

GBF NO	00002
Yayın Tarihi	16.08.17
Rev. Tarihi	16.08.17
Rev. No	01
Sayfa No	9

GÜVENLİK BİLGİ FORMU GEO DRILL 06

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 DRILL 06
Fiziksel durum : Katı

1.2 Maddenin/Karışımın belirlenmiş kullanımları ve tavsiye edilmeyen kullanımları

Tavsiye edilen kullanımı : Flokulant

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 ve karışımın sınıflandırılması

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

Fiziksel ve kimyasal : Sınıflandırılmamıştır.
Tehlikeler
İnsan sağlığı : Sınıflandırılmamıştır.
Çevre : Sınıflandırılmamıştır.

2.2. Etiket Unsurları

Zararlılık işaretleri

1272/2008 nolu EC düzenlemelerine göre tehlikeli madde ya da karışım olarak sınıflandırılmaz.

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	00002
Yayın Tarihi	16.08.17
Rev. Tarihi	16.08.17
Rev. No	01
Sayfa No	9

GÜVENLİK BİLGİ FORMU GEO DRILL 06

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

2.3 Diğer tehlikeler

Tavsiye : Kirlenmiş yüzeyler kayganlaşacaktır.
Potansiyel çevre etkileri : Bu madde / karışım, %0,1 ve daha yüksek yüzdede kalıcı, biyobirikimli ve toksik PBT veya çok kalıcı ve çok biyobirikimli vPvB maddeleri içeren hiçbir bileşen içermez.

3. BİLEŞİMİ/İÇİNDEKİLER HAKKINDA BİLGİ

3.2 Karışımlar

Anyonik poliakrilamid.

1907/2006 nolu EC düzenlemelerine göre tehlikeli olmayan madde.

4. İLK YARDIM ÖNLEMLERİ

4.1 İlk yardım önlemlerinin açıklanması

Genel bilgiler : Bu güvenlik bilgi formunu doktorunuza gösterin.
Gözlerle Temas : Derhal bol su ile yıkayın ve imkan dahilinde alt ve üst göz kapaklarını açık tutun. Tahriş oluşması durumunda tıbbi yardım alın.
Soluma : Özel bir önlem gerektirmez. Zarar gören kişiyi açık havaya çıkarın ve rahat nefes alabileceği pozisyonda olmasını sağlayın. Belirtiler devam ederse tıbbi yardım alın.
Ciltle temas : Özel bir önlem gerektirmez. 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.

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	00002
Yayın Tarihi	16.08.17
Rev. Tarihi	16.08.17
Rev. No	01
Sayfa No	9

GÜVENLİK BİLGİ FORMU GEO DRILL 06

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

4.3. Tıbbi müdahale ve özel tedavi gereği için ilk işaretler

Tedavi Semptomatik tedavi.

5. YANGINLA MÜCADELE ÖNLEMLERİ

5.1. Yangın söndürücüler

Uygun Yangın : Su spreyi, Karbodioksit (CO₂), Kuru toz

Söndürücü Madde

Uygun Olmayan Yangın : Bilgi mevcut değildir.

Söndürücüler

5.2. Madde veya karışımdan kaynaklanan özel zararlar

Üründen Kaynaklanan Toz havada patlayıcı karışım oluşturabilir.

Özel Zararlar

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.

6.2 Çevresel önlemler

Dökülen malzemenin kanalizasyona karışmasını engelleyin.

6.3 Muhafaza etme ve temizleme için yöntemler ve materyaller

Ürün ısladığında kaygan hale gelir. Süpürün ve uygun kaplara alın. Temizlik sonrası, kalıntıları bol su ile giderin.

7. ELLEÇLEME VE DEPOLAMA

7.1 Güvenli elleçleme için önlemler

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	00002
Yayın Tarihi	16.08.17
Rev. Tarihi	16.08.17
Rev. No	01
Sayfa No	9

GÜVENLİK BİLGİ FORMU GEO DRILL 06

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

Endüstriyel hijyen ve güvenlik kurallarına uygun şekilde tutun. Kişisel koruma için bölüm 8'e bakın.

7.2 Uyuşmazlıkları da içeren güvenli depolama için koşullar

Ürün hidroskopiktir. Nemden koruyunuz.

Uygun olmayan ambalaj malzemesi: Ürünün bozulmasını ve ekipman korozyonunu önlemek için demir, bakır veya alüminyum kaplar veya ekipman kullanmayın.

Kaçınılması gereken malzemeler : Kuvvetli oksitleyici ajanlar.

Depolama stabilitesi:

Depolama sıcaklığı : 4-32 °C

7.3 Belirli son kullanımlar

Listelenmemiştir.

8. MARUZ KALMA KONTROLLERİ/KİŞİSEL KORUNMA

8.1 Kontrol parametreleri

Mesleki maruz kalma sınır değerleri olan herhangi bir madde içermez.

8.2 Maruz kalma kontrolleri

8.2.1 Uygun mühendislik kontrolleri

Endüstriyel hijyen ve güvenlik kurallarına uygun şekilde tutun. Cilt ve gözlerle temastan kaçının. 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.

