



Biztonsági Adatlap

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

Kiadás dátuma: 2011. 02. 15.

Verzió száma 7

Felülvizsgálva: 2011. 02. 14.

Termék megnevezés: PUTOLINE SCOOTER 4T 10W-40 Fél szintetikus 4 ütemű robozó motor olaj 10W40

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

- **Az anyag/készítmény azonosítása**
- **Kereskedelmi megnevezés:** Putoline SCOOTER 4T 10W40
- **Moped 91 kódszám:** 570321, 570325
- **Az anyag/készítmény azonosítása, illetve ellenjavallt felhasználása:**
- **Alkalmazási terület:** SU22 Szakmai felhasználás: lakossági felhasználás (közigazgatás, oktatás, szórakoztatás, szolgáltatás, ipari)
- **Termék kategória:** PC24 Kenőanyagok, zsírok, lazítószerke.
- **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
PROC20: Hő- és nyomásátadó folyadékok porlasztásos, foglalkozásszerű, ugyanakkor zárt rendszerekben való felhasználása
- **Környezeti kibocsátási kategóriák:** ERC9a: Anyagok széleskörű belső alkalmazása zárt rendszerben
ERC9b: Anyagok széleskörű külső alkalmazása zárt rendszerben
- **Az anyag/készítmény felhasználása:** Motorolaj
- **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 Tájékoztató Szolgálat ([Tel:06-80/201199](tel:06-80/201199))
Csak munkaidőben

*2. Veszélyek azonosítása

- **Az anyag/készítmény osztályba sorolása**
- **Osztályba sorolás az EK No. 1272/2008 alapján:** A termék a CLP szabályozás szerint nem besorolt.
- **Besorolás a 67/548/EGK vagy 1999/45/EK irányelv alapján:** Nem alkalmazható.
- **Információ az emberi egészséget és környezetet érintő sajátos veszélyekről:** A terméket nem szükséges címkével ellátni az „EU általános besorolási irányelvei a készítményekről” legutolsó érvényes változata szerint.
- **Osztályozási rendszer:** Az osztályba sorolás megfelel a legújabb kiadású EU-listáknak.
- **Címke elemek**
- **Címkézés az EU irányelvek alapján:** A vegyszerek kezelésekor használatos általános biztonsági szabályozás figyelembe vételével. A terméke nem esik az EU



Biztonsági Adatlap

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

Kiadás dátuma: 2011. 02. 15.

Verzió száma 7

Felülvizsgálva: 2011. 02. 14.

Termék megnevezés: PUTOLINE SCOOTER 4T 10W-40 Fél szintetikus 4 ütemű robogó motor olaj 10W40

azonosítási szabályozás irányelve, valamint a Veszélyes Anyagokról szóló rendelet alá (German GefStoffV)

- **Bizonyos termékek speciális címkézése:** Tartalmaz hosszú szénláncú kalcium-alkaril-szulfonát. Allergiás reakciót okozhat. Biztonsági adatlap kérése elérhető speciális felhasználók részére.
- **Egyéb veszélyek:**
- **PBT és vPvB értékelés eredménye**
- **PBT:** Nem alkalmazható
- **vPvB:** Nem alkalmazható

*3. Összetétel/az alkotórészekre vonatkozó információ

- **Kémiai jellemzés: Keverékek**
- **Leírás** Az összetevők keveréke az alábbi listán vannak felsorolva a veszélytelen adalékokkal.

Veszélyes összetevők:

| | | | |
|---------|---|--|--------|
| Polimer | Polyolefinpolyaminesuccinimid, bórozott | R53 Vízi környezetre káros hatású 4, H413 | 1-2.5% |
|---------|---|--|--------|

- **További információk:** A szövegben megadott veszélyességi utalások a 16. bekezdésben találhatóak.

*4. Elsősegélynyújtási intézkedések

- **Elsősegély nyújtási intézkedések leírása**
- **Általános információ:** Különleges intézkedések nem szükségesek.
- **Belélegzés után:** Gondoskodjunk friss levegőről; panaszok esetén forduljunk orvoshoz.
- **Bőrrel való érintkezés esetén:** Általában a termék 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.
- **Legfontosabb tünetek és hatások, mind akut, mind késleltetett** Más ide vonatkozó információ nem áll rendelkezésre.
- **Információ az orvos számára:**
- **Azonnali orvosi felügyelet és különleges kezelés szükségessége:** Lenyelve vagy hányás esetén, tüdőbe jutás veszélyes.

*5. Tűzvédelmi intézkedések

- **Oltóanyag**
- **Megfelelő tűzoltószerek:** CO₂, száraz vegyszer vagy hab. Vizet lehet használni, hűteni és megvédeni a tűznek kitett anyagot.
- **Biztonsági okokból nem megfelelő oltóanyagok:** Vízszugár
- **Az anyag vagy készítmény által okozott különleges veszélyek:** Hevítés vagy tűz esetén mérgező gázok szabadulhatnak fel



Biztonsági Adatlap

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

Kiadás dátuma: 2011. 02. 15.

