



## Biztonsági Adatlap

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

Kiadás dátuma: 2015.10.22.

Verzió száma 2

Felülvizsgálva: 2015.10.22

**Termék megnevezés: PUTOLINE FORMULA GP RACING 2,5W Speciális keverésű első villa olaj verseny motorkerékpárokhoz**

### 1. SZAKASZ: Az anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása

- **1.1. Termékazonosító**
- **Kereskedelmi megnevezés:** Formula GP SAE 2.5
- **Moped 91 kódszám:** 570136
- **1.2. Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai**
- **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 tárolása (kijelölt sor, 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 rendszerében való ipari felhasználása
  - ERC9a: Anyagok zárt rendszerekben való széleskörű, szórt beltéri felhasználása
  - ERC9b: Anyagok zárt rendszerekben való széleskörű, szórt kültéri felhasználása
- **Az anyag/készítmény felhasználása** Hidraulikus folyadék
- **1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai**
- **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](http://www.moped91.com), [info@moped91.hu](mailto:info@moped91.hu)
- **1.4. Sürgősségi telefonszám**
  - Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat ([Tel:06-80/201199](tel:06-80/201199))
  - 0-24 órán keresztül elérhető

### 2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

- **2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása**
- **Osztályba sorolás az 1272/2008/EK rendelet alapján**



GHS08 egészségre káros

Asp. vesz. 1 H304 Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.



## Biztonsági Adatlap

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

Kiadás dátuma: 2015.10.22.

Verzió száma 2

Felülvizsgálva: 2015.10.22

**Termék megnevezés: PUTOLINE FORMULA GP RACING 2,5W Speciális keverésű első villa olaj verseny motorkerékpárokhoz**



GHS09 környezet

Vízi, krónikus 2, H411 Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.



GHS07

Akut tox. 4 H332 Belélegezve ártalmatlan.  
Bőrirrit. 2, H 315 Bőrirritáló hatású.

### 2.2. Címkézési elemek

- Címkézés az 1272/2008/EK rendelet alapján
- Veszélyt jelző piktogramok

A termék besorolása és jelölése a CLP szabályozás szerint történik



GHS07  
Veszély



GHS08



GHS09

- Figyelmeztető szó
- Veszélyt meghatározó komponensek címkézése

### - H-mondatok

### - P-mondatok

Párlatok (ásványolaj), hidrogénnel kezelt középpárlat szénhidrogének, C11-C14, n-alkánok, izoalkánok, cikloalkánok, <2% aromás

Gázolaj (ásványolaj) hidrogénezéssel kénmentesített  
H332 Belélegezve ártalmatlan.  
H315 Bőrirritáló hatású.

H304 Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.

H411 Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

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 lélegezzen.

P405 Elzárva tárolandó.

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

### - 2.3. Egyéb veszélyek

- PBT és vPvB értékelés eredménye
- PBT:
- vPvB:

Nem alkalmazható

Nem alkalmazható

## 3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk

- 3.2. Keverékek
- Leírás

Az összetevők keveréke az alábbi listán vannak felsorolva a veszélytelen adalékokkal



## Biztonsági Adatlap











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

Kiadás dátuma: 2015.10.22.

Verzió száma 2

Felülvizsgálva: 2015.10.22

**Termék megnevezés: PUTOLINE FORMULA GP RACING 2,5W Speciális keverésű első villa olaj verseny motorkerékpárokhoz**

<b>-Veszélyes összetevők:</b>		
CAS: 64742-46-7 EINECS: 265-148-2	Párlatok (ásványolaj), hidrogénnel kezelt középpárlat  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, cikloalkánok, <2% aromás  Asp. vesz. 1, H304;	25-50 %
CAS: 64742-79-6 EINECS: 265-182-8 Reg.nr.: 01-2119471311-49	Gázolaj (ásványolaj) hidrogénezéssel kénmentesített  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  Repr. 2, H361; 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-terc-butil-p-krezol  Vízi, akut 1, H400; Vízi, krónikus 1, H410;	0,1-1,0 %

### - További információ

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

## 4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

### -4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

#### -Általános információk:

Azonnal távolítsuk el a termékkel szennyezett ruházatot. A mérgezési tünetek még több óra elteltével is felléphetnek; ezért orvosi felügyelet szükséges, legalább 48 órával a baleset után.

