

İşinin Ehli



Kısım I GÜVENLİK BİLGİ FORMU ANTERA SF 22

13 Aralık 2014 tarihli, 29204 sayılı, "T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı Zararlı Maddeler Ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik" hükümlerine uygun düzenlenmiştir

BÖLÜM 1: Maddenin/karışımın ve şirketin/dağıtıcının kimliği

1.1. Madde/Karışım kimliği

Ürün adı ANTERA SF 22

1.2. Madde veya karışımın belirlenmiş kullanımları ve tavsiye edilmeyen kullanımları

Belirlenmiş kullanımlar Kesme Yağı

1.3. Güvenlik bilgi formu tedarikçisinin bilgileri

Tedarikçi ATAK MADENİ YAĞ PAZ. SAN VE TİC. A.Ş.
10032 SOK. NO:13 A.O.S.B ÇİĞLİ/İZMİR
T:02323283128
Fax:02323283125
info@atakoil.com

Temas kişisi Onur CANSEVER - onurcansever@atakoil.com

1.4. Acil durum telefon numarası

Acil durum telefon numarası Atak Oil: 0232 3283128
Ulusal Zehir Danışma Merkezi (UZEM) :114
Acil Sağlık Hizmetleri : 112

BÖLÜM 2: Zararlılık tanımlanması

2.1. Madde veya karışımın sınıflandırılması

Sınıflandırma T.C. 28848

Fiziksel zararlar Zararlı olarak sınıflandırılmamıştır
Sağlık zararları Zararlı olarak sınıflandırılmamıştır
Çevresel zararlar Zararlı olarak sınıflandırılmamıştır

2.2. Etiket unsurları

Zararlılık ifadeleri NC Zararlı olarak sınıflandırılmamıştır

2.3. Diğer zararlar

Uygun bilgi yok.

BÖLÜM 3: Bileşimi/içindekiler hakkında bilgi

3.2. Karışımlar

Kısım I

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

ANTERA SF 22

13 Aralık 2014 tarihli, 29204 sayılı, "T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı Zararlı Maddeler Ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik" hükümlerine uygun düzenlenmiştir

Yağlama yağları (Not L)	60-80%
CAS numarası: 74869-22-0	EC numarası: 278-012-2
Sınıflandırma Zararlı olarak sınıflandırılmamıştır	
hidrokarbonlar, C20-50, çözücü ile cılası alınmış ağır parafinik, hidrojenle muamele edilmiş(Not L)	25-40%
CAS numarası: 90640-95-2	EC numarası: 292-617-9
Sınıflandırma Zararlı olarak sınıflandırılmamıştır	

Zararlılık ifadelerinin tam metni Bölüm16'da verilmiştir.

BÖLÜM 4: İlk yardım önlemleri

4.1. İlk yardım önlemlerinin açıklaması

Soluma	Kazazedeyi hemen temiz havaya çıkarın. Burun ve ağzı su ile yıkayın. Rahatsızlığın devam etmesi halinde tıbbi yardım alın.
Yutma	Bilinci kapalı olan kişiye asla ağızdan bir şey vermeyin. Kusturmaya çalışmayın. Ağız suyla iyice çalkalayın. Rahatsızlığın devam etmesi halinde tıbbi yardım alın.
Cilt teması	Kazazedeyi kirlenme kaynağından uzaklaştırın. Kirlenmiş giysileri çıkarın. Cildi su ve sabun ile iyice yıkayın. Rahatsızlığın devam etmesi halinde tıbbi yardım alın.
Göz teması	Kazazedeyi kirlenme kaynağından uzaklaştırın. Kontakt lens varsa çıkarın ve göz kapaklarını iyice açın. En az 15 dakika yıkamaya devam edin ve tıbbi yardım alın.

4.2. Akut ve sonradan görülen önemli belirtiler ve etkiler

Soluma	Bilinen spesifik semptomları bulunmamaktadır.
Yutma	Yutulması halinde rahatsızlığa neden olabilir.
Cilt teması	Ciltle uzun süreli temas kızarıklık ve tahrişe neden olabilir.
Göz teması	Gözlerin ve mukoza zarlarının tahriş olması. Gözleri tahriş eder. Aşırı maruziyetin ardından şu belirtiler görülebilir: Kızarıklık. Ağrı.

4.3. Tıbbi müdahale ve özel tedavi gereği için ilk işaretler

Doktora verilecek bilgiler	Önerilen özel depolama tedbirleri yoktur. Şüphe durumunda, derhal tıbbi yardım alın.
-----------------------------------	--

BÖLÜM 5: Yangınla mücadele önlemleri

5.1. Yangın söndürücüler

Uygun söndürücü maddeler	Ürün alevlenir değildir. Yangını çevrelemek için uygun bir yangın söndürme malzemesi kullanın.
---------------------------------	--

5.2. Madde veya karışımdan kaynaklanan özel zararlar

Kısım I

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

ANTERA SF 22

13 Aralık 2014 tarihli, 29204 sayılı, "T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı Zararlı Maddeler Ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik" hükümlerine uygun düzenlenmiştir

Özel zararlar Tozun havadaki konsantrasyonu 10 mg/m³'ün üzerine çıktığı durumlarda, rahatsız edici toza karşı korunulmalıdır.

5.3. Yangın söndürme ekipleri için tavsiyeler

Yangın söndürme sırasında alınması gereken koruyucu önlemler Yangın gazlarını veya buharlarını solumaktan kaçının. Güvenli bir mesafeden ve korumalı bölgeden yangınla mücadele edin. Akan yangın söndürme suyunu, kanalizasyon ve su yollarına girişini sınırlayarak ve engelleyerek kontrol altına alın.

Yangın söndürme ekipleri için özel koruyucu ekipman Çevredeki malzemeler için uygun koruyucu ekipman kullanın.

BÖLÜM 6: Kaza sonucu yayılmaya karşı önlemler

6.1. Kişisel önlemler, koruyucu donanım ve acil durum prosedürleri

Kişisel önlemler Bu Güvenlik Bilgi Formunun 8. Bölümünde gösterilen şekilde koruyucu giysi giyin. Gözlerle ve uzun süre ciltle temasından kaçının.

6.2. Çevresel önlemler

Çevresel önlemler Kanalizasyona, su kaynaklarına veya toprağa dökülmesinden kaçının. Su yollarında oluşan dökülmeler veya kontrol dışında gelişen akıntılar, hemen ilgili Çevre Kurumuna ya da diğer uygun düzenleyici kuruluşlara bildirilmelidir.

6.3. Muhafaza etme ve temizleme için yöntemler ve materyaller

Döküntü temizleme yöntemleri Hiçbir tehlike olmaması şartıyla mümkünse sızıntıyı durdurun. Vermikülit, kuru kum veya toprağa emdirin ve kapların içine yerleştirin. Kirlenmiş alanı bol suyla yıkayın. Döküntünün veya yüzey akışının kanalizasyona, atık su kanallarına veya su kaynaklarına girişinden kaçının.

6.4. Diğer bölümlere atıflar

Diğer bölümlere atıflar Kişisel korunma için 8. bölüme bakın. Sağlığa zararları hakkında ek bilgi için Bölüm 11'e bakın. Atıkların bertaraf edilmesi için 13. bölüme bakın.

BÖLÜM 7: Elleçleme ve depolama

7.1. Güvenli elleçleme için önlemler

Kullanım tedbirleri Dökülmesinden kaçının. Göz ve cilt ile temasından sakının. Kullanım sırasında birşey yemeyin, içmeyin veya sigara içmeyin. İyi kişisel hijyen prosedürleri uygulanmalıdır.

7.2. Uyuşmazlıkları da içeren güvenli depolama için koşullar

Depolama tedbirleri Sıkıca kapalı şekilde orijinal ambalajında, kuru, serin ve iyi havalandırılmış bir yerde saklayın. Yiyeceklerden, içeceklerden ve hayvan yemlerinden uzak tutun.

Depolama sınıfı Kimyasal depolama.

7.3. Belirli son kullanım(lar)

Belirli son kullanım(lar) Bu ürün için tanımlanmış kullanımlar Bölüm 1.2'de ayrıntılı olarak açıklanmıştır.

BÖLÜM 8: Maruz Kalma Kontrolleri/kişisel korunma

Kısım I

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

ANTERA SF 22

13 Aralık 2014 tarihli, 29204 sayılı, "T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı Zararlı Maddeler Ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik" hükümlerine uygun düzenlenmiştir

8.1. Kontrol parametreleri

Mesleki maruziyet limitleri

Uygun veri yoktur.

8.2. Maruz kalma kontrolleri

Koruyucu donanım



Uygun mühendislik kontrolleri

Yeterli havalandırma sağlayın. Buharları solumaktan sakının. Ürün ve içerik maddeler için mesleki maruziyet sınırına dikkat edin.

Göz/Yüz korunması

Risk değerlendirmesi gözlerle temas ihtimalini belirtiyorsa, onaylanmış bir standart ile uyumlu göz koruyucusu kullanılmalıdır. Şu koruma araçları kullanılmalıdır: Kimyasalların sıçramasına karşı koruyucu gözlük veya yüz siperi.

