



# MOTOR YAĞ SIZINTI ÖNLEYİCİ

Güvenlik Bilgi Formu  
453/2010 sayılı AB düzenlemesine göre

MSDS Version: E04.01

Yayın tarihi: 03/02/2015

Blend Version: 5

## KISIM 1: Maddenin/ karışımın ve şirketin/kuruluşun tanımı

### 1.1. Ürün tanımlayıcı

Ürün adı : Motor Yağ Sızıntı Önleyici  
Ürünün kodu : W77474

### 1.2. Maddenin veya karışımın tanımlanmış uygun kullanımları ve tavsiye edilmeyen kullanımlar

#### 1.2.1. Tanımlanmış uygun kullanımlar

Maddenin / karışımın kullanımı : Kaçakları durdurmak için kullanılır.

#### 1.2.2. Tavsiye edilmeyen kullanımlar

Tamamlayıcı bilgi yok

### 1.3. Güvenlik bilgi kağıdını hazırlayan tedarikçiye ilişkin bilgiler

Üretici Wynn's Belgium  
Industriepark-West 46 9100 Sint-Niklaas - Belgium  
T +32 3 766 60 20 - F +32 3 778 16 56  
msds@wynns.eu - www.wynns.com  
Tedarikçi OPET FUCHS MADENİ YAĞ SAN. ve TİC. A.Ş.  
Atatürk Organize Sanayi Bölgesi Mustafa Kemal Bulvarı  
No:12 35620 Çiğli/İZMİR  
Tel: +90 232 376 78 38  
Fax: +90 232 376 78 39  
www.opetfuchs.com.tr

### 1.4. Acil durumlarda kullanılabilecek telefon numarası

Acil durumda aranacak numara : UZEM (Ulusal Zehir Danışma Merkezi): 114  
: Acil Sağlık Hizmetleri: 112

## KISIM 2: Olası tehlikeler

### 2.1. Maddenin veya karışımın sınıflandırılması

#### 1272/2008 [CLP] AB yönetmeliği uyarınca sınıflandırma

Sınıflandırılmadı

#### 67/548/AET [DSD] veya 1999/45/AB [DPD] talimatına göre sınıflandırma

Sınıflandırılmadı

#### İnsan sağlığı ve çevre açısından fizyo-kimyasal zararlı etkiler

Tamamlayıcı bilgi yok

### 2.2. Etiket elemanları

#### "1272/2008 (CLP) sayılı AB yönetmeliğine göre etiketlendirme sistemi

Etiket sistemi uygulanamaz

### 2.3. Diğer tehlikeler

Tamamlayıcı bilgi yok

## KISIM 3: Bileşim/içindekiler hakkında bilgiler

### 3.1. Maddeler

Uygulanamaz

### 3.2. Karışımlar

Adı	Ürün tanımlayıcı	% w	67/548/CEE Direktifine göre sınıflandırma
Distillates (petroleum), hydrotreated heavy naphthenic, Baseoil - unspecified	(CAS numarası) 64742-52-5 (AB numarası) 265-155-0 (AB kimlik numarası) 649-465-00-7 (REACH No) 01-2119467170-45	>= 90	Sınıflandırılmadı
Adı	Ürün tanımlayıcı	% w	1272/2008 [CLP] AB yönetmeliği uyarınca

Distillates (petroleum), hydrotreated heavy  
naphthenic, Baseoil - unspecified

(CAS numarası) 64742-52-5  
(AB numarası) 265-155-0  
(AB kimlik numarası) 649-465-00-7  
(REACH No) 01-2119467170-45

