

BIZTONSÁGI ADATLAP

(1907/2006/EK és a 44/2000. (XII.27.) EüM rendelet szerint)

Terméknév: **Prista® Ultra TD 10W-40**

Változat: H1 Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte Honosítás kelte: 2004.04.30. Oldal: 1/(9)
(gyártói): / 2005. 01. 01. Felülvizsgálat: 2008. 04. 01.

1. Anyag / készítmény és vállalat / vállalkozás azonosítása

A termék kódja:

A termék jellege / ajánlott alkalmazási cél:
készítmény / többfokozatú motor olaj

Gyártó adatai:

„Prista Oil”-AD
46 Treti Mart blvd.
7002 Rousse,
Tel.: 00/359 82 82 46 97

Forgalmazó adatai:

Prista Oil Hungary Kereskedelmi és
Szolgáltató Kft.
2461 Tárnok, Sósúti u. 1.
Tel.: 06/23/524-749
Fax: 06/23/524-750

Biztonsági adatlapért felelős:

Prista Oil Hungary Kft., Báti Larissza
Tel.: 06/23/524-749
E-mail: prista2@t-online.hu

Baleset, veszély esetén hívandó telefonszám: 06/23/524-749

Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ 1096 Budapest, Nagyvárad tér 2.)
Tel.: 06 1 476-6464, vagy 06 80 201-199

2. Veszélyesség szerinti besorolás / egyéb veszélyek

Egészség:

Nem veszélyjel köteles.
Megjegyzés: Tartós és/vagy ismételt behatás, egyéni érzékenységtől függően, esetleg bőrirritációt és/vagy bőrszenzibilizációt válthat ki, bőrgyulladást okozhat (lásd védőfelszerelés). Szembe jutva átmeneti kellemetlen érzést okozó minimális irritációt válthat ki. A gőzök vagy olajköd belélegzése magas koncentrációban az orr és torok irritációját okozhatja, fejfájást, hányingert, szédülést válthat ki. Nagyobb mennyiségben lenyelve nem domináns rossullétet, hányingert, hasmenést okozhat.

Biztonság (fizikai és kémiai tulajdonságok alapján):

Nem veszélyjel köteles.

Környezet:

Nem veszélyjel köteles.

R 52/53

Ártalmas a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszantartó károsodást okozhat.

Megjegyzés:

Vízfelszínen film alakulhat ki, elzárva az oxigénbejutás lehetőségét.

Terméknév: Prista® Ultra TD 10W-40

Változat: H1 Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte Honosítás kelte: 2004. 04. 30. Oldal: 2/(9)
(gyártói): / 2005. 01. 01. Felülvizsgálat: 2008. 04. 01.

3. Összetétel / információk az alkotóelemekről

Kémiai jelleg: Magas finomítási fokú ásványolaj párlat, adalékolva.

Összetevők / veszélyes komponensek:

| Megnevezés | EINECS szám | CAS szám | Veszély- jel | Kockázati mondat | Koncentráció tömeg % |
|---|------------------------|--------------------------|-----------------|---------------------|-------------------------|
| Kenőolajok (ásványolaj), C20-C50* | 276-738-4 | 72623-87-1 | - | - | < 50 |
| Hidrogénezett polidekán | | 68037-01-4 | - | - | < 40 |
| Polioefin poliamin szukcinimid, bortart. | polimer | | N | R 51/53 | < 1,4 |
| Polioefin poliamin szukcinimid, poliol | polimer | | - | R 53 | < 2,5 |
| LOB Hosszú szénláncú kalcium- alkaril-szulfonát | 271-877-7 290-636-7 | 68610-84-4 90194-27-7 | Xi | R 43, R 53 | < 0,8 |
| MOB Elágazó szénláncú kalcium- alkil-fenát-szulfid | 291-829-9 | 0480-91-4 | - | R 53 | < 1,0 |
| HOB Hosszú szénláncú kalcium- alkil-fenát-szulfid | 291-829-9 | 90480-91-4 | - | R 53 | < 1,7 |
| HOB Elágazó szénláncú kalcium- alkil-fenát-szulfid | 291-829-9 | 90480-91-4 | - | R 53 | < 0,6 |
| Cink-alkaril-ditiofoszfát | 308-565-8 | 98073-07-5 | N | R 51/53 | < 0,8 |
| Cink-alkil-ditiofoszfát | 272-028-3 | 68649-42-3 | Xi, N | R 41, R 51/53 | < 1,0 |
| MOB Elágazó szénláncú kalcium- fenát-szulfid és hosszú szénláncú olefin-szulfid | 276-559-1 | 72275-86-6 | Xi | R 38, R 53 | < 0,8 |

*Megjegyzés: Expozíciós határértékkel rendelkezik.

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

4. Elsősegélynyújtás

Általános: Öntudatlan vagy görcsös állapotban lévő sérült esetén a szájon át történő folyadékbevitel és a hánytatás tilos.

Belégzés: Belégzéskor a sérültet vigyük friss levegőre. Légzési problémák vagy egyéb panaszok esetén hívjunk orvost.

Bőr: A bőrre került anyagot szappannal, vízzel mossuk le. Ha irritáció alakul ki, vagy állandósulna, forduljunk orvoshoz.

Szem: A szembe került anyagot bő vízzel mossuk ki 10-15 percig. Ha az irritáció állandósul, forduljunk orvoshoz.

Terméknév: Prista® Ultra TD 10W-40

Változat: H1 Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte Honosítás kelte: 2004. 04. 30. Oldal: 3/(9)
(gyártói): / 2005. 01. 01. Felülvizsgálat: 2008. 04. 01.

Lenyelés: Tilos hánytatni! Forduljunk orvoshoz.

Útmutató / információ az orvos számára: Ha hányás vagy irritáció nem jelentkezik lenyelés esetén, adjunk vízben szuszpendált orvosi szenet a sérültnek (3 evőkanál/ 1 liter víz).

5. Tűzveszélyesség / tűzvédelmi intézkedések

Tűzveszélyességi besorolás:

Tűzveszélyességi osztály: [35/1996. (XII. 29.) BM rendelet]

„Mérsékelt tűzveszélyes”, „D”

Tűzveszélyességi fokozat: IV. [2/2002. (I. 23.) BM rendelet]

Alkalmas oltóanyag:

Hab, szén-dioxid, poroltó, vízpermet.

Nem alkalmazható oltóanyag:

Vízszugár.

Veszélyes bomlástermék:

Égés esetén szén-monoxid, szén-dioxid, különböző szénhidrogének és korom keletkezhetnek.

Speciális tűzoltó védőfelszerelés:

A tűz kiterjedésétől függően, ill. a hatályos tűzvédelmi jogszabályoknak megfelelően.

Zárt, vagy rosszul szellőző térben teljes védőfelszerelés és önhordós légzőkészülék.

További útmutató:

A tűz hatásának kitett tartályok hűtésére használjunk vizet. Ha a kiömlött vagy kiszivárgott anyag még nem gyulladt meg, a gőzök szétoszlatására használjunk vízpermetet, valamint vízpermettel védjük a személyt, aki megpróbálja elzárni a kiömlés forrását. A menekülési útvonal biztosítandó.

6. Óvintézkedés baleset, véletlenszerű környezetbe kerülés 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.

Terméknév: **Prista® Ultra TD 10W-40**

Változat: H1 Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte Honosítás kelte: 2004. 04. 30. Oldal: 4/(9)
(gyártói): / 2005. 01. 01. Felülvizsgálat: 2008. 04. 01.

Tisztítási eljárás / felvétel:

Kiömlés szárazföldre: a kiömlött terméket szivattyúzzuk fel. A maradékot nem éghető adszorbenssel (homok, föld, 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:

A kenőanyagok használatával kapcsolatos általános intézkedéseket be kell tartani.

Különleges kezelést nem igényel.

A termék kifröccsenése kerülendő.

A bőrrel való érintkezés és a gőzök belégzése kerülendő.

Kezelési hőmérséklet: nincs megadva

Tárolás:

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

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

Tárolási hőmérséklet: környezeti

Specifikus alkalmazás:

Termékismertető szerint.

8. Az egészséget, környezetet 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/m³

Ajánlott vizsgálati módszer: NIOSH 5026

Személyi védőfelszerelés:

(A védőfelszerelés megfelelő jogosítvánnyal rendelkező szervezet által minősített legyen.)

