

(készült a 2001/58EC és a 44/2000.(XII.27.) EüM rendelet alapján)

**1 A készítmény gyártójának és forgalmazójának azonosítása**

- Kereskedelmi megnevezés: **Putoline GP SAE 7.5W**
- Moped 91 kódszám: 570141, 570142
- Felhasználás: Teleszkópolaj
- Gyártó: Putoline Oil  
Dollegoorweg 15  
NL-7602 EC ALMELO  
tel: +31 0) 546 818165
- Forgalmazó: Moped 91 Kft  
2330 Dunaharaszti  
Jedlik Ányos utca 8.  
tel: 24/492-201  
fax: 24/492-201  
[www.moped91.com](http://www.moped91.com)
- Baleset esetén hívandó: Egészségügyi Toxikológiai Szolgálat (Tel:80-201-199)

**2 Veszélyek azonosítása**

- A veszély leírása:** Nem alkalmazható.
- Káros környezeti hatások:** A terméket nem kell címkézni. Az EU "általános besorolási irányelvei a készítményekről" a legutolsó érvényes változat szerint.
- Osztályozási rendszer:** Az osztályba sorolás megfelel a legújabb kiadású az EU-listák, és kiterjesztve a cégek által megadott adatokkal.
- GHS címkeelemeket:** Semmis

**3 Összetétel / információk az alkotóelemekről**

- Leírás:** Keverék, tartalmaz:  
<1,5% - Cink ditiofoszfát - Xi - R 38-41  
<1,0% - alkilált fenol (204-881-4)  
vegye figyelembe, hogy a vegyi anyag megjelölése "veszélyes összetevők" része Bizalmas információk.
- További információk:**  
A szövegben megadott veszélyességi utalások a 16. fejezetben találhatóak.

**4 Elsősegélynyújtás**

- Általános információk:** Különleges intézkedés nem szükséges.
- Belélegzés után:** Gondoskodjunk friss levegőről; panaszok esetén forduljunk orvoshoz.
- Bőrrel való érintkezés esetén:** Általában a termék nem ingerli a bőrt.
- A szemmel való érintkezés esetén:** Öblítsük a nyitott szemet percekig folyó víz alatt.
- Lenyelés után:** Nem szabad hánytatni, orvosi segítséget kell hívni azonnal.
- Információ az orvos számára:**
- Kezelés** Lenyelve vagy hányás esetén, tüdőbe jutás veszélyes.

**5. Tűzvédelmi intézkedések**

- Megfelelő tűzoltószerek:** CO<sub>2</sub>, poroltó vagy hab. Vízet lehet használni, hűteni és megvédeni a tűznek kitett anyagot.
- Biztonsági okokból nem megfelelő oltóanyagok:** Vízszugár
- Különleges veszélyek által okozott anyag, termék égéstermékai vagy keletkező gázok:** Kialakulása a mérgező gázoknak lehetséges hevítés vagy tűz esetén.
- Különleges védőfelszerelés:** Viseljen önálló légzésvédő készüléket.  
Viseljünk teljes védőöltözetet.

**6 Óvintézkedés baleset esetén**

- Személyekre vonatkoztatott biztonsági**

(készült a 2001/58EC és a 44/2000.(XII.27.) EüM rendelet alapján)

**óvintézkedések:**

- **Intézkedések környezeti védelem:**
- **Tisztítási gyűjtése:**

Viseljen védőruházatot.

Ne hagyjuk bekerülni a csatornába / felszíni vagy talajvízbe.  
A folyadékot megkötő anyaggal (homok, kovaföld, sav kötőanyagok, univerzális kötőanyagok, fűrészpor).  
Eltávolítani a víz felszínéről.

· **További információk:**

Veszélyes anyagok nem szabadulnak fel. Lásd a 7. Fejezetben közölt információkat a biztonságos kezeléshez.

Lásd a 8. Fejezetben közölt információkat a személyes védőfelszerelésről.

Lásd a 13. Fejezetben álló információkat.

