



GÜVENLİK BİLGİ FORMU

MAXIMA GA 5W-30

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	MAXIMA GA 5W-30
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.	11147
KULLANIM	Motor yağı
ACİL DURUM TELEFONU	POAŞ: +90 212 329 1845 (mesai saatleri) Ulusal Zehir Danışma Merkezi (UZEM):114

2 TEHLİKELERİN TANITIMI

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

SINIFLANDIRMA (27092 T.C.) R52/53.

ÇEVRE

Üründe, sudaki organizmalar için zararlı olan ve su ortamında uzun süreli olumsuz etkilere neden olabilecek bir madde vardır.

FİZİKSEL VE KİMYASAL TEHLİKELER

Bu ürün yanıcı veya parlayıcı değildir.

İNSAN SAĞLIĞI:

cilt veya gözlerle temasta geçici tahrişe neden olabilir.

3 BİLEŞİMİ/İÇİNDEKİLER HAKKINDA BİLGİ

İsim:	EC No.	CAS Numarası	İçindekiler	Sınıflandırma (T.C.27092)
Calcium salt of a polyolefin substituted phenol			< 1%	R53.
Damıtıklar (petrol), hidrojenle muamele edilmiş lağır parafinik (IP 346'ya göre DMSO <%3)	265-157-1	64742-54-7	70-85%	-
difenilamin	204-539-4	122-39-4	< 1%	T;R23/24/25 R33 N;R50/53
p-dodecylphenol	310-154-3	121158-58-5	< 1%	Repr. Cat. 3;R62. Xi;R38. N;R50/53.
Polyolefin anhydride			< 1%	R53.
Zinc alkylidithiophosphate	272-028-3	68649-42-3	1-5%	Xi;R38,R41. N;R51/53.

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

TERTİP HAKKINDA

Veriler en son A.B.yönergesine uyumlu olarak verilmiştir. Bazı maddelerin yürürlükteki mevzuata göre sınıflandırması yoktur. Üretici firma tarafından sınıflandırması yapılmıştır. IP 346 'ya göre DMSO oranı %3 'ten küçüktür.

4 İLK YARDIM ÖNLEMLERİ

MAXİMA GA 5W-30

GENEL BİLGİLER.

Herhangi bir rahatsızlığın devamı halinde doktora başvurun.

DOKTORA VERİLECEK BİLGİLER

Özel bir tedavi önerilmemiştir. Semptomlara göre tedavi uygulayın.

SOLUMA

Maruz kalan kişiyi hemen temiz havaya çıkarın. Burnu ve ağzı suyla çalkalayın. Herhangi bir rahatsızlığın devamı halinde doktora başvurun.

YUTMA

ŞUURUNDA OLMAYAN BİR KİMSEYİ KESİNLİKLE KUSTURTMAYIN VE BİR SIVI İÇİRTMEYİN! Ağzı iyice çalkalayın. 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

Kazazadeyi hemen maruz kalma yerinden başka bir yere götürün. Kontak lens varsa gözleri yıkamadan önce çıkarılmalıdır. Göz kapaklarını aralılarak gözleri hemen bol suyla yıkayın. En az 15 dakika durulamaya devam ederek bir sağlık uzmanı çağırın.

5 YANGINLA MÜCADELE ÖNLEMLERİ

SÖNDÜRME GEREÇLERİ

Bu ürün parlayıcı değildir. Civardaki diğer maddeler için uygun bir yangın söndürme malzemesi kullanın.

ÖZEL YANGINLA MÜCADELE YÖNTEMLERİ

Yangın buharlarını solunmaktan kaçının. Kaçak suların lağımlara ve su yollarına akmasını önleyin. Suyu kontrol altında tutmak için bir set çekin. Yangına maruz kalan kapları soğutmak ve buharları dağıtmak için su kullanın.

ÖZEL TEHLİKELER

Yangın halinde toksik buharlar oluşabilir (COx, NOx).

YANGINDA KORUYUCU TEDBİRLER:

Yangın halinde bağırsız solunma aygıtı ve tam koruyucu giysi kullanılacaktır. Koruyucu yüz maskesi, koruyucu eldiven ve güvenlik miğferi.

6 KAZA SONUCU YAYILMA ÖNLEMLERİ

KİŞİSEL GÜVENLİK ÖNLEMLERİ

Bu güvenlik bilgi formunun 8ci bölümünde gösterilen şekilde koruyucu giysi giyin. cilt ve gözlerle temasından sakının.

ÇEVREYİ KORUMA ÖNLEMLERİ

Kanalizasyon, toprak veya su yollarına dökmeyin.

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. Çöplerin bertaraf edilmesi için 13. bölüme bakın.

7 ELLEÇLEME VE DEPOLAMA

KULLANIM TEDBİRLERİ

Dökmemeye çalışın, cilt ve gözlerle temastan kaçınin. cilt ve gözlerle temasından sakının.

DEPOLAMA TEDBİRLERİ

Sıkı sıkı kapalı orijinal ambalajında ve kuru ve serin bir yerde depolayın. Dik tutun. Yiyeceklerden, içeceklerden ve hayvan yemlerinden uzak tutun. Çocukların erişemeyeceği yerlerde depolayınız.

DEPOLAMA SINIFI

Kimyasal depolama.

8 MARUZİYET KONTROLLERİ/KİŞİSEL KORUNMA

KORUYUCU TEÇHİZAT



MAXİMA GA 5W-30

PROSES ŞARTLARI

Göz yıkama yeri sağlayın.