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

8.2.3 Çevresel maruziyet kontrolleri

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	00002
Yayın Tarihi	16.08.17
Rev. Tarihi	16.08.17
Rev. No	01
Sayfa No	9

GÜVENLİK BİLGİ FORMU GEO DRILL 06

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

Ulaşılan bilgi yok.

9. FİZİKSEL VE KİMYASAL ÖZELLİKLER

9.1 Temel fiziksel ve kimyasal özellikler hakkında bilgi

Görünüm	: Katı, granül
Renk	: Beyaz
Koku	: Kokusuz
pH	: 6 - 8 Sulu çözeltisi (% 0.5 çözelti)
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	: 750-950 kg/m ³
Çözünürlük	:
Sudaki çözünürlük	: Viskozite ile sınırlıdır.
Dağılım katsayısı: n-octanol/su:	Veri yok.
Alev alma sıcaklığı	: Veri yok.
Termal bozunma sıcaklığı	: >150°C
Patlayıcı özellikler	: Veri yok
Oksitleyici özellikler	: Ürün oksitleyici olarak sınıflandırılmaz.

9.2 Diğer bilgiler

Ek bilgi yok.

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	00002
Yayın Tarihi	16.08.17
Rev. Tarihi	16.08.17
Rev. No	01
Sayfa No	9

GÜVENLİK BİLGİ FORMU GEO DRILL 06

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. 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 : Karbon oksitleri (COx), Amonyak, Azot oksitleri(NOx).
Termal bozunma : >150°C

11. TOKSİKOLOJİK BİLGİLER

11.1 Toksik etkiler hakkında bilgi

Akut toksisite

Akut toksikolojik sonuçları bu malzemenin gerçek test sonuçlarını olmayabilir Görüntülenen ama benzer bir test edilen materyale dayanmaktadır.

LD50/Oral/Rat : > 2 500 mg/kg

Veri ürününün ayrı ayrı bileşenlerin toksikolojik özellikleri dayanır.

LC50/Solunum/4h/Rat: > 20 mg/l

LD50/Dermal/Tavşan: > 10 000 mg/kg

Tahriş/aşındırma

Cilt : Cilt tahrişine neden olmaz.

Gözler : Göz tahrişine neden olmaz.

Hassasiyete yol açan

Hassasiyete neden olmaz.

Mutajenlik

Mevcut verilere dayanarak, sınıflandırma kriterleri karşılanmadı.

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	00002
Yayın Tarihi	16.08.17
Rev. Tarihi	16.08.17
Rev. No	01
Sayfa No	9

GÜVENLİK BİLGİ FORMU GEO DRILL 06

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

Kanserojenite

Mevcut verilere dayanarak, sınıflandırma kriterleri karşılanmadı.

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

Sucul toksisite

-

Notlar: Sağlanan ekotoksikolojik bilgiler, yapısal veya bileşimsel olarak benzer bir üründür.

LC50/96h/Lepomis macrochirus (bluegill sunfish)/OECD Test Guideline 203 : 180 mg/l

LC50/96h/Oncorhynchus mykiss (rainbow trout)/OECD Test Guideline 203 : 130 mg/l

EC50/48h/Daphnia magna (Water flea)/ OECD Test Guideline 202: > 1 000 mg/l

IC50/72h/Selenastrum capricornutum (green alga) /OECD Test Guideline 201: > 100 mg/l

Diğer organizmalar için toksisite

Bilgi yok.

12.2 Kalıcılık ve bozunabilirlik

Biyolojik bozunabilirlik

Sağlanan ekotoksikolojik bilgiler, yapısal veya bileşimsel olarak benzer bir üründür.

CO2 Evolution Test/OECD Test Guideline 301B/28d: < 70 %

Biyolojik olarak bozunabilir değil.

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	00002
Yayın Tarihi	16.08.17
Rev. Tarihi	16.08.17
Rev. No	01
Sayfa No	9

GÜVENLİK BİLGİ FORMU GEO DRILL 06

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

12.3 Biyobirikim potansiyeli

Biyobirikim olmaz. Yüksek moleküler ağırlıktan dolayı polimerik kısmın biyokonsantrasyonu beklenmez.

Dağılım katsayısı : n-oktanol/su: Uygulanmaz.

12.4 Toprakta hareketlilik

Su çözünürlüğü Viskozite ile sınırlıdır.

Yüzey gerilim Veri yok.

12.5 PBT ve vPvB değerlendirmesinin sonuçları

Bu madde / karışım, %0,1 ve 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 Veri yok.

13. BERTARAF ETME BİLGİLERİ

13.1 Atık işleme yöntemleri

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.

GEOCHEMM

GBF NO	00002
Yayın Tarihi	16.08.17
Rev. Tarihi	16.08.17
Rev. No	01
Sayfa No	9

GÜVENLİK BİLGİ FORMU GEO DRILL 06

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

15. MEVZUAT BİLGİSİ

15.1 Madde veya karışıma özgü güvenlik, sağlık ve çevre mevzuatı
Diğer düzenlemeler : Yok.

Bildirim durumu

Bu ürünün tüm bileşenleri Avrupa Mevcut Kimyasal Maddeler Envanteri'ne (EINECS) dahildir veya EINECS'de listelenmesi gerekmez.

15.2 Kimyasal Güvenlik Değerlendirmesi

Gerekli değil.

16. DİĞER BİLGİLER

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

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