>= 90

**sınıflandırma**  
Sınıflandırılmadı

R- ve H-cümlelerin tam metni: 16 bölümüne bkz

# Engine Oil Stop Leak

## Güvenlik Bilgi Formu

453/2010 sayılı AB düzenlemesine göre

### KISIM 4: İlk yardıma yönelik tedbirler

#### 4.1. İlk yardıma yönelik tedbirler

Genel ilkyardım müdahaleleri	: Hayatsal faaliyetleri takip edin. Kazazedeyi yarı oturur durumda, dinlenme pozisyonunda tutun. Kazazedenin bilinci yerinde değilse: Solunum yollarının serbest kalmasını sağlayın. Solunumun durması: Suni solunum veya oksijen. Kalbi etkiler: kazazedenin reanimasyonu. Kusma: Boğulmaya/solunum pnömanisine karşı önlem alın. Şok Hali : sırt üstü yatırın ve bacaklarını kaldırın. Kazazedeyi devamlı takibe alın. Psikolojik destek sağlayın. Kazazedenin üzerini örterek (ısıtmadan) soğumasına engel olun. Kazazedenin sakin olmasını, her türlü fiziksel hareketten kaçınmasını sağlayın. Duruma göre bir hekime danışın.
Solunması halinde ilkyardım müdahaleleri	: Nefes almakta güçlük çekiyorsa, zarar gören kişiyi açık havaya çıkarın ve rahat nefes alabileceği pozisyonda olmasını sağlayın. Kendinizi iyi hissetmezseniz, ULUSAL ZEHİR DANIŞMA MERKEZİNİN 114 NOLU TELEFONUNU veya doktoru/hekimi arayın.
Deriyle temas etmesi halinde ilkyardım müdahaleleri	: Etkilenen elbiseleri çıkarın ve maruz kalan cildinizin tamamını su ve sabun kullanarak yıkayın ve ardından ılık su ile durulayın. Ciltte tahriş söz konusu ise: Tıbbi yardım/müdahale alın.
Gözle temas etmesi halinde ilkyardım müdahaleleri	: GÖZ İLE TEMASI HALİNDE: Su ile birkaç dakika dikkatlice durulayın. Takılı ve yapması kolaysa, kontak lensleri çıkartın. Durulamaya devam edin. Göz tahrişi kalıcı ise: Tıbbi yardım/bakım alın.
Yutulması halinde ilkyardım müdahaleleri	: AĞZINIZI ÇALKALAYIN. Kusturmayın. Kendinizi iyi hissetmezseniz, ULUSAL ZEHİR DANIŞMA MERKEZİNİN 114 NOLU TELEFONUNU veya doktoru/hekimi arayın.

#### 4.2. Ciddi dereceli, akut veya gecikmeli ortaya çıkan semptomlar ve etkiler

Tamamlayıcı bilgi yok

#### 4.3. Tıbbi acil yardım veya özel tedavi ile ilgili bilgiler

Tamamlayıcı bilgi yok

### KISIM 5: Yangınla mücadele tedbirleri

#### 5.1. Söndürme maddesi

Uygun söndürme maddeleri : Püskürtme su. AFFF köpük. ABC tozu.

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

Yangın tehlikesi : Yanıcı sıvı  
Patlama tehlikesi : Patlama tehlikesi yoktur.

#### 5.3. Yangınla mücadele ile ilgili bilgiler

Yangınla mücadele tedbirleri : Ortama girmek için yangında kullanılan suyu kullanmayın (bu sudan kaçının).  
Yangın anında korunma : Solunum sistemi koruyucuları dahil uygun koruyucu ekipmanı kullanmadan yangın alanına girmeyin.

### KISIM 6: Kaza sonucu yayılmaya karşı tedbirler

#### 6.1. Kişisel tedbirler

Genel tedbirler : Çıplak ışığa bakmayın. Sigara içmeyin.

#### 6.1.1. Acil durumlar için eğitilmemiş personel için

Koruyucu donanım : Güvenlik gözlükleri. eldivenler.  
Acil durum planları : Tehlikeli alanı sınırlandırın. Büyük döküntülerde basınçlı temiz hava kullanın. Kirlenmiş kıyafetleri kullanmadan önce yıkayınız.

#### 6.1.2. Acil müdahale ekiplerine

Koruyucu donanım : Temizlik personelini uygun koruma ile donatın.

#### 6.2. Çevreyi korumaya yönelik tedbirler

Kanalizasyona veya insanların kullandığı sulara karışmasını önleyin. Çevreye verilmesinden kaçının.

#### 6.3. Kuşatma ve temizlik için yöntemler ve materyal

Sınırlama için : Döküntüleri uygun yöntemlerle kaplara alın. .  
Temizlik işlemleri : Küçük miktarlarda sıvı sızıntısı: Yanıcı olmayan absorbe material ile emdirin ve yok etmek için bir kaba aktarın. Deterjan ile temizleyiniz. Solvent temizleyiciler kullanmayınız.

Diğer bölümlere gönderme

Tamamlayıcı bilgi yok

# Engine Oil Stop Leak

## Güvenlik Bilgi Formu

453/2010 sayılı AB düzenlemesine göre

### KISIM 7: Kullanım ve depolama

#### 7.1. Güvenli kullanım için koruma tedbirleri

Güvenli kullanım için koruma tedbirleri : Yasal gereklilikleri karşılayın. Ürünle tekrarlanan veya uzun süreli temaslarda cilt yağlarının uzaklaşmasına yol açabilir. Normal sanayi hijyen koşulları kapsamında özel bir risk arz etmez. Hijyen ölçütleri : Use good personal hygiene practices. Kirli giysilerinizi yeniden kullanmadan önce yıkayın.

