



GÜVENLİK BİLGİ FORMU

KALIP YAGI CT

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	KALIP YAGI CT
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.	29181
KULLANIM	Endüstriyel yağ
ACİL DURUM TELEFONU	POAŞ: +90 212 329 1845 (mesai saatleri) Ulusal Zehir Danışma Merkezi (UZEM):114

2 TEHLİKELERİN TANITIMI

Tekrarlanan maruziyette ciltte kuruluğa ve çatlaklara neden olabilir. Kanserojenik etki için sınırlı delil. Sucul organizmalar için toksik, sucul ortamda uzun süreli ters etkilere neden olabilir.

SINIFLANDIRMA (27092 T.C.) Carc. Cat. 3;R40. N;R51/53. R66.

3 BİLEŞİMİ/İÇİNDEKİLER HAKKINDA BİLGİ

İsim:	EC No.	CAS Numarası	İçindekiler	Sınıflandırma (T.C.27092)
Çoğunlukla C10 ve C28 arasındaki orta destilatları içeren kompleks hidrokarbonlar karışımıdır. Performans artırıcı katkı maddeleri içerebilir.	269-822-7	68334-30-5	60-100%	Xn;R65. Carc. Cat. 3;R40. N;R51/53. R66.
OLEIC ACID		112-80-1	5-10%	-
Yağlama Yağları, solvent ekstraksiyon ve dewaxing işlemleri ürünü hidrokarbon karışımı(C15-C50)	278-012-2	74869-22-0	10-30%	-

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

TERTİP HAKKINDA

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

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. Herhangi bir rahatsızlığın devamı halinde doktora başvurun.

YUTMA

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

Herhangi bir rahatsızlığın devamı halinde doktora başvurun.

KALIP YAGI CT

DERİYLE TEMAS

Kazazadeyi kirlenme yerinden uzaklaştırın. Kirlenmiş giysileri çıkarın. cildi hemen sabun ve suyla yıkayın. Yıkadıktan sonra tahrişin devam etmesi 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. Yangını söndürmek için kullanılacak şeyler: Köpük, karbon dioksit veya kuru toz.

ÖZEL YANGINLA MÜCADELE YÖNTEMLERİ

Yangın buharlarını solunmaktan kaçının. Kaçak suların lağımlara ve su yollarına akmasını önleyin. Suyu kontrol altında tutmak için bir set çekin.

ÖZEL TEHLİKELER

Yangın halinde toksik buharlar oluşabilir (COx, NOx).

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

Kanalizasyon, toprak veya su yollarına dökmeyin. Döküntüyü kum, toprak veya herhangi bir uygun emici bir maddeyle alın. Dökülen ürünü tutuşturma kaynaklarından izole ediniz.

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.

DEPOLAMA SINIFI

Kimyasal depolama.

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. Şu maddeden yapılmış koruyucu eldiven kullanın: Nitril. Polivinil klorür (PVC).

GÖZLERİ KORUMA

Sıçrama tehlikesi varsa koruyucu gözlük veya yüz siperi takın.

DİĞER KORUNMA YÖNTEMLERİ

ciltle her türlü temas olanağını önleyecek uygun giysiyi giyin.

KALIP YAGI CT

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. Kullanım sırasında herhangi bir şey yemeyin veya içmeyin, ve sigara içmeyin.

9 FİZİKSEL VE KİMYASAL ÖZELLİKLER

GÖRÜNÜŞ	Sıvı		
RENK	Açık Sarı		
VİZKOZİTE.	5 cSt 40	PARLAMA NOKTASI (°C)	190 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. Yüksek ısıya veya direk güneş ışınlarına maruz bırakmaktan sakının.

TEHLİKELİ BOZUNMA/AYRIŞMA ÜRÜNLERİ

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

11 TOKSİKOLOJİ BİLGİSİ

SOLUMA

Solunum sistemini tahriş eder.

YUTMA

Yutulması halinde rahatsızlığa neden olabilir.

DERİYLE TEMAS

cildi tahriş eder.

GÖZLERLE TEMAS

Gözleri tahriş eder.

12 EKOLOJİ BİLGİSİ

EKOTOKSİSİTE

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

HAREKETLİLİK

Dökülen ürün yeraltı sularının kirlenmesine neden olur.

KALICILIK VE BOZUNABİLİRLİK

Bu ürün çevreye zarar vermeden toprakta çözünebilir. Toprakta biriktiğine dair bir bulguya rastlanmamıştır.

13 BERTARAF BİLGİLERİ

GENEL BİLGİLER.

Ambalaj boş olmalıdır (başasağı çevrildiğinde damlamıyacak kadar kuru).

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.

14 TAŞIMACILIK BİLGİLERİ



UYGUN NAKLIYAT ADI (PSN)

ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Complex mixture of middle distillate hydrocarbons with carbon numbers in C10 to C28 range. Performance enhancing additives may be included.)

UN NO. KARAYOLU

3082

ADR SINIFI NOSU.

9

KALIP YAGI CT

ADR SINIFI	Sınıf 9: Çeşitli tehlikeli madde ve nesnelere.	ADR PAKET GRUBU	III
TÜNEL KISITLAMA KODU	(E)	HAZARD No. (ADR)	90
ADR ETİKETİ NOSU.	9	HAZCHEM KODU	+3Z
CEFIC TEC(R) NO.	90GM6-III	RID SINIFI NO.	9
RID PAKET GRUBU	III	UN NO. DENİZYOLU	3082
IMDG SINIFI	9	IMDG SAYFA NO.	9
IMDG PAKET GR.	III	EMS	F-A, S-F
DENİZLERİ KİRLETİCİ	No.	UN NO. HAVAYOLU	3082
ICAO SINIFI	9	HAVA PAKET GR.	III

15 MEVZUAT BİLGİLERİ

ETİKETLEME



Zararlı



Çevre için tehlikeli

İÇİNDEKİLER

Çoğunlukla C10 ve C28 arasındaki orta destilatları içeren kompleks hidrokarbonlar karışımıdır. Performans artırıcı katkı maddeler.

RİSK CÜMLECİKLERİ TAM

R40	Kanserojenik etki için sınırlı delil.
R51/53	Sucul organizmalar için toksik, sucul ortamda uzun süreli ters etkilere neden olabilir.
R66	Tekrarlanan maruziyette ciltte kuruluğa ve çatlaklara neden olabilir.

GÜVENLİK CÜMLECİKLERİ

S36/37	Uygun koruyucu giysi, koruyucu eldiven kullanın.
S57	Çevreye bulaşmasından kaçınmak için uygun bir kap kullanın.
S60	Bu maddeyi ve kabını tehlikeli atık olarak bertaraf edin/ettirin.
S61	Çevreye salıverilmesinden kaçının. Özel kullanım talimatına/Güvenlik bilgi Formuna başvurun.

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: 22.06.2011

RİSK CÜMLECİKLERİ TAM

NC	Sınıflandırılmamıştır
R40	Kanserojenik etki için sınırlı delil.
R51/53	Sucul organizmalar için toksik, sucul ortamda uzun süreli ters etkilere neden olabilir.
R65	Zararlı: Yutulması halinde akciğerde hasara neden olabilir.
R66	Tekrarlanan maruziyette ciltte kuruluğa ve çatlaklara neden olabilir.

ÇEKİNCE

Bu bilgi yalnızca belirli özgün bir maddeye ilişkindir ve aynı maddenin başka maddelerle birlikte kullanıldığı bir bileşimde veya herhangi bir prosese 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.