

# BIZTONSÁGI ADATLAP

Kiállítás kelte: 2002. október 3.

## 1. A vegyianyag neve: Mobilux EP 2, ipari kenőzsír

Mobil szám: 641050-02

Gyártó cég neve: ExxonMobil Oil Corporation

címe: 3225 Gallows Road Fairfax, VA 22037

telefon: 00-1-609-737-4411

Importáló és forgalmazó cég neve: ExxonMobil Hungária Kft

címe: 1134 Budapest, Váci út 19.

telefon: 451-4500 fax: 451-4599

---

## 2. Összetétel:

A termék minden komponense az EINECS listán szerepel.

Hatóanyag: kőolaj szénhidrogének és adalékok keveréke.

Az Európai Unió normái szerint nem tartalmaz az egészségre veszélyes összetevőket.

---

## 3. Veszélyesség szerinti besorolás:

A 2000. évi XXV. törvény ill. a 44/2000. (XII.27.) EüM. rendelet szerint: nem jelölésköteles.

Veszélyességi szimbólum: nincs.

---

## 4. Elsősegélynyújtás:

Szembe kerülés esetén: a szemet bő vízzel ki kell öblíteni, majd orvoshoz kell fordulni. Bőrre kerülés esetén a szennyezett bőrfelületet bő szappanos vízzel kell lemosni. A szennyezett fehérneműt és felsőruhát kimosva szabad ismét viselni. Belégzés esetén nem észleltek problémát. Lenyelés esetén a sérülttel 1-2 pohár vizet kell itatni, hánytatni nem szabad és a helyszínre orvost kell hívni.

---

## 5. Tűzveszélyesség

Tűzoltásra szén-dioxid, hab, száraz oltópor vagy vízköd alkalmas. A tárolótartályokat vízhűtéssel kell védeni. Az anyag csöpögését vagy folyását meg kell szüntetni, a javítást végző személyeket vízpermettel kell védeni. Az esetlegesen elfolyó anyagtól az ivóvíz- és csatornarendszert meg kell védeni. Tűzoltáshoz a teljes testfelületet védő ruházat, kesztyű, lábbeli és a környezeti levegőtől független izolációs légzésvédő használata kötelező. Szokatlan tűz és robbanásveszélyesség: nem ismeretes. Lobbanáspont (ASTM D-93): > 204 (400), °C (F).

Robbanási határkoncentráció: alsó: nem alkalmazható

felső: nem alkalmazható

A termék az US-NFPA tűzoltási utmutató szerint:

egészség: 0, gyúlékonyság: 1, reakcióképesség: 0

Veszélyes bomlástermék: szén-monoxid, fém oxidok, elemi oxidok.

---

## 6. Óvintézkedés baleset esetén:

Az anyag kiömlése esetén védőgáttal, fűrészpórral vagy ásványi adszorbenssel kell azt felitatni. Meg kell akadályozni, hogy a szennyezés a csatornába vagy az élővizekbe jusson. Az illetékes hatóságokat (környezetvédelem) értesíteni kell !

---

### 7. Kezelés és tárolás:

Kezelés: speciális előírás nincs, normál higiénie követendő. Tárolás: az anyagot nyitott vagy feliratozatlan edényben tárolni nem szabad. Erős oxidálószerektől és éghető anyagoktól távol kell tartani.

---

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

A munkahelyi légtér jól szellőztetett legyen, ekkor speciális légzésvédő használata nem szükséges. Szem védelmére normál ipari szemvédő viselése szükséges. Bőr védelmére olajálló kesztyű viselése szükséges.

---

### 9. Fizikai és kémiai tulajdonságok:

Külső megjelenés:	zsír
Szín:	világos barna
Szag:	enyhe
pH:	nem alkalmazható
Forráspont, (°C, F):	> 316, 600
Olvadáspont:	nem alkalmazható
Lobbanáspont, (°C, F):	204, 400 (ASTM D-93)
Éghetőség:	nem mért
Öngyulladás:	nem mért
Robbanási tulajdonság:	nem alkalmazható
Oxidációs tulajdonság:	nem alkalmazható
Relatív sűrűség, (15/4 °C):	0,879
Gőznyomás, (Hgmm, 20 °C):	nem mért
Gőzsűrűség:	< 0,1
Párolgási arány:	nem alkalmazható
Oldhatóság vízben, (s%):	elhanyagolható
Megoszlási hányados:	> 3,5
Viszkozitás, (40 °C, cSt):	150
Viszkozitás, (100 °C, cSt):	11,8
Dermedéspont, (°C, F):	nem mért
Fagyáspont, (°C, F):	nem mért

---

### 10. Stabilitás és reakciókészség:

Az anyag termikusan stabil, polimerizációra nem hajlamos, hőtől, erős oxidálószerektől távol kell tartani. Az anyag bomlásakor szén-monoxid, fém oxidok és elemi oxidok képződhetnek.

---

### 11. Toxikológiai adatok:

A termék PCB vegyületeket nem tartalmaz.

Orális toxicitás, (patkány), LD50 (mg/kg): > 2000, gyakorlatilag nem toxikus

Dermal toxicitás, (nyúl), LD50 (mg/kg): > 2000, gyakorlatilag nem toxikus

Inhalációs toxicitás, (patkány): nem alkalmazható

Szem irritáció, (nyúl), 6 < irritációs index > 15, gyakorlatilag nem irritáló

Bőr irritáció, (nyúl), 0,5 < irritációs index > 3, gyakorlatilag nem irritáló

A vizsgálatokat hasonló termékkel és/vagy vegyületekkel végezték.

---

**12. Ökotoxicitás:**

A termék ökotoxikus hatása nem ismeretes.

---

**13. Hulladékkezelés, ártalmatlanítás:**

A termék maradékai a 13 02 05 EWC számon veszélyes hulladéknak minősülnek, kezelésükre a 98/2001. (VI.15.) Korm. rendeletben foglaltak az irányadók.

---

**14. Szállításra vonatkozó előírások:**

ADR/RID: nincsenek

---

**15. Szabályozási információk:**

2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról  
44/2000. (XII.27.) EüM rendelet  
98/2001. (VI.15.) Korm. rendelet

---

**Rövidítések:**

EINECS: megengedett kémiai anyagok európai listája  
ADR/RID: európai szállítmányozási egyesülés  
US-NFPA: veszélyes anyagok tűzoltási útmutatója

**Megjegyzés:**

Ebben a biztonsági adatlapban foglalt adatok csak a megjelölt termékre vonatkoznak. Ezek azonban tovább nem érvényesek, ha a terméket más anyaggal együtt vagy egy feldolgozási folyamatban használják. Ezen adatlap adatai a termék kiszállításakor a jelenlegi ismereteinknek felelnek meg. A felhasználónak magának kell arról meggyőződnie, hogy valamennyi kijelentés a saját mindenkori hasznosításra megfelelő és elégséges. Az érvényben lévő előírások és rendelkezések betartása a felhasználó kötelessége.

**További információk:**

ExxonMobil Hungária Kft  
1134 Budapest, Váci út 19.  
Tel: 451-4500 Fax: 451-4599

**Mobil Oil Hungary Kft.**

1134 BUDAPEST, VACI ÚT 19.  
Citibank Rt. 10800007-62903008

