



Biztonsági Adatlap

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

Kiadás dátuma: 2014. 12. 10.

Verzió száma 1

Felülvizsgálva: 2014. 12. 10.

Termék megnevezés: PUTOLINE GP 10 Motorkerékpár és off road hajtómű olaj 75W

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

- 1.1. Termékazonosító	
- Kereskedelmi megnevezés:	GP 10
- Moped 91 kódszám:	570162
- 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 , info@moped91.hu
- 1.4. Sürgősségi telefonszám	Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (Tel:06-80/201199) 0-24 órán keresztül elérhető

2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

- 2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása	
Osztályba sorolás a 1272/2008/EK rende alapján	A termék nincs besorolva a CLP szabályozás szerint
- A 67/548/EGK vagy az 1999/45/EK szerinti besorolás:	Nem alkalmazható.
- Információ az emberi egészséget és környezetet érintő sajátos veszélyekről:	A terméket nem szükséges 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 cég-és szakirodalmi adatokkal.
2.2. Címkézési elemek	
- Címkézés az 1272/2008/EK rendelet alap	Érvénytelen
- Veszélyt jelző piktogramok	Érvénytelen



Biztonsági Adatlap

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

Kiadás dátuma: 2014. 12. 10.

Verzió száma 1

Felülvizsgálva: 2014. 12. 10.

Termék megnevezés: PUTOLINE GP 10 Motorkerékpár és off road hajtómű olaj 75W

- Figyelmeztető szó	Érvénytelen
- Figyelmeztető mondatok:	Érvénytelen
- További információk:	Reakciós termékeket bisz (4-metil-pentán-2-il) ditiófoszforsav savat foszfor-oxid, propilén-oxid és aminok, C12-14 alkil- (elágazó) tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki 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

- Veszélyes összetevők:		
CAS: 64742-65-0 EINECS: 265-169-7 Reg.nr.: 01-2119471299-27	Szolvens, finomított alapolaj 150N- 600N/Szolvens vakszolt nehéz paraffin 	25-50%
EC number: 931-384-6 Reg.nr.: 01-2119493620-38	Reakció termékek bisz (4-metil-pentán-2-il) ditiófoszforsav savat foszfor-oxid, propilén-oxid és aminok, C12-14 alkil- (elágazó) 	0.1-1.0%
CAS: 112-90-3 EINECS: 204-015-5	(Z)-Oktadec-9-enil-amin; (Z)-9-Oktadecén-1-amin; Armeen O 	0.1-1.0%

- További információ

A jól finomított ásványi olaj tartalmaz <3% (w/w) 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:	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



Biztonsági Adatlap

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

Kiadás dátuma: 2014. 12. 10.

Verzió száma 1

Felülvizsgálva: 2014. 12. 10.

Termék megnevezés: PUTOLINE GP 10 Motorkerékpár és off road hajtómű olaj 75W

- Megfelelő tűzoltószerek CO₂, száraz vegyszer vagy hab. Vízet 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 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.
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 Nincs szükség különleges intézkedésekre.
Kerülje az olajpára kialakulását
- Tűz- és robbanásvédelmi információk Különleges intézkedések nem szükségesek
- 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 ³)*	CK-érték (mg/m ³)*



Biztonsági Adatlap

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

Kiadás dátuma: 2014. 12. 10.

Verzió száma 1

Felülvizsgálva: 2014. 12. 10.

Termék megnevezés: PUTOLINE GP 10 Motorkerékpár és off road hajtómű olaj 75W

Szolvens, finomított alapolaj 150N- 600N/Szolvens vakszolt nehéz paraffin	64742-65-0	Nincs adat	Nincs adat
Reakció termékek bisz (4- metil-pentán-2-il) ditiófoszforsav savat foszfor-oxid, propilén-oxid és aminok, C12-14 alkil- (elágazó)	EC no: 931-384-6	Nincs adat	Nincs adat
(Z)-Oktadec-9-enil-amin; (Z)-9- Oktadecén-1-amin; Armeen O	112-90-3	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/m³, ACGIH STEL 10 mg/m³.

-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

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



Biztonsági Adatlap

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

Kiadás dátuma: 2014. 12. 10.

Verzió száma 1

Felülvizsgálva: 2014. 12. 10.

