

# BIZTONSÁGI ADATLAP

(91/155 EKG irányelv és a 44/2000. (XII.27.) EüM rendelet szerint)

Terméknév: **Prista® Ultra 5W-40**

Változat: 0 Utolsó változtatás:

Kibocsátás kelte: 2003.10.30.

Oldal: 1/(8)

## 1. Anyag / készítmény és vállalat / vállalkozás azonosítása

A termék típusa / ajánlott alkalmazási cél:  
motorolaj

Gyártóadatai:

Prista Oil Bulgaria  
Rousse 7002, 44 Treti Mart, Blvd.  
Tel.: 00/359/82 82 46 94

Forgalmazó adatai:

Prista Oil Hungary Kereskedelmi és  
Szolgáltató Kft.  
2896 Szomód Erdősor 19.  
Tel.: 06/20/970-5508  
Fax: 34/491-491

Felvilágosítást adó terület:

Prista Oil Hungary Kereskedelmi és Szolgáltató Kft.  
2896 Szomód Erdősor 19.  
Tel.: 06/20/970-5508  
Fax: 34/491-491

Baleset, veszély esetén hívandó telefonszám:

06/20/970-5508

Az Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ)  
telefonszáma:

(1) 476-6464

(80) 201-199

## 2. Összetétel / információk az alkotóelemekről

Kémiai jelleg: Funkciós tulajdonságokat javító adalékokat tartalmazó magas finomítási fokú ásványolajpárlat.

Veszélyes komponensek:

Megnevezés	CAS/EINECS-szám	Veszélyességi szimbólum	Kockázati mondat	Koncentr. tömeg %
alapolaj (finomított ásványolaj párlat)	72623-87-1/276-738-4	-	-	55 – 65
Cink-alkil-ditiofoszfát	68649-42-3/272-028-3	Xi	R 36/38, R 51/53	max. 1,35
Hosszúszénlácú kalcium-alkilszalicilát	bizalmas		R 52/53	max. 1,35
Benzolamin-származék	68411-46-1/270-128-1		51/53	max. 0,68

Az R-mondat(ok) teljes szövegét lásd a 16. fejezetben.

Terméknév: **Prista® Ultra 5W-40**

Változat: 0 Utolsó változtatás:

Kibocsátás kelte: 2003.10.30.

Oldal: 2/(8)

### 3. Veszélyesség szerinti besorolás / egyéb veszélyek

Egészség:

-

Megjegyzés: Tartós és/vagy ismételt behatás, egyéni érzékenységtől függően, esetleg bőrirritációt válthat ki.

Biztonságtechnika:

-

Környezet:

-

### 4. Elsősegélynyújtás

Belégzés: Belégzéskor a sérültet vigyük friss levegőre. Panasz esetén hívjunk orvost.

Bőr: A bőrre került anyagot szappannal, vízzel mossuk le. Panasz esetén a sérült forduljon orvoshoz.

Szem: A szembe került anyagot bő vízzel mossuk ki 10-15 percig. A sérült forduljon orvoshoz.

Lenyelés: Lenyeléskor itassunk vizet vagy tejet a sérülttel. **Ne** hánytassuk. Vigyük orvoshoz.

### 5. Tűzveszélyesség / tűzvédelmi, oltási intézkedések

Tűzveszélyesség:

IV. fokozat, „D” osztály [MSZ 9790, 35/1996. (XII. 29.) BM rendelet]  
Sugárzó hőtől, nyílt lángtól távol tartandó.

Alkalmas oltóanyag:

Hab, szén-dioxid, poroltó.

Nem alkalmazható oltóanyag:

Vízszugár.

Veszélyes bomlástermék:

Tökéletlen égés esetén szén-monoxid, különböző szénhidrogének, aldehidek, ketonok és korom keletkezhetnek.

Speciális tűzoltó védőfelszerelés:

-

Egyéb:

A tűz hatásának kitett tartályok hűtésére és a tűzoltó személyzet védelmére vízpermet használendő.

## 6. Óvintézkedés baleset esetén

Személyi óvintézkedés:

Lásd 8. pontot.

Környezetvédelmi óvintézkedés:

Kiömlés esetén élővízbe, talajba, csatornába jutását körülhatárolással meg kell akadályozni. A kiömlés környékéről minden gyújtóforrás eltávolítandó. Értesíteni kell az illetékes hatóságokat.

Tisztítási eljárás / felvétel:

Kiömlés szárazföldre: a kiömlött terméket szivattyúzzuk fel. A maradékot nem éghető adszorbenssel (homok, föld, őrlött mészkő, stb) kell felitatni. A felitatott anyagot veszélyes hulladékként kell kezelni.

Kiömlés élővízbe: értesíteni kell az illetékes hatóságokat. Lehetőleg olajmegkötő anyagot kell használni a vízfelületről való eltávolításhoz.

