

### 1 A készítmény gyártójának és forgalmazójának azonosítása

- Kereskedelmi megnevezés: **Putoline Technomoto Scooter 4T 5W-40**
- Moped 91 kódszám: 570424,570327,573326,570521,570425
- Felhasználás: kenőolaj
- 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 az alábbi anyagokból nem veszélyes adalékokkal.

| Veszélyes alkotórészek: |   |                 |          |
|-------------------------|---|-----------------|----------|
| Polymer                 | polyolefin polyamine succinimide, borated     | (51/53)         | =< 2.5 % |
|                         |   | N;R51/53        |          |
|                         | zinkalkyldithiofosfaat (41-51/53)             | (41-51/53)      | =< 2.5 % |
|                         |   | Xi,N;R 41-51/53 |          |
| Sulfát                  | calcium branched chain alkyl phenate sulphide | (53)            | =< 2.5 % |
|                         |   | R51             |          |

- 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

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

· Különleges veszélyek által okozott anyag, termék égéstermékei vagy keletkező gázok:  
esetén.

Kialakulása a mérgező gázoknak lehetséges hevítés vagy tűz

· Különleges védőfelszerelés:

Viseljen önálló légzésvédő készüléket.  
Viseljünk teljes védőöltözetet.

### 6 Óvintézkedés baleset esetén

· Személyekre vonatkoztatott biztonsági óvintézkedések:

Viseljen védőruházatot.

· Intézkedések környezeti védelem:

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

· Tisztítási gyűjtése:

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.

· További információk:

### 7 Kezelés és tárolás

· Kezelés:

Különleges intézkedések nem szükségesek.  
Kialakulásának elkerülése olaj ködben.  
Különleges intézkedés nem szükséges.

· Információk a biztonságos kezeléshez:

· 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

|  |  |
|--|--|
| <b>Szín:</b>                                       | A termékre jellemző                    |
| <b>Szag:</b>                                       | Jellegzetes                            |
| · <b>Lobbanáspont:</b>                             | > 100 ° C                              |
| · <b>Gyulladási hőmérséklet:</b>                   | > 200 ° C                              |
| · <b>Öngyulladás:</b>                              | Anyag magától nem gyullad.             |
| · <b>Robbanásveszély:</b>                          | Az anyag nem jelent robbanásveszélyt.  |
| · <b>Robbanási mennyiség:</b>                      |  |
| · <b>Alsó határ:</b>                               | 50 g/m <sup>3</sup>                    |
| · <b>Felső határ:</b>                              | 250 g/m <sup>3</sup>                   |
| · <b>Oldhatóság / keverhetőség az alábbiakkal:</b> |  |
| <b>Víz:</b>  | Nem elegyíthető vagy nehezen keverjük. |
| · <b>Viszkozitás:</b>                              |  |
| · <b>Kinematikus:</b>                              |  |
| · <b>Oldószer tartalom:</b>                        |  |
| <b>Szerves oldószerek:</b>                         | 0,0%                                   |

### 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. |
| · <b>CMR hatások (rákkeltő, mutagén és toxicitás szaporodás)</b> | Ez a termék tartalmaz ásványi olajat finomítva is, és nem minősül rákkeltőnek az IARC szerint. Az összes olaj ebben a termékben már kimutatták, hogy kevesebb mint 3% extraktumot az IP 346 teszt 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.<br>Veszélyeztetni az ivóvizet, ha még kis mennyiségben szivároghat a talajba. |

### 13 Ártalmatlanítási szempontok

|                  |   |
|------------------|---|
| · <b>Termék:</b> | Putoline TM Scooter 4T 5W40   |
| · <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. |

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

| 14 Szállítási információk                       |       |
|---|-------|
| Közúti szállítás (határátlépés) ADR/RID osztály | -     |
| Tengeri szállítmányozás IMDG osztály            | -     |
| Tengeri szennyezés                              | nincs |
| Légi szállítmány ICAO-TI és IATA-GDR osztály    | -     |
| UN szám   | -     |

### 15 Szabályozási információk

- **Címkézés EU iránymutatók:** Tartssa 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.
- **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      |