Termék megnevezés: PUTOLINE GP 10 Motorkerékpár és off road hajtómű olaj 75W

-9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk	
-Általános információ	
-Megjelenés:	
Alak:	Folyékony
Szin:	Barna
-Szag:	Jellegzetes.
-Állapotváltozás:	
Olvadáspont / olvadási tartomány:	Meghatározatlan.
Forráspont / forrási tartomány:	Meghatározatlan.
-Cseppenés pont:	
Dermedés pont:	-40 °C (ASTM D97)
-Lobbanáspont:	> 110 °C
-Gyulladási 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:	0.871 g/cm ³
-Oldhatóság vízben / vízben elegyíthetőség:	Nem oldható vagy nehezen keverhető.
-Eloszlási együttható(n-octanol/víz):	Nem meghatározott.
-Viszkozitás	
40 ° C-on:	33,5 mm ² /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
- 10.2. Kémiai stabilitás
- Termikus bomlás/kerülendő feltételek: A hőbomlás elkerülése miatt ne hevítsük túl.
- 10.3. A veszélyes reakciók lehetősége Reagál erős oxidáló szerekkel.
- 10.4. Kerülendő 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:
- 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.
- Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció: Bőrszenzibilizáció esetében: A kísérleti adatok azt mutatják, hogy a potenciálisan érzékenységet okozó anyagok koncentrációja, melyek jelen



Biztonsági Adatlap

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

Kiadás dátuma: 2014. 12. 10.

Verzió száma 1

Felülvizsgálva: 2014. 12. 10.

Termék megnevezés: PUTOLINE GP 10 Motorkerékpár és off road hajtómű olaj 75W

- CMR hatások (rákkeltő, mutagén és reprodukciót károsító)**
- vannak a termékben nem okoznak bőrzékenységet. Érzékeny egyéneknek okozhat allergiás bőrreakciót.
Légzőszervi szenzibilizáció: Nem valószínű túlérzékenység.
A készítmény ásványi olajokat tartalmaz, magas fokon finomított, amely nem tekinthető rákkeltőnek a IARC szerint. Kimutatták, hogy az összes olaj ebben a termékben kevesebb mint 3% kinyerhető anyagot tartalmaz az IP 346 vizsgálat szerint.

12. SZAKASZ: Ökológiai információk

-12.1. Toxicitás

-Vízi toxicitás:

EC50 (21d)	>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 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 (saját értékelés): enyhén veszélyes a vizekre.

Higitatlan állapotba vagy nagyobb mennyiségben ne engedjük bele 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, 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



Biztonsági Adatlap

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

Kiadás dátuma: 2014. 12. 10.

Verzió száma 1

Felülvizsgálva: 2014. 12. 10.

Termék megnevezés: PUTOLINE GP 10 Motorkerékpár és off road hajtómű olaj 75W

- 14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések	Nem alkalmazható.
- 14.7. A MARPOL-egyezmény II. melléklete és az IBC szabályzat szerinti ömlesztett szállítás	Nem alkalmazható.
- UN "Minta rendelet":	-

15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

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

- Nemzeti előírások:

- Vízi veszélyességi osztályok:: 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	H302 Lenyelve ártalmas.
	H304 Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.
	H314 Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.
	H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki.
	H318 Súlyos szemkárosodást okoz.
	H335 Légúti irritációt okozhat.
	H373 Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsíthatja a szervezetet.
	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.
	R22 Lenyelve ártalmas
	R34 Égési sérülést okoz
	R37 Izgatja a légutakat
	R41 Súlyos szemkárosodást okozhat
	R43 Bőrrel érintkezve túlérzékenységet okozhat (szenzibilizáló hatású lehet)
	R48/22 Szájon keresztül hosszabb időn át a szervezetbe jutva ártalmas: súlyos egészségkárosodást okozhat
	R50/53 Nagyon mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszantartó károsodást okozhat
	R51/53 Mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszantartó károsodást okozhat
	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 (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 Címkezésének Globálisan Harmonizált Rendszere



Biztonsági Adatlap

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

Kiadás dátuma: 2014. 12. 10.

Verzió száma 1

Felülvizsgálva: 2014. 12. 10.

Termék megnevezés: PUTOLINE GP 10 Motorkerékpár és off road hajtómű olaj 75W

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)

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

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

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

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

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

-Források

67/548/EGK

99/45/EGK

EK/453-2010