



Biztonsági Adatlap

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

Kiadás dátuma: 2011.07. 11.

Verzió száma 6

Felülvizsgálva: 2011.07. 11.

Termék megnevezés: PUTOLINE Classic Scooter-X Kék festést tartalmazó, szintetikus 2 ütemű injectoros és keverékes robogó motorolaj

* 1 A készítmény gyártójának és forgalmazójának azonosítása

- **Az anyag/készítmény azonosítása**
- **Kereskedelmi megnevezés:** Putoline Classic Scooter X
- **Moped 91 kódszám:** 570700
- **Az anyag/készítmény azonosítása, illetve ellenjavallt felhasználása:**
- **Alkalmazási terület:** SU22 Szakmai felhasználás: lakossági felhasználás (közigazgatás, oktatás, szórakoztatás, szolgáltatás, ipari)
SU3 Ipari felhasználások: önmagukban vagy készítményekben lévő anyagok ipari létesítményekben való felhasználása.
SU21 Fogyasztói felhasználás: Magán háztartások / lakosság / fogyasztók
- **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
PROC20: Hő- és nyomásátadó folyadékok porlasztásos, foglalkozásszerű, ugyanakkor zárt rendszerekben való felhasználása
PROC9 Anyag vagy készítmény kis tartályokba való továbbítása (kijelölt töltősoron, mérést tartalmazva)
- **Környezeti kibocsátási kategóriák:** ERC9a: Anyagok széleskörű belső alkalmazása zárt rendszerben
ERC9b: Anyagok széleskörű külső alkalmazása zárt rendszerben
ERC4: Árucikkek részévé nem váló segédanyagok ipari felhasználása eljárásokban vagy termékekben
ERC7: Anyagok zárt rendszerben való ipari felhasználás
- **Az anyag/készítmény felhasználása:** Motorolaj
- **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
- **Baleset esetén hívandó:** Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (Tel:06-80/201199)
Csak munkaidőben

* 2. A veszély 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 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, kiegészítve a cég és szakirodalmi adatokkal.



Biztonsági Adatlap

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

Kiadás dátuma: 2011.07. 11.

Verzió száma 6

Felülvizsgálva: 2011.07. 11.

Termék megnevezés: PUTOLINE Classic Scooter-X Kék festést tartalmazó, szintetikus 2 ütemű injectoros és keverékes robogó motorolaj

- **Címke elemek**
- **Címkézés az EU irányelvek alapján:** Vegye figyelembe a szokásos óvatossági rendszabályokat a vegyszerek kezelésekor. A termék besorolása és jelölése az EK irányelvek / a Veszélyes Anyagokról szóló rendelet szerint történik. (German GefStoffV)
- **Bizonyos készítmények speciális címkézése:** Tartalmaz kalcium elágazó láncú alkil fenolát szulfidot. Allergiás reakciót válhat ki. A biztonsági adatlap kérésre elérhető a speciális felhasználóknak.
- **Egyéb veszélyek**
- **PBT és vPvB értékelés eredménye**
- **PBT:** Nem alkalmazható
- **vPvB:** Nem alkalmazható

* 3. Összetétel/az alkotórészekre vonatkozó információ

- **Keverékek**
- **Leírás:** Keverék az alábbi anyagokból nem veszélyes adalékokkal.

· Veszélyes alkotórészek:		
CAS: 64742-47-8 EINECS: 265-149-8	Párlatok (kőolaj), hidrogénnel kezelt, könnyű Xn R65 R66 ----- Akut tox. 3, H331; Aspirációs veszély 1, H304	10-25 %
Polymer	polyolefin polyamine succinimide R53 ----- Vízi környezetre veszélyes 4, H413	2.5-10 %
Polymer	kalcium-elágazó láncú alkil-fenolát-szulfid Xi R43 R52/53 ----- Bőr szenzibilizáció 1, H317; Vízi környezetre veszélyes 3, H412	1-2.5 %

- **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

- **Elsősegély nyújtási intézkedések leírása**
- **Általános információk:** Különleges intézkedés nem szükséges.
- **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.
- **Legfontosabb tünetek és hatások, mind akut és késleltetett:** Más ide vonatkozó információ nem áll rendelkezésre.
- **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. Vízet lehet használni, hűteni és megvédeni a tűznek kitett anyagot.
- **Biztonsági okokból nem megfelelő oltóanyagok:** Vízszugár



Biztonsági Adatlap

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

Kiadás dátuma: 2011.07. 11.

Verzió száma 6

Felülvizsgálva: 2011.07. 11.

Termék megnevezés: PUTOLINE Classic Scooter-X Kék festést tartalmazó, szintetikus 2 ütemű injectoros és keverékes robozó motorolaj

- **Az anyag vagy készítmény által okozott különleges veszélyek:** Hevítés vagy tűz esetén mérgező gázok szabadulhatnak fel
- **Tanácsok tűzoltóknak**
- **Védőfelszerelés:** Viseljen önálló légzésvédő készüléket.
Viseljen teljes védőöltözetet.

6. Intézkedések 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 kialakulását.
- **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.
- **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.
- **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.
- **Expozíció ellenőrzése**
- **Személyes védőfelszerelés**
- **Általános védekezési és higiéniai intézkedések:** Szünetek előtt és a munka befejezésekor mosson kezet.
- **Légzésvédelem:** Nem szükséges.
- **Kézvédelem:** Viseljen olajálló kesztyűt.



Biztonsági Adatlap

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

Kiadás dátuma: 2011.07. 11.

Verzió száma 6

Felülvizsgálva: 2011.07. 11.

