

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.

Bölüm 1: Madde/karışımın tanınması ve şirket/sorumlu olan kişi

1.1 Ürün tanımlayıcı

Ürün adı: FULLGEAR HYP MT 80W-90

1.2 Madde ya da karışımın ilgili kullanımlarının tanımı ve şuna karşı kullanılmasıyla ilgili tavsiye

Tanımlanmış kullanımlar: Otomotiv Dişli Yağı

Tavsiye edilmeyen kullanımlar: Önerilmeyen kullanım tanımlanmamıştır.

1.3 Güvenlik veri sayfasının sağlayıcısıyla ilgili ayrıntılı bilgi

Tedarikçi

OPET FUCHS MADENİ YAĞ SAN. ve TİC. A.Ş.

AOSB 10006 SOK. NO:12 35620 Çiğli/İZMİR

TEL: +90 232 376 78 38

FAKS: +90 232 376 78 39

www.opetfuchs.com.tr

1.4 Acil Durum Telefon Numarası:

UZEM ((Ulusal Zehir Danışma Merkezi): 114

Acil Sağlık Hizmetleri: 112

Bölüm 2: Zararlılık Tanımlaması

2.1 Maddenin ya da karışımın sınıflandırılması

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

Yönerge 67/548/EEC ya da düzeltildiği şekliyle 1999/45/EC gereğince sınıflandırma.

-

Ürün 67/548/EWG yönetmeliği veya 1999/45/AT yönetmeliği uyarınca sınıflandırılmamıştır.

Düzeltilindiği şekliyle, Yönetmelik (EC) No. 1272/2008 gereğince yapılan sınıflandırma.

Sağlıkla ilgili Tehlikeler

Ciddi göz tahrişi

Kategori 2

H319: Ciddi göz tahrişine yol açar.

Tehlike özeti**Fiziksel Tehlikeler:** Veri yok.**2.2 Etiket Elemanları****İşaret Kelimeleri:** Uyarı**Tehlike İfadesi(leri):** H319: Ciddi göz tahrişine yol açar.**Uyarı Beyanı****Önleme:** P262: Gözle, ciltle veya kıyafetle temas ettirmeyin.**Etiket üzerinde yer alan ek bilgi**

EUH208: İçindekiler amine phosphate. Alerjik bir reaksiyona yol açabilir.

2.3 Diğer tehlikeler:

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.

Bölüm 3: Bileşim/içerik maddelerle ilgili bilgi**3.2 Karışım****Genel bilgiler.:**

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

Kimyasal terim	Konsantrasyon *	Kimlik	REACH Tescil No.	Notlar
Methacrylate copolymer	1,00 - <5,00%	Gizli	Gizli	
amine phosphate	1,00 - <3,00%	931-384-6		
Phosphoric acid ester amine salt	0,10 - <1,00%	296-404-1		

* İçerik madde bir gaz olmadıkça, tüm konsantrasyonlar ağırlık itibarıyla yüzde cinsinden verilmiştir. Gaz konsantrasyonları ise hacim yüzdesi olarak verilmiştir.

PBT: dayanıklı, biyo-biriken ve toksik madde.

vPvB: çok dayanıklı ve çok biyo-birikimi olanmadde.

Sınıflandırma

Kimyasal terim	Sınıflandırma
Methacrylate copolymer	DSD: Xi; R36
	CLP: Eye Irrit. 2;H319
amine phosphate	DSD: Xn; R22 Xi; R41 R43 N; R51/53
	CLP: Eye Dam. 1;H318, Acute Tox. 4;H302, Skin Sens. 1;H317, Aquatic Chronic 2;H411
Phosphoric acid ester amine salt	DSD: Xi; R38 R41 N; R51/53
	CLP: Eye Dam. 1;H318, Skin Irrit. 2;H315, Aquatic Chronic 2;H411

DSD: Yönerge 67/548/EEC.
CLP: Yönetmelik No. 1272/2008.

Bölüm 16 'da gösterilen tüm R- ve H-ifadeleri ile ilgili tam metin.

