



# Prista UHPD 5W-30

## Biztonsági Adatlap

az (EU) 2020/878 rendelettel módosított 1907/2006/EK REACH-rendeletnek megfelelően  
Felülvizsgálat dátuma: 2023. 01. 01. Helyettesíti a következő verziót: 2020. 04. 01.

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

#### 1.1. Termékazonosító

A termék formája	: Keverék
Az anyag/készítmény neve	: Prista UHPD 5W-30
Termékkód	: M025/02
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

Fő használati kategória	: Professzionális felhasználás
Kifejezetten ipari/foglalkozásszerű használatra	: Elosztás Anyagok és keverékek készítése és (újra)csoomagolása Zárt rendszerben történő felhasználás motorolajok
Funkció/felhasználási kategória	: Kenőanyagok és adalékok, Működtető közeg

##### 1.2.2. Ellenjavallt felhasználások

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

#### 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

Bőrszenzibilizáció, 1. kategória H317

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

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

Allergiás bőrreakciót válthat ki.

# Prista UHPD 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]

Veszélyt jelző piktogramok (CLP) :



GHS07

Figyelmeztetés (CLP) :

Figyelem

Tartalma :

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

Figyelmeztető mondatok (CLP) :

H317 - Allergiás bőrreakciót válthat ki.

Övintézkedésre vonatkozó mondatok (CLP) :

P102 - Gyermekektől elzárva tartandó.

P261 - Kerülje a gőzök belélegzését.

P280 - Szemvédő, Védőkesztyű használata kötelező.

P302+P352 - HA BŐRRE KERÜL: Lemosás bő szappanos vízzel.

P333+P313 - Bőrirritáció vagy kiütések megjelenése esetén: Orvosi ellátást kell kérni.

P362+P364 - A szennyezett ruhadarabot le kell vetni és újbóli használat előtt ki kell mosni.

P501 - A tartalom és edény elhelyezése hulladékként: veszélyes vagy speciális hulladékok gyűjtőhelyén, a helyi, regionális, nemzeti és/vagy nemzetközi előírásoknak megfelelően.

### 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
2,6-ди-терт-бутил-пара-крезол (128-37-0)	PBT: nem alkalmazható - nem szükséges regisztrálni vPvB: nem alkalmazható - nem szükséges regisztrálni
fenol, dodecil-, elágazó (121158-58-5)	Ez az anyag/keverék nem elégíti ki a REACH-rendelet XIII. mellékletének PBT-kritériumait Ez az anyag/keverék nem elégíti ki a REACH-rendelet XIII. mellékletének vPvB-kritériumait

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.

#### Összetevő

fenol, dodecil-, elágazó(121158-58-5)	Az anyag szerepel 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 úgy azonosították, mint endokrin rendszert károsító tulajdonságokkal rendelkező anyagot
---------------------------------------	--

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

#### 3.1. Anyagok

Nem alkalmazható

# Prista UHPD 5W-30

## Biztonsági Adatlap

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

### 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; 01-2119474889-13-0003	< 70	Asp. Tox. 1, H304
Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic	CAS-szám: 64742-54-7 EK-szám: 265-157-1 REACH sz: 01-2119484627-25-0035; 01-2119484627-25-0025; 01-2119471299-27-0019	< 22	Nincs osztályozva
Bis(nonylfenyl)amine	CAS-szám: 36878-20-3 EK-szám: 253-249-4 REACH sz: 01-2119488911-28	0,5 – 2,2	Aquatic Chronic 4, H413
Reaction products of benzenesulfonic acid, mono-C20-24 (even)-sec-alkyl derivs. para-, calcium salts	EK-szám: 947-519-7 REACH sz: 01-2120765489-36	0,2 – 1,1	Skin Sens. 1B, H317
Cink O, O, O', O'-tetroxid (1,3-dimetil-butil) -bisz (foszforditioát)	CAS-szám: 2215-35-2 EK-szám: 218-679-9 REACH sz: 01-2119953275-34	0,1 – 1	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 2, H411
Alcohols, C12-16, ethoxylated	CAS-szám: 68551-12-2 EK-szám: 500-221-7	< 0,5	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 2, H411
2,6-ди-терт-бутил-пара-крезол	CAS-szám: 128-37-0 EK-szám: 204-881-4 REACH sz: 01-2119565113-46	< 0,1	Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410
fenol, dodecil-, elágazó Tartalom/A REACH jelöltlistán szereplő anyagokat tartalmaz (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-szám: 121158-58-5 EK-szám: 310-154-3 REACH sz: 01-2119513207-49	< 0,1	Skin Corr. 1C, H314 Eye Dam. 1, H318 Repr. 1B, H360F Aquatic Acute 1, H400 (M=10) Aquatic Chronic 1, H410 (M=10)