Termék megnevezés: PUTOLINE Classic Scooter-X Kék festést tartalmazó, szintetikus 2 ütemű injectoros és keverékes robogó motorolaj

- **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

Általános információk a fizikai és kémiai tulajdonságokról

Általános információ

Megjelenés:

Alak: Folyadék

Szín: Barna

Szag: Jellegzetes

Állapotváltozás

Olvaspont / olvasási tartomány: nem meghatározott.

Forráspont / forrási tartomány: > 180 ° C

Csepp pont:

Dermedéspont: - 45 ° C

Lobbanáspont: 98 ° C

Gyúlékonyság (szilárd, gázhalmazállapotú): Nem alkalmas

Öngyulladás: Az anyag magától nem gyullad.

Robbanásveszély: Az anyag nem jelent robbanásveszélyt.

Robbanási határ:

Alsó határ: 0.5 Vol %

Felső határ: 5.5 Vol %

Gőznyomás 20 ° C-on: 2hPa

Sűrűség 20°C-on: 0,877 g/cm³

Oldhatóság vízben / vízben elegyíthetőség: Nem, vagy nehezen elegyíthető

Eloszlási együttható(n-octanol/víz) Nem meghatározott

Viszkozitás 40 ° C-on: 63,3 mm²/s

Oldószer tartalom:

Szerves oldószerek: 0,0%

Egyéb információ: Más ide vonatkozó információ nem áll rendelkezésre.

* 10 Stabilitás és reakciókészség

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

LD/LC50 osztályozás szempontjából lényeges értékek:



Biztonsági Adatlap

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

Kiadás dátuma: 2011.07. 11.

Verzió száma 6

Felülvizsgálva: 2011.07. 11.

Termék megnevezés: PUTOLINE Classic Scooter-X Kék festést tartalmazó, szintetikus 2 ütemű injectoros és keverékes robogó motorolaj

64742-47-8 Párlatok (kőolaj), hidrogénnel kezelt, könnyű		
Szájon át	LD50	>5000 mg/kg (patkány)
Bőrön át	LD50	>2000 mg/kg (nyúl)
Belélegezve	LC50 (4 h)	>5.2 mg/l (patkány)

- **Elsődleges irritáló hatás**
- **Bőrön:** Nem fejt ki irritáló hatást.
- **Szemen:** Nem fejt ki irritáló hatást.
- **Túlérzékenység:** Túlérzékenységet kiváltó tényező nem ismert.
- **Túlérzékenység** A kísérleti adatok azt mutatják, hogy a potenciálisan túlérzékenységet okozó komponensek ebben a termékben nem okoznak a bőrön túlérzékenységet. Allergiás bőrreakciót válthat ki az erre érzékeny egyéneknél.
- **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

- **Toxicitás**

Vízi toxicitás	
64742-47-8 Párlatok (kőolaj), hidrogénnel kezelt, könnyű	
LC50 (96 h)	>45 mg/l (hal)

- **Perzisztencia és lebomlás:** Más ide vonatkozó információ nem áll rendelkezésre.
- **Egyéb információ:** A termék biológiailag nehezen lebomló.
- **Környezeti rendszerekben való viselkedés:**
- **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 1-es osztály (német szabályozás) (saját besorolás) némileg veszélyes a vizekre. Ne engedjük a talajvízbe, folyó vizekbe vagy csatorna rendszerbe.
- **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

- **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

UN-szám ADR, ADN, IMDG, IATA	Érvénytelen
UN megfelelő szállítási megnevezés ADR, ADN, IMDG, IATA	Érvénytelen
Szállítási veszélyességi osztály(ok) ADR, ADN, IMDG, IATA Osztály	Érvénytelen
Csomagolási csoport	



Biztonsági Adatlap

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

Kiadás dátuma: 2011.07. 11.

Verzió száma 6

Felülvizsgálva: 2011.07. 11.

Termék megnevezés: PUTOLINE Classic Scooter-X Kék festést tartalmazó, szintetikus 2 ütemű injectoros és keverékes robozó motorolaj

ADR, IMDG, IATA	Érvénytelen
Környezeti veszélyek Tengeri szennyező anyag	nincs
Különleges óvintézkedések a felhasználók részére	Nem alkalmazható
Ömlesztett szállítás a Annex II MARPOL73/78 és IBC Code szerint	Nem alkalmazható
UN „Model Regulation”	-

15. Szabályozási információk

- **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.
- **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.
 - H331 Belélegezve mérgező.
 - H412 Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
 - H413 Hosszan tartó ártalmas hatást gyakorolhat a vízi élővilágra.
 - 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 megpedezését okozhatja.
- **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
 - ICAO Nemzetközi Polgári Repülésügyi Szervezet
 - GHS Vegyi Anyagok Besorolásának és Címkezésének Globálisan Harmonizált Rendszere
 - LC50 Letális koncentráció a populáció 50 %-ára.
 - LD50 Letális dózis a populáció 50 %-ára.
- **Források:**
 - 67/548/EGK – Kémiai Anyagok Biztonságos kezelésére vonatkozó irányelv
 - 99/45/EGK – Veszélyes Készítmények kezelésére vonatkozó irányelv



Biztonsági Adatlap

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

Kiadás dátuma: 2011.07. 11.

Verzió száma 6

Felülvizsgálva:2011.07. 11.

Termék megnevezés: PUTOLINE Classic Scooter-X Kék festést tartalmazó, szintetikus 2 ütemű injectoros és keverékes robogó motorolaj

- * Az adatok az előző verzióhoz képest megváltoztak.