



## Biztonsági Adatlap

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

Kiadás dátuma: 2015. 09. 23.

Verzió száma 2

Felülvizsgálva: 2015. 09. 23.

Termék megnevezés: PUTOLINE Special Scooter Gear Oil Szintetikus robogó hajtóműolaj 75W90

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

- 1.1. Termékazonosító
- Kereskedelmi megnevezés: **Special Scooter Gear Oil**
- Moped 91 kódszám: 570341
- 1.2. Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai
- Alkalmazási terület
  - SU22 Foglalkozásszerű felhasználások: Lakossági felhasználás (közigazgatás, oktatás, szórakoztatás, szolgáltatások, kézművesek)
  - SU21 Fogyasztói felhasználások: Magánháztartások (= lakosság = fogyasztók)
- Termék kategória
  - PC24 Kenőanyagok, zsírok, lazítószer
- Eljárás kategóriák
  - PROC2 Zárt, folytonos eljárásban való felhasználás, az ellenőrzés során alkalmanként előforduló expozícióval.
  - 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
  - PROC1 Zárt eljárásban való felhasználás, az expozíció valószínűtlen.
- Környezeti kibocsátási kategóriák
  - ERC9a: Anyagok zárt rendszerekben való széleskörű, szórt beltéri felhasználása
  - ERC9b: Anyagok zárt rendszerekben való széleskörű, szórt kültéri felhasználása
- Az anyag/készítmény felhasználása
  - Sebességváltó olaj
- 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
  - A termék nincs besorolva a CLP szabályozás szerint.
- 2.2. Címkézési elemek
- Címkézés az 1272/2008/EK rendelet alapján
  - Érvénytelen
- Veszélyt jelző piktogramok
  - Érvénytelen
- Figyelmeztető szó
  - Érvénytelen
- Figyelmeztető mondatok
  - Érvénytelen
- További információk:
  - EUH208 Bisz (4-metil-pentán-2-il) ditionioszav sav foszfor-oxiddal, propilén-oxid és aminok, C12-14 alkil (elágazó) reakciójának termékeit, 1,3,4thiadiazolidine-2,5-dition, formaldehid és fenol, heptil származékai. ", metil-metakrilát reakciójának termékét tartalmazza. Allergiás reakciót válthat ki.



## Biztonsági Adatlap

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

Kiadás dátuma: 2015. 09. 23.

Verzió száma 2

Felülvizsgálva: 2015. 09. 23.

**Termék megnevezés: PUTOLINE Special Scooter Gear Oil Szintetikus robogó hajtóműolaj 75W90**

EUH210 Kérésre biztonsági adatlap kapható.

**-2.3. Egyéb veszélyek**

-PBT és vPvB értékelés eredménye

-PBT:

Nem alkalmazható.

-vPvB:














Nem alkalmazható.

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

**-3.2. Keverékek**

**- Leírás:**

Az összetevők keveréke az alábbi listán vannak felsorolva a veszélytelen adalékokkal.

<b>-Veszélyes összetevők:</b>		
CAS: 68037-01-4 NLP: 500-183-1 Reg.nr.: 01-2119486452-34	1-decén, homopolimer, hidrogénezett  Asp. vesz. 1, H304	25-50%
CAS: 64742-56-9 EINECS: 265-159-2	Párlatok (ásványolaj), oldószerrel viasztalanított könnyű paraffinos  Asp. vesz. 1, H304	2.5-10%
EC number: 931-384-6 Reg.nr.: 01-2119493620-38	bisz (4-metil-pentán-2-il) ditionfoszforsav savat fosfor-oxiddal, propilén-oxid és aminok, C12-14 alkil- (elágazó) reakciójának termékei  Szemkár. 1, H318;  Vízi, krónikus 2, H411;  Akut tox. 4, H302;  Bőrszenzibilizáció 1, H317	1-2.5%
CAS: 112-90-3 EINECS: 204-015-5	(Z)-Oktadec-9-enil-amin  STOT ism. 2, H373; Asp. vesz. 1, H304;  Bőrmaró 1B, H314;  Vízi, akut 1, H400; Vízi, krónikus 1, H410;  Akut tox. 4, H302; STOT egy. 3, H335	0.1-1.0%
CAS: 80-62-6 EINECS: 201-297-1 Reg.nr.: 01-2119452498-28	metil-metakrilát  Tűzv. foly. 2, H225;  Bőrirrit. 2, H315;  Bőrszenzibilizáció 1, H317; STOT egy. 3, H335	0.1-1.0%

**-További információ:**

A szövegben megadott veszélyességi utalások a 16. bekezdésben találhatóak.

### 4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

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

-Általános információk:

Nincs szükség különleges intézkedésekre.

-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.

