

<b>1. A készítmény neve:</b>	<b>RE-CORD MEGA TX motorolaj</b>
alkalmazása:	motorolaj belsőégésű motorokhoz
<b>Gyártó cég neve:</b>	Lubricants and Special Products Limited
<b>Cím:</b>	Witan Gate House, 500-600 Witan Gate, Central Milton Keynes MK9 1ES
<b>Kiszerelei és forgalomba hozza:</b>	RE-CORD MEGA Kft.
<b>Cím:</b>	6230 Soltvadkert, Zalka M. u. 51.
<b>Tel/fax és sürgősségi telefon:</b>	06-78-480-200,
Egyéb információk:	06-209-542379

**2. Az alkotórészekre vonatkozó összetétel:** A gyártó cég „Motorolaj SAE 10W40, API CF” adatlapja alapján a készítmény magas fokon oldószeresen finomított ásványi olajból és adalékokból áll (IP 346 DMSO extrakt 3%-nál kisebb). 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 gyártó nyilatkozata alapján nincs veszélyességi osztályba sorolva, de a megfelelő ipari higiénia és a biztonsági rendszabályok betartása szükséges.

**Különleges veszély az emberre és a környezetre :** R mondat nincs

**A használt motorolaj (fáradtolaj)** veszélyes összetevőket tartalmaz, amelyek bőrrákot okozhatnak. Toxikológiai információk a 11. pontban.

#### **4. Elsősegélynyújtási intézkedések:**

**Belélegzést követően:** A készítmény túlhevülésekor keletkező gőzök, olajpára vagy füst belégzéséből adódó rosszullét esetén a sérültet friss levegőre kell vinni. Rosszullét, eszmélet veszteség vagy elhúzódó irritáció esetén orvoshoz kell fordulni.

**Bőrré jutást követően:** Az érintett bőrfelületet bő vízzel és szappannal vagy alkalmas bőrtisztító szerrel azonnal le kell mosni. A szennyezett ruházatot le kell vetni.

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

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

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

#### **5. Tűzoltási intézkedések**

**Oltóanyagok:** széndioxid, oltópor, hab vagy vízköd. Nem alkalmas oltásra: vízsugár.

**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 légzőberendezést kell használni.

**Egyéb információk:** A hőnek kitett tároló tartályokat vízsugárral 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 csúszás veszélyt jelent.

**Környezetvédelmi óvintézkedések és mentesítési eljárások:** Kis mennyiségű kifröccsent készítményt nem éghető felszívóképes anyaggal (homok, örölt mészkő, vermikulit) kell felszórni. Nagy mennyiségű kifröccsent készítményt vegyük körül 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.

**BIZTONSÁGI ADATLAP**

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

*RE-CORD MEGA TX motorolaj*

**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. Közelében ne tároljunk éghető anyagot.

Tárolási hőmérséklet: 0 és +60 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:	jellegzetes, enyhe olajszagú
Lobbanáspont:		236 °C
Forráspont:		nincs adat
Oldódás vízben:		nem oldódik
Sűrűség (15 °C), g/cm <sup>3</sup>		0,869
Folyáspont, °C		-42
Gőznyomás (20 °C) :		nincs adat
Gőzsűrűség:		nincs adat
Oldhatóság :		szénhidrogénekben oldódik
Robbanási határok:		nincs adat
Öngyulladás:		nincs adat:
Korrózió:		nem korrozív
Viszkozitás, mm <sup>2</sup> /s, 40 °C-on		89,0
	100 °C-on	13,3

**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:** 200 °C fölötti hőmérséklet, gyújtóforrások, sztatikus feltöltődés.

**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 használat motorolajokkal (fáradtolaj) való bármilyen érintkezést kerülni kell, mert azok bőrrák keltő alkotórészeket tartalmazhatnak.

**BIZTONSÁGI ADATLAP**

**Lenyeléskor:** kisebb mennyiségű készítmény lenyelésekor egészség károsodás nem valószínű. Nagyobb mennyiség lenyelése émelygést, hányást, hasmenést okozhat. A készítmény lenyeléskor vagy hányáskor,

*RE-CORD MEGA TX motorolaj*

ha légszűrőbe jut, komoly vegyi eredetű tüdőgyulladást okozhat.

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

**12. Környezetvédelmi információk**

**Becsült környezeti hatások :** Megfelelő használat és ártalmatlanítás esetén a termék ökotoxikus hatása nem ismeretes. A környezetbe kikerült készítmény a talajt és az élővizet szennyezheti. A készítmény potenciálisan képes biológiailag lebomlani. Biológiai felhalmozódásra semmilyen jel és tapasztalat nem utal. . A vízbe jutva a víz felületén helyezkedik el vékony film formájában.

**Mobilitás, terjedő képesség :** Folyadék. Nem vízzeloldható. Nem illékony.

**Ökotoxicitás:** Víz élőszervezetekre várhatólag nem mérgező.

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

**13. Hulladékkezelési szempontok**

**Hulladék elhelyezési szempontok:** . A termék maradékai és a felhasználás után leeresztett fűrészelési olaj elhelyezése, szállítása és kezelése a veszélyes hulladékokra vonatkozó érvényes környezetvédelmi előírások és szabályozások szerint történik..

Az olajjal szennyezett üres göngyölegeket is a veszélyes hulladék gyűjtésére alkalmas helyre kell szállítani.

**Hulladék tájékoztatás:** Ártalmatlanítását csak engedéllyel rendelkező személy vagy hulladék feldolgozó végezheti.

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

**14. Szállításra vonatkozó előírások:**

Ez a készítmény szállítási szempontból (ADR, RID, UN, IMO, IATA/ICAO) nem minősül veszélyesnek.

**Egyéb információk:** Postai szállítás eredeti kiserelésben nem esik korlátozás alá.

**15. Szabályozási információk:**

A termék egy készítmény és az EEC Guideline 88/379 szerint nincs osztályba sorolva.

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

**S-mondat:** S 2: Gyermekek 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.

**EU előírások :** osztályozás és besorolás: 1999/45/EC és a 67/548/EEC EU Direktíva

**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 mindenkorli hasznosításra megfelelő és elégséges. Az érvényben lévő előírások és rendelkezések betartása a felhasználó kötelezettsége.

Forgalmazó aláírása