#### -Belélegzés után

Gondoskodjunk friss levegőről. Ha szükséges, alkalmazzunk mesterséges lélegeztetést. Tartsuk melegen. Forduljon orvoshoz, ha a tünetek továbbra is fennállnak. Eszméletvesztés esetén helyezük a beteget stabil oldalfekvésbe a szállításhoz.

#### -Bőrrel való érintkezés

Azonnal mossuk le vízzel

#### -A szemmel való érintkezés

Öblítsük a nyitott szemet néhány percig folyó víz alatt.

#### -Lenyelés esetén

Nem szabad hánytatni, azonnal orvoshoz kell fordulni.

### -4.2. A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások

További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

### -4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Lenyelés, illetve hányás esetén tüdőbe történő behatolás veszélyes.

## 5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

### -5.1. Oltóanyag



## Biztonsági Adatlap

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

Kiadás dátuma: 2015.10.22.

Verzió száma 2

Felülvizsgálva: 2015.10.22

**Termék megnevezés: PUTOLINE FORMULA GP RACING 2,5W Speciális keverésű első villa olaj verseny motorkerékpárokhoz**

- Megfelelő tűzoltószerek CO<sub>2</sub>, száraz vegyszer vagy hab. Vizet lehet használni, hűteni és megvédeni a tűznek kitett anyagot.
- Biztonsági okokból nem megfelelő oltóanyagok Vízsugár
- 5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek Hevítés vagy tűz esetén mérgező gázok szabadulhatnak fel.
- 5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat
- Védőfelszerelés Használjunk védőálarcot.  
Viseljen önálló légzésvédő készüléket.  
Viseljen teljes védőöltözetet.

### 6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

- 6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások Viseljen védőruházatot.
- 6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések  
Ne engedjük bele a csatornába, vagy bármilyen a környezeti vizekbe. Értessük az illetékes hatóságokat, ha beszivárog vizekbe, vagy a csatornahálózatba.  
Ne hagyjuk bekerülni csatornába/felszíni vagy talajvízbe
- 6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai  
A folyadékot megkötő anyaggal (homok, kovaföld, sav kötőanyagok, univerzális kötőanyagok, fűrészpor) itassuk fel.  
A szennyezett anyag kezelése, lásd a 13. pont szerint.  
El kell távolítani a vízfelszínről. (vagyis leszedni, vagy leszívni).  
Lásd a 7. bekezdésben közölt információkat a biztonságos kezeléshez.  
Lásd a 8. bekezdésben közölt információkat a személyes védőfelszerelésről.  
Lásd a 13. bekezdésben álló információkat.
- 6.4. Hivatkozás más szakaszokra

### 7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

- 7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések Biztosítsunk jó szellőzést / elszívást a munkahelyen.  
Kerüljük az aeroszol képződést.  
Kerülje az olajpára kialakulását
- Tűz- és robbanásvédelmi információk Óvjuk az elektrosztatikus feltöltődéstől
- 7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetetlenséggel együtt
- Raktározás Csak az eredeti tartályba tárolja
- Követelmény a raktárhelyiségekkel és tartályokkal szemben
- Közös tároló helyiségben való raktározással kapcsolatos információk Nem szükséges
- További információk a tárolási feltételekről Az edényzetet légmentesen lezárva tárolja.
- 7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások) További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

### 8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem



## Biztonsági Adatlap

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

Kiadás dátuma: 2015.10.22.

