

GBF NO	00007
Yayın Tarihi	16.08.17
Rev. Tarihi	16.08.17
Rev. No	01
Sayfa No	9

## GÜVENLİK BİLGİ FORMU GEO DIS 180

**13.12.2014 tarih ve 29204 no'lu resmi gazetede yayınlanan "Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmeliği"ne göre hazırlanmıştır.**

### 1.MADDENİN/KARIŞIMIN ve ŞİRKETİN/DAĞITICININ TANIMI

#### 1.1 Madde/Karışımın kimliği

Ürün adı : GEO DIS 180  
Fiziksel durum : Katı

#### 1.2 Maddenin/Karışımın belirlenmiş kullanımları ve tavsiye edilmeyen kullanımları

Tavsiye edilen kullanımı : -

#### 1.3 Güvenlik bilgi formu tedarikçi bilgileri

Üretici /Tedarikçi : GeoChemm Toptan Kimyasal Ürünler Ticareti  
Adres : Orta Mah. Selanik Caddesi No:91/3 Efeler/AYDIN  
E-mail : [info@geochemm.com](mailto:info@geochemm.com)  
Telefon : +90 (555) 694 15 34

#### 1.4 Acil durum telefon numarası

Acil Telefon : +90 (555) 694 15 34  
Ulusal Zehir Danışma Tel. : 114

### 2. ZARARLILIK TANIMLANMASI

#### 2.1. Madde ve karışımın sınıflandırılması

**SEA düzenlemesine göre sınıflandırma (RG.-11/12/2013-28848);**

Cilt Aşınması/Tahrişi, Kategori 2; H315

Ciddi Göz Hasarı/Göz Tahrişi, Kategori 2;H319

#### 2.2. Etiket Unsurları

##### Zararlılık işaretleri



Zararlılık işaretleri :  
Uyarı kelimesi : Uyarı  
Zararlılık ifadeleri : H315 Cilt tahrişine yol açar.

## GEOCHEMM

GeoChemm Toptan Kimyasal Ürünler Ticareti  
Orta Mah. Selanik Caddesi No:91/3 Efeler/AYDIN  
Phone (0216) 466 16 38  
[www.geochemm.com](http://www.geochemm.com)

GBF NO	00007
Yayın Tarihi	16.08.17
Rev. Tarihi	16.08.17
Rev. No	01
Sayfa No	9

## GÜVENLİK BİLGİ FORMU GEO DIS 180

**13.12.2014 tarih ve 29204 no'lu resmi gazetede yayınlanan "Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmeliği"ne göre hazırlanmıştır.**

<b>Önlem ifadeleri</b>	H319 Ciddi göz tahrişine yol açar. : P264 Elleçlemeden sonra cildi iyice yıkayın. P280 Koruyucu eldiven/koruyucu kıyafet/göz koruyucu/yüz koruyucu kullanın.
<b>Müdahale</b>	: P305+P351+P338 GÖZ İLE TEMASI HALİNDE: Su ile birkaç dakika dikkatlice durulayın. Takılı ve yapması kolaysa, kontak lensleri çıkartın. Durulamaya devam edin. P337+P313 Göz tahrişi kalıcı ise: Tıbbi yardım/bakım alın.
<b>Bertaraf</b>	-

### 2.3 Diğer zararlar

Bilinmiyor.

## 3. BİLEŞİMİ/İÇİNDEKİLER HAKKINDA BİLGİ

### 3.2 Karışımlar

Ürün/İçerik Madde Adı	Yüzde
Sulfonated additives	>80

## 4. İLK YARDIM ÖNLEMLERİ

### 4.1 İlk yardım önlemlerinin açıklanması

<b>Genel bilgiler</b>	: Bu güvenlik bilgi formunu doktorunuza gösterin.
<b>Gözlerle Temas</b>	: Derhal bol su ile yıkayın ve imkan dahilinde alt ve üst göz kapaklarını açık tutun. Tahriş oluşması durumunda tıbbi yardım alın.

## GEOCHEMM

GeoChemmm Toptan Kimyasal Ürünler Ticareti  
Orta Mah. Selanik Caddesi No:91/3 Efeler/AYDIN  
Phone (0216) 466 16 38  
[www.geochemm.com](http://www.geochemm.com)

GBF NO	00007
Yayın Tarihi	16.08.17
Rev. Tarihi	16.08.17
Rev. No	01
Sayfa No	9

## GÜVENLİK BİLGİ FORMU GEO DIS 180

**13.12.2014 tarih ve 29204 no'lu resmi gazetede yayınlanan "Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmeliği"ne göre hazırlanmıştır.**

- Soluma** : Zarar gören kişiyi açık havaya çıkarın ve rahat nefes alabileceği pozisyonda olmasını sağlayın. Belirtiler devam ederse tıbbi yardım alın.
- Ciltle temas** : Derinin kirlenen bölümünü bol miktarda su ve sabun ile yıkayın.
- Yutma** : Ağızı suyla çalkalayarak yıkayın. Kusturmayın. Belirtiler oluştuğunda tıbbi yardım alın.

