



Biztonsági Adatlap

Készült a 1907/2006/EK, 31. cikk alapján

Kiadás dátuma: 2012. 09. 11.

Verzió száma 1

Felülvizsgálva: 2012. 09. 05

Termék megnevezés: PUTOLINE TT SCOOTER + Scented. Full szintetikus injectoros és keverék 2 ütemű robogó motorolaj

1. Az anyag/készítmény és a társaság/vállalkozás azonosítója

- **1.1 Az anyag/készítmény azonosítása**
- **Kereskedelmi megnevezés:** Putoline TT Scooter + Scented
- **Moped 91 kódszám:** 570482
- **1.2 Az anyag/készítmény azonosítása, illetve ellenjavallt felhasználása:**
- **Alkalmazási terület:** SU3 Ipari felhasználások: önmagukban vagy készítményekben lévő anyagok ipari létesítményekben való felhasználása.
SU21 Fogyasztói felhasználás: Magán háztartások / lakosság / fogyasztók
SU22 Szakmai felhasználás: lakossági felhasználás (közigazgatás, oktatás, szórakoztatás, szolgáltatás, ipari)
- **Termék kategória:** PC24 Kenőanyagok, zsírok, lazítószer
- **Eljárás kategóriák:** PROC8a Anyag vagy készítmény edényekbe/edényekből, nagy tartályokba / tartályokból való továbbítása (feltöltés/leürítés) nem kijelölt létesítményekben
PROC8b Anyag vagy készítmény edényekbe / edényekből, nagy tartályokba/tartályokból való továbbítása (feltöltés/leürítés) kijelölt létesítményekben
PROC9 Anyag vagy készítmény kis tartályokba való továbbítása (kijelölt töltőoron, mérést tartalmazva)
PROC20: Hő- és nyomásátadó folyadékok porlasztásos, foglalkozásszerű, ugyanakkor zárt rendszerekben való felhasználása
- **Környezeti kibocsátási kategóriák:**
ERC4: Árucikkek részévé nem váló segédanyagok ipari felhasználása eljárásokban vagy termékekben
ERC7: Anyagok zárt rendszerben való ipari felhasználás
ERC9a: Anyagok széleskörű belső alkalmazása zárt rendszerben
ERC9b: Anyagok széleskörű külső alkalmazása zárt rendszerben
- **Az anyag/készítmény felhasználása:** Motorolaj
- **1.3 Gyártó:** Putoline Oil
Dollegerweg 15
NL-7602 EC ALMELO
tel: +31 0) 546 818165
- **Forgalmazó:** Moped 91 Kft
2330 Dunaharaszti
Jedlik Ányos utca 8.
tel: 24/492-200 fax: 24/492-201
www.moped91.com
- **1.4 Baleset esetén hívandó:** Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (Tel:06-80/201199)
Csak munkaidőben

2. A veszély azonosítása

- **Az anyag/készítmény osztályba sorolása**
- **Besorolás a 67/548/EGK vagy 1999/45/EK irányelv alapján:**
R66 Ismételt expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja.
- **Információ az emberi egészséget és környezetet érintő sajátos veszélyekről:** A terméket szükséges címkével ellátni az „EU általános besorolási irányelvei a készítményekről” legutolsó érvényes változata szerint. Ha hosszú ideig érintkezik bőrrel, dermatitist okozhat, mivel az oldószer zsírtalanító hatású.
- **Osztályozási rendszer:** Az osztályba sorolás megfelel a legújabb kiadású EU-listáknak, kiegészítve a cég és szakirodalmi adatokkal.
- **2.2 Címke elemek**



Biztonsági Adatlap

Készült a 1907/2006/EK, 31. cikk alapján

Kiadás dátuma: 2012. 09. 11.

