

BIZTONSÁGI ADATLAP

(91/155 EKG irányelv és a 44/2000. (XII.27.) EüM rendelet szerint)

Terméknév: **URSA SUPER TD 15W-40 motorolaj**

Változat: H Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte Honosítás kelte: 2005. 02. 24. Oldal: 1/(8)
(gyártói): / 2004.01.07.

1. Anyag / készítmény és vállalat / vállalkozás azonosítása

A termék jellege / ajánlott alkalmazási cél:
készítmény / motorolaj

Gyártóadatai:

TEXACO LTD. – PEMBROKE PLANT
Pembroke, Pembrokeshire
Suth Wales SA71 5SJ UK
Tel.: 00/44/1646 64 1331
Fax: 00/44/1646 64 1242

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
Fax: 34/491-491

Baleset, veszély esetén hívandó telefonszám:

06/20/970-5508

Az Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ) telefonszáma:

(1) 476-6464
(80) 201-199

2. Összetétel / információk az alkotóelemekről

Kémiai jelleg: Finomított ásványolaj párlat adalékolva.

Összetevők / veszélyes komponensek:

Megnevezés	CAS/EINECS-szám	Veszélyességi szimbólum	Kockázati mondat	Koncentráció tömeg %
Finomított ásványolaj párlat	64742-65-0/265-169-7	-	-	60 – 80
Cink-alkil-ditiofoszfát		Xi, N	R 38, R 41, R 51/53	< 2
Poliiolefin poliamin szukcinimid poliol	polimer	-	R 53	< 4

Terméknév: URSA SUPER TD 15W-40 motorolaj

Változat: H Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte Honosítás kelte: 2005. 02. 24. Oldal: 2/(8)
(gyártói): / 2004.01.07.

Megnevezés	CAS/EINECS-szám	Veszélyességi szimbólum	Kockázati mondat	Koncentráció tömeg %
Hosszú szénláncú kalcium-alkil-fenát-szulfid	90480-91-4/291-829-9	-	R 53	< 2
Elágazó szénláncú kalcium-alkil-fenát-szulfid	90480-91-4/291-829-9	-	R 53	< 2
Hosszú szénláncú kalcium-alkaril-szulfonát	bizalmas	Xi	R 43	0,1 – < 1

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

3. Veszélyesség szerinti besorolás / egyéb veszélyek

Egészség:

-

Megjegyzés: Tartós és/vagy ismételt behatás, egyéni érzékenységtől függően, esetleg irritációt válthat ki, bőrszenzibilizáló hatása lehet (lásd védőfelszerelés).

A gőzök vagy olajköd belégzése magas koncentrációban az orr és torok irritációját okozhatja, fejfájást, hányingert, szédülést válthat ki.

Biztonságtechnika:

-

Környezet:

-

Megjegyzés: Vízfelszínen film alakulhat ki, elzárva az oxigénbejutás lehetőségét.

4. Elsősegélynyújtás

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.

Lenyelés: Tilos hánytatni! Hívjunk orvost. Öntudatlan személynek semmit ne adjunk be száján át.

Terméknév: URSA SUPER TD 15W-40 motorolaj

Változat: H Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte Honosítás kelte: 2005. 02. 24. Oldal: 3/(8)
(gyártói): / 2004.01.07.

5. Tűzveszélyesség / tűzvédelmi intézkedések

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, vízpermet.

Nem alkalmazható oltóanyag:

Vízszugár.

Veszélyes bomlástermék:

Tökéletlen égés esetén szén-monoxid, aldehidek, ketonok, 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 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.

Tisztítási eljárás / felvétel:

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

Terméknév: URSA SUPER TD 15W-40 motorolaj

Változat: H Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte Honosítás kelte: 2005. 02. 24. Oldal: 4/(8)
(gyártói): / 2004.01.07.

7. Kezelés és tárolás

Kezelés:

Nyílt lángtól, egyéb gyújtóforrástól távol tartandó.

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.

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

8. Az egészséget 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

Személyi védőfelszerelés:

(A védőfelszerelés az OMMF által minősített legyen.)

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

Kéz védelme: olajálló kesztyű (pl. PVC, nitril)

Szemvédelem: védőszemüveg ajánlott

Bőrvédelem: védőruházat

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.

Terméknév: URSA SUPER TD 15W-40 motorolaj

Változat: H Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte Honosítás kelte: 2005. 02. 24. Oldal: 5/(8)
(gyártói): / 2004.01.07.

9. Fizikai és kémiai tulajdonságok

Megjelenés:	
Halmazállapot:	folyékony
Szín:	tiszta, átlátszó
Szag:	ásványolaj szagú
Állapotváltozás:	
Folyáspont (MSZ ISO 3016):	nem áll rendelkezésre adat
Forráspont (DIN 51356):	nem áll rendelkezésre adat
Lobbanáspont (ASTM D 92):	220 – 224°C
Gyulladáspont (MSZ EN ISO 2592):	nincs adat
Öngyulladás:	nincs adat
Robbanási tulajdonságok:	nem robbanásveszélyes
Oxidálási tulajdonságok:	
Gőznyomás, 20°C-on:	elhanyagolható
Relatív sűrűség, 15°C-on (MSZ EN ISO 3675):	0,885 g/cm ³
Oldhatóság vízben:	gyakorlatilag vízoldhatatlan
Oktanol/víz megoszlási együttható:	nincs adat
Egyebek:	
Kinematikai viszkozitás (MSZ EN ISO 3104):	
40°C-on:	102 – 108 mm ² /s
100°C-on:	
pH:	nem értelmezhető

