



Biztonsági Adatlap

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

Kiadás dátuma: 2018.03.09.

Verzió száma 4

Felülvizsgálva: 2018.03.09

Termék megnevezés: PUTOLINE ATF Ásványi hajtóműolaj off road motorkerékpárokhoz

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

- 1.1. Termékazonosító	
- Kereskedelmi megnevezés:	ATF
- Moped 91 kódszám:	570021
- 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	PC24 Kenőanyagok, zsírok, lazítószerek
- Eljárás kategóriák	PROC2 Vegyi termelés vagy finomító zárt folyamatos eljárással, alkalmanként ellenőrzött expozícióval vagy egyenértékű elzárási feltételekkel rendelkező folyamatokkal 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 PROC20: A funkcionális folyadékok kis eszközökben történő használata PROC9 Anyag vagy készítmény kis tartályokba való tárolása (kijelölt sor, a mérési szakasszal együtt)
- Környezeti kibocsátási kategóriák	ERC9a: A funkcionális folyadék (beltéri) széleskörű használata ERC9b: A funkcionális folyadék (beltéri) széleskörű használata ERC4 Segédanyagok ipari felhasználása eljárásokban vagy termékekben; nem válik részévé a terméknek ERC7 Anyagok zárt rendszerében való ipari felhasználása
- Az anyag/készítmény felhasználása	Hajtóműolaj
- 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 az 1272/2008/EK rendelet alapján	Vízi krónikus 3, H412 Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
2.2. Címkézési elemek	
- Címkézés az 1272/2008/EK rendelet alapján	A termék besorolása és jelölése a CLP rendelet szerint történik.
- Veszélyt jelző piktogramok	Érvénytelen
- Figyelmeztető szó	Érvénytelen



Biztonsági Adatlap

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

Kiadás dátuma: 2018.03.09.

Verzió száma 4

Felülvizsgálva: 2018.03.09

Termék megnevezés: PUTOLINE ATF Ásványi hajtóműolaj off road motorkerékpárokhoz






- **Figyelmeztető mondatok:** H412 Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
- **Óvintézkedésre vonatkozó mondatok:** P273 Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.
P501 A tartályokat / tartályokat elhelyezése hulladékként a helyi / regionális nemzeti / nemzetközi előírások szerint.
- **További információk:** EUH208 Tartalmaz etanolt, 2,2'-iminobisz-, N-faggyú alkil-származékokat. Allergiás reakciót válthat ki.
- **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: 64742-54-7 EINECS: 265-157-1 Reg.nr.: 01-2119484627-25	Ásványiolaj (petróleum) párlat, hidrogénezett nehéz paraffin  Asp. vesz. 1, H304	50-100 %
Polimer	metakrilát-kopolimer  Szemirrit. 2, H319	1-<2.5%
CAS:61791-44-4 EINECS: 263-177-5	Etanol, 2,2'-iminobisz-, N-faggyú alkil-származékok  Bőrirrit. 1B, H314; Szemirrit. 1, H318;  Vízi akut 1, H400; Vízi krónikus 1, H410;  Akut tox. 4, H302; Bőrirrit. 1A, H317	0.1-<1%

-További információ

Finomított ásványi olaj tartalom <3% DMSO kivonat, 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 kerülve 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**

Víz teljes sugárral



Biztonsági Adatlap

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

Kiadás dátuma: 2018.03.09.

Verzió száma 4

Felülvizsgálva: 2018.03.09

Termék megnevezés: PUTOLINE ATF Ásványi hajtóműolaj off road motorkerékpárokhoz

- 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
- Összetevők munkahelyi levegőben megengedett határértékei: Ásványi olajat tartalmaz. Olyan körülmények között, amelyek párlatot képezhetnek, tartsa be az OSHA PEL 5 mg köbméterenként, ACGIH STEL 10 mg köbméterenként.
- 8.2. Az expozíció ellenőrzése:
- Személyes védőfelszerelés:
- Általános védekezési és higiéniai intézkedések: Mosson kezet szünetek előtt és a munka befejezésekor.



Biztonsági Adatlap

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

Kiadás dátuma: 2018.03.09.

Verzió száma 4

Felülvizsgálva: 2018.03.09

Termék megnevezés: PUTOLINE ATF Ásványi hajtóműolaj off road motorkerékpárokhoz

-Légzésvédelem:

Nem szükséges.

-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:

Védőszemüveg használata ajánlott a feltöltés során

-Testvédelem:

Védőruházat

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

-9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

-Általános információ

-Megjelenés:

-Alak:

Folyékony

-Szin:

Piros

-Szag:

Jellegzetes.

-Állapotváltozás:

-Olvaspont / olvasási tartomány:

Meghatározatlan.

-Forráspont / forrási tartomány:

Meghatározatlan.

-Cseppenés pont:

-Dermedés pont:

-51 °C (ASTM D97)

-Lobbanáspont:

> 110 °C

-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:

0.85 g/cm³

-Oldhatóság vízben / vízben elegyíthetőség:

Nem oldható vagy nehezen keverhető.

-Eloszlási együttható(n-octanol/víz):

Nem meghatározott.



Biztonsági Adatlap

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

Kiadás dátuma: 2018.03.09.

Verzió száma 4

Felülvizsgálva: 2018.03.09

Termék megnevezés: PUTOLINE ATF Ásványi hajtóműolaj off road motorkerékpárokhoz

-Viszkozitás	
-Kinematikai viszkozitás 40° C-on:	37.7 mm ² /s
-40° C-on:	35.9 mm ² /s (ASTM D445)
-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 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	Rendelkezésre álló adatok alapján a besorolási kritériumok nem teljesülnek.

-LD/LC50 értékre vonatkozó besorolás alapján:

61791-44-4 Etanol, 2,2'-iminobisz-, N-faggyú alkil-származékok

Szájon át:	LD50	500 mg/kg (lenyelve)
------------	------	----------------------

-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, hogy a szenzibilizálóként besorolható.
-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:	Rendelkezésre álló adatok alapján a besorolási kritériumok nem teljesülnek.

12. SZAKASZ: Ökológiai információk

-12.1. Toxicitás	
-Vízi toxicitás	További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
-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



Biztonsági Adatlap

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

Kiadás dátuma: 2018.03.09.

Verzió száma 4

Felülvizsgálva: 2018.03.09

Termék megnevezés: PUTOLINE ATF Ásványi hajtóműolaj off road motorkerékpárokhoz

-További ökológiai információk:

-Általános megjegyzések:

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

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, 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

Érvénytelen

-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

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.

-EK Rendelet 1907/2006 ANNEX XVII

A korlátozás feltételei: 3

-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.



Biztonsági Adatlap

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

Kiadás dátuma: 2018.03.09.

Verzió száma 4

Felülvizsgálva: 2018.03.09

Termék megnevezés: PUTOLINE ATF Ásványi hajtóműolaj off road motorkerékpárokhoz

-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.
 H319 Súlyos szemirritációt okoz.
 H400 Nagyon mérgező a vízi élővilágra.
 H410 Nagyon 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 Címkezésének 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)
 DNEL: az emberi egészségre nézve hatásmentes szint (Derived No-Effect Level)
 LC50: halálos koncentráció, 50 százalék
 LD50: halálos adag, 50 százalék
 PBT: Perzisztens, bioakkumulatív és mérgező
 vPvB: Nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív
 Szemirrit 2: Súlyos szemkárosodás/szemirritáció, 2-es veszélyességi osztály
 Asp. vesz. 1: Aspirációs veszély, 1-es veszélyességi osztály

-Források:

Az adatok az előző változathoz képest megváltoztak.