

GBF NO	00010
Yayın Tarihi	12.10.17
Rev. Tarihi	12.10.17
Rev. No	01
Sayfa No	11

GÜVENLİK BİLGİ FORMU GEO SCAV 91

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 SCAV 91

1.2 Maddenin/Karışımın belirlenmiş kullanımları ve tavsiye edilmeyen kullanımları

Endüstri : Koruyucu

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
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
Ciltte aşınma, Kategori 1C; H314
Göze etki, Kategori 1; H318
Akut Toksikite, Kategori 4; H332

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

Yönerge 1999/45/EC [DPD] gereğince sınıflandırma

C – R34
Xn – R20/22

2.2. Etiket Unsurları

GEOCHEMM

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

GÜVENLİK BİLGİ FORMU GEO SCAV 91

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

Etiketleme (28848 T.C.)



Zararlılık işaretleri :

Uyarı kelimesi :

Tehlike

Zararlılık ifadeleri

H302 Yutulması halinde zararlıdır.

H314 Ciddi cilt yanıklarına ve göz hasarına yol açar.

H332 Solunması halinde zararlıdır.

Önlem ifadeleri

Tedbir

P261 Buharını solumaktan kaçınınız.

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

Müdahale

P303+ P361+ P353 DERİ (veya saç) İLE TEMAS HALİNDE İSE: Kirilenmiş 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.

P304+P340 SOLUNDUĞUNDA: Zarar gören kişiyi temiz havaya çıkartın ve kolay biçimde nefes alması için rahat bir pozisyonda tutun.

Depolama

P405 Kilit altında saklayın.

Bertaraf

P501 İçeriği/kabı yerel otoritelere göre bertaraf edin.

2.3 Diğer zararlar

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. Özel bir risk bilinmemektedir.

3. BİLEŞİM/İÇİNDEKİLER HAKKINDA BİLGİ

3.2 Karışımlar

GEOCHEMM

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

GÜVENLİK BİLGİ FORMU GEO SCAV 91

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/içerik Madde Adı	Sınıflandırma	Tanımlayıcılar	Konsantrasyon (%)
	SEA: 28848		
3-3'-metilenbis[5-metiloksazolidin]	Akut Toksikite, Kat. 4; H302 Ciltte aşınma, Kat.1C; H314 Akut Toksikite, Kat. 4; H332	EC No: 66204-44-2 CAS No: 266-235-8	< 50 %

Kısaltmaların açıklamaları için 16. Bölüme bakınız.

4. İLK YARDIM ÖNLEMLERİ

4.1 İlk yardım önlemlerinin açıklanması

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

GEOCHEMM

GBF NO	00010
Yayın Tarihi	12.10.17
Rev. Tarihi	12.10.17
Rev. No	01
Sayfa No	11

GÜVENLİK BİLGİ FORMU GEO SCAV 91

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

5.1. Yangın söndürücüler

Uygun Yangın : Su, köpük, kuru toz, karbondioksit kullanınız.
Söndürücü Madde
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 Malzeme kısıtlamalarına uyun (bkz. Bölüm 7 ve 10).

GEOCHEMM

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

GBF NO	00010
Yayın Tarihi	12.10.17
Rev. Tarihi	12.10.17
Rev. No	01
Sayfa No	11

GÜVENLİK BİLGİ FORMU GEO SCAV 91

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

6.4 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 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.

Tam temas; Malzeme: Nitril kauçuk Minimum tabaka kalınlığı
0,11 mm delinme süresi: 480 dakika

GEOCHEMM

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

GBF NO	00010
Yayın Tarihi	12.10.17
Rev. Tarihi	12.10.17
Rev. No	01
Sayfa No	11

GÜVENLİK BİLGİ FORMU GEO SCAV 91

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

Sıçrama ile temas; Malzeme: Nitril kauçuk Minimum tabaka kalınlığı 0,11 mm delinme süresi: 480 dakika

Cildi koruma : Koruyucu giysi kullanın.
Solunum koruyucu : Koruyucu maske kullanın. (AB tipi filtre)
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 : Renksiz
Koku : Amin gibi.
Koku eşiği : Uygulanmaz.
pH : Yaklaşık 10.0 (20°C)
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 : 0.99 – 1.20 g/cm³ (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 : Hiç