Verzió száma 2

Felülvizsgálva: 2015.10.22

**Termék megnevezés: PUTOLINE FORMULA GP RACING 2,5W Speciális keverésű első villa olaj verseny motorkerékpárokhoz**

-További információk a műszaki

-berendezések tervezéséhez:

Nincsenek további adatok; lásd 7. pontot.

### 8.1. Ellenőrzési paraméterek

Munkahelyi levegőben megengedett határértékek			
Összetevő*	CAS-szám	ÁK-érték (mg/m <sup>3</sup> )*	CK-érték (mg/m <sup>3</sup> )*
Párlatok (ásványolaj), hidrogénnel kezelt középpárlat	64742-46-7	Nincs adat	Nincs adat
szénhidrogének, C11-C14, n-alkánok, izoalkánok, cikloalkánok, <2% aromás	EC number: 926-141-6	Nincs adat	Nincs adat
Gázolaj (ásványolaj) hidrogénezéssel kénmentesített	64742-79-6	Nincs adat	Nincs adat
Fenol, izopropilezett, foszfát	68937-41-7	Nincs adat	Nincs adat
2,6-Di-terc-butyl-p-krezol	128-37-0	Nincs adat	Nincs adat

\* 25/2000. (IX. 30.) EüM-SzCsM együttes rendelet a munkahelyek kémiai biztonságáról

-Alkotórészek határértékei, amit a munkahelyen folyamatosan ellenőrizni kell:

Ásványi olajat tartalmaz. Olyan körülmények között, melyek párát képezhetnek, megfigyelhető OSHA PEL 5 mg/m<sup>3</sup>, ACGIH STEL 10 mg/m<sup>3</sup>.

A létrehozáskor érvényes listák képezték a kiindulópontot.

-További információk:

-8.2. Az expozíció ellenőrzése:

-Személyes védőfelszerelés:

-Általános védekezési és higiéniai intézkedések:

Tartsuk távol élelmiszerektől, italoktól és takarmányoktól.

Azonnal távolítsa el minden szennyezett folyadékkal átitatott ruházatot. Kerüljük a bőrrel való érintkezést.

Kerüljük a szemmel és bőrrel való érintkezés való érintkezést.

-Légzésvédelem:

Rövid ideig tartó vagy csekély terhelés esetén légzési szűrőkészüléket alkalmazzunk. Abban az esetben, ha intenzív vagy hosszú ideig tartó expozíció áll fent önálló légzésvédő készüléket használjunk.

-Kézvédelem:



A vegyszerek ellen viseljen kesztyűt az EN 374 szerint.

Olajálló kesztyű.

Nitrilkaucsuk, NBR

PVC kesztyű

Neoprén kesztyű

Javasolt anyagvastagság:  $\geq 0,35$  mm

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

-Kesztyűanyag:



## Biztonsági Adatlap

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

Kiadás dátuma: 2015.10.22.

Verzió száma 2

Felülvizsgálva: 2015.10.22

**Termék megnevezés: PUTOLINE FORMULA GP RACING 2,5W Speciális keverésű első villa olaj verseny motorkerékpárokhoz**

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:**

Jól záró védőszemüveg

**-Testvédelem:**

Védőruházat

### 9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

-9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk	
-Általános információ	
-Megjelenés:	
-Alak:	Folyadék
-Szin:	Transzparent
-Szag:	Jellegzetes.
-Állapotváltozás:	
-Olvadáspont / olvadási tartomány:	Meghatározatlan.
-Forráspont / forrási tartomány:	Meghatározatlan.
-Cseppenés pont:	
-Dermedés pont:	90 °C (ASTM D97)
-Gyulladás hőmérséklet (szilárd, gáz halmazállapotú):	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:	0.842 g/cm <sup>3</sup>
-Oldhatóság vízben / vízben elegyíthetőség:	Nem oldható vagy nehezen keverhető.
-Eloszlási együttható(n-octanol/víz):	Nem meghatározott.
-Viszkozitás	
-40 ° C-on:	7.0 mm <sup>2</sup> /s (ASTM D445)
-Oldószer tartalom:	
-Szerves oldószerek:	0,0 %
-9.2. Egyéb információk	További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

### 10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

**-10.1. Reakciókészség**

További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

**-10.2. Kémiai stabilitás**

**-Termikus bomlás/kerülendő feltételek:**

A hőbomlás elkerülése miatt ne hevítsük túl.

