



# Prista UHPD 10W-40

## Güvenlik Bilgi Formu

(EU) 2020/878 sayılı Yönetmelik ile değiştirilmiş (EC) 1907/2006 sayılı REACH Tüzüğüne göre  
Güncelleme tarihi: 1/1/2023 Şu sürümün yerine geçer: 9/15/2020

### KISIM 1: Maddenin/karışımın ve şirketin/dağıtıcının kimliği

#### 1.1. Madde /Karışımın kimliği

Ürün formu	: Karışım
Ürün adı	: Prista UHPD 10W-40
Ürün kodu	: M025/06
Ürün türü	: motor yağları
Eşanlamlar	: Engine oils
Ürün grubu	: Harman

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

##### 1.2.1. Tanımlanmış uygun kullanımlar

Ana kullanım kategorisi	: Tüketici kullanımı, Mesleki kullanım
Endüstriyel/profesyonel kullanım özellikleri	: Dağılım Madde ve karışımların formülasyonu ve (yeniden) ambalajlanması Kapalı sistemlerde kullanılır motor yağları
Fonksiyon veya kullanım kategorisi	: Yağlayıcılar ve katkı maddeleri

##### 1.2.2. Tavsiye edilmeyen kullanımlar

Tamamlayıcı bilgi yok

#### 1.3. Güvenlik bilgi formu tedarikçisinin bilgileri

##### Tedarikçi

Prista Oil Holding EAD  
46 Treti Mart Blvd.  
7002 Ruse – Bulgaria  
Bulgaria  
T + 359 82 82 69 40  
[information@prista-oil.bg](mailto:information@prista-oil.bg) - <http://www.prista-oil.com/en>

#### 1.4. Acil durum telefon numarası

Acil durum numarası : Unified emergency number: 112

Ülke	Kuruluş/Şirket	Adres	Acil durum numarası	Yorum
Türkiye	Ulusal Zehir Merkezi (UZEM) Refik Saydam Hıfzıssıhha Merkezi Başkanlığı	Cemal Gürsel Cd. No: 18 Sıhhiye Çankaya 06590	114	114 Numaralı telefon hattı üzerinden, halka ve sağlık personeline zehirlenmelerle ilgili olarak bilgilendirme hizmeti sunulmaktadır

### KISIM 2: Zararlılık tanımlanması

#### 2.1. Madde ve karışımın sınıflandırılması

##### 1272/2008 [CLP] AB yönetmeliği uyarınca sınıflandırma

Ciddi göz hasarı/göz tahrişi, Zararlılık Kategorisi 2	H319
Sucul ortam için zararlı – Kronik zararlılık, Kategori 3	H412

H ve EUH ifadeleri tam metni: bkz. bölüm 16

##### Zararlı fizikokimyasal etkiler ve insan sağlığı ile çevre üzerindeki olumsuz etkileri

Ciddi göz tahrişine yol açar. Sucul ortamda uzun süre kalıcı, zararlı etki yapabilir. Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açar. Sucul ortamda uzun süre kalıcı, zararlı etki.

# Prista UHPD 10W-40

## Güvenlik Bilgi Formu

(EU) 2020/878 sayılı Yönetmelik ile değiştirilmiş (EC) 1907/2006 sayılı REACH Tüzüğüne göre

### 2.2. Etiket unsurları

#### 1272/2008 (CLP) sayılı AB yönetmeliğine göre etiketleme

Zararlılık işareti (CLP) :



GHS07

Uyarı kelimesi (CLP) :

Dikkat

Zararlılık İfadeleri (CLP) :

H319 - Ciddi göz tahrişine yol açar.

H412 - Sucul ortamda uzun süre kalıcı, zararlı etki.

Önem İfadeleri (CLP) :

P264 - Elleçlemeden sonra elleri, kolları ve yüzü iyice yıkayın.

P273 - Çevreye verilmesinden kaçının.

P280 - göz koruyucu, koruyucu eldiven kullanın.

P305+P351+P338 - GÖZ İLE TEMASI HALİNDE: Su ile birkaç dakika dikkatlice durulayın.

Takılı ve yapması kolaysa, kontak lensleri çıkartın. Durulamaya devam edin.

P337+P313 - Göz tahrişi kalıcı ise: Tıbbi yardım/bakım alın.

P501 - içerik ve kap, yerel, bölgesel, ulusal ve/veya uluslararası yönetmeliklere uygun

şekilde, zararlı veya özel atık toplama noktası bertaraf edin.

EUH ifadeleri :

EUH208 - Benzenesulfonic acid, methyl-, mono-C20-26-branched alkyl derivs, calcium salts, Benzenesulfonic acid, methyl-, mono-C20-24-branched alkyl derivs, calcium salts içerir. Alerjik reaksiyona yol açabilir.

### 2.3. Diğer zararlar

Sınıflandırmaya yol açmayan diğer tehlikeler :

Normal koşullarda yok.

PBT: ilişkisi yok - kayıt gerekli değildir

vPvB: ilişkisi yok - kayıt gerekli değildir

REACH Ek XIII'e göre değerlendirilen %0,1 veya daha fazla oranda hiçbir PBT (Kalıcı, Biyobirikimli, Toksik) / vPvB (Çok Kalıcı, Çok Biyobirikimli) madde içermez

### Bileşen

Yağlama yağları (petrol), C20-50, hidrojenle muamele edilmiş nötr yağ bazlı (72623-87-1)	PBT: ilişkisi yok - kayıt gerekli değildir vPvB: ilişkisi yok - kayıt gerekli değildir
Yağlama yağları (petrol), C20-50, hidrojenle muamele edilmiş nötr yağ bazlı (72623-87-1)	PBT: ilişkisi yok - kayıt gerekli değildir vPvB: ilişkisi yok - kayıt gerekli değildir
phenol,dodecyl-, branched (121158-58-5)	Bu madde/karışım, REACH mevzuatı XIII. ekinin PBT ölçütlerine uygun değildir Bu madde/karışım, REACH mevzuatı XIII. ekinin vPvB ölçütlerine uygun değildir

Karışım, endokrin bozucu özelliklerinden dolayı REACH Yönetmeliğinin 59(1). Maddesi uyarınca oluşturulan listede yer alan madde(ler) içerir veya 2017/2100/AB sayılı Yetki Devrine Dayanan Komisyon Tüzüğü veya 2018/605/AB sayılı Komisyon Yönetmeliğinde belirtilen kriterlere göre endokrin bozucu özelliklere sahip madde olarak tanımlanır

### Bileşen

phenol,dodecyl-, branched(121158-58-5)	Madde, endokrin bozucu özelliklerinden dolayı REACH Yönetmeliğinin 59(1). Maddesi uyarınca oluşturulan listede yer alır veya 2017/2100/AB sayılı Yetki Devrine Dayanan Komisyon Tüzüğü veya 2018/605/AB sayılı Komisyon Yönetmeliğinde belirtilen kriterlere göre endokrin bozucu özelliklere sahip madde olarak tanımlanır
--	---

