

(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 2,5W**
- Moped 91 kódszám: 570136
- 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
- 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:** CO₂, 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.

· **Légzésvédelem:**

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**

Alak:	Folyadék
Szín:	A termékre jellemző
Szag:	Jellegzetes

Halmazállapot 20 ° C-on: átlátszó folyadék
Sűrűség 20 ° C-on: 0,905 kg/dm³
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 ² / s	
Párolgási arány (butil-acetát = 1): <1	
Oldhatóság / keverhetőség az alábbiakkal:	
Víz:	Nem elegyíthető vagy nehezen keverjük.
Viszkozitás:	
Kinematikus:	

10 Stabilitás és reakcióképesség

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

11 Toxikológiai információk

Akut toxicitás:	
Primer ingerhatás:	
A bőrön:	Nem fejt ki ingerlő hatást.
A szemben:	Nem lép fel ingerlő hatás.
Érzékenység:	Nem ismeretes.
További toxikológiai információ:	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

Adatok az eliminációhoz (perzisztencia és lebonthatóság):	
Egyéb információk:	A termék biológiailag nehezen lebomló.
Általános információk:	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

Termék:	Putoline GP SAE 2.5
Ajánlás	Nem lehet megsemmisíteni háztartási hulladékkal együtt. Ne engedje, hogy a termék a csatornahálózatba kerüljön.

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

Tisztítatlan csomagolás:	
Ajánlás:	Ártalmatlanítani a hatósági előírások szerint.

14 Szállítási információk

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

15 Szabályozási információk

Címkézés EU iránymutatások:	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).
Különleges címkézési egyes készítményeknek:	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