



# Prista Ultra Plus 5W-30

## Biztonsági Adatlap

az (EU) 2020/878 rendelettel módosított 1907/2006/EK REACH-rendeletnek megfelelően  
Felülvizsgálat dátuma: 2023. 02. 01. Helyettesíti a következő verziót: 2020. 02. 01.

### 1. SZAKASZ: Az anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása

#### 1.1. Termékazonosító

A termék formája	: Keverék
Az anyag/készítmény neve	: Prista Ultra Plus 5W-30
Termékkód	: M027/05
A termék típusa	: motorolajok
Szinonimák	: Engine Oils
Termékcsoport	: Keverék

#### 1.2. Az anyag vagy keverék lényeges azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai

##### 1.2.1. Megfelelő azonosított felhasználások

A nyilvánosság számára	
Fő használati kategória	: Fogyasztói felhasználás,Professzionális felhasználás
Kifejezetten ipari/foglalkozásszerű használatra	: Anyagok és keverékek készítése és (újra)csoomagolása Elosztás Zárt rendszerben történő felhasználás
Az anyag/készítmény felhasználása	: motorolajok
Funkció/felhasználási kategória	: Kenőanyagok és adalékok

##### 1.2.2. Ellenjavallt felhasználások

Használati korlátozások	: A használati feltételeket be kell tartani (lásd a műszaki adatlapot)
-------------------------	--

#### 1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

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. Sürgősségi telefonszám

Sürgősségi telefonszám	: Unified emergency number: 112
------------------------	---------------------------------

Ország	Szervezet/Társaság	Cím	Sürgősségi telefonszám	Megjegyzés
Magyarország	Nemzeti Népegészségügyi Központ Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat	Albert Flórián út 2-6 1097	+36 80 20 11 99 +36 1 476 6464	Segélykérő telefonszám 1: (0-24 órában, díjmentesen hívható – csak Magyarországról) Segélykérő telefonszám 2: (0-24 órában, normál díj ellenében hívható – külföldről is)

### 2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

#### 2.1. Az anyag vagy keverék besorolása

##### Osztályozás a 1272/2008/EK rendelet szerint

Nincs osztályozva

##### Kedvezőtlen fiziko-kémiai hatások, az emberi egészségre és a környezetre gyakorolt nemkívánatos hatások

Ismereteink szerint a termék nem jelent különösebb veszélyt, amennyiben az üzemi higiénéiára vonatkozó alapvető követelményeket és a biztonsági intézkedéseket betartják.

# Prista Ultra Plus 5W-30

## Biztonsági Adatlap

az (EU) 2020/878 rendelettel módosított 1907/2006/EK REACH-rendeletnek megfelelően

### 2.2. Címkézési elemek

#### Címkézés a 1272/2008/EK rendelet szerint [CLP]

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok (CLP)	: P102 - Gyermekektől elzárva tartandó. P501 - A tartalom és edény elhelyezése hulladékként: veszélyes vagy speciális hulladékok gyűjtőhelyén, a helyi, regionális, nemzeti és/vagy nemzetközi előírásoknak megfelelően.
EUH-mondatok	: EUH208 - Benzolszulfonsav, metil-, mono-C20-24 elágazó alkil-származékok, kalcium-sók - t tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki.
Gyermekbiztos zárás	: Nem alkalmazható
Tapintással érzékelhető figyelmeztető jelkép	: Nem alkalmazható

### 2.3. Egyéb veszélyek

Egyéb veszélyek, amelyek nem következnek a besorolásból : Normál feltételek mellett nincsen.

PBT: nem alkalmazható - nem szükséges regisztrálni

vPvB: nem alkalmazható - nem szükséges regisztrálni

NEM tartalmaz PBT/vPvP anyagokat  $\geq 0,1\%$  mértékben a REACH XIII. mellékletével összhangban

#### Összetevő

Kenőolajok (ásványolaj), C20-C50, hidrogénnel kezelt semleges olaj alapú (72623-87-1)	PBT: nem alkalmazható - nem szükséges regisztrálni vPvB: nem alkalmazható - nem szükséges regisztrálni
Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic (64742-54-7)	PBT: nem alkalmazható - nem szükséges regisztrálni vPvB: nem alkalmazható - nem szükséges regisztrálni

A keverék nem tartalmaz 0,1%-os vagy annál nagyobb koncentrációban olyan anyagot/anyagokat, amely(ek) szerepel(nek) a REACH 59. cikkének (1) bekezdésével összhangban létrehozott listában, mint endokrin rendszert károsító tulajdonságokkal rendelkező anyag, vagy az (EU) 2017/2100 sz. felhatalmazáson alapuló bizottsági rendeletével, illetve a Bizottság (EU) 2018/605 sz. rendeletével összhangban nem azonosították úgy, mint endokrin rendszert károsító tulajdonságokkal rendelkező anyagot/anyagokat.

## 3. SZAKASZ: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

### 3.1. Anyagok

Nem alkalmazható

### 3.2. Keverékek

Megjegyzések : CLP számítási módszer

Név	Termékazonosító	%	Osztályozás a 1272/2008/EK rendelet szerint
Kenőolajok (ásványolaj), C20-C50, hidrogénnel kezelt semleges olaj alapú	CAS-szám: 72623-87-1 EK-szám: 276-738-4 REACH sz: 01-2119474889-13-0000	< 80	Nincs osztályozva
Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic	CAS-szám: 64742-54-7 EK-szám: 265-157-1 REACH sz: 01-2119484627-25-0014	< 5	Nincs osztályozva
Benzolszulfonsav, metil-, mono-C20-24 elágazó alkil-származékok, kalcium-sók	CAS-szám: 722503-68-6 EK-szám: Polymer REACH sz: *	0,1 – 0,7	Skin Sens. 1B, H317
reaction mass of isomers of: C7-9-alkyl 3-(3,5-di-tert-butyl-4-hydroxyphenyl)propionate	CAS-szám: 125643-61-0 EK-szám: 406-040-9 REACH sz: 01-0000015551-76	0,1 – 0,7	Aquatic Chronic 4, H413

# Prista Ultra Plus 5W-30

## Biztonsági Adatlap

az (EU) 2020/878 rendelettel módosított 1907/2006/EK REACH-rendeletnek megfelelően

Név	Termékazonosító	%	Osztályozás a 1272/2008/EK rendelet szerint
-Foszforsavat, vegyes O, O-bisz (szek-Bu és az 1,3-dimetil-butil) észterek, cinksó	CAS-szám: 68784-31-6 EK-szám: 272-238-5 REACH sz: 01-2119657973-23	0,1 – 0,7	Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 2, H411

Megjegyzések : L. megjegyzés: A rákkeltőként való harmonizált besorolás alkalmazandó, kivéve, ha kimutatható, hogy az anyag 3 %-nál kevesebb, IP 346, „a PCA meghatározása a felhasználatlan kenő-alapolajokban és az aszfaltánmentes szabad ásványiolaj-frakciókban – dimetil-szulfid extrakciós refraktív index módszer” (Institute of Petroleum, London) szerint mért DMSO-extraktumot tartalmaz, amely esetben az e rendelet II. címe szerinti osztályozást erre a veszélyességi osztályra is el kell végezni.  
A H mondatok teljes szövege: lásd a 16. szakaszt  
Mentesül a REACH regisztráció alól

A H- és EUH-mondatok teljes szövegét lásd a 16. szakaszban

## 4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

### 4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Elsősegélynyújtás általános : Öntudatlan személynek sohasem szabad semmit a szájába adni.  
Elsősegélynyújtás belégzést követően : Adjon oxigént vagy végezzen mesterséges lélegeztetést szükség esetén. Az érintett személyt friss levegőre kell vinni, és olyan nyugalmi testhelyzetbe kell helyezni, hogy könnyen tudjon lélegezni. Rosszullét esetén orvosi ellátást kell kérni.  
Elsősegélynyújtás bőrrel való érintkezést követően : Mossa meg a bőrt bő vízzel. A szennyezett ruhadarabot le kell vetni. Bőrirritáció vagy kiütések megjelenése esetén: orvosi ellátást kell kérni.  
Elsősegélynyújtás szemmel való érintkezést követően : Adott esetben kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása. Óvatos öblítés vízzel több percen keresztül. Ha a szemirritáció nem múlik el: orvosi ellátást kell kérni.  
Elsősegélynyújtás lenyelést követően : Azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ/orvoshoz. Öblítse ki vízzel a száját. Ne hánytassa/a tüdőkárosodás kockázata meghaladja a mérgezés kockázatát.

