



## Biztonsági Adatlap

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

Kiadás dátuma: 2015. 02. 13.

Verzió száma 1

Felülvizsgálva: 2015. 02. 13.

Termék megnevezés: PUTOLINE GPR 6 SAE 2.5 Szintetikus hátsó teleszkópolaj 2,5W

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

- **1.1. Az anyag/készítmény azonosítása**
- **Kereskedelmi megnevezés:** Putoline GPR SAE 2.5
- **Moped 91 kódszám:** 570177
- **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 felhasználások: Magánháztartások / lakosság / fogyasztók  
SU22 Szakmai felhasználás: lakossági felhasználás (közigazgatás, oktatás, szórakoztatás, szolgáltatás, ipari)
- **Termék kategória:** PC17 Hidraulikus folyadékok
- **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 töltősor, a mérési szakasszal együtt)  
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 felhasználása  
ERC9a: Anyagok széleskörű belső alkalmazása zárt rendszerben  
ERC9b: Anyagok széleskörű külső alkalmazása zárt rendszerben
- **Az anyag/készítmény felhasználása:** Hidraulikus folyadék
- **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: 24/492-201 fax: 24/492-201  
[www.moped91.com](http://www.moped91.com)
- **1.4. Baleset esetén hívandó:** Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (Tel:06-80/201199)  
Csak munkaidőben

### 2. Veszélyek azonosítása

- **2.1. Az anyag/készítmény osztályba sorolása**
- **Osztályba sorolás az EK No. 1272/2008 alapján:**



GHS08 egészségi veszély

Asp. Tox. 1

H304

Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.



## Biztonsági Adatlap

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

Kiadás dátuma: 2015. 02. 13.

Verzió száma 1

Felülvizsgálva: 2015. 02. 13.

**Termék megnevezés: PUTOLINE GPR 6 SAE 2.5 Szintetikus hátsó teleszkópolaj 2,5W**



GHS09 környezet

Vízi Krónikus 2

H411

Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.



GHS07

Akut Tox. 4

H332

Belélegezve ártalmas.

Bőr Irrit. 2

H315

Bőrirritáló hatású.

- **Besorolás a 67/548/EGK vagy 1999/45/EK irányelv alapján:**



Xn;

Ártalmas

R20-65:

Belélegezve ártalmas. Lenyelve ártalmas, aspiráció (idegen anyagnak a légutakba beszívása) esetén tüdőkárosodást okozhat.



Xi;

Irritatív

R38:

Bőrizgató hatású.



N;

Környezeti veszély

R51/53:

Mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszantartó károsodást okozhat.

- **Információ az emberi egészséget és környezetet érintő sajátos veszélyekről:**

A terméket szükséges megfelelő 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.

- **2.2. Címke elemek**

- **Címkézés az EU irányelvek alapján:**

A termék besorolása és jelölése a CLP szabályozás szerint történik.

- **Veszélyt jelző piktogramok:**



GHS07



GHS08



GHS09

- **Veszélyt meghatározó összetevők feltüntetése:**

Párlatok (kőolaj), hidrogénezett közepes szénhidrogének, C11-C14, n-alkánok, izo-alkánok, cikloalkánok, <2% aromás

Gázolajok (Kőolaj), hidrogénnel kéntelenített

- **H-mondatok:**

H332 Belélegezve ártalmas.

H315 Bőrirritáló hatású.

H304 Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.

H411 Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

- **P-mondatok:**

P101 Orvosi tanácsadás esetén tartsa kéznél a termék edényét vagy címkéjét.

P102 Gyermekektől elzárva tartandó.



## Biztonsági Adatlap

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

Kiadás dátuma: 2015. 02. 13.

Verzió száma 1

Felülvizsgálva: 2015. 02. 13.

### Termék megnevezés: PUTOLINE GPR 6 SAE 2.5 Szintetikus hátsó teleszkópolaj 2,5W

P271 Kizárólag szabadban vagy jól szellőző helyiségben használható.

P261 Kerülje a por / füst / gáz / köd / gőzök / permet belélegzését.

P301+P310 LENYELÉS ESETÉN: azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ vagy orvoshoz.

P304+P340 BELÉLEGZÉS ESETÉN: az érintett személyt friss levegőre kell vinni és olya nyugalmi testhelyzetbe kell helyezni, hogy könnyen tudjon lélegezni.

P405 Elzárva tárolandó.

P501 A tartalom / edény elhelyezése hulladékként: a helyi / regionális / nemzeti / nemzetközi szabályozásoknak megfelelően.

- **2.3. Egyéb veszélyek:**
- **PBT és vPvB értékelés eredménye**
- **PBT:** Nem alkalmazható
- **vPvB:** Nem alkalmazható

### 3. Összetétel/az alkotórészekre vonatkozó információ

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

- Veszélyes összetevők :		
CAS: 64742-46-7 EINECS: 265-148-2	Párlatok (kőolaj), közepes hydrotreated Xn R20-65;  Xi R38;  N R51/53 ----- Asp. vesz. 1, H304;  Vízi, krónikus 2, H411;  Akut tox. 4, H332; Bőrirrit. 2, H315	25-50%
EC number: 926-141-6 Reg.nr.: 01-2119456620-43	Szénhidrogének, C11-C14, n-alkánok, izoalkánok, ciklikusak <2% aromás Xn R65 ----- Asp. vesz. 1, H304	25-50%
CAS: 64742-79-6 EINECS: 265-182-8 Reg.nr.: 01-2119471311-49	Párlatok (kőolaj), hydrodesulfurized Xn R20-65;  Xi R38;  N R51/53 ----- Asp. vesz. 1, H304;  Vízi, krónikus 2, H411;  Akut Tox. 4, H332; Bőrirrit. 2, H315	1-2.5%
CAS: 68937-41-7 EINECS: 273-066-3	Fenol, izopropilezett, foszfát Xn R48/22-62-63;  N R51/53 ----- Repr. 2, H361fd; STOT ism. 2, H373;  Vízi, krónikus 2, H411	0.1-1.0%
CAS: 128-37-0 EINECS: 204-881-4 Reg.nr.: 01-2119555270-46	2,6-di-tert-butyl-p-cresol N R50/53 ----- Vízi, akut 1, H400;  Vízi, krónikus 1, H410	0.1-1.0%

- **További információk:** A jól finomított ásványi olaj tartalmaz <3% DMSO kivonatot, IP346 szerint.  
A szövegben megadott veszélyességi utalások a 16. bekezdésben találhatóak.

### 4. Elsősegélynyújtási intézkedések

- **4.1. Elsősegély nyújtási intézkedések leírása**
- **Általános információk:** A mérgezési tünetek több óra elteltével is felléphetnek, ezért orvosi felügyelet szükséges legalább a baleset utáni 48 órában.
- **Belélegzés után:** Gondoskodjunk friss levegőről. Ha szükséges alkalmazzunk mesterséges lélegeztetést. Tartsuk melegen. Forduljon orvoshoz, amennyiben a tünetek továbbra is fent állnak.



## Biztonsági Adatlap

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

Kiadás dátuma: 2015. 02. 13.

Verzió száma 1

Felülvizsgálva: 2015. 02. 13.

### Termék megnevezés: PUTOLINE GPR 6 SAE 2.5 Szintetikus hátsó teleszkópolaj 2,5W

Eszméletvesztés esetén helyezük a beteget stabil oldalfekvésbe a szállításhoz.

- **Bőrrel való érintkezés esetén:** Általában a termék nem irritálja a bőrt.
- **A szemmel való érintkezéscs 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, mind késleltetett:** Más ide vonatkozó információ nem áll rendelkezésre.
- **Információ az orvos számára:**
- **4.3. Azonnali orvosi felügyelet és különleges kezelés szükségessége:** Lenyelve vagy hányás esetén, tüdőbe jutás veszélyes.

### 5. Tűzvédelmi intézkedések

- **5.1. Oltóanyag**
- **Megfelelő tűzoltószerek:** CO<sub>2</sub>, száraz vegyszer vagy hab. Vízet 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
- **5.3. Tanácsok tűzoltóknak**
- **Védőfelszerelés:** Száj- és légzést védő eszköz használata. Viseljen önálló légzésvédő készüléket. Viseljen teljes védőöltözetet.

