

# BIZTONSÁGI ADATLAP

## (EGK 93/112)

Terméknév: **Prista® MHV-46**

Változat: 0

Utolsó változtatás:

Kibocsátás kelte: 2002. 02. 04.

Oldal: 1/(6)

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

A termék rövid neve:

Prista® MHV-46

A termék típusa:

hidraulikaolaj

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:

Magas finomítási fokú ásványolajpárlatok adalékolt keveréke.

Veszélyes komponensek:

| Megnevezés | CAS/EINECS-szám      | Veszélyességi szimbólum | Kockázati mondat | Koncentráció tömeg % |
|------------|----------------------|-------------------------|------------------|----------------------|
| Alapolaj   | 64742-65-0/265-169-7 | -                       | -                | 94 – 96              |

### 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. Az elszennyeződött ruházatot vessük le. Ha irritáció alakul ki vagy állandósul, forduljunk orvoshoz.
- Szem: A szembe került anyagot bő vízzel mossuk ki 10-15 percig. Forduljunk orvoshoz.
- Lenyelés: Lenyeléskor itassunk 2 pohár vizet a sérülttel, **ne** hánytassuk és vigyük orvoshoz.

#### 5. Tűzveszélyesség

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:

Víz, az anyag szétfröccsenését okozhatja.

Veszélyes bomlástermék:

Égés során toxikus füst, gázok vagy gőzök képződhetnek (szén-monoxid, széndioxid, különböző szénhidrogének).

Speciális tűzoltó védőfelszerelés:

Frisslevegős légzőkészülék.

Egyéb:

A tűznek kitett tároló tartályok és környezetük hűtésére víz használandó.

#### 6. Óvintézkedés baleset esetén

Személyi óvintézkedés:

Lásd 8. pontot.

Környezetvédelmi óvintézkedés:

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

Tisztítási eljárás / felvétel:

Ha a kiömlés zárt térben, vagy egyéb rosszul szellőző helyen történik, szellőztessünk.

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

#### 7. Kezelés és tárolás

Kezelés:

A kenőanyagok használatával kapcsolatos általános intézkedéseket be kell tartani. A gőzök belégzése, ismételt vagy tartós bőrérrintkezés kerülendő.

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 használat  
normál 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, átitatott ruházatot le kell vetni, meleg vízzel, szappannal meg kell mosakodni.

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

**9. Fizikai és kémiai tulajdonságok**

## Megjelenés:

Halmazállapot:

folyékony

Szín:

sárgásbarna

Szag:

enyhe

## Állapotváltozás:

Folyáspont:

(MSZ ISO 3016)

Lobbanáspont:

jell.é. 205°C

(MSZ EN 22592)

Gyúlékonyság:

Öngyulladás:

nincs meghatározva

Robbanási tulajdonságok:

nem robbanásveszélyes

Oxidálási tulajdonságok:

Gőznyomás:

Sűrűség 20°C-on:

0,876 g/cm<sup>3</sup>

(MSZ ISO 3675)

Oldhatóság:

gyakorlatilag vízoldhatatlan

Oktanol/víz megoszlási együttható:

Egyebek:

Kinematikai viszkozitás

40°C-on

táj. é. 46 cSt

100°C-on

(MSZ EN ISO 3104)

**10. Stabilitás és reakcióképesség**

Kerülendő körülmények:

közvetlen hő- és gyújtóforrás

Terméknév: **Prista® MHV-46**

Változat: 0

Utolsó változtatás:

Kibocsátás kelte: 2002. 02. 04.

Oldal: 4/(6)

Kerülendő anyagok: erős oxidálószer  
Veszélyes bomlástermékek: Tökéletlen égés esetén szén-monoxid, különböző szénhidrogének és korom keletkezhetnek.  
Megjegyzés: Rendeltetésszerű használat esetén nincs veszélyes bomlástermék. Mérsékelt emelt hőmérsékleten és nyomáson stabil.

## 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)

Megjegyzés: A nagyobb mennyiségben (néhány kortynál több) lenyelt termék hányingert, hasmenést, kellemetlen közérzetet okozhat.

Irritáló hatás, bőr szenzibilizáció:

Inhaláció:

Magas hőmérsékleten keletkező gőzök, vagy keverés, porlasztás során keletkező köd belégzése magas koncentrációban nyálkahártya és a felső légutak irritációját okozhatja, fejfájást, hányingert, szédülést válthat ki.

Bőrrel való érintkezés:

Primér bőrirritációt nem okoz. Ismételt vagy tartós érintkezés, pl. a terméktől átnedvesedett ruházat révén, a bőr elzsírtalanodását okozhatja, enyhe irritációt, esetleg bőrgyulladást (dermatitist) válthat ki. Tünetek: helyi bőrvörösödés, kellemetlen érzés.

Szemmel való érintkezés:

Szemirritációt nem okoz.

A véletlenszerűen szembe kerülő termék átmeneti kellemetlen érzéssel járó enyhe irritációt, vörösödést okozhat.

Egyéb adatok, specifikus hatások:

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

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. Ökotoxicitás

Mobilitás: A talajba kerülő termék a talajvíz elszennyeződését okozhatja.

Lebomlási képesség/perzisztencia: Biobonthatóság: nem könnyen lebontható.

Akkumulációs potenciál:

Ökotoxicitás: Nem állnak rendelkezésre adatok.

vízi organizmusok:

talajban élő szervezetek:

növények:

Biológiai oxigénigény:

Kémiai oxigénigény:

Nehézfémtartalom: nem tartalmaz

PCB, PCT és klórozott CH: nem tartalmaz

Hatása a környezetre: Nagy mennyiségben kiömlve az anyag a környezetre nézve veszélyes lehet.

## 13. Hulladékkezelés, ártalmatlanítás

Terméknév: **Prista® MHV-46**

Változat: 0

Utolsó változtatás:

Kibocsátás kelte: 2002. 02. 04.

Oldal: 5/(6)

**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\*vagy 13 01 10\*

**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

**Szárzföldi 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

A fenti adatokat a legjobb tudásunk szerint állítottuk össze, hogy a termék biztonságos szállítását és

Terméknév: **Prista® MHV-46**

Változat: 0

Utolsó változtatás:

Kibocsátás kelte: 2002. 02. 04.

Oldal: 6/(6)

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-<br>szám |
|---------|--------------------|-------|-------------------|
|         |                    |       |                   |