

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

13 Aralık 2014 tarihli, 29204 sayılı, "T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı Zararlı Maddeler Ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik" hükümlerine uygun düzenlenmiştir.

OPAR OLIO DA6 75W-90

Bölüm 1: Maddenin/Karışımın ve Şirketin/Dağıtıcının Kimliği

Madde/Karışım kimliği

Ürünün adı OPAR OLIO DA6 75W-90

Madde veya karışımın belirlenmiş kullanımları ve tavsiye edilmeyen kullanımları

Belirlenmiş kullanımlar Otomotiv Dişli Yağı
Bu ürüne ait teknik özellikler ve uygulamalar konusunda detaylı bilgi için Teknik Bilgi Formuna başvurulmalıdır.

Güvenlik bilgi formu tedarikçisinin bilgileri

Tedarikçi TOFAŞ TÜRK OTOMOBİL FABRİKASI A.Ş.
Büyükdere Cad. No: 145 Tofaş Han Zincirlikuyu
34394 İSTANBUL
TEL: +90 212 275 33 90
FAKS: +90 212 275 39 88
www.tofas.com.tr

Acil durum telefon numarası

Acil durum telefon numarası UZEM (Ulusal Zehir Danışma Merkezi): 114
Acil Sağlık Hizmetleri:112
+90 0232 376 78 38

Bölüm 2: Zararlılık Tanımlanması

Madde veya Karışımların Sınıflandırılması

Bu ürün, 1272/2008 (CLP) numaralı düzenlemeye (AT) göre tehlikeli olarak sınıflandırılmıştır ve işaretleme zorunluluğu taşır.

1272/2008 [EC] Yönetmeliği'ne göre Sınıflandırma

Fiziksel Zararlar Zararlı olarak sınıflandırılmamıştır.
Sağlık Zararları Zararlı olarak sınıflandırılmamıştır.
Çevresel Zararlar H412- Sucul Kronik 3

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

13 Aralık 2014 tarihli, 29204 sayılı, "T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı Zararlı Maddeler Ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik" hükümlerine uygun düzenlenmiştir.

OPAR OLIO DA6 75W-90

Etiket Unsurları

Piktogram	Sembol almaz
Uyarı Kelimesi	Yok
Zararlılık İfadeleri	H412 Sucul ortamda uzun süre kalıcı, zararlı etki. EUH208 İçindekiler Alkyl amine. Alerjik bir reaksiyona yol açabilir.
Önem İfadeleri	P273 Çevreye verilmesinden kaçının.

Diğer Zararlar

Mineral yağlı maddeler ve kimyasal ürünlerle çalışırken alınması gereken genel tedbirler, kullanıma ilişkin uyarılar (madde 7) ve kişisel koruyu cu donanım (madde 8) talimatları dikkate alındığında herhangi bir tehlik e beklenmemtedir. Ürünün kontrolsüz olarak doğaya karışmasını önleyin.

Bölüm 3: Bileşim/İçerik Maddelerle İlgili Bilgi

Genel Bilgi

Yüksek derecede rafine edilmiş mineral yağlardan ve katkı maddelerinde elde edilmiş müstahzar.

Karışım

Malzeme Adı	EC No	Miktar (%)	Sınıflandırma 1272/2008 [CLP]	Sınıflandırma 67/548/EC veya 1999/45/EC
Akil amin	273-279-1	0,10-0,25%	Xn; R22 R48/20 T; R23/24 C; R34 Xi; R43 N; R50/53	H311-Akut Toksik 3 H330-Akut Toksik 2 H314-Cilt Tahriş 1B H318-Göz Has.1 H400-Akuatik Akut 1 H410-Akuatik Kronik 1 H302-Akut Toksik 4 H317-Cilt Hass.1
Akinil amin, uzun zincirli	204-015-5	0,10-0,25%	Xn; R22 R48/22 R65 C; R34 N; R50/53	H302-Akut Tok.4 H304-Asp. Tok.1 H335-STOT RE 3 H373-STOT RE 2 H314-Cilt Tahr. 1B H400-Akuatik Akut 1 H410-Akuatik Kronik 1

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

13 Aralık 2014 tarihli, 29204 sayılı, "T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı Zararlı Maddeler Ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik" hükümlerine uygun düzenlenmiştir.