-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**

-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**

Hevítés vagy tűz esetén mérgező gázok szabadulhatnak fel.



## Biztonsági Adatlap

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

Kiadás dátuma: 2015. 09. 23.

Verzió száma 2

Felülvizsgálva: 2015. 09. 23.

**Termék megnevezés: PUTOLINE Special Scooter Gear Oil Szintetikus robogó hajtóműolaj 75W90**

származó különleges veszélyek

- 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).

- 6.4. Hivatkozás más szakaszokra

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. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

- 7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

Nincs szükség különleges intézkedésekre.

Kerülje az olajpára kialakulását.

- Tűz- és robbanásvédelmi információk:

Nincs szükség különleges intézkedésekre.

- 7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel 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 hűvös, száraz helyen, 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

**Munkahelyi levegőben megengedett határértékek**

Összetevő*	CAS-szám	AK-érték (mg/m <sup>3</sup> )*	CK-érték (mg/m <sup>3</sup> )*
1-decén, homopolimer, hidrogénezett	68037-01-4	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>.



## Biztonsági Adatlap

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

Kiadás dátuma: 2015. 09. 23.

Verzió száma 2

Felülvizsgálva: 2015. 09. 23.

**Termék megnevezés: PUTOLINE Special Scooter Gear Oil Szintetikus robogó hajtóműolaj 75W90**

<b>80-62-6 metil-metakrilát</b>	
WEL	Rövid távú érték: 416 mg/m <sup>3</sup> , 100 ppm
	Hosszú távú érték: 208 mg/m <sup>3</sup> , 50 ppm

**- További információk:**

A létrehozáskor érvényes listák képezték a kiindulópontot.

**- 8.2. Az expozíció ellenőrzése**

**- Személyes védőfelszerelés:**

**- Általános védekezési és higiéniai intézkedések:**

Mosson kezet szünetek előtt és a munka befejezésekor.

**- Légzésvédelem:**

Nem szükséges.

**- Kézvédelem:**



A vegyszerek ellen viseljen kesztyűt az EN 374 szerint. Olajálló kesztyű

**- Kesztyűanyag**

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

**- Testvédelem:**

Védőruházat

### 9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

**- 9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk**

**- Általános információ**

**- Megjelenés:**

Alak:

Folyékony

Szín:

Világos barna

**- Szag:**

Jellegzetes

**- Állapotváltozás**

Olvadáspont / olvadási tartomány:

Meghatározatlan.

Forráspont / forrási tartomány:

Meghatározatlan.

**- Cseppenés pont:**

Dermedés pont

-45 °C (ASTM D97)

**- Lobbanáspont:**

> 110 °C

**- Gyúlékonyság (szilárd, gáz halmazállapotú):**

Nem alkalmazható.



## Biztonsági Adatlap

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

Kiadás dátuma: 2015. 09. 23.

Verzió száma 2

Felülvizsgálva: 2015. 09. 23.

**Termék megnevezés: PUTOLINE Special Scooter Gear Oil Szintetikus robogó hajtóműolaj 75W90**

- Öngyulladás:	Az anyag magától nem gyullad.
- Robbanásveszély:	Az anyag nem jelent robbanásveszélyt.
- Robbanási határ:	
Alsó határ:	0.6 Vol %
Felső határ:	7.0 Vol %
- Sűrűség 20°C-on:	0.87 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:	80,9 mm <sup>2</sup> /s (ASTM D445)
- Oldószer tartalom:	
Szerves oldószerek:	0.1 %
- 9.2. Egyéb információk	További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

### 10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

- 10.1. Reakciókészség	Nincs adat.
- 10.2. Kémiai stabilitás	
- Termikus bomlás/kerülő feltetelek:	A hőbomlás elkerülése miatt ne hevítsük túl.
- 10.3. A veszélyes reakciók lehetősége	Reagál erős oxidáló szerekkel.
- 10.4. Kerülő körülmények	További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
- 10.5. Nem összeférhető anyagok:	További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
- 10.6. Veszélyes bomlástermékek:	Veszélyes bomlástermékek nem ismeretesek.

