



BIZTONSÁGI ADATLAP

hivatkozással vmire EGK 91/155/EEC és 2001/58/EC

Megnevezés: Hátsótengely - olaj SAE 90

Oldal: 1/6

Ford Internal Ref.: 108289

Legutolsó: 26.11.07

Version: HU/HU-F-04

Nyomtatás dátuma: 26.11.07

1. AZ ANYAG/KÉSZÍTMÉNY ÉS A TÁRSASÁG/VÁLLALKOZÁS AZONOSÍTÓJA

A termék neve: Hátsótengely - olaj SAE 90

Alkalmazás: Hátsótengely-olja a Ranger és Transit modellekhez (1986-1995).

Csomagolás: 1 l

Szállító: Ford KKE Kft., H-1023 Budapest, Árpád fejedelem útja 26-28,
Tel. 06-1/438-2500

2. ÖSSZETÉTEL/AZ ALKOTÓRÉSZEKRE VONATKOZÓ INFORMÁCIÓ

A termék ásványi olajat és kiegészítőket tartalmaz.

<u>Vegy megnevezés</u>	<u>CAS -szám</u>	<u>EINECS szám/ ELINCS szám</u>	<u>%</u>	<u>Veszélyesség szerinti osztályozás</u>
Olefin-szulfid	1)	1)	5-10	R53
Foszforsavészterek, amin só	1)	1)	1-5	N;R51/53
Helyettesített tiadiazol	93925-00-9	300-298-5	0,1-<1,0	Xi;R38-R41 R43 R52/53
Alkénilamin	112-90-3	204-015-5	0,1-<1,0	C;R34 Xn;R22 R43 N;R50

1) A titkossági rendelkezés iránti kérelem elintézés alatt van.

3. A VESZÉLY AZONOSÍTÁSA

Az anyag nincs osztályba sorolva.

Az ember egészségét érintő hatás: A bőrrel való hosszantartó vagy ismétlődő érintkezés piros foltokat, viszketést, ingeriést, ekcémát/bőrrepedést és olajpattanásokat okozhat. Zsírtalanító. A káros hatások a használt olajban megerősödhetnek. A termék kis mennyiségben olyan anyagot tartalmaz, amely ismétlődő érintkezés esetén allergiás reakciót válthat ki érzékeny egyéneknél.

A környezetet érintő hatás: Az olajcseppek általában károsak a környezetre.

4. ELSŐSEGÉLYNYÚJTÁSI INTÉZKEDÉSEK

Belégzés: Vigye ki friss levegőre és tartsa nyugalomban. Állandó torokizgatás vagy köhögés esetén vagy az olajpermet belégzése után: Forduljon orvosi segélyért és vigye magával ezeket az utasításokat.

Bőrrel való érintkezés: Azonnal távolítsa el a szennyezett ruhát és mossa meg a bőrt vízzel és szappannal. Ekcéma vagy más bőrmegbetegedések esetén: Forduljon orvoshoz és vigye magával ezeket az utasításokat.

Szemmel való érintkezés: Bő vízzel, azonnal öblögesse 15 percig. Esetleges kontaktlencsét távolítsa el és nyissa tágira a szemét. Ha az irritáció nem múlik el: Forduljon orvoshoz és vigye magával a biztonsági adatlapot.

Bevétel: Azonnal öblítse ki a száját és igyon sok vizet. Tartsa a sérültet megfigyelés alatt. Ha az illető rosszul érzi magát, forduljon kórházba és vigye magával ezeket az utasításokat.



BIZTONSÁGI ADATLAP

hivatkozással vmire EGK 91/155/EEC és 2001/58/EC

Megnevezés: Hátsótengely - olaj SAE 90

Oldal: 2/6

Ford Internal Ref.: 108289

Legutolsó: 26.11.07

Version: HU/HU-F-04

Nyomtatás dátuma: 26.11.07

5. TUZVÉDELMI INTÉZKEDÉSEK

<u>Oltóeszközök:</u>	Széndioxiddal vagy száraz porral kell eloltani.
<u>Különleges veszélyek:</u>	Tűz esetén szénmonoxid, széndioxid és alacsony molekuláris szénhidrátok keletkezhetnek.
<u>A tűzoltószemélyzet védekezési eszközei:</u>	Általános tűzoltókészüléken kívül ez az anyag semmiféle különleges berendezést nem igényel.

6. INTÉZKEDÉSEK BALESET ESETÉN

<u>Egyéni biztonsági intézkedések:</u>	Kerülje az olaj gőzének belégzését és az anyag szembe vagy bőrre kerülését. A személyes védelemről lásd a 8.részben.
<u>Környezetvédelmi óvintézkedések:</u>	Ne öntse ki vízvezetékbe, folyó vizekbe vagy földre.
<u>Eltakarítás módjai:</u>	A hulladékot olajabszorbeáló anyaggal abszorbeáltassa. (vermikulit, száraz homok) Tisztítsa ki a beszennyezett területet olajeltávolító anyaggal. A hulladékeltávolításról lásd a 13.részben.

7. KEZELÉS ÉS TÁROLÁS

<u>Kezelés:</u>	Tartsa be a vegyszertisztaságot. Kerülje az olajjal, főleg használt olajjal való hosszantartó és ismétlődő érintkezést. Az olajt mindig szappannal és vízzel vagy bőrtisztító szerrel távolítsa el. Soha ne használjon szerves oldószereket. Ne használja az olajjal beszennyezett ruhát vagy cipőt, ne tegye zsebekbe az olajjal átitatódott törülőruhát.
<u>Műszaki óvintézkedések:</u>	Az olajpermetképződést a legminimálisabbra csökkentő munkamódszereket kell használni.
<u>Műszaki óvintézkedések:</u>	A meleg olajjal való munka alatt gépi szellőztetésre lehet szükség.
<u>Műszaki óvintézkedések tárolásnál:</u>	Speciális óvintézkedések nincsenek.
<u>Tárolási feltételek:</u>	Zárt, eredeti konténerben, 15°C és 25°C közötti hőmérsékleteknél tartandó. Oxidáló közegektől (pl. peroxidoktól) távol tárolandó.



BIZTONSÁGI ADATLAP

hivatkozással vmire EGK 91/155/EEC és 2001/58/EC

Megnevezés: Hátsótengely - olaj SAE 90

Oldal: 3/6

Ford Internal Ref.: 108289

Legutolsó: 26.11.07

Version: HU/HU-F-04

Nyomtatás dátuma: 26.11.07

8. AZ EXPOZÍCIÓ ELLENŐRZÉSE/EGYÉNI VÉDELEM

Vegyi megnevezés	Határértékek		Megjegyzése k:	Utalások
	mg/m ³	ppm		
Olaj(ásványi)kód	5 (MK)		k	25/2000

k: Rákkeltő

MK: Maximális koncentráció

Műszaki intézkedések:

Biztosítson megfelelő szellőztetést. Tartsa be a szakmai veszélyeztettség határait és csökkentse a lehető minimálisra a párák és az olajpermet belégzésének kockázatát. Biztosítsa a mosási lehetőséget beleértve szappant, arclemosót és zsíros krémet.

Egyéni védekezési eszközök:

A személyi védőeszközöket az érvényben levő CEN szabványokkal összhangban és a személyi védőeszközök szállítójával együttműködve kell kiválasztani (EN 166, EN 374, EN 14387).

Légzésvédelem:

Elégtelen szellőztetés vagy az olajpermet belégzési veszélye esetén használjon megfelelő kombinált szűrős (A2/P2 típusú) respirátort.

Kézvédelem:

Teljes felületen történő érintkezés:

Kesztyű anyaga: Nitril
Rétegvastagság: 0,4 mm
Áthatolás ideje: > 480 min
Kesztyűre vonatkozó ajánlás: Camatril Velours® 730 (Kächele-Cama GmbH, a beszerzés helyét illetően lásd www.kcl.de) vagy hasonló terméket.

Kifröccsenő érintkezés:

Kesztyű anyaga: Nitril
Rétegvastagság: 0,4 mm
Áthatolás ideje: > 480 min
Kesztyűre vonatkozó ajánlás: Camatril Velours® 730 (Kächele-Cama GmbH, a beszerzés helyét illetően lásd www.kcl.de) vagy hasonló terméket.