OPAR OLIO DA6 75W-90

Fenolik antioksidan	204-881-4	0,10-0,25%	N; R50/53	H400-Akuatik Akut 1 H410-Sucul Kronik 1
---------------------	-----------	------------	-----------	--

Listelenen tehlike uyarı işaretleri metnini 16. bölümde bulabilirsiniz.

Ürünlerimizdeki yüksek rafine madeni yağlar ve petrol damıtıkları IP 346 uyarınca %3'ten az (k/k) DMSO (dimetil sülfoksit) özütü içerir ve AB 1272/2008 sayılı düzenleme, açıklama L, ek VI uyarınca kanserojen olarak sınıflandırılmamıştır.

Bölüm 4: İlk Yardım Önlemleri

İlk yardım önlemlerinin açıklaması

Genel Bilgi	Maruz kalan kişiyi kirlilik kaynağından uzaklaştırın ve temiz havaya çıkarın. Sıcak tutun. Nefes alabilmesi için rahat bir pozisyonda dinlendirin. Eğer nefes alması durursa, eğitim almış biri tarafından suni solunum yapılmalıdır.
Soluma	Maruz kalan kişiyi temiz havaya çıkarın. Nefes alması zorlaştığında, eğitim almış biri düzgün oksijen verilmesine yardımcı olabilir. Herhangi rahatsızlığın devam etmesi durumunda tıbbi yardım alın.
Yutma	Kusmaya çalışmayın. Ağızı bol su ile yıkayın. Bol miktarda su için. Hemen tıbbi yardım alın. Bilinçsiz bir kişiye asla ağızdan bir şey vermeyin.
Cilt Teması	Kirlenmiş giysileri hemen çıkarıp cildi sabun ve su ile yıkayın. Herhangi rahatsızlığın devam etmesi durumunda tıbbi yardım alın.
Göz Teması	Hemen bol su ile yıkayın. Kontakt lens varsa çıkarın ve göz kapaklarını iyice açın. En az 15 dakika yıkamaya devam edin. Tıbbi yardım alın. Sağlık persoline bu Güvenlik Bilgi Formunu gösterin.

Akut ve sonradan görülen önemli belirtiler ve etkileri

Soluma	Bilinen spesifik semptomları bulunmamaktadır.
Yutma	Bilinen spesifik semptomları bulunmamaktadır.
Cilt Teması	Cilt tahrişine neden olabilir.
Göz Teması	Göz tahrişine neden olabilir.

Tıbbi müdahale ve özel tedavi gereği için ilk işaretler

Doktora verilecek bilgiler	Semptomatik tedavi uygulayın.
-----------------------------------	-------------------------------

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

13 Aralık 2014 tarihli, 29204 sayılı, "T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı Zararlı Maddeler Ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik" hükümlerine uygun düzenlenmiştir.

OPAR OLIO DA6 75W-90

Bölüm 5: Yangınla Mücadele Önlemleri

Yangın söndürücüler

Uygun yangın söndürme aletleri

Alkola dayanıklı köpük, CO₂, kuru kimyasal veya su sisi kullanın.

Uygun olmayan yangın söndürme aletleri

Yangını dağıtma ihtimaline karşı söndürücü olarak su jeti kullanmayınız.

Madde veya karışımdan kaynaklanan özel tehlikeler

Zararlı Yanma Ürünleri

Yangın esnasında, sağlığa zararlı gazlar oluşabilir.

İtfaiyeciler için tavsiyeler

Yangın söndürme sırasında alınması gereken koruyucu önlemler

Yangın gazlarını ve buharını solumaktan kaçının. Yangın mahalinde bulunan ve henüz yanmamış olan ürünleri – herhangi bir risk bulunmuyorsa – ortamdaki uzaklaştırınız. Yangın sırasında yanan ürünün yayılımını önlemek için kanallara karışmasını engelleyiniz.

Yangın söndürme ekipleri için özel koruyucu ekipman

Yangına müdahale için tam korumalı vücut giysisi, baret, çelik burunlu ayakkabı ve solunum maskesi kullanılmalıdır.

