



# Prista Ultra RN 5W-30

## Güvenlik Bilgi Formu

2015/830 sayılı AB değişiklik düzenlemesi ile birlikte, 1907/2006 sayılı AB Düzenlemesine (REACH) uygundur

Yayın tarihi: 1/05/2017 Yerini alanlar: 30/06/2015

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

#### 1.1. Madde /Karışımın kimliği

Ürün formu	: Karışım
Ürün adı	: Prista Ultra RN 5W-30
Ürün kodu	: M034/03
Ürün türü	: motor yağları, Yağlama ürünleri
Eşanlamlar	: Engine Oils
Ürün grubu	: Karışım

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

##### 1.2.1. Tanımlanmış uygun kullanımlar

Genel kamu kullanımına yöneliktir

Ana kullanım kategorisi	: Tüketici kullanımı, Mesleki kullanım
Endüstriyel/profesyonel kullanım özellikleri	: Formülasyon & Maddelerin ve karışımların (yeniden paketlenmesi) Dağılım Kapalı sistemlerde kullanılır
Maddenin/karışımın kullanımı	: motor yağları
Fonksiyon veya kullanım kategorisi	: Yağlayıcılar ve katkı maddeleri

##### 1.2.2. Tavsiye edilmeyen kullanımlar

Kullanım kısıtlamaları	: Kullanım talimatlarına uyum (teknik bilgi formuna başvurun)
------------------------	---

#### 1.3. Güvenlik bilgi formu tedarikçisinin bilgileri

Prista Oil Holding EAD  
46 Treti Mart Blvd.  
7002 Ruse - 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
---------------------	---------------------------------

### KISIM 2: Zararlılık tanımlanması

#### 2.1. Madde ve karışımın sınıflandırılması

1272/2008 [CLP] AB yönetmeliği uyarınca sınıflandırma

Sınıflandırılmadı

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

Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açar.

#### 2.2. Etiket unsurları

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

Önlem İfadeleri (CLP)	: P101 - Tıbbi tavsiye gerekiyorsa, ambalajı veya etiketi saklayın P102 - Çocukların erişemeyeceği yerde saklayın P501 - İçeriği/kabı, yerel, bölgesel, ulusal ve/veya uluslararası yönetmeliklere uygun şekilde, zararlı veya özel atık toplama noktası bertaraf edin
EUH ifadeleri	: EUH208 - C-14-16-18 alkil fenol(-) içerir. Alerjik reaksiyona yol açabilir EUH210 - Talep halinde güvenlik bilgi formu sağlanabilir
Çocuklar için emniyet kapama tapası	: Uygulanmaz
Dokunsal uyarı	: Uygulanmaz

#### 2.3. Diğer zararlar

Sınıflandırmaya girmeyen diğer tehlikeler	: Normal koşullarda yok.
PBT: ilişkisi yok - kayıt gerekli değildir	
vPvB: ilişkisi yok - kayıt gerekli değildir	

# Prista Ultra RN 5W-30

## Güvenlik Bilgi Formu

2015/830 sayılı AB değişiklik düzenlemesi ile birlikte, 1907/2006 sayılı AB Düzenlemesine (REACH) uygundur

### KISIM 3: Bileşimi/İçindekiler hakkında bilgi

#### 3.1. Maddeler

Uygulanmaz

#### 3.2. Karışım

Adı	Madde /Karışımın kimliği	%	1272/2008 [CLP] AB yönetmeliği uyarınca sınıflandırma
Yağlama yağları (petrol), C20-50, hidrojenle muamele edilmiş nötr yağ bazlı Topluluk işyerinde maruz kalma sınırı olan madde	(CAS numarası) 72623-87-1 (EC numarası) 276-738-4 (REACH No) 01-2119474889-13-0000	< 65	Sınıflandırılmadı
Yağlama yağları (petrol), C20-50, hidrojenle muamele edilmiş nötr yağ bazlı	(CAS numarası) 72623-87-1 (EC numarası) 276-738-4 (REACH No) 01-2119474889-13-0000; 01-2119474889-13-0003	< 20	Asp. Tox. 1, H304
Bis(nonylfenyl)amine	(CAS numarası) 36878-20-3 (EC numarası) 253-249-4 (REACH No) 01-2119488911-28	0,3 - 1,3	Aquatic Chronic 4, H413
Phosphorodithioic acid, mixed O,O-bis(1,3-dimethylbutyl and iso-Pr) esters, zinc salts	(CAS numarası) 84605-29-8 (EC numarası) 283-392-8 (REACH No) 01-2119493626-26	0,4 - 0,5	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 2, H411
C-14-16-18 alkil fenol	(CAS numarası) - (EC numarası) 931-468-2 (REACH No) 01-2119498288-19	0,1 - 0,15	Skin Sens. 1B, H317 STOT RE 2, H373 Aquatic Chronic 4, H413

