

<b>1. A készítmény neve:</b>	<b>RE-CORD AGROKOM UNIVERZÁL háromfunkciós olaj</b>
alkalmazása:	többfunkciós mezőgazdasági kenőolaj 15W40
<b>Gyártó cég neve:</b>	BP Hellas A.E.
<b>Cím:</b>	26 Kifissias Ave,&2 Paradissou Str. 15125 Maroussi, Athens, Greece
<b>Kiszerei 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 „Multifunkciós Universal 15W40” adatlapja alapján a készítmény magas fokon oldószeresen finomított ásványi olajból (IP 346 DMSO extrakt 3%-nál kisebb) és adalékokból áll.

Veszélyes összetevő:	CAS szám	EINECS szám	Veszélyjel:	R mondat	tömeg %
Cink-alkil-ditiofoszfát	68649-42-3	272-028-3	X <sub>i</sub>	R 38, R 53	1-5

A készítmény az EU irányelvei és a gyártó nyilatkozata alapján NINCS veszélyességi osztályba sorolva.  
S mondatok: 15. pontban. Munkaegészségügyi adatok: 8. pontban.

**3. Veszélyek azonosítása:** Ez a készítmény a gyártó nyilatkozata alapján, az EU 1999/45 irányelvét figyelembe véve nem minősül veszélyesnek.

Fizikai-kémiai kockázatok: nincs veszélyesként besorolva.

Egészségügyi kockázatok: nincs veszélyesként besorolva.

Környezeti kockázatok: Nem valószínű, hogy káros a vízi élőszervezetekre.

**Tünetek és hatások:**

Szemben: jelentős egészségügyi kockázat nem valószínű.

Bőrön: jelentős egészségügyi kockázat nem valószínű. A használt motorolaj bőrrákkeltő összetevőket tartalmazhat. A magasnyomású rendszerből kilépő, a bőr alá kerülő készítmény súlyos egészségkárosodást okozhat.

Belélegezve: jelentős egészségügyi kockázat nem valószínű.

Lenyelve: jelentős egészségügyi kockázat nem valószínű.

Az összetevőkre vonatkozó további információk a 15. pontban, egészségvédelmi információk a 4. és a 13. pontban.

#### **4. Elsősegély nyújtási intézkedések:**

**Szembe jutást követően:** A szemet azonnal bő vízzel ki kell öblíteni a kellemetlen érzés elmúltáig. Tartós irritáció esetén orvoshoz kell fordulni.

**Bőrre jutást követően:** A szennyezett ruházatot le kell vetni. Az érintett bőrfelületet bő szappanos vízzel vagy alkalmas bőrtisztító szerrel azonnal le kell mosni, amilyen hamar csak lehet. Orvoshoz kell fordulni, ha elhúzódik az irritáció.

**Belélegzést követően:** A készítmény gőzeinek, páráinak belégzése esetén a sérültet friss levegőre kell vinni. Rosszullét, eszmélet veszteség vagy elhúzódó irritáció esetén azonnal orvoshoz kell fordulni.

**Lenyelést követően:** Nagyobb mennyiségű készítmény lenyelése esetén azonnal orvost kell hívni. Orvos jelenléte nélkül tilos hánytatni. Eszméletlen személynek soha ne adjon semmit száján át. Az orvosnak mutassuk meg az adatlapot!

**Orvosi információk:** A kezelés a tünetek alapján a hatások enyhítésére irányuljon. A magasnyomású rendszerből kilépő, a bőr alá kerülő készítmény súlyos egészség károsodást okozhat. A hidraulikus folyadék bőr alá hatolása magában nem okoz súlyos sérülést, de a sérült terület néhány órán belül feldagad, elszíntelenedik és rendkívül fájdalmassá válik, a bőr alatt üszkösödést okoz. Haladéktalan műtéti beavatkozás szükséges. A sebet alaposan ki kell tisztítani a szövetvesztés minimalizálása és a károsodások kiterjedésének megelőzése érdekében. A kezelés során figyelembe kell venni, hogy a nagynyomású rendszerből kijutó készítmény jelentős mélységig behatolhat a szövetekbe.

#### **5. Tűzoltási intézkedések**

**Tűzoltásra használható anyagok:** tűzvész esetén vízköd, , hab, száraz vegyszerek vagy széndioxid alkalmazható.

**Speciális tűzoltási eljárások:** Nem ismeretesek. Ismeretlen koncentrációjú olajködöt vagy füstöt tartalmazó légtérbe való belépéskor, vagy közvetlen életveszély, egészségügyi veszély elhárításakor a mentést végző a teljes arcfelületet védő túlnyomásos légző berendezést viseljen.

**Különleges védőfelszerelés:** Mentéskor zárt rendszerű, a környezeti levegőtől független légző berendezés használata, a teljes testfelületet védő ruházat, lábbeli és kesztyű viselése kötelező.

