

GBF NO	00015
Yayın Tarihi	12.10.17
Rev. Tarihi	12.10.17
Rev. No	01
Sayfa No	10

## GÜVENLİK BİLGİ FORMU GEO COR 128 WS

**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 COR 128 WS

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

Endüstri : Korozyon inhibitör.

#### 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 veya karışımın sınıflandırılması

**1272/2008 (SEA/GHS) (AB) Tüzüğüne göre sınıflandırılma**

Alevlenir Sıvı, Kat.3; H226

Ciltte aşınma, Kategori 2; H315

Göze etki, Kategori 2; H319

Bu bölümde adı geçen H-bildirimleri tüm metni için 16. Bölüme bakınız.

#### **Yönerge 1999/45/EC [DPD] gereğince sınıflandırma**

R10

Xi – R36,R38

Bu bölümde adı geçen R-bildirimleri tüm metni için 16. Bölüme bakınız.

## 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	00015
Yayın Tarihi	12.10.17
Rev. Tarihi	12.10.17
Rev. No	01
Sayfa No	10

## GÜVENLİK BİLGİ FORMU GEO COR 128 WS

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

### 2.2. Etiket Unsurları

Etiketleme ( 28848 T.C.)



Zararlılık işaretleri :

Uyarı kelimesi :

Zararlılık ifadeleri

: Dikkat

H226 Alevlenir sıvı ve buhar.

H315 Cilt tahrişine yol açar.

H319 Ciddi göz tahrişine yol açar.

Önlem ifadeleri

Tedbir

P210 Isıdan/kıvılcımdan/alevden/sıcak yüzeylerden uzak tutun. – Sigara içilmez

P233 Kabı sıkıca kapalı tutun.

P264 Elleçlemeden sonra elleri iyice yıkayın

P280 Koruyucu eldiven/koruyucu kıyafet/göz koruyucu/yüz koruyucu kullanın.

Müdahale

P302+ P352 DERİ İLE TEMAS HALİNDE İSE: Bol sabun ve su ile yıkayın.

P303+P361+P353 DERİ (veya saç) İLE TEMAS HALİNDE İSE: Kirlenmiş tüm giysilerinizi hemen kaldırın/çıkartın. Cildinizi su/duş ile durulayın.

P305+ P351+P338 GÖZ İLE TEMASI HALİNDE: Su ile birkaç dakika dikkatlice durulayın. Takılı ve yapması kolaysa, kontak lensleri çıkartın. Durulamaya devam edin.

P332+P313 Ciltte tahriş söz konusu ise: Tıbbi yardım/müdahale alın.

P362 Kirlenmiş giysilerinizi çıkarın ve yeniden kullanmadan önce yıkayın.

Depolama

P403+P235 İyi havalandırılmış bir alanda depolayan. Soğuk tutun.

Bertaraf

P501 İçeriği/kabı yerel prosedürlere göre bertaraf edin.

### 2.3 Diğer zararlar

Özel bir risk bilinmemektedir.

## 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)

## GÜVENLİK BİLGİ FORMU GEO COR 128 WS

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

### 3. BİLEŞİM/İÇİNDEKİLER HAKKINDA BİLGİ

#### 3.2 Karışımlar

Ürün/İçerik Madde Adı	Sınıflandırma	Tanımlayıcılar	Konsantrasyon (%)
	SEA: 28848		
Alcohols	Alevlenir Sıvı, Kat.3;H226 Ciltte aşınma, Kat.2; H315 Göze etki, Kategori 2; H319	EC No: - CAS No: -	< 40 %

Kısaltmaların açıklamaları için 16. Bölüme bakınız.

### 4. İLK YARDIM ÖNLEMLERİ

#### 4.1 İlk yardım önlemlerinin açıklanması

<b>Genel Bilgi</b>	: Kirlenmiş olan giysilerinizi hemen çıkarın.
<b>Gözlerle Temas</b>	: Bol su ile göz kapaklarının altı dahil olmak üzere iyice hemen yıkayın. Tıbbi bir öneri alın.
<b>Soluma</b>	: Kişiyi derhal temiz havaya çıkartın. Tıbbi bir yardım alın.
<b>Ciltle Temas</b>	: Kirli tüm giysilerinizi ve ayakkabılarınızı hemen çıkartıp bol miktarda su ile yıkayın. Derhal doktoru arayın.
<b>Yutma</b>	: Ağzı su ile çalkalayın. Kusturmayın. Hemen doktora gidin.

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

Bilinen semptomlar ve etkileri etiket üzerinde belirtilmiştir. (bak. bölüm 2.2 ve /veya bölüm11)

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

Uygun veri yoktur.

## GEOCHEMM

GBF NO	00015
Yayın Tarihi	12.10.17
Rev. Tarihi	12.10.17
Rev. No	01
Sayfa No	10

## GÜVENLİK BİLGİ FORMU GEO COR 128 WS

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

### 5. YANGINLA MÜCADELE ÖNLEMLERİ

#### 5.1. Yangın söndürücüler

Uygun Yangın : Su püskürtme, alkole dirençli köpük, kuru toz, karbondioksit  
Söndürücü Madde kullanınız.