## 7. Kezelés és tárolás

Kezelés:

Nyílt lángtól, egyéb gyújtóforrástól távol tartandó. A kenőanyagok használatával kapcsolatos általános intézkedéseket be kell tartani. Különleges kezelést nem igényel. Használata közben enni, inni, dohányozni nem szabad. A termék kifröccsenése kerülendő.

Tárolás:

A tárolás körülményei feleljenek meg a tűzveszélyes folyadékok tárolására vonatkozó követelményeknek.

Csapadéktól védett, jól szellőző helyen, erélyes oxidáló szerektől távol, az eredeti göngyölegben kell tárolni.

Tárolási hőmérséklet: környezeti

## 8. Az egészséget nem veszélyeztető munkavégzés feltételei

Műszaki intézkedés:

Nem szükséges.

Határértékek:

Munkahelyi levegőben megengedett, illetve eltűrhető értékek:

[25/2000. (IX. 30.) EüM- SzCsM e.r.]

**olajköd: MK: 5 mg/m<sup>3</sup>**

**Személyi védőfelszerelés:**

Belégzés elleni védelem:	légzőkészülék nem szükséges
Kéz védelme:	olajálló kesztyű (pl. PVC, nitril)
Szemvédelem:	fröccsenésveszély esetén védőszemüveg ajánlott
Bőrvédelem:	védőruházat
Egyéb speciális:	

**Általános / higiénés védelmi intézkedés:**

Kerülni kell a bőrrel és szemmel való érintkezést, valamint az olajgőz és olajköd tartós belégzését.

Biztosítani kell a munkavégzés utáni és szünetek előtti mosdási lehetőséget. A szennyezett, átítatott ruházatot le kell vetni, meleg vízzel, szappannal meg kell mosakodni.

**9. Fizikai és kémiai tulajdonságok****Megjelenés:**

Halmazállapot:	folyékony
Szín:	átlátszó
Szag:	ásványolajszagú
Állapotváltozás:	
Folyáspont (MSZ ISO 3016):	nincs adat
Lobbanáspont (COC) (MSZ EN ISO 2592):	220°C
Forráspont (DIN 51356):	
Gyulladáspont:	nincs adat
Öngyulladás:	nincs adat
Robbanási tulajdonságok:	nem robbanásveszélyes
Oxidálási tulajdonságok:	
Gőznyomás, 20°C-on:	elhanyagolható
Sűrűség, 15,6°C-on (MSZ EN ISO 3675):	0,855 g/ml
Oldhatóság vízben:	gyakorlatilag vízoldhatatlan
Oktanol/víz megoszlási együttható:	nincs adat
Egyebek:	
Látszólagos viszkozitás (ASTM D 2983):	
Kinematikai viszkozitás (MSZ EN ISO 3104):	
40°C-on:	87,8 mm <sup>2</sup> /s
100°C-on:	
pH:	nem értelmezhető

## 10. Stabilitás és reakcióképesség

Stabilitás:	A kezelésre és tárolásra vonatkozó előírások betartása mellett stabil.
Kerülendő körülmények:	közvetlen hő- és gyújtóforrás
Kerülendő anyagok:	erélyes oxidáló anyagok
Veszélyes bomlástermékek:	Tökéletlen égés esetén szén-monoxid, különböző szénhidrogének, aldehidek, ketonok és korom keletkezhetnek. Rendeltetésszerű használat esetén nincs veszélyes bomlástermék.
Megjegyzés:	

## 11. Toxikológiai adatok

Akut toxicitás:

Orális (OECD 401):	LD <sub>50</sub> (patkány)	> 2000 mg/kg	(komponensek alapján)
Dermális (OECD 402):	LD <sub>50</sub> (nyúl)	> 2000 mg/kg	(komponensek alapján)

Kis adagban lenyelve nem ártalmas. Nagyobb adagban hányingert, hasmenést okozhat.

Irritáló hatás, bőr szenzibilizáció:

Nem irritatív és nem szenzibilizáló hatású (komponensek alapján).

Megjegyzés: Tartós és/vagy ismételt behatás, egyéni érzékenységtől függően, esetleg bőrirritációt válthat ki (lásd védőfelszerelés).

Szembe kerülve átmenetileg égő érzést okozhat, a szem bevörösödésével járhat.

A gőzök magas koncentrációban belélegezve irritálhatják a légzőrendszert, hányingert, szédülést, fejfájást és álmoságot okozhatnak

Egyéb adatok, specifikus hatások:

A termék PCB-t, PCT-t, nehézfém-, báriumvegyületeket, valamint egyéb klórvegyületeket nem tartalmaz.

Az alapolaj(ok) 3 %-nál kevesebb DMSO kivonatot tartalmaz(nak) (IP 346), így a 67/548/EGK irányelv NOTA L-ben és a 26/2000. (IX. 30.) EüM rendelet 1. sz. melléklet L megjegyzésében foglaltak értelmében nem sorolandó(k) be rákkeltő hatású anyagként.

Rákkeltő hatás nem ismert.

Mutagén hatás nem ismert.