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

**Belirtiler** Ulaşılan bilgi yok.

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

**Tedavi** Semptomatik tedavi.

## 5. YANGINLA MÜCADELE ÖNLEMLERİ

### 5.1. Yangın söndürücüler

- Uygun Yangın Söndürücü Madde** : Su spreyi, Karbodioksit (CO<sub>2</sub>), Kuru toz.
- Uygun Olmayan Yangın Söndürücüler** : Bilgi mevcut değildir.

### 5.2. Madde veya karışımdan kaynaklanan özel zararlar

- Üründen Kaynaklanan Özel Zararlar** Yanıcı değildir.

### 5.3 Yangın söndürme ekipleri için tavsiyeler

Yangın durumunda, bağımsız solunum aparatı ve koruyucu kıyafet kullanınız.

## 6. KAZA SONUCU YAYILMAYA KARŞI ÖNLEMLER

### 6.1 Kişisel önlemler, koruyucu donanım ve acil durum prosedürleri:

Kişisel koruma için bölüm 8 'e bakın.

## GEOCHEMM

GeoChemmm Toptan Kimyasal Ürünler Ticareti  
Orta Mah. Selanik Caddesi No:91/3 Efeler/AYDIN  
Phone (0216) 466 16 38  
[www.geochemm.com](http://www.geochemm.com)

GBF NO	00007
Yayın Tarihi	16.08.17
Rev. Tarihi	16.08.17
Rev. No	01
Sayfa No	9

## GÜVENLİK BİLGİ FORMU GEO DIS 180

***13.12.2014 tarih ve 29204 no'lu resmi gazetede yayınlanan "Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmeliği"ne göre hazırlanmıştır.***

### 6.2 Çevresel önlemler

Dökülen malzemenin kanalizasyona karışmasını engelleyin.

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

Süpürün ve uygun kaplara alın. Temizlik sonrası, kalıntıları bol su ile giderin.

## 7. ELLEÇLEME VE DEPOLAMA

### 7.1 Güvenli elleçleme için önlemler

Endüstriyel hijyen ve güvenlik kurallarına uygun şekilde tutun. Tozları solumayın. Göz ile temastan kaçınin. Uygun koruyucu kıyafet giyin. Kişisel koruma için bölüm 8'e bakın.

### 7.2 Uyuşmazlıkları da içeren güvenli depolama için koşullar

Kuvvetli oksitleyici ajanlar ve yüksek sıcaklıktan kaçınin. İyi havalandırma sağlayın. Kuru, serin bir yerde sıkıca kapalı olarak muhafaza edin.

### 7.3 Belirli son kullanımlar

Listelenmemiştir.

## 8. MARUZ KALMA KONTROLLERİ/KİŞİSEL KORUNMA

### 8.1 Kontrol parametreleri

Bilgi bulunmamaktadır.

### 8.2 Maruz kalma kontrolleri

#### 8.2.1 Uygun mühendislik Kontrolleri

Endüstriyel hijyen ve güvenlik kurallarına uygun şekilde tutun. Cilt ve gözlerle temastan kaçınin. Mola vermeden önce ve ürün ile temastan hemen sonra ellerinizi yıkayın. Çalışma alanında göz duşlarının varlığından emin olun.

#### 8.2.2 Kişisel korunma önlemleri

**Göz koruma** : Koruyucu gözlük kullanın.

**Cilt ve vücut koruma** : Koruyucu kıyafet kullanın.

## GEOCHEMM

GeoChemm Toptan Kimyasal Ürünler Ticareti  
Orta Mah. Selanik Caddesi No:91/3 Efeler/AYDIN  
Phone (0216) 466 16 38  
[www.geochemm.com](http://www.geochemm.com)

GBF NO	00007
Yayın Tarihi	16.08.17
Rev. Tarihi	16.08.17
Rev. No	01
Sayfa No	9

## GÜVENLİK BİLGİ FORMU GEO DIS 180

***13.12.2014 tarih ve 29204 no'lu resmi gazetede yayınlanan "Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmeliği"ne göre hazırlanmıştır.***