Uygun Olmayan Yangın : Uygun veri yok.  
Söndürücüler

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

Üründen Kaynaklanan : Uygun veri yok.  
Özel Zararlar

#### 5.3 Yangın söndürme ekipleri için tavsiyeler

**Yangınla mücadele edenler için özel tedbirler** Oksijen tüpü komple maske takınız ve koruyucu giysilerinizi giyin.

**Diğer bilgi** Yangın söndürme sularının yeryüzü veya yeraltı sularına karışmasını önleyiniz.

### 6. KAZA SONUCU YAYILMAYA KARŞI ÖNLEMLER

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

Uygun kişisel koruyucu gereçler kullanın. (Bölüm 8'e bakın, maruz kalma, kontroller, kişisel koruyucular).

#### 6.2 Çevresel önlemler

Su kaynaklarına dökülmesinden kaçınınız.

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

Drenaj kanallarını kapatın. Dökülmeleri toplayın, sarın ve pompalayarak uzaklaştırın. Olası

## GEOCHEMM

GBF NO	00015
Yayın Tarihi	12.10.17
Rev. Tarihi	12.10.17
Rev. No	01
Sayfa No	10

## GÜVENLİK BİLGİ FORMU GEO COR 128 WS

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

Malzeme kısıtlamalarına uyum (bkz. Bölüm 7 ve 10).

### 6.4 Diğer bölümlere atıflar

Atıkların işlenmesi ile ilgili ek bilgi için Bölüm 13'e bakın.

## 7. ELLEÇLEME VE DEPOLAMA

### 7.1 Güvenli elleçleme için önlemler

Göz ve cilt ile temasından sakının. Buhar veya buhar bulutunu solumayınız. Önlemler için bakınız: bölüm 2.2.

### 7.2 Uyumsuzlukları da içeren güvenli depolama için koşullar

Kabı sıkıca kapalı olarak kuru ve iyi havalandırılmış yerlerde saklayınız. Açılan kaplar, dökülmeyi önlemek için dikkatli bir şekilde kapatılmalı ve dik tutulmalıdır.

### 7.3 Belirli son kullanımlar

Öneriler Veri yok.

## 8. MARUZ KALMA KONTROLLERİ/KİŞİSEL KORUNMA

### 8.1 Kontrol parametreleri

İşyeri kontrol parametrelerine sahip bileşenler.

### 8.2 Maruz kalma kontrolleri

Endüstriyel hijyen ve güvenlik kurallarına uygun olarak taşıyınız. Çalışmaya ara vermeden önce ve gün sonunda ellerinizi yıkayınız.

### Kişisel Koruyucu Donanımlar

**Göz/yüz koruma** : Yüze tam oturan güvenlik gözlükleri.

**Elleri koruma** : Taşırken eldiven takınız.

Doğal kauçuk. Bütil lastik. Neopren kauçuk.

## 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	00015
Yayın Tarihi	12.10.17
Rev. Tarihi	12.10.17
Rev. No	01
Sayfa No	10

## GÜVENLİK BİLGİ FORMU GEO COR 128 WS

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

**Cildi koruma** : Koruyucu giysi kullanın.  
**Solunum koruyucu** : Koruyucu maske kullanın.  
**Önlemler**  
**Çevresel maruziyet** : Maddenin kontrolsüzce çevreye atılmasını önleyin.  
**Kontrolleri**

### 9. FİZİKSEL VE KİMYASAL ÖZELLİKLER

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

**Görünüş** : Sıvı  
**Renk** : Karakteristik.  
**Koku** : Amin benzeri.  
**Koku eşiği** : Uygulanmaz.  
**pH (20°C)** : 4.0 – 10.0  
**Erime/donma noktası** : Bilgi yok.  
**Kaynama noktası** : Bilgi yok.  
**Parlama Noktası** : Uygulanmaz.  
**Buharlaştırma hızı** : Veri yok.  
**Alevlenirlik (katı, gaz)** : Uygulanmaz.  
**Yanma zamanı** : Uygulanmaz.  
**Yanma nispeti** : Uygulanmaz.  
**Üst/Alt alevlenirlik veya patlayıcı limitleri** : Uygulanmaz.  
**Yoğunluk** : Yaklaşık 1.00 g/cm<sup>3</sup> (20°C)  
**Sudaki çözünürlük** : Her oranda çözünür.  
**Dağılım katsayısı: n-octanol/su**: Bilgi yok.  
**Alev alma sıcaklığı** : Veri yok.  
**Akışkanlık** : Bilgi yok.  
**Patlayıcı özellikler** : Bilgi yok.  
**Oksitleyici özellikler** : Bilgi yok.

#### 9.2 Diğer bilgiler

## GEOCHEMM

GBF NO	00015
Yayın Tarihi	12.10.17
Rev. Tarihi	12.10.17
Rev. No	01
Sayfa No	10

## GÜVENLİK BİLGİ FORMU GEO COR 128 WS

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

Ek bilgi yok.