**7 Kezelés és tárolás**

· **Kezelés:**

· **Információk a biztonságos kezeléshez:**

Különleges intézkedések nem szükségesek.

Kialakulásának elkerülése olaj ködben.

Különleges intézkedés nem szükséges.

· **Információk tűz - és robbanásvédelmi:**

· **Raktározás:**

· **Követelmény a raktárhelyiségekkel és tartályokkal szemben:**

Csak az eredeti tartályba tárolja.

· **Adatok tárolása**

**Egy közös tároló:**

Nem szükséges.

· **További információk tárolási feltételek:**

Tárolja hűvös, száraz, jól lezárt tartályokban.

**8 Az expozíció ellenőrzése / egyéni védelem**

· **További információk tervezése**

**technikai felszerelések:**

Nincsenek további adatok, lásd 7. pontot.

· **Alkotórészek határértékei munkahelyi felügyelet részére:**

A termék nem tartalmaz olyan releváns anyagmennyiségeket az kritikus értékek, amelyeket meg kell figyelni a munkahelyen..  
Az érvényes listák képezték a kiindulópontot.

· **További információk:**

· **Személyes védőfelszerelés:**

Szünetek előtt és a munka befejezésekor.

· **Általános védekezési és higiéniai intézkedések:**

Nem szükséges.

· **Légzsvédelem:**

Olajálló kesztyű

· **Kézvédelem:**

Kiválasztására alkalmas kesztyű nem csak az anyagtól függ, hanem a további rétegtől ami a gyártótól függ. Mivel a termék elkészítése több anyagból történik, így a kesztyű anyagát nem lehet kiszámítani előre, és ezért használat előtt ellenőrizni kell a kérelemhez.

· **Kesztyűanyag**

Nitril gumi, NBR

PVC kesztyű

Neoprén kesztyű

· **Kesztyű anyag áthatolási idő**

A gyártónak pontos behatolási időt kell találni arra, hogy a kesztyű védelmet adjon.

· **Szemvédelem:**

Szemüveg ajánlott során újratöltés

· **Testvédelem:**

Védőruházat

**9 Fizikai és kémiai tulajdonságok**

· **Általános információk**

<b>Alak:</b>	Folyadék
<b>Szín:</b>	A termékre jellemző
<b>Szag:</b>	Jellegzetes

Halmazállapot 20 ° C-on: átlátszó folyadék  
Sűrűség 20 ° C-on: 0,905 kg/dm<sup>3</sup>  
Forráspont hőmérséklet 9,3 óra alatt 1.013 Pa: nem ismert  
Gőznyomás 20 ° C-on: nem ismert  
Vízben való oldhatóság: Elhanyagolható  
pH: nem alkalmazható

Kinematikai viszkozitás 40 ° C-on: 26 mm <sup>2</sup> / s	
Párolgási arány (butil-acetát = 1): <1	
<b>Oldhatóság / keverhetőség az alábbiakkal:</b>	
<b>Víz:</b>	Nem elegyíthető vagy nehezen keverjük.
<b>Viszkozitás:</b>	
<b>Kinematikus:</b>	

### 10 Stabilitás és reakcióképesség

<b>Termikus bomlás / kerüendő feltételek:</b>	Termikus bomlás elkerülése érdekében, nem melegedhet túl.
<b>Veszélyes reakciók</b>	Reagál erős oxidáló szerekkel.
<b>Veszélyes bomlástermékek:</b>	Veszélyes bomlástermékek nem ismeretesek.

### 11 Toxikológiai információk

<b>Akut toxicitás:</b>	
<b>Primer ingerhatás:</b>	
<b>A bőrön:</b>	Nem fejt ki ingerlő hatást.
<b>A szemben:</b>	Nem lép fel ingerlő hatás.
<b>Érzékenység:</b>	Nem ismeretes.
<b>További toxikológiai információ:</b>	A termék nem tartozik a EU általános besorolási irányelvei a készítményekről a legutolsó érvényes változat szerint. Amennyiben az előírásoknak megfelelően használják és kezelik, a termék nincs ártalmas hatással tapasztalatunk és az információink szerint.