#### Egyedi koncentrációs határértékek:

Név	Termékazonosító	Egyedi koncentrációs határértékek
Reaction products of benzenesulfonic acid, mono-C20-24 (even)-sec-alkyl derivs. para-, calcium salts	EK-szám: 947-519-7 REACH sz: 01-2120765489-36	( 10 <C < 100) Skin Sens. 1B, H317

# Prista UHPD 5W-30

## Biztonsági Adatlap

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

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-alapanyagokban és az aszfaltánmentes szabad ásványolaj-frakciókban – dimetil-szulfoxid 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  
REACH regisztrációs szám nem áll rendelkezésre vagy jelenleg az anyag nem regisztrációköteles a REACH rendelet értelmében

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 : Az érintett személyt friss levegőre kell vinni, és olyan nyugalmi testhelyzetbe kell helyezni, hogy könnyen tudjon lélegezni.  
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 : Elővigyázatosságból öblítse ki vízzel a szemet.  
Elsősegélynyújtás lenyelést követően : Rosszullét esetén forduljon toxikológiai központhoz vagy orvoshoz.

#### 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.  
Tünetek/hatások szemmel való érintkezést követően : pirosság, viszketés, könnyezés. Enyhe irritációt okozhat.  
Tünetek/hatások lenyelést követően : A lenyelés émelygést és hányást okozhat. Tüdőödéma veszélye.

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

Tüneti kezelés.

### 5. SZAKASZ: Tűzoltási intézkedések

#### 5.1. Oltóanyag

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

#### 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.

#### 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. Nagyobb tűz és nagy mennyiség esetén: Ki kell üríteni a területet. A tűz oltását robbanásveszély miatt távolból kell végezni. A hőnek kitett konténereket hűtsük vízpermettel vagy vízköddel.  
Védelem tűzoltás közben : Csak megfelelő védőfelszereléssel avatkozzon be. Zártrendszerű légzőkészülék. Teljes védőruházat.  
Egyéb információk : Magas hőmérsékleten felbomolhat mérgező gázok felszabadulása mellett.

# Prista UHPD 5W-30

## Biztonsági Adatlap

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

### 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. Távolítsa 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 védőeszközöket.  
Vészhelyzeti tervek : Szellőztesse ki a kiömlés területét. Kerülni kell a bőrrel való érintkezést és a szembe jutást. Kerülje a por/füst/gáz/köd/gőzök/permet belélegzését.

##### 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, munkaárokba, vagy bármilyen olyan helyre jusson, ahol felgyülemése veszélyes lehet. Tartsa távol azokat, akikre nincs szükség.

#### 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 por/füst/gáz/köd/gőzök/permet 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.  
Nem összeférhető anyagok : Gyújtóforrás.

#### 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

# Prista UHPD 5W-30

## Biztonsági Adatlap

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

### 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>

### 2,6-ди-терт-бутил-пара-крезол (128-37-0)

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

IOEL TWA	10 mg/m <sup>3</sup> Ismételt túlzott kitétség krónikus (hosszútávú) egészségügyi hatásokat eredményezhet
----------	---

#### 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

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

#### DNEL/DMEL (Munkavállalók)

Hosszútávú - szisztémás hatások, dermális	0,62 mg/testtömeg-kilogramm/nap
Hosszútávú - szisztémás hatások, belégzés	4,37 mg/m <sup>3</sup>

#### DNEL/DMEL (Általános népesség)

Hosszútávú - szisztémás hatások,orális	0,31 mg/testtömeg-kilogramm/nap
Hosszútávú - szisztémás hatások, belégzés	1,09 mg/m <sup>3</sup>
Hosszútávú - szisztémás hatások, dermális	0,31 mg/testtömeg-kilogramm/nap

#### PNEC (Víz)

PNEC víz (édesvíz)	0,1 mg/l
PNEC víz (tengervíz)	0,01 mg/l

#### 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:

Kesztyű. Védőruházat. Védőszemüveg.