### 10. KARARLILIK VE TEPKİME

- 10.1 Tepkime** : Bilgi bulunmamaktadır.
- 10.2 Kimyasal kararlılık** : Belirtilen kullanım ve depolama koşullarında kararlıdır.
- 10.3 Zararlı tepkime olasılığı:** Yüksek ısı.
- 10.4 Kaçınılması gereken durumlar** : Yüksek ısıdan kaçının.
- 10.5 Kaçınılması gereken Maddeler** : Kuvvetli asitler, kuvvetli oksitleyiciler, kuvvetli alkaliler.
- 10.6 Zararlı bozunma Ürünleri** Yangın ortamında, tehlikeli bozunma ürünleri oluşur:  
Nitrogen oxides.

### 11. TOKSİKOLOJİK BİLGİLER

#### 11.1 Toksik etkiler hakkında bilgi

- Akut oral toksisite : Uygun veri yoktur.
- Cilt aşınması/tahrişi : Uygun veri yoktur.
- Ciddi göz hasarı/tahrişi : Uygun veri yoktur.
- Solunumda/ciltte/hassasiyet : Bilgi yok.
- Eşey hücre mutajenitesi : Bilgi yok.
- Kanserojenite : Bilgi yok.
- Üreme toksisitesi : Bilgi yok.
- BHOT-Tek maruz kalma : Bilgi mevcut değil.
- Belirli hedef organ toksisitesi : Bilgi mevcut değil.
- Aspirasyon zararlılığı : Bilgi mevcut değil.

### 12. EKOLOJİK BİLGİLER

## GEOCHEMM

GBF NO	00015
Yayın Tarihi	12.10.17
Rev. Tarihi	12.10.17
Rev. No	01
Sayfa No	10

**GÜVENLİK BİLGİ  
FORMU  
GEO COR 128 WS**

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

**12.1 Toksikite**

Uygun veri yoktur.

**12.2 Kalıcılık ve bozunabilirlik**

Uygun veri yoktur.

**12.3 Biyobirikim potansiyeli**

Biyoakümüülasyon yapmaz.

**12.4 Toprakta hareketlilik**

Uygun veri yoktur.

**12.5 PBT ve vPvB değerlendirmesinin sonuçları**

Uygun veri yoktur.

**12.6 Diğer olumsuz etkiler**

Uygun veri yoktur.

**13. BERTARAF ETME BİLGİLERİ**

**Ürün**

Artıkları ve tekrar kazanımı mümkün olmayan çözeltileri, bir atık firmasına vermeyi teklif ediniz.

**Kontamine ambalaj**

Kullanılmamış ürün olarak imha ediniz

**14. TAŞIMACILIK BİLGİSİ**

	ADR/RID	IMDG	ICAO-TI/IATA
--	---------	------	--------------

**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)



**GÜVENLİK BİLGİ  
FORMU  
GEO COR 128 WS**

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

14.1 UN numarası	UN1987	UN1987	UN1987
14.2 Uygun UN taşımacılık adı	ALKOLLER, B.B.B.	ALKOLLER, B.B.B.	ALKOLLER, B.B.B.
14.3 Taşımacılık zararlılıkları sınıf(lar)ı	3	3	3
14.4 Ambalajlama grubu	III	III	III
14.5 Çevresel zararlar	Hayır.	Hayır.	Hayır.

**14.6 Kullanıcı için özel önlemler** : Uygun veri yoktur.

**14.7 MARPOL 73/78, Ek II ve IBC koduna göre toplu taşımacılık** : Uygun veri yoktur.

## 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 değerlendirme** : Uygulanmaz.

## 16. DİĞER BİLGİLER

### 2 ve 3.bölgümlere dayalı H-Bildirimleri tüm metni

Alevlenir Sıvı, Kat.3; H226 : Alevlenir Sıvı, Kategori 3  
Ciltte aşınma, Kategori 2; H315 : Ciltte Aşınma, Kategori 2  
Göze etki, Kategori 2; H319 : Gözde Aşınma, Kategori 2

H226 Alevlenir sıvı ve buhar.

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	00015
Yayın Tarihi	12.10.17
Rev. Tarihi	12.10.17
Rev. No	01
Sayfa No	10

**GÜVENLİK BİLGİ  
FORMU  
GEO COR 128 WS**

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

H319 Ciddi göz tahrişine yol açar.

**2. bölüm altındaki R-İbarelerinin tam metni**

- R10 Alevlenir.  
Xi Tahriş edici  
R36 Gözleri tahriş eder  
R38 Cildi tahriş eder.

**Okuyucu için Uyarı**

Bu SDS'deki bilgiler iyi niyet çerçevesinde ve bilgimiz 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 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 GeoChemm Toptan Kimyasal Ürünler Ticareti, bu belgenin kullanımından ve bu bilgilerle ilgili işlemlerden doğabilecek kusurlardan sorumlu tutulmaz.

**GEOCHEMM**