Bölüm 4: İlk Yardım Önlemleri

Genel: İçine ürün nüfuz etmiş olan, kirlenmiş kıyafetleri ve ayakkabıları değiş tirin. Ürün içeren bezleri asla kıyafetinizin ceplerine koymayın.

4.1 İlk yardım önlemlerin tanımlanması

Soluma: Kişinin temiz hava alması sağlanmalı, şikâyetlerin ortaya çıkması halinde doktora başvurulmalıdır.

Gözlerle temas: 15 dakika boyunca derhal bol miktarda suyla yıkayın. Eğer kolaysa, kontak lensleri çıkartın. Doktora başvurun.

Deriyle Temas: Sabun ev suyla yıkayın. Ürün genel olarak cildi tahriş edici özelliğe sahip değildir.

Yutma: Ağzı iyice çalkalayın.

4.2 En önemli bulgular ve etkiler, hem akut hem de gecikmiş: Ciddi göz tahrişine yol açar.

4.3 Herhangi bir acil tıbbi yardımla ilgili endikasyon ve gerekli olabilecek özel tedavi

Tehlikeler: Veri yok.

Muamele: Eğer belirtiler ortaya çıkarsa tıbbi bakım isteyin.

Bölüm 5: Yangınla Mücadele Önlemleri

5.1 Söndürme gereçleri

Uygun yangın söndürme malzemesi: CO₂, söndürücü toz veya sis benzeri püskürtme suyu. Daha büyük yangınlar a alkole dayanıklı köpük veya uygun etken madde içeren tazyikli su ile müdahale edin.

Uygun Olmayan Söndürme Ortamı: Tam tazyikli su.

5.2 Maddeden ya da karışımdan kaynaklanan özel tehlikeler: Yangın esnasında, sağlığa zararlı gazlar oluşabilir.

5.3 İtfaiyeciler için tavsiye Özel Yangınla Mücadele Yöntemleri: Veri yok.

İtfaiyeciler için özel koruyucu ekipman: Yangın halinde bağırsız solunma aygıtı ve tam koruyucu giysi kullanılacaktır.

Bölüm 6: Kaza Sonucu Yayılmaya Karşı Önlemler

6.1 Kişisel tedbirler, koruyucu ekipman ve acil durum prosedürleri: Döküntü halinde kaygan taban ve satırlara dikkat edin.

6.2 Çevreyi Koruma Önlemleri: Suyollarına veya lağımlara bulaştırmayın. Eğer yapılması güvenli ise, daha fazla sızmasına ya da dökülmesine mani olun. Geniş alanlara yayılım engellenmelidir (örneğin set veya yağ blokajları ile).

6.3 Muhafaza etmek ve temizlemek için yöntemler ve maddeler: Kum, çakıl taşı, asit bağlayıcı, üniversal bağlayıcı (örn. RENOLEX) veya talaş gibi sıvı bağlayıcı maddelerle emdirin.

6.4 Diğer bölümlere istinaden: Kişisel koruma ekipmanı ile ilgili öneriler için bakınız Bölüm 8. Güvenli kullanıma ilişkin bilgiler için bkz. bölüm 7. Tasfiyeye ilişkin bilgiler için bkz. bölüm 13.

Daha sonra imha etmek üzere hendek açın. Maddenin su yollarına, kanalizasyona, bodrum katlarına yada kapalı yerlere girişine mani olun. Eğer bir risk yoksa, maddenin akmasını durdurun.

Bölüm 7: Elleçleme ve Depolama

7.1 Güvenli kullanımla ilgili önlemler: Göz ile temasından sakının. Kullandıktan sonra elleri iyice yıkayın. Çalışma sırasında yiyecek, içecek tüketilmemeli veya sigara içilmemelidir. Petrol ürünleri ve kimyasal ürünlerle çalışırken uyulması gereken yaygın güvenlik kuralları dikkate alınmalıdır.

