



Biztonsági Adatlap

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

Kiadás dátuma: 2016. 05. 23.

Verzió száma 2

Felülvizsgálva: 2016. 05. 23.

Termék megnevezés: PUTOLINE GP 80 Motorkerékpár és off road hajtómű olaj 80W

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

- 1.1. Termékazonosító
- Kereskedelmi megnevezés: **GP 80**
- Moped 91 kódszám: **570172**
- 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)
 - SU3 Ipari felhasználások: önmagukban vagy készítményekben lévő anyagok ipari létesítményekben való felhasználása
- Termék kategória
- Eljárás kategóriák
 - PC24 Kenőanyagok, zsírok, lazítószerek
 - 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
 - PROC9 Anyag vagy készítmény kis tartályokba való továbbítása (kijelölt töltősor, a mérési szakasszal együtt)
- Környezeti kibocsátási kategóriák
 - ERC9a Anyagok zárt rendszerekben való széleskörű, szórt beltéri felhasználása
 - ERC9b Anyagok zárt rendszerekben való széleskörű, szórt kültéri felhasználása
 - ERC4 Árucikkek részévé nem váló segédanyagok ipari felhasználása eljárásokban vagy termékekben
 - ERC7 Anyagok zárt rendszerben való ipari felhasználása
- 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, 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



Biztonsági Adatlap

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

Kiadás dátuma: 2016. 05. 23.

Verzió száma 2

Felülvizsgálva: 2016. 05. 23.

Termék megnevezés: PUTOLINE GP 80 Motorkerékpár és off road hajtómű olaj 80W

alapján	Érvénytelen
-Veszélyt jelző piktogramok	Érvénytelen
-Figyelmeztető szó	Érvénytelen
-Figyelmeztető mondatok	Érvénytelen
-További információk:	EUH208 Foszforsav bisz (4-metil-pentán-2-il) ditiofoszforsav sav foszfor-oxid, propilén-oxid és aminok, C12-14 alkil (Elágazó) reakciók sorozatát tartalmazza, reakcióterméke 1,3,4thiadiazolidine-2,5-dition, formaldehid és fenol, heptil- származékai. Allergiás reakciót válthat ki. 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.

-Veszélyes összetevők:		
931-384-6 Reg.nr.: 01-2119493620-38	Reakció termékek bisz (4-metil-pentán-2-il) ditiofoszforsav savat foszfor-oxid, propilén-oxid és aminok, C12-14 alkil- (elágazó)	1-<2.5%
	Szemkár. 1, H318; Vízi, krónikus 2, H411; Akut tox. 4, H302; Bőr szenzibilizáció.1, H317	
-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:	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:	CO2, száraz vegyszer vagy hab. Vízet lehet használni, hűteni és megvédeni a tűznek kitett anyagot.
-Biztonsági okokból nem megfelelő oltóanyagok:	Vízszugár



Biztonsági Adatlap

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

Kiadás dátuma: 2016. 05. 23.

Verzió száma 2

Felülvizsgálva: 2016. 05. 23.

Termék megnevezés: PUTOLINE GP 80 Motorkerékpár és off road hajtómű olaj 80W

- 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).
- 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 összeférhetetlenséggel együtt
- Raktározás: Csak az eredeti tartályba tárolja.
- 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
- 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.



Biztonsági Adatlap

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

Kiadás dátuma: 2016. 05. 23.

Verzió száma 2

Felülvizsgálva: 2016. 05. 23.

Termék megnevezés: PUTOLINE GP 80 Motorkerékpár és off road hajtómű olaj 80W

-8.2. Az expozíció ellenőrzése

-Személyes védőfelszerelés:

-Általános védekezési és higiéniai intézkedések:

Mosson kezet szünetek előtt és a munka befejezésekor.

-Légzésvédelem:

-Kézvédelem:

Nem szükséges.



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

Szin:

Barna

-Szag:

Jellegzetes

-Állapotváltozás

Olvadáspont / olvadási tartomány:

Meghatározatlan.

