



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 3.5 Szintetikus racing nehéz ütközésű teleszkópolaj 3,5W

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

- **1.1. Az anyag/készítmény azonosítása**
- **Kereskedelmi megnevezés: Putoline GPR 6 SAE 3.5**
- **Moped 91 kódszám: 570178**
- **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
Termékbiztonsági osztály- vib@putoline.com
- **Forgalmazó:** Moped 91 Kft
2330 Dunaharaszti
Jedlik Ányos utca 8.
tel: 24/492-201 fax: 24/492-201
www.moped91.com
- **1.4. Baleset esetén hívandó:** Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat ([Tel:06-80/201199](tel:06-80/201199))
Csak munkaidőben

2. Veszélyek azonosítása

- **2.1. Az anyag/készítmény osztályba sorolása**
- **Osztályba sorolás az EK No. 1272/2008 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 3.5 Szintetikus racing nehéz ütközésű teleszkópolaj 3,5W



GHS08 egészségi veszély

Asp. Tox. 1

H304

Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.



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:

Belélegezve ártalmas.



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 EK No. 1272/2008 alapján:

A termék besorolása és jelölése a CLP szabályozás szerint történik.

Veszélyt jelző piktogramok:

GHS07	GHS08	GHS09

Figyelmeztető szó:

Veszély

Veszélyt meghatározó összetevők feltüntetése:

Párlatok (kőolaj), hidrogénezett közép



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 3.5 Szintetikus racing nehéz ütközésű teleszkópolaj 3,5W

H-mondatok:

Gázolajok (kőolaj), hidrogénnel kéntelenített
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.
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 olyan 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), hidrogénezett közép Xn R20-65; Xi R38; N R51/53	50-100%
	Asp. Tox. 1, H304; Vízi Krónikus 2, H411; Akut Tox. 4, H332; Bőr Irrit. 2, H315	
EC number: 926-141-6 Reg.nr.: 01-2119456620-43	Szénhidrogének, C11-C14, n-alkánok, izoalkánok, ciklikusak <2% aromás Xn R65 R66	2.5-10%
	Asp. Tox. 1, H304	
CAS: 64742-79-6 EINECS: 265-182-8 Reg.nr.: 01-2119471311-49	Gázolajok (kőolaj), hidrogénnel kéntelenített Xn R20-65; Xi R38; N R51/53	2.5-10%
	Asp. Tox. 1, H304; Vízi Krónikus 2, H411; Akut Tox. 4, H332; Bőr Irrit. 2, H315	
CAS: 128-37-0 EINECS: 204-881-4 Reg.nr.: 01-211955270-46	2,6-di-terc-butyl-p-krezol N R50/53	0.1-1.0%
	Vízi Akut 1, H400; Vízi Krónikus 1, H410	



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 3.5 Szintetikus racing nehéz ütközésű teleszkópolaj 3,5W

CAS: 68937-41-7 EINECS: 273-066-3	Fenol, izopropilénezett, foszfát	0.1-1.0%
	Xn R48/22-62-63; N R51/53	
	Repr. 2, H361fd; STOT RE 2, H373; Vízi Krónikus 2, H411	

- **További információk:** 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. A sérültet tartsuk melegen. Forduljon orvoshoz, amennyiben a tünetek továbbra is fent állnak. Esméletvesztés 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:** CO₂, 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. Értse az illetékes hatóságokat, csatornarendszerbe vagy vízfolyásba való bekerülés esetén. Ne hagyjuk bekerülni csatornába/felszíni vagy talajvízbe.
- **6.3. A szennyezés mentesítés módszerei illetve anyaga:**



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 3.5 Szintetikus racing nehéz ütközésű teleszkópolaj 3,5W

- **6.4. További információk:**
 - A folyadékot megkötő anyaggal (homok, kovaföld, sav kötőanyagok, univerzális kötőanyagok, fűrészpor) itassuk fel.
 - Gondoskodjon a szennyezett anyagokról a 13. pont szerinti hulladék elhelyezésként.
 - Gondoskodjunk megfelelő szellőztetésről.
 - El kell távolítani a vízfelszínről. (vagyis leszedni, vagy leszívni)
 - 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:**
 - Különlleges intézkedések nem szükségesek.
- **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:**
 - 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 párát 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**
- **Általános védekezési és higiéniai intézkedések:**
 - Tartsuk távol élelmiszerektől, italoktól, takarmánytól.
 - Azonnal távolítsuk el a szennyezett, folyadékkal átitatott ruházatot.
 - Ne lélegezzük be a gázokat/gőzöket/aeroszolókat.
 - 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.



