

GBF NO	00008
Yayın Tarihi	16.08.17
Rev. Tarihi	16.08.17
Rev. No	01
Sayfa No	8

GÜVENLİK BİLGİ FORMU GEO RET 15

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 RET 15
Fiziksel durum : Katı

1.2 Maddenin/Karışımın belirlenmiş kullanımları ve tavsiye edilmeyen kullanımları

Tavsiye edilen kullanımı : Su şartlandırma.

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	00008
Yayın Tarihi	16.08.17
Rev. Tarihi	16.08.17
Rev. No	01
Sayfa No	8

GÜVENLİK BİLGİ FORMU GEO RET 15

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

Bilgi bulunmamaktadır.

3. BİLEŞİMİ/İÇİNDEKİLER HAKKINDA BİLGİ

3.2 Karışımlar

Ürün/İçerik Madde Adı	Yüzde
Sulfonated organic blend	> 60

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	: Zarar gören kişiyi açık havaya çıkarın ve rahat nefes alabileceği pozisyonda olmasını sağlayın. Belirtiler devam ederse tıbbi yardım alın.
Ciltle temas	: 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	00008
Yayın Tarihi	16.08.17
Rev. Tarihi	16.08.17
Rev. No	01
Sayfa No	8

GÜVENLİK BİLGİ FORMU GEO RET 15

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 Söndürücü Madde : Su spreyi, Karbodioksit (CO₂), Kuru kimyasal, alkole dayanıklı k

Uygun Olmayan Yangın Söndürücüler : Bilgi mevcut değildir.

5.2. Madde veya karışımdan kaynaklanan özel zararlar

Üründen Kaynaklanan Özel Zararlar : Toz havada patlayıcı karışım oluşturabilir.

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

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	00008
Yayın Tarihi	16.08.17
Rev. Tarihi	16.08.17
Rev. No	01
Sayfa No	8

GÜVENLİK BİLGİ FORMU GEO RET 15

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. İyice havalandırılmış kuru ve serin odada depolanmalıdır.

7.3 Belirli son kullanımlar

Listelenmemiştir.

8. MARUZ KALMA KONTROLLERİ/KİŞİSEL KORUNMA

8.1 Kontrol parametreleri

Uygun veri yoktur.

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. (toz maskesi)

8.2.3 Çevresel maruziyet kontrolleri

Ulaşılan bilgi yok.

9. FİZİKSEL VE KİMYASAL ÖZELLİKLER

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	00008
Yayın Tarihi	16.08.17
Rev. Tarihi	16.08.17
Rev. No	01
Sayfa No	8

GÜVENLİK BİLGİ FORMU GEO RET 15

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

9.1 Temel fiziksel ve kimyasal özellikler hakkında bilgi

Görünüm	: Katı, toz
Renk	: Açık kahve rengi
Koku	: Karakteristik
pH	: Veri yok.
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	: Veri yok.
Çözünürlük	:
Sudaki çözünürlük	: Suda çözünür.
Dağılım katsayısı: n-octanol/su	: Veri yok.
Alev alma sıcaklığı	: Veri yok.
Termal bozunma sıcaklığı	: Veri yok.
Patlayıcı özellikler	: Veri yok
Oksitleyici özellikler	: Ürün oksitleyici olarak sınıflandırılmaz.

9.2 Diğer bilgiler

Ek bilgi yok.

10. KARARLILIK VE TEPKİME

10.1 Tepkime	: Ulaşılan bilgi yok.
10.2 Kimyasal kararlılık	: Ürün, normal koşullar altında kararlıdır.

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	00008
Yayın Tarihi	16.08.17
Rev. Tarihi	16.08.17
Rev. No	01
Sayfa No	8

GÜVENLİK BİLGİ FORMU GEO RET 15

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: Tehlikeli polimerizasyon oluşmaz.

10.4 Kaçınılması gereken durumlar : Nemden koruyun.

10.5 Kaçınılması gereken maddeler : Uygun bilgi yok.

10.6 Zararlı bozunma ürünleri : Uygun bilgi yok.

11. TOKSİKOLOJİK BİLGİLER

11.1 Toksik etkiler hakkında bilgi

Uygun veri yok.

Tahriş/aşındırma

Uygun veri yok.

Hassasiyete yol açan

Hassasiyete neden olmaz.

Mutajenlik

Mevcut verilere dayanarak, sınıflandırma kriterleri karşılanmadı.

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.

GEOCHEMM

GBF NO	00008
Yayın Tarihi	16.08.17
Rev. Tarihi	16.08.17
Rev. No	01
Sayfa No	8

GÜVENLİK BİLGİ FORMU GEO RET 15

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 yok.

12.2 Kalıcılık ve bozunabilirlik

Uygun veri yok.

12.3 Biyobirikim potansiyeli

Uygun veri yok.

12.4 Toprakta hareketlilik

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

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	00008
Yayın Tarihi	16.08.17
Rev. Tarihi	16.08.17
Rev. No	01
Sayfa No	8

GÜVENLİK BİLGİ FORMU GEO RET 15

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

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.

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 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