

GBF NO	00003
Yayın Tarihi	16.08.17
Rev. Tarihi	16.08.17
Rev. No	01
Sayfa No	9

GÜVENLİK BİLGİ FORMU GEO AF 55

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 AF 55

1.2 Maddenin/Karışımın belirlenmiş kullanımları ve tavsiye edilmeyen kullanımları

Endüstri : Köpük kesici.

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

Göz Hasarı, Kategori 2; H319

67/548/EEC ya da 1999/45/EC Tüzüğüne göre sınıflandırılma

Xi; R36

2.2. Etiket Unsurları

Etiketleme (28848 T.C.)

Zararlılık işaretleri :



Uyarı kelimesi : Uyarı

Zararlılık ifadeleri : H319

Ciddi göz tahrişine yol açar.

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 AF 55

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

- Önlem ifadeleri** : P264 Elleçlemeden sonra cildi iyice yıkayın.
P271 Sadece dışarıda veya iyi havalandırılan bir alanda kullanın.
P280 Koruyucu eldiven/koruyucu kıyafet/göz koruyucu/yüz koruyucu kullanın.
- Müdahale** : P305+P351+P338 GÖZ İLE TEMASI HALİNDE: Su ile birkaç dakika dikkatlice durulayın. Takılı ve yapması kolaysa, kontak lensleri çıkartın. Durulamaya devam edin.
P337+P313 Göz tahrişi kalıcı ise: Tıbbi yardım/bakım alın.
- Bertaraf** -

2.3 Diğer zararlar

Bilinmiyor.

3. BİLEŞİM/İÇİNDEKİLER HAKKINDA BİLGİ

3.2 Karışımlar

Kimyasal yapısı : Silikon emülsiyon.

Ürün/İçerik Madde Adı	Tanımlayıcılar	Yüzde
Treated amorphous silica	Belirtilmemiştir.	≥1 - < 5
Polyethylene glycol stearyl ether	9005-00-9	≥1 - < 5
Polyethylene glycol stearate	9004-99-3	≥1 - < 5
Polyethylene glycol	25322-68-3	≥1 - < 5

4. İLK YARDIM ÖNLEMLERİ

4.1 İlk yardım önlemlerinin açıklanması

GEOCHEMM

GBF NO	00003
Yayın Tarihi	16.08.17
Rev. Tarihi	16.08.17
Rev. No	01
Sayfa No	9

GÜVENLİK BİLGİ FORMU GEO AF 55

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

Genel Bilgi : Sağlıkla ilgili ters etkiler oluştuğunda tıbbi yardım isteyin.
Gözlerle Temas : En az 15 dakika göz kapaklarının altı dahil olmak üzere bol miktarda su ile iyice yıkayın. Tıbbi yardım alın.
Soluma : Temiz havaya çıkartın. Tıbbi yardım alın.
Ciltle Temas : Kirli tüm giysilerinizi ve ayakkabılarınızı hemen çıkartıp bol miktarda su ile yıkayın. Tıbbi yardım alın.
Yutma : Asla ağızdan bir şey yedirmeyin. Kusturmayın. Temiz havaya çıkarın. Tıbbi yardım alın.

4.2 Akut ve sonradan görülen önemli belirtiler ve etkiler
Uygun veri yoktur.

4.3. Tıbbi müdahale ve özel tedavi gereği için ilk işaretler
Uygun veri yoktur.

5. YANGINLA MÜCADELE ÖNLEMLERİ

5.1. Yangın söndürücüler

Uygun Yangın : Alkole dayanıklı köpük, yangın söndürücü toz, karbondioksit,
Söndürücü Madde

Uygun Olmayan Yangın : Bilinmiyor.
Söndürücüler

5.2. Madde veya karışımdan kaynaklanan özel zararlar

Üründen Kaynaklanan : Bilinmiyor.
Özel Zararlar

5.3 Yangın söndürme ekipleri için tavsiyeler

Yangın durumunda, oksijen tüplü komple maske kullanınız.

GEOCHEMM

GBF NO	00003
Yayın Tarihi	16.08.17
Rev. Tarihi	16.08.17
Rev. No	01
Sayfa No	9

GÜVENLİK BİLGİ FORMU GEO AF 55

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. KAZA SONUCU YAYILMAYA KARŞI ÖNLEMLER

6.1 Kişisel önlemler, koruyucu donanım ve acil durum prosedürleri:

Deri, göz ve giysilere dokunmayınız. Buhar veya buhar bulutunu solumayınız. Toplanan malzemeleri, "Atık hususları" 'na uygun olarak işleme tabi tutunuz

6.2 Çevresel önlemler

Kanalizasyona/yüzey sularına/yeraltı sularına karışmasını engelleyin.

6.3 Muhafaza etme ve temizleme için yöntemler ve materyaller

Etkinlik göstermeyen emici bir malzeme (kum, silika jel, asidik bağlayıcı, çok amaçlı tutkal, talaş v.s.) ile absorbe etmesini sağlayınız.

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

Kişisel koruyucu ekipmanlarınızı kullanınız. Deri ve göz temasından kaçınınız. Yiyeceklerden, içeceklerden ve hayvan yemlerinden uzak tutun.

7.2 Uyuşmazlıkları da içeren güvenli depolama için koşullar

Ürünün kalitesini korumak için, serin veya direk güneş ışığı almayan yerlerde saklayınız. Donması halinde bozulur.

7.3 Belirli son kullanımlar

Bilinmiyor.

8. MARUZ KALMA KONTROLLERİ/KİŞİSEL KORUNMA

8.1 Kontrol parametreleri

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 AF 55

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

Maruz kalma limiti bulunan hiçbir madde içermez.

8.2 Maruz kalma kontrolleri

Kişisel Koruyucu Donanımlar

- Göz/yüz koruma** : Koruyucu gözlük kullanın.
Elleri koruma : Koruyucu eldiven kullanın.
Solunum koruyucu : Konsantrasyon önerilen limitlerin dışında veya bilinmiyorsa OSHA ve NIOSH/MSHA onaylı solunum koruyucular kullanın.
Önlemler Genel ve lokal havalandırma sağlayın.
Çevresel maruz kalma Kontrolleri : Kanalizasyona/yüzey sularına/yeraltı sularına karışmasını engelleyin.

Genel güvenlik ve hijyen önlemleri

Her çalışmadan sonra ve yemeden, içmeden, tuvaleti kullanmadan önce ellerinizi iyice yıkayın.

9. FİZİKSEL VE KİMYASAL ÖZELLİKLER

9.1 Temel fiziksel ve kimyasal özellikler hakkında bilgi

- Görünüş** : Sıvı
Renk : Beyaz.
Koku : Hafif.
Koku eşiği : Uygun veri yoktur.
pH : 4.50 - 5.50 (24°C)
Erime/donma noktası : Uygun veri yoktur.
Kaynama noktası : Uygun veri yoktur.
Parlama Noktası : > 100 °C (kapalı kap)
Buharlaştırma hızı : Uygun veri yoktur.
Alevlenirlik (katı, gaz) : Uygun veri yoktur.
Üst/Alt alevlenirlik veya patlayıcı limitleri : Uygun veri yoktur.
Buhar basıncı : Uygun veri yoktur.
Buhar yoğunluğu : Uygun veri yoktur.

GEOCHEMM

GBF NO	00003
Yayın Tarihi	16.08.17
Rev. Tarihi	16.08.17
Rev. No	01
Sayfa No	9

GÜVENLİK BİLGİ FORMU GEO AF 55

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

Yoğunluk : 1.00 ±0.05 g/cm³ (20°C)
Çözünürlük : Suda çözünür.
Dağılım katsayısı: n-octanol/su: Uygun veri yoktur.
Alev alma sıcaklığı : Uygun veri yoktur.
Bozunma sıcaklığı : Uygun veri yoktur.
Akışkanlık : Uygun veri yoktur.
Patlayıcı özellikler : Uygun veri yoktur.
Oksitleyici özellikler : Uygun veri yoktur.

9.2 Diğer bilgiler

Uygun veri yoktur.

