

# BIZTONSÁGI ADATLAP

## (EGK 93/112)

Terméknév: **Prista® Super Gas 15W-40**

Változat: 0

Utolsó változtatás:

Kibocsátás kelte: 2002. 02. 04.

Oldal: 1/(6)

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

A termék rövid neve:

Prista® Super Gas 15W-40

A termék típusa:

motorolaj

Gyártó adatai:

Prista Oil Bulgaria

Rousse 7002, 46 Treti Mart, Blvd.

Tel.: 00/359/82 27 50 66

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

Baleset, veszély esetén hívandó telefonszám: 06/20/970-5508

### 2. Összetétel / információk az alkotóelemekről

Kémiai jelleg:

Funkciós tulajdonságokat javító adalékokat tartalmazó magas finomítási fokú ásványolajpárlatok keveréke.

Veszélyes komponensek:

Megnevezés	CAS/EINECS-szám	Veszélyességi szimbólum	Kockázati mondat	Koncentráció tömeg %
Alapolaj	64742-65-0/265-169-7	-	-	78-80
cink-alkil-ditiofoszfát	bizalmas	Xi	R 41	< 1

### 3. Veszélyesség szerinti besorolás

Munkaegészségügyi veszélyek: -

Biztonságtechnikai veszélyek: -

Környezeti veszélyek: -

#### 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 2 pohár vizet a sérülttel, **ne** hánytassuk és vigyük orvoshoz.

#### 5. Tűzvesélyesség

Tűzvesélyesség:

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:

Víz, a termék szétfröccsenését okozhatja.

Veszélyes bomlástermék:

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

Speciális tűzoltó védőfelszerelés:

Önhordós légzőkészülék viselése ajánlott.

Egyéb:

A tűz hatásának kitett anyag hűtésére használjunk vizet.

#### 6. Óvintézkedés baleset esetén

Személyi óvintézkedés:

Lásd 8. pontot

Környezetvédelmi óvintézkedés:

Kifolyás esetén élővízbe, talajba, csatornába jutását körülhatárolással meg kell akadályozni.

Tisztítási eljárás / felvétel:

Elfolyt terméket homokkal, földdel vagy más adszorbenssel kell felitatni. A felitatott anyagot veszélyes hulladékként kell kezelni.

Zárt térben vagy egyéb rosszul szellőző helyen való kiömléskor biztosítani kell a szellőztetést.

#### 7. Kezelés és tárolás

Kezelés:

A kenőanyagok használatával kapcsolatos általános intézkedéseket be kell tartani. Különleges kezelést nem igényel.

Tárolás:

Csapadéktól védett helyen, zárt edényben kell tárolni.

Tárolási hőmérséklet: környezeti

**8. Az egészséget nem veszélyeztető munkavégzés feltételei**

Műszaki intézkedés:

Nem szükséges.

Határértékek:

Munkahelyi levegőben megengedett, illetve eltűrhető értékek:

Olajköd:

MK érték: 5 mg/m<sup>3</sup> [25/2000. (IX. 30.) EüM- SzCsM e.r.]

Személyes védőfelszerelés:

Belégzés elleni védelem:

légzőkészülék nem szükséges a normál  
használat körülményei között

Kéz védelme:

neoprén kesztyű

Szemvédelem:

védőszemüveg

Bőrvédelem:

védőruházat, esetleg vegyszerálló védőcsizma

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. Ne viseljünk gyűrűt, órát vagy hasonló holmit, amelyek visszatartják az anyagot és bőr reakciót okozhatnak.

**9. Fizikai és kémiai tulajdonságok**

Megjelenés:

Halmazállapot:

folyékony

Szín:

barna

Szag:

enyhe

Állapotváltozás:

Folyáspont (MSZ ISO 3016):

Lobbanáspont (MSZ EN 22592):

jell.é. 220 °C

Gyúlékonyság:

Öngyulladás:

nincs meghatározva

Robbanási tulajdonságok:

nem robbanásveszélyes

Oxidálási tulajdonságok:

Gőznyomás:

Sűrűség 20°C-on:

0,880 g/cm<sup>3</sup>

(MSZ ISO 3675)

Oldhatóság:

gyakorlatilag vízoldhatatlan

Oktanól/víz megosztlási együttható:

Egyebek:

Kinematikai viszkozitás 40°C-on  
100°C-on

14,5 cSt

(MSZ EN ISO 3104)

**10. Stabilitás és reakcióképesség**

Terméknév: **Prista® Super Gas 15W-40**

Változat: 0

Utolsó változtatás:

Kibocsátás kelte: 2002. 02. 04.

