

GBF NO	00016
Yayın Tarihi	12.10.17
Rev. Tarihi	12.10.17
Rev. No	01
Sayfa No	10

## GÜVENLİK BİLGİ FORMU GEO CIDE 114

**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 CIDE 114

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

Endüstri : Biyosit

#### 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**

Akut Toksikite, Kategori 4; H302

Cilt Hassas., Kategori 1; H317

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

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

Xn – R22,

Xi-R43

#### 2.2. Etiket Unsurları

Etiketleme ( 28848 T.C.)

## 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	00016
Yayın Tarihi	12.10.17
Rev. Tarihi	12.10.17
Rev. No	01
Sayfa No	10

## GÜVENLİK BİLGİ FORMU GEO CIDE 114

**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>Zararlılık işaretleri</b>	:	
<b>Uyarı kelimesi</b>	:	Dikkat
<b>Zararlılık ifadeleri</b>	:	H302 Yutulması halinde zararlıdır. H317 Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açar.
<b>Önlem ifadeleri</b>	:	
<b>Tedbir</b>	:	P264 Elleçlemeden sonra elleri iyice yıkayın. P280 Koruyucu eldiven/koruyucu kıyafet/göz koruyucu/yüz koruyucu kullanın.
<b>Müdahale</b>	:	P301+P312 YUTULDUĞUNDA: Kendinizi iyi hissetmiyorsanız ULUSAL ZEHİR DANIŞMA MERKEZİNİN 114 NOLU TELEFONUNU veya doktoru/hekimi arayın. P302+P352 DERİ İLE TEMAS HALİNDE İSE: Bol sabun ve su ile yıkayın. P333+P313 Ciltte tahriş veya kaşıntı söz konusu ise: Tıbbi yardım/müdahale alın. P363 Kirlenmiş giysilerinizi yeniden kullanmadan önce yıkayın.
<b>Depolama</b>	:	-
<b>Bertaraf</b>	:	P501 İçeriği/kabı yerel otoritelere göre bertaraf edin.

### 2.3 Diğer zararlar

Bilgi bulunmamaktadır.

## 3. BİLEŞİM/İÇİNDEKİLER HAKKINDA BİLGİ

### 3.2 Karışımlar

Ürün/İçerik Madde Adı	Sınıflandırma	Tanımlayıcılar	Konsantrasyon (%)
	SEA: 28848		

## 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)

## GÜVENLİK BİLGİ FORMU GEO CIDE 114

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

N,N',N''-Tris (2-hydroxyethyl) hexahydro-s-triazine	Akut Toksikite, Kategori 4; H302 Cilt Hassas., Kategori 1; H317	EC No: 225-208-0 CAS No: 4719-04-4	< 80 %
---	--	---------------------------------------	--------

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.

### 5. YANGINLA MÜCADELE ÖNLEMLERİ

#### 5.1. Yangın söndürücüler

Uygun Yangın : Su, alkole - dayanıklı köpük, kuru toz, karbondioksit kullanınız.  
Söndürücü Madde

## 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	00016
Yayın Tarihi	12.10.17
Rev. Tarihi	12.10.17
Rev. No	01
Sayfa No	10

## GÜVENLİK BİLGİ FORMU GEO CIDE 114

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

Uygun Olmayan Yangın : Uygun veri yok.  
Söndürücüler

### 5.2. Madde veya karışımdan kaynaklanan özel zararlar

Üründen Kaynaklanan Yangın durumunda, nitrogen oksitler(NOx),Sülfür oksitleri  
Özel Zararlar Karbon monoksit (CO) gazları açığa çıkabilir.

### 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 kaçının.

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

Drenaj kanallarını kapatın. Dökülmeleri toplayın, sarın ve pompalayarak uzaklaştırın. Olası Malzeme kısıtlamalarına uyun (bkz. Bölüm 7 ve 10).

### 6.4 Diğer bölümlere atıflar

Atıkların işlenmesi ile ilgili ek bilgi için Bölüm 13'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	00016
Yayın Tarihi	12.10.17
Rev. Tarihi	12.10.17
Rev. No	01
Sayfa No	10

## GÜVENLİK BİLGİ FORMU GEO CIDE 114

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

### 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 Uyuşmazlıkları 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.