Forráspont / forrási tartomány:

Meghatározatlan.

-Cseppenés pont:

Dermedés pont:

-35 °C (ASTM D97)

-Lobbanáspont:

> 110 °C

-Gyúlékonyság(szilárd, gáz halmazállapotú):

Nem alkalmazható.

-Öngyulladás:

Az anyag magától nem gyullad.

-Robbanásveszély:

Az anyag nem jelent robbanásveszélyt

-Robbanási határ:

0.6 Vol %



Biztonsági Adatlap

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

Kiadás dátuma: 2016. 05. 23.

Verzió száma 2

Felülvizsgálva: 2016. 05. 23.

Termék megnevezés: PUTOLINE GP 80 Motorkerékpár és off road hajtómű olaj 80W

Alsó határ:	7.0 Vol %
Felső határ:	
-Sűrűség 20°C-on:	0.882 g/cm ³
-Oldhatóság vízben / vízben elegyíthetőség:	Nem oldható vagy nehezen keverhető.
-Eloszlási együttható(n-octanol/víz):	Nem meghatározott.
-Viszkozitás: 40 ° C-on	77.0 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
További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
- 10.2. Kémiai stabilitás
- Termikus bomlás/kerülő feltételek:
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
Rendelkezésre álló adatok alapján, a besorolási kritériumok nem teljesülnek.

-LD/LC50 értékére vonatkozó besorolás alapján:

112-90-3 (Z) -octadec-9-enil-amin		
Szájon át	LD50	500 mg/kg (ATE)

- Elsődleges irritáló hatás:
- Bőrkorrózió/bőrirritáció
Rendelkezésre álló adatok alapján a besorolási kritériumok nem teljesülnek.
- Súlyos szemkárosodás/szemirritáció
Rendelkezésre álló adatok alapján a besorolási kritériumok nem teljesülnek.
- Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció
Rendelkezésre álló adatok alapján a besorolási kritériumok nem teljesülnek.
- Szenzibilizáció
Légzőszervi és bőr szenzibilizáció: Nem várható túlérzékenység.
- CMR hatások (rákkeltő, mutagén és reprodukciót károsító)
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.
- 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
Rendelkezésre álló adatok alapján a besorolási kritériumok nem teljesülnek.



Biztonsági Adatlap

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

Kiadás dátuma: 2016. 05. 23.

Verzió száma 2

Felülvizsgálva: 2016. 05. 23.

Termék megnevezés: PUTOLINE GP 80 Motorkerékpár és off road hajtómű olaj 80W

12. SZAKASZ: Ökológiai információk

- 12.1. Toxicitás

- Víz toxicitás:

EK50 (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 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.

Higítatlan 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 terméket 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 MARPOL-egyezmény II. melléklete és az IBC



Biztonsági Adatlap

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

Kiadás dátuma: 2016. 05. 23.

Verzió száma 2

Felülvizsgálva: 2016. 05. 23.

Termék megnevezés: PUTOLINE GP 80 Motorkerékpár és off road hajtómű olaj 80W

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
 - Nemzeti előírások:
 - Vízi veszélyességi osztályok:
 - 15.2. Kémiai biztonsági értékelés:
- Az alkotóelemek egyike sem szerepel.
- Vízminőség-veszélyességi osztály: 1 (saját értékelés): enyhén veszélyes a vizekre.
- 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:
 - Kiállító osztály MSDS:
 - Kapcsolat:
 - Rövidítések és mozaikszavak:
 - Források
- H302 Lenyelve ártalmas.
H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki.
H318 Súlyos szemkárosodást 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
Szemkár. 1: Súlyos szemkárosodás/szemirritáció, 1-es veszélyességi osztály
Bőr szenz.1: Szenzibilizáció – Bőr, 1-es veszélyességi osztály
Vízi, krónikus 2: A vízi környezetre veszélyes, 2-es veszélyességi osztály
- EK/453-2010