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

### 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 : Gerekli ise oksijen veya suni teneffüs sağlayın. Kişiyi temiz havaya çıkartın ve rahat nefes almasını sağlayın. Kendinizi iyi hissetmezseniz, tıbbi tavsiye/müdahale alın.
- 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 : Kontakt lens, varsa ve çıkarılması kolaysa, çıkarın. Sürekli durulayın. Su ile birkaç dakika dikkatlice durulayın. Göz tahrişi kalıcı ise: Tıbbi yardım/bakım alın.
- 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 : Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açar.
- 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. Tekrarlı maruz kalmalarda ciltte kuruluğa ve çatlaklara neden olabilir.
- Gözle teması takiben semptomlar/etkiler : Hafif tahriş neden olabilir. 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 : Su spreyi. 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.
- Yangın halinde, tehlikeli ayrışma maddeleri : Zehirli dumanlar açığa çıkabilir.

#### 5.3. Yangın söndürme ekipleri için tavsiyeler

- Yangınla mücadele tedbirleri : Alanı boşaltın.
- Yangınla mücadele tedbirleri : Güvenli ise tüm tutuşturucu kaynaklarını ortadan kaldırın.

# Prista Ultra RN 5W-30

## Güvenlik Bilgi Formu

2015/830 sayılı AB değişiklik düzenlemesi ile birlikte, 1907/2006 sayılı AB Düzenlemesine (REACH) uygundur

- 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.

##### 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 kaçının. sis, buharlar solumaktan kaçının.

##### 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".

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.

#### 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 atflar

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. sis, buharlar 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. Uyumazlıkları 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. Kuvvetli asitler. Kuvvetli bazlar.

Uyumsuz maddeler : Ateşleme kaynakları.

#### 7.3. Belirli son kullanımlar

Ürün hakkında bilgi.

### KISIM 8: Maruz kalma kontrolleri/kişisel korunma

#### 8.1. Kontrol parametreleri

Yağlama yağları (petrol), C20-50, hidrojenle muamele edilmiş nötr yağ bazlı (72623-87-1)		
AB	IOELV TWA (mg/m <sup>3</sup> )	5 mg/m <sup>3</sup>
AB	IOELV STEL (mg/m <sup>3</sup> )	10 mg/m <sup>3</sup>
Yağlama yağları (petrol), C20-50, hidrojenle muamele edilmiş nötr yağ bazlı (72623-87-1)		
AB	IOELV TWA (mg/m <sup>3</sup> )	5 mg/m <sup>3</sup>
AB	IOELV STEL (mg/m <sup>3</sup> )	10 mg/m <sup>3</sup>

#### 8.2. Maruz kalma kontrolleri

##### Uygun mühendislik kontrolleri:

Çalışma alanında iyi havalandırma sağlayın.

##### Kişisel koruyucu donanım:

Koruyucu kıyafetler. Doğru ayarlanabilir gözlükler. Eldivenler.

# Prista Ultra RN 5W-30

## Güvenlik Bilgi Formu

2015/830 sayılı AB değişiklik düzenlemesi ile birlikte, 1907/2006 sayılı AB Düzenlemesine (REACH) uygundur