Verzió száma 1

Felülvizsgálva: 2012. 09. 05





Termék megnevezés: PUTOLINE TT SCOOTER + Scented. Full szintetikus injectoros és keverék 2 ütemű robogó motorolaj

- **Címkézés az EU irányelvek alapján:** A termék besorolása és jelölése az EK irányelvek / a Veszélyes Anyagokról szóló rendelet szerint történik. (German GefStoffV)
- **R-mondatok:** 66 Ismételt expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja.
- **S-mondatok:** 2 Gyermekek kezébe nem kerülhet.
13 Élelmiszertől, italtól és takarmánytól távol tartandó.
23 A keletkező gázt/füstöt/gőzt/permetet nem szabad belélegezni.
36 Megfelelő védőruházatot kell viselni.
46 Lenyelése esetén azonnal orvoshoz kell fordulni, az edényt/csomagolóburkolatot és a címkét az orvosnak meg kell mutatni.
56 Az anyagot és edényzetét veszélyes-, vagy speciális hulladék gyűjtőhelyre kell vinni.
- **Bizonyos készítmények speciális címkézése:** Tartalmaz kalcium elágazó láncú alkil fenolát szulfidot. Allergiás reakciót válhat ki.
- **2.3 Egyéb veszélyek**
- **PBT és vPvB értékelés eredménye**
- **PBT:** Nem alkalmazható
- **vPvB:** Nem alkalmazható

3. Összetétel/az alkotórészekre vonatkozó információ

3.2 Keverékek

Veszélyes alkotórészek:

CAS: 64742-47-8 EK szám: 926-141-6 Reg.nr.: 01-2119456620-43	Párlatok (kőolaj), hidrogénnel kezelt, könnyű  Xn R65 R66 -----  Aspirációs veszély 1, H304	25-50 %
Polymer	polyolefin polyamine succinimide R53 ----- Vízi környezetre veszélyes 4, H413	1-2,5 %
Polymer	kalcium-elágazó láncú alkil-fenolát-szulfid  Xi R43 R52/53 -----  Bőr szenzibilizáció 1, H317; Vízi környezetre veszélyes 3, H412	0,1-1,0 %

- **További információk:** Magasan finomított ásványi olajat tartalmaz <3% (w/w) DMSO – kivonatot IP346 szerint. A szövegben megadott veszélyességi utalások a 16. bekezdésben találhatóak.

4. Elsősegély nyújtási intézkedések

- **4.1 Elsősegély nyújtási intézkedések leírása**
- **Belélegzés után:** Gondoskodjunk friss levegőről; panaszok esetén forduljunk orvoshoz.
- **Bőrrel való érintkezés esetén:** A termék általában nem irritálja a bőrt.
- **A szemmel való érintkezés esetén:** Öblítsük a nyitott szemet néhány percig folyó víz alatt.
- **Lenyelés után:** Nem szabad hánytatni, azonnal orvoshoz kell fordulni.
- **4.2 Legfontosabb tünetek és hatások, mind akut és késleltetett:** Más ide vonatkozó információ nem áll rendelkezésre.
- **4.3 Azonnali orvosi felügyelet és különleges kezelés szükségessége:** Lenyelve vagy hányás esetén, tüdőbe jutás veszélyes.



Biztonsági Adatlap

Készült a 1907/2006/EK, 31. cikk alapján

Kiadás dátuma: 2012. 09. 11.

Verzió száma 1

Felülvizsgálva: 2012. 09. 05

Termék megnevezés: PUTOLINE TT SCOOTER + Scented. Full szintetikus injectoros és keverék 2 ütemű robogó motorolaj

5. Tűzvédelmi intézkedések

- **5.1 Oltóanyag**
- **Megfelelő tűzoltószerek:** CO₂, száraz vegyszer vagy hab. Vizet lehet használni, hűteni és megvédeni a tűznek kitett anyagot.
- **Biztonsági okokból nem megfelelő oltóanyagok:** Vízszugár
- **5.2 Az anyag vagy készítmény által okozott különleges veszélyek:** Hevítés vagy tűz esetén mérgező gázok szabadulhatnak fel
- **Tanácsok tűzoltóknak**
- **5.3 Védőfelszerelés:** Viseljen önálló légzésvédő készüléket. Viseljen teljes védőöltözetet.