GEOCHEMM

GBF NO	00010
Yayın Tarihi	12.10.17
Rev. Tarihi	12.10.17
Rev. No	01
Sayfa No	11

GÜVENLİK BİLGİ FORMU GEO SCAV 91

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** : Önerilen depolama koşullarında kararlıdır.
- 10.2 Kimyasal kararlılık** : Belirtilen kullanım ve depolama koşullarında kararlıdır.
- 10.3 Zararlı tepkime olasılığı:** Asitlerle reaksiyon.
- 10.4 Kaçınılması gereken durumlar** : Bilgi yok.
- 10.5 Kaçınılması gereken Maddeler** : Asitler.
- 10.6 Zararlı bozunma Ürünleri** Yangın ortamında, tehlikeli bozunma ürünleri oluşur.
Formaldehit

11. TOKSİKOLOJİK BİLGİLER

11.1 Toksik etkiler hakkında bilgi

- Akut oral toksisite : Uygun veri yoktur.
- Cilt aşınması/tahrişi : Deri - Tavşan
Sonuç: Ciddi deri tahrişi
- Ciddi göz hasarı/tahrişi : Gözler - Tavşan Sonuç: Gözler ciddi hasar riski.
- 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.

GEOCHEMM

GBF NO	00010
Yayın Tarihi	12.10.17
Rev. Tarihi	12.10.17
Rev. No	01
Sayfa No	11

GÜVENLİK BİLGİ FORMU GEO SCAV 91

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. EKOLOJİK BİLGİLER

12.1 Toksikite

Uygun veri yoktur.

12.2 Kalıcılık ve bozunabilirlik

Uygun veri yoktur.

12.3 Biyobirikim potansiyeli

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

Madde hiçbir organik halojen içermez.

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

GEOCHEMM

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

**GÜVENLİK BİLGİ
FORMU
GEO SCAV 91**

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

	ADR/RID	IMDG	ICAO/IATA
14.1 UN numarası	UN2735	UN2735	UN2735
14.2 Uygun UN taşımacılık adı	AMİNLER, SIVI, AŞINDIRICI, B.B.B.	AMİNLER, SIVI, AŞINDIRICI, B.B.B.	AMİNLER, SIVI, AŞINDIRICI, B.B.B.
14.3 Taşımacılık zararlılıkları sınıf(lar)ı	8	8	8
14.4 Ambalajlama grubu	III Sınıflandırma kodu: C7 Tehlike teşhis no: 80	III EmS : F-A; S-B	III
14.5 Çevresel zararlar	Hayır	Hayır	Hayır
14.6 Kullanıcı için özel önlemler	Hiç.	Hiç.	Hiç.

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.

GEOCHEMM

GBF NO	00010
Yayın Tarihi	12.10.17
Rev. Tarihi	12.10.17
Rev. No	01
Sayfa No	11

GÜVENLİK BİLGİ FORMU GEO SCAV 91

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

16. DİĞER BİLGİLER

2 ve 3.bölmelere dayalı H-Bildirimleri tüm metni

Akut Toksikite, Kategori 4; H302 : Akut Oral Toksikite, Kategori 4
Ciltte aşınma, Kategori 1C; H314 : Ciltte Aşınma, Kategori 1C
Göze etki, Kategori 1; H318 : Gözde Aşınma, Kategori 1
Akut Toksikite, Kategori 4; H332 : Akut Solunum Toksikite, Kategori 4

H302 Yutulması halinde zararlıdır.
H314 Ciddi cilt yanıklarına ve göz hasarına yol açar.
H318 Ciddi göz hasarına yol açar.
H332 Solunması halinde zararlıdır.

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

C: Korozyif R34 : Yanıklara neden olur.
Xn – Zararlı R20/22 : Solunduğunda ve yutulduğunda sağlığa zararlıdır.

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.

GEOCHEMM

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



GBF NO	00010
Yayın Tarihi	12.10.17
Rev. Tarihi	12.10.17
Rev. No	01
Sayfa No	11

**GÜVENLİK BİLGİ
FORMU
GEO SCAV 91**

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