

**1. A készítmény neve:** RE-CORD HAJTÓMŰOLAJ SAE 80W-90  
**felhasználása:** gépjármű kenőolaj  
**Gyártó cég neve:** ORLEN OIL Sp.z.o.o  
**Cím:** 30-150 KRAKOW ul. Armii Krajowej 19  
**Fax:** +48-12- 665-5502

**Importáló, forgalmazó cég neve:** RE-CORD MEGA Kft.  
**Cím:** 6230 Soltvadkert, Zalka M. u. 51.  
**Tel/fax és sürgősségi telefon:** 06-78-480-200, 06-20-9542379

**2. Az alkotórészekre vonatkozó összetétel:** A gyártó cég „HIPOL GL-4 80W-90” adatlapja alapján a készítmény ásványi bázisolajok és adalékok keveréke. Ezen termék minden alkotó része lajstromba van véve az EINECS, vagy ELINCS rendszerben, vagy mentes ezek hatálya alól.

**3. Veszélyesség szerinti besorolás:** A termék nem veszélyes készítmény.

**Hatása az emberi szervezetre:** az olajnak és komponenseinek ( adalékoknak ) nincs ismert veszélyes hatása az emberre a felhasználás normális körülményei között.

**Potenciális egészségi hatások:**

**Karcinogén hatás:** a bőrrák kockázata minimális, ha a termék bőrre jut.

**Orvosi szempontok:** meglevő bőr- és szembetegséget súlyosbíthatja a túlzott expozíció.

**Veszélyeztetett szervek:** nincs ismert hatás

**Akut egészségi hatások:**

**Szem:** enyhe, rövid ideig tartó irritációt okozhat.

**Bőr:** irritációt, égető érzést okozhat hosszan tartó expozíció esetén.

**Belégzés:** nincs ismert hatás normál hőmérsékleten. A forró olajgőzök belégzése légúti irritációt okozhat.

**Lenyelés:** emésztőrendszeri irritációt okozhat.

**Hatása a környezetre:** a termék vízre és talajra való veszélyes hatása kicsi, de figyelembe kell venni, hogy a környezet olajjal való szennyezését a törvény tiltja.

**Kémiai és fizikai veszélyesség:** nincs tűzveszély vagy robbanásveszély a normális felhasználás körülményei között.

**Egyéb információk:** a termék nincs veszélyességi osztályba sorolva a fenti kritériumok alapján.

#### **4. Elsősegélynyújtás:**

**Belélegzés :** forró olajgőz belégzése esetén a sérültet vigyünk friss levegőre

Szédülés, hányinger, eszméletvesztés esetén orvost kell hívni. Légzés kimaradása esetén szájból-szájba lélegeztetést kell alkalmazni.

**Szembe jutás :** Szembe kerülés esetén a szemet legalább 15 percig bő vízzel kell öblíteni, majd orvoshoz kell fordulni, ha a sérült állapota nem javul.

**Bőr:** Bőrre kerülés esetén a szennyezett bőrfelületet szappanos vízzel kell lemosni.

A szennyezett ruházatot kimosás után szabad újból viselni. Rövid idejű expozíció vagy hatás nem igényel azonnali intézkedést. Nagy nyomású vagy forró olajgőzzel való érintkezés esetén orvosi ellátás szükséges.

**Lenyelés :** Hánytatni nem szabad a sérültet, majd orvosi ellátásban kell részesíteni.

#### **5. Tűzvédelmi intézkedések:**

**Lobbanáspont:** 200 C-fok fölött. Nem tűzveszélyes éghető anyag. A termék csak lobbanáspontja fölé hevítve bocsát ki veszélyes anyagokat.

**Oltóanyagok:** széndioxid, oltópor, hab és homok. Nem alkalmas oltásra: vízsugár.

**Tűzoltási előírások:** a tűzfészek közelében levő palackokat, tartályt vízpermettel kell hűteni.

**Tűzoltásnál használandó védőfelszerelés:** Tűzoltás és mentés közben izolációs légzőkészüléket és teljes arcvédőt kell használni.

#### **6. Intézkedések véletlen szabadba jutás esetén:**

**Személyekre vonatkozó intézkedések:** Standard védőruházatot kell viselni. Védőkrémeket kell használni.

**Környezetvédelmi intézkedések:**

Tilos a kiömlött anyagot folyóvízbe vagy csatornába engedni! Ha vízbe vagy csatornába jut, a mentési szakembereket értesíteni kell.

Intézkedés a kiömlött anyaggal kapcsolatban:

A kiömlött anyagot gáttal körül kell határolni és fel kell szivattyúzni. A kis mennyiségű vagy maradék anyagot nem éghető felszívóképes anyaggal (homok, őrölt mészkő, vermikulit) kell lefedni, majd összegyűjteni. Ártalmatlanítás céljából zárt tartályban biztonságos lerakóhelyre kell szállítani.

