



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 TRANS AV5

Bölüm 1: Maddenin/Karışımın ve Şirketin/Dağıtıcının Kimliği

Madde/Karışım kimliği

Ürünün adı OPAR OLIO TRANS AV5

Madde veya karışımın belirlenmiş kullanımları ve tavsiye edilmeyen kullanımları

Belirlenmiş kullanımlar OTOMATİK TRANSMİSYON YAĞI
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

Bölüm 2: Zararlılık Tanımlanması

Madde veya Karışımların Sınıflandırılması

Bu ürün, 1272/2008 (CLP) numaralı düzenlemeye (AT) göre tehlikesiz olarak sınıflandırılmıştır.

1272/2008 [EC] Yönetmeliği'ne göre Sınıflandırma

Fiziksel Zararlar Zararlı olarak sınıflandırılmamıştır.
Sağlık Zararları Zararlı olarak sınıflandırılmamıştır.
Çevresel Zararlar Zararlı olarak sınıflandırılmamıştır.

Etiket Unsurları

Piktogram Sembol almaz
Uyarı Kelimesi Yok
Zararlılık İfadeleri 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 TRANS AV5

Önlem İfadeleri

Yok

İlave Zararlılık İfadesi

EUH208 İçindekiler alkil asetamin ve kalsiyum sülfünat. Alerjik bir reaksiyona yol açabilir.

Diğer Zararlar

Mineral yağlı maddeler ve kimyasal ürünlerle çalışırken alınması gereken genel tedbirler, kullanıma ilişkin uyarılar (madde 7) ve kişisel koruyucu donanım (madde 8) talimatları dikkate alındığında herhangi bir tehlike beklenmemektedir. Ürünün kontrolsüz olarak doğaya karışmasını önleyin. Kullanılmış yağlar zararlı madde içerebilir. Yanıcı olarak sınıflandırılmamıştır. Ancak alev kaynağı ile yaklaşıldığında yanar.

Bölüm 3: Bileşim/İçerik Maddelerle İlgili Bilgi

Karışım

Yüksek derecede rafine edilmiş mineral yağlardan ve katkı maddelerinde elde edilmiştir. Üründe kullanılan yüksek rafine bazağların IP 346 test metodu ile yapılan dimetil sülfoksit (DMSO) ekstrakt test sonucu ağırlıkça %3'ten azdır.

Malzeme Adı	EC No	CAS No	Miktar (%)	Sınıflandırma 1272/2008 [CLP]
Alkyl acetamide	-	866259-61-2	1 - 3	Cilt Tahr.2 – H315 Cilt Hass.1 – H317
Calcium alkaryl sulphonate	-	75975-85-8	0,2 - 0,9	Cilt Hass.1 – H317
Interchangeable low viscosity base oil (<20,5 cSt @40°C) *	-	-	0 - 90	Asp. Tok.1 – H304

* aşağıdaki bir ve birden fazla CAS numarası (REACH numarası) içerebilir: 64742-53-6 (01-2119480375-34), 64742-54-7 (01-2119484627-25), 64742-55-8 (01-2119487077-29), 64742-56-9 (01-2119480132-48), 64742-65-0 (01-2119471299-27), 68037-01-4 (01-2119486452-34), 72623-86-0 (01-2119474878-16), 72623-87-1 (01-2119474889-13), 8042-47-5 (01-2119487078-27), 848301-69-9 (01-0000020163-82).

Tüm (H) ve (EUH) cümlecikleri için tam metin 16. bölümde verilmiştir.

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 TRANS AV5

Bölüm 4: İlk Yardım Önlemleri

İlk yardım önlemlerinin açıklaması

Genel Bilgi	Normal koşullar altında sağlık için tehlike oluşturması beklenmez.
Soluma	Normal kullanım şartlarında tedaviye gerek yoktur. Beklenmedik bir durum oluşursa, tıbbi yardım alın.
Yutma	Kazazedeyi kirlenme kaynağından uzaklaştırın. Hemen tıbbi yardım alın. Sağlık personeli tarafından belirtilmedikçe kusturmaya çalışmayın.
Cilt Teması	Kazazedeyi kirlenme yerinden uzaklaştırın. Kirlenmiş giysileri hemen çıkarıp cildi sabun ve su ile yıkayın. En az 15 dakika yıkamaya devam edin. Eğer sürekli tahriş oluşursa, tıbbi yardım alın.
Göz Teması	Gözlerinizi ovmayın. Kontakt lens varsa çıkarın ve göz kapaklarını iyice açın. Bol su ile dikkatlice durulayın. Eğer tahriş oluyorsa, hemen tıbbi yardım alın.