Bölüm 6: Kaza Sonucu Yayılmaya Karşı Önlemler

Kişisel tedbirler, koruyucu ekipman ve acil durum prosedürleri

Kişisel önlemler

Koruyucu giysileri güvenlik bilgi formunun 8. Bölümünde belirtildiği gibi giyin. Buharı solumaktan kaçının. Cilt, göz ve giysilerle temasından kaçın.

Çevresel önlemler

Kanalizasyona, su yoluna veya toprağa dökülmesinden kaçın.

Muhafaza etme ve temizleme için yöntemler ve materyaller

Temizleme metodları

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

13 Aralık 2014 tarihli, 29204 sayılı, "T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı Zararlı Maddeler Ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik" hükümlerine uygun düzenlenmiştir.

OPAR OLIO DA6 75W-90

Kum veya diğer yanıcı olmayan emici materyal ile alın ve daha sonra bertaraf kaplara koyun. Toplayın ve uygun atık kaplarına yerleştirin ve sıkıca kapatın. Bol su ile kirlenmiş alanı yıkayın.

Diğer bölümlere atıflar

Koruyucu giysileri güvenlik bilgi formunun 8. Bölümünde belirtildiği gibi giyin. Atık bertarafı için 13. Bölüme bakın. İçeriği/kabı yerel mevzuata uygun şekilde bertaraf edin.

Bölüm 7: Elleçleme ve Depolama

Güvenli elleçleme için önemler

Kullanım tedbirleri

Isı, kıvılcım ve açık ateşten uzak tutun. Kap, kullanılmadığında sıkıca kapalı tutulmalıdır. Cilt, göz ve giysilerle temasından kaçının. Aerosol oluşumu önlenmelidir. Çalışma sırasında yiyecek, içecek tüketilmemeli veya sigara içilmemelidir.

Uyuşmazlıkları da içeren güvenli depolama koşulları

Depolama koşulları

Sıkıca kapalı şekilde orijinal ambalajında, kuru, serin ve iyi havalandırılmış bir yerde saklayın. Oksitleyici maddelerle temasından kaçının. Parlama noktasına yakın sıcaklık derecelerine kadar ısıtmayın.

Spesifik son kullanımlar

Bu ürün için tanımlanmış kullanımlar Bölüm 1.2' de detaylandırılmıştır.

Bölüm 8: Maruz Kalma Kontrolleri/ Kişisel Korunma

Kontrol parametreleri

Mesleki Maruz Kalma Limitleri

Bileşenlerin hiç birinin atanmış maruz kalma sınırları yoktur.

Maruz Kalma Kontrolleri

Kişisel koruyucu ekipman



Mühendislik Kontrolleri

Yeterli genel ve yerel havalandırma sağlayınız.

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

13 Aralık 2014 tarihli, 29204 sayılı, "T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı Zararlı Maddeler Ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik" hükümlerine uygun düzenlenmiştir.

OPAR OLIO DA6 75W-90

Göz/Yüz Koruması	Doldurma sırasında koruyucu gözlük (EN 166) kullanılması önerilmektedir.
Ellerin Korunması	Materyal: Nitril butil kauçuk (NBR). Asgari permeasyon süresi: >= 480 min Tavsiye edilen malzeme kalınlığı: >= 0,38 mm Uzun süreli ve tekrarlayan cilt temasından kaçının. Uygun eldiven, eldiven dağıtıcısı tarafından tavsiye olunabilir. Cildin korunmasına yönelik cilt koruyucu merhemler ile önceden önlem alın. Güvenlik tekniği bakımından izin verilmesi halinde koruyucu eldiven. Kesin nüfuz etme süresi koruyucu eldiven üreticisinden öğrenilmeli ve bu na riayet edilmelidir, zira bu süre sadece materyale değil aynı zamanda çalışmaya özgü faktörlere de bağlıdır.
Vücut Koruması	Sıçramaya veya kirlenmeye karşı koruma amaçlı uygun koruyucu giysileri giyin.
Genel Hijyen Koşulları	Her vardiya sonunda, yemekten, sigara içmeden ve tuvaleti kullanmadan önce elleri yıkayın. Kirlenmiş giysiler, bertarafı veya temizlenmesi için kapalı bir kap içerisine yerleştirilmelidir. Kullanım sırasında herhangi bir şey yemeyin veya içmeyin ve sigara içmeyin.
Solunum Koruma	Yetersiz havalandırma halinde, uygun solunum koruyucu kullanılmalıdır. Şu kartuşların takılı olduğu bir solunum cihazı kullanın: organik hava filtresi