### Ellerin koruması:

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

### Gözlerin koruması:

Koruyucu gözlükler. EN 166. EN 168

### Deri ve vücudun korunması:

Uygun koruyucu kıyafet kullanın

### Solunum yollarının korunması:

Yetersiz havalandırma durumunda uygun solunum ekipmanı giyin. EN 405



### 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	: açık kahverengi.
Koku	: karakteristik.
Koku eşiği	: Mevcut veri yok
pH	: Mevcut veri yok
Bağıl buharlaşma hızı (bütil asetat=1)	: Mevcut veri yok
Erime noktası	: Uygulanmaz
Donma noktası	: -39
Kaynama noktası	: > 315 °C
Parlama noktası	: 222 °C
Kendiliğinden tutuşma sıcaklığı	: > 315 °C
Ayrışma sıcaklığı	: Mevcut veri yok
Alevlenirlik (katı, gaz)	: Uygulanmaz
Buhar basıncı	: > 1 Pa
20 °C'de bağıl buhar yoğunluğu	: < 10
Bağıl yoğunluk	: Mevcut veri yok
Yoğunluk	: 0,856 g/ml
Çözünürlük	: organik çözücülerin çoğu içinde çözünür.
Log Pow	: Mevcut veri yok
Viskozite, kinematik	: 68,5 cSt
Viskozite, dinamik	: Mevcut veri yok
Patlayıcı özellikler	: Uygulanmaz.
Oksitleyici özellikler	: Uygulanmaz.
Patlayıcı sınırlar	: Mevcut veri yok

### 9.2. Diğer bilgiler

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).

# Prista Ultra RN 5W-30

## Güvenlik Bilgi Formu

2015/830 sayılı AB değişiklik düzenlemesi ile birlikte, 1907/2006 sayılı AB Düzenlemesine (REACH) uygundur

### 10.5. Uyumsuz malzemeler

Kuvvetli asitler. Kuvvetli bazlar. Oksitleyici madde.

### 10.6. Zararlı bozunma ürünleri

Normal depolama ve kullanım koşullarında, hiçbir tehlikeli ayrışım ürününün oluşmaması gerekmektedir.

## KISIM 11: Toksikolojik bilgiler

### 11.1. Toksik etkiler hakkında bilgi

Akut toksisite : 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 (mg/l)	≈ 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 (mg/l)	≈ 5,7 mg/l/4 sa (OECD 403 metodu)

Phosphorodithioic acid, mixed O,O-bis(1,3-dimethylbutyl and iso-Pr) esters, zinc salts (84605-29-8)	
LD50 ağız yolu (sıçan)	≈ 4468 mg/kg vücut ağırlığı (OECD 401 metodu)
LD50 cilt yolu (sıçan)	> 2002 mg/kg vücut ağırlığı (OECD 402 metodu)
LC50 solunum yolu, sıçan (mg/l)	> 2,3 mg/l (OECD 403 metodu)

Cilt aşınması/tahrişi	: Sınıflandırılmadı
Ciddi göz hasarları/tahrişi	: Sınıflandırılmadı
Solunum yolları veya cilt hassaslaşması	: Sınıflandırılmadı
Ek bilgiler	: Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açar
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 toksisitesi	: Bu madde CLP'ye göre 1A veya 1B kategorisinde CMR sınıflandırması için kriterleri sağlamaz
Belirli Hedef Organ Toksisitesi (tek maruz kalma)	: Sınıflandırılmadı
Belirli Hedef Organ Toksisitesi (tekrarlı maruz kalma)	: Sınıflandırılmadı
Aspirasyon zararı	: Sınıflandırılmadı

Prista Ultra RN 5W-30	
Viskozite, kinematik	68,5 mm <sup>2</sup> /s

İnsan sağlığı üzerindeki potansiyel zararlı etkileri ve olası semptomlar : Mevcut verilere göre sınıflandırma ölçütleri sağlanmaz.

## KISIM 12: Ekolojik bilgiler

### 12.1. Toksisite

Ekoloji - genel : Ürünün, sucul organizmalar için zararlı olduğu veya çevre için uzun vadeli olumsuz etkilere sebep olduğu kabul edilmez.

Yağlama yağları (petrol), C20-50, hidrojenle muamele edilmiş nötr yağ bazlı (72623-87-1)	
LC 50 balık 1	> 100 mg/l (OECD 203 metodu)
EC50 Su piresi 1	> 10000 mg/l (OECD 202 metodu)
EC50 72sa 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 (dakika, DIN 38412)
NOEL, su piresi, Kronik	> 10 mg/l (gün)

Yağlama yağları (petrol), C20-50, hidrojenle muamele edilmiş nötr yağ bazlı (72623-87-1)	
LC 50 balık 1	> 100 mg/l (OECD 203 metodu)
EC50 Su piresi 1	> 10000 mg/l (OECD 202 metodu)
EC50 72sa 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 (dakika, DIN 38412)

# Prista Ultra RN 5W-30

## Güvenlik Bilgi Formu

2015/830 sayılı AB değişiklik düzenlemesi ile birlikte, 1907/2006 sayılı AB Düzenlemesine (REACH) uygundur

<b>Yağlama yağları (petrol), C20-50, hidrojenle muamele edilmiş nötr yağ bazlı (72623-87-1)</b>	
NOEL, su piresi, Kronik	> 10 mg/l (gün)
<b>Phosphorodithioic acid, mixed O,O-bis(1,3-dimethylbutyl and iso-Pr) esters, zinc salts (84605-29-8)</b>	
LC 50 balık 1	> 4,6 mg/l (OECD 203 metodu)
LC50 balık 2	> 46 mg/l (OECD 203 metodu)
EC50 Su piresi 1	23 mg/l (OECD 202 metodu)
ErC50 (algler)	> 10000 mg/l (OECD 209 metodu)
NOEC (akut)	< 26 mg/l (OECD 203 metodu)
NOEC kronik eklembackalı kabuklular	> 10 mg/l

### 12.2. Kalıcılık ve bozunabilirlik

<b>Prista Ultra RN 5W-30</b>	
Kalıcılık ve bozunabilirlik	Çeşitli bileşenlerinin özellikleri sebebiyle uygun OECD testine göre kolayca biyobozunmaz.
<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>Phosphorodithioic acid, mixed O,O-bis(1,3-dimethylbutyl and iso-Pr) esters, zinc salts (84605-29-8)</b>	
Biyobozunma	1,5 % (OECD 301B metodu)

### 12.3. Biyobirikim potansiyeli

<b>Prista Ultra RN 5W-30</b>	
Biyobirikim potansiyeli	Biyobirikim potansiyeli.
<b>Yağlama yağları (petrol), C20-50, hidrojenle muamele edilmiş nötr yağ bazlı (72623-87-1)</b>	
Log Kow	3,5 - 6 Orta derecede biyobirikimli
<b>Yağlama yağları (petrol), C20-50, hidrojenle muamele edilmiş nötr yağ bazlı (72623-87-1)</b>	
Log Kow	3,5 - 6 Orta derecede biyobirikimli

### 12.4. Toprakta hareketlilik

Tamamlayıcı bilgi yok

### 12.5. PBT ve vPvB değerlendirmesi sonuçları

<b>Prista Ultra RN 5W-30</b>	
PBT: ilişkisi yok - kayıt gerekli değildir	
vPvB: ilişkisi yok - kayıt gerekli değildir	
<b>Bileşen</b>	
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

### 12.6. Diğer olumsuz etkiler

Ek bilgiler : Bilinen başka bir etkisi yok

## KISIM 13: Bertaraf 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.  
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 / RID / IMDG / IATA / ADN talimatlarına uygun olarak

### 14.1. UN Numarası

UN No. (ADR) : Düzenleme yoktur  
UN no. (IMDG) : Düzenleme yoktur  
UN no. (IATA) : Düzenleme yoktur  
UN no. (ADN) : Düzenleme yoktur

# Prista Ultra RN 5W-30

## Güvenlik Bilgi Formu

2015/830 sayılı AB değişiklik düzenlemesi ile birlikte, 1907/2006 sayılı AB Düzenlemesine (REACH) uygundur

UN no. (RID) : Düzenleme yoktur

### 14.2. Uygun UN taşımacılık adı

Uygun sevkiyat adı (ADR) : Düzenleme yoktur  
Uygun sevkiyat adı (IMDG) : Düzenleme yoktur  
Uygun sevkiyat adı (IATA) : Düzenleme yoktur  
Uygun sevkiyat adı (ADN) : Düzenleme yoktur  
Uygun sevkiyat adı (RID) : Düzenleme yoktur

### 14.3. Taşımacılık zararlılık sınıf(lar)ı

#### ADR

Taşımacılık zararlılık sınıf(lar)ı : Düzenleme yoktur

#### IMDG

Taşımacılık zararlılık sınıf(lar)ı (IMDG) : Düzenleme yoktur

#### IATA

Ambalajlama grubu (IATA) : Düzenleme yoktur

#### ADN

Taşımacılık zararlılık sınıf(lar)ı (ADN) : Düzenleme yoktur

#### RID

Taşımacılık zararlılık sınıf(lar)ı (RID) : Düzenleme yoktur

### 14.4. Ambalajlama grubu

Ambalajlama grubu (ADR) : Düzenleme yoktur  
Ambalajlama grubu (IMDG) : Düzenleme yoktur  
Ambalajlama grubu (IATA) : Düzenleme yoktur  
Ambalajlama grubu (ADN) : Düzenleme yoktur  
Ambalajlama grubu (RID) : Düzenleme yoktur