Akut ve sonradan görülen önemli belirtiler ve etkileri

Soluma	Bilinen spesifik semptomları bulunmamaktadır.
Yutma	Bilinen spesifik semptomları bulunmamaktadır.
Cilt Teması	Bilinen spesifik semptomları bulunmamaktadır.
Göz Teması	Bilinen spesifik semptomları bulunmamaktadır.

Tıbbi müdahale ve özel tedavi gereği için ilk işaretler

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

Bölüm 5: Yangınla Mücadele Önlemleri

Yangın söndürücüler

Uygun yangın söndürme aletleri

Köpük, su spreyi veya sis. Kuru kimyasal toz, karbon dioksit, kum ve toprak küçük yangınlarda kullanılabilir.

Uygun olmayan yangın söndürme aletleri

Tazyikli su kullanmayın.

Madde veya karışımdan kaynaklanan özel tehlikeler

Zararlı Yanma Ürünleri	Yangın esnasında, sağlığa zararlı gazlar, tanımlanamayan organik ve inorganik bileşikler oluşabilir.
-------------------------------	--



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 TRANS AV5

İtfaiyeciler için tavsiyeler

- Yangın söndürme sırasında alınması gereken koruyucu önlemler** Herhangi bir tehlike olmadan yapılması mümkünse kabı, yangın alanından çıkarın. Yangın kalıntıları ve kontamine söndürme suyu resmi makamların talimatları uyarınca tasfiye edilmelidir. Maddenin bulaştığı söndürmede kullanılan sular toplanmalı, kanalizasyona karışmasına izin verilmemelidir.
- Yangın söndürme ekipleri için özel koruyucu ekipman** Yangın halinde bağısız solunma aygıtı ve tam koruyucu giysi kullanılacaktır.

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 kaçının. Döküntü halinde kaygan taban ve satırlara dikkat edin.

Çevresel önlemler

Geniş alanlara yayılım engellenmelidir (örneğin set veya yağ blokajları ile). Çevreye verilmesinden kaçının. Tüm büyük döküntüler hakkında çevre sorumlusu bilgilendirilecektir. Eğer yapılması güvenli ise, daha fazla sızmasına ya da dökülmesine mani olun. Kanalizasyona / yüzey sularına /zemin sularına karışması önlenmelidir.

Muhafaza etme ve temizleme için yöntemler ve materyaller

Temizleme metodları

Kum, çakıl taşı, asit bağlayıcı, üniversal bağlayıcı veya talaş gibi sıvı bağlayıcı maddelerle emdirin. Toplanan malzeme mevzuata uygun bir şekilde ortadan kaldırılmalıdır. Eğer bir risk yoksa, maddenin akmasını durdurun.

Diğer bölümlere atıflar

Güvenli kullanıma ilişkin bilgiler için 7. Bölüme bakın. Koruyucu giysileri güvenlik bilgi formunun 8. Bölümünde belirtildiği gibi giyin. Atık bertarafı için 13. Bölüme bakın. İçeriği/kabı yerel mevzuata uygun şekilde bertaraf edin.

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 TRANS AV5

Bölüm 7: Elleçleme ve Depolama

Genel bilgiler

Aerosol oluşumu önlenmelidir. Çalışma sırasında yiyecek, içecek tüketilmemeli veya sigara içilmemelidir. Petrol ürünleri ve kimyasal ürünlerle çalışırken uyulması gereken yaygın güvenlik kuralları dikkate alınmalıdır. Uygun havalandırma sağlanmalıdır.

Güvenli elleçleme için önemler

Cilt ile uzun süreli veya tekrarlanan temasından kaçının. Buhar ve/veya sisini solumaktan kaçının. Varil ambalaj tutulurken, koruyucu ayakkabı giyilmeli ve uygun taşıma araçları kullanılmalıdır.

Uyumsuzlukları da içeren güvenli depolama koşulları

Depolama koşulları

Suyu kirleten ürünlerin depolanması ve nakliyesi ile ilgili yerel düzenlemelere uyulmalıdır. Parlama noktasına yakın sıcaklık derecelerine kadar ısıtmayın. Kuru ve serin yerde, oda sıcaklığında, ağzı kapalı bir şekilde, orijinal ambalajında depolayın. Uygun malzeme: konteyner veya konteyner astarları için yumuşak çelik veya yüksek yoğunluklu polietilen kullanın. Uygun olmayan malzeme: PVC.

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

Bileşen	CAS No	Değer Tipi (Maruz Kalma Formu)	Kontrol Parametresi	Temel
Mineral Yağ sisi	-	TWA	5 mg/m ³	US. ACGIH Threshold Limit Values

Maruz Kalma Kontrolleri

Kişisel koruyucu ekipman



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 TRANS AV5

Mühendislik Kontrolleri	Uygun havalandırma sağlayın. Havalandırma hızları koşullara uygun olmalıdır. Eğer uygulanabiliyorsa, havada asılı kalan konsantrasyonu önerilen maruz kalınma sınırların altında tutabilmek için proses kapatmaları, lokal egzost havalandırma ya da diğer mühendislik kontrolleri kullanın. Eğer maruz kalma sınırları tanımlanmamışsa, havada asılı kalan seviyeelri kabul edilebilir bir seviyede tutmaya çalışın.
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: $\geq 0,35$ 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	Ürün bulaşmış temizlik bezlerini pantolonunuzun cebinde taşımayın. Uygun koruyucu giysi giyin.
Genel Hijyen Koşulları	Maddeyi kullandıktan sonra ellerin yıkanması ve madde ile çalışırken yemek yememek, su içmemek ve/veya sigara içmemek gibi iyi personel hijyen önlemlerin alındığından daima emin olun. İş giysilerini (önlükleri) rutin olarak yıkayarak kirliliklerden temizleyin. Temizlenmesi mümkün olmayan kirlilik bulaşmış ayakkabıları atın.
Solunum Koruma	Çalışma alanında iyi havalandırma/emme sağlayın. Buhar /Aerosol teneffüs edilmesi önlenmelidir.

Bölüm 9: Fiziksel ve Kimyasal Özellikler

Temel fiziksel ve kimyasal özelliklerle ilgili bilgi

Görünüş	Berrak Sıvı
Renk	Yeşil
Koku	Hafif hidrokarbon
Koku Eşiği	Yeterli veri yoktur.
pH	Uygulanmaz.

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 TRANS AV5

Akma Noktası	-42°C
Kaynama Noktası	> 280°C
Parlama Noktası	206°C
Buharlaşma Hızı	Yeterli veri yoktur.
Tutuşabilirlik (katı, gaz)	Yeterli veri yoktur.
Parlayabilme Sınırı – (%) Daha Yüksek	%10 Tipik
Parlayabilme Sınırı – (%) Daha Alçak	%1 Tipik
Buhar Basıncı	< 0,5 Pa (20°C)
Bağıl Yoğunluk	0,846 g/ml (15°C)
Çözünürlük	İhmal edilebilir
Kendinden Alevlenme Sıcaklığı	> 320°C
Viskozite	24,3 mm ² /s (40 °C) 5,48 mm ² /s (100 °C)
Bozuşma Sıcaklığı	Yeterli veri yoktur.
Patlayıcı Özellikler	Patlayıcı olarak sınıflandırılmaz.
Okside Edici Nitelikler	Yeterli veri yoktur.

Diğer bilgiler

Değerler tipiktir. Bu değerler ürün toleransları dahilinde değişkenlik gösterebilir.

Bölüm 10: Kararlılık ve Tepkime

Reaktivite

Amacına uygun kullanımda sağlamdır.

Kimyasal kararlılık

Normal ortam koşullarında kararlıdır. Tavsiye edilen koşullarda depolandığında ve kullanıldığında tehlikeli reaksiyon oluşturmaması beklenmez.

Tehlikeli reaksiyon olasılığı

Kuvvetli oksitleyicilerle reaksiyon verir.

Kaçınılması gereken durumlar

Yüksek ısıya ve direk güneş ışınlarına maruz bırakmaktan kaçının. Nemden uzak tutun.

Kaçınılması gereken malzemeler

Kuvvetli oksitleyici maddeler

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 TRANS AV5

Tehlikeli ayrılma ürünleri

Normal depolama sırasında tehlikeli bozunma ürünleri oluşturması beklenmez.

Bölüm 11: Toksikolojik Bilgiler

Toksikolojik etkiler hakkında bilgi

Akut Toksikite

Yutma

Düşük toksisite oluşturması beklenir.

- **Ürün**

LD 50 (Sıçan): > 5.000 mg/kg

Cilt İle Teması

Düşük toksisite oluşturması beklenir.

- **Ürün**

LD 50 (Tavşan): > 5.000 mg/kg

Solunma

Normal koşullardaki kullanımlarında solunma için tehlikeli değildir.

Deri Aşınması/Tahrişi

Ürünün, biraz rahatsız edici olması bekleniyor.