## KISIM 3: Bileşimi/İçindekiler hakkında bilgi

### 3.1. Maddeler

Uygulanmaz

### 3.2. Karışımlar

Yorumlar :

CLP hesaplama yöntemi

# Prista UHPD 10W-40

## Güvenlik Bilgi Formu

(EU) 2020/878 sayılı Yönetmelik ile değiştirilmiş (EC) 1907/2006 sayılı REACH Tüzüğüne göre

Adı	Madde /Karışımın kimliği	%	1272/2008 [CLP] AB yönetmeliği uyarınca sınıflandırma
Yağlama yağları (petrol), C20-50, hidrojenle muamele edilmiş nötr yağ bazlı	CAS No: 72623-87-1 EC No: 276-738-4 REACH No: 01-2119474889-13-0000	< 55	Sınıflandırılmadı
Yağlama yağları (petrol), C20-50, hidrojenle muamele edilmiş nötr yağ bazlı	CAS No: 72623-87-1 EC No: 276-738-4 REACH No: 01-2119474889-13-0000; 01-2119474889-13-0003	< 25	Asp. Tok. 1, H304
Bis(nonylfenyl)amine	CAS No: 36878-20-3 EC No: 253-249-4 REACH No: 01-2119488911-28	< 1.3	Sucul Kronik 4, H413
Fosforditioik asit, karışık O, O-bis (sek-Bu ve 1,3-dimetilbütil) esterleri, çinko tuzları	CAS No: 68784-31-6 EC No: 272-238-5 REACH No: 01-2119657973-23	< 1.3	Göz Hsr. 1, H318 Sucul Kronik 2, H411
reaction mass of isomers of: C7-9-alkyl 3-(3,5-di-tert-butyl-4-hydroxyphenyl)propionate	CAS No: 125643-61-0 EC No: 406-040-9 REACH No: 01-0000015551-76	< 0.6	Sucul Kronik 4, H413
Phenol, para-alkylated products with C10-15 branched olefins (high C12 content) obtained from the oligomerization of propene, carbonates, Ca salts, overbase, sulphurous including dest(petroleum), hydrotreated, refined solvent / deparaffinized, cat.deparaffinized, light / heavy paraffins, C15-C50	CAS No: 68784-26-9 EC No: 701-251-5 REACH No: 01-2119524004-56-0000	< 0.6	Sucul Kronik 4, H413
Benzenesulfonic acid, methyl-, mono-C20-26-branched alkyl derivs., calcium salts	CAS No: 722503-69-7 EC No: Polymer REACH No: *	< 0.6	Cilt Hassas. 1B, H317
Benzenesulfonic acid, methyl-, mono-C20-24-branched alkyl derivs., calcium salts	CAS No: 722503-68-6 EC No: Polymer REACH No: *	< 0.6	Cilt Hassas. 1B, H317
phenol,dodecyl-, branched REACH Adayı olarak listelenen madde (Phenol, alkylation products (mainly in para position) with C12-rich branched alkyl chains from oligomerisation, covering any individual isomers and/ or combinations thereof (PDDP))	CAS No: 121158-58-5 EC No: 310-154-3 REACH No: 01-2119513207-49	≤ 0.1	Cilt Aşnd. 1C, H314 Göz Hsr. 1, H318 Ürm. Sis. Tok. 1B, H360F Sucul Akut 1, H400 (M=10) Sucul Kronik 1, H410 (M=10)

### Yorumlar

: Not L : Eğer maddenin % 3'den daha az DMSO ekstraktı içerdiği, IP 346 "Kullanılmamış yağlama yağı ve asfaltın içermeyen petrol fraksiyonları içindeki çok halkalı aromatiklerin belirlenmesi – Dimetil sülfoksit ekstraksiyon refraktif katsayı metodu", Petrol Enstitüsü, Londra, ile gösterilebilirse, kanserojen olarak sınıflandırma gerekli değildir. Bu not sadece bu ekin üçüncü bölümündeki bazı kompleks petrol türevi maddeler için uygulanır. REACH kaydından muaf  
H ifadelerinin tam metni: bkz. Kısım 16

H ve EUH ifadeleri tam metni: bkz. bölüm 16

# Prista UHPD 10W-40

## Güvenlik Bilgi Formu

(EU) 2020/878 sayılı Yönetmelik ile değiştirilmiş (EC) 1907/2006 sayılı REACH Tüzüğüne göre

### KISIM 4: İlk yardım önlemleri

#### 4.1. İlk yardım önlemlerinin açıklaması

Genel ilkyardım müdahaleleri	: Bilinci yerinde olmayan birine ağız yoluyla asla bir şey vermeyin. Kendinizi kötü hissediyorsanız tıbbi yardım alın (mümkün olduğunda etiketi gösterin).
Solunması halinde ilkyardım müdahaleleri	: Kişiyi temiz havaya çıkartın ve rahat nefes almasını sağlayın. Etkilenen kişinin temiz hava solumasını sağlayın. Mağdurun dinlenmesine müsaade edin.
Deriyle temas etmesi halinde ilkyardım müdahaleleri	: Etkilenen kıyafetleri çıkarın ve vücudun maruz kalan bütün yüzeylerini hafif sabun ve suyla yıkayın, ardından ılık suyla durulayın. Cildi bol su ile yıkayın.
Gözle temas etmesi halinde ilkyardım müdahaleleri	: Su ile birkaç dakika dikkatlice durulayın. Kontakt lens, varsa ve çıkarması kolaysa, çıkarın. Sürekli durulayın. Göz tahrişinin geçmemesi halinde: Göz tahrişi kalıcı ise: Tıbbi yardım/bakım alın. Tıbbi tavsiye alın/doktorunuza başvurun. Göz tahrişi kalıcı ise: Tıbbi yardım/bakım alın.
Yutulması halinde ilkyardım müdahaleleri	: Ağızı çalkalayın. Kusturmayın. Acil tıbbi yardım alın. Kendinizi iyi hissetmezseniz, zehir merkezini veya doktoru/hekimi arayın.

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

Semptomlar/etkiler	: Normal kullanım koşulları kapsamında, tehlikeli madde olarak kabul edilmemektedir.
Solunmayı takiben semptomlar/etkiler	: Rehavete veya baş dönmesine yol açabilir. Baş ağrısı, mide bulantısı ve solunum yolu tahrişine neden olabilir.
Deriyle temas etmesi halinde semptomlar/etkiler	: Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açar. Tekrarlı maruz kalmalarda ciltte kuruluğa ve çatlaklara neden olabilir. Uzun süre boyunca temas edilmesi hafif tahrişe neden olabilir.
Gözle teması takiben semptomlar/etkiler	: Ciddi göz tahrişine yol açar. kızarıklık, kaşıntı, gözyaşı.
Yutmayı takiben semptomlar/etkiler	: Yutulması; mide bulantısı ve kusmaya yol açabilir. Akciğer ödemi riski.

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

Semptomatik olarak tedavi edin.