6. Intézkedések baleset esetén

- **6.1 Személyekre vonatkozó óvintézkedések, védőfelszerelések és vészhelyzeti eljárások:** Viseljen védőruházatot.
- **6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések:** Ne hagyjuk bekerülni csatornába/felszíni vagy talajvízbe.
- **6.3 A szennyezés mentesítés módszerei illetve anyaga:** A folyadékot megkötő anyaggal (homok, kovaföld, sav kötőanyagok, univerzális kötőanyagok, fűrészpor) itassuk fel. Gondoskodjunk megfelelő szellőztetésről. El kell távolítani a vízfelszínről. (vagyis leszedni, vagy leszívni)
- **6.4 További információk:** Lásd a 7. bekezdésben közölt információkat a biztonságos kezeléshez. Lásd a 8. bekezdésben közölt információkat a személyes védőfelszerelésről. Lásd a 13. bekezdésben álló információkat.

7. Kezelés és tárolás

- **7.1 Óvintézkedések a biztonságos kezeléshez:** Biztosítsunk jó szellőzést / elszívást a munkahelyen. Kerüljük az aerosol képződést. Kerüljük az olaj pára kialakulását.
- **Tűz- és robbanásvédelmi információk:** Óvjunk az elektrosztatikus töltésektől.
- **7.2 A biztonságos tárolás feltételei az esetleges összeférhetlenségekkel együtt**
- **Raktározás**
- **Követelmény a raktárhelyiségekkel és tartályokkal szemben:** Csak az eredeti tartályba tárolja.
- **Közös tároló helyiségben való raktározással kapcsolatos információk:** Nem szükséges.
- **További információk a tárolási feltételekről:** Tárolja hűvös, száraz helyen, jól lezárt tartályokban.
- **7.3 Meghatározott végfelhasználás(ok):** Más ide vonatkozó információ nem áll rendelkezésre.

8. Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

- **További információk a műszaki berendezések tervezéséhez:** Nincsenek további adatok; lásd 7. pontot.
- **8.1 Ellenőrző paraméterek**
- **Alkotórészek határértékei, amit a munkahelyen folyamatosan ellenőrizni kell:** Ásványi olajat tartalmaz. Olyan körülmények között, melyek párákat képezhetnek, megfigyelhető OSHA PEL 5 mg/m³, ACGIH STEL 10 mg/m³.
- **További információk:** A létrehozáskor érvényes listák képezték a kiindulópontot.
- **8.2 Expozíció ellenőrzése**
- **Személyes védőfelszerelés:**



Biztonsági Adatlap

Készült a 1907/2006/EK, 31. cikk alapján

Kiadás dátuma: 2012. 09. 11.

Verzió száma 1

Felülvizsgálva: 2012. 09. 05

Termék megnevezés: PUTOLINE TT SCOOTER + Scented. Full szintetikus injectoros és keverék 2 ütemű robogó motorolaj

- **Általános védekezési és higiéniai intézkedések:** Tartsa távol élelmiszerektől, italoktól és takarmánytól.
- **Légzésvédelem:** Rövid ideig tartó vagy csekély terhelés esetén használjunk szűrős légzésvédőt. Intenzív vagy hosszú ideig tartó terhelés esetén használható önálló légzésvédő eszköz.
- **Kézvédelem:** Viseljen olajálló kesztyűt.
- **A kesztyű anyaga:** A megfelelő kesztyű kiválasztásánál nem csak az anyagot kell figyelembe venni, hanem az egyéb minőségi jellemzőket is, melyek gyártónként különbözhetnek. Ha a termék különböző anyagok összetételéből áll, akkor a kesztyű ellenállását nem lehet előre tudni, ezért használat előtt ellenőrizni kell azt.
Nitril, NBR
PVC kesztyű
Neoprén kesztyű
- **Kesztyű anyagának áteresztési ideje:** A gyártónak pontosan meg kell adnia a védő kesztyű anyagának áteresztési idejét, és ezt az időt a használat során be kell tartani.
- **Szemvédelem:** Újratöltés során szemüveg használata ajánlott.
- **Testvédelem:** Védőruházat

