

BIZTONSÁGI ADATLAP

1. A készítmény neve:	RE-CORD 75W-90 szintetikus hajtómű olaj
alkalmazása:	gépjárművek hajtóművének kenőolaja
Gyártó cég neve:	Lubricants and Special Products Limited
Cím:	Witan Gate House, 500-600 Witan Gate, Central Milton Keynes MK9 1ES
Kiszere és forgalomba hozza:	RE-CORD MEGA Kft.
Cím:	6230 Soltvadkert, Zalka M. u. 51.
Tel/fax és sürgősségi telefon:	06-78-480-200,
Egyéb információk:	06-209-542379

2. Az alkotórészekre vonatkozó összetétel: A gyártó cég „SHX-M” adatlapja alapján a készítmény szintetikus alapolajból és adalékokból áll. A készítmény tartalmaz veszélyes összetevőket, de azok nem jelentenek olyan meghatározó, küszöbértéket meghaladó koncentrációt, hogy a készítményt veszélyesnek kellene nyilvánítani. S mondatok: 15. pontban. Munkaegészségügyi adatok: 8. pontban.

3. Veszélyek azonosítása: Ez a készítmény a szokásos ipari higiéniai rendszabályok betartása és rendeltetés szerinti használat mellett nem minősül veszélyesnek.

4. Elsősegélynyújtási intézkedések:

Szembe jutást követően: A szemet azonnal –nyitott szemhéjakkal-, bő vízzel ki kell öblíteni. Fennmaradó fájdalom vagy elhúzódó irritáció esetén orvoshoz kell fordulni.

Bőrre jutást követően: Az érintett bőrfelületet bő vízzel és szappannal vagy alkalmas bőrtisztító szerrel azonnal le kell mosni. A szennyezett ruházatot le kell vetni. Elhúzódó irritáció esetén orvoshoz kell fordulni.

Lenyelést követően: Kis mennyiség lenyelése esetén a szájüreget vízzel ki kell öblíteni. Orvos jelenléte nélkül tilos hánytatni. Hányás esetén óvjuk a sérültet a hányadék légesőbe jutásától. Eszméletlen személynek soha ne adjon semmit szájon át. Nagy mennyiségű készítmény lenyelése esetén azonnal hívjon orvost. Az orvosnak mutassuk meg az adatlapot.

Belélegzést követően: A készítmény túlhevülésekor keletkező gőzök, olajpára vagy füst belélegzéséből adódó rosszullet esetén a sérültet friss levegőre kell vinni. Rosszullet, eszmélet veszteség vagy elhúzódó irritáció esetén orvoshoz kell fordulni.

Orvosi információk: a kezelés általánosan a tünetek alapján, a hatások megszüntetésére irányuljon.

5. Tűzoltási intézkedések

Oltóanyagok: tűzvész esetén széndioxid, oltópor, hab vagy vízköd. Nem alkalmas oltásra: vízszugár.

Veszélyes bomlástermékek: A készítmény hiányos égése vagy túlhevülése során mérgező füst képződhet. A stabilitással és a reakcióképességgel kapcsolatos további információkat a 10. pont tartalmaz.

Speciális tűzoltási eljárások: A tűzoltást – különösen zárt térben- csak erre kiképzett személyek végezhetik. Az oltóanyagokat a gőzkicsapódási veszély elkerülése érdekében ne irányítsuk közvetlenül a tárolótartályba. A készítmény nyomás alatt álló gőzei éghető elegyet képezhetnek.

Védőfelszerelés: tűzoltás és mentés közben teljes testfelületet védő ruházat, lábbeli és kesztyű viselése kötelező. Zárt rendszerű, a környezeti levegőtől független légző berendezést kell használni.

Egyéb információk: A hőnek kitett tároló tartályokat vízszugárral hűtsük. A tűz kiterjedésének megakadályozására vízpermetet használjunk. Az oltóanyag hígított formában sem juthat a csatornába vagy a vízellátó rendszerbe.

6. Baleset mentesítési előírások:

Egyéni óvintézkedések: Be kell tartani az 5. és a 8.pontban közölt előírásokat. A kiömlött készítmény fokozott elcsúszás veszélyt jelent.