### 6. Intézkedés baleset esetén

- **6.1. Személyekre vonatkozó óvintézkedések, védőfelszerelések és vészhelyzeti eljárások:** Viseljen védőruházatot.
- **6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések:** Ne engedjük bele a terméket a csatornahálózatba, vagy bármilyen vízi folyamba. Értessük az illetékes hatóságokat, ha bele kerül vízbe vagy csatornahálózatba. 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. Rendelkezni a szennyezett anyagokról, a 13. pont szerinti hulladék elhelyezésként. Gondoskodjunk megfelelő szellőztetésről. El kell távolítani a vízfelszínről. (vagyis leszedni, vagy leszívni)
- **6.4. 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

- **7.1. Óvintézkedések a biztonságos kezeléshez:** Biztosítsunk megfelelő szellőzést/elszívást a munkahelyen. Kerüljük az olajpára képződést.
- **Tűz- és robbanásvédelmi információk:** Óvja 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.



## Biztonsági Adatlap

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

Kiadás dátuma: 2015. 02. 13.

Verzió száma 1

Felülvizsgálva: 2015. 02. 13.

**Termék megnevezés: PUTOLINE GPR 6 SAE 2.5 Szintetikus hátsó teleszkópolaj 2,5W**

- **Közös tároló helyiségben való raktározással kapcsolatos információk:**

Nem szükséges.

- **További információk a tárolási feltételekről:**

Tartsa a tartályt légmentesen lezárva.

- **7.3. Speciális 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/m<sup>3</sup>, ACGIH STEL 10 mg/m<sup>3</sup>.

- **További információk:**

A létrehozáskor érvényes listák képezték a kiindulópontot.

- **8.2. Expozíció ellenőrzése**

- **Személyes védőfelszerelés**

- **Általános védekezési és higiéniai intézkedések:**

Tartsuk távol étel- és italoktól, italoktól, takarmánytól.

Azonnal távolítsuk el a szennyező folyadékkal átitatott ruházatot.

Ne lélegezze be a gázokat / gőzöket / aeroszolokat.

Kerüljük a bőrrel való érintkezést.

Kerüljük a szemmel és bőrrel való érintkezést.

- **Légzésvédelem:**

Rövid ideig tartó vagy csekély terhelés esetén használjunk szűrős légzés védőt. Amennyiben a tevékenység intenzív vagy hosszabb ideig tart, használjunk önmagában zárt légzés védőt.



- **Kézvédelem:**

Viseljen vegyszerálló kesztyűt EN 374 szerint.

- **A kesztyű anyaga:**

Olajálló kesztyű

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 áteresztési ideje:**

Folyamatos érintkezés esetén javasoljuk, hogy a kesztyű áteresztési ideje több mint 240 perc legyen 480 percnél több preferenciával, ahol a megfelelő kesztyűt lehet azonosítani. Rövid táv / fröcskölés elleni védelem esetén ugyanezt javasoljuk, de elismerjük, hogy ilyen szintű védelemre megfelelő kesztyű nem elérhető, és ebben az esetben az alacsonyabb áteresztési idő elfogadható lehet mindaddig, amíg megfelelő karbantartás és csere rendszerek követik. A kesztyű vastagsága nem jó jelzőszáma a kesztyű ellenállásának a vegyi anyagokkal szemben, mivel ez függ a kesztyű anyagának pontos összetételétől. 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



## Biztonsági Adatlap

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

Kiadás dátuma: 2015. 02. 13.

Verzió száma 1

Felülvizsgálva: 2015. 02. 13.

Termék megnevezés: PUTOLINE GPR 6 SAE 2.5 Szintetikus hátsó teleszkópolaj 2,5W

### 9. Fizikai és kémiai tulajdonságok

<ul style="list-style-type: none"> <li>9.1. Általános információk a fizikai és kémiai tulajdonságokról</li> </ul>													
<ul style="list-style-type: none"> <li>Általános információ</li> <li>Megjelenés:           <table border="0" style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 50%;">Alak:</td> <td>Folyadék</td> </tr> <tr> <td>Szin:</td> <td>Átlátszó</td> </tr> </table> </li> <li>Szag: Jellegzetes</li> </ul>		Alak:	Folyadék	Szin:	Átlátszó								
Alak:	Folyadék												
Szin:	Átlátszó												
<ul style="list-style-type: none"> <li>Állapotváltozás           <table border="0" style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 50%;">Olvadáspont/olvadási tartomány:</td> <td>Nem meghatározott.</td> </tr> <tr> <td>Forráspont/forrási tartomány:</td> <td>Nem meghatározott.</td> </tr> </table> </li> <li>Lobbanáspont: 90 °C</li> <li>Gyúlékonyság (szilárd, gázhalmazállapotú): Nem alkalmazható.</li> <li>Öngyulladás: Az anyag magától nem gyullad.</li> <li>Robbanásveszély: Az anyag nem jelent robbanásveszélyt.</li> <li>Robbanási határ           <table border="0" style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 50%;">Alsó határ:</td> <td>Nem meghatározott.</td> </tr> <tr> <td>Felső határ:</td> <td>Nem meghatározott.</td> </tr> </table> </li> <li>Sűrűség 20°C-on: 0.842 g/cm<sup>3</sup></li> <li>Oldhatóság vízben / vízben elegyíthetőség: Nem, vagy nehezen elegyíthető.</li> <li>Eloszlási együttható(n-octanol/víz): Nem meghatározott.</li> <li>Viszkozitás           <table border="0" style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 50%;">40 ° C-on:</td> <td>7,0 mm<sup>2</sup>/s (ASTM D445)</td> </tr> </table> </li> <li>Oldószer tartalom:           <table border="0" style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 50%;">Szerves oldószerek:</td> <td>0,0%</td> </tr> </table> </li> </ul>		Olvadáspont/olvadási tartomány:	Nem meghatározott.	Forráspont/forrási tartomány:	Nem meghatározott.	Alsó határ:	Nem meghatározott.	Felső határ:	Nem meghatározott.	40 ° C-on:	7,0 mm <sup>2</sup> /s (ASTM D445)	Szerves oldószerek:	0,0%
Olvadáspont/olvadási tartomány:	Nem meghatározott.												
Forráspont/forrási tartomány:	Nem meghatározott.												
Alsó határ:	Nem meghatározott.												
Felső határ:	Nem meghatározott.												
40 ° C-on:	7,0 mm <sup>2</sup> /s (ASTM D445)												
Szerves oldószerek:	0,0%												
<ul style="list-style-type: none"> <li>9.2. Egyéb információ: Más ide vonatkozó információ nem áll rendelkezésre.</li> </ul>													

### 10. Stabilitás és reakcióképesség

- 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 értékek osztályozás szempontjából

#### Szénhidrogének, C11-C14, n-alkánok, izeoalkánok, ciklikusak <2% aromás

Szájon át	LD50	>15000 mg/kg (patkány)
Bőrön át	LD50	>5000 mg/kg (nyúl)
Belélegezve	LC50 (4h)	> 4.951 mg/l (patkány)

#### 64742-79-6 Párlatok (kőolaj), hidrogénnel kéntelenített

Szájon át	LD50	>5000 mg/kg (patkány)
Bőrön át	LD50	>2000 mg/kg (nyúl)

#### 128-37-0 2,6-di-terc-butil-p-krezol

Szájon át	LD50	>2930 mg/kg (patkány) (OCDE 401)
Bőrön át	LD50	>2000 mg/kg (patkány) (OCDE 402)

- Elsődleges irritáló hatás
- Bőrön: Irritálja a bőrt és a nyálkahártyát.
- Szemen: Nem fejt ki irritáló hatást.
- Túlérzékenység: Túlérzékenységet kiváltó tényező nem ismert.
- További toxikológiai információk: A termék az alábbi veszélyekkel jár az EU azonosítási szabályozás irányelvének legutolsó változata alapján:



## Biztonsági Adatlap

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

Kiadás dátuma: 2015. 02. 13.

