

BIZTONSÁGI ADATLAP

Kiállítás kelte: 1998. április 14.

1. A vegyianyag neve: Mobil Special 15W-40, gépjármű motorolaj

CAS-szám:

Mobil szám: 402495-62

Gyártó cég neve: Mobil Oil Corp. Americas Marketing and Refining

címe: 3225 Gallows Road Fairfax, VA 22037

telefon: 00-1-609-737-4411

Forgalmazó cég neve: Mobil Oil Hungary Kft

címe: 1092 Budapest, Köztelek u. 6.

telefon: 455-6600 fax: 216-8981

Importáló cég neve: Mobil Oil Hungary Kft

címe: 1092 Budapest, Köztelek u. 6.

telefon: 455-6600 fax: 216-8981

2. Összetétel:

A termék minden komponense az EINECS listán szerepel.

Hatóanyag: szigorúan kezelt ásványolajok és adalékok keveréke.

3. Veszélyesség szerinti besorolás:

A 233/1996. (XII.26.) Korm. rendelet ill. a 4/1997. (II.21.) NM. 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 szappanos vízzel kell lemosni. A szennyezett ruházatot kimosás után szabad újból 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-92): 226 (439), °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 élővizetekbe jusson. Az illetékes hatóságokat (környezetvédelem, rendőrség, tűzoltóság) értesíteni kell !

7. Kezelés és tárolás:

Kezelés: speciális előírás nincs, normál higiénie követendő. Tárolás: az anyagot nyitott vagy felíra-tozatlan 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 speciális védőeszköz nem szükséges, normál higiénie követendő. A munkahelyi légtér szennyezőanyag koncentrációjának megengedett határértékei: 5 mg/m³ olajköd.

9. Fizikai és kémiai tulajdonságok:

Külső megjelenés:	folyadék
Szín:	borostyán
Szag:	enyhe
pH:	nem alkalmazható
Forráspont, (°C, F):	> 316, 600
Olvadáspont:	nem alkalmazható
Lobbanáspont, (°C, F):	226, 439 (ASTM D-92)
Éghetőség:	nem mért
Öngyulladás:	nem mért
Robbanási tulajdonság:	nem alkalmazható
Oxidációs tulajdonság:	nem alkalmazható
Relatív sűrűség, (15/4 °C):	0,881
Gőznyomás, (Hgmm, 20 °C):	< 0,1
Gőzsűrűség:	> 2,0
Párolgási arány:	nem mért
Oldhatóság vízben, (s%):	elhanyagolható
Megoszlási hányados:	> 3,5
Viszkozitás, (40 °C, cSt):	105,7
Viszkozitás, (100 °C, cSt):	13,9
Dermedéspont, (°C, F):	-21, -6
Fagyáspont, (°C, F):	nem mért

10. Stabilitás és reakciókészség:

Az anyag termikusan stabil, polimerizációra nem hajlamos, hőtől, lángtól, szikrától, erős oxidáló-szerektől távol kell tartani. Bomlásakor szén-monoxid, elemi oxidok és fémoxidok 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), LC 50 (mg/l) > 5, gyakorlatilag nem toxikus

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.

-3-

12. Ökotoxicitás:

A termék ökotoxikus hatása nem ismeretes.

13. Hulladékkezelés, ártalmatlanítás:

A termék maradékai a V 54102 azonosító számon a fáradt olajok megnevezés alatt a II. veszélyességi osztályba tartozó veszélyes hulladéknak minősülnek, kezelésükre a 102/1996. (VII.12.) Korm. rendeletben foglaltak az irányadók.

14. Szállításra vonatkozó előírások:

ADR/RID: nincsenek

15. Szabályozási információk:

233/1996. (XII.26.) Korm. rendelet

4/1997. (II.21.) NM rendelet

102/1996. (VII.12.) 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:

Mobil Oil Hungary Kft

1092 Budapest, Köztelek u. 6.

Tel: 455-6600 Fax: 216-8981