



## GÜVENLİK BİLGİ FORMU

RG 29204 - Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik

GBF # : 080238

### QUARTZ INEO LONG LIFE 5W-30

Önceki versiyon tarihi:

Revize Edildiği Tarih: 2015-06-11

Versiyon 1

#### Bölüm 1: MADDENİN/KARIŞIMIN VE ŞİRKETİN/DAĞITICININ KİMLİĞİ

##### 1.1. Ürün kimliği

Ürün İsmi	QUARTZ INEO LONG LIFE 5W-30
Numara	6E5
Madde/Karışım	Karışım

##### 1.2. Madde veya karışımın belirlenmiş kullanımları ve tavsiye edilmeyen kullanımları

Tanımlanmış kullanımları Motor yağı.

##### 1.3. Güvenlik bilgi formu tedarikçisinin bilgileri

Tedarikçi	Total Oil Türkiye Merkez Ofis Onur Ofis Park İş Merkezi, Saray Mahallesi Ahmet Tevfik İleri Caddesi, No:10 B:1 blok 34768 Ümraniye - İstanbul TÜRKİYE Tel: 0090 216 633 73 00 Fax: 0090 216 634 56 20
-----------	--

##### Daha fazla bilgi için lütfen iletişime geçin:

İletişim	HSE
Elektronik posta adresi	ms-tot-msds@total.com.tr

##### 1.4. Acil durum telefon numarası

0088 216 611 0450 (7/24 mevcut uydu telefonu)  
114

#### Bölüm 2: ZARARLILIK TANIMLANMASI

##### 2.1. Maddenin veya karışımın sınıflandırılması

RG 28848 – Maddelerin ve Karışımların Sınıflandırılması, Etiketlenmesi ve Ambalajlanması Hakkında Yönetmelik

##### 1272/2008 SAYILI TÜZÜĞÜ (AT)

Bu bölümde adı geçen H-Bildirimleri tüm metni için Bölüm 2.2 bakınız

##### Sınıflandırma

AB No.1272/2008 Düzenlemesine göre bu madde tehlikeli olarak sınıflandırılmamıştır

##### 67/548/EEC - 1999/45/EC Yönergesi

Bu bölümdeki R cümlelerinin tüm metni için 16. Bölüme bakınız

Versiyon EUTR

GBF # : 080238

## QUARTZ INEO LONG LIFE 5W-30

Revize Edildiği Tarih: 2015-06-11

Versiyon 1

Madde/karışım, 67/548/EEC direktifindeki değişikliklere göre ve/veya 1999/45/EC direktifindeki değişikliklere göre tehlikeli olarak sınıflandırılır

**Sınıflandırma**  
R52/53

### 2.2. Etiket elemanları

Göre etiketlenmiştir 1272/2008 SAYILI TÜZÜĞÜ (AT)

**Tehlike Açıklamaları**  
Hiçbiri

**Önlem Açıklamaları**  
Hiçbiri

**Ek Tehlike Açıklamaları**  
EUH210 - Talep halinde güvenlik bilgi formu sağlanabilir

### 2.3. Diğer zararlar

Fiziko-kimyasal özellikleri Kontamine olmuş yüzeyler çok kaygan olacaktır.

Çevresel özellikleri Çevreye bırakılmamalıdır.

## Bölüm 3: BİLEŞİM/İÇİNDEKİLER HAKKINDA BİLGİ

### 3.2. Karışım

**Kimyasal yapısı** Ürün rafine edilmiş mineral bazlı yağlardan ve sentetik yağlardan yapılır.

Kimyasal İsmi	EC-No	REACH kayıt No	CAS-No	Ağırlık yüzdesi	Sınıflandırma (67/548)	Sınıflandırma (1272/2008)
Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic	265-157-1	01-2119484627-25	64742-54-7	<40	-	Asp. Tox. 1 (H304)

**İlave Bilgiler** IP 346 ölçümlerine göre %3'ten daha az DMSO ekstraktına sahip mineral yağ içeren ürün

Bu bölümdeki R cümlelerinin tüm metni için 16. Bölüme bakınız.  
Bu bölümde adı geçen H-Bildirimleri tüm metni için 16.Bölüm'e bakın.

