



# Prista UHPD 5W-30

## 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: 4/1/2020

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

#### 1.1. Madde /Karışımın kimliği

Ürün formu	: Karışım
Ürün adı	: Prista UHPD 5W-30
Ürün kodu	: M025/02
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	: 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, Fonksiyonel akışkan

##### 1.2.2. Tavsiye edilmeyen kullanımlar

Tamamlayıcı bilgi yok

#### 1.3. Güvenlik bilgi formu tedarikçisinin bilgileri

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

Cilt hassaslaştırma, Zararlılık Kategorisi 1 H317

H ve EUH ifadeleri tam metni: bkz. bölüm 16

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

Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açar.

# Prista UHPD 5W-30

## 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) :

İçerir

: Dikkat

: Reaction products of benzenesulfonic acid, mono-C20-24 (even)-sec-alkyl derivs. para-, calcium salts

Zararlılık İfadeleri (CLP) :

Önlem İfadeleri (CLP) :

: H317 - Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açabilir.

: P102 - Çocukların erişemeyeceği yerde saklayın.

P261 - Buharını solumaktan kaçının.

P280 - göz koruyucu, koruyucu eldiven kullanın.

P302+P352 - DERİ İLE TEMAS HALİNDE İSE: Bol sabun ve su ile yıkayın.

P333+P313 - Ciltte tahriş veya kaşıntı söz konusu ise: Tıbbi yardım/müdahale alın.

P362+P364 - Kirlenmiş giysilerinizi çıkarın ve yeniden kullanmadan önce yıkayın.

P501 - içerik ve kap, yerel, bölgesel, ulusal ve/veya uluslararası yönetmeliklere uygun şekilde, zararlı veya özel atık toplama noktası bertaraf edin.

### 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
Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic (64742-54-7)	PBT: ilişkisi yok - kayıt gerekli değildir vPvB: ilişkisi yok - kayıt gerekli değildir
2,6-di-tert-butyl-p-cresol (128-37-0)	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, %0,1'e eşit veya daha fazla konsantrasyonda, endokrin bozucu özelliklerinden dolayı REACH Yönetmeliğinin 59(1). Maddesi uyarınca oluşturulan listede yer alan madde(ler) içermez 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 tanımlanmaz

### 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 5W-30

## 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; 01-2119474889-13-0003	< 70	Asp. Tok. 1, H304
Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic	CAS No: 64742-54-7 EC No: 265-157-1 REACH No: 01-2119484627-25-0035; 01-2119484627-25-0025; 01-2119471299-27-0019	< 22	Sınıflandırılmadı
Bis(nonylfenyl)amine	CAS No: 36878-20-3 EC No: 253-249-4 REACH No: 01-2119488911-28	0.5 – 2.2	Sucul Kronik 4, H413
Reaction products of benzenesulfonic acid, mono-C20-24 (even)-sec-alkyl derivs. para-, calcium salts	EC No: 947-519-7 REACH No: 01-2120765489-36	0.2 – 1.1	Cilt Hassas. 1B, H317
Çinko O,O,O, O'-tetraoksit(1,3-dimetil-butil)bis fosforoditiyoat	CAS No: 2215-35-2 EC No: 218-679-9 REACH No: 01-2119953275-34	0.1 – 1	Cilt Tah. 2, H315 Göz Hsr. 1, H318 Sucul Kronik 2, H411
Alcohols, C12-16, ethoxylated	CAS No: 68551-12-2 EC No: 500-221-7	< 0.5	Cilt Tah. 2, H315 Göz Hsr. 1, H318 Sucul Kronik 2, H411
2,6-di-tert-butyl-p-cresol	CAS No: 128-37-0 EC No: 204-881-4 REACH No: 01-2119565113-46	< 0.1	Sucul Akut 1, H400 Sucul Kronik 1, H410
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)

### Özel konsantrasyon limit değerleri:

Adı	Madde /Karışımın kimliği	Özel konsantrasyon limit değerleri
Reaction products of benzenesulfonic acid, mono-C20-24 (even)-sec-alkyl derivs. para-, calcium salts	EC No: 947-519-7 REACH No: 01-2120765489-36	( 10 <C < 100) Skin Sens. 1B, H317