**Tűzzel járó speciális veszélyforrás:** A készítmény nyomás alatt álló ködje robbanékony elegyet képezhet.

**NFPA veszély kódok:** Egészség: 0 Éghetőség: 1 Reakcióképesség: 0

**Veszélyes bomlástermékek:** A tárolással kapcsolatos további információkat a 7. pont tartalmazza.

#### **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 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.

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

#### **7.Kezelés és tárolás: TA besorolás: III., VBF: -**

##### **Kezelés:**

Utasítások a biztonságos kezeléshez: Kerülni kell a készítmény szembe illetve ismételt vagy hosszabb ideig tartó bőrre jutását. A készítmény nagy nyomású hidraulikus rendszerekből való kilépése és bőrre kerülése súlyos egészség károsodást okozhat, azonnal orvoshoz kell fordulni. Magas fokú személyi higienia kívánatos. A készítmény használatát követően alapos tisztálkodás, a szennyezett ruházat elkülönített tárolása szükséges.

**Tárolás:** nincs különleges óvórendszabály. A terméket hűvös, száraz, jól szellőztetett, lehetőleg fedett helyen, napsugárzástól és közvetlen hőszugárzástól védve, éghető és oxidáló hatású anyagoktól elkülönítve eredeti kiszerezésben tároljuk. .

Tárolási hőmérséklet: 0 és +60 C-fok között javasolható

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: Elszívó szellőzés vagy más műszaki megoldás révén kell a gőzök koncentrációját a levegőben a vonatkozó munkahelyi határérték alatt tartani., megfelelő tisztálkodási lehetőségnek kell a közelben rendelkezésre állni.

Higiénés intézkedések: A készítménnyel való munkavégzés után, evés, dohányzás előtt kézmosás.

##### Egyéni védőeszköz:

Szemre: ipari védőszemüveg használata minden esetben kötelező. A készítmény felfröccsenésének veszélye esetén a 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: Nincs szükség intézkedésekre, célszerű a munkát jó szellőzés mellett végezni.

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

Fizikai állapot:	- szín, halmazállapot:	barna folyadék
	- szag:	enyhe olajszagú
Lobbanáspont:		200 °C fölött
Forráspont:		nincs adat
Oldódás vízben:		nem oldódik
Sűrűség (15 °C), g/cm <sup>3</sup>		0,880
Folyáspont, °C		-36 °C alatt
Gőznyomás (20 °C) :		nincs adat
Gőzsűrűség:		nincs adat
Oldhatóság :		szénhidrogénekben oldódik
Robbanási határok:		nincs adat

Öngyulladás:	nincs adat:
Korrózió:	nem korrozív
Viszkózitás, mm <sup>2</sup> /s, 40 °C-on	115,0, 100 °C-on
	14,8

**10. Stabilitás és reakciókészség:**

**Stabilitás:** A készítmény stabil, polimerizációra nem hajlamos

**Távol tartandó anyagok:** nem ismeretesek

**Kerülendő körülmények:** nem ismeretesek

**Veszélyes bomlástermék:** szénmonoxid, széndioxid.

**11. Toxikológiai információk:**

**Akut toxicitás:**

**Szemben:** múltó égető érzést és kivörösödést okoz, ha szemre kerül

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

Tartós érintkezés esetén bőrgyulladást okozhat.

A használt motorolajokkal (fáradtolaj) való bárminemű érintkezést kerülni kell, mert azok bőrrákokat keltő alkotórészeket tartalmazhatnak.

**Belélegezve:** Alacsony illékonyága nem teszi valószínűvé a belélegzést környezeti hőmérsékleten. Párája, füstje és gőze belélegezve veszélyes lehet.

**Lenyeléskor:** kis mennyiségű készítmény lenyelése valószínűsíthetően nem káros. Nagyobb mennyiség lenyelése émelygést és hasmenést okozhat.

**Krónikus mérgező hatás:**

**Rákkeltő hatások:** Az ACGIH/IARC vagy az EU a készítmény egyetlen 0,1%-nál nagyobb mértékben található komponensét sem minősíti rákkeltőnek.

**12. Környezetvédelmi információk**

**Állandóság és lebomló képesség:** A készítmény biológiailag lebontható.

**Mobilitás:** A talajba vagy az élővízbe jutó készítmény elszennyezheti a vízkészleteket

**Biológiai felhalmozódási képesség:** Élőszervezeti felhalmozódásra a táplálékláncon keresztül semmilyen jel vagy tapasztalat nem utal.

**Környezeti veszélyek:** A vízi élőszervezeteket várhatóan nem károsítja.

**Egyéb ökológiai információk:** 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!

A kiürített és alaposan megtisztított göngyölegek újra felhasználhatóak.

**Európai hulladék kód:** 13 01 03 (Klórmentes hidraulika olaj, nem emulzió).

**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.

**15. Szabályozási információk:**

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

A készítmény tartalmaz az egészségre potenciálisan veszélyes összetevőket, de ezekre veszélyjel nem alkalmazható. A 8. pontban foglalt behatási határértékek betartása esetén egészség károsító hatás nem valószínűsíthető.

**Címke jelölés:** nincs, **Szimbólum:** nincs

A címkén szereplő S mondatok:

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.

S 62 Lenyelés esetén hánytatni tilos: azonnal orvoshoz kell fordulni és megmutatni az edényzetet vagy a címkét.

**EU Direktívák:** Dangerous Preparations Directive, 88/379 Safety data Sheets Directive, 91/155/EEC Framework Waste Directive, 91/156/EEC

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

Forgalmazó aláírása