A használandó védőkesztyűnek meg kell felelnie az EU 89/686/EGK sz. irányelvében felsoroltaknak és az ennek alapján készült EN374 sz. szabványnak. A fenti információ az EN374 sz. szabvánnyal kapcsolatos laboratóriumi vizsgálaton alapszik.

Az ajánlás csak a szállított termékre és a nevezett alkalmazásra érvényes. A vizsgálati feltételektől eltérő, különleges munkafeltételek, mint pl. hő vagy túlzott mechanikai igénybevétel, csökkenthetik az ajánlott kesztyű védőhatását.

Szemvédelem:

Szórás veszélye esetén: A védőszemüveg/álarc használata kötelező.

Egészségügyi óvintézkedések:

Mosson kezet érintés után. Ismételt használat előtt mossa ki a szennyezett ruhát.



BIZTONSÁGI ADATLAP

hivatkozással vmire EGK 91/155/EEC és 2001/58/EC

Megnevezés: Hátsótengely - olaj SAE 90
Ford Internal Ref.: 108289
Version: HU/HU-F-04

Oldal: 4/6
Legutolsó: 26.11.07
Nyomtatás dátuma: 26.11.07

9. FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK

Halmazállapot:	folyadék
Szín:	barna
Szag:	jellegzetes
pH:	**
Forráspont:	**
Gyulladáspont:	220°C
Robbanáshatárok:	**
Gőznyomás:	**
Viszonylagos tömegsúly:	0,91 g/cm ³
Oldhatóság:	vízzel nem keverhető
Egyéb adatok:	Kinematikai viszkozitás 40°C-nál:> 7 mm ² /s

* = lényegtelen ** = nincs kijelölve

10. STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉSZSÉG

<u>Stabilitás:</u>	50 °C alatti hőmérsékleten stabil.
<u>Kerülődo állapotok/anyagok:</u>	Oxidáló közegektől (pl. peroxidoktól) távol tárolandó.
<u>Veszélyes bomlási termékek:</u>	Semmi különleges.

11. TOXIKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

A káros hatások a használt olajban megerősödhetnek.

<u>Belégzés:</u>	A termék melegítésekor keletkező olajpermet vagy gőz belégzése izgatja a légutakat és köhögést idéz elő.
<u>Bőrrel való érintkezés:</u>	Zsírtalanító. Hosszantartó vagy gyakori kontaktus piros foltokat, viszketést, izgatást, ekcémát/bőrrepedést és olajpattanásokat okozhat. A termék kis mennyiségben olyan anyagot tartalmaz, amely ismétlődő érintkezés esetén allergiás reakciót válthat ki érzékeny egyéneknél.
<u>Szemmel való érintkezés:</u>	A cseppek irritáló hatásúak lehetnek.
<u>Bevétel:</u>	Izgató hatás lehetséges, rossz közérzetet okozhat.
<u>Különleges hatások:</u>	A használt olajjal való hosszantartó vagy ismétlődő kapcsolat súlyos bőrmegbetegedéseket okozhat, pl. dermatitist és bőrrákot.



BIZTONSÁGI ADATLAP

hivatkozással vmire EGK 91/155/EEC és 2001/58/EC

Megnevezés: Hátsótengely - olaj SAE 90

Oldal: 5/6

Ford Internal Ref.: 108289

Legutolsó: 26.11.07

Version: HU/HU-F-04

Nyomtatás dátuma: 26.11.07

12. ÖKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

<u>Mobilitás:</u>	A termék vízzel nem keverhető, és a vízfelszínén terjed. Az anyag nem illanó.
<u>Állandóság/Lebonthatóság:</u>	A termék biológiai úton várhatóan lassan bomlik le.
<u>Ökológiai toxikusság:</u>	Az olajcseppek általában károsak a környezetre.
<u>Biológiai felhalmozó képesség:</u>	Nincs kijelölve.
<u>Egyéb kedvezőtlen hatás:</u>	Nincs kijelölve.

13. ÁRTALMATLANÍTÁSI SZEMPONTOK

A hulladékanyag megsemmisítésére vonatkozó folyamatok a nemzeti és helyi előírások szerint változhatnak. A hulladékot a helyi hatóságokkal megkötött megállapodás szerint kell eltávolítani.

Hulladék/használt anyag: EHK szerinti kód: 130205*

* = veszélyes hulladék

14. SZÁLLÍTÁSI INFORMÁCIÓK

A termék nem szerepel a veszélyes áruk szállításáról szóló nemzetközi szabályokban vagy közösség szabályaiban (IMGD, ICAO/IATA, ADR/RID).

15. SZABÁLYOZÁSI INFORMÁCIÓK

A gyártónak a vegyi összetételre vonatkozó tájékoztatása szerint az anyag osztályozása nem kötelező, de a következő címkézéssel el kell látni:

Tartalmaz: Alkénilamin; helyettesített tiadiazol. Allergiás reakciót idézhet elő.

Biztonsági adatlap foglalkozásszerű felhasználók kérésére rendelkezésre áll.

Nemzeti szabályok:

- 1) A kémiai biztonságról szóló 2000. évi XXV. törvény módosítása In: 2004. évi XXVI. törvény egyes szociális és egészségügyi tárgyú törvények módosításáról. 7. rész Magyar Közlöny 2004/56.
- 2) 33/2004 (IV. 26.) ESzCsM rendelete a veszélyes anyagokkal és a veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások, illetve tevékenységek részletes szabályairól szóló 44/2000 (XII. 27.) EüM rendelet módosításáról.
- 3) Az egészségügyi miniszter és a szociális és családtügyi miniszter 25/2000. (IX. 30.) EüM-SzCsM együttes rendelete a munkahelyek kémiai biztonságáról.
- 4) 16/2001. (VII. 18.) KöM rendelet a hulladékok jegyzékéről.
- 5) A veszélyes alkotórészekre (a 29. módosításig bezárólag) vonatkozó, 67/547/EEC számú, valamint a veszélyes készítményekre vonatkozó, 1999/45/EC számú utasítások.



BIZTONSÁGI ADATLAP

hivatkozással vmire EGK 91/155/EEC és 2001/58/EC

Megnevezés: Hátsótengely - olaj SAE 90

Oldal: 6/6

Ford Internal Ref.: 108289

Legutolsó: 26.11.07

Version: HU/HU-F-04

Nyomtatás dátuma: 26.11.07

16. EGYÉB INFORMÁCIÓK

A használó legyen kiképezve a szabályos munkafolyamatban, ismerje a jelen utasításokat.

Figyelem! A használt olaj kezelésére vonatkozó előírásokat illetően forduljon a helyi hatóságokhoz. Egészsége érdekében kerülje az olaj bőrrel való hosszabb, ismétlődő érintkezését. Bőrre kerülést követően mossa le szappannal és bő vízzel.

Védje a környezetet: ne szennyezze be a csatornarendszert, folyókat és a talajt.

Az anyag veszélyességére vonatkozó figyelmeztető szöveg:

R22	Lenyelve ártalmas.
R34	Égési sérülést okoz.
R38	Bőrizgató hatású.
R41	Súlyos szemkárosodást okozhat.
R43	Bőrrel érintkezve túlérzékenységet okozhat (szenzibilizáló hatású lehet).
R50	Nagyon mérgező a vízi szervezetekre.
R51/53	Mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszan tartó károsodást okozhat.
R52/53	Ártalmas a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszan tartó károsodást okozhat.
R53	A vízi környezetben hosszantartó károsodást okozhat.

A biztonsági adatok listájának az alábbi részei módosításokat vagy új tételeket tartalmaznak: 1

A jelen információs jegyzékben felsorolt adatok a jelenleg rendelkezésünkre álló adatokon alapulnak. A termék normális körülmények között, a csomagoláson közölt használati utasításnak és/vagy a műszaki tájékoztató irodalomnak megfelelően történő használatában veszélytelen. A termék bármilyen más a leírástól eltérő módon, más folyamatokban, más anyagokkal való alkalmazásából eredő balesetekért a felelősség a használót terheli.



BIZTONSÁGI ADATLAP A MELLÉKLETE

Megnevezés: Hátsótengely - olaj SAE 90
Ford Internal Ref.: 108289
Version: HU/HU-F-04

Oldal: 1/1
Legutolsó: 26.11.07
Nyomtatás dátuma: 26.11.07

Érintett termékek:

1	1 197 783	2L5J M2C9102 AA	1 l
---	-----------	-----------------	-----