Környezetvédelmi óvintézkedések és mentesítési eljárások: Kis mennyiségű kifröccsent készítményt nem éghető felszívóképes anyaggal (homok, őrölt mészkő, vermikulit) kell felszórni. Nagy mennyiségű kifröccsent készítményt vegyük körük gáttal, hogy megakadályozzuk a vízelvezető csatornába való kerülését és szivattyúzzuk fel. A szennyezett készítményt és a felszívató anyagot veszélyes hulladékként kell ártalmatlanítani. A készítmény élővízbe, talajba vagy csatornába kerülése esetén a területileg illetékes környezetvédelmi hatóságot haladéktalanul értesíteni kell.

Személyi védelem nagyobb mennyiség kiömlése esetén: A teljes arcfelületet védő szemüveg, olajálló védőruházat, védőkesztyű és lábbeli használata kötelező.

*RE-CORD 75W90 szintetikus hajtómű olaj***7. Kezelés és tárolás: TA besorolás: III, VBF: -****Kezelés:**

Utasítások a biztonságos kezeléshez: nincs különleges óvórendszabály. Minden rendelkezésre álló eszközzel előzzük meg a készítmény kiömlését. Be kell tartani a 6. és a 8. pontban leírt utasításokat

Tárolás: nincs különleges óvórendszabály. A termék hűvös, száraz, jól szellőztetett, lehetőleg fedett helyen, napsugárzástól védve és közvetlen gyújtóforrástól elkülönítve eredeti kiszerelésben tárolandó. Közeliében ne tároljunk éghető anyagot. A készítmény 40 C-fok hőmérsékleten 3 évig tárolható.

Tárolási hőmérséklet: 0 és +50 C-fok között

Tűzveszélyességi besorolás: nincs

Tárolási osztály: 10 (a gyártó adatai szerint)

8. Az egészséget nem veszélyeztető munkavégzés feltételei:

A készítményre vonatkozóan munkaegészségügyi határértékek nem kerültek megállapításra.

Műszaki korlátozási szabályok: a készítményt jól szellőztetett helyen használjuk, megfelelő tisztálkodási lehetőségnek kell a közelben rendelkezésre állni.

Higiénés intézkedések: A készítménnyel való munkavégzés után, evés, dohányzás előtt, valamint a munkanap végén mosson kezet.

Egyéni védőeszköz: Szemre : teljes arcfelületet eltakaró védőszemüveget kell viselni.

Bőr és test: ismételt, vagy hosszabb idejű munkavégzéskor olajálló védőkesztyű, lábbeli és védőruha szükséges. Szennyezett ruházatban nem szabad dolgozni

Belégzés: A gyártó nem írta elő zárt rendszerű légzőberendezés használatát. Célszerű a munkát jó szellőzés mellett végezni.

9. Fizikai és kémiai tulajdonságok:

Fizikai állapot:	- halmazállapot:	folyadék
	- szín:	borostyán
	- szag:	enyhe olajszagú
Lobbanáspont:		180 °C fölött
Forráspont:		nincs adat
Oldódás vízben:		nem oldódik
Sűrűség (15 °C) , g/cm ³		0,870
Folyáspont, °C		-54
Gőznyomás (20 °C) :		nincs adat
Gőzsűrűség:		nincs adat
Oldhatóság :		szénhidrogénekben oldódik
Robbanási határok:		nincs adat
Öngyulladás:		nincs adat:
Korrózió:		nem korrozív
Viszkozitás, mm ² /s, 40 °C-on		102
	100 °C-on	15,1

10. Stabilitás és reakciókészség:

Stabilitás: A készítmény éghető. Rendeltetésszerű használat esetén veszélyes bomlás és polimerizálódás nem valószínű.

Távol tartandó anyagok: erős oxidáló szerek

Kerülendő körülmények: nem ismeretesek.

Veszélyes bomlástermék: a termikus bomlás jellegétől függően különböző bomlástermékek, hiányos égés esetén széndioxid és egészségre veszélyes gázok képződhetnek: szénmonoxid, hidrogén-szulfid, kén- és foszforoxidok.