### 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.  
H ifadelerinin tam metni: bkz. Kısım 16  
Yok REACH kapsamında kayıt için halihazırda REACH numarası veya maddesi gerekli değildir

H ve EUH ifadeleri tam metni: bkz. bölüm 16

# Prista UHPD 5W-30

## 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.
Solunması halinde ilkyardım müdahaleleri	: Kişiyi temiz havaya çıkartın ve rahat nefes almasını sağlayın.
Deriyle temas etmesi halinde ilkyardım müdahaleleri	: Cildi bol su ile yıkayın. Kirlenmiş giysilerinizi çıkarın. Ciltte tahriş veya kaşıntı söz konusu ise: Tıbbi yardım/müdahale alın.
Gözle temas etmesi halinde ilkyardım müdahaleleri	: Gözleri tedbir amaçlı suyla yıkayın.
Yutulması halinde ilkyardım müdahaleleri	: 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.
Solumayı 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.
Gözle teması takiben semptomlar/etkiler	: kızarıklık, kaşıntı, gözyaşı. Hafif tahrişe neden olabilir.
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	: Kuru toz. Köpük. Karbondioksit.
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 çatlamalarına 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	: Ateş patlayıcılara ulaştığında yangınla mücadele etmeyin. Büyük yangın ve büyük miktarlar durumunda: Tahliye alanı. Patlama riskine karşı yangına uzaktan müdahale edin. Maruz kalan kapları soğutmak için su spreyi veya sisi kullanın.
Yangın anında korunma	: 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.
-----------------	---

##### 6.1.1. Acil durum personeli olmayanlar için

Koruyucu donanım	: Önerilen kişisel koruyucu ekipmanı giyin.
Acil durum planları	: Dökülme alanını havalandırın. Cilt ve gözlerle temasından kaçınınız. Tozunu/dumanını/gazını/sisini/buharını/spreyini solumaktan kaçınınız.

##### 6.1.2. Acil durumda müdahale eden kişiler için

Koruyucu donanım	: Uygun koruyucu ekipman olmadan müdahale etmeye kalkışmayın. Daha fazla bilgi için bakınız bölüm 8: "Maruziyet kontrolleri/kişisel korunma".
------------------	---

# Prista UHPD 5W-30

## Güvenlik Bilgi Formu

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

Acil durum planları : Alanı havalandırın. Kaçağı durdurun. Dökülmeyi yanmaz malzemeyle örtün: örn. kum/toprak. Kanalizasyonlara, bodrum katları ile iş çukurlarına veya birikmesi tehlikeli olabilecek herhangi bir yere girmesine engel olun. Gereksiz personeli tahliye edin.

### 6.2. Çevresel önlemler

Çevreye verilmesinden kaçının.

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

Sınırlama için : Döküntüleri toplayın.  
Temizlik işlemleri : Sıvı dökülmeyi absorban malzemeyle toplayın.  
Diğer bilgiler : Malzeme veya katı artıkları yetkili bir tesiste bertaraf edin.

### 6.4. Diğer bölümlere atıflar

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. Cilt ve gözlerle temasından kaçının. Tozunu/dumanını/gazını/sisini/buharını/spreyini solumaktan kaçının. Kişisel koruyucu ekipman kullanın.  
Hijyen ölçütleri : Kirlenmiş kıyafetleri işyeri dışına çıkarmayın. Kirlenmiş giysilerinizi yeniden kullanmadan önce 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 : İyi havalandırılan yerde depolayın. Soğuk tutun.  
Uyumsuz ürünler : Oksitleyici madde.  
Uyumsuz maddeler : Ateşleme kaynakları.