#### 7.2. Uyuşmazlıkların dikkate alınmasıyla emniyetli saklama koşulları

Saklama koşulları : Kabı sıkıca kapalı tutun. Meets the legal requirements.  
Depolama yeri : Yasal gereklilikleri karşılayın.  
Ambalaja ilişkin özel talimatlar : Yasal gerekliliklere uygun olarak etiketleyin.

#### 7.3. Spesifik nihai kullanımlar

Tamamlayıcı bilgi yok

### KISIM 8: Maruziyetin sınırlanması ve denetlenmesi / Kişisel koruyucu ekipman

#### 8.1. Kontrol parametreleri

Tamamlayıcı bilgi yok

#### 8.2. Maruziyetin sınırlanması ve denetlenmesi

Uygun teknik kontrol tesisleri : Herhangi bir potansiyel maruz kalma durumunda ilgili bölgede acil durum göz yıkama muslukları ve güvenlik duşları bulunmalıdır. Does not require any specific or particular technical measures.  
Bireysel korunma donanımını : Eldivenler. Güvenlik gözlükleri.



Ellerin korunması : Neopren. Nitril kauçuk. Uygun eldiven seçimi, yalnızca malzemenin türüne değil, aynı zamanda her üretici için farklı diğer özelliklere de bağlıdır. Eldiven imalatçısı ile birlikte belirlenecek olan nüfuz etme süresi.  
Diğer bilgiler : Breakthrough time : >30'. Thickness of the glove material >0,1 mm.

### KISIM 9: Fiziksel ve kimyasal özellikler

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

Hal : Sıvı madde  
Görünüş : Akıcı.  
Renk : Sarı.  
Koku : Yağlı.  
Koku eşiği : Kullanılabilir veriler yok  
pH :  
Bağıl buharlaşma hızı (bütil asetat=1) : Kullanılabilir veriler yok  
refraction index : 1,491  
Erime noktası : Kullanılabilir veriler yok  
Donma noktası : Kullanılabilir veriler yok  
Kaynama noktası : Kullanılabilir veriler yok  
Alevlenme noktası : > 150 °C  
Kendi kendini tutuşturma ısı : > 300 °C  
Ayrışma ısı : Kullanılabilir veriler yok  
Yanabilirlik (katı, gaz) : Kullanılabilir veriler yok  
Buhar basıncı : Kullanılabilir veriler yok  
20 °C'de bağıl buhar yoğunluğu : Kullanılabilir veriler yok  
Rölatif yoğunluk : Kullanılabilir veriler yok  
Hacimsel kütle @20°C : 899 kg/m<sup>3</sup>  
Çözünürlük : Insoluble in water.  
Log Pow : Kullanılabilir veriler yok  
Log Kow : Kullanılabilir veriler yok  
Vizkosite, kinematik @40°C : 20,52 mm<sup>2</sup>/s

# Engine Oil Stop Leak

## Güvenlik Bilgi Formu

453/2010 sayılı AB düzenlemesine göre

Vizkosite, dinamik @40°C	: Kullanılabilir veriler yok
Vizkosite	: 3,67 mm <sup>2</sup> /s @100°C
Vizkosite Index	:
	26,21
Patlayıcı özellikler	: Kullanılabilir veriler yok
Oksitleyici özellikler	: Kullanılabilir veriler yok
Patlama sınırı	: Kullanılabilir veriler yok

### 9.2. Diğer bilgiler

Diğer özellikler	: Dimethylsulfoxide (DMSO) <3%.
Ek endikasyonlar	: Bu bölümdeki fiziksel ve kimyasal veriler, bu ürün için tipik değerlerdir ve ürün özellikleri olarak tasarlanmamıştır.

## KISIM 10: Stabilite ve reaktivite

### 10.1. Reaktivite

Tamamlayıcı bilgi yok

### 10.2. Kimyasal stabilite

Normal koşullar altında kararlıdır.

### 10.3. Tehlikeli reaksiyon olasılığı

Tamamlayıcı bilgi yok

### 10.4. Kaçınılması gereken şartlar

Güçlü asitlerden, güçlü okside edicilerden, sıcak yüzeylerden, kıvılcımdan ve açık alev kaynaklarından kaçınınız.