10. KARARLILIK VE TEPKİME

10.1 Tepkime : Önerilen depolama koşullarında kararlıdır.
10.2 Kimyasal kararlılık : Ürün, normal koşullar altında kararlıdır.
10.3 Zararlı tepkime olasılığı: Uygun veri yoktur.
10.4 Kaçınılması gereken durumlar : Uygun veri yoktur.
10.5 Kaçınılması gereken maddeler : Kuvvetli oksitleyici ajanlar.
10.6 Zararlı bozunma ürünleri : Bilinen tehlikeli bozunma etkileri yaratan hiçbir ürün bulunmamaktadır.

11. TOKSİKOLOJİK BİLGİLER

11.1 Toksik etkiler hakkında bilgi

Akut toksisite : Bilgi bulunmamaktadır.
Cilt irritasyonu : Bilgi bulunmamaktadır.
Göz irritasyonu : Bilgi bulunmamaktadır.
Hassaslaştırıcı : Uygun veri yoktur.
Tekrarlı doz toksisitesi : Uygun veri yoktur.
Kanserojenite : Uygun veri yoktur.

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	00003
Yayın Tarihi	16.08.17
Rev. Tarihi	16.08.17
Rev. No	01
Sayfa No	9

GÜVENLİK BİLGİ FORMU GEO AF 55

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

Mutajenite : Uygun veri yoktur.
Üreme sistemi toksisitesi : Uygun veri yoktur.

12. EKOLOJİK BİLGİLER

12.1 Toksikite : Bilgi bulunmamaktadır.

12.2 Kalıcılık ve bozunabilirlik : Biyolojik olarak bozunur.

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

13.1 Atık işleme yöntemleri

Ürün
Yerel kanunlara göre bertaraf ediniz.

Kontamine ambalaj
Yerel mevzuata uygun şekilde bertaraf ediniz.

14. TAŞIMACILIK BİLGİSİ

	ADR/RID	IMDG	ICAO-TI/IATA
14.1 UN numarası	-	-	-

GEOCHEMM

**GÜVENLİK BİLGİ
FORMU
GEO AF 55**

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	Tehlikeli malzeme değil.	Tehlikeli malzeme değil.	Tehlikeli malzeme değil.
14.3 Taşımacılık zararlılıkları sınıf(lar)ı	-	-	-
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

This safety data sheet complies with the requirements of Safety Data Sheet Regulation of Hazardous Substances and Mixtures (13 December 2014 and 29204 repeating).

This safety data sheet complies with the requirements of Annex II of Regulation (EC) No. 1907/2006.

Regulation of Classification, Labelling and Packaging of Substances and Mixtures (11 December 2013 and 28848 repeating)

EC No 1272/2008 (CLP) Regulation of Classification, Labelling and Packaging of Substances and Mixtures

EC No 1907/2006 (REACH) Regulation of Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals

EC No 67/548/EEC Dangerous Substances Directive

EC No 1999/45/EC Dangerous Mixtures Directive

Personel Protective Equipment Regulations (2002)

ADR The European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road

GEOCHEMM

GBF NO	00003
Yayın Tarihi	16.08.17
Rev. Tarihi	16.08.17
Rev. No	01
Sayfa No	9

GÜVENLİK BİLGİ FORMU GEO AF 55

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

RID The Regulations Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Rail
IMDG Code International Maritime Dangerous Goods Code
ICAO-TI International Civil Aviation Organization - Technical Instructions for the Safe
Transport of Dangerous Goods by Air IATA International Air Transport Association

15.2 Kimyasal güvenlik değerlendirme : Uygun veri yok.

16. DİĞER BİLGİLER

2. Bölüm altındaki H-ifadelerinin tam metni

Göz hasarı , Kategori 2; H319 Ciddi göz tahrişine yol açar.

2. Bölüm altındaki R-cümlelerinin tam metni

Xi; Aşındırıcı

R36 : Gözler için aşındırıcı.

Okuyucu için Uyarı

Bu SDS'deki bilgiler iyi niyet çerçevesinde ve bilginiz 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