Oldal: 4/(6)

Kerülendő körülmények: közvetlen hő és gyújtóforrás  
Kerülendő anyagok: erélyes oxidáló anyagok  
Veszélyes bomlástermékek: Tökéletlen égés esetén szén-monoxid, különböző szénhidrogének és korom keletkezhetnek.  
Megjegyzés: Rendeltetésszerű használat esetén nincs veszélyes bomlástermék.

## 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> (patkány) > 2000 mg/kg (komponensek alapján)

Megjegyzés: Nagyobb mennyiség lenyelése kellemetlen közérzetet, émelygést, hasmenést válthat ki.

Irritáló hatás, bőr szenzibilizáció:

Inhaláció:

Melegítés hatására keletkező gázok vagy köd magas koncentrációban nyálkahártya (orr, torok) irritációt, fejfájást, émelygést, szédülést okozhat.

Bőrrel való érintkezés:

Primér bőrirritációt nem okoz. Tartós érintkezés, pl. a termékkel átnedvesedett ruházat révén, a bőr elzsírtalanodását, irritációt (helyi bőrvörösödést), esetleg bőrgyulladást okozhat.

Szemmel való érintkezés:

Minimális irritációt okozhat, ami átmeneti kellemetlen érzéssel vagy szemvörösséssel járhat.

Egyéb adatok, specifikus hatások:

Az alapolajok 3 %(m/m)-nál kevesebb DMSO kivonatot tartalmaznak (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 sorolandók be rákkeltő hatású anyagként.

## 12. Ökototoxicitás

Mobilitás:

A talajba hatolva a talajvíz elszennyeződését okozhatja.

Lebomlási képesség/perzisztencia:

Biolebonthatóság: a termék nem könnyen lebontható.

Akkumulációs potenciál:

Ökototoxicitás:

Nem állnak rendelkezésre adatok.

vízi organizmusok:

talajban élő szervezetek:

növények:

Biológiai oxigénigény:

Kémiai oxigénigény:

Nehézfém-tartalom:

PCB, PCT és klórozott CH:

Hatása a környezetre:

Nagy mennyiségben kiömlve az anyag a környezetre nézve veszélyes lehet.

## 13. Hulladékkezelés, ártalmatlanítás

Terméknév: **Prista® Super Gas 15W-40**

Változat: 0

Utolsó változtatás:

Kibocsátás kelte: 2002. 02. 04.

Oldal: 5/(6)

**Termékhulladék:**

A termékhulladék ill. elhasznált termék (fáradtolaj) 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\*

**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 3/1984. (II.7.) OVH rendelkezésnek, ill. az adott ország előírásainak kell megfelelnie.

#### 14. Szállításra vonatkozó előírások

**Szárazföldi szállítás:**

Közúti           ADR:           Nem tartozik az ADR hatálya alá!

Vasúti           RID:           Nem tartozik a RID hatálya alá!

**Vízi szállítás:**

Folyami        AND:

Tengeri        IMDG:

Légi szállítás:   ICAO / IATA:

#### 15. Szabályozási információk

Veszélyszimbólum az EU (67/548 és 88/379/EGK) veszélyes anyagokra és veszélyes készítményekre vonatkozó irányelvei szerint:

nem szükséges

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

nem szükséges

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

nem szükséges

R-mondat:       nem szükséges

S-mondat:       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

Terméknév: **Prista® Super Gas 15W-40**

Változat: 0

Utolsó változtatás:

Kibocsátás kelte: 2002. 02. 04.

Oldal: 6/(6)

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 irányelvek szerint és a 44/2000. (XII. 27.) EüM rendelet előírásainak megfelelően készült.

Felülvizsgálat:

Fejezet	Változtatás tárgya	Dátum	Változat-szám