Ellerin korunması

Risk değerlendirmesi, ciltle temasın mümkün olduğunu belirtiyorsa, onaylı bir standart ile uyumlu, kimyasala dirençli, su geçirmez eldivenler kullanılmalıdır.

Diğer cilt ve vücut korunması

Ciltle herhangi bir teması önlemek için uygun giysi giyin. Temas ihtimaline karşı önlük veya koruyucu giysi giyin.

Sağlık tedbirleri

Göz yıkama yeri sağlayın. Çalışma alanında sigara içmeyin. Her vardiya sonunda ve yemekten, sigara içmeden ve tuvalete gitmeden önce ellerinizi yıkayın. Kirlenmiş olan giysileri hemen çıkarın. Cildin kurumasını önlemek için uygun bir cilt kremi kullanın. Kullanım sırasında yemek yemeyin, içecek ve sigara içmeyin.

Solunum sisteminin korunması

Önerilen özel depolama tedbirleri yoktur. Havada aşırı kirlenme oluşması durumunda, solunum korunması gerekli olabilir.

BÖLÜM 9: Fiziksel ve Kimyasal Özellikler

9.1. Temel fiziksel ve kimyasal özellikler hakkında bilgi

Görünüm	Sıvı.
Parlama noktası	Min.200 °C
Hacimsel yoğunluk	0,84 g/cm ³ @15°C (ASTM D 4052)
Viskozite	22,00 mm ² /s @ 40°C

9.2. Diğer bilgiler

Diğer bilgiler	Yok.
----------------	------

BÖLÜM 10: Kararlılık ve tepkime

10.1. Tepkime

Tepkime

Bu ürünle ilgili, bilinen herhangi bir reaktif tehlike yoktur.

10.2. Kimyasal kararlılık

Kısım I

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

ANTERA SF 22

13 Aralık 2014 tarihli, 29204 sayılı, "T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı Zararlı Maddeler Ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik" hükümlerine uygun düzenlenmiştir

Kararlılık Normal ortam sıcaklıklarında kararlıdır.

10.3. Zararlı tepkime olasılığı

Zararlı tepkime olasılığı Bilinen herhangi bir muhtemel tehlikeli reaksiyon yoktur.

10.4. Kaçınılması gereken durumlar

Kaçınılması gereken durumlar Uzun süre aşırı ısıdan kaçının.

10.5. Kaçınılması gereken maddeler

Kaçınılması gereken maddeler Ürünle reaksiyonu halinde, tehlikeli bir durum oluşturması muhtemel özel bir madde veya madde grubu yoktur.

10.6. Zararlı bozunma ürünleri

Zararlı bozunma ürünleri Yangının meydana getirdikleri: Karbon monoksit (CO). Karbon dioksit (CO2).

BÖLÜM 11: Toksikolojik bilgiler

11.1. Toksik etkiler hakkında bilgi

Ciddi göz hasarı/tahrişi

Ciddi göz hasarı/tahrişi Uygun bilgi yok.

Eşey hücre mutajenitesi

Genotoksisite - in vitro Uygun bilgi yok.

Genotoksisite - in vivo Uygun bilgi yok.

Kanserojenite

Kanserojenite Uygun bilgi yok.

Üreme sistemi toksisitesi

**Üreme sistemi toksisitesi-
doğurganlık** Uygun bilgi yok.

**Üreme sistemi toksisitesi-
gelişimsel** Uygun bilgi yok

Belirli hedef organ toksisitesi-tekrarlı maruz kalma

BHOT- tekrarlı maruz kalma Uygun bilgi yok.

Belirli hedef organ toksisitesi -tekrarlı maruz kalma

BHOT- tekrarlı maruz kalma Uygun bilgi yok.

Soluma Yüksek konsantrasyonlarda gaz veya buhar solunum sistemini tahriş edebilir. Aşırı maruziyetin ardından şu belirtiler görülebilir: Öksürük.

Yutma Yutulması halinde rahatsızlığa neden olabilir.

Cilt ile temas Sıvı, cildi tahriş edebilir.

Göz ile temas Gözleri tahriş eder.

Kısım I

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

ANTERA SF 22

13 Aralık 2014 tarihli, 29204 sayılı, "T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı Zararlı Maddeler Ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik" hükümlerine uygun düzenlenmiştir

BÖLÜM 12: Ekolojik bilgiler

Ekotoksisite Sucul organizmalar için zararlı, sucul ortamda uzun süreli ters etkilere neden olabilir.