10. Stabilitás és reakcióképesség

Stabilitás:	A kezelésre és tárolásra vonatkozó előírások betartása mellett stabil.
Kerülendő körülmények:	közvetlen hő- és gyújtóforrás
Kerülendő anyagok:	erélyes oxidáló anyagok
Veszélyes bomlástermékek:	Tökéletlen égés esetén szén-monoxid, aldehidek, ketonok, különböző szénhidrogének és korom keletkezhetnek. Rendeltetésszerű használat esetén nincs veszélyes bomlástermék.
Megjegyzés:	

11. Toxikológiai adatok

Akut toxicitás:	
Orális (OECD 401):	LD ₅₀ (patkány) > 2000 mg/kg (komponensek alapján)
Dermális (OECD 402):	LD ₅₀ (nyúl) > 2000 mg/kg (komponensek alapján)
Megjegyzés:	Nagyobb mennyiség lenyelése émelygést, hasmenést okozhat.

Terméknév: URSA SUPER TD 15W-40 motorolaj

Változat: H Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte Honosítás kelte: 2005. 02. 24. Oldal: 6/(8)
(gyártói): / 2004.01.07.

Irritáló hatás, bőr szenzibilizáció:

Nem irritatív (komponensek alapján).

Megjegyzés: Tartós és/vagy ismételt behatás, egyéni érzékenységtől függően, esetleg enyhe irritációt válthat ki, bőrszenzibilizáló hatása lehet. (lásd védőfelszerelés).

Szembe kerülve enyhe átmenti égő érzést, szemvörösödést okozhat.

Magas koncentrációban belélegezve a gőzöket irritálhatja a légutakat, émelygést, hányást, fejfájást, szédülést okozat.

Krónikus toxicitás:

A bőrrel való ismételt érintkezés tartós bőrirritációt vagy bőrgyulladást (dermatitist) okozhat.

Egyéb adatok, specifikus hatások:

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

Az alapolaj(ok) 3 %-nál kevesebb DMSO kivonatot tartalmaz(nak) (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(k) be rákkeltő hatású anyagként.

Rákkeltő hatás nem ismert.

Mutagén hatás nem ismert.

12. Ökológiai információk

Mobilitás: Úszik a vízen. A talajban mobil, eljuthat a talajvízig.

Lebomlási képesség/perzisztencia: Biolebonthatóság: nem könnyen lebontható

Akkumulációs potenciál: nem áll rendelkezésre adat

Ökotoxicitás: A termékre nem állnak rendelkezésre adatok.

vízi organizmusok: A termék bizonyos komponensei toxikusak a vízi organizmusokra.

talajban élő szervezetek:

növények:

Biológiai oxigénigény:

Kémiai oxigénigény:

Nehézfém tartalom: nem tartalmaz

PCB, PCT és klórozott CH: nem tartalmaz

Hatása a környezetre: Nagy mennyiségben kiömlve az anyag a környezetre nézve veszélyes lehet, mivel filmet képez a vízfelületen, elzárva az oxigénbejutás lehetőségét.

Vízveszélyességi besorolás (német): WGK 2

Terméknév: URSA SUPER TD 15W-40 motorolaj

Változat: H Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte Honosítás kelte: 2005. 02. 24. Oldal: 7/(8)
(gyártói): / 2004.01.07.

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.

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

Szennyvíz:

A rendeltetésszerű felhasználás során keletkező szennyvíz minőségének élővízbe bocsátás esetén a 203/2001. (X.26.) Kormányrendeletnek, közcsatornába bocsátás esetén a 204/2001.(X.26.) Kormányrendeletnek, ill. az adott ország előírásainak kell megfelelnie.

14. Szállításra vonatkozó előírások

Szárazföldi szállítás:

Közúti ADR besorolás: Nem tartozik az ADR hatálya alá!

Vasúti RID besorolás: Nem tartozik a RID hatálya alá!

Vízi szállítás:

Folyami ADN besorolás:

Tengeri IMDG besorolás:

Légi szállítás: ICAO / IATA besorolás:

15. Szabályozási információk

Veszélyszimbólum és jel az EU (67/548, 88/379/EGK és 1999/45/EK) veszélyes anyagokra és veszélyes készítményekre vonatkozó irányelvei, valamint a 44/2000. (XII. 27.) EüM rendelet [legutolsó mód.: 33/2004. (IV. 26.) ESZCSM rend.] szerint: **nem szükséges**

Veszélyes komponensek: -

A címkén külön feltüntetendő: Szenzibilizáló anyagot (hosszú szénláncú kalcium-alkaril-szulfonát) tartalmaz.
Túlérzékeny személynél allergiás reakciót válthat ki.

Terméknév: URSA SUPER TD 15W-40 motorolaj

Változat: H Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte Honosítás kelte: 2005. 02. 24. Oldal: 8/(8)
(gyártói): / 2004.01.07.

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 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, 2001/58/EK irányelvek szerint és a 44/2000. (XII. 27.) EüM rendelet [legutolsó mód.: 33/2004. (IV. 26.) ESZCSM rend.] előírásainak megfelelően készült.

A biztonsági adatlap 2. pontjában előforduló R-mondat(ok) teljes szövege:

R 38: Bőrizgató hatású.

R 41: Súlyos szemkárosodást okozhat.

R 43: Bőrrel érintkezve túlérzékenységet okozat (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