TEKNİK TEDBİRLER

Uygun havalandırma sağlayın. Çalışmaya Bağlı Maruz Kalma Sınırlarına dikkat edin ve buhar soluma riskini alçaltın.

SOLUNUM AYGITI

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

ELLERİ KORUMA

ciltle temas tehlikesi olduğu zaman uygun koruyucu eldiven kullanın. Şu maddeden yapılmış koruyucu eldiven kullanın: Polivinil klorür (PVC). Nitril. Butil lastik.

GÖZLERİ KORUMA

Sıçrama tehlikesi varsa koruyucu gözlük veya yüz siperi takın.

DİĞER KORUNMA YÖNTEMLERİ

ciltle her türlü temas olanağını önleyecek uygun giysiyi giyin. Lastik ayakkabı giyin.

SAĞLIK TEDBİRLERİ

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

CİLDİN KORUNMASI

Temas halinde önlük veya koruyucu giysi giyin.

9 FİZİKSEL VE KİMYASAL ÖZELLİKLER

GÖRÜNÜŞ	Sıvı		
RENK	Kahverengi		
KOKU	Maddeye has.		
BAĞIL YOĞUNLUK	0.85 g/ml	15°C	VİZKOZİTE. 11.67 cSt 100°C
PARLAMA NOKTASI (°C)	230 OC (Açık çanak).		

10 KARARLILIK VE TEPKİME

KARARLILIK

Normal ısı şartları altında ve tavsiye olunan kullanma şartları altında dengeli.

KAÇINILMASI GEREKEN DURUMLAR

Uzun süre aşırı ısıdan sakının.

TEHLİKELİ POLİMERİZASYON

Polimerleşmez.

KAÇINILMASI GEREKEN MATERYALLER

Asitler – oksitleyici.

TEHLİKELİ BOZUNMA/AYRIŞMA ÜRÜNLERİ

Yangının yarattığı şeyler: Karbonmonoksit (CO) Karbondioksit (CO2)

11 TOKSİKOLOJİ BİLGİSİ

SOLUMA

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

YUTMA

Yutulması halinde rahatsızlığa neden olabilir. Mide bulantısı dahil mide-barsak rahatsızlığı belirtileri.

DERİYLE TEMAS

Normal şekilde kullanıldığında cildi tahriş etmesi beklenmemektedir. Sıvı cildi tahriş edebilir.

GÖZLERLE TEMAS

Gözleri tahriş eder.

12 EKOLOJİ BİLGİSİ

EKOTOKSİSİTE

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

MAXIMA GA 5W-30

HAREKETLİLİK

Ürün su ile karışabilir. Su ortamında yayılabilir.

13 BERTARAF BİLGİLERİ

GENEL BİLGİLER.

Ambalaj boş olmalıdır (başşağı çevrildiğinde damlamıyacak kadar kuru). Boş olsa bile delmeyin ve yakmayın.

BERTARAF ETME YÖNTEMLERİ

Çöpleri ve atıkları yerel mercilerin kurallarına uygun olarak bertaraf edin. Tüm büyük döküntüler hakkında çevre sorumlusu bilgilendirilecektir. Lağım, su yollarına veya toprağa sızmamalıdır. Kirlenmiş boş ambalajları tekrar kullanmayınız. Boş ambalajlar geri dönüşüme verilebilir.

14 TAŞIMACILIK BİLGİLERİ

GENEL	Ürün, tehlikeli malların nakliyatı hakkında uluslararası yönetmelik kapsamında değildir (IMDG, IATA, ADR/RID).
KARAYOLU NAKLİYAT NOTLARI	Nakliyat için ikaz işareti gerekli değildir. Sınıflandırılmış değildir.
DEMİRYOLU NAKLİYAT NOTLARI	Sınıflandırılmış değildir.
DENİZ YOLU NOTLARI	Sınıflandırılmış değildir.
HAVA NAKLİYAT NOTLARI	Sınıflandırılmış değildir.

15 MEVZUAT BİLGİLERİ

RİSK CÜMLECİKLERİ TAM

R52/53	Sucul organizmalar için zararlı, sucul ortamda uzun süreli ters etkilere neden olabilir.
--------	--

GÜVENLİK CÜMLECİKLERİ

S24/25	Göz ve cilt ile temasından sakının.
S46	Yutulması halinde hemen bir doktora başvurun, kabı veya etiketi gösterin.
S61	Çevreye salıverilmesinden kaçının. Özel kullanım talimatına/Güvenlik bilgi Formuna başvurun.

16 DİĞER BİLGİLER

BİLGİ KAYNAKLARI

Bu GBF hammadde tedarikçilerimizden alınan bilgiler dahilinde düzenlenmiştir.

REVİZYON İLE İLGİLİ AÇIKLAMA

Firma unvanının değişmesi

DÜZENLEYEN

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

REVİZYON TARİHİ 17.06.2011

TARİH: 12.08.2010

RİSK CÜMLECİKLERİ TAM

R33	Biriktirici etki tehlikesi
R38	Cildi tahriş eder.
R62	Doğurganlığı azaltma olası riski.
R41	Gözde ciddi hasar riski
NC	Sınıflandırılmamıştır
R23/24/25	Solunduğunda, cilt ile temasında ve yutulduğunda toksiktir.
R50/53	Sucul organizmalar için çok toksik, sucul ortamda uzun süreli ters etkilere neden olabilir.
R51/53	Sucul organizmalar için toksik, sucul ortamda uzun süreli ters etkilere neden olabilir.
R53	Sucul ortamda uzun süreli olumsuz etkilere neden olabilir.

MAXİMA GA 5W-30

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.