Verzió száma 1

Felülvizsgálva: 2015. 02. 13.

**Termék megnevezés: PUTOLINE GPR 6 SAE 2.5 Szintetikus hátsó teleszkópolaj 2,5W**

Káros

Irritáló

- **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

- **12.1. Toxicitás**

- **Vízi toxicitás:**

**Szénhidrogének, C11-C14, n-alkánok, izoalkánok, ciklikusak <2% aromás**

LL/EL/IL50	>1000 mg/l (hal)
------------	------------------

**64742-79-6 Párlatok (kőolaj), hidrogénnel kéntelenített**

LL/EL/IL50	1 - 10 mg/l (hal)
------------	-------------------

- **12.2. Perzisztencia és lebomlás:**

Más ide vonatkozó információ nem áll rendelkezésre.

- **Egyéb információk:**

A termék biológiailag nehezen lebomló.

- **12.3. Bioakkumuláció lehetősége:**

Más ide vonatkozó információ nem áll rendelkezésre.

- **12.4. Talajban való mobilitás:**

Más ide vonatkozó információ nem áll rendelkezésre.

- **Ökotoxikus hatások:**

- **Megjegyzés:**

Mérgező a halakra.

- **További ökológiai információk**

- **Általános megjegyzések:**

Mérgező a halakra és a planktonokra a vizekben.  
Mérgező a vízi szervezetekre.  
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.

- **12.5. 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 csatornarendszerbe.

· **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



## Biztonsági Adatlap

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

Kiadás dátuma: 2015. 02. 13.

Verzió száma 1

Felülvizsgálva: 2015. 02. 13.

**Termék megnevezés: PUTOLINE GPR 6 SAE 2.5 Szintetikus hátsó teleszkópolaj 2,5W**

- 14.1. UN-Szám - ADR, ADN, IMDG, IATA	UN3082
- 14.2. Megfelelő szállítási megnevezés - ADR/ADN - IMDG - IATA	3082 KÖRNYEZETRE VESZÉLYES ANYAGOK, FOLYADÉK, N.O.S. (Párlatok (kőolaj), hidrogénezett közepes) KÖRNYEZETRE VESZÉLYES, FOLYADÉK, N.O.S. (Párlatok (kőolaj), hidrogénezett közepes, gázolajok (kőolaj), hidrogénnel kéntelenített), TENGERI SZENNYEZŐANYAG KÖRNYEZETRE VESZÉLYES ANYAGOK, FOLYADÉK, N.O.S. (Párlatok (kőolaj), hidrogénezett közepes)
- 14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok) - ADR, AND, IMDG, IATA   - Osztály - Címke	9 Különféle veszélyes anyagok és tárgyak. 9
- 14.4. Csomagolási csoport - ADR, ADN, IMDG, IATA	III
- 14.5. Környezeti veszélyek: - Tengeri szennyező anyag: - Különleges jelölés (ADR/ADN): - Különleges jelölés (IATA):	A termék tartalmaz a környezetre veszélyes anyagokat: 2,6-di-terc-butil-p-krezol, párlatok (kőolaj), hidrogénezett közepes Igen Szimbólum (hal és fa) Szimbólum (hal és fa) Szimbólum (hal és fa)
- 14.6. Felhasználót érintő különleges óvintézkedések: - Veszély kód (Kemler): - EMS szám:	Figyelem: különféle veszélyes anyagok és tárgyak. 90 F-A, S-A
- 14.7. Ömlesztett szállítás az Annex II MARPOL73/78 és IBC Code szerint:	Nem alkalmazható
- Szállítási / egyéb adatok: - ADR/ADN - Korlátozott mennyiségben (LQ): - Engedményes mennyiség (EQ): - Szállítási kategória: - Alagút korlátozási kód:	5L Kód: E1 Maximum nettó mennyiség per belső csomagolás: 30 ml Maximum nettó mennyiség per külső csomagolás: 1000 ml 3 E
- IMDG - Korlátozott mennyiségben (LQ): - Engedményes mennyiség (EQ):	5L Kód: E1 Maximum nettó mennyiség per belső csomagolás: 30 ml Maximum nettó mennyiség per külső csomagolás: 1000 ml
- UN „Minta Rendelet”:	3082 KÖRNYEZETRE VESZÉLYES ANYAGOK, FOLYADÉK, N.O.S. (Párlatok (kőolaj), hidrogénezett közepes), 9, III

### 15. Szabályozási információk

- Biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/különleges törvényi szabályozás a készítményre vagy keverékre vonatkozóan
- Nemzeti szabályozások:
- Vízminőség-veszélyességi besorolás:





## Biztonsági Adatlap

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

Kiadás dátuma: 2015. 02. 13.