11. Toxikológiai információk:

Szemben: átmeneti irritációt meghaladó hatás nem valószínű

Bőrön: rövid idejű, vagy véletlenszerű szennyezés esetén nem valószínű, hogy károsodást okoz.

Tartós érintkezés esetén a bőrt kiszáradhatja és bőrgyulladást okozhat. A használt motorolajokkal (fáradtolaj) való bármilyen érintkezést kerülni kell, mert azok bőrrák keltő alkotórészeket tartalmazhatnak.

Lenyeléskor: kisebb mennyiségű készítmény lenyelésekor egészség károsodás nem valószínű. Nagyobb mennyiség lenyelése émelygést, hányást, hasmenést okozhat. A készítmény lenyeléskor vagy hányáskor, ha légszűrőbe jut, komoly vegyi eredetű tüdőgyulladást okozhat.

RE-CORD 75W90 szintetikus hajtómű olaj

Belélegezve: Alacsony illékonysága nem teszi valószínűvé a belégzést környezeti hőmérsékleten. Párája és gőzei az orrot és a légzőszerveket izgathatják. Az egészséget károsító füstök és gőzök képződése csak a készítmény termikus bomlásakor fordulhat elő.

12. Környezetvédelmi információk

Mobilitás, terjedő képesség : A kiömlő készítmény a talajba juthat, elszennyezheti a talajt és az élővíz készletet.

Állandóság és lebonthatóság: A készítmény biológiailag lebontható.

Élőszervezeti felhalmozódás: Felhalmozódásra semmilyen jel és tapasztalat nem utal.

Ökotoxicitás: A vízi élőszervezeteket várhatóan nem károsítja. A vízbe jutva a víz felületén helyezkedik el vékony film formájában.

Egyéb információk : WGK: 2. A vízminőséget veszélyeztető készítmény, a gyártó besorolása szerint. Élővízbe, talajba juttatni tilos.

13. Hulladékkezelési szempontok

Az ártalmatlanítást csak az arra jogosult személy/cég végezheti érvényes környezetvédelmi előírások és szabályozások szerint. Veszélyes hulladékként kell kezelni. Élővízbe, közcsatornába, talajba juttatni tilos!

Európai hulladék kód: 13 02 02 (Klórmentes gép-,hajtómű és kenőolaj).

Nemzeti szabályozás: 4/2001. KöM rendelet és a 102/96. Korm. rendelet.

14. Szállításra vonatkozó előírások:

Ez a készítmény szállítási szempontból (GGVS/ADR, GGVE/RID, UN, IATA/DGR,D, GGVSee/IMDG) nem minősül veszélyesnek.

15. Szabályozási információk:

A készítmény az EU irányelvek szerint nincs osztályba sorolva.

Címke jelölés: nincs, **Szimbólum:** nincs, **R-mondat:** nincs

S-mondat: S 2: Gyermek kezébe nem kerülhet.

S 24: A bőrrel való érintkezés kerülendő.

S 26: Ha szembe kerül, bő vízzel azonnal ki kell mosni és orvoshoz kell fordulni.

S 29: Csatornába és élővízbe engedni nem szabad.

Nemzeti szabályozási információk: 2000. évi XXV. Törvény, valamint a 33/2004. (IV.26.) ESZCSM rendelettel módosított 44/2000. (XII.27.) ESZCSM együttes rendelet

16. Egyéb információk

Figyelmeztetés az olvasó számára:

Ebben a biztonsági adatlapban foglalt adatok csak a megjelölt termékre vonatkoznak. Ezek azonban tovább nem érvényesek, ha a termékek más anyaggal együtt vagy egy feldolgozási folyamatban használják, úgy növeli az olyan kockázatok lehetőségét, amelyek ezen az adatlapon nem kerültek megemlítésre. Ezen adatlap adatai a termék kiszállításakor a jelenlegi ismereteinknek felelnek meg. A felhasználónak magának kell arról meggyőződnie, hogy a valamennyi kijelentés a saját mindenkori hasznosításra megfelelő és elégséges. Az érvényben lévő előírások és rendelkezések betartása a felhasználó kötelezettsége.

.....
forgalmazó aláírása