7.2 Her türlü geçimsizlik dahil, güvenli saklama ile ilgili koşullar: Suyu kirleten ürünlerin depolanması ve nakliyesi ile ilgili yerel düzenlemelere uyulmalıdır. Aerosol oluşumu önlenmelidir. Parlama noktasına yakın sıcaklık derecelerine kadar ısıtmayın.

7.3 Spesifik son kullanıcı(lar): kullanılabilir değil.

Bölüm 8: Maruz kalmakla ilgili kontroller/kişisel korunma

8.1 Kontrol Parametreleri

İş Yerindeki Maruz Kalma Sınırları

Bileşenlerin hiç birinin atanmış maruz kalma sınırları yoktur.

8.2 Maruz kalma kontrolleri

Uygun mühendislik kontrolleri:

İyi genel havalandırma (tipik olarak 10 hava değişimi saat başına) kullanılmalıdır. Havalandırma hızları koşullara uygun olmalıdır. Eğer uygulanabiliyorsa, havada asılı kalan konsantrasyonu önerilen maruz kalınma sınırların altında tutabilmek için proses kapatmaları, lokal egzoz havalandırma ya da diğer mühendislik kontrolleri kullanın. Eğer maruz kalma sınırları tanımlanmamışsa, havada asılı kalan seviyeleri kabul edilebilir bir seviyede tutmaya çalışın.

Kişisel koruyucu ekipman gibi, bireysel korunma önlemleri

Genel bilgiler.:

Ara vermelerden önce ve iş bitişinde eller yıkanmalı. Kişisel koruyucu ekipman kullanın. CEN standartlarına uygun ve kişiyi koruyan teçhizatın satıcısı ile görüşüp anladıktan sonra kişiyi koruyan teçhizat seçilmelidir. Petrol ürünleri ve kimyasal kullanımına ilişkin genel güvenlik önlemleri kesinlikle dikkate alınmalıdır.

Göz/yüz korunması:

Doldurma sırasında koruyucu gözlük (EN 166) kullanılması önerilmektedir.

Derinin korunması Elleri Koruma:

Nitril butil kauçuk (NBR). 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 buna riayet edilmelidir, zira bu süre sadece materyale değil aynı zamanda çalışmaya özgü faktörlere de bağlıdır.

Başka:

Ürün bulaşmış temizlik bezlerini pantolonunuzun cebinde taşımayın. Uygun koruyucu giysi giyin.

Solunum Sisteminin Korunması:

Yerel denetçiden öğüt vermesini isteyin. Çalışma alanında iyi havalandırma/emme sağlayın. Buhar /Aerosol teneffüs edilmesi önlenmelidir.

Termal tehlikeler:

Veri yok.

Sağlık tedbirleri:

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.

Çevresel Denetimler:

Veri yok.

Bölüm 9: Fiziksel ve Kimyasal Özellikler

9.1 Temel fiziksel ve kimyasal özelliklerle ilgili bilgi

Görünüş

Hal:	sıvı
Biçim:	sıvı
Renk:	Koyu sarı
Koku:	Özellik
Koku Eşiği:	Veri yok.
pH değeri:	kullanılabilir değil
Donma Noktası:	-28 °C
Kaynama Noktası:	Veri yok.
Parlama Noktası:	205 °C
Buharlaşma Hızı:	Veri yok.
Tutuşabilirlik (katı, gaz):	Veri yok.
Parlayabilme Sınırı – (%) Daha Yüksek–:	Veri yok.
Parlayabilme Sınırı – (%) Daha Alçak–:	Veri yok.
Buhar basıncı:	Veri yok.
Buhar yoğunluğu (hava=1):	Veri yok.
Yoğunluk:	0,90 g/ml (15,00 °C)
Çözünürlük(ler)	
Suda Çözünürlük:	Suda çözülmez.
Çözünürlük (Diğer):	Veri yok.
Bölme katsayısı (n-oktanol/su):	Veri yok.
Kendiliğinden Tutuşma Sıcaklığı:	Veri yok.
Bozuşma Sıcaklığı:	Veri yok.
Kinematik viskozite:	149 mm ² /s (40 °C)
Patlayıcı özellikler:	Veri yok.
Okside edici nitelikler:	Veri yok.
9.2 DİĞER BİLGİLER	Veri yok.