### KISIM 5: Yangınla mücadele önlemleri

#### 5.1. Yangın söndürücüler

Uygun söndürme maddeleri	: Köpük. Kuru toz. Karbondioksit. Su spreyi. Kum.
Uygun olmayan söndürücü maddeler	: Tazyikli su kullanmayın.

#### 5.2. Madde veya karışımdan kaynaklanan özel zararlar

Yangın tehlikesi	: Patlaması ve/veya yanması halinde yayılan dumanı solumayın.
Patlama tehlikesi	: Sıcaklık kapalı kapların basınç altında kalmalarına ve çatlamlarına neden olabilir, alev yayılabilir ve yanma/yaralanma riskleri artar.
Yangın halinde, zararlı bozunma ürünleri	: Zehirli dumanlar açığa çıkabilir.

#### 5.3. Yangın söndürme ekipleri için tavsiyeler

Yangına karşı önlemler	: Alanı boşaltın. Güvenli ise tüm tutuşturucu kaynaklarını ortadan kaldırın.
Yangınla mücadele tedbirleri	: Maruz kalan kapları soğutmak için su spreyi veya sisi kullanın. Herhangi bir kimyasal yangınla mücadele ederken temkinli olun. Yangın söndürme amaçlı suyun çevreye girişini engelleyin.
Yangın anında korunma	: Solunum koruması dahil uygun koruyucu ekipman olmadan yangın alanına girmeyin. Uygun koruyucu ekipman olmadan müdahale etmeye kalkışmayın. Bağımsız solunum aparatı. Komple koruyucu kıyafet.
Diğer bilgiler	: Yüksek sıcaklıklara maruziyeti sonucu zehirli gazlar açığa çıkararak bozunabilir.

### KISIM 6: Kaza sonucu yayılmaya karşı önlemler

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

Genel tedbirler	: Toplamak için absorban bir malzeme kullanarak dökülmeleri en kısa sürede temizleyin. Olası ateşleme kaynaklarını ortadan kaldırın. Bütün önlem ifadeleri okunup anlaşılmadan elleçlemeyin. Ürün kanalizasyon veya şehir sularına karışırsa yetkililere haber verin.
-----------------	---

# Prista UHPD 10W-40

## Güvenlik Bilgi Formu

(EU) 2020/878 sayılı Yönetmelik ile değiştirilmiş (EC) 1907/2006 sayılı REACH Tüzüğüne göre

### 6.1.1. Acil durum personeli olmayanlar için

Koruyucu donanım : Önerilen kişisel koruyucu ekipmanı giyin.  
Acil durum planları : Dökülme alanını havalandırın. Gereksiz personeli tahliye edin. Cilt ve gözlerle temasından kaçının.

### 6.1.2. Acil durumda müdahale eden kişiler için

Koruyucu donanım : Uygun koruyucu ekipman olmadan müdahale etmeye kalkışmayın. Temizlik ekibini uygun koruma ile donatın. Daha fazla bilgi için bakınız bölüm 8: "Maruziyet kontrolleri/kişisel korunma".  
Acil durum planları : Alanı havalandırın.

## 6.2. Çevresel önlemler

Kanalizasyon ve şehir sularına karışmasını önleyin. Sıvı, kanalizasyon veya şehir sularına karışırsa yetkililere haber verin. Çevreye verilmesinden kaçının.

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

Sınırlama için : Döküntüleri toplayın.  
Temizlik işlemleri : Sıvı dökülmeyi absorban malzemeyle toplayın. Dökülmeleri, kil veya diatome toprak (kizelgur) gibi atıl katılar ile en kısa sürede soğurun. Döküntüleri toplayın. Diğer malzemelerden uzakta depolayın.  
Diğer bilgiler : Malzeme veya katı artıkları yetkili bir tesiste bertaraf edin.

## 6.4. Diğer bölümlere atıflar

Bakınız Başlık 8. Maruziyet kontrolleri ve kişisel korunma. Daha fazla bilgi için bakınız bölüm 13.

## KISIM 7: Elleçleme ve depolama

### 7.1. Güvenli elleçleme için önlemler

Güvenli elleçleme için önlemler : Çalışma alanında iyi havalandırma sağlayın. Yeme, içme veya sigara kullanımı ile iş çıkışı öncesi elleri ve diğer maruz kalmış bölgeleri hafif sabun ve su ile yıkayın. Buhar oluşumunu önlemek için proses alanında iyi havalandırma sağlayın. Cilt ve gözlerle temasından kaçının. Kişisel koruyucu ekipman kullanın.  
Hijyen ölçütleri : Elleçlemeden sonra elleri, kolları ve yüzü iyice yıkayın. Bu ürünü kullanırken hiçbir şey yemeyin, içmeyiniz veya sigara içmeyin. Ürünü elleçledikten sonra daima ellerinizi yıkayın.

### 7.2. Uyuşmazlıkları da içeren güvenli depolama için koşullar

Teknik tedbirler : Yürürlükteki mevzuata uyun. Sadece ateş almayan aletler kullanın.  
Saklama koşulları : Kullanılmadıklarında konteynırların kapaklarını kapalı muhafaza edin. İyi havalandırılan yerde depolayın. Soğuk tutun.  
Uyumsuz ürünler : Kuvvetli bazlar. Kuvvetli asitler.  
Uyumsuz maddeler : Ateşleme kaynakları. Doğrudan güneş ışınları.

### 7.3. Belirli son kullanımlar

Ürün hakkında bilgi.

## KISIM 8: Maruz kalma kontrolleri/kişisel korunma

### 8.1. Kontrol parametreleri

#### 8.1.1 Ulusal mesleki maruz kalma ve biyolojik sınır değerleri

#### Yağlama yağları (petrol), C20-50, hidrojenle muamele edilmiş nötr yağ bazlı (72623-87-1)

#### AB - Belirleyici Mesleki Maruz Kalma Sınır Değeri (IOEL)

IOEL TWA	5 mg/m <sup>3</sup>
IOEL STEL	10 mg/m <sup>3</sup>

# Prista UHPD 10W-40

## Güvenlik Bilgi Formu

(EU) 2020/878 sayılı Yönetmelik ile değiştirilmiş (EC) 1907/2006 sayılı REACH Tüzüğüne göre

### Yağlama yağları (petrol), C20-50, hidrojenle muamele edilmiş nötr yağ bazlı (72623-87-1)

#### AB - Belirleyici Mesleki Maruz Kalma Sınır Değeri (IOEL)

IOEL TWA	5 mg/m <sup>3</sup>
IOEL STEL	10 mg/m <sup>3</sup>

#### 8.1.2. Önerilen izleme prosedürleri

Tamamlayıcı bilgi yok

#### 8.1.3. Oluşan hava kirleticiler

Tamamlayıcı bilgi yok

#### 8.1.4. DNEL ve PNEC

### Bis(nonylfenyl)amine (36878-20-3)

#### DNEL/DMEL (Çalışanlar)

Uzun vadeli - sistemik etkiler, cilt yolu	0.62 mg/kg VA/gün
Uzun vadeli - sistemik etkiler, solunum yolu	4.37 mg/m <sup>3</sup>