### 4.2. A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások

Tünetek/hatások : Normál használati feltételek mellett nem tekinthető különösen veszélyesnek.  
Tünetek/hatások belégzést követően : Álmoságot vagy szédülést okozhat. Fejfájást, hányingert és légzőszervi irritációt okozhat.  
Tünetek/hatások bőrrel való érintkezést követően : Allergiás bőrreakciót válthat ki. Ismétlődő expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja.  
Tünetek/hatások szemmel való érintkezést követően : Enyhe irritációt okozhat. pirosság, viszketés, könnyezés.  
Tünetek/hatások lenyelést követően : A lenyelés émelygést és hányást okozhat. Tüdődéma veszélye.

### 4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Tüneti kezelés.

## 5. SZAKASZ: Tűzoltási intézkedések

### 5.1. Oltóanyag

A megfelelő oltóanyag : Vízpermet. Száraz oltópor. Hab. Szén-dioxid.  
Nem megfelelő oltóanyag : Ne használjon erős vízugarat.

### 5.2. Az anyaghoz vagy a keverékhez társuló különleges veszélyek

Tűzveszély : Robbanás és/vagy tűz esetén a keletkező gázokat nem szabad belélegezni.  
Robbanásveszély : A meleg hatására a zárt tárolóeszközökben megnövekszik a nyomás és szétrobbanhatnak, elősegítik a tűz terjedését és növelik az égések és sérülések kockázatát.  
Tűz esetén veszélyes bomlástermékek : Mérgező gőzök szabadulhatnak fel.

# Prista Ultra Plus 5W-30

## Biztonsági Adatlap

az (EU) 2020/878 rendelettel módosított 1907/2006/EK REACH-rendeletnek megfelelően

### 5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

Tűz elleni elővigyázatossági intézkedések	: A területet ki kell üríteni. Meg kell szüntetni az összes gyújtóforrást, ha ez biztonságosan megtehető.
Oltási szabály	: TILOS a tűz oltása, ha az robbanóanyagra átkerül. Tűz esetén: Ki kell üríteni a területet. A tűz oltását robbanásveszély miatt távolból kell végezni.
Védelem tűzoltás közben	: Csak megfelelő védőfelszereléssel avatkozzon be. Zártrendszerű légzőkészülék. Teljes védőruházat.
Egyéb információk	: Magas hőmérsékleten felbomolhat mérgező gázok felszabadulása mellett.

## 6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű környezetbe jutás esetén

### 6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Általános intézkedések	: Amint lehet, tisztítsa fel a kiömlött anyagot nedvszívó anyaggal. Távolítson el minden esetleges gyújtóforrást. Ne használja addig, amíg az összes biztonsági óvintézkedést el nem olvasta és meg nem értette. Értesítsük a hatóságokat, ha az anyag bekerült a csatornarendszerbe vagy az ivóvíz-rendszerbe.
------------------------	---

#### 6.1.1. Nem sürgősségi ellátó személyzet esetében

Védőfelszerelés	: Használja az ajánlott egyéni védőeszközt.
Vészhelyzeti tervek	: Szellőztesse ki a kiömlés területét. Kerülni kell a bőrrel való érintkezést és a szembe jutást. Kerülje a köd, gőzök belélegzését. Nyílt láng és szikra, valamint a dohányzás tilos. Csak a megfelelő védőfelszereléssel ellátott és szakképzett személyek avatkozhatnak be.

#### 6.1.2. A sürgősségi ellátók esetében

Védőfelszerelés	: Csak megfelelő védőfelszereléssel avatkozzon be. További információkért lásd a 8. szakaszt: "Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem".
Vészhelyzeti tervek	: Szellőztesse ki a területet. Állítsa meg a kiömlést. A kiömlött terméket fedje le éghetetlen anyaggal, például: homok/föld. Nem szabad, hogy az anyag csatornába, pincébe, munkahelyre, vagy bármilyen olyan helyre jusson, ahol felgyülemzése veszélyes lehet.

### 6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.

### 6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

Visszatartásra	: A kiömlött anyagot össze kell gyűjteni.
Tisztítási eljárás	: A kiömlött folyadékot nedvszívó anyaggal itassa fel.
Egyéb információk	: A szilárd anyagokat vagy maradványokat engedéllyel rendelkező hulladékkezelő egységben kell ártalmatlanítani.

### 6.4. Hivatkozás más szakaszokra

További információk a 13. szakaszban.

## 7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

### 7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések	: Biztosítsa a munkahely jó szellőzését. Kerülni kell a bőrrel való érintkezést és a szembe jutást. Kerülje a köd, gőzök belélegzését. Használjon egyéni védőfelszerelést.
Higiénés intézkedések	: Szennyezett munkaruhát tilos kivinni a munkahely területéről. A szennyezett ruhát újbóli használat előtt ki kell mosni. A termék használata közben tilos enni, inni vagy dohányozni. A termékkel végzett minden művelet után mosson kezet.