#### Személyi védőfelszerelések jele(i):



# Prista UHPD 5W-30

## Biztonsági Adatlap

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

### 8.2.2.1. Szem- és arcvédelem

#### Szemvédelem:

Védőszemüveg

### 8.2.2.2. A bőr védelme

#### Bőr- és testvédelem:

Megfelelő védőruházatot kell viselni

#### Kézvédelem:

Védőkesztyű

### 8.2.2.3. Légutak védelme

#### Légutak védelme:

Ha a szellőzés elégtelen, megfelelő légzőkészüléket kell használni

### 8.2.2.4. Hővesztés

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
Olvaspont	: Nem alkalmazható
Fagyáspont	: -39 °C
Forrásponttartomány	: > 315 °C
Tűzvesélyesség	: 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 alkalmazható
Viszkózitás, kinematikus	: 68,5 mm <sup>2</sup> /s @40°C
Oldékonyság	: a legtöbb szerves oldószerben oldható.
Megosztási koefficiens n-oktanol / víz (Log Kow)	: Nem áll rendelkezésre
Gőznyomás	: < 10 Pa
Gőznyomás 50°C-on	: Nem áll rendelkezésre
Sűrűség	: 0,85 g/ml @20°C
Relatív sűrűség	: Nem áll rendelkezésre
Relatív gőznyomás 20°C-on	: > 1
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

# Prista UHPD 5W-30

## Biztonsági Adatlap

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

### 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.

#### 10.4. Kerülendő körülmények

Az ajánlott tárolási és kezelési körülmények között nem (lásd a 7. szakaszt). Hőtől, forró felületektől, szikrától, nyílt lángtól és más gyújtóforrástól távol tartandó. Tilos a dohányzás.

#### 10.5. Nem összeférhető anyagok

Oxidálószer. Erős savak. Erős bázisok.

#### 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)

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

LD50 szájon át, patkány	> 5000 mg/kg (OECD 401 módszer)
LD50 bőrön át, patkány	> 2000 mg/kg (OECD 402 módszer)

#### fenol, dodecil-, elágazó (121158-58-5)

LD50 szájon át, patkány	2100 mg/testtömeg-kilogramm (OECD 401 módszer)
LD50 bőrön át, patkány	15000 mg/testtömeg-kilogramm (OECD 402 módszer)
ATE CLP (szájon át)	2100 mg/testtömeg-kilogramm
ATE CLP (bőrön át)	15000 mg/testtömeg-kilogramm

Bőrkorrózió/bőrirritáció : Nincs osztályozva  
pH-érték: Nem alkalmazható  
Súlyos szemkárosodás/szemirritáció : Nincs osztályozva  
pH-érték: Nem alkalmazható  
Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció : Allergiás bőrreakciót válthat ki.



# Prista UHPD 5W-30

## Biztonsági Adatlap

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

Csírsejt-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 (A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek)
Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)	: Nincs osztályozva (A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek)

### fenol, dodecil-, elágazó (121158-58-5)

NOAEL (orális,patkány,90 nap)	15 mg/testtömeg-kilogramm/nap (OECD 416 módszer)
NOAEL (szubakut,orális,állat/hím,28 nap)	60 mg/testtömeg-kilogramm (OECD 407 módszer)
Aspirációs veszély	: Nincs osztályozva

### Prista UHPD 5W-30

Viszkozitás, kinematikus	68,5 mm <sup>2</sup> /s @40°C
--------------------------	-------------------------------

## 11.2. Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ

### 11.2.1. Endokrin károsító tulajdonságok

#### Összetevő

fenol, dodecil-, elágazó(121158-58-5)	Az anyag endokrin rendszert károsító tulajdonságokkal rendelkezik, de további adatok nem állnak 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