(1993. évi XCIII. törvény a munkavédelemről)

Belégzés elleni védelem: légzőkészülék nem szükséges. Ha gőz vagy köd képződhet, légzésvédő használandó.

Terméknév: Prista® Ultra TD 10W-40

Változat: H1 Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte Honosítás kelte: 2004. 04. 30. Oldal: 5/(9)
(gyártói): / 2005. 01. 01. Felülvizsgálat: 2008. 04. 01.

Kéz védelme: olajálló kesztyű (pl. neoprén) (MSZ EN 374)
Szemvédelem: védőszemüveg, fröccsenésveszély esetén
Bőrvédelem: védőruházat (hosszú ujjú ing, vegyszerálló lábbeli)
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 egyéb olyan holmit, ami visszatarthatja a terméket és bőrreakciót okozhat.

A környezeti expozíció korlátozása:

Ne engedjük talajba, talajvízbe, felszíni vizekbe, csatornába jutni.

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

Halmazállapot: folyékony
Szín: barna
Szag: jellegzetes

Állapotváltozás:

Folyáspont (MSZ ISO 3016): nem áll rendelkezésre adat
Forráspont (DIN 51356): nem áll rendelkezésre adat

További jellemzők:

Lobbanáspont (COC) (EN ISO 2592): 228°C
Gyulladáspont (MSZ EN ISO 2592): nem áll rendelkezésre adat

Öngyulladás:**Robbanási tulajdonságok:****Oxidálási tulajdonságok:****Gőznyomás, 20°C-on:**

Sűrűség, 20°C-on: 0,878 g/cm³
Oldhatóság vízben: gyakorlatilag vízoldhatatlan

Oktanól/víz megoszlási együttható LogP_{ow}: 3,9-6,0 (alapolaj)

Kinematikai viszkozitás (EN ISO 3104):

40°C-on:
100°C-on: 14,5 cSt

pH:

Terméknév: Prista® Ultra TD 10W-40

Változat: H1 Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte Honosítás kelte: 2004. 04. 30. Oldal: 7/(9)
(gyártói): / 2005. 01. 01. Felülvizsgálat: 2008. 04. 01.

12. Ökológiai információk

| | |
|---|--|
| Mobilitás: | A gyenge vízdoldhatóságnak köszönhetően alacsony. Kiömlve a talajba hatolhat és elszennyezheti a talajvizet. |
| Lebomlási képesség/perzisztencia: | Biolebonthatóság (OCD 301B, 28 nap): alapolaj: 22%, nem könnyen lebontható |
| Akkumulációs potenciál: | Bioakkumuláció lehetséges (Log K_{ow} :>3, alapolaj) |
| Ökotoxicitás: | |
| vízi organizmusok: | |
| <i>alapolaj:</i> | |
| Algatoxicitás EC ₅₀ (48 óra): | |
| Daphniatoxicitás EC ₅₀ (48 óra): | > 1000 mg/l |
| Haltotoxicitás LC ₅₀ (96 óra): | > 1000 mg/l |
| talajban élő szervezetek: | |
| növények: | |
| Biológiai oxigénigény: | |
| Kémiai oxigénigény: | |
| Nehézfém-tartalom: | nem tartalmaz |
| PCB, PCT és klórozott CH: | |
| Hatása a környezetre: | Nagy mennyiségben kiömlve az anyag a környezetre nézve veszélyes lehet, mivel filmet képez a vízfelületen, elzárva az oxigénbejutás lehetőségét. Ártalmatlan a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszantartó károsodást okozhat. |
| Vízveszélyességi besorolás (német): | |

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. vagy

Göngyöleg hulladék:

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

EWC kód: 15 01 10*

Veszélyes anyagokat maradékként tartalmazó vagy azokkal szennyezett csomagolási hulladékok.

Terméknév: Prista® Ultra TD 10W-40

Változat: H1 Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte Honosítás kelte: 2004. 04. 30. Oldal: 8/(9)
(gyártói): / 2005. 01. 01. Felülvizsgálat: 2008. 04. 01.

Szennyvíz:

A rendeltetésszerű felhasználás során keletkező szennyvíz minőségének élővízbe, ill. közsatornába bocsátás esetén a 220/2004.(VII 21.) Kormányrendeletnek és a 28/2004. (XII. 25.) KvVM rendeletnek, ill. az adott ország előírásainak kell megfelelnie.