### 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>

#### Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic (64742-54-7)

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

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

#### 2,6-di-tert-butyl-p-cresol (128-37-0)

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

IOEL TWA	10 mg/m <sup>3</sup> Birden fazla aşırı maruziyet durumunda kronik (uzun süreli) sağlık etkileri görülebilir
----------	--

# Prista UHPD 5W-30

## Güvenlik Bilgi Formu

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

### 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)	
<b>DNEL/DMEL (Çalışanlar)</b>	
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>
<b>DNEL/DMEL (Genel nüfus)</b>	
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
<b>PNEC (Su)</b>	
PNEC su (tatlı su)	0.1 mg/l
PNEC su (deniz suyu)	0.01 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:

Koruyucu gözlükler

### 8.2.2.2. Cilt koruması

#### Deri ve vücudun korunması:

Uygun koruyucu kıyafet kullanın

#### Ellerin koruması:

Koruyucu eldivenler

### 8.2.2.3. Solunum yollarının korunması

#### Solunum yollarının korunması:

Yetersiz havalandırma durumunda uygun solunum ekipmanı giyin

### 8.2.2.4. Termal zararlılıklar

Tamamlayıcı bilgi yok

# Prista UHPD 5W-30

## Güvenlik Bilgi Formu

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

### 8.2.3. Çevresel maruziyet kontrolleri

#### Çevresel maruziyet kontrolleri:

Çevreye verilmesinden kaçının.

## 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	: Uygulanmaz
Patlayıcı özellikler	: Uygulanmaz.
Oksitleyici özellikler	: Uygulanmaz.
Patlayıcı sınırlar	: Mevcut değil
Alt patlama sınırı	: Mevcut değil
Üst patlama sınırı	: Mevcut değil
Parlama noktası	: 228 °C
Kendiliğinden tutuşma sıcaklığı	: > 315 °C
Ayrışma sıcaklığı	: Mevcut değil
pH	: Uygulanmaz
Viskozite, kinematik	: 68.5 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	: 0.85 g/ml @20°C
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

## 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.

# Prista UHPD 5W-30

## Güvenlik Bilgi Formu

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

### 10.5. Kaçınılması gereken maddeler

Oksitleyici madde. Kuvvetli asitler. Kuvvetli bazlar.

### 10.6. Zararlı bozunma ürünleri

Normal depolama ve kullanım koşulları altında tehlikeli bir ayrışma ürününün oluşması beklenmez.

## 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)

### Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic (64742-54-7)

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

LD50 ağız yolu (sıçan)	2100 mg/kg vücut ağırlığı (OECD 401 metodu)
LD50 cilt yolu (sıçan)	15000 mg/kg vücut ağırlığı (OECD 402 metodu)
ATE CLP (ağız yolu)	2100 mg/kg vücut ağırlığı
ATE CLP (cilt yolu)	15000 mg/kg vücut ağırlığı

Cilt aşınması/tahrişi : Sınıflandırılmadı  
pH: Uygulanmaz  
Ciddi göz hasarları/tahrişi : Sınıflandırılmadı  
pH: Uygulanmaz  
Solunum yolları veya cilt hassaslaşması : Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açabilir.  
Eşey hücre mutajenitesi : Bu madde CLP'ye göre 1A veya 1B kategorisinde CMR sınıflandırması için kriterleri sağlamaz  
Kanserojenite : Bu madde CLP'ye göre 1A veya 1B kategorisinde CMR sınıflandırması için kriterleri sağlamaz  
Üreme sistemi toksisitesi : Bu madde CLP'ye göre 1A veya 1B kategorisinde CMR sınıflandırması için kriterleri sağlamaz  
BHOT-tek maruz kalma : Sınıflandırılmadı (Mevcut bilgilere göre, sınıflandırma kriterlerini karşılamamaktadır)  
BHOT-tekrarlı maruz kalma : Sınıflandırılmadı (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



# Prista UHPD 5W-30

## Güvenlik Bilgi Formu

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

### Prista UHPD 5W-30

Viskozite, kinematik 68.5 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 : Ürünün, sucul organizmalar için zararlı olduğu veya çevre için uzun vadeli olumsuz etkilere sebep olduğu kabul edilmez.  
Sucul ortama için zararlı, (akut) : Sınıflandırılmadı  
Sucul ortama için zararlı, uzun süreli (kronik) : Sınıflandırılmadı

### 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)

### Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic (64742-54-7)

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)

### Reaction products of benzenesulfonic acid, mono-C20-24 (even)-sec-alkyl derivs. para-, calcium salts

LC50 - Balık [1]	100 – 1000 mg/l
LC50 - Balık [2]	> 10000 mg/l

# Prista UHPD 5W-30

## Güvenlik Bilgi Formu

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

### Reaction products of benzenesulfonic acid, mono-C20-24 (even)-sec-alkyl derivs. para-, calcium salts

EC50 - Kabuklular [1] > 1000 mg/l

EC50 96 sa - Algler [1] > 1000 mg/l

### Çinko O,O,O, O'-tetraoksit(1,3-dimetil-butil)bis fosforoditiyoat (2215-35-2)

LC50 - Balık [1] ≥ 46 mg/l (OECD 203 metodu)

EC50 - Kabuklular [1] 23 mg/l (OECD 202 metodu)

EC50 72 sa - Algler [1] 21 mg/l (OECD 201 metodu)

### Alcohols, C12-16, ethoxylated (68551-12-2)

LC50 - Balık [1] 1 – 10 mg/l

EC50 - Kabuklular [1] 0.1 – 1 mg/l

EC50 72 sa - Algler [1] 0.1 – 1 mg/l

NOEC kronik eklembacaklı kabuklular 0.1 – 1 mg/l 21 gün

### 2,6-di-tert-butyl-p-cresol (128-37-0)

LC50 - Balık [1] > 0.57 mg/l

EC50 - Kabuklular [1] 0.48 mg/l

EC50 72 sa - Algler [1] > 0.4 mg/l

NOEC (akut) 0.15 mg/l

### 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 5W-30

Kalıcılık ve bozunabilirlik Çeşitli bileşenlerinin özellikleri sebebiyle uygun OECD testine göre kolayca biyobozunmaz.

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

Kalıcılık ve bozunabilirlik Çeşitli bileşenlerinin özellikleri sebebiyle uygun OECD testine göre kolayca biyobozunmaz.

Biyobozunma < 32 % (OECD 301B metodu)

### Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic (64742-54-7)

Kalıcılık ve bozunabilirlik Çeşitli bileşenlerinin özellikleri sebebiyle uygun OECD testine göre kolayca biyobozunmaz.

Biyobozunma < 32 % (OECD 301B metodu)

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

Kalıcılık ve bozunabilirlik Kolayca biyobozunmaz.

# Prista UHPD 5W-30

## Güvenlik Bilgi Formu

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

Bis(nonylfenyl)amine (36878-20-3)	
Biyobozunma	1 %
Reaction products of benzenesulfonic acid, mono-C20-24 (even)-sec-alkyl derivs. para-, calcium salts	
Biyobozunma	8 % (OECD 301D metodu)
Alcohols, C12-16, ethoxylated (68551-12-2)	
Biyobozunma	60 % 28 d, (OECD 301B metodu)
phenol,dodecyl-, branched (121158-58-5)	
Kimyasal oksijen ihtiyacı (COD)	10 g O <sub>2</sub> /l
Biyobozunma	< 25 % (OECD 301D metodu)

### 12.3. Biyobirikim potansiyeli

Prista UHPD 5W-30	
Biyobirikim potansiyeli	Biyobirikim potansiyeli.
Yağlama yağları (petrol), C20-50, hidrojenle muamele edilmiş nötr yağ bazlı (72623-87-1)	
Dağılım katsayısı n-oktanol/su (Log Kow)	3.5 – 6 Orta derecede biyobirikimli
Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic (64742-54-7)	
Dağılım katsayısı n-oktanol/su (Log Kow)	3.5 – 6 Orta derecede biyobirikimli
Bis(nonylfenyl)amine (36878-20-3)	
Dağılım katsayısı n-oktanol/su (Log Pow)	7.6
Reaction products of benzenesulfonic acid, mono-C20-24 (even)-sec-alkyl derivs. para-, calcium salts	
Dağılım katsayısı n-oktanol/su (Log Kow)	10.88
2,6-di-tert-butyl-p-cresol (128-37-0)	
BCF - Balık [1]	2 – 17
phenol,dodecyl-, branched (121158-58-5)	
Dağılım katsayısı n-oktanol/su (Log Kow)	7.14

### 12.4. Toprakta hareketlilik

Tamamlayıcı bilgi yok

### 12.5. PBT ve vPvB değerlendirmesi sonuçları

Prista UHPD 5W-30	
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 : Bilinen başka bir etkisi yok