Verzió száma 7

Felülvizsgálva: 2011. 02. 14.

Termék megnevezés: PUTOLINE SCOOTER 4T 10W-40 Fél szintetikus 4 ütemű robozó motor olaj 10W40

- **Tanácsok tűzoltóknak**
- **Védőfelszerelés:** Viseljen önálló légzésvédő készüléket. Viseljen teljes védőöltözetet.

*6. Intézkedés baleset esetén

- **Személyekre vonatkozó óvintézkedések, védőfelszerelések és vészhelyzeti eljárások:** Viseljen védőruházatot.
- **Környezetvédelmi óvintézkedések:** Ne hagyjuk bekerülni csatornába/felszíni vagy talajvízbe.
- **A szennyezés mentesítés módszerei illetve anyaga:** A folyadékot megkötő anyaggal (homok, kovaföld, sav kötőanyagok, univerzális kötőanyagok, fűrészpor) itassuk fel. El kell távolítani a vízfelszínről. (vagyis leszedni, vagy leszívni)
- **További információk:** Veszélyes anyagok nem szabadulnak fel. 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

- **Kezelés**
- **Óvintézkedések a biztonságos kezeléshez:** Különleges intézkedések nem szükségesek. Kerüljük az olajpára képződést.
- **Tűz- és robbanásvédelmi információk:** Különleges intézkedés nem szükséges.
- **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.

8. Az expozíció ellenőrzése / egyéni védelem

- **További információk a műszaki berendezések tervezéséhez:** Nincsenek további adatok; lásd 7. pontot.
- **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 létrehozásakor érvényes listák képezték a kiindulópontot.
- **Expozíció ellenőrzése**
- **Személyes védőfelszerelés**
- **Általános védekezési és higiéniai intézkedések:** Mosson kezet szünetek előtt és a munka befejezésekor.
- **Légzésvédelem:** Nem szükséges.
- **Kézvédelem:** Olajálló kesztyű.



Biztonsági Adatlap

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

Kiadás dátuma: 2011. 02. 15.

Verzió száma 7

Felülvizsgálva: 2011. 02. 14.

Termék megnevezés: PUTOLINE SCOOTER 4T 10W-40 Fél szintetikus 4 ütemű robozó motor olaj 10W40

- **A kesztyű anyaga:** Nitril, NBR
PVC kesztyű
Neoprén kesztyű
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.
- **Kesztyű anyagának áthatolási ideje:** A pontos behatolási időt a kesztyű gyártójától kell megtudni, és azt be kell tartani.
- **Szemvédelem:** Újratöltés során szemüveg használata ajánlott.
- **Testvédelem:** Védőruházat

*9. Fizikai és kémiai tulajdonságok

| | |
|---|---|
| • Általános információk a fizikai és kémiai tulajdonságokról | |
| • Általános információ | |
| • Megjelenés: | |
| Alak: | Folyadék |
| Szin: | Barna |
| • Szag: | Jellegzetes |
| • Állapotváltozás | |
| Olvaspont/olvadási tartomány: | Nem meghatározott. |
| Forráspont/forrási tartomány: | Nem meghatározott. |
| • Csepp pont | |
| Dermedéspont: | -29 °C |
| • Lobbanáspont: | >110 °C |
| • Gyulladási hőmérséklet (szilárd, gázhalmazállapotú): | Nem alkalmazható. |
| • 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: | 0.869 g/cm ³ |
| • Oldhatóság vízben / vízben elegyíthetőség: | Nem, vagy nehezen elegyíthető. |
| • Eloszlási együttható(n-octanol/víz): | Nem meghatározott. |
| • Viszkozitás | |
| 40 ° C-on: | 95,9 mm ² /s |
| • Oldószer tartalom: | |
| Szerves oldószerek: | 0,0% |
| • Egyéb információ: | Más ide vonatkozó információ nem áll rendelkezésre. |

*10. Stabilitás és reakcióképesség

- **Reakcióképesség**
- **Kémiai stabilitás**
- **Termikus bomlás/kerülendő feltételek:** Termikus bomlás elkerülése érdekében, ne melegítse túl.
- **Veszélyes reakció lehetősége:** Erős oxidáló szerekkel reagál.



Biztonsági Adatlap

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

Kiadás dátuma: 2011. 02. 15.

Verzió száma 7

Felülvizsgálva: 2011. 02. 14.

Termék megnevezés: PUTOLINE SCOOTER 4T 10W-40 Fél szintetikus 4 ütemű robozó motor olaj 10W40

- **Kerülendő körülmények:** Más ide vonatkozó információ nem áll rendelkezésre.
- **Összeférhetetlen anyagok:** Más ide vonatkozó információ nem áll rendelkezésre.
- **Veszélyes bomlástermékek:** Veszélyes bomlástermékek nem ismertek.

