



## Kısım I GÜVENLİK BİLGİ FORMU KAUCUKLU GRES 3

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 KAUCUKLU GRES 3

Ürün numarası 41124

#### 1.2. Madde veya karışımın belirlenmiş kullanımları ve tavsiye edilmeyen kullanımları

Belirlenmiş kullanımlar Gres.

#### 1.3. Güvenlik bilgi formu tedarikçisinin bilgileri

Tedarikçi PETROL OFİSİ A.Ş.  
Ünalan Mahallesi, Libadiye Caddesi No: 82F Kat: 2-3-4, 34700 Üsküdar/ İstanbul  
Tel: +90 850 339 1919  
Fax: +90 216 275 3854  
madeniyag@petrolofisi.com.tr

#### 1.4. Acil durum telefon numarası

Acil durum telefon numarası Madeni Yağ Customer Services: 0850 339 1919 (working hours) Ulusal Zehir Danışma Merkezi (UZEM):114

### BÖLÜM 2: Zararlılık tanımlanması

#### 2.1. Madde veya karışımın sınıflandırılması

##### Sınıflandırma T.C. 28848

Fiziksel zararlar Zararlı olarak sınıflandırılmamıştır

Sağlık zararları Kans. 1B- H350

Çevresel zararlar Zararlı olarak sınıflandırılmamıştır

#### 2.2. Etiket unsurları

##### Zararlılık işareti



Uyarı kelimesi Tehlike

Zararlılık İfadeleri H350 Kansere yol açabilir.

## Kısım I GÜVENLİK BİLGİ FORMU KAUCUKLU GRES 3

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

<b>Önlem ifadeleri</b>	P201 Kullanmadan önce özel talimatları okuyun. P202 Bütün önlem ifadeleri okunup anlaşılmadan elleçlemeyin. P280 Koruyucu eldiven/ koruyucu kıyafet/ göz koruyucu/ yüz koruyucu kullanın. P308+P313 Maruz kalınma veya etkileşme halinde İSE: Tıbbi yardım/ bakım alın. P405 Kilit altında saklayın. P501 İçeriği/ kabı ulusal yönetmeliklere göre bertaraf edin.
------------------------	--

**İçerikler** özütler (petrol),ağır parafinik damıtık çözücü

### 2.3. Diğer zararlar

#### BÖLÜM 3: Bileşimi/içindekiler hakkında bilgi

#### 3.2. Karışımlar

<b>özütler (petrol),ağır parafinik damıtık çözücü</b>	<b>60-80%</b>
CAS numarası: 64742-04-7	EC numarası: 265-103-7
<b>Sınıflandırma</b> Kans. 1B- H350	
<b>Yağlama Yağları, solvent ekstraksiyon ve dewaxing işlemleri ürünü hidrokarbon karışımı(C15-C50)</b>	<b>10-20%</b>
CAS numarası: 74869-22-0	EC numarası: 278-012-2
Mesleki maruziyet limitleri için Bölüm 8'e bakınız.	
<b>Sınıflandırma</b> Zararlı olarak sınıflandırılmamıştır	

Zararlılık ifadelerinin tam metni Bölüm16'da verilmiştir.

#### BÖLÜM 4: İlk yardım önlemleri

#### 4.1. İlk yardım önlemlerinin açıklaması

<b>Soluma</b>	Kazazedeyi hemen temiz havaya çıkarın. Maruz kalan kişiyi temiz havaya çıkarın ve rahat nefes alabileceği bir pozisyonda sıcak tutun ve dinlendirin. Rahatsızlığın devam etmesi halinde tıbbi yardım alın.
<b>Yutma</b>	Hemen tıbbi yardım alın. Ağızı suyla iyice çalkalayın. Maruz kalan kişiyi temiz havaya çıkarın ve rahat nefes alabileceği bir pozisyonda sıcak tutun ve dinlendirin. Kusturmaya çalışmayın. Bilinci kapalı olan kişiye asla ağızdan bir şey vermeyin. Kusturmaya çalışmayın.
<b>Cilt teması</b>	Kazazedeyi kirlenme kaynağından uzaklaştırın. Belirtiler yıkamadan sonra oluşursa derhal tıbbi yardım alın.
<b>Göz teması</b>	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

#### 4.3. Tıbbi müdahale ve özel tedavi gereği için ilk işaretler

## Kısım I GÜVENLİK BİLGİ FORMU KAUCUKLU GRES 3

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 5: Yangınla mücadele önlemleri

#### 5.1. Yangın söndürücüler

**Uygun söndürücü maddeler** Yangını aşağıdaki malzemeler ile söndürün: Köpük. Karbon dioksit (CO2). Kuru kimyasallar, kum, dolomit vb.

#### 5.2. Madde veya karışımdan kaynaklanan özel zararlar

#### 5.3. Yangın söndürme ekipleri için tavsiyeler

**Yangın söndürme sırasında alınması gereken koruyucu önlemler** Yangın gazlarını veya buharlarını solumaktan kaçının.

**Yangın söndürme ekipleri için özel koruyucu ekipman** Pozitif basınçlı kendi kendine yeterli kapalı devre solunum aparatı ve uygun koruyucu giysi giyin.

### 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.

#### 6.2. Çevresel önlemler

**Çevresel önlemler** Kanalizasyona, su kaynaklarına veya toprağa dökülmesinden kaçının.

#### 6.3. Muhafaza etme ve temizleme için yöntemler ve materyaller

**Döküntü temizleme yöntemleri** Eldiven, koruyucu gözlük/yüz siperi, solunum aygıtı, çizme, giysi veya önlük gibi uygun koruyucu ekipman kullanın. Küçük miktarlardaki döküntüleri kağıt havluya emdirin ve güvenli bir yerde buharlaştırın. Üzerine büyük miktarda su sıkarak döküntü maddeyi uygun muhafaza edici alanlara veya kaplara doğru itin.

#### 6.4. Diğer bölümlere atıflar

### BÖLÜM 7: Elleçleme ve depolama

#### 7.1. Güvenli elleçleme için önlemler

**Kullanım tedbirleri** Dökülmesinden kaçının. Göz ve cilt ile temasından sakının. Isıdan, kıvılcım ve açık alevden uzak tutun. Yeterli havalandırma sağlayın. Buharları solumaktan sakının. Hava kirliliği kabul edilir düzeyin üstünde ise onaylanmış bir solunum cihazı kullanın.

#### 7.2. Uyuşmazlıkları da içeren güvenli depolama için koşullar

**Depolama tedbirleri** Sıkıca kapalı şekilde orijinal ambalajında, kuru, serin ve iyi havalandırılmış bir yerde saklayın.

#### 7.3. Belirli son kullanım(lar)

### BÖLÜM 8: Maruz Kalma Kontrolleri/kişisel korunma

#### 8.1. Kontrol parametreleri

#### Mesleki maruziyet limitleri

**Yağlama Yağları, solvent ekstraksiyon ve dewaxing işlemleri ürünü hidrokarbon karışımı(C15-C50)**

Bileşenlerin hiç birinin atanmış maruz kalma sınırları yoktur.

## Kısım I GÜVENLİK BİLGİ FORMU KAUCUKLU GRES 3

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, solvent ekstraksiyon ve dewaxing işlemleri ürünü hidrokarbon karışımı(C15-C50) (CAS: 74869-22-0)

<b>İçerik notları</b>	Bu ürün için yaklaşık bir limit değer mevcut değildir. Buhar, sis veya dumanı mümkün olan en düşük düzeyde olacak şekilde kontrol edilmelidir.
<b>Biyolojik limit değerleri</b>	Uygun bilgi yok.
<b>DNEL</b>	Uygun bilgi yok.
<b>DMEL</b>	Uygun bilgi yok.
<b>PNEC</b>	Uygun bilgi yok.

#### 8.2. Maruz kalma kontrolleri

##### Koruyucu donanım



<b>Ellerin korunması</b>	Şu maddelerden yapılmış koruyucu eldiven kullanın: Lastik (doğal, lateks). Neoprin. Polivinil klorür (PVC).
<b>Diğer cilt ve vücut korunması</b>	Sıvıyla ve buharlarla, tekrarlanan veya uzun süreli her türlü temas olanağını önleyecek uygun giysiyi giyin.
<b>Sağlık tedbirleri</b>	Cildin kurumasını önlemek için uygun bir cilt kremi kullanın. Her vardiya sonunda ve yemekten, sigara içmeden ve tuvalete gitmeden önce ellerinizi yıkayın. Kirlenmiş cildi hemen sabun ve suyla yıkayın. Kirlenmiş olan giysileri hemen çıkarın. Kullanım sırasında yemek yemeyin, içecek ve sigara içmeyin. Çalışma alanında sigara içmeyin.

#### **BÖLÜM 9: Fiziksel ve Kimyasal Özellikler**

##### 9.1. Temel fiziksel ve kimyasal özellikler hakkında bilgi

<b>Görünüm</b>	Gres.
<b>Renk</b>	Koyu. Yeşil.
<b>Koku</b>	Maddeye has.
<b>Parlama noktası</b>	90 damlama noktası- dropping point°C
<b>Viskozite</b>	244 işlenmiş penetrasyon - processed penetration @ 25°C

##### 9.2. Diğer bilgiler

#### **BÖLÜM 10: Kararlılık ve tepkime**

##### 10.1. Tepkime

##### 10.2. Kimyasal kararlılık

##### 10.3. Zararlı tepkime olasılığı

##### 10.4. Kaçınılması gereken durumlar

## Kısım I GÜVENLİK BİLGİ FORMU KAUCUKLU GRES 3

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

**Kaçınılması gereken durumlar** Uzun süre aşırı ısıdan kaçının. Kuvvetli indirgen maddelerle temastan kaçının.

### 10.5. Kaçınılması gereken maddeler

### 10.6. Zararlı bozunma ürünleri

**Zararlı bozunma ürünleri** Yangının meydana getirdikleri: Termal bozunma veya yanma ürünleri aşağıdaki maddeleri içerebilir: Akrit (tehlikeli) dumanlar veya buharlar. Karbon monoksit (CO). Karbon dioksit (CO<sub>2</sub>).

## **BÖLÜM 11: Toksikolojik bilgiler**

### 11.1. Toksik etkiler hakkında bilgi

<b>Soluma</b>	Toksik: Uzun süre solunması halinde sağlığa ciddi hasar tehlikesi.
<b>Yutma</b>	Yutulması halinde toksiktir.
<b>Cilt ile temas</b>	Toksik: Uzun süre cilt ile temasında sağlığa ciddi hasar tehlikesi.
<b>Temas yolları</b>	Yutma Cilt ve/veya göz teması.
<b>Hedef organlar</b>	Gözler Cilt

## **BÖLÜM 12: Ekolojik bilgiler**

### 12.1. Toksikite

### 12.2. Kalıcılık ve bozunabilirlik

### 12.3. Biyobirikim potansiyeli

### 12.4. Toprakta hareketlilik

**Hareketlilik** Ürün, suyla karışmaz ve su yüzeyinde yayılır.

### 12.5. PBT ve vPvB değerlendirmesinin sonuçları

### 12.6. Diğer olumsuz etkiler

## **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.

## **BÖLÜM 14: Taşımacılık bilgileri**

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

### 14.1. UN numarası

### 14.2. Uygun UN taşımacılık adı

### 14.3. Taşımacılık zararlılık sınıfı(lar)ı

### **Sevkiyat etiketleri**

Gerekli taşımacılık uyarı işareti yoktur.

## Kısım I GÜVENLİK BİLGİ FORMU KAUCUKLU GRES 3

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

### 14.4. Ambalajlama grubu

### 14.5. Çevresel zararlar

Çevre açısından zararlı/deniz kirleticisi

Hayır.

### 14.6. Kullanıcı için özel önlemler

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

## BÖLÜM 15: Mevzuat bilgileri

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

#### Ulusal yönetmelikler

Petroleum (Consolidation) Act, as amended 1984 SI 1244.  
Highly Flammable Liquid Regulations 1972.  
Rivers (Prevention of Pollution) Act 1961.  
Control of Pollution (Special Waste) Regulations 1980 (as amended).

#### AB mevzuatı

91/155/EEC sayılı Tehlikeli Müstahzarlara ait özel bilgi sistemi.

#### Rehber

Workplace Exposure Limits EH40.  
Introduction to Local Exhaust Ventilation HS(G)37.  
CHIP for everyone HSG228.  
Approved Classification and Labelling Guide (Sixth edition) L131.

## BÖLÜM 16: Diğer bilgiler

#### Revizyon ile ilgili açıklamalar

Revize edilmiş sınıflandırma.

#### Düzenleyen

Emrah Parmak TSE Sertifikalı Güvenlik Bilgi Formu Düzenleyicisi. (Sertifika no: GBF-1917)

#### Yeni düzenleme tarihi

09.08.2016

#### Kaçıncı düzenleme olduğu

3

#### Hazırlama tarihi

17.02.2011

#### GBF No

10359

#### Zararlılık ifadelerinin tümü

H350 Kansere yol açabilir.

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.