9 Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1 Általános információk a fizikai és kémiai tulajdonságokról

Általános információ

Megjelenés:

Alak:	Folyadék
Szín:	Piros
Szag:	Eper

· Állapotváltozás

Olvadáspont / olvadási tartomány:	nem meghatározott.
Lobbanáspont:	76 ° C
Gyúlékonyság (szilárd, gázhalmazállapotú):	nem meghatározott
Öngyulladás:	Az anyag magától nem gyullad.
Robbanásveszély:	Az anyag nem jelent robbanásveszélyt.
Robbanási határ:	
Alsó határ:	nem meghatározott
Felső határ:	nem meghatározott

Sűrűség 20°C-on: 0,868 g/cm³

· Oldhatóság vízben / vízben elegyíthetőség: Nem, vagy nehezen elegyíthető

Eloszlási együttható(n-octanol/víz) Nem meghatározott

Viszkozitás 40 ° C-on: 52,0 mm² / s (ASTM D445)

· Oldószer tartalom:

Szerves oldószerek: 0,0%

9.2 Egyéb információ: Más ide vonatkozó információ nem áll rendelkezésre.

10 Stabilitás és reakciókészség

- **10.1 Reakcióképesség**
- **10.2 Kémiai stabilitás**
- **Termikus bomlás/kerülendő feltételek:** Termikus bomlás elkerülése érdekében, ne melegítse túl.
- **10.3 Veszélyes reakció lehetősége:** Erős oxidáló szerekkel reagál.
- **10.4 Kerülendő körülmények:** Más ide vonatkozó információ nem áll rendelkezésre.
- **10.5 Összeférhetetlen anyagok:** Más ide vonatkozó információ nem áll rendelkezésre.
- **10.6 Veszélyes bomlástermékek:** Veszélyes bomlástermékek nem ismertek.

11 Toxikológiai információk

- **11.1 Információ a toxikológiai hatásokról**
- **Akut toxicitás:**

LD/LC50 osztályozás szempontjából lényeges értékek:



Biztonsági Adatlap

Készült a 1907/2006/EK, 31. cikk alapján

Kiadás dátuma: 2012. 09. 11.

Verzió száma 1

Felülvizsgálva: 2012. 09. 05

Termék megnevezés: PUTOLINE TT SCOOTER + Scented. Full szintetikus injectoros és keverék 2 ütemű robogó motorolaj

64742-47-8 Párlatok (kőolaj), hidrogénnel kezelt, könnyű		
Szájon át	LD50	>5000 mg/kg (patkány)
Bőrön át	LD50	>2000 mg/kg (nyúl)

- **Elsődleges irritáló hatás**
- **Bőrön:** Nem fejt ki irritáló hatást.
- **Szemen:** Nem fejt ki irritáló hatást.
- **Túlérzékenység:** Túlérzékenységet kiváltó tényező nem ismert.
- **CMR hatások (rákkeltő, mutagén és toxicitás szaporodás):** A termék olyan típusú ásványi olajat tartalmaz, melyről állati bőrfestéses vizsgálatok igazolják, hogy nem rákkeltő. A finomított olajat a Nemzetközi Rákkutató Ügynökség (IARC) nem sorolja a rákkeltő anyagok közé. A többi összetevőhöz nem társítható rákkeltő hatás.