#### DNEL/DMEL (Genel nüfus)

Uzun vadeli - sistemik etkiler, ağız yolu	0.31 mg/kg VA/gün
Uzun vadeli - sistemik etkiler, solunum yolu	1.09 mg/m <sup>3</sup>
Uzun vadeli - sistemik etkiler, cilt yolu	0.31 mg/kg VA/gün

#### PNEC (Su)

PNEC su (tatlı su)	0.1 mg/l
PNEC su (deniz suyu)	0.01 mg/l

### Phenol, para-alkylated products with C10-15 branched olefins (high C12 content) obtained from the oligomerization of propene, carbonates, Ca salts, overbase, sulphurous including dest(petroleum), hydrotreated, refined solvent / deparaffinized, cat.deparaffinized, light / heavy paraffins, C15-C50 (68784-26-9)

#### PNEC (Su)

PNEC su (tatlı su)	0.5 mg/l
--------------------	----------

#### 8.1.5. Kontrol şeridi

Tamamlayıcı bilgi yok

### 8.2. Maruz kalma kontrolleri

#### 8.2.1. Uygun mühendislik kontrolleri

##### Uygun mühendislik kontrolleri:

Çalışma alanında iyi havalandırma sağlayın.

#### 8.2.2. Kişisel koruyucu donanım

##### Kişisel koruyucu donanım:

Eldivenler. Koruyucu kıyafet. Koruyucu gözlükler.

##### Kişisel koruyucu ekipman sembolü/sembolleri:



#### 8.2.2.1. Göz ve yüz koruması

##### Gözlerin koruması:

Kimyasal koruyucu gözlük veya emniyet gözlükleri. Koruyucu gözlükler. ISO 16321-1. EN 168

# Prista UHPD 10W-40

## Güvenlik Bilgi Formu

(EU) 2020/878 sayılı Yönetmelik ile değiştirilmiş (EC) 1907/2006 sayılı REACH Tüzüğüne göre

### 8.2.2.2. Cilt koruması

#### Deri ve vücudun korunması:

Uygun koruyucu kıyafet kullanın

#### Ellerin korunması:

koruyucu eldivenler: neopren eldivenler, PVA. kimyasallara dayanıklı PVC eldivenler (Avrupa standardı ISO 374-1 veya dengine göre). EN 420

### 8.2.2.3. Solunum yollarının korunması

#### Solunum yollarının korunması:

Yetersiz havalandırma durumunda uygun solunum ekipmanı giyin. EN 405

### 8.2.2.4. Termal zararlılıklar

Tamamlayıcı bilgi yok

### 8.2.3. Çevresel maruziyet kontrolleri

#### Çevresel maruziyet kontrolleri:

Çevreye verilmesinden kaçının.

#### Diğer bilgiler:

Kullanım esnasında yiyecek, içecek veya sigara tüketmeyin.

## KISIM 9: Fiziksel ve kimyasal özellikler

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

Fiziksel hali	: Sıvı
Renk	: kahverengi.
Koku	: karakteristik.
Koku eşiği	: Mevcut değil
Erime noktası	: Uygulanmaz
Donma noktası	: -39 °C
Kaynama noktası	: > 315 °C
Alevlenirlik	: Alevlenmez
Patlayıcı özellikler	: Uygulanmaz.
Oksitleyici özellikler	: Uygulanmaz.
Patlayıcı sınırlar	: Mevcut değil
Alt patlama sınırı	: Mevcut değil
Üst patlama sınırı	: Mevcut değil
Parlama noktası	: 236 °C
Kendiliğinden tutuşma sıcaklığı	: > 315 °C
Ayrışma sıcaklığı	: Mevcut değil
pH	: Uygulanmaz
Viskozite, kinematik	: 94.4 mm <sup>2</sup> /s @40°C
Çözünürlük	: organik çözücülerin çoğu içinde çözünür.
Dağılım katsayısı n-oktanol/su (Log Kow)	: Mevcut değil
Buhar basıncı	: < 10 Pa
50°C'de buhar basıncı	: Mevcut değil
Yoğunluk	: 0.86 g/ml
Bağıl yoğunluk	: Mevcut değil
20°C'de bağıl buhar yoğunluğu	: > 1
Parçacık özellikleri	: Uygulanmaz

### 9.2. Diğer bilgiler

#### 9.2.1. Fiziksel zararlılık sınıflarına ilişkin bilgiler

Tamamlayıcı bilgi yok

#### 9.2.2. Diğer güvenlik özellikleri

Tamamlayıcı bilgi yok

# Prista UHPD 10W-40

## Güvenlik Bilgi Formu

(EU) 2020/878 sayılı Yönetmelik ile değiştirilmiş (EC) 1907/2006 sayılı REACH Tüzüğüne göre

### KISIM 10: Kararlılık ve tepkime

#### 10.1. Tepkime

Ürün, normal kullanım, depolama ve taşıma koşulları altında reaktif değildir.

#### 10.2. Kimyasal kararlılık

Normal koşullar altında kararlıdır.

#### 10.3. Zararlı tepkime olasılığı

Normal kullanım koşulları altında bilinen tehlikeli tepkimeleri yoktur.

#### 10.4. Kaçınılması gereken durumlar

Önerilen depolama ve elleçleme koşulları altında yoktur (bakınız bölüm 7). Isıdan, kıvılcımdan, alevden, sıcak yüzeylerden uzak tutun. – Sigara içilmez.

#### 10.5. Kaçınılması gereken maddeler

Kuvvetli asitler. Kuvvetli bazlar.

#### 10.6. Zararlı bozunma ürünleri

duman. Karbonmonoksit. Karbondioksit.

### KISIM 11: Toksikolojik bilgiler

#### 11.1. Yönetmelik (EC) No 1272/2008'de tanımlanan zararlılık sınıflarına ilişkin bilgiler

Akut toksisite (ağız yoluyla) : Sınıflandırılmadı  
Akut toksisite (cilt yolu ile) : Sınıflandırılmadı  
Akut toksisite (solunum yolu ile) : Sınıflandırılmadı

#### Yağlama yağları (petrol), C20-50, hidrojenle muamele edilmiş nötr yağ bazlı (72623-87-1)

LD50 ağız yolu (sıçan)	> 5000 mg/kg vücut ağırlığı (OECD 401 metodu)
LD50 cilt yolu (tavşan)	> 2000 mg/kg vücut ağırlığı (OECD 402 metodu)
LC50 Solunum yolu - Sıçan	≈ 5.7 mg/l/4 sa (OECD 403 metodu)

#### Yağlama yağları (petrol), C20-50, hidrojenle muamele edilmiş nötr yağ bazlı (72623-87-1)

LD50 ağız yolu (sıçan)	> 5000 mg/kg vücut ağırlığı (OECD 401 metodu)
LD50 cilt yolu (tavşan)	> 2000 mg/kg vücut ağırlığı (OECD 402 metodu)
LC50 Solunum yolu - Sıçan	≈ 5.7 mg/l/4 sa (OECD 403 metodu)