Bölüm 10: Kararlılık ve Tepkime

10.1 Reaktivite:	Normal sıcaklık koşulları altında ve kullanma önerilerine göre dayanıklıdır.
10.2 Kimyasal Stabilite:	Veri yok.
10.3 Tehlikeli Reaksiyonlar Olasılığı:	Normal şartlar altında yoktur.
10.4 Önlenmesi Gereken Durumlar:	Isıya ya da kirlenmesine mani olun.
10.5 Önlenmesi Gereken Maddeler:	Kuvvetli oksitleyici müstahzarlar. Kuvvetli asitler. Kuvvetli Bazlar.

10.6 Tehlikeli Ayrışma Ürünleri: Termal dekompozisyon veya yanma halinde karbon oksitler ve diğer toksik gaz ve buharlar çıkabilir.

Bölüm 11: Toksikolojik Bilgiler

Muhtemel maruz kalma yollarıyla ilgili bilgi

Soluma:	Veri yok.
Yutma:	Veri yok.
Deriyle Temas:	Veri yok.
Gözlerle temas:	Gözde tahrişe neden olur.

11.1 Toksikolojik etkilerle ilgili bilgi

Akut toksisite

Yuttukt

Ürün:	ATEmix: 153.846,15 mg/kg
Tanımlanan Madde(ler)	
Methacrylate copolymer	Veri yok.
amine phosphate	LD 50 (Sıçan): 2.000 mg/kg
Phosphoric acid ester	Veri yok.
amine salt	

Cilt teması

Ürün:	Eldeki verilere göre akut toksisite için sınıflandırılmamıştır.
--------------	---

Tanımlanan Madde(ler)

Methacrylate copolymer	Veri yok.
amine phosphate	Veri yok.
Phosphoric acid ester	Veri yok.
amine salt	

Soluma

Ürün:	Eldeki verilere göre akut toksisite için sınıflandırılmamıştır.
--------------	---

Tanımlanan Madde(ler)

Methacrylate copolymer	Veri yok.
amine phosphate	Veri yok.
Phosphoric acid ester	Veri yok.
amine salt	

Tekrarlayıcı alımda toksisite

Ürün: Veri yok.

Tanımlanan Madde(ler)

Methacrylate copolymer Veri yok.
amine phosphate Veri yok.
Phosphoric acid ester Veri yok.
amine salt

Deri Aşınması/Tahrişi:

Ürün: Veri yok.

Tanımlanan Madde(ler)

Methacrylate copolymer Veri yok.
amine phosphate Veri yok.
Phosphoric acid ester Veri yok.
amine salt

Ciddi Göz Hasarı/Göz Tahrişi:

Ürün: Veri yok.

Tanımlanan Madde(ler)

Methacrylate copolymer Veri yok.
amine phosphate Veri yok.
Phosphoric acid ester Veri yok.
amine salt

Solunum Veya Deri Hassasiyeti:

Ürün: Veri yok.

Tanımlanan Madde(ler)

Methacrylate copolymer Veri yok.
amine phosphate Veri yok.
Phosphoric acid ester Veri yok.
amine salt

Üreme Hücresi Mutajenisitesi**In vitro**

Ürün: Veri yok.

Tanımlanan Madde(ler)

Methacrylate copolymer Veri yok.
amine phosphate Veri yok.
Phosphoric acid ester Veri yok.
amine salt

In vivo

Ürün: Veri yok.

Tanımlanan Madde(ler)

Methacrylate copolymer	Veri yok.
amine phosphate	Veri yok.
Phosphoric acid ester	Veri yok.
amine salt	

Karsinojenisite

Ürün: Veri yok.

Tanımlanan Madde(ler)

Methacrylate copolymer	Veri yok.
amine phosphate	Veri yok.
Phosphoric acid ester	Veri yok.
amine salt	

Reprodüksiyon toksisitesi

Ürün: Veri yok.

Tanımlanan Madde(ler)

Methacrylate copolymer	Veri yok.
amine phosphate	Veri yok.
Phosphoric acid ester	Veri yok.
amine salt	

Spesifik Hedef Organ Toksisitesi- bir Defalık Maruz Kalma

Ürün: Veri yok.

Tanımlanan Madde(ler)

Methacrylate copolymer	Veri yok.
amine phosphate	Veri yok.
Phosphoric acid ester	Veri yok.
amine salt	

Spesifik Hedef Organ Toksisitesi- Tekrarlanarak Maruz Kalma

Ürün: Veri yok.

Tanımlanan Madde(ler)

Methacrylate copolymer	Veri yok.
amine phosphate	Veri yok.
Phosphoric acid ester	Veri yok.
amine salt	

Aspirasyon Tehlikesi

Ürün: Veri yok.

Tanımlanan Madde(ler)

Methacrylate copolymer	Veri yok.
amine phosphate	Veri yok.
Phosphoric acid ester	Veri yok.
amine salt	

Diğer Ters Etkiler:

Veri yok.

Bölüm 12: Ekolojik Bilgiler

12.1 Toksikite

Akut toksisite

Balık

Ürün: Veri yok.

Tanımlanan Madde(ler)

Methacrylate copolymer Veri yok.
amine phosphate LC 50 (Balık, 96 h): 24 mg/l
Phosphoric acid ester Veri yok.
amine salt

Suda Yaşayan Omurgasızlar

Ürün: Veri yok.

Tanımlanan Madde(ler)

Methacrylate copolymer Veri yok.
amine phosphate EC50 (Su Biti, 48 h): 91,4 mg/l
Phosphoric acid ester Veri yok.
amine salt

Kronik Toksikite

Balık

Ürün: Veri yok.

Tanımlanan Madde(ler)

Methacrylate copolymer Veri yok.
amine phosphate Veri yok.
Phosphoric acid ester Veri yok.
amine salt

Suda Yaşayan Omurgasızlar

Ürün: Veri yok.

Tanımlanan Madde(ler)

Methacrylate copolymer Veri yok.
amine phosphate Veri yok.
Phosphoric acid ester Veri yok.
amine salt

Suda Yaşayan Bitkilere Toksisitesi

Ürün: Veri yok.

Tanımlanan Madde(ler)

Methacrylate copolymer Veri yok.
amine phosphate Veri yok.
Phosphoric acid ester Veri yok.
amine salt

12.2 Dayanıklılık Ve Bozulabilirlik

Biyolojik bozunabilirlik
Ürün: Veri yok.

Tanımlanan Madde(ler)
Methacrylate copolymer Veri yok.
amine phosphate Veri yok.
Phosphoric acid ester Veri yok.
amine salt

12.3 Biyolojik Birikim Potansiyeli

Ürün: Veri yok.

Tanımlanan Madde(ler)
Methacrylate copolymer Veri yok.
amine phosphate Veri yok.
Phosphoric acid ester Veri yok.
amine salt

12.4 Topraktaki Hareketliliği: Veri yok.

Ortamsal alanlara dağıldığı bilinmekte ya da dağılacağı tahmin edilmektedir.

Methacrylate copolymer Veri yok.
amine phosphate Veri yok.
Phosphoric acid ester Veri yok.
amine salt

12.5 PBT ve vPvB değerlendirmeye ilgili sonuçlar: Veri yok.

Methacrylate copolymer Veri yok.
amine phosphate Veri yok.
Phosphoric acid ester Veri yok.
amine salt

12.6 Diğer Ters Etkiler: Veri yok.

Bölüm 13: Bertaraf Etme Bilgileri

13.1 Atık muamele yöntemleri

Genel bilgiler.: Tüm uygulanabilir yönetmeliklere göre imha edin.

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

Avrupa Atık Kodları

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

Bölüm 14: Taşımacılık Bilgileri

ADR/RID

14.1 BM No:	—
14.2 UN Uygun Gönderi Adı:	—
14.3 Taşıma tehlike Sınıfı(ları)	
Sınıf:	Tehlikeli olmayan mallar
Etiket(ler):	—
Tehlike No. (ADR):	—
Tünel yasaklama kodu:	—
14.4 Paketleme Grubu:	—
14.5 Çevreye olan tehlikeleri:	—
14.6 Kullanıcı için özel önlemler:	—

ADN

14.1 BM No:	—
14.2 UN Uygun Gönderi Adı:	—
14.3 Taşıma tehlike Sınıfı(ları)	
Sınıf:	Tehlikeli olmayan mallar
Etiket(ler):	—
14.3 Paketleme Grubu:	—
14.5 Çevreye olan tehlikeleri:	—
14.6 Kullanıcı için özel önlemler:	—

IMDG

14.1 BM No:	—
14.2 UN Uygun Gönderi Adı:	—
14.3 Taşıma tehlike Sınıfı(ları)	
Sınıf:	Tehlikeli olmayan mallar
Etiket(ler):	—
EmS No.:	—
14.3 Paketleme Grubu:	—
14.5 Çevreye olan tehlikeleri:	—
14.6 Kullanıcı için özel önlemler:	—

IATA

14.1 BM No:	—
14.2 Sevkiyat özel adı:	—
14.3 Taşıma tehlike Sınıfı(ları)	
Sınıf:	Tehlikeli olmayan mallar
Etiket(ler):	—
14.4 Paketleme Grubu:	—
14.5 Çevreye olan tehlikeleri:	—
14.6 Kullanıcı için özel önlemler:	—

14.7 MARPOL 73/78, Ek II ve IBC Kodu gereğince maddelerin dökme halinde taşınması: kullanılabilir değil.

Bölüm 15: Mevzuat Bilgileri

15.1 Güvenlik, sağlık ve çevresel yönetmelikler/madde ya da karışımla ilgili özel yasa:

AB Yönetmelikleri

Ozon tabakasını tüketen maddelerle ilgili Yönetmelik (EC) No. 2037/2000: hiçbir

Kalıcı organik çevre kirleticisi maddelerle ilgili Yönetmelik (EC) No. 850/2004: hiçbir

15.2 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 Yönetmeliği"

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](mailto:Ebru.SEN@opetfuchs.com.tr)

Revizyon ile ilgili açıklamalar

Revize edilmiş sınıflandırma

Kaçıncı düzenleme olduğu

3

İlk yayın tarihi

06.12.2010

Referans doküman yayın tarihi

09.06.2015

Yeni düzenleme tarihi

29.06.2017

GBF No

OPET.GBF.0911

Risk İfadeleri

R22 Yutulması halinde zararlıdır.
R36 Gözleri tahriş eder.
R38 Cildi tahriş eder.
R41 Ciddi göz hasarları tehlikesi
R43 Cilt ile temasında alerji yapabilir.
R51/53 Sudaki organizmalar için toksik, su ortamında uzun süreli olumsuz etkilere neden olabilir

Zararlılık İfadeleri

H302 Yutulması halinde zararlıdır.
H315 Cilt tahrişine yol açar.
H317 Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açar.
H318 Ciddi göz hasarına yol açar.
H319 Ciddi göz tahrişine yol açar.
H411 Sucul ortamda uzun süre kalıcı, toksik etki.



ÇEKİNCE

İş bu Güvenlik Bilgi Formu OPET FUCHS MADENİ YAĞ SANAYİ VE TİCARET A.Ş. tarafından elde edilen bilgiler doğrultusunda hazırlanmıştır. Formda yer alan sağlık, emniyet ve çevre koşulları ile ilgili bilgiler her durumda yeterli olmayabilir. Ürünü emniyetli kullanmak, değerlendirmek, kanun ve kurallara uymak kullanıcının sorumluluğundadır. Ürünün anormal kullanımından, tavsiyeleri uygulamamaktan veya malzemede tabii olarak bulunan tehlikelerden doğacak herhangi bir zarar veya yaralanma için OPET FUCHS MADENİ YAĞ SANAYİ VE TİCARET A.Ş. sorumlu tutulmayacaktır.