Ha az anyag víz felületére jut, szétterülését speciális készülékekkel meg kell akadályozni, majd a víz felszínéről el kell távolítani.

**7. Kezelés és tárolás:****Kezelés:**

Utasítások a biztonságos kezeléshez: Bőrre kerülését, szembe jutását kerülni kell. Az anyaggal való munkavégzés után szappannal való mosakodás szükséges.

A munkahelyen olajköd kialakulását meg kell akadályozni.

**Tárolás:** Hűvös, jól szellőztetett helyen, tűzforrástól távol tárolandó. Tárolási, rakodási hőmérséklet max 50 C-fok.. A flakonok, tartályok jól lezárva tartandók. A készítmény elfolyását kerülni kell, mert balesetet okozhat.

**8. Az egészséget nem veszélyeztető munkavégzés feltételei:**

Műszaki intézkedések: Helyi elszívás szükséges az olajköd elkerülésére.

MK érték olajködre: 10 mg/m<sup>3</sup> (15 perc), és ÁK érték: 5 mg/m<sup>3</sup> (8 óra)

Személyi védelem: Légzőkészülék nem szükséges szokásos felhasználáskor.

Szem: védőszemüveg szükséges az anyag kifröccsenése miatt

Bőr: olajálló védőkesztyű, vagy védőkrém

Védőruházat: olajipari védőruházat

**9. Fizikai és kémiai tulajdonságok:**

Megjelenés	:	folyadék
Szag	:	jellegzetes olaj szagú
Sűrűség 15 °C, g/cm <sup>3</sup> :		0,880 tájékoztató érték
Oldhatóság vízben:		gyakorlatilag vízben oldhatatlan
Folyáspont °C :		-30 alatt
Lobbanáspont °C:		200 fölött
Relatív gőzsűrűség/levegő= 1/:		> 1
Tűzvesélyesség:		IV. fokozat

**10. Stabilitás és reakciókészség:**

**Stabilitás :** Az anyag termikusan stabil, polimerizációra nem hajlamos.

**Kerülendő környezeti hatások :** hőtől, lángtól, szikrától, erős oxidálószerektől távol kell tartani.

**Veszélyes bomlástermékek :** Nincsenek. Irritáló gőzök képződhetnek 250 °C fölött. Nem tökéletes égés esetén szénmonoxid, széndioxid és aldehid képződésre lehet számítani.

**11. Toxikológiai adatok**

Egészségi hatások az anyag előírás szerű felhasználása esetén:

A készítmény enyhén irritálja a szemet, az olajjal szennyezett ruházat hosszabb időn keresztül való viselése dermatitist, bőrkivörösödést okoz, kiszáritja és repedezetté teszi a bőrt. Normál hőmérsékleten légúti egészségkárosító hatása minimális.. Az olajgőzök belégzése a nyálkahártya és az emésztőrendszer irritációját válthatja ki. Nincs adat arra vonatkozóan, hogy a készítmény vagy komponensei toxikusak lennének belégzéskor.

**12. Ökototoxicitás**

Mobilitás: a készítmény nem illékony, általában vízben oldhatatlan, és a talajban kumulálódhat. Az elfolyó anyag a felszíni és talajvizekbe bekerül, és szennyezi azokat.

Stabilitás, biológiai lebontathóság: nincs adat arra vonatkozóan, hogy a készítmény a természetes környezetre és az egész ökológiai környezetre veszélyes lenne. A becsült hatások az olajokon alapulnak. A készítmény biológiailag nehezen lebomló. Nem jelent kockázatot a talajban levő mikroorganizmusokra, és enyhe kockázatot jelent a vízi organizmusokra.

Bio-akkumuláció: nem várható.

**13. Hulladékkezelés, ártalmatlanítás:**

**Általános információk:** A termék hulladékai és a vele szennyezett csomagoló anyagok veszélyes hulladéknak minősülnek, megsemmisítésüket a 98/2001 (VI.15) Korm. Rendelet előírásai szerint kell végezni.

**Ajánlás:** a készítmény hulladékai az EWC 13 0205 szám alá sorolhatók be, a szennyezett csomagolóeszközök az EWC 15 0110 szám alá tartoznak.

A készítmény és csomagolóanyagok megsemmisítésére az égetés javasolható.

**14. Szállításra vonatkozó előírások:**

**Közúti és vasúti szállítás:** RID/ ADR : nem alkalmazható

**Tengeri szállítás :** IMDG nem alkalmazható

**Légi szállítás :** nem alkalmazható

Ez a készítmény szállítási szempontból nem minősül veszélyesnek.

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

**15. Szabályozási információk:**

**Címke jelölés:** nincs

**Szimbólum:** nincs

**R-mondat:** nincs

**S-mondat:** nincs

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

**EU Direktívák :** Dangerous Preparation 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****Rövidítések:**

EINECS: megengedett kémiai anyagok európai listája

ADR/RID: európai szállítmányozási egyesülés

Tájékoztató a felhasználónak:

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