#### Bis(nonylfenyl)amine (36878-20-3)

LD50 ağız yolu (sıçan)	> 5000 mg/kg (OECD 401 metodu)
LD50 cilt yolu (sıçan)	> 2000 mg/kg (OECD 402 metodu)

#### Phenol, para-alkylated products with C10-15 branched olefins (high C12 content) obtained from the oligomerization of propene, carbonates, Ca salts, overbase, sulphurous including dest(petroleum), hydrotreated, refined solvent / deparaffinized, cat.deparaffinized, light / heavy paraffins, C15-C50 (68784-26-9)

LD50 ağız yolu (sıçan)	> 5000 mg/kg (OECD 401 metodu)
LD50 cilt yolu (tavşan)	> 4000 mg/kg (OECD 402 metodu)
LC50 Solunum yolu - Sıçan	> 1.67 mg/l 1h, (OECD 403 metodu)

#### phenol,dodecyl-, branched (121158-58-5)

LD50 ağız yolu (sıçan)	2100 mg/kg vücut ağırlığı (OECD 401 metodu)
------------------------	---



# Prista UHPD 10W-40

## Güvenlik Bilgi Formu

(EU) 2020/878 sayılı Yönetmelik ile değiştirilmiş (EC) 1907/2006 sayılı REACH Tüzüğüne göre

### phenol,dodecyl-, branched (121158-58-5)

LD50 cilt yolu (sıçan)	15000 mg/kg vücut ağırlığı (OECD 402 metodu)
Cilt aşınması/tahrişi	: Sınıflandırılmadı pH: Uygulanmaz
Ek bilgiler	: Mevcut bilgilere göre, sınıflandırma kriterlerini karşılamamaktadır
Ciddi göz hasarları/tahrişi	: Ciddi göz tahrişine yol açar. pH: Uygulanmaz
Solunum yolları veya cilt hassaslaşması	: Sınıflandırılmadı
Ek bilgiler	: Mevcut bilgilere göre, sınıflandırma kriterlerini karşılamamaktadır
Eşey hücre mutajenitesi	: Bu madde CLP'ye göre 1A veya 1B kategorisinde CMR sınıflandırması için kriterleri sağlamaz
Ek bilgiler	: Mevcut bilgilere göre, sınıflandırma kriterlerini karşılamamaktadır
Kanserojenite	: Bu madde CLP'ye göre 1A veya 1B kategorisinde CMR sınıflandırması için kriterleri sağlamaz
Ek bilgiler	: Mevcut bilgilere göre, sınıflandırma kriterlerini karşılamamaktadır
Üreme sistemi toksisitesi	: Bu madde CLP'ye göre 1A veya 1B kategorisinde CMR sınıflandırması için kriterleri sağlamaz
Ek bilgiler	: Mevcut bilgilere göre, sınıflandırma kriterlerini karşılamamaktadır
BHOT-tek maruz kalma	: Sınıflandırılmadı (Mevcut bilgilere göre, sınıflandırma kriterlerini karşılamamaktadır)
Ek bilgiler	: Mevcut bilgilere göre, sınıflandırma kriterlerini karşılamamaktadır
BHOT-tekmarlı maruz kalma	: Sınıflandırılmadı (Mevcut bilgilere göre, sınıflandırma kriterlerini karşılamamaktadır)
Ek bilgiler	: Mevcut bilgilere göre, sınıflandırma kriterlerini karşılamamaktadır

### phenol,dodecyl-, branched (121158-58-5)

NOAEL (ağız yolu, sıçan, 90 gün)	15 mg/kg vücut ağırlığı/gün (OECD 416 metodu)
NOAEL (subakut, ağız yolu, hayvan/erkek, 28 gün)	60 mg/kg vücut ağırlığı (OECD 407 metodu)
Aspirasyon zararı	: Sınıflandırılmadı
Ek bilgiler	: Mevcut bilgilere göre, sınıflandırma kriterlerini karşılamamaktadır

### Prista UHPD 10W-40

Viskozite, kinematik	94.4 mm <sup>2</sup> /s @40°C
----------------------	-------------------------------

## 11.2. Diğer zararlılıklara ilişkin bilgiler

### 11.2.1. Endokrin bozucu özellikler

#### Bileşen

phenol,dodecyl-, branched(121158-58-5)	Maddenin endokrin bozucu özelliklere sahip olduğu belirlenmiştir ancak ek bilgi mevcut değildir.
--	--

### 11.2.2. Diğer bilgiler

İnsan sağlığı üzerindeki potansiyel zararlı etkileri ve olası semptomlar : Mevcut bilgilere göre, sınıflandırma kriterlerini karşılamamaktadır

## KISIM 12: Ekolojik bilgiler

### 12.1. Toksikite

Ekoloji - genel	: Sucul ortamda uzun süre kalıcı, zararlı etki. Sucul ortamda uzun süre kalıcı, zararlı etki.
Ekoloji - su	: Sucul ortamda uzun süre kalıcı, zararlı etki.
Sucul ortama için zararlı, (akut)	: Sınıflandırılmadı
Sucul ortama için zararlı, uzun süreli (kronik)	: Sucul ortamda uzun süre kalıcı, zararlı etki.

### Yağlama yağları (petrol), C20-50, hidrojenle muamele edilmiş nötr yağ bazlı (72623-87-1)

LC50 - Balık [1]	> 100 mg/l (OECD 203 metodu)
EC50 - Kabuklular [1]	> 10000 mg/l (OECD 202 metodu)
EC50 72 sa - Algler [1]	> 1000 mg/l (OECD 201 metodu)

# Prista UHPD 10W-40

## Güvenlik Bilgi Formu

(EU) 2020/878 sayılı Yönetmelik ile değiştirilmiş (EC) 1907/2006 sayılı REACH Tüzüğüne göre

### Yağlama yağları (petrol), C20-50, hidrojenle muamele edilmiş nötr yağ bazlı (72623-87-1)

NOEL, sucul omurgasızlar, Kronik	< 1 mg/l (21 gün, (OECD 211 metodu))
NOEL, alg, Kronik	> 100 mg/l (72 Saat, (OECD 201 metodu))
NOEL, mikroorganizmalar, Kronik	> 1.93 mg/l (10 dakika, DIN 38412)
NOEL, su piresi, Kronik	> 10 mg/l (21 gün)

### Yağlama yağları (petrol), C20-50, hidrojenle muamele edilmiş nötr yağ bazlı (72623-87-1)

LC50 - Balık [1]	> 100 mg/l (OECD 203 metodu)
EC50 - Kabuklular [1]	> 10000 mg/l (OECD 202 metodu)
EC50 72 sa - Algler [1]	> 1000 mg/l (OECD 201 metodu)
NOEL, sucul omurgasızlar, Kronik	< 1 mg/l (21 gün, (OECD 211 metodu))
NOEL, alg, Kronik	> 100 mg/l (72 Saat, (OECD 201 metodu))
NOEL, mikroorganizmalar, Kronik	> 1.93 mg/l (10 dakika, DIN 38412)
NOEL, su piresi, Kronik	> 10 mg/l (21 gün)

