

BIZTONSÁGI ADATLAP

(EGK 93/112)

Terméknév: **Prista® MHM(p)-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® MHM(p)-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	-	-	98 – 99

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 szétfroccsenését 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/m³ [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. 210°C

(MSZ EN 22592)

Gyúlékonyság:

Öngyulladás:

nincs meghatározva

Robbanási tulajdonságok:

nem robbanásveszélyes

Oxidálási tulajdonságok:

Gőznyomás:

Sűrűség 20°C-on:

0,876 g/cm³

(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® MHM(p)-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. Mérsékeltén emelt hőmérsékleten és nyomáson stabil.

11. Toxikológiai adatok

Akut toxicitás:

Orális (OECD 401): LD₅₀ (patkány) > 2000 mg/kg (komponensek alapján)

Dermális (OECD 402): LD₅₀ (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: Biolebonthatóság: 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® MHM(p)-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

Terméknév: **Prista® MHM(p)-46**

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