**-10.3. A veszélyes reakciók**

Reagál erős oxidáló szerekkel.





## Biztonsági Adatlap

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

Kiadás dátuma: 2015.10.22.

Verzió száma 2

Felülvizsgálva: 2015.10.22

**Termék megnevezés: PUTOLINE FORMULA GP RACING 2,5W Speciális keverésű első villa olaj verseny motorkerékpárokhoz**

lehetősége

- 10.4. Kerülendő körülmények
- 10.5. Nem összeférhető anyagok
- 10.6. Veszélyes bomlástermékek

További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.  
További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.  
Veszélyes bomlástermékek nem ismeretesek.

### 11. SZAKASZ: Toxikológiai információk

-11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

-Akut toxicitás Belélegezve ártalmas.

-LD/LC50 értékére vonatkozó besorolás alapján:

**-64742-46-7 Párlatok (ásványolaj), hidrogénnel kezelt középpárlat**

Belélegezve	LC50 (4 h)	11 mg/l (ATE)
-------------	------------	---------------

**szénhidrogének, C11-C14, n-alkánok, izoalkánok, cikloalkánok, <2% aromás**

Szájon át	LD 50	>15000 mg/kg (patkány)
-----------	-------	------------------------

Bőrön át	LD 50	>5000 mg/kg (nyúl)
----------	-------	--------------------

Belélegezve	LC50 (4 h)	>4.951 mg/l (patkány)
-------------	------------	-----------------------

**64742-79-6 Gázolaj (ásványolaj) hidrogénezéssel kénmentesített**

Szájon át	LD 50	>5000 mg/kg (patkány)
-----------	-------	-----------------------

Bőrön át	LD 50	>2000 mg/kg (nyúl)
----------	-------	--------------------

Belélegezve	LC50 (4 h)	11 mg/l (ATE)
-------------	------------	---------------

**128-37-0 2,6-Di-terc-butil-p-krezol**

Szájon át	LD 50	>890 mg/kg (patkány)
-----------	-------	----------------------

-Elsődleges irritáló hatás:

-Bőrkorrózió/bőrirritáció:

Bőrirritáló hatású.

-Súlyos szemkárosodás/szemirritáció:

Rendelkezésre álló adatok alapján a besorolási kritériumok nem teljesülnek.

-Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció:

Rendelkezésre álló adatok alapján a besorolási kritériumok nem teljesülnek.

-CMR hatások (rákkeltő, mutagén és reprodukciót károsító)

A készítmény ásványi olajokat tartalmaz, magas fokon finomított, amely nem tekinthető rákkeltőnek a IARC szerint. A jól finomított ásványi olaj tartalmaz <3% DMSO kivonatot IP346 szerint.

-Csírasejt-mutagenitás:

Rendelkezésre álló adatok alapján a besorolási kritériumok nem teljesülnek.

-Rákkeltő hatás:

Rendelkezésre álló adatok alapján a besorolási kritériumok nem teljesülnek.

-Reprodukciós toxicitás:

Rendelkezésre álló adatok alapján a besorolási kritériumok nem teljesülnek.

-Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT):

Rendelkezésre álló adatok alapján a besorolási kritériumok nem teljesülnek.

-Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT):

Rendelkezésre álló adatok alapján a besorolási kritériumok nem teljesülnek.

-Aspirációs veszély:

Halálos lehet lenyelve és a légutakba kerülve.

### 12. SZAKASZ: Ökológiai információk

-12.1. Toxicitás

**Vízi toxicitás:**

**szénhidrogének, C11-C14, n-alkánok, izoalkánok, cikloalkánok, <2% aromás**

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

**64742-79-6 Gázolaj (ásványolaj) hidrogénezéssel kénmentesített**

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

**128-37-0 2,6-Di-terc-butil-p-krezol**

LC50 (96 h)	0.199 mg/l (hal)
-------------	------------------

-12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

-Egyéb információk:

A termék nehezen lebontható.

-12.3. Bioakkumulációs képesség

További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

-12.4. A talajban való mobilitás

További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

-Ökotoxikus hatások



## Biztonsági Adatlap

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

Kiadás dátuma: 2015.10.22.

Verzió száma 2

Felülvizsgálva: 2015.10.22

**Termék megnevezés: PUTOLINE FORMULA GP RACING 2,5W Speciális keverésű első villa olaj verseny motorkerékpárokhoz**

- Megjegyzés**  
**-További ökológiai információk:**  
**-Általános megjegyzések:**
- Mérgező a halakra  
Mérgező a halakra és planktonokra is a vízi szervezetekre.  
Mérgező a vízi organizmusokra  
Vízminőség-veszélyességi osztály: 2( German Regulation) (saját értékelés): veszélyes a vizekre.  
Nagyobb mennyiségben ne engedjük bele a talajvízbe, környezeti vizekbe, csatornahálózatba.  
Veszélyezteteti az ivóvizet, még kis mennyiségű talajba jutásnál is.
- 12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei**  
**-PBT:** Nem alkalmazható.  
**-vPvB:** Nem alkalmazható.  
**-12.6. Egyéb káros hatások** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

### 13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

#### -13.1. Hulladékkezelési módszerek

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

#### -Európai Hulladék Katalógus

13 02 05\* ásványolaj-alapú, klórvegyületet nem tartalmazó motor-, hajtómű- és kenőolajok

#### -Szennyezett csomagolás:

- Javaslat:** Vegyi hulladékként a hatósági előírások szerint.

### 14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

- 14.1. UN-szám	
- ADR,ADN, IMDG, IATA	UN3082
<b>14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés</b>	
- ADR/ADN	3082 Környezetre veszélyes anyag, folyékony, m.n.n. (Párlatok (kőolaj), hidrogénnel stabilizált)
- IMDG	Környezetre veszélyes, folyékony anyag, N.O.S. (Párlatok (kőolaj), hidrogénnel stabilizált, (kőolaj), hidrogénnel kéntelenített), TENGERI SZENNYEZŐDÉS
- IATA	Környezetre veszélyes, folyékony anyag, N.O.S. (Párlatok (kőolaj), hidrogénnel stabilizált)
- 14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)	
- ADR,ADN, IMDG, IATA	
- Osztály	9 Különféle veszélyes anyagok és tárgyak
- Címke	9
- 14.4. Csomagolási csoport	
- ADR,ADN, IMDG, IATA	III
- 14.5. Környezeti veszélyek	A termék tartalmaz környezetre veszélyes anyagok: 2,6-di terc-butyl-p-krezol, párlatok (kőolaj), hidrogénezett stabilizált
- Tengeri szennyező anyag:	Igen Szimbólum (hal és fa)





## Biztonsági Adatlap

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

Kiadás dátuma: 2015.10.22.