Ciddi Göz Hasarı/Göz Tahrişi

Ürünün, biraz rahatsız edici olması bekleniyor.

Solunum Hassasiyeti

Ürünün, hassaslaştırıcı olması beklenmemektedir.

Deri Hassasiyeti

Ürünün, hassaslaştırıcı olması beklenmemektedir.

Alkyl acetamide

Hassas kişilerde alerjik reaksiyonlara neden olabilir.

Calcium alkaryl sulphonate

Hassas kişilerde alerjik reaksiyonlara neden olabilir.

Üreme Hücresi Mutajenitesi

Ürünün, mutajenik bir tehlike değildir.

Karsinojenisite

Ürünün, karsinojenik bir tehlike oluşturması beklenmez.

Bileşen

GHS/CLP Sınıflandırması

Yüksek rafine edilmiş mineral yağlar

Kanserojen olarak sınıflandırılmamıştır.



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 TRANS AV5

Reprodüksiyon Toksikitesi

Ürünün, üremeyi etkilemesi beklenmemektedir.

Spesifik Hedef Organ Toksikitesi- Bir Defalık Maruz Kalma

Ürünün tehlikeli olması beklenmemektedir.

Spesifik Hedef Organ Toksikitesi- Tekrarlanarak Maruz Kalma

Ürünün tehlikeli olması beklenmemektedir.

Aspirasyon Tehlikesi

Ürünün, aspirasyon tehlikesi oluşturması beklenmez.

Diğer Bilgiler

Kullanılmış yağlar, kullanım sırasında birikmiş zararlı maddeler içerebilirler. Bu zararlı bileşiklerin konsantrasyonu kullanıma bağlıdır. Bunlar sağlığa ve çevreye salını risk oluşturabilir. Bütün kullanılan yağların cilt ile temasından kaçınılmalıdır.

Bölüm 12: Ekolojik Bilgiler

Toksosite

Balıklarda Akut Toksikite

Toksit olması beklenmez.

LL/EL/IL50 > 100 mg/l

Kabuklu Deniz Hayvanlarında Akut Toksikite

Toksit olması beklenmez.

LL/EL/IL50 > 100 mg/l

Alg/Su Bitkilerinde Akut Toksikite

Toksit olması beklenmez.

LL/EL/IL50 > 100 mg/l

Kalıcılık ve bozunabilirlik

Kolay biyoçözünebilir olması beklenmemektedir. Başlıca bileşenlerinin biyoçözünür olması beklenmektedir.



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 TRANS AV5

Biyobirikim potansiyeli

Biyolojik birikme potansiyeli olan bileşenler içerir.

Dağılım katsayısı

n-oktanol/su 6 (Benzer ürünlere dayanarak)

Topraktaki hareketlilik

Çoğu çevre şartlarında sıvı haldedir. Toprağa karıştığında, toprak tarafından absorbe edilir. Toprakta hareketliliği olmaz. Su yüzeyinde yüzer.

PBT ve vPvB değerlendirilmesinin sonuçları

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

Diğer olumsuz etkiler

Sucul organizmaların fiziksel bozunurluğuna neden olabilir. 1mg/l' den düşük konsantrasyonda, mineral yağların suda yaşayan organizmalar için kronik bir etki yaratması beklenmez. Ozon tüketim potansiyeli, fotokimyasal ozon yaratma potansiyeli veya küresel ısınma potansiyeli olması beklenmez.

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. Kanalizasyona boşaltmayın; atığını ve kabını güvenli bir biçimde bertaraf edin. Kullanılmış ürünleri depolarken karıştırma yasaklarını dikkate alın.

Atık Sınıfı

13 02 05*: Mineral esaslı klor içermeyen motor, şanzıman ve yağlama yağları

Bölüm 14: Taşımacılık Bilgileri

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



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 TRANS AV5

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.

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 Bakanlığından 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 değerlendirilmesi

Hiçbir Kimyasal Madde Güvenlik Değerlendirme yapılmamıştır.

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 TRANS AV5

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 E-mail: Ebru.SEN@opetfuchs.com.tr
Revizyon ile ilgili açıklamalar	Bu doküman ilk yayınlanmaktadır.
Kaçıncı düzenleme olduğu	0
İlk yayın tarihi	12.07.2017
Referans doküman yayın tarihi	14.04.2015
Yeni düzenleme tarihi	12.07.2017
GBF No	OPAR.GBF.047
Zararlılık İfadeleri	H304 Solunum yoluna nüfuzu ve yutulması halinde öldürücüdür. H315 Cilt tahrişine yol açar. H317 Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açar.

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 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.