## 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 órá - 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)

### 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 órá - Algák [1]	> 1000 mg/l (OECD 201 módszer)

# Prista UHPD 5W-30

## Biztonsági Adatlap

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

<b>Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic (64742-54-7)</b>	
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)
<b>Bis(nonylfenyl)amine (36878-20-3)</b>	
LC50 - Hal [1]	> 100 mg/l Danio rerio, (OECD 203)
EC50 - Rák [1]	> 100 mg/l Daphnia magna (vízibolha), (OECD 202)
EC50 72 órás - Algák [1]	Desmodesmus subspicatus, (OECD 201)
<b>Reaction products of benzenesulfonic acid, mono-C20-24 (even)-sec-alkyl derivs. para-, calcium salts</b>	
LC50 - Hal [1]	100 – 1000 mg/l
LC50 - Hal [2]	> 10000 mg/l
EC50 - Rák [1]	> 1000 mg/l
EC50 96 órás - Algák [1]	> 1000 mg/l
<b>Cink O, O, O', O'-tetroxid (1,3-dimetil-butil) -bisz (foszforditioát) (2215-35-2)</b>	
LC50 - Hal [1]	≥ 46 mg/l (OECD 203 módszer)
EC50 - Rák [1]	23 mg/l (OECD 202 módszer)
EC50 72 órás - Algák [1]	21 mg/l (OECD 201 módszer)
<b>Alcohols, C12-16, ethoxylated (68551-12-2)</b>	
LC50 - Hal [1]	1 – 10 mg/l
EC50 - Rák [1]	0,1 – 1 mg/l
EC50 72 órás - Algák [1]	0,1 – 1 mg/l
NOEC krónikus rákfélék	0,1 – 1 mg/l 21 nap
<b>2,6-ди-терт-бутил-пара-крезол (128-37-0)</b>	
LC50 - Hal [1]	> 0,57 mg/l
EC50 - Rák [1]	0,48 mg/l
EC50 72 órás - Algák [1]	> 0,4 mg/l
NOEC (heveny)	0,15 mg/l
<b>fenol, dodecil-, elágazó (121158-58-5)</b>	
LC50 - Hal [1]	40 mg/l (OECD 203 módszer)
EC50 - Rák [1]	> 0,037 mg/l (OECD 202 módszer)
EC50 - Más vízben élő szervezetek [1]	> 1000 mg/l
EC50 72 órás - Algák [1]	0,36 mg/l (OECD 201 módszer)
ErC50 alga	> 1000 mg/l (OECD 209 módszer)
NOEC (heveny)	1000 mg/l (OECD 209 módszer)

# Prista UHPD 5W-30

## Biztonsági Adatlap

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

### 12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

#### Prista UHPD 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)
--------------------	----------------------------

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

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

Biológiai lebomlás	< 32 % (OECD 301B módszer)
--------------------	----------------------------

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

Perzisztencia és lebonthatóság	Biológiailag nehezen lebontható.
--------------------------------	----------------------------------

Biológiai lebomlás	1 %
--------------------	-----

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

Biológiai lebomlás	8 % (OECD 301D módszer)
--------------------	-------------------------

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

Biológiai lebomlás	60 % 28 d, (OECD 301B módszer)
--------------------	--------------------------------

#### fenol, dodecil-, elágazó (121158-58-5)

Kémiai oxigénigény (KOI)	10 g O <sub>2</sub> /l
--------------------------	------------------------

Biológiai lebomlás	< 25 % (OECD 301D módszer)
--------------------	----------------------------

### 12.3. Bioakkumulációs képesség

#### Prista UHPD 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 Biológiailag mérsékelten felhalmozódik
--	--

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

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

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

Megoszlási koefficiens n-oktanol / víz (Log Pow)	7,6
--	-----

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

Megoszlási koefficiens n-oktanol / víz (Log Kow)	10,88
--	-------

#### 2,6-ди-терт-бутил-пара-крезол (128-37-0)

BCF - Hal [1]	2 – 17
---------------	--------

#### fenol, dodecil-, elágazó (121158-58-5)

Megoszlási koefficiens n-oktanol / víz (Log Kow)	7,14
--	------

# Prista UHPD 5W-30

## Biztonsági Adatlap

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

### 12.4. A talajban való mobilitás

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

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

#### Prista UHPD 5W-30

PBT: nem alkalmazható - nem szükséges regisztrálni

vPvB: nem alkalmazható - nem szükséges regisztrálni

### 12.6. Endokrin károsító tulajdonságok

#### Összetevő

fenol, dodecil-, elágazó(121158-58-5)

Az anyag endokrin rendszert károsító tulajdonságokkal rendelkezik, de további adatok nem állnak rendelkezésre.