Verzió száma 1

Felülvizsgálva: 2015. 02. 13.

**Termék megnevezés: PUTOLINE GPR 6 SAE 2.5 Szintetikus hátsó teleszkópolaj 2,5W**

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:**

H304 Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.  
 H315 Bőrirritáló hatású.  
 H332 Belélegezve ártalmas.  
 H361fd Feltehetően károsítja a termékenységet vagy a születendő gyermeket.

H373 Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsíthatja a szerveket.

H400 Nagyon mérgező a vízi élővilágra.

H410 Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

H411 Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

R20 Belélegezve ártalmas.

R38 Bőrizgató hatású.

R48/22 Szájon keresztül hosszabb időn át a szervezetbe jutva ártalmas: súlyos egészségkárosodást okozhat.

R50/53 Nagyon mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszan tartó károsodást okozhat.

R51/53 Mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszan tartó károsodást okozhat.

R62 A fertilitásra (fogamzóképeségre vagy nemzőképeségre) ártalmas lehet.

R63 A születendő gyermeket károsíthatja

R65 Lenyelve ártalmas, aspiráció (idegen anyagnak a légutakba beszívása) esetén tüdőkárosodást okozhat.

- **Kiállító osztály MSDS:**

Termékbiztonsági osztály.

- **Kapcsolat:**

Termékbiztonsági osztály.

- **Rövidítések és mozaikszavak:**

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Nemzetközi Egyezmény a Veszélyes Áruk Vasúti Szállításáról)

ICAO: Nemzetközi Polgári Repülésügyi Szervezet

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (Európai Egyezmény a Veszélyes Áruk Közúti Szállításáról)

IMDG: Veszélyes Áruk Nemzetközi Hajózási Kódja

IATA: Nemzetközi Légi Fuvarozási Egyesület

GHS: Vegyi Anyagok Besorolásának és Címkezésének Globálisan Harmonizált Rendszere

EINECS: Létező Kereskedelmi Vegyi Anyagok Európai Jegyzéke

ELINCS: Új Vegyi Anyagok Európai Jegyzéke

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

LC50: Halálos koncentráció, 50 százalék

LD50: Halálos dózis, 50 százalék

Akut tox. 4: Akut toxicitás, 4. veszélyességi kategória

Bőrirrit. 2: Bőrráadás / Bőrirritáció, 2. veszélyességi kategória

Repr. 2: Reprodukciós toxicitás, 2. veszélyességi kategória

STOT ism. 2: Célszervi toxicitás – ismétlődő expozíció, 2.

veszélyességi kategória



## Biztonsági Adatlap

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

Kiadás dátuma: 2015. 02. 13.

Verzió száma 1

Felülvizsgálva: 2015. 02. 13.

**Termék megnevezés: PUTOLINE GPR 6 SAE 2.5 Szintetikus hátsó teleszkópolaj 2,5W**

Asp. vesz. 1: Aspirációs veszély, 1. veszélyességi kategória

Vízi, akut 1: A vízi környezetre veszélyes – Akut veszély, 1. veszélyességi kategória

Vízi, krónikus 1: A vízi környezetre veszélyes – Krónikus veszély, 1. veszélyességi kategória

Vízi, krónikus 2: A vízi környezetre veszélyes – Krónikus veszély, 2. veszélyességi kategória

- **Források:**

67/548/EGK – Kémiai Anyagok Biztonságos kezelésére vonatkozó irányelv

99/45/EGK – Veszélyes Készítmények kezelésére vonatkozó irányelv

EK/453-2010