Bölüm 9: Fiziksel ve Kimyasal Özellikler

Temel fiziksel ve kimyasal özelliklerle ilgili bilgi

Görünüş	Berrak Sıvı
Renk	Açık sarı
Koku	Karakteristik
pH	Kullanılabilir değil
Başlangıç Kaynama Noktası ve Aralığı	Veri yok
Parlama Noktası	220°C
Buhar Basıncı	Veri yok
Bağıl Yoğunluk	0,87 g/cm ³ @ 15°C
Çözünürlük	Su çözünmez.
Dağılım Katsayısı	Veri yok
Viskozite	107,5 mm ² /s @ 40°C

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

13 Aralık 2014 tarihli, 29204 sayılı, "T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı Zararlı Maddeler Ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik" hükümlerine uygun düzenlenmiştir.

OPAR OLIO DA6 75W-90

Diğer bilgiler

Mevcut değil.

Bölüm 10: Kararlılık ve Tepkime

Reaktivite

Normal sıcaklık koşulları altında ve kullanma önerilerine göre dayanıklıdır.

Kimyasal kararlılık

Veri yok.

Tehlikeli reaksiyon olasılığı

Normal şartlar altında yoktur.

Kaçınılması gereken durumlar

Isıya ya da kirlenmesine mani olun.

Kaçınılması gereken malzemeler

Kuvvetli oksitleyici müstahzarlar. Kuvvetli asitler. Kuvvetli Bazlar.

Tehlikeli ayrılma ürünleri

Termal dekompozisyon veya yanma halinde karbon oksitler ve diğer toksik gaz ve buharlar çıkabilir.

Bölüm 11: Toksikolojik Bilgiler

Toksikolojik etkiler hakkında bilgi

Akut toksisite

Yutma

Ürün, eldeki verilere göre akut toksisite için sınıflandırılmamıştır.

Fenolik antioksidan LD 50 (Sıçan): 2.930 mg/kg (OECD 401)

Cilt teması

Ürün ATEkarışım: 153.061 mg/kg

Fenolik antioksidan LD 50 (Sıçan): > 5.000 mg/kg (OECD 402)

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

13 Aralık 2014 tarihli, 29204 sayılı, "T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı Zararlı Maddeler Ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik" hükümlerine uygun düzenlenmiştir.

OPAR OLIO DA6 75W-90

Soluma

Ürün ATEkarışım: 260,2 mg/l Buhar

Deri Aşınması/Tahrişi

Ürün, mevcut veriler nedeniyle sınıflandırma kriterleri yerine getirilmedi.

Ciddi Göz Hasarı/Göz Tahrişi

Ürün, mevcut veriler nedeniyle sınıflandırma kriterleri yerine getirilmedi.

Solunum Veya Deri Hassasiyeti

Ürün Deri duyarlaştırıcı: Mevcut veriler nedeniyle sınıflandırma kriterleri yerine getirilmedi.

Ürün Solunum hassaslaştırıcı: Mevcut veriler nedeniyle sınıflandırma kriterleri yerine getirilmedi.

Fenolik antioksidan

Hassaslaştırıcı etkisi yoktur (Hint domuzu); OECD 406.

Üreme Hücresi Mutajenitesi

Ürün, mevcut veriler nedeniyle sınıflandırma kriterleri yerine getirilmedi.

Karsinojenisite

Ürün, mevcut veriler nedeniyle sınıflandırma kriterleri yerine getirilmedi.

Reprodüksiyon toksisitesi

Ürün, mevcut veriler nedeniyle sınıflandırma kriterleri yerine getirilmedi.

Spesifik Hedef Organ Toksisitesi- bir Defalık Maruz Kalma

Ürün, mevcut veriler nedeniyle sınıflandırma kriterleri yerine getirilmedi.

