

BIZTONSÁGI ADATLAP

(EGK 93/112)

Terméknév: **Prista® EP 80W-90**

Változat: 0

Utolsó változtatás:

Kibocsátás kelte: 2002. 02. 04.

Oldal: 1/(6)

1. Anyag / készítmény és vállalat / vállalkozás azonosítása

A termék rövid neve:

Prista® EP 80W-90

A termék típusa:

automata hajtóműolaj

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 ásványolajpárlat.

Veszélyes komponensek:

Megnevezés	CAS/EINECS-szám	Veszélyességi szimbólum	Kockázati mondat	Koncentráció tömeg %
Alapolaj	64742-65-0/265-169-7	-	-	92-95
	64742-62-7/265-166-0	-	-	
alkil-ditio-tiadiazol	bizalmas	Xi	R 43	0,04 – 0,13
alkilaminok	bizalmas	Xi	R 36/38	0,52 – 0,75

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/m³ [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. 190°C

Gyúlékonyság:

Öngyulladás:

nincs meghatározva

Robbanási tulajdonságok:

nem robbanásveszélyes

Oxidálási tulajdonságok:

Gőznyomás:

Sűrűség 20°C-on:

0,892 g/cm³

(MSZ ISO 3675)

Oldhatóság:

gyakorlatilag vízoldhatatlan

Oktanól/víz megosztlási együttható:

Egyebek:

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

18 cSt

(MSZ EN ISO 3104)

10. Stabilitás és reakcióképesség

Terméknév: **Prista® EP 80W-90**

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): LD₅₀ (patkány) > 2000 mg/kg (komponensek alapján)

Dermális (OECD 402): LD₅₀ (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 alapolaj 3 %(m/m)-nál kevesebb DMSO kivonatot tartalmaz (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 be rákkeltő hatású anyagként.

12. Ökotoxicitás

Mobilitás:

A talajba hatolva a talajvíz elszennyeződését okozhatja.

Lebomlási képesség/perzisztencia:

Biolebonthatóság: a termék nem könnyen lebontható.

Akkumulációs potenciál:

Ökotoxicitás:

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® EP 80W-90**

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

Címkén feltüntetendő:

„Szenzibilizáló anyagot (alkiltiadiazol) tartalmaz.

Túlérzékeny személynél allergiás reakciót válthat ki.”

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® EP 80W-90**

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