12. Ökológiai információk

- **12.1 Toxicitás**
 - **Vízi toxicitás**
- | | |
|---|----------------|
| 64742-47-8 Párlatok (kőolaj), hidrogénnel kezelt, könnyű | |
| LC50 (96 h) | >45 mg/l (hal) |
- **12.2 Perzisztencia és lebomlás:** Más ide vonatkozó információ nem áll rendelkezésre.
 - **12.3 Bioakkumuláció lehetősége:** Más ide vonatkozó információ nem áll rendelkezésre.
 - **12.4 Talajban való mobilitás:** Más ide vonatkozó információ nem áll rendelkezésre.
 - **További ökológiai információk**
 - **Általános megjegyzések:** Vízminőség-veszélyességi besorolás 1-es osztály (német szabályozás) (saját besorolás) némileg veszélyes a vizekre. Ne engedjük a talajvízbe, folyó vizekbe vagy csatorna rendszerbe.
 - **12.5 A PBT és vPvB értékelés eredménye:**
 - **PBT:** Nem alkalmazható
 - **vPvB:** Nem alkalmazható
 - **12.6 Egyéb káros hatások:** Más ide vonatkozó információ nem áll rendelkezésre.

13. Ártalmatlanítási szempontok

- **13.1 Hulladékkezelési módszerek**
- **Javaslat:** Tilos a háztartási hulladékkal együtt tárolni. Ne engedjük a csatorna rendszerbe

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

- **Tisztítatlan csomagolás**
- **Javaslat:** A hatósági előírásoknak megfelelően kell ártalmatlanítani.

14. Szállítási információk

14.1 UN-szám ADR, ADN, IMDG, IATA	Érvénytelen
14.2 UN megfelelő szállítási megnevezés ADR, ADN, IMDG, IATA	Érvénytelen
14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok) ADR, ADN, IMDG, IATA Osztály	Érvénytelen
14.4 Csomagolási csoport ADR, IMDG, IATA	Érvénytelen
14.5 Környezeti veszélyek Tengeri szennyező anyag	nincs
14.6 Különleges óvintézkedések a felhasználók részére	Nem alkalmazható
14.7 Ömlesztett szállítás a Annex II MARPOL73/78 és IBC Code szerint	Nem alkalmazható



Biztonsági Adatlap

Készült a 1907/2006/EK, 31. cikk alapján

Kiadás dátuma: 2012. 09. 11.

Verzió száma 1

Felülvizsgálva: 2012. 09. 05

Termék megnevezés: PUTOLINE TT SCOOTER + Scented. Full szintetikus injectoros és keverék 2 ütemű robogó motorolaj

15. Szabályozási információk

- **15.1 Biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/különleges törvényi szabályozás a készítményre vagy keverékre vonatkozóan**
- **Nemzeti szabályozások:**
- **Vízminőség-veszélyességi besorolás:** Vízminőség-veszélyességi osztály: 1 (saját értékelés): némileg veszélyes a vizekre.
- **15.2 Kémiai biztonsági értékelés:** Kémiai biztonsági értékelést nem hajtottak végre.

16. Egyéb információk

Ezeket az információkat a jelenlegi tudásunk alapján adjuk meg. Ez azonban nem jelent garanciát a termék egyetlen speciális jellemzőjére sem, valamint nem hoz létre szerződéses jogviszonyt sem.

- **Lényeges mondatok:**
 - H304 Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.
 - H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki.
 - H412 Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
 - H413 Hosszan tartó ártalmas hatást gyakorolhat a vízi élővilágra.
 - R43 Bőrrel érintkezve túlérzékenységet okozhat (szenzibilizáló hatású lehet).
 - R52/53 Ártalmas a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszan tartó károsodást okozhat.
 - R53 A vízi környezetben hosszan tartó károsodást okozhat.
 - R65 Lenyelve ártalmas, aspiráció (idegen anyagnak a légutakba beszívása) esetén tüdőkárosodást okozhat.
 - R66 Ismételt expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja.
- **Kiállító osztály MSDS:** Termékbiztonsági osztály.
- **Kapcsolat:** Termékbiztonsági osztály.
- **Források:**
 - 67/548/EGK – Kémiai Anyagok Biztonságos kezelésére vonatkozó irányelv
 - 99/45/EGK – Veszélyes Készítmények kezelésére vonatkozó irányelv