

GBF NO	00018
Yayın Tarihi	12.10.17
Rev. Tarihi	12.10.17
Rev. No	01
Sayfa No	10

GÜVENLİK BİLGİ FORMU GEO SUR 210 AS

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 SUR 210 AS

1.2 Maddenin/Karışımın belirlenmiş kullanımları ve tavsiye edilmeyen kullanımları

Endüstri : Drilling Detergent

1.3 Güvenlik bilgi formu tedarikçi bilgileri

Üretici /Tedarikçi : GeoChemmm 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

Alevlenir Sıvı, Kat.3; H226

Ciltte aşınma, Kategori 1B; H314

Göze etki, Kategori 1; H318

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

Yönerge 1999/45/EC [DPD] gereğince sınıflandırma

C – R34,

Xi-R41

R10

2.2. Etiket Unsurları

GEOCHEMM

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

GBF NO	00018
Yayın Tarihi	12.10.17
Rev. Tarihi	12.10.17
Rev. No	01
Sayfa No	10

GÜVENLİK BİLGİ FORMU GEO SUR 210 AS

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	:	H226 Alevlenir sıvı ve buhar. H314 Ciddi cilt yanıklarına ve göz hasarına 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	:	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.
Depolama	:	P403+P235 İyi havalandırılmış bir alanda depolayan. Soğuk tutun.
Bertaraf	:	P501 İçeriği/kabı yerel prosedürlere göre bertaraf edin.

2.3 Diğer zararlar

Bilgi bulunmamaktadır.

3. BİLEŞİM/İÇİNDEKİLER HAKKINDA BİLGİ

3.2 Karışımlar

Ürün/içerik Madde Adı	Konsantrasyon (%)

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 SUR 210 AS

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

Nonionic Surfactant Blend	< 20 %
Anionic Surfactant Blend	< 40 %
Methanol	>40 %

Kısaltmaların açıklamaları için 16. Bölüme bakınız.

4. İLK YARDIM ÖNLEMLERİ

4.1 İlk yardım önlemlerinin açıklanması

- Genel Bilgi** : Doktora danışınız. Doktorunuza başvurduğunuzda bu güvenlik bilgi formunu gösteriniz.
- Gözlerle Temas** : En az 15 dakika boyunca bol miktarda su tamamen yıkayınız ve bir doktora danışınız.
- Soluma** : Solunması halinde, kazazedeyi açık havaya çıkartınız. Solunum durmuşsa suni solunum yapınız. Doktora danışınız
- Ciltle Temas** : Kirlenmiş olan giysilerinizi ve ayakkabılarınızı hemen çıkarınız. Sabun ve bol miktarda su ile yıkayınız. Doktora danışınız.
- Yutma** : Kusturmayın. Bilinci yerinde olmayan bir kişiye asla ağız yoluyla bir şey vermeyiniz. Ağız suyla çalkalayınız. Doktora danışınız.

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

GEOCHEMM

GBF NO	00018
Yayın Tarihi	12.10.17
Rev. Tarihi	12.10.17
Rev. No	01
Sayfa No	10

GÜVENLİK BİLGİ FORMU GEO SUR 210 AS

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.

5. YANGINLA MÜCADELE ÖNLEMLERİ

5.1. Yangın söndürücüler

Uygun Yangın : Su, alkole dayanıklı köpük, kuru kimyasal, karbondioksit
Söndürücü Madde kullanınız.
Uygun Olmayan Yangın : Uygun veri yok.
Söndürücüler

5.2. Madde veya karışımdan kaynaklanan özel zararlar

Üründen Kaynaklanan : Uygun veri yoktur.
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.

GEOCHEMM

GBF NO	00018
Yayın Tarihi	12.10.17
Rev. Tarihi	12.10.17
Rev. No	01
Sayfa No	10

GÜVENLİK BİLGİ FORMU GEO SUR 210 AS

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

6.3 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.

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

GEOCHEMM

GBF NO	00018
Yayın Tarihi	12.10.17
Rev. Tarihi	12.10.17
Rev. No	01
Sayfa No	10

GÜVENLİK BİLGİ FORMU GEO SUR 210 AS

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

Göz/yüz koruma	: Yüze tam oturan güvenlik gözlükleri NIOSH (US) veya EN 166 (EU) gibi standartlara uygun olarak test edilmiş ve onaylanmış göz koruma ekipmanı kullanınız.
Elleri koruma	: Eldiven takınız.
Cildi koruma	: Koruyucu giysi kullanın.
Solunum koruyucu	: Koruyucu maske kullanın.
Önlemler	
Çevresel maruziyet Kontrolleri	: Maddenin kontrolsüzce çevreye atılmasını önleyin.

9. FİZİKSEL VE KİMYASAL ÖZELLİKLER

9.1 Temel fiziksel ve kimyasal özellikler hakkında bilgi

Görünüş	: Sıvı
Renk	: Renksiz, sarımsı
Koku	: Karakteristik
Koku eşiği	: Uygulanmaz.
pH	: Veri yok.
Erime/donma noktası	: Bilgi yok.
Kaynama noktası	: Bilgi yok.
Parlama Noktası	: Veri yok.
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 ³ (20°C)
Sudaki çözünürlük	: Bilgi yok.
Dağılım katsayısı: n-octanol/su:	Bilgi yok.
Alev alma sıcaklığı	: Veri yok.
Akışkanlık	: Bilgi yok.

GEOCHEMM

GBF NO	00018
Yayın Tarihi	12.10.17
Rev. Tarihi	12.10.17
Rev. No	01
Sayfa No	10

GÜVENLİK BİLGİ FORMU GEO SUR 210 AS

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

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.
10.3 Zararlı tepkime olasılığı: Oluşturmaz.
10.4 Kaçınılması gereken durumlar : Yüksek sıcaklık, açık alev, kıvılcım.
10.5 Kaçınılması gereken Maddeler : Kuvvetli asitler, kuvvetli oksitleyiciler.
10.6 Zararlı bozunma Ürünleri : Yangın ortamında, tehlikeli bozunma ürünleri oluşur.

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.

GEOCHEMM

GBF NO	00018
Yayın Tarihi	12.10.17
Rev. Tarihi	12.10.17
Rev. No	01
Sayfa No	10

**GÜVENLİK BİLGİ
FORMU
GEO SUR 210 AS**

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

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
14.1 UN numarası	UN2920	UN2920	UN2920

GEOCHEMM

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

**GÜVENLİK BİLGİ
FORMU
GEO SUR 210 AS**

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

14.2 Uygun UN taşımacılık adı	AŞINDIRICI SIVI, ALEVLENİR, B.B.B.	AŞINDIRICI SIVI, ALEVLENİR, B.B.B.	AŞINDIRICI SIVI, ALEVLENİR, B.B.B.
14.3 Taşımacılık zararlılıkları sınıf(lar)ı	8	8	8
14.4 Ambalajlama grubu	II	II	II
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

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.

H319 Ciddi göz tahrişine yol açar.

GEOCHEMM

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

GBF NO	00018
Yayın Tarihi	12.10.17
Rev. Tarihi	12.10.17
Rev. No	01
Sayfa No	10

GÜVENLİK BİLGİ FORMU GEO SUR 210 AS

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. ve 3. 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 GeoChemmm Toptan Kimyasal Ürünler Ticareti, bu belgenin kullanımından ve bu bilgilerle ilgili işlemlerden doğabilecek kusurlardan sorumlu tutulmaz.

GEOCHEMM