*11. Toxikológiai információk

- **Információ a toxikológiai hatásokról**
- **Akut toxicitás:**
- **Elsődleges irritáló hatás**
- **Bőrön:** Nem fejt ki irritáló hatást.
- **Szemen:** Nem fejt ki irritáló hatást.
- **Túlérzékenység:** Túlérzékenységet kiváltó tényező nem ismert.
- **További toxikológiai információ:** A termék nincs besorolva az „EU általános besorolási irányelvei a készítményekről” legutolsó érvényes változata szerint. Amennyiben az előírásoknak megfelelően használják és kezelik, tapasztalataink és a hozzánk eljutott információk alapján terméknek nincs káros hatása.
- **CMR hatások (rákkeltő, mutagén és toxicitás szaporodás)** Ez a termék finomított ásványi olajat tartalmaz, és nem minősül rákkeltőnek az IARC szerint. Az IP 346 teszt szerint az összes, ebben a termékben megtalálható olaj kevesebb, mint 3 %-nyi kivonatot tartalmaz.

*12. Ökológiai adatok

- **Toxicitás**
- **Vízi toxicitás:** Más ide vonatkozó információ nem áll rendelkezésre.
- **Perzisztencia és lebomlás:** Más ide vonatkozó információ nem áll rendelkezésre.
- **Egyéb információk:** A termék biológiailag nehezen lebomló.
- **Környezeti rendszerekben való viselkedése**
- **Bioakkumuláció lehetősége:** Más ide vonatkozó információ nem áll rendelkezésre.
- **Talajban való mobilitás:** Más ide vonatkozó információ nem áll rendelkezésre.
- **További ökológiai információk**
- **Általános megjegyzések:** Vízminőség-veszélyességi besorolás 2-es osztály (német szabályozás) (saját besorolás) veszélyes a vizekre. Ne engedjük a talajvízbe, folyó vizekbe vagy csatornarendszerbe. Veszélyt jelent az ivóvízre, még ha kis mennyiségben szivárog is a talajba.
- **A PBT és vPvB értékelés eredménye:**
- **PBT:** Nem alkalmazható
- **vPvB:** Nem alkalmazható
- **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.



Biztonsági Adatlap

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

Kiadás dátuma: 2011. 02. 15.

Verzió száma 7

Felülvizsgálva: 2011. 02. 14.

Termék megnevezés: PUTOLINE SCOOTER 4T 10W-40 Fél szintetikus 4 ütemű robozó motor olaj 10W40

*14. Szállítási információk

| | |
|---|-------------------|
| <ul style="list-style-type: none"> • Közúti szállítás ADR/RID osztály (határátlépés) • ADR/RID osztály: | - |
| <ul style="list-style-type: none"> • Tengeri szállítmányozás IMDG • IMDG osztály: • Tengeri szennyező anyag: | - nincs |
| <ul style="list-style-type: none"> • Légi szállítmányozás ICAO-TI és IATA-GDR: • ICAO/IATA osztály: | - |
| - UN szerinti szabályozás: | - |
| - Különleges óvintézkedések a felhasználók részére: | Nem alkalmazható. |
| - Ömlesztett szállítás a Annex II MARPOL73/78 és IBC Code szerint: | Nem alkalmazható. |

*15. Szabályozási információk

- Biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/különleges törvényi szabályozás a készítményre vagy keverékre vonatkozóan
- Nemzeti szabályozások:
- Vízminőség-veszélyességi besorolás: Vízminőség-veszélyességi osztály: 2 (saját értékelés): veszélyes a vizekre.
- 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 kifejezések:**

H413 Hosszan tartó ártalmas hatást gyakorolhat a vízi élővilágra.
R53 A vízi környezetben hosszantartó károsodást okozhat.
- **Kiállító osztály MSDS:** Termékbiztonsági osztály.
- **Kapcsolat:** Termékbiztonsági osztály.
- **Rövidítések és mozaikszavak:**

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (Európai Egyezmény a Veszélyes Áruk Közúti Szállításáról)
RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Nemzetközi Egyezmény a Veszélyes Áruk Vasúti Szállításáról)
IMDG: Veszélyes Áruk Nemzetközi Hajózási Kódja
IATA: Nemzetközi Légi Fuvarozási Egyesület
IATA-DGR: Nemzetközi Légi Fuvarozási Egyesület Veszélyes Áru Szabályzata
ICAO: Nemzetközi Polgári Repülésügyi Szervezet
ICAO-TI: Nemzetközi Polgári Repülésügyi Szervezet Veszélyes Áruk Légi Szállításának Biztonságát szolgáló Műszaki Utasítások
GHS: Vegyi Anyagok Besorolásának és Címkézésének Globálisan Harmonizált Rendszere
- **Források:**

67/548/EGK – Kémiai Anyagok Biztonságos kezelésére vonatkozó irányelv
99/45/EGK – Veszélyes Készítmények kezelésére vonatkozó irányelv

*: Az adatok az előző verzióhoz képest megváltozott