14. Szállításra vonatkozó előírások

Szárazföldi szállítás:

[20/1979. (IX. 18.) KPM rend., 61/2007. (VI. 29.) GKM rend. (hatályos vált.)]

Közúti / Vasúti ADR / RID besorolás: Nem tartozik az ADR/RID hatálya alá.

Vízi szállítás:

Folyami/ Tengeri ADN/ IMDG besorolás: Nem besorolt.

Légi szállítás:

ICAO / IATA besorolás: Nem besorolt.

15. Szabályozási információk

A veszélyességi besorolás és címkézés az Európai Parlament és a Tanács 1907/2006/EK rendelete, az Európai Közösség veszélyes anyagokra és veszélyes készítményekre vonatkozó irányelvei (67/548/EGK, 88/379/EGK, 1999/45/EK – hatályos változataik), valamint a 44/2000. (XII. 27.) EüM rendelet (hatályos változata) szerint:

Veszélyszimbólum és jel:

nem szükséges

Veszélyes összetevők:

Poliamin-szukcinimid
Cink-alkaril-ditiofoszfát
Cink-alkil-ditiofoszfát

A címkén külön feltüntetendő:

Szenzibilizáló anyagot (hosszú szénláncú kalcium-alkaril-szulfonát) tartalmaz. Túlérzékeny személynél allergiás reakciót válthat ki.

R-mondat: R 52/53 Ártalmatlan a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszantartó károsodást okozhat

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

Tapintással érzékelhető, veszélyre utaló jelkép: nem szükséges

Terméknév: **Prista® Ultra TD 10W-40**

Változat: H1 Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte Honosítás kelte: 2004. 04. 30. Oldal: 9/(9)
(gyártói): / 2005. 01. 01. Felülvizsgálat: 2008. 04. 01.

16. Egyéb információk

Alkalmazási terület/ korlátozások:

A termékismertető szerint

Az adatlapot a legjobb tudásunk szerint állítottuk össze, hogy a termék biztonságos szállítását, kezelését és felhasználását segítsük. A közölt adatok csak a megjelölt termékre vonatkoznak. A megadott fizikai-kémiai paraméterek a terméket a biztonsági követelmények szempontjából írják le és nem jelentenek garanciát a termék specifikus jellemzőire, nem képezik termékspecifikáció vagy szerződés tárgyát.

A gyártó ill. a forgalmazó nem vállal továbbá felelősséget a nem megfelelő, ill. nem a javasolt célra történő használatból eredő károkért. Az érvényben lévő előírások és rendelkezések betartása, valamint a termék felhasználására vonatkozó ajánlások figyelembevétele a felhasználó kötelessége.

Ez a biztonsági adatlap az Európai Parlament és a Tanács 1907/2006/EK rendelete és a 44/2000. (XII. 27.) EüM rendelet (hatályos változata) előírásainak megfelelően készült.

A biztonsági adatlap összeállításához használt adatok forrásai:

- Az eredeti (gyártói) biztonsági adatlap
- A termékkel végzett vizsgálatok eredményei
- A készítmény komponenseinek biztonsági adatlapja
- A magyar és az EU veszélyesanyag-lista
- Vonatkozó magyar rendeletek és EU direktívák
- CONCAWE adatbázis

A biztonsági adatlap 3. pontjában előforduló R-mondat(ok) teljes szövege:

- R 38 Bőrizgató hatású
- R 41 Súlyos szemkárosodást okozhat
- R 43 Bőrrel érintkezve túlérzékenységet okozhat (szenzibilizáló hatású lehet)
- R 51/53 Mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszantartó károsodást okozhat.
- R 53 A vízi környezetben hosszantartó károsodást okozhat.

Felülvizsgálat:

| Fejezet | Változtatás tárgya | Dátum | Változat-szám |
|---------|--|-------------|---------------|
| 3. | Összetétel / információk az alkotóelemekről | 2008.04.01. | H1 |
| 9. | Fizikai és kémiai tulajdonságok | | |
| 1 – 16. | Az 1907/2006/EK rendeletnek való megfeleltetés (REACH) | | |