### 7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

Műszaki intézkedések	: Tartsa be a hatályos előírásokat. Szikramentes eszközök használandók.
Tárolási feltételek	: Jól szellőző helyen tárolandó. Hűvös helyen tartandó.
Összeférhetetlen termékek	: Oxidálószer. Erős savak. Erős bázisok.
Nem összeférhető anyagok	: Gyújtóforrás.

# Prista Ultra Plus 5W-30

## Biztonsági Adatlap

az (EU) 2020/878 rendelettel módosított 1907/2006/EK REACH-rendeletnek megfelelően

### 7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Információ a termékről.

## 8. SZAKASZ: Az expozíció elleni védekezés/egyéni védelem

### 8.1. Ellenőrzési paraméterek

8.1.1 Foglalkozási expozíciós határértékeknek megfelelő és biológiai határértékeknek megfelelő nemzeti

#### Kenőolajok (ásványolaj), C20-C50, hidrogénnel kezelt semleges olaj alapú (72623-87-1)

##### EU - Indikatív foglalkozási expozíciós határérték (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)

##### EU - Indikatív foglalkozási expozíciós határérték (IOEL)

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

### 8.1.2. Ajánlott monitoringeljárásokról

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

### 8.1.3. Légszennyező anyag keletkezik

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

### 8.1.4. DNEL-értékeket és PNEC-értékeket

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

### 8.1.5. Ellenőrző sáv

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

## 8.2. Az expozíció elleni védekezés

### 8.2.1. Megfelelő műszaki ellenőrzés

#### Megfelelő műszaki ellenőrzés:

Biztosítsa a munkahely jó szellőzését.

### 8.2.2. Egyéni védőeszközök

#### Egyéni védőfelszerelés:

Védőruházat. Védőszemüveg. Kesztyű.

#### Személyi védőfelszerelések jele(i):



#### 8.2.2.1. Szem- és arcvédelem

##### Szemvédelem:

Védőszemüveg. ISO 16321-1. EN 168

#### 8.2.2.2. A bőr védelme

##### Bőr- és testvédelem:

Megfelelő védőruházatot kell viselni

##### Kézvédelem:

védkesztyű: neoprén, PVA kesztyű. Vegyszerálló PVC kesztyű (az ISO 374-1 szabványnak megfelelő vagy azzal egyenértékű). EN 420

# Prista Ultra Plus 5W-30

## Biztonsági Adatlap

az (EU) 2020/878 rendelettel módosított 1907/2006/EK REACH-rendeletnek megfelelően

### 8.2.2.3. Légutak védelme

#### Légutak védelme:

Ha a szellőzés elégtelen, megfelelő légzőkészüléket kell használni. EN 405

### 8.2.2.4. Hőveszély

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

### 8.2.3. Környezeti expozíció-ellenőrzések

#### Környezeti expozíció-ellenőrzések:

Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.

## 9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

### 9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

Halmazállapot	: Folyékony
Szín	: barna.
Szag	: jellegzetes.
Szagküszöbérték	: Nem áll rendelkezésre
Olvadáspont	: Nem alkalmazható
Fagyáspont	: -39
Forrásponttartomány	: > 315 °C
Tűzveszélyesség	: Nem alkalmazható
Robbanásveszélyes tulajdonságok	: Nem alkalmazható.
Oxidáló tulajdonságok	: Nem alkalmazható.
Robbanási határértékek	: Nem áll rendelkezésre
Alsó robbanási határérték	: Nem áll rendelkezésre
Felső robbanási határérték	: Nem áll rendelkezésre
Lobbanáspont	: 228 °C
Öngyulladás hőmérséklet	: > 315 °C
Bomlási hőmérséklet	: Nem áll rendelkezésre
pH-érték	: Nem áll rendelkezésre
Viszkozitás, kinematikus	: 73,6 mm <sup>2</sup> /s @40°C
Oldékonyság	: a legtöbb szerves oldószerben oldható.
Megosztási koefficiens n-oktanol / víz (Log Kow)	: Nem áll rendelkezésre
Gőznyomás	: > 1 Pa
Gőznyomás 50°C-on	: Nem áll rendelkezésre
Sűrűség	: 0,852 g/ml @20°C
Relatív sűrűség	: Nem áll rendelkezésre
Relatív gőznyomás 20°C-on	: < 10
Részecske jellemzői	: Nem alkalmazható

### 9.2. Egyéb információk

#### 9.2.1. Fizikai veszélyességi osztályokra vonatkozó információk

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

#### 9.2.2. Egyéb biztonsági jellemzők

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

## 10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

### 10.1. Reakciókészség

A termék normál használati, tárolási és szállítási körülmények között stabil.