Verzió száma 2

Felülvizsgálva: 2015.10.22

**Termék megnevezés: PUTOLINE FORMULA GP RACING 2,5W Speciális keverésű első villa olaj verseny motorkerékpárokhoz**

- Különleges megjelölés (ADR / ADN):	Szimbólum (hal és fa)
- Különleges megjelölés (IATA):	Szimbólum (hal és fa)
- 14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések	Figyelem: Különféle veszélyes anyagok és tárgyak.
- Veszély kód (Kemler):	90
- EMS- szám	F-A,S-A
- Raktározási kód	A
- 14.7. A MARPOL-egyezmény II. melléklete és az IBC szabályzat szerinti ömlesztett szállítás	Nem alkalmazható.
<b>- Szállítási!egyéb információk:</b>	
- ADR/ADN	
- Korlátozott mennyiség (LQ)	5 L
- Engedményes mennyiség (EQ)	Kód: E1 Legnagyobb nettó mennyiség belső csomagolás: 30ml Legnagyobb nettó mennyiség külső csomagolás: 1000 ml
- Szállítási kategória	3
- Alagutakra vonatkozó korlátozások kódja	E
- IMDG	
- Korlátozott mennyiség (LQ)	5 L
- Engedményes mennyiség (EQ)	Kód: E1 Legnagyobb nettó mennyiség belső csomagolás: 30ml Legnagyobb nettó mennyiség külső csomagolás: 1000 ml
- UN "Minta rendelet":	UN 3 0 8 2 KÖRNYEZETI LY veszélyes, folyékony anyag, N.O.S. (Párlatok (kőolaj), hidrogénezett stabilizált), 9, III

### 15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

-15.1. Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/ jogszabályok

-Irányelv 2012/18 / EU

-Nevezett veszélyes anyagok

-ANNEX I

Az alkotóelemek egyike sem szerepel.

-Seveso kategória

E2 Veszélyes a vízi környezetre

-Befolyásoló mennyiség (tonna)

alkalmazására az alsó

küszöbértékű követelmények

200 t

-Befolyásoló mennyiség (tonna)

alkalmazására vonatkozó felső

küszöbértékű követelmények

500 t

-Nemzeti előírások:

-Vízi veszélyességi osztályok:

Vízminőség-veszélyességi osztály: 2 (saját értékelés): veszélyes a vizekre.

-15.2. Kémiai biztonsági értékelés

Kémiai biztonsági értékelést nem hajtottak végre.

### 16. SZAKASZ: 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.

H361 Feltehetően károsítja a termékenységet vagy a születendő gyermeket

H373 Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsíthatja a szerveket.



## Biztonsági Adatlap

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

Kiadás dátuma: 2015.10.22.

Verzió száma 2

Felülvizsgálva: 2015.10.22

**Termék megnevezés: PUTOLINE FORMULA GP RACING 2,5W Speciális keverésű első villa olaj verseny motorkerékpárokhoz**

**-Kiállító osztály MSDS:**

**-Kapcsolat:**

**-Rövidítések és mozaikszavak:**

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.

Termékbiztonsági osztály.

Termékbiztonsági osztály.

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Veszélyes Áruk Nemzetközi Vasúti Fuvarozásáról szóló Szabályzat)

ICAO: Nemzetközi Polgári Repülésügyi Szervezet

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (Veszélyes Áruk Nemzetközi Közúti Szállításáról szóló Európai Megállapodás)

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 (A CAS az American Chemical Society által üzemeltetett intézmény)

LC50: halálos koncentráció, 50 százalék

LD50: halálos adag, 50 százalék

PBT: Perzisztens, bioakkumulatív és mérgező

vPvB: Nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív

Akut tox. 4: Akut toxicitás, 4-es veszélyességi osztály

Bőrirrit. 2: Bőrmarrás/bőrirritáció, 2-es veszélyességi osztály

Repr. 2: Reprodukciós toxicitás, 2-es veszélyességi osztály

STOT ism. 2: Célszervi toxicitás – ismétlődő expozíció, 2-es veszélyességi osztály

Asp. vesz. 1: Aspirációs veszély, 1-es veszélyességi osztály

Vízi, akut 1: A vízi környezetre veszélyes, 1-es veszélyességi osztály

Vízi, krónikus 1: A vízi környezetre veszélyes, 1-es veszélyességi osztály

Vízi, krónikus 2: A vízi környezetre veszélyes, 2-es veszélyességi osztály

EK/453-2010

**-Források:**