# Prista UHPD 5W-30

## Güvenlik Bilgi Formu

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

### 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	: Çevreye verilmesinden kaçının.
Avrupa atık kataloğu kodu (CED)	: 13 02 06* - sentetik motor, dişli 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

##### 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

# Prista UHPD 5W-30

## Güvenlik Bilgi Formu

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

### 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 5W-30 ; Yağlama yağları (petrol), C20-50, hidrojenle muamele edilmiş nötr yağ bazlı ; Reaction products of benzenesulfonic acid, mono-C20-24 (even)-sec- alkyl derivs. para-, calcium salts ; Çinko O,O,O, O'-tetraoksit(1,3- dimetil-butil)bis fosforoditiyoat ; Alcohols, C12-16, ethoxylated ; 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 sınıfları 3.1 ila 3.6, 3.7 fertilitte ve cinsel işlev ya da gelişim üzerinde olumsuz etkiler, 3.8 narkotik etki harici etkiler, 3.9 ve 3.10
3(c)	Bis(nonylfenyl)amine ; Çinko O,O,O, O'- tetraoksit(1,3-dimetil- butil)bis fosforoditiyoat ; Alcohols, C12-16, ethoxylated ; 2,6-di-tert- butyl-p-cresol ; 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 Öncüller listesinde yer alan hiçbir madde içermez (Patlayıcı öncüllerinin pazarlanması ve kullanımına ilişkin (AB) 2019/1148 sayılı Yönetmelik)

İlaç Öncüller 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

Bir kimyasal güvenlik değerlendirmesi yapılmıştır

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

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

Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic

# Prista UHPD 5W-30

## Güvenlik Bilgi Formu

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

### KISIM 16: Diğer bilgiler

#### Değişim bilgileri:

Maddenin/karışımın ve şirketin/dağıtıcının kimliği. Yangınla mücadele önlemleri. Mevzuat bilgileri.

#### Kısaltmalar ve akronimler:

ADN	Tehlikeli Malların İç Su Yolları ile Uluslararası Taşımacılığına İlişkin Avrupa Anlaşması
ADR	Tehlikeli Malların Karayolu ile Uluslararası Taşımacılığına İlişkin Avrupa Anlaşması
ATE	Akut Toksikite Tahmini
BCF	Biyoderişim katsayısı
CLP	1272/2008 (AT) sayılı Sınıflandırma, Etiketleme ve Ambalajlama Yönetmeliği
DMEL	Türetilmiş Minimum Etki Seviyesi
DNEL	Türetilmiş Etki Gözlemlenmeyen Seviye
EC50	Ortalama etkili konsantrasyon
IARC	Uluslararası Kanser Araştırmaları Ajansı
IATA	Uluslararası Hava Taşımacılığı Birliği
IMDG	Denizyoluyla Taşınan Tehlikeli Yüklere İlişkin 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
OCDE	Ekonomik İşbirliği ve Kalkınma Örgütü
PBT	Kalıcı, Biyobirikimli, Toksik
PNEC	Öngörülen Etki Gözlemlenmeyen Konsantrasyon
RID	Tehlikeli Malların Demiryolu ile Uluslararası Taşımacılığına İlişkin Düzenlemeler
vPvB	Çok Kalıcı ve Çok Biyobirikimli

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. 1	Cilt hassaslaştırma, Zararlılık Kategorisi 1
Cilt Hassas. 1B	Cilt hassaslaştırma, Zararlılık Kategorisi 1B
Cilt Tah. 2	Cilt aşınması/tahrişi, Zararlılık Kategorisi 2
Göz Hsr. 1	Ciddi göz hasarı/göz tahrişi, Zararlılık Kategorisi 1
H304	Solunum yoluna nüfuzu ve yutulması halinde öldürücüdür.

# Prista UHPD 5W-30

## Güvenlik Bilgi Formu

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

H ve EUH ifadelerinin tam metni:	
H314	Ciddi cilt yanıklarına ve göz hasarına yol açar.
H315	Cilt tahrişine yol açar.
H317	Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açabilir.
H318	Ciddi göz hasarına 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.
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 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.