**Solunum koruyucu önlemler** : Yetersiz havalandırma koşullarında koruyucu maske önerilir. (ABEK-P2 filtre)

**8.2.3 Çevresel maruziyet kontrolleri**  
Ulaşılan bilgi yok.

### 9. FİZİKSEL VE KİMYASAL ÖZELLİKLER

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

**Görünüm** : Katı  
**Renk** : Bej- kahve rengi  
**Koku** : Karakteristik  
**pH (%1 suda)** : 7.0 – 9.0  
**Erime/donma noktası** : Veri yok.  
**Parlama Noktası** : Bilgi mevcut değildir.  
**Buharlaştırma hızı** : Veri yok.  
**Alevlenirlik (katı, gaz)** : Bilgi mevcut değildir.  
**Yanma zamanı** : Bilgi mevcut değildir.  
**Yanma nispeti** : Bilgi mevcut değildir.  
**Üst/Alt alevlenirlik veya patlayıcı limitleri** : Bilgi mevcut değildir.  
**Buhar basıncı** : Veri yok.  
**Buhar yoğunluğu** : Veri yok.  
**Bağıl yoğunluk** : Veri yok.  
**Bulk yoğunluk** : Veri yok.  
**Çözünürlük** : Soğuk suda çözünür  
**Sudaki çözünürlük** : Veri yok.  
**Dağılım katsayısı: n-octanol/su:** Veri yok.  
**Alev alma sıcaklığı** : Veri yok.  
**Termal bozunma sıcaklığı** : Veri yok.  
**Patlayıcı özellikler** : Veri yok  
**Oksitleyici özellikler** : Ürün oksitleyici olarak sınıflandırılmaz.

## GEOCHEMM

GeoChemmm Toptan Kimyasal Ürünler Ticareti  
Orta Mah. Selanik Caddesi No:91/3 Efeler/AYDIN  
Phone (0216) 466 16 38  
[www.geochemm.com](http://www.geochemm.com)

GBF NO	00007
Yayın Tarihi	16.08.17
Rev. Tarihi	16.08.17
Rev. No	01
Sayfa No	9

## GÜVENLİK BİLGİ FORMU GEO DIS 180

**13.12.2014 tarih ve 29204 no'lu resmi gazetede yayınlanan "Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmeliği"ne göre hazırlanmıştır.**

### 9.2 Diğer bilgiler

Ek bilgi yok.

### 10. KARARLILIK VE TEPKİME

- 10.1 Tepkime** : Ulaşılan bilgi yok.  
**10.2 Kimyasal kararlılık** : Ürün, normal koşullar altında kararlıdır.  
**10.3 Zararlı tepkime olasılığı:** Tehlikeli polimerizasyon oluşmaz.  
**10.4 Kaçınılması gereken durumlar** : Nemden koruyun.  
**10.5 Kaçınılması gereken maddeler** : Kuvvetli oksitleyici ajanlar.  
**10.6 Zararlı bozunma ürünleri** : Belirtilmemiştir.

### 11. TOKSİKOLOJİK BİLGİLER

#### 11.1 Toksik etkiler hakkında bilgi

##### Akut toksisite

- LD50/Oral/Rat : 2 000 mg/kg  
LC50/Solunum : Bilgi bulunmamaktadır.

##### **Tahriş/aşındırma**

- Cilt : Cilt tahrişine neden olur.  
Gözler : Göz tahrişine neden olur.

##### **Hassasiyete yol açan**

Hassasiyete neden olmaz.

##### **Mutajenlik**

Mevcut verilere dayanarak, sınıflandırma kriterleri karşılanmadı.

##### **Kanserojenite**

Mevcut verilere dayanarak, sınıflandırma kriterleri karşılanmadı.

## GEOCHEMM

GeoChemm Toptan Kimyasal Ürünler Ticareti  
Orta Mah. Selanik Caddesi No:91/3 Efeler/AYDIN  
Phone (0216) 466 16 38  
[www.geochemm.com](http://www.geochemm.com)

GBF NO	00007
Yayın Tarihi	16.08.17
Rev. Tarihi	16.08.17
Rev. No	01
Sayfa No	9

## GÜVENLİK BİLGİ FORMU GEO DIS 180

***13.12.2014 tarih ve 29204 no'lu resmi gazetede yayınlanan "Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmeliği"ne göre hazırlanmıştır.***

### Üreme toksisitesi

Mevcut verilere dayanarak, sınıflandırma kriterleri karşılanmadı.

### Gelişimsel toksisite

Veri yok.

### BHOT Tek Maruziyet

Veri yok.

### BHOT Tek Maruziyet

Veri yok.

**Aspirasyon zararı** : Veri yok.

## 12. EKOLOJİK BİLGİLER

### 12.1 Toksikite

Bilgi bulunmamaktadır.

### 12.2 Kalıcılık ve bozunabilirlik

Bilgi bulunmamaktadır.

### 12.3 Biyobirikim potansiyeli

Bilgi bulunmamaktadır.

### 12.4 Toprakta hareketlilik

**Yüzey gerilim** Veri yok.

### 12.5 PBT ve vPvB değerlendirmesinin sonuçları

Bilgi bulunmamaktadır.