## 12. Ökológiai információk

Mobilitás:	Úszik a vízen. A talajrészecskéken adszorbeálódik és mobilitását veszti. Nagyobb mennyiségben elérheti a talajvizet.
Lebomlási képesség/perzisztencia:	Biodebonthatóság: nem könnyen lebontható
Akkumulációs potenciál:	nincs adat
Ökotoxicitás:	nincs adat
vízi organizmusok:	Feltételezhetően nem jelent hosszútávú veszélyt a vízi környezetre.
talajban élő szervezetek:	
növények:	
Biológiai oxigénigény:	
Kémiai oxigénigény:	
Nehézfém tartalom:	nem tartalmaz
PCB, PCT és klórozott CH:	nem tartalmaz
Hatása a környezetre:	Nagy mennyiségben kiömlve az anyag a környezetre nézve veszélyes lehet, mivel filmet képez a vízfelületen, elzárva az oxigénbejutás lehetőségét.

## 13. Hulladékkezelés, ártalmatlanítás

### Termékhulladék:

A termékhulladék ill. elhasznált termék a veszélyes hulladék kategóriába tartozik. Kezelésére a 98/2001. (VI. 15.) Korm. rendeletben, valamint a 16/2001. (VII. 18.) KöM rendeletben, ill. az EU, valamint az adott ország szabályozásában foglaltak az irányadók.

Hulladék azonosító szám:

EWC kód: 13 02 05\*

Ásványolaj alapú, klórvegyületeket nem tartalmazó motor-, hajtómű- és kenőolajok.

### Göngyöleg hulladék:

Termékmaradékot tartalmazó göngyöleget szintén veszélyes hulladékként kell kezelni, a fenti Korm. rendelet, ill. az EU, valamint az adott ország előírásait betartva.

### Szennyvíz:

A rendeltetésszerű felhasználás során keletkező szennyvíz minőségének élővízbe bocsátás esetén a 203/2001. (X.26.) Kormányrendeletnek, közcsatornába bocsátás esetén a 204/2001.(X.26.) Kormányrendeletnek, ill. az adott ország előírásainak kell megfelelnie.

Terméknév: **Prista® Ultra 5W-40**

Változat: 0

Utolsó változtatás:

Kibocsátás kelte: 2003.10.30.

Oldal: 7/(8)

#### 14. Szállításra vonatkozó előírások

Szárazföldi szállítás:

Közúti

ADR besorolás:

Nem tartozik az ADR hatálya alá!

Vasúti

RID:

Nem tartozik a RID hatálya alá!

Vízi szállítás:

Folyami

ADN:

Tengeri

IMDG besorolás:

Légi szállítás:

ICAO / IATA besorolás:

#### 15. Szabályozási információk

Veszélyszimbólum és jel az EU (67/548, 88/379/EGK és 1999/45/EK) veszélyes anyagokra és veszélyes készítményekre vonatkozó irányelvei szerint:

nem szükséges

Karcinogenitás jelölése az EU (67/548/EGK) veszélyesanyag irányelv szerint:

nem szükséges

Veszélyszimbólum és jel a 44/2000. (XII. 27.) EüM rendelet szerint:

nem szükséges

Veszélyes komponensek:

A címkén külön feltüntetendő:

R-mondat: nem szükséges

S-mondat: S 24/25: Kerülni kell a bőrrel való érintkezést és a szembejutást.

S 60: Az anyagot és/vagy edényzetét veszélyes hulladékként kell ártalmatlanítani.

S 61: Kerülni kell az anyag környezetbe jutását. Speciális adatokat kell kérni/Biztonsági adatlap.

#### 16. Egyéb információk

A fenti adatokat a legjobb tudásunk szerint állítottuk össze, hogy a termék biztonságos szállítását és kezelését segítsük. A közölt adatok csak a megjelölt termékre vonatkoznak, tájékoztató jellegűek, nem képezik szerződés vagy előírás tárgyát. Az érvényben lévő előírások és rendelkezések betartása, valamint a termék felhasználására vonatkozó ajánlások figyelembevétele a felhasználó kötelessége.

Ez a biztonsági adatlap a 88/379/EGK, 91/155/EGK, 93/112/EGK, 2001/58/EK irányelvek szerint és a 44/2000. (XII. 27.) EüM rendelet előírásainak megfelelően készült.

Terméknév: **Prista® Ultra 5W-40**

Változat: 0 Utolsó változtatás:

Kibocsátás kelte: 2003.10.30.

Oldal: 8/(8)

**Alkalmazási terület/ korlátozások:**

*A biztonsági adatlap 2. pontjában előforduló R-mondat(ok) teljes szövege:*

R 36/38: Szem- és bőrizgató hatású.

R 51/53: Mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszantartó károsodást okozhat.

R 52/53: Ártalmas a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszantartó károsodást okozhat.

Felülvizsgálat:

Fejezet	Változtatás tárgya	Dátum	Változat- szám