

1. A készítmény neve: RE-CORD ELAN szintetikus motorolaj (5W40)
felhasználása: motorolaj négyütemű motorokhoz

Gyártó cég neve: British Petroleum Lubricants and Special Products Limited
Cím: Witan Gate House, 500-600 Witan Gate, Central Milton Keynes MK9 1ES
Kiszerelési 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 „Szintetikus motorolaj SAE 5W-40, API SJ/CF” adatlapja alapján a készítményben a veszélyes anyagok és azok koncentrációi:

| Összetevő | CAS szám | EINECS szám | Veszély jel | R mondat | tömeg % |
|---|------------|-------------|-------------|---------------|---------|
| Hosszú szénláncú magnézium-alkil-szalicilát | nincs | nincs | nincs | 52/53 | 1 -10 |
| Hosszú szénláncú kalcium-alkil-szalicilát | 83846-43-9 | nincs | nincs | 52/53 | 1 -10 |
| Cink-alkil-ditiofoszfát | 68649-42-3 | 272-028-3 | Xi, N | 38, 41, 51/53 | 1- 10 |

Az R és S mondatokat valamint a veszélyességi információkat a 15. pont tartalmazza.

Az egészséget nem veszélyeztető munkavégzés határértékeit a 8. pont tartalmazza.

3. Veszélyesség szerinti besorolás: A termék nem veszélyes készítmény.
(gyártóműi nyilatkozat és az 1999/45/EC irányelv szerint)

Fizikai/kémiai kockázatok: nincs veszélyességi osztályba sorolva.

Egészségügyi kockázatok: ___nincs veszélyességi osztályba sorolva.

Környezeti kockázatok: nem valószínű, hogy a készítmény a vízi organizmusokra veszélyi kockázatot hordoz.

Hatások és tünetek:

Szemben: meghatározó egészségügyi kockázat nem lett megállapítva..

Bőrön: meghatározó egészségügyi kockázat nem lett megállapítva.
A fáradt olaj tartalmazhat az egészségre káros, bőrrák keltő hatású összetevőket.

Belélegezve: meghatározó egészségügyi kockázat nem lett megállapítva.

Lenyelve: meghatározó egészségügyi kockázat nem lett megállapítva.

4. Elsősegélynyújtási szabályok:

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

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 légszöbe 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. Tűzvédelmi intézkedések.

Lobbanáspont: 200 C-fok fölött

Óltóanyagok: széndioxid, oltópor, hab és homok, vagy kis kiterjedésű tűz esetén föld.

Tűzoltásnál használandó védőfelszerelés: Tűzoltás és mentés közben teljes védőruházat szükséges, izolációs légzőkészüléket és teljes arcvédőt kell használni.

Nem alkalmas oltásra: vízsugár.

6. Baleset mentesítési előírások:

Egyéni óvintézkedések: Kerülni kell a készítmény szembe illetve ismételt vagy hosszabb ideig tartó bőrre jutását. A készítmény felfröccsenésének veszélye esetén a teljes arcfelületet védő szemüveg használata javasolt.

A tűzvédelmi rendszabályokat be kell tartani. A kiömlött készítmény fokozott elcsúszás veszélyt jelent. 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, örölt mészkő, vermikulit) kell felszórni. Nagy mennyiségű kifröccsent készítményt vegyük körük gáttal, hogy megakadályozzuk a vízvezető 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: nincs különleges óvrendszabály. Minden rendelkezésre álló eszközzel előzzük meg a készítmény kiömlését. Be kell tartani a 6. és a 8. pontban leírt utasításokat

Tárolás: nincs különleges óvrendszabály. A termék hűvös, száraz, jól szellőztetett, lehetőleg fedett helyen, napsugárzástól védve és közvetlen gyújtóforrástól elkülönítve eredeti kiserelésben tárolandó. Közelében ne tároljunk éghető anyagot.

Tárolási hőmérséklet: 0 és +50 C-fok között

Tűzvesélyességi 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 légző berendezés használatát. Célszerű a munkát jó szellőzés mellett végezni.

9. Fizikai és kémiai tulajdonságok:

| | |
|---|------------------------------|
| Fizikai állapot: - halmazállapot: | folyadék |
| - szín: | borostyán |
| - szag: | jellegzetes, enyhe olajszagú |
| Lobbanáspont: | 220 °C |
| Forráspont: | nincs adat |
| Oldódás vízben: | nem oldódik |
| Sűrűség (15 °C), g/cm ³ | 0,855 |
| Folyáspont, °C | -39 |
| Oldhatóság : | szénhidrogénekben oldódik |
| Viszkózitás, mm ² /s, 40 °C-on | 85,0 |
| 100 °C-on | 14,3 |

10. Stabilitás és reakciókészség:

Stabilitás: stabil, nem polimerizálódik.

Távol tartandó anyagok: erős oxidáló szerek

Kerülendő környezeti viszonyok: nem ismeretesek.

Veszélyes bomlástermék: széndioxid, szénmonoxid

11. Toxikológiai információk:

Szemben: múltó égető érzést és kivörösödést okozhat.

Bőrön: rövid ideig tartó vagy véletlenszerű szennyezés esetén valószínűleg nem káros, de hosszan tartó és ismételt bőrgyulladásához vezethet. 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 lenyelésekor vagy hányáskor, ha légszűrőbe jut, komoly vegyi eredetű tüdőgyulladást okozhat.

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

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

12. Környezetvédelmi információk információk:

Becsült környezeti hatások : 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, légzáró film formájában, ami a vízi környezet kipusztulását okozhatja.

Mobilitás, terjedő képesség : Folyadék. Nem vízdoldható. Nem illékony.

Élőszervezeti felhalmozódás: Az alkotórészek logP értékei alapján nem halmozódik fel.

Ökotoxicitás: Vízi 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. EU hulladék kód: 13 02 02

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.

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

EU Direktívák : Dangerous Preparation Directive, 88/379 Safety Data Sheets Directive, 91/155/EEC Framework Waste Directive, 91/156/EEC

16. Egyéb információk

A 2. fejezetben feltüntetett R mondatok jelentése: R 36/38: Szem- és bőrizgató hatású., R 51/53: Mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszan tartó károsodást okoz., R 52/53: Ártalmas a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszan tartó károsodást okoz.

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