### 10.2. Kémiai stabilitás

Normál körülmények között stabil.

### 10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

Szokványos felhasználási körülmények között veszélyes reakciók nem ismertek.

# Prista Ultra Plus 5W-30

## Biztonsági Adatlap

az (EU) 2020/878 rendelettel módosított 1907/2006/EK REACH-rendeletnek megfelelően

### 10.4. Kerülendő körülmények

Az ajánlott tárolási és kezelési körülmények között nem (lásd a 7. szakaszt).

### 10.5. Nem összeférhető anyagok

Erős savak. Erős bázisok. Oxidálószer.

### 10.6. Veszélyes bomlástermékek

Normál tárolási és felhasználási körülmények között nem szabadulnak fel veszélyes bomlástermékek.

## 11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok

### 11.1. Az 1272/2008/EK rendeletben meghatározott, veszélyességi osztályokra vonatkozó információk

Akut toxicitás (szájon át) : Nincs osztályozva  
Akut toxicitás (bőrön át) : Nincs osztályozva  
Akut toxicitás (belégzés) : Nincs osztályozva

#### Kenőolajok (ásványolaj), C20-C50, hidrogénnel kezelt semleges olaj alapú (72623-87-1)

LD50 szájon át, patkány	> 5000 mg/testtömeg-kilogramm (OECD 401 módszer)
LD50 bőrön át, nyúl	> 2000 mg/testtömeg-kilogramm (OECD 402 módszer)
LC50 Belégzés - Patkány	≈ 5,7 mg/l/4ó (OECD 403 módszer)

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

LD50 szájon át, patkány	> 5000 mg/testtömeg-kilogramm (OECD 401 módszer)
LD50 bőrön át, nyúl	> 2000 mg/testtömeg-kilogramm (OECD 402 módszer)
LC50 Belégzés - Patkány	> 5 mg/l/4ó (OECD 403 módszer)

Bőrkorrózió/bőrirritáció : Nincs osztályozva  
Súlyos szemkárosodás/szemirritáció : Nincs osztályozva  
Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció : Nincs osztályozva  
Csírasejt-mutagenitás : Ez az anyag nem felel meg a CMR 1A vagy 1B kategória osztályozási szempontjainak a CLP szerint  
Rákkeltő hatás : Ez az anyag nem felel meg a CMR 1A vagy 1B kategória osztályozási szempontjainak a CLP szerint  
Reprodukciós toxicitás : Ez az anyag nem felel meg a CMR 1A vagy 1B kategória osztályozási szempontjainak a CLP szerint  
Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT) : Nincs osztályozva  
Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT) : Nincs osztályozva  
Aspirációs veszély : Nincs osztályozva

### Prista Ultra Plus 5W-30

Viszkozitás, kinematikus	73,6 mm <sup>2</sup> /s @40°C
--------------------------	-------------------------------

### 11.2. Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ

#### 11.2.1. Endokrin károsító tulajdonságok

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

#### 11.2.2. Egyéb információk

Lehetséges káros hatások az emberi egészségre és lehetséges tünetek : A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek

# Prista Ultra Plus 5W-30

## Biztonsági Adatlap

az (EU) 2020/878 rendelettel módosított 1907/2006/EK REACH-rendeletnek megfelelően

### 12. SZAKASZ: Ökológiai adatok

#### 12.1. Toxicitás

Ökológia - általános	: A termék nem tekinthető ártalmatlanak a vízi szervezetekre, illetve nincs hosszú távú nemkívánatos hatása a környezetre.
Veszélyes a vízi környezetre, rövid távú (akut)	: Nincs osztályozva
Veszélyes a vízi környezetre, hosszú távú (krónikus)	: Nincs osztályozva

#### Kenőolajok (ásványolaj), C20-C50, hidrogénnel kezelt semleges olaj alapú (72623-87-1)

LC50 - Hal [1]	> 100 mg/l (OECD 203 módszer)
EC50 - Rák [1]	> 10000 mg/l (OECD 202 módszer)
EC50 72 órás - Algák [1]	> 1000 mg/l (OECD 201 módszer)
NOEL, vízben élő gerinctelenek, Krónikus	< 1 mg/l (21 nap, (OECD 211 módszer))
NOEL, alga, Krónikus	> 100 mg/l (72 óra, (OECD 201 módszer))
NOEL, mikroorganizmusok, Krónikus	> 1.93 mg/l (10 perc, DIN 38412)
NOEL, daphnia, Krónikus	> 10 mg/l (21 nap)

#### -Foszforsavat, vegyes O, O-bisz (szek-Bu és az 1,3-dimetil-butil) észterek, cinksó (68784-31-6)

LC50 - Hal [1]	4,4 mg/l (OECD 203 módszer)
EC50 - Rák [1]	75 mg/l (OECD 202 módszer)

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

LC50 - Hal [1]	> 100 mg/l (OECD 203 módszer)
EC50 - Rák [1]	> 10000 mg/l (OECD 202 módszer)
EC50 72 órás - Algák [1]	> 1000 mg/l (OECD 201 módszer)
NOEL, vízben élő gerinctelenek, Krónikus	< 1 mg/l (21 nap, (OECD 211 módszer))
NOEL, alga, Krónikus	> 100 mg/l (72 óra, (OECD 201 módszer))
NOEL, mikroorganizmusok, Krónikus	> 1.93 mg/l (10 perc, DIN 38412)
NOEL, daphnia, Krónikus	> 10 mg/l (21 nap)

### 12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

#### Prista Ultra Plus 5W-30

Perzisztencia és lebonthatóság	Biológiailag nem könnyen lebontható a megfelelő OECD teszt szerint, egyes összetevőinek tulajdonságai miatt.
--------------------------------	--

#### Kenőolajok (ásványolaj), C20-C50, hidrogénnel kezelt semleges olaj alapú (72623-87-1)

Perzisztencia és lebonthatóság	Biológiailag nem könnyen lebontható a megfelelő OECD teszt szerint, egyes összetevőinek tulajdonságai miatt.
Biológiai lebomlás	< 32 % (OECD 301B módszer)

#### -Foszforsavat, vegyes O, O-bisz (szek-Bu és az 1,3-dimetil-butil) észterek, cinksó (68784-31-6)

Perzisztencia és lebonthatóság	Biológiailag nem könnyen lebontható a megfelelő OECD teszt szerint, egyes összetevőinek tulajdonságai miatt.
Biológiai lebomlás	< 5 % (OECD 301D módszer)

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

Perzisztencia és lebonthatóság	Biológiailag nem könnyen lebontható a megfelelő OECD teszt szerint, egyes összetevőinek tulajdonságai miatt.
--------------------------------	--



# Prista Ultra Plus 5W-30

## Biztonsági Adatlap

az (EU) 2020/878 rendelettel módosított 1907/2006/EK REACH-rendeletnek megfelelően

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

Biológiai lebomlás < 32 % (OECD 301B módszer)

### 12.3. Bioakkumulációs képesség

#### Prista Ultra Plus 5W-30

Bioakkumulációs képesség Bioakkumulációs képesség.

### Kenőolajok (ásványolaj), C20-C50, hidrogénnel kezelt semleges olaj alapú (72623-87-1)

Megoszlási koefficiens n-oktanol / víz (Log Kow) 3,5 – 6 Biológiai mérsékelt felhalmozódik

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

Megoszlási koefficiens n-oktanol / víz (Log Kow) 3,5 – 6 Biológiai mérsékelt felhalmozódik

### 12.4. A talajban való mobilitás

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

### 12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

#### Prista Ultra Plus 5W-30

PBT: nem alkalmazható - nem szükséges regisztrálni

vPvB: nem alkalmazható - nem szükséges regisztrálni

### 12.6. Endokrin károsító tulajdonságok

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

### 12.7. Egyéb káros hatások

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

## 13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

### 13.1. Hulladékkezelési módszerek

Regionális jogszabályok (hulladék) : Az ártalmatlanítást a törvényes előírásoknak megfelelően kell elvégezni.  
Hulladékkezelési módszerek : Az üres edényzetet a helyi előírásoknak megfelelően újrahasznosítják, újrahasználik vagy ártalmatlanítják. A tartalmat/edényzetet az engedéllyel rendelkező begyűjtő utasításainak megfelelően kell hulladékba dobni.  
Termék/Csomagolás ártalmatlanítási javaslatok : Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.  
Európai hulladék katalógus kód (EWC) : 13 02 06\* - szintetikus motor-, hajtómű- és kenőolaj

## 14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

ADR / IMDG / IATA / ADN / RID előírásainak megfelelően

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
<b>14.1. UN-szám vagy azonosító szám</b>				
Nincs szabályozva	Nincs szabályozva	Nincs szabályozva	Nincs szabályozva	Nincs szabályozva
<b>14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés</b>				
Nincs szabályozva	Nincs szabályozva	Nincs szabályozva	Nincs szabályozva	Nincs szabályozva
<b>14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)</b>				
Nincs szabályozva	Nincs szabályozva	Nincs szabályozva	Nincs szabályozva	Nincs szabályozva

# Prista Ultra Plus 5W-30

## Biztonsági Adatlap

az (EU) 2020/878 rendelettel módosított 1907/2006/EK REACH-rendeletnek megfelelően

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
<b>14.4. Csomagolási csoport</b>				
Nincs szabályozva	Nincs szabályozva	Nincs szabályozva	Nincs szabályozva	Nincs szabályozva
<b>14.5. Környezeti veszélyek</b>				
Nincs szabályozva	Nincs szabályozva	Nincs szabályozva	Nincs szabályozva	Nincs szabályozva
További információk nem állnak rendelkezésre				

### 14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

#### Szárazföldön történő szállítás

Nincs szabályozva

#### Tengeri úton történő szállítás

Nincs szabályozva

#### Légi úton történő szállítás

Nincs szabályozva

#### Belföldi folyami szállítás

Nincs szabályozva

#### Vasúti szállítás

Nincs szabályozva

### 14.7. Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett szállítás

Nem alkalmazható

## 15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

### 15.1. Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok

#### 15.1.1. EU-előírások

##### EU Korlátozott anyagok listája (REACH XVII. Melléklet)

Hivatkozási kód	Alkalmazható	Bejegyzés címe vagy leírása
3(b)	Benzolszulfonsav, metil-, mono-C20-24 elágazó alkil-származékok, kalcium-sók ; - Foszforsavat, vegyes O, O-bisz (szek-Bu és az 1,3-dimetil-butil) észterek, cink-sók	Az 1272/2008/EK rendelet I. mellékletében meghatározott következő veszélyességi osztályok vagy kategóriák bármelyikére vonatkozó kritériumoknak megfelelő folyékony anyagok vagy keverékek: A 3.1–3.6., a 3.7. (a szexuális működésre és termékenységre vagy a fejlődésre gyakorolt káros hatások), a 3.8. (kivéve a kábító hatásokat), a 3.9. és a 3.10. veszélyességi osztály
3(c)	reaction mass of isomers of: C7-9-alkyl 3-(3,5-dimethyl-4-hydroxyphenyl)propionate ; -Foszforsavat, vegyes O, O-bisz (szek-Bu és az 1,3-dimetil-butil) észterek, cink-sók	Az 1272/2008/EK rendelet I. mellékletében meghatározott következő veszélyességi osztályok vagy kategóriák bármelyikére vonatkozó kritériumoknak megfelelő folyékony anyagok vagy keverékek: A 4.1. veszélyességi osztály

Nem tartalmaz a REACH-jelölt anyagok jegyzékében szereplő anyago(ka)t

Nem tartalmaz a REACH XIV. mellékletében (Engedélyezési lista) felsorolt anyago(ka)t

Nem tartalmaz a PIC-jegyzékben (a veszélyes vegyi anyagok kivételéről és behozataláról szóló 649/2012/EU rendelet) szereplő anyago(ka)t

# Prista Ultra Plus 5W-30

## Biztonsági Adatlap

az (EU) 2020/878 rendelettel módosított 1907/2006/EK REACH-rendeletnek megfelelően

Nem tartalmaz a POP-jegyzékben szereplő anyago(ka)t (EU 2019/1021 rendelet a környezetben tartósan megmaradó szerves szennyező anyagokról)

Nem tartalmaz az ózonréteget lebontó anyagok jegyzékében (az ózonréteget lebontó anyagokról szóló 1005/2009/EU rendelet) szereplő anyago(ka)t

Nem tartalmaz a robbanóanyag-prekursorok listáján (a robbanóanyag-prekursorok forgalmazásáról és felhasználásáról szóló EU 2019/1148 rendelet) szereplő anyago(ka)t

Nem tartalmaz a kábítószer-prekursorok listáján (a kábítószeres és pszichotróp anyagok tiltott előállításához használt egyes anyagok gyártásáról és forgalomba hozataláról szóló 273/2004/EK rendelet) szereplő anyago(ka)t

### 15.1.2. Nemzeti előírások

#### Magyarország

Magyarország területén hatályos jogszabályok : 25/2000. (IX.30.) EüM-SzCsM együttes rendelet a munkahelyek kémiai biztonságáról.  
26/2000.(IX.30) EüM rendelet a foglalkozási eredetű rákkeltő anyagok elleni védekezésről és az általuk okozott egészségkárosodások megelőzéséről.  
2012 CLXXXV törvény a hulladékról.  
2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról, 44/2000. (XII.27.) EüM rendelet és a veszélyes anyagokkal és készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások, illetve tevékenységek részletes szabályairól.

### 15.2. Kémiai biztonsági értékelés

Nem végeztek kémiai biztonsági értékelést

#### Kémiai biztonsági értékelést végeztek a keverék következő anyagaira:

Kenőolajok (ásványolaj), C20-C50, hidrogénnel kezelt semleges olaj alapú

Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic

## 16. SZAKASZ: Egyéb információk

#### Utalások változásra:

Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok. Toxikológiai adatok. Ökológiai adatok. Szabályozással kapcsolatos információk.

#### Rövidítések és betűszavak:

vPvB	Nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív
PNEC	Becsült hatásmentes koncentráció(k)
PBT	Perzisztens, bioakkumulatív, mérgező
OECD	Gazdasági Együttműködési és Fejlesztési Szervezet
NOEC	Nem észlelhető hatás koncentrációja
NOAEL	Nem észlelhető kedvezőtlen hatás szintje
NOAEC	Nem észlelhető kedvezőtlen hatás koncentrációja
LOAEL	Minimálisan észlelhető kedvezőtlen hatás szintje
LD50	Közepesen letális dózis
LC50	Közepesen letális koncentráció
IMDG	Veszélyes áruk nemzetközi tengerészeti kódexében
IATA	Nemzetközi Légi Szállítási Szövetség
IARC	International Agency for Research on Cancer
EC50	Közepesen hatásos koncentráció
DNEL	Származtatott hatásmentes szint
DMEL	Származtatott minimális hatást okozó szint
CLP:	Osztályozásról, Címkézésről és Csomagolásról szóló rendelet; 1272/2008/EK rendelet
BCF	Biokoncentrációs tényező
ADN	Veszélyes áruk nemzetközi belvízi szállításáról szóló európai megállapodás

# Prista Ultra Plus 5W-30

## Biztonsági Adatlap

az (EU) 2020/878 rendelettel módosított 1907/2006/EK REACH-rendeletnek megfelelően

### Rövidítések és betűszavak:

ADR	Veszélyes áruk nemzetközi közúti szállításáról szóló európai megállapodás
ATE	Becsült akut toxicitási érték

Adatforrások	: AZ EURÓPAI PARLAMENT ÉS A TANÁCS 1272/2008/EK RENDELETE (2008. december 16.) az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról, a 67/548/EGK és az 1999/45/EK irányelv módosításáról és hatályon kívül helyezéséről, valamint az 1907/2006/EK rendelet módosításáról.
Betanítási útmutatások	: A termék rendeltetésszerű használata a csomagoláson látható utasítások szerinti használatot jelent.
Egyéb információk	: Nincs.

### A H és az EUH mondatok teljes szövege:

Aquatic Chronic 2	A vízi környezetre veszélyes – krónikus veszélyesség, 2. kategória
Aquatic Chronic 4	A vízi környezetre veszélyes – krónikus veszélyesség, 4. kategória
EUH208	Benzolszulfonsav, metil-, mono-C20-24 elágazó alkil-származékok, kalcium-sók -t tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki.
Eye Dam. 1	Súlyos szemkárosodás/szemirritáció, 1. kategória
H317	Allergiás bőrreakciót válthat ki.
H318	Súlyos szemkárosodást okoz.
H411	Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
H413	Hosszan tartó ártalmas hatást gyakorolhat a vízi élővilágra.
Skin Sens. 1B	Bőrszenzibilizáció, 1B. Kategória

Biztonsági adatlap (SDS), EU

Ez az információ a jelenleg rendelkezésre álló ismereteken alapul, és kizárólag az egészségre, a biztonságra és a környezetre vonatkozó követelmények céljából alkalmazható a termék leírására. Ennek következtében az itt leírt információ nem tekinthető a termék bármely specifikus tulajdonságára vonatkozó garanciaként.