## Bölüm 4: İLK YARDIM ÖNLEMLERİ

### 4.1. İlk yardım önlemlerinin açıklaması

**Genel öneri** CİDDİ VEYA DEVAM EDEN RAHATSIZLIK DURUMUNDA, DOKTORUNUZU VEYA ACİL TIBBİ BAKIM HİZMETİNİ ARAYIN.

**Göz teması** Bol miktarda su ile göz kapaklarının altı dahil olmak üzere iyice yıkayınız.

Versiyon EUTR

GBF # : 080238

## QUARTZ INEO LONG LIFE 5W-30

Revize Edildiği Tarih: 2015-06-11

Versiyon 1

<b>Deri teması</b>	Kontamine olmuş kıyafetleri ve ayakkabıları çıkarınız. Sabunlu su ile yıkayınız. Bulaşmış giysisileri tekrar kullanmadan önce yıkayınız.
<b>Solunum</b>	Temiz havaya çıkartınız.
<b>Ağız yoluyla alma</b>	KusturMAYınız. Bilinçsiz bir kişiye asla ağızdan herhangi birşey vermeyiniz. Doktora veya zehir kontrol merkezine başvurunuz.

### 4.2. Akut ve sonradan görülen önemli belirtiler ve etkiler

<b>Göz teması</b>	Sınıflandırılmamıştır.
<b>Deri teması</b>	Sınıflandırılmamıştır.
<b>Solunum</b>	Sınıflandırılmamıştır. Yüksek konsantrasyonlarda buhar solunumu, solunum sisteminde tahribatlara neden olabilir.
<b>Ağız yoluyla alma</b>	Sınıflandırılmamıştır. Sindirimi, gastrointestinal sistemin tahriş olmasına, mide bulantısına, kusmaya ve ishale neden olabilir.

### 4.3. Tıbbi müdahale ve özel tedavi gereği için ilk işaretler

<b>Doktor için uyarılar</b>	Semptomatik tedavi uygulayınız.
-----------------------------	---------------------------------

## **Bölüm 5: YANGINLA MÜCADELE ÖNLEMLERİ**

### 5.1. Yangın söndürücüler

<b>Uygun yangın söndürme aracı</b>	Karbon dioksit (CO <sub>2</sub> ). ABC tipi tozlar. Köpük. Su spreyi ya da sis.
<b>Uygun olmayan yangın söndürücü maddeler</b>	Yüksek basınçlı su kullanmayınız. Çünkü yangının sıçramasına ve yayılmasına neden olabilir.

### 5.2. Madde veya karışımdan kaynaklanan özel zararlar

<b>Özel tehlike</b>	Tamamlanmayan yanma ve termoliz sonucu karbonmonoksit, karbondioksit, çeşitli hidrokarbonlar, aldehitler ve is gibi değişik toksisitelere sahip gazlar ortaya çıkabilir. Kapalı alanlarda veya yüksek konsantrasyonda solunursa, çok tehlikeli olabilir.
---------------------	--

### 5.3. Yangın söndürme ekipleri için tavsiyeler

<b>Yangın söndürme ekibi için özel koruyucu ekipmanlar</b>	Oksijen tüplü komple maske takınız ve koruyucu giysilerinizi giyiniz.
<b>Diğer bilgiler</b>	Tankları/kapları su spreyi ile soğutunuz. Yangın artıkları ve kirlenmiş yangın söndürme suları , yerel regülasyonlara uygun olarak bertaraf edilmelidir.

## **Bölüm 6: KAZA SONUCU YAYILMAYA KARŞI ÖNLEMLER**

### 6.1. Kişisel önlemler, koruyucu donanım ve acil durum prosedürleri

Versiyon EUTR

GBF # : 080238

## QUARTZ INEO LONG LIFE 5W-30

Revize Edildiği Tarih: 2015-06-11

Versiyon 1

### Genel bilgiler

Dökülen maddeye dokunmayın ya da üzerine basmayın. Kontamine olmuş yüzeyler çok kaygan olacaktır. Kişisel koruyucu ekipmanlarınızı kullanınız. İyi bir havalandırma olduğundan emin olunuz. Tutuşmaya neden olabilecek herşeyi yok ediniz.

### 6.2. Çevresel önlemler

### Genel bilgiler

Malzemenin yeraltı sularını kirlletmesine izin vermeyiniz. Maddenin lağıma veya su borularına karışmasını önleyiniz. Önemli miktarda dökülme temizlenemediğinde yerel otoritelere haber verilmelidir.

### 6.3. Muhafaza etme ve temizleme için yöntemler ve materyaller

### Temizlik için metodlar

Bloke ediniz. Dökülenleri, yanıcı olmayan emici maddelerle( kum, toprak, diatomlu toprak, vermisiülit) toplayıp, yerel/ulusaldüzenlemelere uygun olarak atık kaplarına koyunuz(Bakınız bölüm 13). Bertaraf için kapalı ve bu iş için uygun kapalı kaplarda saklayınız.

### 6.4. Diğer bölümlere atıflar

### Kişisel koruyucu donanımlar

Daha fazla ayrıntı için bölüm 8'e bakınız.

### Atık arıtımı

Bölüm 13'e bakınız.

## Bölüm 7: ELLEÇLEME VE DEPOLAMA

### 7.1. Güvenli elleçleme için önlemler

### Güvenli elleçleme için tavsiyeler

Çalışırken sigara dahil herhangi birşey yiyip içmeyiniz. Kişisel korunma için 8. bölüme bakınız. Sadece çok iyi havalandırılmış ortamlarda kullanınız. Sprey dumanını veya buharını solumayınız. Deri, göz ve giysilere temasından kaçınınız.

### Yangın ve patlama önlemleri

Statik boşalmaya karşı gerekli tedbirleri alınız: Konteynerler, tanklar ve transfer/alma ekipmanını topraklayın/bağlayın.

### Hijyen ölçütleri

Ürünle temas riskine maruz kalan personelin kesin hijyen kurallarına uymasını sağlayın. Ekipmanın, çalışma yerinin ve giysilerin düzenli olarak temizlenmesi önerilir. Ellerinizi ve yüzünüzü çalışmaya ara vermeden önce ve ürünü taşıdıktan hemen sonra yıkayınız. Aşındırıcı, çözücü veya yakıt kullanmayın. Ürünle kirlenmiş bezle ellerinizi kurulamayın. Ürünle kirlenmiş bezleri, iş giysilerinin ceplerine koymayın.

### 7.2. Karışmaya uygun olmayan içeriklerin güvenli depolanması için koşullar

### Teknik kriterler/Depolama şartları

Yiyecek, içecek ve hayvan yemlerinden uzak tutunuz. Sıvı sızdırmaz özel bir bölmede saklayınız. Sıkı kapatılmış kapta muhafaza edin. Tercihen orijinal konteynerinde saklayın. Aksi takdirde, etiketlerde yasal bilgilerin tümünü yeni konteynere kopyalayın. Konteynerdeki tehlike etiketlerini çıkarmayın (konteyner boş olsa bile). Ürünün kazayla sıcak muhafazalara veya elektrik bağlantılarına dökülmesini (örneğin sızdırmazlık hatası nedeniyle) önleyecek ekipmanları belirleyin. Don, ısı ve güneş ışığından koruyunuz. Nemden koruyunuz.

### Kaçınılması gereken materyaller

Kuvvetli oksitleyici maddeler.

Versiyon EUTR

GBF # : 080238

## QUARTZ INEO LONG LIFE 5W-30

Revize Edildiği Tarih: 2015-06-11

Versiyon 1

### 7.3. Belirli son kullanımlar

Belirli kullanım(lar) Bilgi bulunmamaktadır.

### Bölüm 8: MARUZ KALMA KONTROLLERİ/KİŞİSEL KORUNMA

#### 8.1. Kontrol parametreleri

**Maruziyet sınır değerleri** Mineral yağ sisi:  
USA: OSHA (PEL) TWA 5 mg/m<sup>3</sup>, NIOSH (REL) TWA 5 mg/m<sup>3</sup>, STEL 10 mg/m<sup>3</sup>, ACGIH (TLV) TWA 5 mg/m<sup>3</sup> (yüksek rafine)

**Gösterge** Bölüm 16'ya bakınız

#### DNEL İşçi (Endüstriyel/Profesyonel)

Kimyasal İsmi	Kısa dönem, sistemik etkiler	Kısa dönem, yerel etkiler	Uzun dönem, sistemik etkiler	Uzun dönem, yerel etkiler
Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic 64742-54-7				5.4 mg/m <sup>3</sup> /8h (aerosol - inhalation)

#### DNEL Tüketici

Kimyasal İsmi	Kısa dönem, sistemik etkiler	Kısa dönem, yerel etkiler	Uzun dönem, sistemik etkiler	Uzun dönem, yerel etkiler
Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic 64742-54-7				1.2 mg/m <sup>3</sup> /24h (aerosol - inhalation)

#### 8.2. Maruz kalma kontrolleri

##### İşyeri maruziyet kontrolü

**Mühendislik ölçütleri** Maruz kalma risk üst sınırını aşmamak için teknik önlemler uygulayınız. Kapalı alanlarda (tanklar, konteynerler, vb.) çalışırken, nefes almak için yeterli havanın mevcut olduğundan emin olun ve önerilen ekipmanı giyin.

##### **Kişisel koruyucu donanımlar**

- Genel bilgiler** Ürün karışımların içinde kullanılmışsa, uygun koruyucu donanımları temin edenlere başvurmanız önerilir. Bu öneriler ürünün temin edildiği şekli için geçerlidir.
- Solunumun korunması** Belirli konsantrasyon limitlerinin aşıldığı ortamlarda çalışan işçiler, uygun, onaylanmış maskeler kullanılmalıdır. Buhar/parçacık filtreli maske (EN 14387). A/P1 Tipi. Solunum aleti kullanımında üreticinin talimatlarına ve seçimleri ve kullanımları belirleyen düzenlemelere kesinlikle uyulmalıdır.
- Gözlerin korunması** Sıçrama olasılığı varsa , şunları giyiniz:.. Yan siperleri olan güvenlik gözlükleri.
- Deri ve vücudun korunması** Uygun koruyucu giysi giyin. Koruyucu ayakkabı ya da çizme. Uzun kollu giysi.

Versiyon EUTR

GBF # : 080238

## QUARTZ INEO LONG LIFE 5W-30

Revize Edildiği Tarih: 2015-06-11

Versiyon 1

### Ellerin korunması

Hidrokarbona dayanıklı eldivenler, Nitril kauçuk, Florlu kauçuk. Eldiven üreticisi tarafından verilen geçirgenlik özellikleri ve delinme süresiyle ilgili talimatlara uyunuz. Kesik tehlikesi, aşınma ve temas süresi gibi özel kullanım şartlarını da göze alınız. Çözelti içinde, ya da diğer maddelerle karıştırılarak ve EN 374'de belirtilen şartlardan farklı bir şekilde kullanılması halinde, AB onaylı eldiven satan kuruma başvurunuz.

### Çevresel maruziyet kontrolleri

#### Genel bilgiler

Maddenin su borularına, lağıma veya toprağa karışmasına izin vermeyin.

## Bölüm 9: FİZİKSEL VE KİMYASAL ÖZELLİKLER

### 9.1. Temel fiziksel ve kimyasal özellikler hakkında bilgi

Renk		kahverengi	
Maddenin hali @20°C		SIVI	
Koku		karakteristik	
<b>Özellik</b>	<b>Değerler</b>	<b>Notlar</b>	<b>Metod</b>
pH	Bilgi bulunmamaktadır	Uygulanamaz	<b>Kaynama noktası/kaynama aralığı</b>
> 200 °C			<b>Parlama noktası</b>
> 392 °F			<b>Buharlaştırma oranı</b>
<b>Havada alev alabilirlik sınırı üst</b>			
<b>Alt</b>			
<b>Buhar basıncı</b>			
<b>Buhar yoğunluğu</b>			
<b>Bağıl yoğunluk</b>	0.85	@ 15 °C	
<b>Yoğunluk</b>	850 - kg/m <sup>3</sup>	@ 15 °C	
<b>Suda çözünürlüğü</b>		Uygulanamaz	
<b>Diğer çözücüler içindeki çözünürlüğü</b>		Bilgi bulunmamaktadır	
<b>logPow</b>			
<b>Kendiliğinden tutuşma sıcaklığı</b>		Bilgi bulunmamaktadır	
68 mm <sup>2</sup> /s	Bilgi bulunmamaktadır		<b>Viskozite, kinematik</b>
11.70 - mm <sup>2</sup> /s	@ 40 °C	ISO 3104	
<b>Patlayıcı özellikler</b>	@ 100 °C	ISO 3104	
<b>Oksitleyici özellikler</b>	Patlayıcı değildir		
<b>Zararlı tepkime olasılığı</b>	Uygulanamaz		
	Uygulanamaz		

### 9.2. Diğer bilgiler

Bilgi bulunmamaktadır

GBF # : 080238

## QUARTZ INEO LONG LIFE 5W-30

Revize Edildiği Tarih: 2015-06-11

Versiyon 1

### Bölüm 10: KARARLILIK VE TEPKİME

#### 10.1. Tepkime

Genel bilgiler Bilgi bulunmamaktadır.

#### 10.2. Kimyasal kararlılık

Kararlılık Önerilen depolama koşullarında kararlıdır.

#### 10.3. Zararlı tepkime olasılığı

Tehlikeli reaksiyonlar Normal proses koşulları altında hiçbiri.

#### 10.4. Kaçınılması gereken durumlar

Kaçınılması gereken durumlar Isı (parlama noktasının üzerindeki sıcaklıklar), kıvılcım, tutuşma noktası, alev, statik elektrik.

#### 10.5. Kaçınılması gereken maddeler

Kaçınılması gereken materyaller Kuvvetli oksitleyici maddeler.

#### 10.6. Zararlı bozunma ürünleri

Zararlı bozunma ürünleri Normal kullanım koşulları altında hiçbiri.

### Bölüm 11: TOKSİKOLOJİK BİLGİLER

#### 11.1. Toksik etkiler hakkında bilgi

##### Akut toksisite Lokal etkiler Ürün hakkında bilgi

Deri teması	. Sınıflandırılmamıştır.
Göz teması	. Sınıflandırılmamıştır.
Solunum	. Sınıflandırılmamıştır. Yüksek konsantrasyonlarda buhar solunumu, solunum sisteminde tahribatlara neden olabilir.
Ağız yoluyla alma	. Sınıflandırılmamıştır. Sindirimi, gastrointestinal sistemin tahriş olmasına, mide bulantısına, kusmaya ve ishale neden olabilir.

##### Akut toksisite - İçerik bilgileri

Kimyasal İsmi	LD50 Oral	LD50 Dermal	LC50 Solunum
Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic	LD50 > 5000 mg/kg bw (rat - OECD 420)	LD50 > 5000 mg/kg bw (rabbit - OECD 402)	LC50 (4h) > 5 mg/l (aerosol) (rat - OECD 403)

Versiyon EUTR

GBF # : 080238

**QUARTZ INEO LONG LIFE 5W-30**

Revize Edildiği Tarih: 2015-06-11

Versiyon 1

**Duyarlılık****Duyarlılık**

Duyarlı olarak sınıflandırılmamıştır.

**Spesifik etkiler****Kanserojen**

Bu ürün, kanserojen olarak sınıflandırılmamıştır. Motorlarda kullanımı sırasında, yağın düşük düzeylerde tutuşma ürünleriyle kontaminasyonu mümkündür. Kullanılmış motor yağlarının, tekrarlı kullanımı ve sürekli maruz kalma sonucunda farelerde cilt kanserine neden olduğu görülmüştür. Kullanılan motor yağı ile kısa süreli veya aralıklı olarak temas durumunda, sabun ve suyla dikkatli biçimde temizlendiğinde yağın insanlar üzerinde ciddi bir etki göstermesi beklenmemektedir.

Kimyasal İsmi	Avrupa Birliği
Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic 64742-54-7	-

**Mutajenlik****Üreme sistemi için zehirli**

Bu ürün, mutajenik olarak sınıflandırılmamıştır.

Bu ürün herhangi bir bilinen ya da şüpheli üreme tehlikesi içermez.

**Mükerrer doz zehirlenmesi****Subkronik zehirlilik**

Bilgi bulunmamaktadır.

**Hedef organ üzerindeki etkiler****Hedef organ üzerindeki etkiler**

Bilgi bulunmamaktadır.

**Diğer bilgiler****Diğer olumsuz etkiler**

Uzun süreli ve tekrarlı maruz kalma (gazın bulaştığı giysi ile temas) sonrasında karakteristik cilt lezyonları (yağ kabarcığı) gelişebilir.

**Bölüm 12: EKOLOJİK BİLGİLER****12.1. Toksikite****Akut su zehirliliği - Ürün hakkında bilgi**

Deneysel bir veri mevcut değildir.

**Akut su zehirliliği - İçerik bilgileri**

Kimyasal İsmi	Yosunlar için zehirli	Daphnia ve diğer suda yaşayan omurgasızlara zehirliliği	Balıklar için zehirlilik derecesi	Mikroorganizmalara zehirliliği
Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic 64742-54-7	EL50 (48h) > 100 mg/l (Pseudokirchnerella subcapitata - OECD 201)	EL50 (48h) > 10000 mg/l (Daphnia magna - OECD 202)	LL50 (96h) > 100 mg/l (Oncorhynchus mykiss - OECD 203)	

**Kronik su zehirliliği - Ürün hakkında bilgi**

Bilgi bulunmamaktadır.

Versiyon EUTR



GBF # : 080238

**QUARTZ INEO LONG LIFE 5W-30**

Revize Edildiği Tarih: 2015-06-11

Versiyon 1

**Kronik su zehirliliği - İçerik bilgileri**

Kimyasal İsmi	Yosunlar için zehirli	Daphnia ve diğer suda yaşayan omurgasızlara zehirliliği	Balıklar için zehirlilik derecesi	Mikroorganizmalara zehirliliği
Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic 64742-54-7		NOEL (21d) 10 mg/l (Daphnia magna - QSAR Petrotox)	NOEL (14/28d) > 1000 mg/l (Oncorhynchus mykiss - QSAR Petrotox)	

**Toprak üstünde yaşayan canlılara etkileri**

Bilgi bulunmamaktadır.

**12.2. Kalıcılık ve bozunabilirlik****Genel bilgiler**

Bilgi bulunmamaktadır.

**12.3. Biyobirikim potansiyeli****Ürün hakkında bilgi**

Bilgi bulunmamaktadır.

**logPow**

Bilgi bulunmamaktadır

**İçerik bilgileri**

Kimyasal İsmi	log Pow
Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic - 64742-54-7	-

**12.4. Toprakta hareketlilik****Toprak**

Fiziksel ve kimyasal özellikleri göz önüne alındığında, ürün genel olarak düşük toprak hareketliliği gösterir.

**Hava**

Buharlaştırma ile kayıp sınırlıdır.

**Su**

Çözünmez. Ürün, su yüzeyinde yayılır.

**12.5. PBT ve vPvB değerlendirmesinin sonuçları****PBT ve vPvB yargısı**

Bilgi bulunmamaktadır.

**12.6. Diğer olumsuz etkiler****Genel bilgiler**

Bilgi bulunmamaktadır.

**Bölüm 13: BERTARAF ETME BİLGİLERİ****13.1. Atık işleme yöntemleri**

GBF # : 080238

## QUARTZ INEO LONG LIFE 5W-30

Revize Edildiği Tarih: 2015-06-11

Versiyon 1

### Tortu atıklar / Kullanılmamaş ürünler

Çevreye bırakılmamalıdır. Atık ve zararlı atıkları; RG 26927 - Atık Yönetimi Genel Esaslarına İlişkin Yönetmelik'e göre atınız. Yerel kurallara uygun olarak yerleştiriniz. Yakma veya imha etme yerine tekrar kazanımı tercih edilir. Kullanımdan sonra bu yağ, lisanslı atık yağ tesislerine gönderilmelidir. Kullanılan yağın yanlış imhası çevre için tehlike yaratır. Çözücüler, fren ve soğutma sıvıları gibi yabancı maddelerle her türlü karışım yasaklanmıştır. Tekrar kazanım işlemi elverişli değil ise yerel kanunlara uygun olarak imha ediniz.

### Kontamine ambalaj

Boş kaplar geri dönüşüm veya atım için onaylı bir atık yerine götürülmelidir.

### Atık Bertaraf Numarası

RG 26927 - Atık Yönetimi Genel Esaslarına İlişkin Yönetmelik'e göre Atık Kodları ürüne özel olmayıp, kullanıma özeldir. Atık kodları kullanıcı tarafından, ürünün kullanıldığı uygulama esas alınarak belirlenmelidir.

## Bölüm 14: TAŞIMACILIK BİLGİLERİ

ADR/RID

Düzenlenmemiştir

IMDG/IMO

Düzenlenmemiştir

ICAO/IATA

Düzenlenmemiştir

ADN

Düzenlenmemiştir

## Bölüm 15: MEVZUAT BİLGİLERİ

### 15.1. Madde veya karışıma özgü güvenlik, sağlık ve çevre mevzuatı

#### **Avrupa Birliği**

Ek bilgi

Bilgi bulunmamaktadır

### 15.2. Kimyasal Risk Değerlendirmesi

Kimyasal Risk Değerlendirmesi Bilgi bulunmamaktadır

### 15.3. Ulusal yönetmelik bilgileri

#### **Türkiye**

## Bölüm 16: DİĞER BİLGİLER

Versiyon EUTR



GBF # : 080238

## QUARTZ INEO LONG LIFE 5W-30

Revize Edildiği Tarih: 2015-06-11

Versiyon 1

**2 ve 3. başlık altındaki R-cümleleri metni**  
Uygulanamaz

**2 ve 3.bölmelere dayalı H-Bildirimleri tüm metni**  
H304 - Solunum yoluna nüfuzu ve yutulması halinde öldürücüdür

### Kısaltmalar, kısaadlar

Gösterge Bölüm 8

+	Hassasiyet yapıcı	*	Deri tayini
**	Tehlike tayini	C:	Kanserojen
M:	Mütajen	R:	Kısırlaştırıcı etkisi vardır

**Revize Edildiği Tarih:** 2015-06-11

**Revizyon Notları** \*\*\* işareti güncellenmiş bölümleri gösterir.

GBF Hazırlayıcısı Tel : +(90) 216 633 73 00

Sertifika no: GBF-1.0511

Belge tarihi : 06/11/2013

Geçerlilik tarihi : 06/11/2016

**Bu madde güvenlik bilgileri formu 1907/2006 No'lu AB Düzenlemesi gereklerine uymaktadır**

**Bu Güvenlik Bilgi Formu tamama hizmet eder ancak ama teknik ürün sayfaları yerine geçmez. Burada verilen bilgi, iyi niyetle verilmiştir ve yukarıda gösterilen tarihte bilindiği kadarıyla doğrudur. Bu belirlendiği dışında başka amaçlar için ürünün herhangi bir kullanımının potansiyel riske yol açtığı kullanıcı tarafından anlaşılır. Burada verilen bilgiler, hiçbir şekilde kullanıcıyı onun etkinliği düzenleyen tüm hükümleri bilmek ve uygulamaktan muaf tutmaz. Ürünü kullanırken kullanıcı gerekli önlemler için tek sorumluluk taşır. Burada belirtilen düzenleyici metinleri yükümlülüklerini yerine getirmesi için kullanıcıya yardım için tasarlanmıştır. Bu liste tam ve ayrıntılı olarak kabul edilmez. Belirtilenler dışında başka yükümlülüklerle tabi olmasını sağlamak için kullanıcının sorumluluğundadır.**

Güvenlik veri çizelgesinin sonu

Versiyon EUTR