Spesifik Hedef Organ Toksisitesi- Tekrarlanarak Maruz Kalma

Ürün, mevcut veriler nedeniyle sınıflandırma kriterleri yerine getirilmedi.

Aspirasyon Tehlikesi

Ürün, mevcut veriler nedeniyle sınıflandırma kriterleri yerine getirilmedi.

Diğer Ters Etkiler

Veri yok.

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

13 Aralık 2014 tarihli, 29204 sayılı, "T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı Zararlı Maddeler Ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik" hükümlerine uygun düzenlenmiştir.

OPAR OLIO DA6 75W-90

Bölüm 12: Ekolojik Bilgiler

Toksosite

Akut toksisite

Ürün, mevcut veriler nedeniyle sınıflandırma kriterleri yerine getirilmemiştir.

Balık

Alkenil amin, uzun zincir	LC 50 (Balık, 96 h): 0,11 mg/l
Fenolik antioksidan	LC 50 (Balık, 96 h): > 0,57 mg/l (OECD 203)

Suda yaşayan omurgasızlar

Alkenil amin, uzun zincir	EC50 (Su Biti, 48 h): 0,011 mg/l
Fenolik antioksidan	EC50 (Su Biti, 48 h): > 0,17 mg/l

Kronik toksisite

Ürün, mevcut veriler nedeniyle sınıflandırma kriterleri yerine getirilmiştir.

Suda yaşayan omurgasızlar

Fenolik antioksidan	NOEC (Su Biti, 21 d): > 0,39 mg/l
---------------------	-----------------------------------

Suda yaşayan bitkilere toksisitesi

Fenolik antioksidan	EC50 (Alga, 72 h): > 0,42 mg/l
---------------------	--------------------------------

Kalıcılık ve bozunabilirlik

Ürün, karışımlarda kullanılamaz.

Fenolik antioksidan	30 % (OECD 302C)
---------------------	------------------

Biyobirikim potansiyeli

Ürün, karışımlarda kullanılamaz. Fenolik antioksidan organizmalarda birikebilir.

Topraktaki hareketlilik

Ürün, karışımlarda kullanılamaz.

PBT ve vPvB değerlendirilmesinin sonuçları

Ürün, PBT/vPvB kriterlerini yerine getiren bir madde içermiyor.

Diğer olumsuz etkiler

Sucul ortamda uzun süre kalıcı, zararlı etki.

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

13 Aralık 2014 tarihli, 29204 sayılı, "T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı Zararlı Maddeler Ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik" hükümlerine uygun düzenlenmiştir.

OPAR OLIO DA6 75W-90

Bölüm 13: Bertaraf Etme Bilgileri

Atık işleme yöntemleri

Genel Bilgi

Atık, tehlikeli atık olarak sınıflandırılmıştır. Atıkları, yerel Atık Bertaraf Mercilerinin gerekliliklerine uygun olarak, lisanslı bir atık bertaraf tesisinde bertaraf edin.

Bertaraf Yöntemleri

Atıkları, lisanslı atık imha alanına yerel Atık İmha Otoritesi şartlarına uygun olarak imha ediniz. Atık malzeme, kaplar ve herhangi yanıcı olmayan emiciler dahil onaylanmış tesise uygun olmalıdır.

Atık Sınıfı

13 02 05*: mineral-based non-chlorinated engine, gear and lubricating oils

Bölüm 14: Taşımacılık Bilgileri

Ürün, tehlikeli maddelerin taşımacılığı hakkındaki uluslararası yönetmelikler kapsamında değildir. (IMDG, IATA, ADR/RID).

UN number

Uygulanmaz.

Uygun UN taşımacılık adı

Uygulanmaz.

Taşımacılık zararlılık sınıf(lar)ı

Uygulanmaz.

Ambalajlama grubu

Uygulanmaz.

Çevresel zararlar

Hayır.

Kullanıcı için özel önlemler

Herhangi bir bilgi yoktur.

MARPOL 73/78 ek II ve IBC koduna göre dökme taşımacılık

Herhangi bir bilgi yoktur.

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

13 Aralık 2014 tarihli, 29204 sayılı, "T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı Zararlı Maddeler Ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik" hükümlerine uygun düzenlenmiştir.