### Bis(nonylfenyl)amine (36878-20-3)

LC50 - Balık [1]	> 100 mg/l Danio rerio, (OECD 203)
EC50 - Kabuklular [1]	> 100 mg/l Daphnia magna (Su piresi), (OECD 202)
EC50 72 sa - Algler [1]	Desmodesmus subspicatus, (OECD 201)

### Fosforoditioik asit, karışık O, O-bis (sek-Bu ve 1,3-dimetilbütil) esterleri, çinko tuzları (68784-31-6)

LC50 - Balık [1]	4.4 mg/l (OECD 203 metodu)
EC50 - Kabuklular [1]	75 mg/l (OECD 202 metodu)

### Phenol, para-alkylated products with C10-15 branched olefins (high C12 content) obtained from the oligomerization of propene, carbonates, Ca salts, overbase, sulphurous including dest(petroleum), hydrotreated, refined solvent / deparaffinized, cat.deparaffinized, light / heavy paraffins, C15-C50 (68784-26-9)

LC50 - Balık [1]	> 1000 mg/l Pimephales promelas
EC50 - Kabuklular [1]	> 1000 mg/l Daphnia magna (Su piresi)
EC50 - Diğer sucul organizmalar [1]	> 10000 mg/l mikroorganizmalar, 3h
EC50 96 sa - Algler [1]	> 500 mg/l Pseudokirchneriella subcapitata

### phenol,dodecyl-, branched (121158-58-5)

LC50 - Balık [1]	40 mg/l (OECD 203 metodu)
EC50 - Kabuklular [1]	> 0.037 mg/l (OECD 202 metodu)
EC50 - Diğer sucul organizmalar [1]	> 1000 mg/l
EC50 72 sa - Algler [1]	0.36 mg/l (OECD 201 metodu)
ErC50 algler	> 1000 mg/l (OECD 209 metodu)
NOEC (akut)	1000 mg/l (OECD 209 metodu)

## 12.2. Kalıcılık ve bozunabilirlik

### Prista UHPD 10W-40

Kalıcılık ve bozunabilirlik	Çevrede uzun süreli ters etkilere neden olabilir.
-----------------------------	---

# Prista UHPD 10W-40

## Güvenlik Bilgi Formu

(EU) 2020/878 sayılı Yönetmelik ile değiştirilmiş (EC) 1907/2006 sayılı REACH Tüzüğüne göre

<b>Yağlama yağları (petrol), C20-50, hidrojenle muamele edilmiş nötr yağ bazlı (72623-87-1)</b>	
Kalıcılık ve bozunabilirlik	Çeşitli bileşenlerinin özellikleri sebebiyle uygun OECD testine göre kolayca biyobozunmaz.
Biyobozunma	< 32 % (OECD 301B metodu)
<b>Yağlama yağları (petrol), C20-50, hidrojenle muamele edilmiş nötr yağ bazlı (72623-87-1)</b>	
Kalıcılık ve bozunabilirlik	Çeşitli bileşenlerinin özellikleri sebebiyle uygun OECD testine göre kolayca biyobozunmaz.
Biyobozunma	< 32 % (OECD 301B metodu)
<b>Bis(nonylfenyl)amine (36878-20-3)</b>	
Kalıcılık ve bozunabilirlik	Kolayca biyobozunmaz.
Biyobozunma	1 %
<b>Fosforoditioik asit, karışık O, O-bis (sek-Bu ve 1,3-dimetilbütil) esterleri, çinko tuzları (68784-31-6)</b>	
Kalıcılık ve bozunabilirlik	Çeşitli bileşenlerinin özellikleri sebebiyle uygun OECD testine göre kolayca biyobozunmaz.
Biyobozunma	< 5 % (OECD 301D metodu)
<b>Phenol, para-alkylated products with C10-15 branched olefins (high C12 content) obtained from the oligomerization of propene, carbonates, Ca salts, overbase, sulphurous including dest(petroleum), hydrotreated, refined solvent / deparaffinized, cat.deparaffinized, light / heavy paraffins, C15-C50 (68784-26-9)</b>	
Biyobozunma	4.7 – 10.8 % (OECD 301B metodu)
<b>phenol,dodecyl-, branched (121158-58-5)</b>	
Kimyasal oksijen ihtiyacı (COD)	10 g O <sub>2</sub> /l
Biyobozunma	< 25 % (OECD 301D metodu)
<b>12.3. Biyobirikim potansiyeli</b>	
<b>Prista UHPD 10W-40</b>	
Biyobirikim potansiyeli	Belirlenmemiş.
<b>Yağlama yağları (petrol), C20-50, hidrojenle muamele edilmiş nötr yağ bazlı (72623-87-1)</b>	
Dağılım katsayısı n-oktanol/su (Log Kow)	3.5 – 6 Orta derecede biyobirikimli
<b>Yağlama yağları (petrol), C20-50, hidrojenle muamele edilmiş nötr yağ bazlı (72623-87-1)</b>	
Dağılım katsayısı n-oktanol/su (Log Kow)	3.5 – 6 Orta derecede biyobirikimli
<b>Bis(nonylfenyl)amine (36878-20-3)</b>	
Dağılım katsayısı n-oktanol/su (Log Pow)	7.6
<b>Phenol, para-alkylated products with C10-15 branched olefins (high C12 content) obtained from the oligomerization of propene, carbonates, Ca salts, overbase, sulphurous including dest(petroleum), hydrotreated, refined solvent / deparaffinized, cat.deparaffinized, light / heavy paraffins, C15-C50 (68784-26-9)</b>	
Biyoderişim katsayısı (BCF REACH)	≈ 2.2
Dağılım katsayısı n-oktanol/su (Log Kow)	11.08 measured data
<b>phenol,dodecyl-, branched (121158-58-5)</b>	
Dağılım katsayısı n-oktanol/su (Log Kow)	7.14

# Prista UHPD 10W-40

## Güvenlik Bilgi Formu

(EU) 2020/878 sayılı Yönetmelik ile değiştirilmiş (EC) 1907/2006 sayılı REACH Tüzüğüne göre

### 12.4. Toprakta hareketlilik

Tamamlayıcı bilgi yok

### 12.5. PBT ve vPvB değerlendirmesi sonuçları

#### Prista UHPD 10W-40

PBT: ilişkisi yok - kayıt gerekli değildir

vPvB: ilişkisi yok - kayıt gerekli değildir

### 12.6. Endokrin bozucu özellikler

#### Bileşen

phenol,dodecyl-, branched(121158-58-5)

Maddenin endokrin bozucu özelliklere sahip olduğu belirlenmiştir ancak ek bilgi mevcut değildir.