### 10.5. Bağdaşmayan malzemeler

Tamamlayıcı bilgi yok

### 10.6. Tehlikeli ayrışma maddeleri

Tamamlayıcı bilgi yok

## KISIM 11: Toksikoloji ile ilgili bilgiler

### 11.1. toksikolojik etkileri hakkında bilgiler

Akut zahirenme	: Sınıflandırılmadı
Deri korozyonu/tahrişi	: Sınıflandırılmadı
Ağır göz hasarı/tahrişi	: Sınıflandırılmadı
Solunum yollarının veya derinin duyarlılaşması	: Sınıflandırılmadı
Germ hücreleri mutajenitesi	: Sınıflandırılmadı
Kanserojenite	: Sınıflandırılmadı
Üreme sistemi için zehirli	: Sınıflandırılmadı
Spesifik hedef organ toksisitesi (bir kerelik maruziyet)	: Sınıflandırılmadı
Spesifik hedef organ toksisitesi (tekrarlayıcı maruziyet)	: Sınıflandırılmadı
Aspirasyon tehlikesi	: Sınıflandırılmadı

## KISIM 12: Çevreye ilişkin veriler

### 12.1. Toksisite

Tamamlayıcı bilgi yok

### 12.2. Sürüp giderlik / çözünebilirlik

Tamamlayıcı bilgi yok

### 12.3. Biyoakümülyasyon potansiyeli

Tamamlayıcı bilgi yok

### 12.4. Toprakta mobilite

Tamamlayıcı bilgi yok

# Engine Oil Stop Leak

## Güvenlik Bilgi Formu

453/2010 sayılı AB düzenlemesine göre

### 12.5. PBT ve vPvB değerlendirme sonuçları

Tamamlayıcı bilgi yok

### 12.6. Diğer zararlı etkiler

Tamamlayıcı bilgi yok

## KISIM 13: Atık giderilmesine ilişkin bilgiler

### 13.1. Atık işleme yöntemleri

Atıkların imhasına yönelik tavsiyeler : Yerel/ulusal düzenlemelere göre güvenilir bir şekilde imha edin.  
Basınçlı kap: Kullanımdan sonra bile delmeyin veya yakmayın.

## KISIM 14: Taşıma bilgileri

ADR / RID / IMDG / IATA / ADN talimatlarına uygun olarak

### 14.1. UN no

Ürün, nakliyesine ilişkin olarak, yürürlükte bulunan düzenlemelere göre tehlikeli ürün olarak sınıflandırılmamaktadır

### 14.2. UNO gönderi adı

Uygulanamaz

### 14.3. Nakliye için tehlike sınıfı/sınıfları

Uygulanamaz

### 14.4. Ambalaj grubu

Uygulanamaz

### 14.5. Çevre tehlikeleri

Diğer bilgiler : Mevcut ek bilgi bulunmamaktadır.

### 14.6. Kullanıcıya yönelik özel güvenlik önlemleri

#### 14.6.1. Karayollarıyla taşıma

Tamamlayıcı bilgi yok

#### 14.6.2. Deniz taşımacılığı

Tamamlayıcı bilgi yok

#### 14.6.3. Hava taşımacılığı

Tamamlayıcı bilgi yok

### 14.7. MARPOL anlaşması ek II ve IBC kodu uyarınca kitle malı taşıması

Uygulanamaz

## KISIM 15: Düzenlemeye yönelik bilgiler

### 15.1. Güvenlik, sağlık ve çevre koruması için talimatlar/madde veya karışım için spesifik mevzuat

#### 15.1.1. AB talimatları

XVII Ekindeki kısıtlandırmalara tabii hiçbir madde içermez

Engine Oil Stop Leak REACH Aday listesinde değil.

REACH aday listesindeki hiçbir maddeyi içermez

REACH'in XIV ekinde listelenmiş hiçbir madde içermez

#### 15.1.2. Ulusal talimatlar

su için tehlike sınıfı (WGK) : 1 - zayıf su kirleticisi

### 15.2. Kimyasal güvenlik değerlendirilmesi

Tamamlayıcı bilgi yok

# Engine Oil Stop Leak

## Güvenlik Bilgi Formu

453/2010 sayılı AB düzenlemesine göre

### KISIM 16: Diğer bilgiler

Hazırlayan/ Düzenleyen:

EBRU SEN AR-GE Uzmanı  
KIM-CERT Sertifikalı GBF Hazırlayıcısı (Sertifika No: GBF01.15.03)  
Opet Fuchs Madeni Yağ San. Tic. A.Ş.  
AOSB Mustafa Kemal Bulvarı No:12 35620 Çiğli/İZMİR  
E-mail: ebru.sen@opetfuchs.com.tr

*Bahsi geçen tedbirlerin alınmasından ve ürünün kullanımı hakkında tam ve eksiksiz bir bilgiye sahip olunmasından kullanıcının kendisi sorumludur*