### 14.5. Çevresel zararlar

Çevreye zararlıdır : Hayır  
Denizi kirlletici : Hayır  
Diğer bilgiler : 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. MARPOL anlaşması ek II ve IBC kodu uyarınca dökme taşımacılık

Uygulanmaz

## KISIM 15: Mevzuat bilgileri

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

#### 15.1.1. AB talimatları

Ek 17 kısıtlamalarına tabi bir REACH maddesi içermez  
REACH aday listesindeki hiçbir maddeyi içermez  
REACH'in XIV ekinde listelenmiş hiçbir madde içermez

# Prista Ultra RN 5W-30

## Güvenlik Bilgi Formu

2015/830 sayılı AB değişiklik düzenlemesi ile birlikte, 1907/2006 sayılı AB Düzenlemesine (REACH) uygundur

### 15.1.2. Ulusal yönetmelikler

Tamamlayıcı bilgi yok

### 15.2. Kimyasal güvenlik değerlendirilmesi

Herhangi bir kimyasal güvenlik değerlendirmesi yapılmamıştır

### KISIM 16: Diğer bilgiler

Kısaltmalar ve akronimler:

vPvB	Çok Kalıcı ve Çok Biyobirikimli
PNEC	Öngörülen Etki Gözlenmeyen Derişim
PBT	Kalıcı Biyobirikimli Zehirli
OCDE	Ekonomik İşbirliği ve Kalkınma Örgütü
NOEC	Etki Gözlenmeyen Derişim
NOAEL	Olumsuz Etki Gözlenmeyen Seviye
NOAEC	Olumsuz Etki Gözlenmeyen Derişim
LOAEL	Gözlenmiş En Düşük Yan Etki Seviyesi
LD50	Ortalama ölümcül doz
LC50	Ortalama ölümcül derişim
IMDG	Uluslararası Denizcilik Tehlikeli Yükler
IATA	Uluslararası Hava Taşımacılığı Birliği
IARC	Uluslararası Kanser Araştırma Merkezi
EC50	Ortalama etkili derişim
DNEL	Türetilmiş - Tesirsizlik Seviyesi
DMEL	Türetilmiş Minimal Etki seviyesi
CLP	Sınıflandırma Etiketleme Ambalajlama Yönetmeliği; 1272/2008 sayılı Yönetmelik (AT)
BCF	Biyoderişim katsayısı
ADN	Tehlikeli Malların İç Suyollarında Uluslararası Taşımacılığına ilişkin Avrupa Anlaşması
ADR	Tehlikeli Malların Karayollarında Uluslararası Taşımacılığına ilişkin Avrupa Anlaşması
ATE	Akut toksisite tahmini

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:

Aquatic Chronic 2	Sucul Ortama Zararlı-Kronik zararlılık, Kategori 2
Aquatic Chronic 4	Sucul Ortama Zararlı-Kronik zararlılık, Kategori 4
Asp. Tox. 1	Aspirasyon Zararı, Zararlılık Kategorisi 1
Eye Dam. 1	Ciddi Göz Hasarı/Göz Tahrişi, Zararlılık Kategorisi 1
Skin Irrit. 2	Ciltte Aşınma/Tahriş, Zararlılık Kategorisi 2
Skin Sens. 1B	Cilt hassaslaştırma, Zararlılık Kategorisi 1B
STOT RE 2	Belirli Hedef Organ Toksikitesi, Tekrarlı maruz kalma, Zararlılık Kategorisi 2
H304	Solunum yoluna nüfuzu ve yutulması halinde öldürücüdür
H315	Cilt tahrişine yol açar
H317	Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açar
H318	Ciddi göz hasarına yol açar
H373	Uzun süreli veya tekrarlı maruz kalma sonucu organlarda hasara yol açabilir
H411	Sucul ortamda uzun süre kalıcı, toksik etki
H413	Sucul ortamda uzun süre kalıcı, zararlı etki yapabilir
EUH208	içerir. Alerjik reaksiyona yol açabilir
EUH210	Talep halinde güvenlik bilgi formu sağlanabilir

SDS EU (REACH Annex II) Prista

Bahsi geçen tedbirlerin alınmasından ve ürünün kullanımı hakkında tam ve eksiksiz bir bilgiye sahip olunmasından kullanıcının kendisi sorumludur