**Cildi koruma** : Koruyucu giysi kullanın.

**Solunum koruyucu** : Koruyucu maske kullanın.

**Önlemler**

**Çevresel maruziyet** : Maddenin kontrolsüzce çevreye atılmasını önleyin.

**Kontrolleri**

## 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	00016
Yayın Tarihi	12.10.17
Rev. Tarihi	12.10.17
Rev. No	01
Sayfa No	10

## GÜVENLİK BİLGİ FORMU GEO CIDE 114

**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. FİZİKSEL VE KİMYASAL ÖZELLİKLER

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

Görünüş	: Sıvı
Renk	: Renksiz
Koku	: Amin gibi.
Koku eşiği	: Uygulanmaz.
pH	: > 7.00 (20°C)
Erime/donma noktası	: Bilgi yok.
Kaynama noktası	: Yaklaşık 100 °C
Parlama Noktası	: > 90 °C
Buharlaşma hızı	: Veri yok.
Alevlenirlik (katı, gaz)	: Uygulanmaz.
Yanma zamanı	: Uygulanmaz.
Yanma nispeti	: Uygulanmaz.
Üst/Alt alevlenirlik veya patlayıcı limitleri	: Uygulanmaz.
Yoğunluk	: 0.99 – 1.20 g/cm <sup>3</sup> (20°C)
Sudaki çözünürlük	: Çözünür. (20°C)
Dağılım katsayısı: n-octanol/su	: Bilgi yok.
Alev alma sıcaklığı	: Veri yok.
Akışkanlık	: Bilgi yok.
Patlayıcı özellikler	: Bilgi yok.
Oksitleyici özellikler	: Hiç

#### 9.2 Diğer bilgiler

Ek bilgi yok.

### 10. KARARLILIK VE TEPKİME

10.1 Tepkime	: Önerilen depolama koşullarında kararlıdır.
10.2 Kimyasal kararlılık	: Belirtilen kullanım ve depolama koşullarında kararlıdır.

## 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	00016
Yayın Tarihi	12.10.17
Rev. Tarihi	12.10.17
Rev. No	01
Sayfa No	10

## GÜVENLİK BİLGİ FORMU GEO CIDE 114

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

**10.3 Zararlı tepkime olasılığı:** Oluşturmaz.

**10.4 Kaçınılması gereken durumlar** : 140 °C üzeri sıcaklıklardan kaçının.

**10.5 Kaçınılması gereken Maddeler** : Kuvvetli asitler, kuvvetli alkaliler, kuvvetli oksitleyiciler.

**10.6 Zararlı bozunma Ürünleri** Yangın ortamında, tehlikeli bozunma ürünleri oluşur.  
Nitrogen oksitleri (NOx)

### 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.
Solumumda/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

#### 12.1 Toksikite

Uygun veri yoktur.

#### 12.2 Kalıcılık ve bozunabilirlik

Uygun veri yoktur.

#### 12.3 Biyobirikim potansiyeli

## GEOCHEMM

GBF NO	00016
Yayın Tarihi	12.10.17
Rev. Tarihi	12.10.17
Rev. No	01
Sayfa No	10

## GÜVENLİK BİLGİ FORMU GEO CIDE 114

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

Uygun veri yoktur.

### 12.4 Toprakta hareketlilik

Uygun veri yoktur.

### 12.5 PBT ve vPvB değerlendirmesinin sonuçları

Bu madde/karışım % 0,1 veya daha yüksek seviyelerde ya kalıcı, biyoakümülatif ve toksik (PBT) ya da çok kalıcı ve çok biyoakümülatif (vPvB) olarak kabul edilen bileşenler içermez.

### 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
14.1 UN numarası	-	-	-
14.2 Uygun UN taşımacılık adı	Tehlikeli malzeme değil.	Tehlikeli malzeme değil.	Tehlikeli malzeme değil.
14.3 Taşımacılık zararlılıkları sınıf(lar)ı	-	-	-

## 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)



## GÜVENLİK BİLGİ FORMU GEO CIDE 114

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

14.4 Ambalajlama grubu	-	-	-
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.bölümlere dayalı H-Bildirimleri tüm metni

Akut Toksikite, Kategori 4; H302 : Akut Oral Toksikite, Kategori 4

Cilt Hassas., Kategori 1; H317 : Cilt Hassaslaştırıcı, Kategori 1

H302 Yutulması halinde zararlıdır.

H317 Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açar.

#### 2. ve 3. bölüm altındaki R-İbarelerinin tam metni

Xn Zararlı

R22 : Yutulması halinde zararlıdır

## GEOCHEMM



GBF NO	00016
Yayın Tarihi	12.10.17
Rev. Tarihi	12.10.17
Rev. No	01
Sayfa No	10

## GÜVENLİK BİLGİ FORMU GEO CIDE 114

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

Xi Tahriş edici

R43 : Cilt ile temasında hassasiyet oluşturabilir.

### **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 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)