### 12.7. Diğer olumsuz etkiler

Ek bilgiler

: Çevreye verilmesinden kaçının.

## KISIM 13: Berteraf etme bilgileri

### 13.1. Atık işleme yöntemleri

Bölgesel düzenlemeler (atıklar)

: Bertaraf, resmi düzenlemelere uygun yapılmalıdır.

Atık işleme yöntemleri

: Onaylı toplayıcının ayırma talimatlarına uygun olarak, içeriği/kabını elemine edin.

Kullanılmış suların imhasına yönelik tavsiyeler

: Bertaraf, resmi düzenlemelere uygun yapılmalıdır.

Ürün/Ambalaj imha tavsiyeleri

: Yerel/ulusal düzenlemeler doğrultusunda güvenli bir şekilde bertaraf edin. İçeriği/kabı; yerel, bölgesel, ulusal ve/veya uluslararası yönetmeliklere uygun şekilde, zararlı veya özel atık toplama noktası bertaraf edin.

Ekoloji - atıklar

: Çevreye verilmesinden kaçının.

Avrupa atık kataloğu kodu (CED)

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

## KISIM 14: Taşımacılık bilgileri

ADR / IMDG / IATA / ADN / RID'e uygun olarak

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
<b>14.1. UN numarası veya ID numarası</b>				
Düzenleme yoktur	Düzenleme yoktur	Düzenleme yoktur	Düzenleme yoktur	Düzenleme yoktur
<b>14.2. Uygun UN taşımacılık adı</b>				
Düzenleme yoktur	Düzenleme yoktur	Düzenleme yoktur	Düzenleme yoktur	Düzenleme yoktur
<b>14.3. Taşımacılık zararlılık sınıf(lar)ı</b>				
Düzenleme yoktur	Düzenleme yoktur	Düzenleme yoktur	Düzenleme yoktur	Düzenleme yoktur
<b>14.4. Ambalajlama grubu</b>				
Düzenleme yoktur	Düzenleme yoktur	Düzenleme yoktur	Düzenleme yoktur	Düzenleme yoktur
<b>14.5. Çevresel zararlar</b>				
Düzenleme yoktur	Düzenleme yoktur	Düzenleme yoktur	Düzenleme yoktur	Düzenleme yoktur
Mevcut ek bilgi bulunmamaktadır				

### 14.6. Kullanıcı için özel önlemler

Karayolu Taşımacılığı

Düzenleme yoktur

# Prista UHPD 10W-40

## Güvenlik Bilgi Formu

(EU) 2020/878 sayılı Yönetmelik ile değiştirilmiş (EC) 1907/2006 sayılı REACH Tüzüğüne göre

### Deniz taşımacılığı

Düzenleme yoktur

### Hava taşımacılığı

Düzenleme yoktur

### İç sularda gemi nakliyesi

Düzenleme yoktur

### Demiryolu taşımacılığı

Düzenleme yoktur

## 14.7. IMO enstrümanlarına göre dökme denizyolu taşımacılığı

Uygulanmaz

## KISIM 15: Mevzuat bilgileri

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

#### 15.1.1. AB Mevzuatları

#### AB kısıtlama listesi (REACH Ek XVII)

Referans kodu	Geçerli	Madde başlığı veya açıklaması
3(b)	Prista UHPD 10W-40 ; Yağlama yağları (petrol), C20-50, hidrojenle muamele edilmiş nötr yağ bazlı ; Fosforoditioik asit, karışık O, O-bis (sek-Bu ve 1,3-dimetilbütil) esterleri, çinko tuzları ; Benzenesulfonic acid, methyl-, mono-C20-26- branched alkyl derivs., calcium salts ; Benzenesulfonic acid, methyl-, mono-C20-24- branched alkyl derivs., calcium salts ; phenol,dodecyl-, branched	1272/2008 sayılı Yönetmelik (AT), Ek l'de ortaya konulan aşağıdaki tehlike sınıflarından herhangi biri için ölçüt veya kategorileri sağlayan madde veya karışımlar: Tehlike sınıfları 3.1 ila 3.6, 3.7 fertilité ve cinsel işlev ya da gelişim üzerinde olumsuz etkiler, 3.8 narkotik etki harici etkiler, 3.9 ve 3.10

# Prista UHPD 10W-40

## Güvenlik Bilgi Formu

(EU) 2020/878 sayılı Yönetmelik ile değiştirilmiş (EC) 1907/2006 sayılı REACH Tüzüğüne göre

### AB kısıtlama listesi (REACH Ek XVII)

Referans kodu	Geçerli	Madde başlığı veya açıklaması
3(c)	Prista UHPD 10W-40 ; Bis(nonylfenyl)amine ; Fosforoditioik asit, karışık O, O-bis (sek-Bu ve 1,3-dimetilbütil) esterleri, çinko tuzları ; reaction mass of isomers of: C7-9-alkyl 3-(3,5-di-tert-butyl-4-hydroxyphenyl)propionate ; Phenol, para-alkylated products with C10-15 branched olefins (high C12 content) obtained from the oligomerization of propene, carbonates, Ca salts, overbase, sulphurous including dest(petroleum), hydrotreated, refined solvent / deparaffinized, cat.deparaffinized, light / heavy paraffins, C15-C50 ; phenol,dodecyl-, branched	1272/2008 sayılı Yönetmelik (AT), Ek I'de ortaya konulan aşağıdaki tehlike sınıflarından herhangi biri için ölçüt veya kategorileri sağlayan madde veya karışımlar: Tehlike sınıfı 4.1
30.	phenol,dodecyl-, branched	Sırasıyla, 1272/2008 (EC) sayılı Yönetmelik, Ek VI, Bölüm 3'te üreme toksik maddesi kategori 1A veya 1B olarak sınıflandırılan ve Ek 5 veya Ek 6'da listelenen maddeler.

REACH aday listesinde yer alan bir madde içerir: Phenol, alkylation products (mainly in para position) with C12-rich branched alkyl chains from oligomerisation, covering any individual isomers and/ or combinations thereof (PDDP) (EC 310-154-3, CAS 121158-58-5)

REACH'in XIV ekinde listelenmiş hiçbir madde içermez

PIC listesinde yer alan hiçbir madde içermez (Tehlikeli kimyasalların ihracat ve ithalatına ilişkin (AB) 649/2012 sayılı Yönetmelik):

KOK listesinde yer alan hiçbir madde içermez (Kalıcı organik kirleticiler hakkında (AB) 2019/1021 sayılı Yönetmelik):

Ozon Tabakasını İncelten Maddeler listesinde yer alan hiçbir madde içermez (Ozon tabakasını incelten maddelere ilişkin (AB) 1005/2009 sayılı Yönetmelik):

Patlayıcı Öncülleri listesinde yer alan hiçbir madde içermez (Patlayıcı öncüllerinin pazarlanması ve kullanımına ilişkin (AB) 2019/1148 sayılı Yönetmelik)