**12.6 Diğer olumsuz etkiler** Veri yok.

## 13. BERTARAF ETME BİLGİLERİ

### 13.1 Atık işleme yöntemleri

## GEOCHEMM

GeoChemm Toptan Kimyasal Ürünler Ticareti  
Orta Mah. Selanik Caddesi No:91/3 Efeler/AYDIN  
Phone (0216) 466 16 38  
[www.geochemm.com](http://www.geochemm.com)

GBF NO	00007
Yayın Tarihi	16.08.17
Rev. Tarihi	16.08.17
Rev. No	01
Sayfa No	9

## GÜVENLİK BİLGİ FORMU GEO DIS 180

***13.12.2014 tarih ve 29204 no'lu resmi gazetede yayınlanan "Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmeliği"ne göre hazırlanmıştır.***

### Ürün

Mevzuatın izin verdiği takdirde malzemelerin geri dönüşümü, geri kazanımı ve yeniden kullanılması önerilir. Geri dönüştürme uygulanabilir değilse, yerel yönetmeliklere uygun olarak imha ediniz. Yakma önerilir.

### Kontamine ambalaj

Temizlenemeyen ambalajlar kullanılmayan ürünle aynı şekilde atılmalıdır.

### 14. TAŞIMACILIK BİLGİSİ

#### 14.1 UN Numarası

**Kara yolu taşımacılık:** Taşıma yönetmelikleri anlamında tehlikeli olarak sınıflandırılmamıştır.

**Deniz yolu taşımacılık:** Taşıma yönetmelikleri anlamında tehlikeli olarak sınıflandırılmamıştır.

**Havayolu taşımacılık:** Taşıma yönetmelikleri anlamında tehlikeli olarak sınıflandırılmamıştır.

**14.6 Kullanıcı için özel önlemler** : Bilinmiyor.

### 15. MEVZUAT BİLGİSİ

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

Bu madde güvenlik bilgi formu 1907/2006 No'lu AB Düzenlemesi gereklerine uymaktadır.

#### 15.2 Kimyasal Güvenlik Değerlendirmesi

Gerekli değil.

### 16. DİĞER BİLGİLER

#### **Okuyucu için Uyarı**

Bu SDS'deki bilgiler iyi niyet çerçevesinde ve bilginiz ışığında olabilecek en yeterli seviyede sağlanmış olup, burada bulunan bilgiler doğrudur. Ancak, yukarıda belirtilen tedarikçi veya yan kuruluşlarından hiçbiri, bu SDS'nin derlenmesi için temel alınan bilgilerin doğru veya eksiksiz olduğu konusunda herhangi bir sorumluluk üstlenmez. Bu SDS yalnızca burada tayin edilmiş belirli materyallerle ilişkilidir ve materyalin diğer materyaller veya burada

## GEOCHEMM

GeoChemm Toptan Kimyasal Ürünler Ticareti  
Orta Mah. Selanik Caddesi No:91/3 Efeler/AYDIN  
Phone (0216) 466 16 38  
[www.geochemm.com](http://www.geochemm.com)





GBF NO	00007
Yayın Tarihi	16.08.17
Rev. Tarihi	16.08.17
Rev. No	01
Sayfa No	9

## GÜVENLİK BİLGİ FORMU GEO DIS 180

***13.12.2014 tarih ve 29204 no'lu resmi gazetede yayınlanan "Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmeliği"ne göre hazırlanmıştır.***

tanımlananların dışındaki uygulamalarla birlikte kullanılması için geçerli değildir. Materyalin özellikleri ile ilgili herhangi bir garantiden açık veya zımni bir şekilde burada bahsedilmemektedir. Herhangi bir materyal amaçlı uygunluğun belirlenmesi yalnızca kullanıcının sorumluluğundadır. Maddelerin hepsinin bilinmeyen tehlikeleri olabilir ve dikkatli kullanılmaları gerekir. Burada bazı tehlikeler tarif edilmiş olmasına rağmen, var olan tehlikelerin sadece bunlar olduklarını garanti edilmez.

Bu bilgiler müşterilerimize sağlık ve emniyet gereklerini açıklamak için hazırlanmıştır. Bilgiler doğru ve güvenilir kaynaklara dayanılarak verilmekle beraber GeoChemmm Toptan Kimyasal Ürünler Ticareti, bu belgenin kullanımından ve bu bilgilerle ilgili işlemlerden doğabilecek kusurlardan sorumlu tutulmaz.

### GEOCHEMM

GeoChemmm Toptan Kimyasal Ürünler Ticareti  
Orta Mah. Selanik Caddesi No:91/3 Efeler/AYDIN  
Phone (0216) 466 16 38  
[www.geochemmm.com](http://www.geochemmm.com)