12.1. Toksisite

Toksisite Uygun bilgi yok.

12.2. Kalıcılık ve bozunabilirlik

Kalıcılık ve bozunabilirlik Ürünün bozunurluğu hakkında bilgi yoktur.

12.3. Biyobirikim potansiyeli

Biyobirikim potansiyeli Biyobirikim hakkında uygun veri yoktur.

12.4. Toprakta hareketlilik

Hareketlilik Ürün, suyla kısmen karışabilir ve sucul ortamda yayılabilir.

12.5. PBT ve vPvB değerlendirmesinin sonuçları

PBT ve vPvB değerlendirmesinin sonuçları Ürün, PBT veya vPvB olarak sınıflandırılan herhangi bir madde içermez.

12.6. Diğer olumsuz etkiler

Diğer olumsuz etkiler Gerekli bilgi bulunmamaktadır.

BÖLÜM 13: Bertaraf etme bilgileri

13.1. Atık işleme yöntemleri

Atık işleme yöntemleri Atıkları, yerel Atık Bertaraf Mercilerinin gerekliliklerine uygun olarak, lisanslı bir atık bertaraf tesisinde bertaraf edin. Çevre yetkilisi tüm büyük döküntüler hakkında bilgilendirilmelidir. Döküntünün veya yüzey akışının kanalizasyona, atık su kanallarına veya su kaynaklarına girişinden kaçının.

BÖLÜM 14: Taşımacılık bilgileri

Genel Ürün, tehlikeli maddelerin taşımacılığı hakkındaki uluslararası yönetmelikler kapsamında değildir (IMDG, IATA, ADR/RID).

14.1. UN numarası

Uygulanamaz.

14.2. Uygun UN taşımacılık adı

Uygulanamaz.

14.3. Taşımacılık zararlılık sınıf(lar)ı

Gerekli taşımacılık uyarı işareti yoktur.

14.4. Ambalajlama grubu

Uygulanamaz.

Kısım I

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

ANTERA SF 22

13 Aralık 2014 tarihli, 29204 sayılı, "T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı Zararlı Maddeler Ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik" hükümlerine uygun düzenlenmiştir

14.5. Çevresel zararlar

Çevre açısından zararlı/deniz kirleticisi

Hayır.

14.6. Kullanıcı için özel önlemler

Uygulanamaz.

14.7. MARPOL 73/78 ek II ve IBC koduna göre dökme taşımacılık

MARPOL 73/78 Ek II ve IBC Uygulanamaz.

koduna göre dökme

taşımacılık

BÖLÜM 15: Mevzuat bilgileri

15.1. Madde veya karışıma özgü güvenlik, sağlık ve çevre mevzuatı

Ulusal yönetmelikler

-"T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı ,13 Aralık 2014 Tarihli , 29204 sayılı , "Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik"

Rehber

CHIP for everyone HSG228.
Workplace Exposure Limits EH40.
Madde ve müstahzarlar için Güvenlik Bilgi Formu .
Approved Classification and Labelling Guide (Sixth edition) L131.

Kimyasal Güvenlik Değerlendirilmesi uygulaması yoktur.

BÖLÜM 16: Diğer bilgiler

Ana literatür referansları ve bilgi kaynakları

Bu GBF hammadde sahibi firmadan alınan bilgiler dahilinde düzenlenmiştir.

Revizyon ile ilgili açıklamalar

Bu ilk düzenlemedir.

Düzenleyen

Hazal KUBİLAY/ Teknoloji Merkezi Laboratuvar Yöneticisi -TSE Sertifika No : GBF-2166
Müge ŞAT/ Teknoloji Merkezi Laboratuvar Uzman Yrd.-KİM CERT Sertifika No : GBF-01.11.10

Yeni düzenleme tarihi

6.4.2018

Kaçıncı düzenleme olduğu

0.0

Hazırlama tarihi

6.4.2018

GBF No

21074

Bu bilgi yalnızca belirli özgün bir maddeye ilişkindir ve aynı maddenin başka maddelerle birlikte kullanıldığı bir bileşimde veya herhangi bir proseste kullanılmamalıdır. Bu bilgi, firmanın üst düzeyde bilgisi ve kanaati dahilinde, belirtilen tarih itibarıyla doğru ve güvenilir bilgidir. Yine de doğruluğu, güvenilirliği ve eksiksizliği yönünde hiçbir teminat garantisi veya beyanda bulunulamaz. Bu bilginin kendi kullanımına yönelik uygunluğu konusunda ikna olmak kullanıcının kendi sorumluluğudur.