



## Biztonsági Adatlap

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

Kiadás dátuma: 2016.01.07.

Verzió száma 2

Felülvizsgálva:2016.01.07.

Termék megnevezés: PUTOLINE Ball Bearing MP Racing Grease

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

- 1.1. Termékazonosító
- Kereskedelmi megnevezés: Racing Grease
- Moped 91 kódszám: 573610, 574114
- 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
- SU22 Szakmai felhasználás: lakossági felhasználás (közigazgatás, oktatás, szórakoztatás, szolgáltatás, ipari)
- SU21 Fogyasztói felhasználások : Magánháztartások / lakosság / fogyasztók
- Termék kategória
- Eljárás kategóriák
- PC24 Kenőanyagok, zsírok, lazítószer
- PROC7 Ipari porlasztás
- 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)
- PROC10 Hengerrel vagy ecsettel való felvitel
- PROC11 Nem ipari permetszórás
- PROC13 Árucikkek bemártással, öntéssel való kezelése
- Környezeti kibocsátási kategóriák
- ERC4 Árucikkek részévé nem váló segédanyagok ipari felhasználása eljárásokban vagy termékekben
- ERC8a Segédanyagok nyitott rendszerekben való széleskörű, szórt beltéri felhasználásra
- ERC8d Segédanyagok nyitott rendszerekben való széleskörű, szórt kültéri felhasználásra.
- Az anyag/készítmény felhasználása
- 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)) csak munkaidőben

### 2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

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



GHS07

Szemirrit. 2 H319 Súlyos szemirritációt okoz.

#### 2.2. Címkézési elemek



## Biztonsági Adatlap

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

Kiadás dátuma: 2016.01.07.

Verzió száma 2

Felülvizsgálva:2016.01.07.

**Termék megnevezés: PUTOLINE Ball Bearing MP Racing Grease**

- Címkézés az 1272/2008/EK rendelet alapján

- Veszélyt jelző piktogramok

A termék besorolása és jelölése a CLP szabályozás szerint történik



GHS07

Figyelmeztetés

H319 Súlyos szemirritációt okoz.

P280 Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő használata kötelező.

P264 A használatot követően a kezet alaposan meg kell mosni.

P305+P351+P338 SZEMBE KERÜLÉS esetén: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.

P337+P313 Ha a szemirritáció nem múlik el: orvosi ellátást kell kérni.

- Figyelmeztető szó

- H-mondatok

- P-mondatok

- 2.3. Egyéb veszélyek

- PBT és vPvB értékelés eredménye

- PBT:

Nem alkalmazható



- vPvB:

Nem alkalmazható

### 3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk

- 3.2. Keverékek

- Veszélyes összetevők:

CAS: 68411-46-1 EINECS: 270-128-1 Reg.nr.: 01-2119491299-23	-anilint, N-fenil-, reakciótermékek 2,4,4-trimethylpentene Vízi, krónikus 3, H412	2.5-10%
CAS: 4259-15-8 EINECS: 224-235-5 Reg.nr.: 01-2119493635-27	zinc-dialkyldithiophosphate  Szemkár. 1, H318;  Vízi, krónikus 2, H411;	1-2,5%

- További információ

A szövegben megadott veszélyességi utalások a 16. bekezdésben találhatóak.

### 4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

- 4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

- Belélegzés után

Gondoskodjunk friss levegőről; panaszok esetén forduljunk orvoshoz.

- Bőrrel való érintkezés

Általában a termék nem irritálja a bőrt.

- A szemmel való érintkezés

Öblítsük a nyitott szemet néhány percig folyó víz alatt. Ha a tünetek nem szűnnek meg, forduljon orvoshoz.

- 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

További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

### 5. SZAKASZ: 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 anyagból vagy a keverékből



## Biztonsági Adatlap

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

Kiadás dátuma: 2016.01.07.

Verzió száma 2

Felülvizsgálva: 2016.01.07.