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 3.5 Szintetikus racing nehéz ütközésű teleszkópolaj 3,5W



- **Kézvédelem:** Viseljen vegyszerálló kesztyűt EN 374 szerint.
Olajálló kesztyű
- **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 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

9. Fizikai és kémiai tulajdonságok

<ul style="list-style-type: none"> • 9.1. Általános információk a fizikai és kémiai tulajdonságokról • Általános információ • Megjelenés: <ul style="list-style-type: none"> Alak: Folyadék Szin: Átlátszó • Szag: Jellegzetes 	
<ul style="list-style-type: none"> • Állapotváltozás <ul style="list-style-type: none"> Olvadáspont/olvadási tartomány: Nem meghatározott. Forráspont/forrási tartomány: Nem meghatározott. • Csepp pont <ul style="list-style-type: none"> Dermedéspont: -60 °C (ASTM D97) 	
<ul style="list-style-type: none"> • Lobbanáspont: 104 °C • Gyúlékonyság (szilárd, gázhalmazállapotú): Nem alkalmazható. • Öngyulladás: Az anyag magától nem gyullad. • Robbanásveszély: Az anyag nem jelent robbanásveszélyt. • Robbanási határ <ul style="list-style-type: none"> Alsó határ: Nem meghatározott. Felső határ: Nem meghatározott. 	
<ul style="list-style-type: none"> • Sűrűség 20°C-on: 0.869 g/cm³ • Oldhatóság vízben / vízben elegyíthetőség: Nem, vagy nehezen elegyíthető. • Eloszlási együttható(n-octanol/víz): Nem meghatározott. 	



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 3.5 Szintetikus racing nehéz ütközésű teleszkópolaj 3,5W

• Viszkozitás 40 ° C-on:	12,7 mm ² /s (ASTM D445)
• Oldószer tartalom: Szerves oldószerek:	0,0%
• 9.2. Egyéb információ:	Más ide vonatkozó információ nem áll rendelkezésre.

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, izoalkánok, 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 Gázolajok (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:
Káros
Ingerlő hatású anyag
- **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



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 3.5 Szintetikus racing nehéz ütközésű teleszkópolaj 3,5W

LL/EL/IL50	>1000 mg/l (hal)
64742-79-6 Gázolajok (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

· 14.1 UN-szám · ADR, ADN, IMDG, IATA	UN3082
· 14.2 Megfelelő szállítási megnevezés · ADR/ADN · IMDG · IATA	3082 KÖRNYEZETRE VESZÉLYES ANYAG, FOLYADÉK, N.O.S. (Párlatok (kőolaj), közepes hidrogénezett közepes) KÖRNYEZETRE VESZÉLYES ANYAG, FOLYADÉK, N.O.S. (Párlatok (kőolaj), közepes hidrogénezett közepes, Gázolajok (kőolaj), hidrogénnel kéntelenített), TENGERI SZENNYEZŐANYAG KÖRNYEZETRE VESZÉLYES ANYAG, FOLYADÉK, N.O.S. (Párlatok (kőolaj), közepes hidrogénezett közepes)
· 14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok) · ADR, ADN, IMDG, IATA   · Osztály · Címke	9 Különbféle veszélyes anyagok és tárgyak. 9



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 3.5 Szintetikus racing nehéz ütközésű teleszkópolaj 3,5W

· 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- 2,6-di-terc-butyl-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: · Veszélyességi 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 mennyiség (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”:	UN3082, KÖRNYEZETRE VESZÉLYES ANYAG, FOLYADÉK, N.O.S. (párlatok (kőolaj), hidrogénezett közepes)

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: 2 (saját értékelés): 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 kifejezések:**

H304 Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.
H315 Bőrirritáló hatású.
H332 Belélegezve ártalmas.
H361fd Feltehetően károsítja a termékenységet. Feltehetően károsítja a születendő gyermeket.
H373 Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsíthatja a szerveket.
H400 Nagyon mérgező a vízi élővilágra.



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 3.5 Szintetikus racing nehéz ütközésű teleszkópolaj 3,5W

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 (fogamzóképessegre vagy nemzőképessegre) ártalmas lehet.

R63 A születendő gyermeket károsíthatja

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:**

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 Címkézésének 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

Bőr Irrit. 2: Bőrmarás / bőrirritáció, 2. veszélyességi kategória

Repr. 2: Reprodukciós toxicitás, 2. veszélyességi kategória

STOT RE 2: Célszervi toxicitás – Ismétlődő expozíció, 2. veszélyességi kategória

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

Vízi Akut 1: Veszélyes a vízi környezetre – Akut Veszély, 1. veszélyességi kategória

Vízi Krónikus 1: Veszélyes a vízi környezetre – Krónikus Veszély, 1. veszélyességi kategória

Vízi Krónikus 2: Veszélyes a vízi környezetre – Krónikus Veszély, 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 3.5 Szintetikus racing nehéz ütközésű
teleszkópolaj 3,5W**

- **Források:**

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

99/45/EGK – Veszélyes Készítmények kezelésére vonatkozó
irányelv

EK/453-2010