangi bir muhtemel tehlikeli reaksiyon yoktur.

### 10.4. Kaçınılması gereken durumlar

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

### 10.5. Kaçınılması gereken maddeler

**Kaçınılması gereken maddeler** Kuvvetli asitler. Kuvvetli alkaliler.

### 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 - oral

**ATE oral (mg/kg)** 694,44

#### Akut toksisite - dermal

**ATE dermal (mg/kg)** 5.000,0

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

**Soluma** Solunması halinde zararlı olabilir.

**Yutma** Yutulması halinde zararlıdır.

**Cilt ile temas** Ciddi yanıklara neden olur.

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

**Akut ve kronik sağlık zararları** Ciddi yanıklara neden olur. Yoğun kimyasallar ile temas, çok hızlı şekilde ciddi göz hasarına, muhtemel görme kaybına neden olabilir.

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

**Hedef organlar** Cilt Gözler Solunum sistemi, akciğer Mide-bağırsak kanalı

### Bileşenler hakkında toksikolojik bilgi

#### Polyoxypropylenediamine

#### Akut toksisite - oral

**ATE oral (mg/kg)** 500,0

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

### DIETHYLMETHYLBENZENEDIAMINE

#### Akut toksisite - oral

Akut toksisite oral (LD<sub>50</sub>) 738,0  
mg/kg)

Türler Sıçan

Notlar (oral LD<sub>50</sub>) LD<sub>50</sub> 738 mg/kg, Oral, Sıçan

#### Akut toksisite - dermal

Akut toksisite dermal (LD<sub>50</sub>) 2.000,0  
mg/kg)

Türler Sıçan

Notlar (dermal LD<sub>50</sub>) LD<sub>50</sub> > 2000 mg/kg bw, Dermal, Sıçan

#### Akut toksisite - soluma

Notlar (soluma LC<sub>50</sub>) LC50 > 2.45 mg/L, Soluma, Sıçan

#### Cilt aşınması/tahrişi

Cilt aşınması/tahrişi Tahriş edici değil.

#### Ciddi göz hasarı/tahrişi

Ciddi göz hasarı/tahrişi Ciddi göz tahrişine yol açar.

#### Solunum yolları hassaslaşması

Solunum yolları hassaslaşması Mevcut özel test verisi yoktur.

#### Cilt hassaslaşması

Cilt hassaslaşması Hassaslaştırıcı değil.

#### Eşey hücre mutajenitesi

Genotoksisite - in vitro Ames testi: Pozitif. Kromozom bozukluğu: Negatif.

Genotoksisite - in vivo Kromozom bozukluğu, OECD 474: Negatif.

#### Kanserojenite

Kanserojenite Mevcut verilere dayanarak sınıflandırma kriteri karşılanmaz.

#### Belirli hedef organ toksisitesi-tek maruz kalma

BHOT- tek maruz kalma Mevcut özel test verisi yoktur.

#### Belirli hedef organ toksisitesi -tekrarlı maruz kalma

BHOT- tekrarlı maruz kalma NOAEL 4-8 mg/kg bw/day, Oral, Sıçan NOAEL >=100 mg/kg bw/day, Dermal, Tavşan

### **BÖLÜM 12: Ekolojik bilgiler**

#### **Ekotoksisite**

Ürün, sucul organizmalar için toksik olan ve sucul ortamda uzun süreli ters etkilere sebep olabilecek bir madde içerir.