### 11. SZAKASZ: Toxikológiai információk

- 11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ
- Akut toxicitás

- LD/LC50 értékére vonatkozó besorolás alapján:		
Bisz (4-metil-pentán-2-il) ditiófoszforsav sav foszfor-oxiddal, propilén-oxid és aminok, C12-14 alkil (elágazó) reakciójának termékei		
Szájon át	LD50	500 mg/kg (ATE)
112-90-3 (Z)-Oktadec-9-enil-amin		
Szájon át	LD50	500 mg/kg (ATE)

- Elsődleges irritáló hatás:	
- Bőrkorrózió/bőrirritáció	Nincs irritáló hatás.
- Súlyos szemkárosodás/szemirritáció	Nincs irritáló hatás.
- Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció	Érzékenységi hatás nem ismert.
- További toxikológiai információ:	A termék nincs besorolva az „EU általános besorolási irányelvei a készítményekről” legutolsó érvényes változata szerint. Amennyiben az előírásoknak megfelelően használják és kezelik, tapasztalataink és a hozzánk eljutott információk alapján terméknek nincs káros hatása.
- Szenzibilizáció	Bőrszenzibilizációnál: A kísérleti adatok kimutatták, hogy a potenciálisan érzékenységet okozó anyagok koncentrációja, melyek jelen vannak a termékben, nem váltanak ki túlérzékenységet. Allergiás bőrreakciót válthat ki érzékeny egyéneknél. Légzőszervi szenzibilizáció: Nem valószínű túlérzékenység.
- CMR hatások (rákkeltő, mutagén és reprodukciót károsító)	A készítmény ásványi olajokat tartalmaz, magas fokon finomított, amely nem tekinthető rákkeltőnek az IARC szerint. Kimutatták, hogy az összes



## Biztonsági Adatlap

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

Kiadás dátuma: 2015. 09. 23.

Verzió száma 2

Felülvizsgálva: 2015. 09. 23.

**Termék megnevezés: PUTOLINE Special Scooter Gear Oil Szintetikus robogó hajtóműolaj 75W90**

olaj ebben a termékben kevesebb, mint 3% kinyerhető anyagot tartalmaz az IP 346 vizsgálat szerint.

### 12. SZAKASZ: Ökológiai információk

#### -12.1. Toxicitás

##### - Víz toxicitás:

EK50 (21 d)	> 100 mg/L (daphnia) (OECD 211)
NOEC	100 mg/L (daphnia)

#### -12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

#### -Egyéb információk:

A termék biológiailag 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:

#### -Megjegyzés:

Ez az anyag valószínűleg nem káros a vízi szervezetekre. A terméket nem vizsgálták. Ez a nyilatkozat az összetevők tulajdonságai alapján lett kiállítva.

#### -További ökológiai információk:

#### -Általános megjegyzések:

Vízminőség-veszélyességi osztály: 1 (German Regulation) (saját értékelés): enyhén veszélyes a vizekre.

Hígítatlan állapotba vagy nagyobb mennyiségben ne engedjük bele a terméket a talajvízbe, környezeti vizekbe, csatornahálózatba.

#### -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:

Vegy hulladékként a hatósági előírások szerint.

### 14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

-14.1. UN-szám	
-ADR, ADN, ADN, IMDG, IATA	Érvénytelen
-14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés	
-ADR, ADN, ADN, IMDG, IATA	Érvénytelen
-14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)	
-ADR, ADN, 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 óvintézkedések	Nem alkalmazható.
-14.7. A MARPOL73/78-egyezmény II. melléklete és az IBC szabályzat szerinti ömlesztett szállítás	Nem alkalmazható.
-UN "Minta rendelet":	-





## Biztonsági Adatlap

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

Kiadás dátuma: 2015. 09. 23.

Verzió száma 2

Felülvizsgálva: 2015. 09. 23.

**Termék megnevezés: PUTOLINE Special Scooter Gear Oil Szintetikus robogó hajtóműolaj 75W90**

### 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

- Nemzeti előírások:

- Vízi veszélyességi osztályok:

Az alkotóelemek egyike sem szerepel.

Vízminőség-veszélyességi osztály: 1 (saját értékelés): enyhén 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:**

H225 Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.

H302 Lenyelve ártalmas.

H304 Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.

H314 Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.

H315 Bőrirritáló hatású.

H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki.

H318 Súlyos szemkárosodást okoz.

H335 Légúti irritációt okozhat.

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.

- **Kiállító osztály MSDS:**

Termékbiztonsági osztály.

- **Kapcsolat:**

Termékbiztonsági osztály.

- **Rövidítések és mozaikszavak:**

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

Tűzv. foly. 2: Tűzveszélyes folyadékok, 2-es veszélyességi osztály

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

Bőrmaró 1B: Bőrmarás/bőrirritáció, 1B veszélyességi osztály

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

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

Bőrszenzibilizáció 1: Szenzibilizáció – Bőr, 1-es veszélyességi osztály

STOT egy. 3: Célszervi toxicitás – egyszeri expozíció, 3-as veszélyességi



## Biztonsági Adatlap

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

Kiadás dátuma: 2015. 09. 23.

Verzió száma 2

Felülvizsgálva: 2015. 09. 23.

**Termék megnevezés: PUTOLINE Special Scooter Gear Oil Szintetikus robogó hajtóműolaj  
75W90**

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**