### 12.7. Egyéb káros hatások

Kiegészítő adatok : Egyéb hatás nem ismeretes

## 13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

### 13.1. Hulladékkezelési módszerek

Regionális jogszabályok (hulladék) : Az ártalmatlanítást a törvényes előírásoknak megfelelően kell elvégezni.  
Hulladékkezelési módszerek : A tartalmat/edényzetet az engedéllyel rendelkező begyűjtő utasításainak megfelelően kell hulladékba dobni.  
Szennyvíz ártalmatlanítására vonatkozó ajánlások : Az ártalmatlanítást a törvényes előírásoknak megfelelően kell elvégezni.  
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
<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

# Prista UHPD 5W-30

## Biztonsági Adatlap

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

### 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)	Prista UHPD 5W-30 ; Kenőolajok (ásványolaj), C20-C50, hidrogénnel kezelt semleges olaj alapú ; Reaction products of benzenesulfonic acid, mono-C20-24 (even)-sec- alkyl derivs. para-, calcium salts ; Cink O, O, O', O'-tetroxid (1,3- dimetil-butil) -bisz (foszforditioát) ; Alcohols, C12-16, ethoxylated ; fenol, dodecil-, elágazó	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)	Bis(nonylfenyl)amine ; Cink O, O, O', O'-tetroxid (1,3-dimetil-butil) -bisz (foszforditioát) ; Alcohols, C12-16, ethoxylated ; 2,6-ди-терт- бутил-пара-крезол ; fenol, dodecil-, elágazó	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
30.	fenol, dodecil-, elágazó	Az 1272/2008/EK rendelet VI. mellékletének 3. részében szereplő, 1A. kategóriájú, reprodukciót károsító anyagként besorolt, az 5. függelékben felsorolt anyagok, illetve 1B. kategóriájú, reprodukciót károsító anyagként besorolt, a 6. függelékben felsorolt anyagok.

A REACH-jelölt anyagok jegyzékében szereplő anyago(ka)t tartalmaz  $\geq 0,1\%$  vagy SCL koncentrációban: 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)

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

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

# Prista UHPD 5W-30

## Biztonsági Adatlap

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

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

Kémiai biztonsági értékelést végeztek

#### 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:

Az anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása. Tűzoltási intézkedések. Szabályozással kapcsolatos információk.

#### Rövidítések és betűszavak:

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

# Prista UHPD 5W-30

## Biztonsági Adatlap

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

### Rövidítések és betűszavak:

vPvB	Nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív
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 Acute 1	A vízi környezetre veszélyes – akut veszélyesség, 1. kategória
Aquatic Chronic 1	A vízi környezetre veszélyes – krónikus veszélyesség, 1. kategória
Aquatic Chronic 2	A vízi környezetre veszélyes – krónikus veszélyesség, 2. kategória
Aquatic Chronic 4	A vízi környezetre veszélyes – krónikus veszélyesség, 4. kategória
Asp. Tox. 1	Aspirációs veszély, 1. kategória
Eye Dam. 1	Súlyos szemkárosodás/szemirritáció, 1. kategória
H304	Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.
H314	Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.
H315	Bőrirritáló hatású.
H317	Allergiás bőrreakciót válthat ki.
H318	Súlyos szemkárosodást okoz.
H360F	Károsíthatja a termékenységet.
H400	Nagyon mérgező a vízi élővilágra.
H410	Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
H411	Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
H413	Hosszan tartó ártalmas hatást gyakorolhat a vízi élővilágra.
Repr. 1B	Reprodukciós toxicitás, 1B. kategória
Skin Corr. 1C	Bőrradás/bőrirritáció, 1. kategória, 1C. alkategória
Skin Irrit. 2	Bőrradás/bőrirritáció, 2. kategória
Skin Sens. 1	Bőrszenzibilizáció, 1. kategória
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.