### 12 Ökológiai adatok

<b>Adatok az eliminációhoz (perzisztencia és lebonthatóság):</b>	
<b>Egyéb információk:</b>	A termék biológiailag nehezen lebomló.
<b>Általános információk:</b>	Víz veszélyességi besorolás WGK 2 (német) (Saját besorolás ): veszélyes a vízre. Ne engedjük bele a talajvízbe, környezeti vizekbe vagy csatorna rendszerbe. Veszélyeztetni az ivóvizet, ha még kis mennyiségben szivároghat a talajba.

### 13 Ártalmatlanítási szempontok

<b>Termék:</b>	Putoline GP SAE 7.5W
<b>Ajánlás</b>	Nem lehet megsemmisíteni háztartási hulladékkal együtt. Ne engedje, hogy a termék a csatornahálózatba kerüljön.

<b>Európai Hulladék Katalógus</b>	
13 02 05	ásványolaj alapú, klórvegyületet nem tartalmazó motor-, hajtómű-és kenőolajok

<b>Tisztítatlan csomagolás:</b>	
<b>Ajánlás:</b>	Ártalmatlanítani a hatósági előírások szerint.

### 14 Szállítási információk

Közúti szállítás (határátlépés) ADR/RID osztály	-
Tengeri szállítványozás IMDG	-
IMDG osztály	-
Tengeri szennyezés	nincs
Légi szállítvány ICAO-TI és IATA-GDR	-
ICAO/IATA osztály	-
UN szám	-

### 15 Szabályozási információk

<b>Címkézés EU iránymutatások:</b>	Tartsa be az általános óvatossági rendszabályokat a vegyszerek kezelésekor. A termék nem jelölésköteles az uniós irányelveknek rendeletere szerint és eszerint a veszélyes anyagok (német GefStoffV).
<b>Különleges címkézési egyes készítményeknek:</b>	Tartalmaz kalcium hosszú láncú alkaryl szulfonátot. Allergiás reakciót válthat ki. Biztonsági adatlap a szakmai felhasználók kérésére.

(készült a 2001/58EC és a 44/2000.(XII.27.) EüM rendelet alapján)

**· Országos előírások:****· Vízveszélyeztetési osztály:**

Víz veszélyességi osztály2, WGK 2 (Saját besorolás): veszélyezteti a vizeket.

**16 Egyéb információk****· Lényeges R-mondatok**

53 hosszú távon káros hatással lehet a vízi környezetre.

**· Az adatlapot kiállító szerv MSDS:**

Termékbiztonsági osztály.

**· Kapcsolattartási partner:**

Termékbiztonsági osztály.

A megadott információk a legújabb adatokon alapulnak és megfelelnek a jelenleg érvényes veszélyes anyagokra vonatkozó előírásoknak, osztályozásoknak, csomagolási és feliratozási szabályoknak. Nem foglalja magába azonban minden esetben az összes, kimerítő információt. A felhasználó felelőssége értékelni a biztonsági adatlap rá vonatkozó információit, az információk felhasználása és az ajánlások elfogadása.

**· Rövidítések és mozaikszavak:**

ADR:	Európai Egyezmény a Veszélyes Áruk Közúti Szállításáról
RID:	Nemzetközi Egyezmény a Veszélyes Áruk Vasúti Szállításáról
IMDG:	Veszélyes Áruk Nemzetközi Hajózási Kódja
IATA:	Nemzetközi Légiszállítási Szervezet

**Források:**

67/548/EEC	irányelv a veszélyes anyagok besorolásáról, csomagolásáról, címkézéséről
1999/45/EC	irányelv a veszélyes készítmények besorolásáról, csomagolásáról, címkézéséről
2001/58/EC	irányelv a biztonsági adatlapokról
91/689/EEC	irányelv a veszélyes hulladékokról
91/156/EEC	irányelv a hulladékkezelésről
363/95	rendelet a veszélyes anyagok besorolásáról, csomagolásáról, címkézéséről
/ 255/2003	rendelet a veszélyes anyagok besorolásáról, csomagolásáról, címkézéséről