OPAR OLIO DA6 75W-90

Bölüm 15: Mevzuat Bilgileri

Madde veya karışıma özgü güvenlik, sağlık ve çevre mevzuatı

Ulusal yönetmelik

Kimyasal veya madeni yağ ürünleri kullanırken, normal güvenlik yönetmelikleri dikkate alınmalıdır.

2004/73/EC (31. ATP) ve Zararlı Malzeme Yasasına kadar, ürün EC Direktifleri altında, tanımlama kurallarına tabi değildir. Muhtemelen madde 3'de açıkça belirtilen tehlikeli bileşimler konsantrasyonları sınıflandırma değerinin altındadır. Yerel yönetmelikler dikkate alınmalıdır.

AB mevzuatı

Maddelerin ve karışımların sınıflandırılması, etiketlenmesi ve ambalajlanması hakkında yönetmelik Çevre ve Şehircilik Bakanlığında 11 Aralık 2013 Resmî Gazete Sayı: 28848 (Mükerrer) Kimyasalların Kaydı, Değerlendirilmesi, İzni ve Kısıtlanmasına İlişkin (REACH), 18 Aralık 2006 tarihli (EC) Avrupa Parlamentosu ve Konseyi'nin 1907/2006 sayılı Yönetmeliği (düzenlenmiş şekliyle).

Kimyasal güvenlik değerlendirmesi

Hiçbir Kimyasal Madde Güvenlik Değerlendirme yapılmamıştır.

Bölüm 16: Diğer Bilgiler

Genel bilgi

Tüm terkip maddeler Avrupa Envanterlerinde listelenmiştir. Bu veriler, bizim mevcut bilgilerimize dayanır. Ancak bunlar, spesifik ürün özellikleri için bir garanti olmayıp, sözleşme ilişkilerinde, yasal geçerlilik teşkil etmeyecektir. Bu güvenlik veri cetveli, 91/155/EU'ya göre, güvenlik veri cetvelidir. EU listelerine göre sınıflandırmaya tabi olmayan ürünler için, bu cetvel ihtiyari olarak düzenlenir.

Ana literatür referansları ve bilgi kaynakları

13 Aralık 2014 tarihli, 29204 sayılı, "T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmenliği"

Düzenleyen

EBRU ŞEN AR-GE Mühendisi - NBC Sertifikalı GBF Hazırlayıcısı (Sertifika No: 01.42.06)

Opet Fuchs Madeni Yağ San. Tic. A.Ş. AOSB 10006 Sok. No:12 35620 Çiğli/İZMİR

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

13 Aralık 2014 tarihli, 29204 sayılı, "T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı Zararlı Maddeler Ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik" hükümlerine uygun düzenlenmiştir.

OPAR OLIO DA6 75W-90

[E-mail: Ebru.SEN@opetfuchs.com.tr](mailto:Ebru.SEN@opetfuchs.com.tr)

Revizyon ile ilgili açıklamalar	Bu doküman ilk kez yayınlanmaktadır.
Kaçıncı düzenleme olduğu	0
İlk yayın tarihi	10.05.2017
Referans doküman yayın tarihi	08.05.2017
Yeni düzenleme tarihi	10.05.2017
GBF No	OPAR.GBF.045
Zararlılık İfadeleri	H302 Yutulması halinde zararlıdır. H304 Solunum yoluna nüfuzu ve yutulması halinde öldürücüdür. H311 Cilt ile teması halinde toksiktir. H314 Ciddi cilt yanıklarına ve göz hasarına yol açar. H317 Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açar. H318 Ciddi göz hasarına yol açar. H330 Solunması halinde öldürücüdür. H335 Solunum yolu tahrişine yol açabilir. H373 Uzun süreli veya tekrarlı maruz kalma sonucu organlarda hasara yol açabilir. H400 Sucul ortamda çok toksiktir. H410 Sucul ortamda uzun süre kalıcı, çok toksik etki. H412 Sucul ortamda uzun süre kalıcı, zararlı etki.

Geçerlilik süresi; Malzeme Güvenlik Formunun bu en son yayını, tüm önceki yayınları geçersiz kılar.

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.