İlaç Öncülleri listesinde yer alan hiçbir madde içermez (Narkotik ve psikotrop maddelerin yasadışı üretiminde kullanılan belli maddelerin üretilmesi ve piyasaya sürülmesi ile ilgili (EC) 273/2004 sayılı Yönetmelik)

#### 15.1.2. Ulusal yönetmelikler

Tamamlayıcı bilgi yok

### 15.2. Kimyasal güvenlik değerlendirilmesi

Herhangi bir kimyasal güvenlik değerlendirmesi yapılmamıştır

Bir kimyasal güvenlik değerlendirmesi yapılmıştır

**Bu karışımın aşağıdaki maddeleri için kimyasal güvenlik değerlendirmesi yapılmıştır:**

Yağlama yağları (petrol), C20-50, hidrojenle muamele edilmiş nötr yağ bazlı

Yağlama yağları (petrol), C20-50, hidrojenle muamele edilmiş nötr yağ bazlı

### KISIM 16: Diğer bilgiler

#### Değişim bilgileri:

Bileşimi/İçindekiler hakkında bilgi. Mevzuat bilgileri.

#### Kısaltmalar ve akronimler:

ADN	Tehlikeli Malların İç Su Yolları ile Uluslararası Taşımacılığına İlişkin Avrupa Anlaşması
-----	---

# Prista UHPD 10W-40

## Güvenlik Bilgi Formu

(EU) 2020/878 sayılı Yönetmelik ile değiştirilmiş (EC) 1907/2006 sayılı REACH Tüzüğüne göre

Kısaltmalar ve akronimler:	
ADR	Tehlikeli Malların Karayolu ile Uluslararası Taşımacılığına İlişkin Avrupa Anlaşması
ATE	Akut Toksikite Tahmini
BLV	Biyolojik sınır değeri
CAS No	Kimyasal Kuramlar Servisi Numarası
CLP	1272/2008 (AT) sayılı Sınıflandırma, Etiketleme ve Ambalajlama Yönetmeliği
DMEL	Türetilmiş Minimum Etki Seviyesi
DNEL	Türetilmiş Etki Gözlemlenmeyen Seviye
EC50	Ortalama etkili konsantrasyon
EC No	Avrupa Topluluğu Numarası
EN	Avrupa Standardı
IATA	Uluslararası Hava Taşımacılığı Birliği
IMDG	Denizyoluyla Taşınan Tehlikeli Yüklere ilişkin Uluslararası Sözleşme
LC50	Ortalama öldürücü konsantrasyon
LD50	Ortalama öldürücü doz
LOAEL	Olumsuz Etkinin Gözlemlendiği En düşük Seviye
NOAEC	Olumsuz Etki Gözlemlenmeyen Konsantrasyon
NOAEL	Olumsuz Etki Gözlemlenmeyen Seviye
NOEC	Etki Gözlemlenmeyen Konsantrasyon
OEL	Mesleki Maruz Kalma Sınır Değeri
PBT	Kalıcı, Biyobirikimli, Toksik
PNEC	Öngörülen Etki Gözlemlenmeyen Konsantrasyon
REACH	1907/2006 (AT) sayılı Kimyasalların Kaydı, Değerlendirilmesi, İzni ve Kısıtlanması Hakkında Yönetmelik
RID	Tehlikeli Malların Demiryolu ile Uluslararası Taşımacılığına ilişkin Düzenlemeler
SDS	Güvenlik Bilgi Formu
vPvB	Çok Kalıcı ve Çok Biyobirikimli
WGK	Su Tehlike Sınıfı

Veri kaynakları	: 1907/2006 CE sayılı düzenlemede değişiklik oluşturan, 67/548/CEE ve 1999/45/CE direktiflerini değiştiren ve yerine geçen, madde ve karışım etiketleme, ambalajlama ve sınıflandırmaya yönelik 16 Aralık 2008 tarihli AVRUPA PARLEMENTOSU 1272/2008 sayılı, 16 Aralık 2008 tarihli AB DÜZENLEMESİ.
Eğitim tavsiyeleri	: Bu ürünün normal kullanımı ile ambalaj üzerindeki talimatlara uygun kullanım kastedilmektedir.
Diğer bilgiler	: Yok.

H ve EUH ifadelerinin tam metni:	
Asp. Tok. 1	Aspirasyon zararı, Zararlılık Kategorisi 1
Cilt Aşnd. 1C	Cilt aşınması/tahrişi, Zararlılık Kategorisi 1C
Cilt Hassas. 1B	Cilt hassaslaştırma, Zararlılık Kategorisi 1B
EUH208	Benzenesulfonic acid, methyl-, mono-C20-26-branched alkyl derivs, calcium salts, Benzenesulfonic acid, methyl-, mono-C20-24-branched alkyl derivs, calcium salts içerir. Alerjik reaksiyona yol açabilir.
Göz Hsr. 1	Ciddi göz hasarı/göz tahrişi, Zararlılık Kategorisi 1

# Prista UHPD 10W-40

## Güvenlik Bilgi Formu

(EU) 2020/878 sayılı Yönetmelik ile değiştirilmiş (EC) 1907/2006 sayılı REACH Tüzüğüne göre

H ve EUH ifadelerinin tam metni:	
Göz Tah. 2	Ciddi göz hasarı/göz tahrişi, Zararlılık Kategorisi 2
H304	Solunum yoluna nüfuzu ve yutulması halinde öldürücüdür.
H314	Ciddi cilt yanıklarına ve göz hasarına yol açar.
H317	Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açabilir.
H318	Ciddi göz hasarına yol açar.
H319	Ciddi göz tahrişine yol açar.
H360F	Doğurganlığı kısıtlayabilir.
H400	Sucul ortamda çok toksiktir.
H410	Sucul ortamda uzun süre kalıcı, çok toksik etki.
H411	Sucul ortamda uzun süre kalıcı, toksik etki.
H412	Sucul ortamda uzun süre kalıcı, zararlı etki.
H413	Sucul ortamda uzun süre kalıcı, zararlı etki yapabilir.
Sucul Akut 1	Sucul ortam için zararlı – Akut zararlılık, Kategori 1
Sucul Kronik 1	Sucul ortam için zararlı – Kronik zararlılık, Kategori 1
Sucul Kronik 2	Sucul ortam için zararlı – Kronik zararlılık, Kategori 2
Sucul Kronik 3	Sucul ortam için zararlı – Kronik zararlılık, Kategori 3
Sucul Kronik 4	Sucul ortam için zararlı – Kronik zararlılık, Kategori 4
Ürm. Sis. Tok. 1B	Üreme sistemi toksisitesi, Zararlılık Kategorisi 1B

Güvenlik Bilgi Formu (GBF), AB

Bu bilgiler mevcut bilgilerimize dayanmaktadır ve ürünü yalnızca sağlık, güvenlik ve çevre gereklilikleri açısından tanımlamaya yöneliktir. Bu nedenle, ürünün herhangi bir özel niteliğini garanti ettiği şeklinde yorumlanmamalıdır.