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

### 12.1. Toksikite

**Toksikite** Ürün, ortamda uzun süreli ters etkilere neden olabilecek bir madde içerir.

#### Bileşenler hakkında ekolojik bilgi

#### DIETHYLMETHYLBENZENEDIAMINE

##### Akut sucul toksisite

**Akut toksisite- balık** LC<sub>50</sub>, 48 saat: 200 mg/L, Leuciscus idus (Altın orfe)

**Akut toksisite- sucul omurgasızlar** EC<sub>50</sub>, 48 hours: 0.5 mg/L, Su piresi

**Akut toksisite- sucul bitkiler** EC<sub>50</sub>, 72 saatler: 104 mg/l, Desmodesmus subspicatus

##### Kronik sucul toksisite

**M faktörü (kronik)** 1

### 12.2. Kalıcılık ve bozunabilirlik

**Kalıcılık ve bozunabilirlik** Uygun veri yoktur.

#### Bileşenler hakkında ekolojik bilgi

#### DIETHYLMETHYLBENZENEDIAMINE

**Kalıcılık ve bozunabilirlik** Kolayca biyolojik olarak bozunmaz.

### 12.3. Biyobirikim potansiyeli

**Dağılım katsayısı** Yetersiz veri.

#### Bileşenler hakkında ekolojik bilgi

#### DIETHYLMETHYLBENZENEDIAMINE

**Biyobirikim potansiyeli** Potansiyel biyobirikim yapan.

**Dağılım katsayısı** log Pow: 1,16

### 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.

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

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

### BÖLÜM 14: Taşımacılık bilgileri

#### 14.1. UN numarası

UN No. (ADR/RID)	2735
UN No. (IMDG)	2735
UN No. (ICAO)	2735
UN No. (ADN)	2735

#### 14.2. Uygun UN taşımacılık adı

Uygun sevkiyat adı (ADR/RID)	AMINES, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S. (CONTAINS Polyoxypropylenediamine, DIETHYLMETHYLBENZENEDIAMINE)
Uygun sevkiyat adı (IMDG)	AMINES, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S. (CONTAINS Polyoxypropylenediamine, DIETHYLMETHYLBENZENEDIAMINE)
Uygun sevkiyat adı (ICAO)	AMINES, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S. (CONTAINS Polyoxypropylenediamine, DIETHYLMETHYLBENZENEDIAMINE)
Uygun sevkiyat adı (ADN)	AMINES, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S. (CONTAINS Polyoxypropylenediamine, DIETHYLMETHYLBENZENEDIAMINE)

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

ADR/RID sınıfı	8
ADR/RID sınıflandırma kodu	C7
ADR/RID etiketi	8
IMDG sınıfı	8
ICAO sınıfı/bölümü	8
ADN sınıfı	8

#### Sevkiyat etiketleri



#### 14.4. Ambalajlama grubu

ADR/RID ambalajlama grubu	II
IMDG ambalajlama grubu	II
ICAO ambalajlama grubu	II
ADN ambalajlama grubu	II

#### 14.5. Çevresel zararlar

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

Çevre açısından zararlı/deniz kirleticisi



### 14.6. Kullanıcı için özel önlemler

IMDG Kodu ayrılma grubu	18. Alkaliler
EmS	F-A, S-B
ADR sevkiyat kategorisi	2
Acil durum aksiyon kodu	2X
Zararlılık Tanımlama Numarası (ADR/RID)	80
Tünel kısıtlama kodu	(E)

### 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

Ulusal mevzuat	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.
AB mevzuatı	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).
Kimyasal güvenlik değerlendirilmesi	Kimyasal Güvenlik Değerlendirilmesi uygulaması yoktur.

## BÖLÜM 16: Diğer bilgiler

Güvenlik bilgi formunda kullanılan kısaltmalar ve akronimler	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.
Genel bilgi	Bu malzemeyi, sadece eğitimli personel kullanmalıdır.
Revizyon ile ilgili açıklamalar	Bu ilk düzenlemedir.

**Kısım I**  
**GÜVENLİK BİLGİ FORMU**  
**FOSROC POLYUREA WH150 PART B**

---

<b>Yeni düzenleme tarihi</b>	20.3.2020
<b>Kaçıncı düzenleme olduğu</b>	1
<b>GBF No</b>	28241
<b>Zararlılık ifadelerinin tümü</b>	H302 Yutulması halinde zararlıdır. H312 Cilt ile teması halinde zararlıdır. H314 Ciddi cilt yanıklarına ve göz hasarına yol açar. H315 Cilt tahrişine yol açar. H318 Ciddi göz hasarına yol açar. H319 Ciddi göz tahrişine yol açar. H373 Uzun süreli veya tekrarlı maruz kalma sonucu organlarda hasara yol açabilir . H410 Sucul ortamda uzun süre kalıcı, çok toksik etki. H411 Sucul ortamda uzun süre kalıcı, toksik etki. H412 Sucul ortamda uzun süre kalıcı, zararlı etki.

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.