### Termék megnevezés: PUTOLINE Ball Bearing MP Racing Grease

- származó különleges veszélyek** Hevítés vagy tűz esetén mérgező gázok szabadulhatnak fel.
- 5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat**
- Védőfelszerelés** 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 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.  
El kell távolítani a vízfelszínről. (vagyis leszedni, vagy leszívni).  
Veszélyes anyagok nem szabadulnak fel.
- 6.4. Hivatkozás más szakaszokra** 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. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

- 7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések** Különleges intézkedések nem szükségesek helyes használat esetén.
- Tűz- és robbanásvédelmi információk** Különleges intézkedések nem szükségesek
- 7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetetlenséggel 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** Az edényzetet légmentesen lezárva tárolja.
- 7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

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

- További információk a műszaki berendezések tervezéséhez:** Nincsenek további adatok; lásd 7. pontot.
- 8.1. Ellenőrzési paraméterek**
- Alkotórészek határértékei, amit a munkahelyen folyamatosan ellenőrizni kell:** A termék nem tartalmaz olyan releváns kritikus határértékkel rendelkező anyagmennyiségeket, amelyeket ellenőrizni kell a munkahelyen.  
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



## Biztonsági Adatlap

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

Kiadás dátuma: 2016.01.07.

Verzió száma 2

Felülvizsgálva:2016.01.07.

### Termék megnevezés: PUTOLINE Ball Bearing MP Racing Grease

Kerüljük a szemmel való érintkezést.  
Kerüljük a szemmel és bőrrel való érintkezést.  
Nem szükséges.

- Légzésvédelem:
- Kézvédelem:



A vegyszerek ellen viseljen kesztyűt az EN 374 szerint.

- Kesztyűanyag:

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 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 (EN166)

- Testvédelem:

Védőruházat

## 9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

-9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk	
-Általános információ	
-Megjelenés:	
-Alak:	Kenőcsös
-Szín:	Kék
-Szag:	Jellegzetes.
-pH-érték	Nem alkalmazható
-Állapotváltozás:	
-Olvadáspont / olvadási tartomány:	Meghatározatlan.
-Forráspont / forrási tartomány:	Meghatározatlan.
-Lobbanáspont:	$> 101$ °C
-Gyúlékonyság (szilárd, gázhalmazállapotú):	Nem alkalmazható
-Gyulladási hőmérséklet:	200 °C
-Öngyulladás:	Az anyag magától nem gyullad.
-Robbanásveszély:	Az anyag nem jelent robbanásveszélyt
-Robbanási határ	



## Biztonsági Adatlap

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

Kiadás dátuma: 2016.01.07.

Verzió száma 2

Felülvizsgálva:2016.01.07.

**Termék megnevezés: PUTOLINE Ball Bearing MP Racing Grease**

-Alsó határ:	Nem meghatározott.
-Felső határ:	Nem meghatározott.
-Gőznyomás:	Nem alkalmazható.
-Sűrűség 20°C-on:	1 g/cm <sup>3</sup>
-Gőzsűrűség	Nem alkalmazható.
-Oldhatóság vízben / vízben elegyíthetőség:	Oldhatatlan.
-Eloszlási együttható(n-octanol/víz):	Nem meghatározott.
-Oldószer tartalom:	
-Szerves oldószerek:	0,0 %
-9.2. Egyéb információk	További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

### 10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

- 10.1. Reakciókészség
  - 10.2. Kémiai stabilitás
  - Termikus bomlás/kerülő feltelemek:
  - 10.3. A veszélyes reakciók lehetősége
  - 10.4. Kerülő körülmények
  - 10.5. Nem összeférhető anyagok
  - 10.6. Veszélyes bomlástermékek
- További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
- A hőbomlás elkerülése miatt ne hevítsük túl.
- Reagál erős oxidáló szerekkel.
- 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
  - Elsődleges irritáló hatás:
  - Bőrkorrózió/bőrirritáció:
  - Súlyos szemkárosodás/szemirritáció:
  - Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció:
  - CMR hatások (rákkeltő, mutagén és reprodukciót károsító)
  - Csírasejt-mutagenitás:
  - Rákkeltő hatás:
  - Reprodukciós toxicitás:
  - Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT):
  - Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT):
  - Aspirációs veszély:
- Rendelkezésre álló adatok alapján a besorolási kritériumok nem teljesülnek.
- Rendelkezésre álló adatok alapján a besorolási kritériumok nem teljesülnek.
- Súlyos szemirritációt okoz
- Rendelkezésre álló adatok alapján a besorolási kritériumok nem teljesülnek.
- 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.
- Rendelkezésre álló adatok alapján a besorolási kritériumok nem teljesülnek.
- Rendelkezésre álló adatok alapján a besorolási kritériumok nem teljesülnek.
- Rendelkezésre álló adatok alapján a besorolási kritériumok nem teljesülnek.
- Rendelkezésre álló adatok alapján a besorolási kritériumok nem teljesülnek.
- Rendelkezésre álló adatok alapján a besorolási kritériumok nem teljesülnek.
- Rendelkezésre álló adatok alapján a besorolási kritériumok nem teljesülnek.

### 12. SZAKASZ: Ökológiai információk

- 12.1. Toxicitás
  - Vízi toxicitás
  - 12.2. Perzisztencia és lebonthatóság
  - Egyéb információk:
  - 12.3. Bioakkumulációs képesség
  - 12.4. A talajban való mobilitás
  - További ökológiai információk:
  - Általános megjegyzések:
- További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
- További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
- A termék nehezen lebontható.
- További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
- További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
- Vízminőség-veszélyességi osztály: 2( German Regulation) (saját)



## Biztonsági Adatlap

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

Kiadás dátuma: 2016.01.07.

Verzió száma 2

Felülvizsgálva:2016.01.07.

### Termék megnevezés: PUTOLINE Ball Bearing MP Racing Grease

értékelés): veszélyes a vizekre.

Ne engedjük bele a talajvízbe, a környezeti vizekbe, vagy a csatornahálózatba.

Hígítatlan állapotban, illetve nagyobb mennyiségekben ne engedjük bele a földbe.

#### -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 08 99\*

közelebbről nem meghatározott hulladékok

#### -Szennyezett csomagolás:

-Javaslat:

Vegyi hulladékként a hatósági előírások szerint.

### 14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

#### -14.1. UN-szám

-ADR,ADN, IMDG, IATA

Érvénytelen

#### -14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés

-ADR, ADN, IMDG, IATA

Érvénytelen

#### -14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)

-ADR, ADN, IMDG, IATA

-Osztály

Érvénytelen

#### -14.4. Csomagolási csoport

-ADR,ADN, IMDG, IATA

Érvénytelen

#### -14.5. Környezeti veszélyek

-Tengeri szennyezés

Nincs

#### -14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedés

Nem alkalmazható.

#### -14.7. A MARPOL-egyezmény II. melléklete és az IBC szabályzat szerinti ömlesztett szállítás

Nem alkalmazható.

-UN "Minta rendelet":

Érvénytelen

### 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.

-Nemzeti előírások:

-Vízi veszélyességi osztályok:

Víz veszélyességi osztály 2 (önértékelés): a vizeket veszélyezteti.

#### -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:

H318 Súlyos szemkárosodást okoz.



## Biztonsági Adatlap

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

Kiadás dátuma: 2016.01.07.

Verzió száma 2

Felülvizsgálva:2016.01.07.

### Termék megnevezés: PUTOLINE Ball Bearing MP Racing Grease

-Kiállító osztály MSDS:

-Kapcsolat:

-Rövidítések és mozaikszavak:

H411 Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

H412 Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Termékbiztonsági osztály.

Termékbiztonsági osztály.

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)

PBT: Perzisztens, bioakkumulatív és mérgező

vPvB: Nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív

Szemkár. 1: Súlyos szemkárosodás/szemirritáció, 1-es veszélyességi osztály

Szemirrit. 2: Súlyos szemkárosodás/szemirritáció, 2-es veszélyességi osztály

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

Vízi, krónikus 3: A vízi környezetre veszélyes, 3-as veszélyességi osztály  
EK/453-2010

-Források: