



# GÜVENLİK BİLGİ FORMU

## GRAVIS SP 150

Avrupa Birliği EC 1907/2006 Direktifi EK II' ye (REACH) ve 26 Aralık 2008 tarihli, 27092 mükerrer sayılı, T.C.Çevre ve Orman Bakanlığı Tehlikeli Maddeler ve Müstahzarlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formlarının Hazırlanması ve Dağıtılması Hakkında Yönetmeliğe uygun düzenlenmiştir.

### 1 MADDE/MÜSTAHZAR VE ŞİRKET/İŞ SAHİBİNİN TANITIMI

ÜRÜN ADI	GRAVIS SP 150
TEDARİKÇİ	OMV PETROL OFİSİ A.Ş. Ayazağa Eski Büyükdere Cad. No:33-37 B Blok 34398 Maslak-Istanbul/TURKEY Tel: +90 212 329 1500 Fax: +90 212 329 1896 www.poas.com.tr info@poas.com.tr
ÜRÜN NO.	28130
KULLANIM	Endüstriyel yağ
ACİL DURUM TELEFONU	POAŞ: +90 212 329 1845 (mesai saatleri) Ulusal Zehir Danışma Merkezi (UZEM):114

### 2 TEHLİKELERİN TANITIMI

Yürürlükteki mevzuata göre sağlık için veya çevre için tehlikeli sayılmamaktadır.

### 3 BİLEŞİMİ/İÇİNDEKİLER HAKKINDA BİLGİ

İsim:	EC No.	CAS Numarası	İçindekiler	Sınıflandırma (T.C.27092 )
Alkyl phosphate			< 1%	C;R34.
Alkyl phosphonate			< 1%	Xi;R41,R38. N;R51/53.
Çözücü nafta (petrol),ağır aromatik	265-198-5	64742-94-5	< 1%	Xn;R65
Long chain alkenyl amine			< 1%	Xn;R22. C;R35. N;R50.
Long chain alkyl amine			< 1%	T;R23/24. Xn;R22,R48/20. C;R34. N;R50/53. R43.

Tüm (R) Cümlecikleri İçin Tam Metin 16. Bölümde Verilmiştir.

### 4 İLK YARDIM ÖNLEMLERİ

#### SOLUMA

Temiz havaya çıkarın ve dinlendirin. Herhangi bir rahatsızlığın devamı halinde doktora başvurun.

#### YUTMA

Kusturmayın. Kazazadeyi hemen maruz kalma yerinden başka bir yere götürün. Herhangi bir rahatsızlığın devamı halinde doktora başvurun.

#### DERİYLE TEMAS

Kazazadeyi kirlenme yerinden uzaklaştırın. Kirlenmiş giysileri çıkarın. cildi hemen sabun ve suyla yıkayın. Herhangi bir rahatsızlığın devamı halinde doktora başvurun.

#### GÖZLERLE TEMAS

Kontakt lens varsa gözleri yıkamadan önce çıkarılmalıdır. Göz kapaklarını aralılarak gözleri hemen bol suyla yıkayın. En az 15 dakika durulamaya devam edin. Herhangi bir rahatsızlığın devamı halinde doktora başvurun.

### 5 YANGINLA MÜCADELE ÖNLEMLERİ

# GRAVIS SP 150

## SÖNDÜRME GEREÇLERİ

Bu ürün parlayıcı değildir. Karbondioksit (CO2) Köpük. Kuru kimyasallar. Su püskürtme.

## FEVKALADE YANGIN & PATLAMA TEHLİKELERİ

Yangın buharlarını solunmaktan kaçının. Kapalı yerlere girmeden önce orasını havalandırın.

## YANGINDA KORUYUCU TEDBİRLER:

Yangın halinde bağısız solunma aygıtı ve tam koruyucu giysi kullanılacaktır.

## 6 KAZA SONUCU YAYILMA ÖNLEMLERİ

### ÇEVREYİ KORUMA ÖNLEMLERİ

Bu güvenlik bilgi formunun 8ci bölümünde gösterilen şekilde koruyucu giysi giyin.

### DÖKÜNTÜ TEMİZLEME YÖNTEMLERİ:

Hiçbir tehlike olmaması şartıyla mümkünse sızıntıyı durdurun. Vermikülit, kuru kum veya toprağa emdirerek kutuların içine koyun. Döküntü alanını temizlemek için bol suyla yıkayın. Su yollarına veya lağımlara bulaştırmayın.

## 7 ELLEÇLEME VE DEPOLAMA

### KULLANIM TEDBİRLERİ

Dökmemeye çalışın, cilt ve gözlerle temastan kaçının.

### DEPOLAMA TEDBİRLERİ

Sıkı sıkı kapalı orijinal ambalajında ve kuru ve serin bir yerde depolayın. Orijinal kabında muhafaza edin. Yiyeceklerden, içeceklerden ve hayvan yemlerinden uzak tutun.

## 8 MARUZİYET KONTROLLERİ/KİŞİSEL KORUNMA

### KORUYUCU TEÇHİZAT



### TEKNİK TEDBİRLER

Uygun havalandırma sağlayın. Çalışmaya Bağlı Maruz Kalma Sınırlarına uyun ve buharları soluma riskini azaltın.

### SOLUNUM AYGITI

Belli bir tavsiyede bulunulmamıştır, ancak gene de havada aşırı derecede bulaşma olması halinde fevkalade durumlarda solunumu koruyucu kullanmak zorunlu olabilir.

### ELLERİ KORUMA

ciltle temas tehlikesi olduğu zaman uygun koruyucu eldiven kullanın.

### GÖZLERİ KORUMA

Sıçrama tehlikesi varsa koruyucu gözlük veya yüz siperi takın.

### DİĞER KORUNMA YÖNTEMLERİ

ciltle her türlü temas olanağını önleyecek uygun giysiyi giyin.

### SAĞLIK TEDBİRLERİ

ÇALIŞILAN YERLERDE SİGARA İÇMEYİN! Her vardiya değişimde ve yemekten önce, sigara içmeden önce ve tuvalete gitmeden önce yıkayın. cildin ıslanması veya kirlenmesi halinde hemen yıkayın. Kirlenmiş giysilerin hepsini hemen çıkarın. cildin kurummasını önlemek için uygun bir cilt kremi kullanın. Kullanım sırasında herhangi bir şey yemeyin veya içmeyin, ve sigara içmeyin.

## 9 FİZİKSEL VE KİMYASAL ÖZELLİKLER

### GÖRÜNÜŞ

Sıvı

### RENK

Sarı

### KOKU

Maddeye has.

### BAĞIL YOĞUNLUK

0,86 g/ml 15

### VİZKOZİTE.

158 cSt 40

### PARLAMA NOKTASI (°C)

244 OC (Açık çanak).

## 10 KARARLILIK VE TEPKİME

### KARARLILIK

Normal ısı şartları altında dengeli.

# GRAVIS SP 150

## KAÇINILMASI GEREKEN DURUMLAR

Uzun süre aşırı ısıdan sakının.

## KAÇINILMASI GEREKEN MATERYALLER

Kuvvetli oksitleyici müstahzarlar.

## TEHLİKELİ BOZUNMA/AYRIŞMA ÜRÜNLERİ

Yangının yarattığı şeyler: Karbonmonoksit (CO)

## 11 TOKSİKOLOJİ BİLGİSİ

### SOLUMA

Yoğun halde buharlar boğazı ve solunum sistemini tahriş edebilir ve öksürüğe neden olabilirler.

### YUTMA

Yutulması halinde rahatsızlığa neden olabilir.

### DERİYLE TEMAS

Normal şekilde kullanıldığında cildi tahriş etmesi beklenmemektedir.

### GÖZLERLE TEMAS

Göze spray veya buhar kaçması halinde tahriş ve sızıya neden olabilir.

## 12 EKOLOJİ BİLGİSİ

### EKOTOKSİSİTE

Çevre için tehlikeli sayılmamaktadır.

### KALICILIK VE BOZUNABİLİRLİK

Ürünün terkibi bozulurluğu belirtilmemiştir.

## 13 BERTARAF BİLGİLERİ

### BERTARAF ETME YÖNTEMLERİ

Çöpleri ve atıkları yerel mercilerin kurallarına uygun olarak bertaraf edin.

## 14 TAŞIMACILIK BİLGİLERİ

### GENEL

Ürün, tehlikeli malların nakliyatı hakkında uluslararası yönetmelik kapsamında değildir (IMDG, IATA, ADR/RID).

Nakliyat için ikaz işareti gerekli değildir.

### KARAYOLU NAKLİYAT NOTLARI

Sınıflandırılmış değildir.

### DEMİRYOLU NAKLİYAT NOTLARI

Sınıflandırılmış değildir.

### DENİZ YOLU NOTLARI

Sınıflandırılmış değildir.

### HAVA NAKLİYAT NOTLARI

Sınıflandırılmış değildir.

## 15 MEVZUAT BİLGİLERİ

### RİSK CÜMLECİKLERİ TAM

NC Sınıflandırılmamıştır

### GÜVENLİK CÜMLECİKLERİ

P14 Allerjik reaksiyon yaratabilir. Şunu içerir..

## 16 DİĞER BİLGİLER

### BİLGİ KAYNAKLARI

Bu GBF hammadde tedarikçilerimizden alınan bilgiler dahilinde düzenlenmiştir.

### DÜZENLEYEN

TSE Sertifikalı Güvenlik Bilgi Formu Düzenleyicisi. (Sertifika no: GBF - 0397)

### TARİH:

21.06.2011

# GRAVIS SP 150

## RİSK CÜMLECİKLERİ TAM

R35	Ciddi yanıklara neden olur.
R38	Cildi tahriş eder.
R43	Cilt ile temasında hassasiyet oluşturabilir.
R41	Gözde ciddi hasar riski
R23/24	Solunduğunda ve cilt ile temasında toksiktir.
R50/53	Sucul organizmalar için çok toksik, sucul ortamda uzun süreli ters etkilere neden olabilir.
R50	Sucul organizmalar için çok toksiktir.
R51/53	Sucul organizmalar için toksik, sucul ortamda uzun süreli ters etkilere neden olabilir.
R34	Yanıklara neden olur.
R22	Yutulması halinde zararlıdır.
R48/20	Zararlı: Uzun süreli solunması halinde sağlığa ciddi hasar tehlikesi.
R65	Zararlı: Yutulması halinde akciğerde hasara neden olabilir.

## ÇEKİNCE

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.