



# GÜVENLİK BİLGİ FORMU

## MAXIGEAR S 75W-80

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	MAXIGEAR S 75W-80
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.	12152
KULLANIM	Otomotiv Dişli Yağı
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.

#### ÇEVRE

Ürünün çevre için tehlikeli olması beklenmemektedir.

### 3 BİLEŞİMİ/İÇİNDEKİLER HAKKINDA BİLGİ

İsim:	EC No.	CAS Numarası	İçindekiler	Sınıflandırma (T.C.27092 )
Calcium sulfonate	274-263-7	70024-69-0	1-5%	R53.
Zinc alkyldithiophosphate	272-028-3	68649-42-3	1-5%	Xi;R38,R41. N;R51/53.

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

#### TERTİP HAKKINDA

Hidrokarbon karışımı

### 4 İLK YARDIM ÖNLEMLERİ

#### GENEL BİLGİLER.

Herhangi bir rahatsızlığın devamı halinde doktora başvurun.

#### SOLUMA

Kazazadeyi hemen maruz kalma yerinden başka bir yere götürün. Maruz kalan kişiyi hemen temiz havaya çıkarın.

Herhangi bir rahatsızlığın devamı halinde doktora başvurun.

#### YUTMA

Kusturmayın. 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

# MAXIGEAR S 75W-80

## SÖNDÜRME GEREÇLERİ

Köpük, karbon dioksit veya kuru toz.

## ÖZEL YANGINLA MÜCADELE YÖNTEMLERİ

Yangın buharlarını solunmaktan kaçının.

## FEVKALADE YANGIN & PATLAMA TEHLİKELERİ

Buharlar havadan daha ağır olup yer üstünde ateşleme kaynaklarının yakınına yayılabilirler. Havayla patlayıcı karışımlar oluşturur.

## YANGINDA KORUYUCU TEDBİRLER:

Yangın halinde bağımsız solunma aygıtı ve tam koruyucu giysi kullanılacaktır.

## 6 KAZA SONUCU YAYILMA ÖNLEMLERİ

### KİŞİSEL GÜVENLİK ÖNLEMLERİ

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

### ÇEVREYİ KORUMA ÖNLEMLERİ

Kanalizasyona, su yoluna veya toprağa dökülmesinden kaçının.

### 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 kaçınin. Çalışma ortamında iyi havalandırma sağlanmalı ve kullanım esnasında oluşan buharı solunmaktan kaçınılmalıdır.

### DEPOLAMA TEDBİRLERİ

Sıkı sıkı kapalı orijinal ambalajında ve kuru ve serin bir yerde depolayın. Orijinal kabında muhafaza edin. Serin ve iyi havalandırılmış bir yerde depolayın.

## 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

Nitril lastik, PVA veya Viton'dan yapılmış eldivenler tavsiye olunur.

### 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

Kahverengimsi

### KOKU

Maddeye has.

### BAĞIL YOĞUNLUK

0,881 g/ml 15

### VİZKOZİTE.

9,2 cSt 100

# MAXIGEAR S 75W-80

PARLAMA NOKTASI (°C) >200 OC (Açık çanak).

## 10 KARARLILIK VE TEPKİME

### KARARLILIK

Normal ısı şartları altında dengeli.

### KAÇINILMASI GEREKEN DURUMLAR

Uzun süre aşırı ısıdan sakının. Kuvvetli oksitleyicilerle temastan sakının.

### KAÇINILMASI GEREKEN MATERYALLER

Kuvvetli oksitleyici müstahzarlar.

### TEHLİKELİ BOZUNMA/AYRIŞMA ÜRÜNLERİ

Normal şartlar altında yoktur.

## 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

Sıvı cildi tahriş edebilir.

### GÖZLERLE TEMAS

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

## 12 EKOLOJİ BİLGİSİ

### EKOTOKSİSİTE

Çevre için tehlikeli sayılmamaktadır.

### BİYOBİRİKİM POTANSİYELİ

Biyolojik birikim hk. bir veri yoktur.

## 13 BERTARAF BİLGİLERİ

### BERTARAF ETME YÖNTEMLERİ

Çöpleri ve atıkları yerel mercilerin kurallarına uygun olarak bertaraf edin. Boş ambalajlar geri dönüşüme verilebilir.

## 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

NC Sınıflandırılmamıştır

## 16 DİĞER BİLGİLER

### BİLGİ KAYNAKLARI

Bu GBF hammadde tedarikçilerimizden alınan bilgiler dahilinde düzenlenmiştir.

# MAXIGEAR S 75W-80

## REVİZYON İLE İLGİLİ AÇIKLAMA

Firma unvanının değişmesi

### DÜZENLEYEN

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

REVİZYON TARİHİ 13.06.2011

TARİH: 30.04.2011

### RİSK CÜMLECİKLERİ TAM

R38 Cildi tahriş eder.

R41 Gözde ciddi hasar riski

R51/53 Sucul organizmalar için toksik, sucul ortamda uzun süreli ters etkilere neden olabilir.

R53 Sucul ortamda uzun süreli olumsuz etkilere neden olabilir.

### ÇEKİNCE

Bu bilgi yalnızca belirli özğün 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 itibariyle 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.