



Biztonsági Adatlap

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

Kiadás dátuma: 2016.03.09.

Verzió száma 2

Felülvizsgálva: 2016.03.09

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	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)
- Alkalmazási terület	PC24 Kenőanyagok, zsírok, lazítószerek PROC2 Zárt, folytonos eljárásban való felhasználás esetenkénti szabályozott expozíció. 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) PROC20: Hő- és nyomásátadó folyadékok porlasztásos, foglalkozásszerű, ugyanakkor zárt rendszerekben való felhasználása ERC4 Árucikkek részévé nem váló segédanyagok ipari felhasználása eljárásokban vagy termékekben ERC7 Anyagok zárt rendszerében való ipari felhasználása ERC9a: Anyagok zárt rendszerekben való széleskörű, szórt beltéri felhasználása ERC9b: Anyagok zárt rendszerekben való széleskörű, szórt kültéri felhasználása
- Termék kategória	
- Eljárás kategóriák	
- Környezeti kibocsátási kategóriák	
- Az anyag/készítmény felhasználása	Hajtóműolaj
- 1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai	
- Gyártó	Putoline Oil Döllegoorweg 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	A termék nincs besorolva a CLP szabályozás szerint
2.2. Címkézési elemek	
- Címkézés az 1272/2008/EK rendelet alapján	Érvénytelen
- Veszélyt jelző piktogramok	Érvénytelen



Biztonsági Adatlap

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

Kiadás dátuma: 2016.03.09.

Verzió száma 2

Felülvizsgálva: 2016.03.09

Termék megnevezés: PUTOLINE ATF Ásványi hajtóműolaj off road motorkerékpárokhoz




- Figyelmeztető szó: Érvénytelen
- Figyelmeztető mondatok: Érvénytelen
- További információk: EUH208 Alkoxilezett hosszú láncú alkil-amin-t tartalmaz. 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:		
CAS: 64742-54-7 EINECS: 265-157-1 Reg.nr.: 01-2119484627-25	Petróleum , párlatok (ásványolaj) hidrogénnel kezelt nehéz paraffinos  Asp. vesz. 1, H304	50-100 %
CAS: 72623-87-1 EINECS: 276-738-4 Reg.nr.: 01-2119474889-13	Kenőolajok (ásványolaj), C20-C50, hidrogénnel kezelt semleges olaj alapú  Asp. vesz. 1, H304	10-25%
Polimer	metakrilát-kopolimer  Szemirrit. 2, H319	2,5-10%

- 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: Víz sugar
- 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: 2016.03.09.

Verzió száma 2

Felülvizsgálva: 2016.03.09

Termék megnevezés: PUTOLINE ATF Ásványi hajtóműolaj off road motorkerékpárokhoz

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.

EI 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

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 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	ÁK-érték (mg/m ³)*	CK-érték (mg/m ³)*
Petróleum , párlatok (ásványolaj) hidrogénnel kezelt nehéz paraffinos	64742-54-7	Nincs adat	Nincs adat



Biztonsági Adatlap

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

Kiadás dátuma: 2016.03.09.

Verzió száma 2

Felülvizsgálva: 2016.03.09

Termék megnevezés: PUTOLINE ATF Ásványi hajtóműolaj off road motorkerékpárokhoz

Kenőolajok (ásványolaj), C20-C50, hidrogénnel kezelt semleges olaj alapú	72623-87-1	Nincs adat	Nincs adat
metakrilát-kopolimer	(Polimer)	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.

-DNEL-érték (Derived No Effect Level) a munkavállalók részére:

64742-54-7 Petróleum , párlatok (ásványolaj) hidrogénnel kezelt nehéz paraffinos

Belélegzéssel	Hosszú távú - helyi hatások, dolgozó	5.4 mg/m ³ (dolgozó)
---------------	--------------------------------------	---------------------------------

-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.
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



Biztonsági Adatlap

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

Kiadás dátuma: 2016.03.09.

Verzió száma 2

Felülvizsgálva: 2016.03.09

Termék megnevezés: PUTOLINE ATF Ásványi hajtóműolaj off road motorkerékpárokhoz

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:	
-Olvadáspont / olvadási tartomány:	Meghatározatlan.
-Forráspont / forrási tartomány:	Meghatározatlan.
-Cseppenés pont:	
-Dermedés pont:	45 °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:	0.86 g/cm ³
-Oldhatóság vízben / vízben elegyíthetőség:	Nem oldható vagy nehezen keverhető.
-Eloszlási együttható(n-octanol/víz):	Nem meghatározott.
-Viszkozitás	
-40 ° C-on:	35,9 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/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 értékére vonatkozó besorolás alapján:		
-64742-54-7 Petróleum , páratok (ásványolaj) hidrogénnel kezelt nehéz paraffinos		
Bőrön:	LD50	>5000 mg/kg (patkány) >5000 mg/kg (nyúl)
Belélegezve:	LC50	>5 mg/l (patkány)
72623-87-1 Kenőolajok (ásványolaj), C20-C50, hidrogénnel kezelt semleges olaj alapú		
Szájon át	LD50	> 5000 mg/kg (patkány) (OECD 401)



Biztonsági Adatlap

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

Kiadás dátuma: 2016.03.09.

Verzió száma 2

Felülvizsgálva: 2016.03.09

Termék megnevezés: PUTOLINE ATF Ásványi hajtóműolaj off road motorkerékpárokhoz

Bőrön	LD50	> 2000 mg/kg (nyúl) (OECD 402)
-------	------	--------------------------------

- Elsődleges irritáló hatás:	Rendelkezésre álló adatok alapján a besorolási kritériumok nem teljesülnek.
- 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:	
72623-87-1 Kenőolajok (ásványolaj), C20-C50, hidrogénnel kezelt semleges olaj alapú	
LL/EL/IL50	> 100 mg/l (hal) (OECD 203)

- 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. 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.



Biztonsági Adatlap

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

Kiadás dátuma: 2016.03.09.

Verzió száma 2

Felülvizsgálva: 2016.03.09

Termék megnevezés: PUTOLINE ATF Ásványi hajtóműolaj off road motorkerékpárokhoz

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 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:: 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: H304 Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.
H319 Súlyos szemirritációt 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)
DNEL: az emberi egészségre nézve hatásmentes szint (Derived No-Effect Level)



Biztonsági Adatlap

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

Kiadás dátuma: 2016.03.09.

Verzió száma 2

Felülvizsgálva: 2016.03.09

Termék megnevezés: PUTOLINE ATF Ásványi hajtóműolaj off road motorkerékpárokhoz

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
EK/453-2010

-Források: