



Biztonsági Adatlap

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

Kiadás dátuma: 2015. 01.07

Verzió száma 1

Felülvizsgálva: 2015.01.06

Termék megnevezés: PUTOLINE FORK OIL MEDIUM. Ásványi első villa olaj normál közúti használatra. SAE 10W MEDIUM

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

- 1.1. Termékazonosító

- Kereskedelmi megnevezés: Fork Oil Medium

- Moped 91 kódszám: 574051

- 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

PC17 Hidraulikus folyadék

- Eljárás kategóriák

PROC1 Zárt eljárásban való felhasználás, az expozíció valószínűtlen.
PROC2 Zárt, folytonos eljárásban való felhasználás esetenkénti szabályozott expozíció.

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

- Környezeti kibocsátási kategóriák

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

- Az anyag/készítmény felhasználása

hidraulikus folyadék

- 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 67/548/EGK vagy az 1999/45/EK szerinti besorolás:

A termék nincs besorolva a CLP szabályozás szerint

Nem alkalmazható.



Biztonsági Adatlap

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

Kiadás dátuma: 2015. 01.07

Verzió száma 1

Felülvizsgálva: 2015.01.06

Termék megnevezés: PUTOLINE FORK OIL MEDIUM. Ásványi első villa olaj normál közúti használatra. SAE 10W MEDIUM

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. Az osztályba sorolás megfelel a legújabb kiadású EU-listáknak, kiegészítve a cég és szakirodalmi adatokkal.

Osztályozási rendszer:





2.2. Címkézési elemek

- Címkézés az 1272/2008/EK rendelet alapján	Érvénytelen
- Veszélyt jelző piktogramok	Érvénytelen
- Figyelmeztető szó	Érvénytelen
- Figyelmeztető mondatok:	Érvénytelen
- 2.3. Egyéb veszélyek	
- PBT és vPvB értékelés eredménye	
- PBT:	Nem alkalmazható
- vPvB:	Nem alkalmazható

3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk

-3.2. Keverékek

-Veszélyes összetevők:

CAS: 68649-42-3 EINECS: 272-028-3	Cink-alkil-ditiofoszfát  Xi R41,  N R51/53	0,1-1,0%
	 Szemkár. 1, H318;  Vízi, krónikus 2, H411;	

-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	CO ₂ , 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 származó különleges veszélyek	Hevítés vagy tűz esetén mérgező gázok szabadulhatnak fel.
-5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat	



Biztonsági Adatlap

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

Kiadás dátuma: 2015. 01.07

Verzió száma 1

Felülvizsgálva: 2015.01.06

Termék megnevezés: PUTOLINE FORK OIL MEDIUM. Ásványi első villa olaj normál közúti használatra. SAE 10W MEDIUM

- 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.
- 6.4. Hivatkozás más szakaszokra
- 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 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	ÁK-érték (mg/m ³)*	CK-érték (mg/m ³)*
Cink-alkil-ditiofoszfát	68649-42-3	Nincs adat	Nincs adat

* 25/2000. (IX. 30.) EüM-SzCsM együttes rendelet a munkahelyek kémiai biztonságáról

- Alkotórészek határértékei, amit a munkahelyen folyamatosan



Biztonsági Adatlap

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

Kiadás dátuma: 2015. 01.07

Verzió száma 1

Felülvizsgálva: 2015.01.06

Termék megnevezés: PUTOLINE FORK OIL MEDIUM. Ásványi első villa olaj normál közúti használatra. SAE 10W MEDIUM

ellenőrizni kell:

Ásványi olajat tartalmaz. Olyan körülmények között, melyek párát képezhetnek, megfigyelhető OSHA PEL 5 mg/m³, ACGIH STEL 10 mg/m³.

A létrehozáskor érvényes listák képezték a kiindulópontot.

-További információk:

-8.2. Az expozíció ellenőrzése:

-Személyes védőfelszerelés:

-Általános védekezési és higiéniai intézkedések:

-Légzésvédelem:

-Kézvédelem:

Mosson kezet szünetek előtt és a munka befejezésekor.
Nem szükséges.



A vegyszerek ellen viseljen kesztyűt az EN 374 szerint.

Olajálló kesztyű.

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.

-Kesztyűanyag:

-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:

sárga

-Szag:

Jellegzetes.

-Állapotváltozás:

-Olvaspont / olvadási tartomány:

Meghatározatlan.

-Forráspont / forrási tartomány:

Meghatározatlan.

-Cseppenés pont:

-Dermedés pont:

-30 °C (ASTM D97)

-Lobbanáspont:

> 110 °C

-Gyulladási hőmérséklet (szilárd, gáz)

Nem alkalmazható.



Biztonsági Adatlap

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

Kiadás dátuma: 2015. 01.07

Verzió száma 1

Felülvizsgálva: 2015.01.06

Termék megnevezés: PUTOLINE FORK OIL MEDIUM. Ásványi első villa olaj normál közúti használatra. SAE 10W MEDIUM

halmazállapotú):	
-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:	0.872 g/cm ³
-Oldhatóság vízben / vízben elegyíthetőség:	Nem oldható vagy nehezen keverhető.
-Eloszlási együttható(n-octanol/víz):	Nem meghatározott.
-Viszkozitás	
-40 ° C-on:	32,0 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
- 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.
- 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.

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



Biztonsági Adatlap

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

Kiadás dátuma: 2015. 01.07

Verzió száma 1

Felülvizsgálva: 2015.01.06

Termék megnevezés: PUTOLINE FORK OIL MEDIUM. Ásványi első villa olaj normál közúti használatra. SAE 10W MEDIUM

- 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:** Víztisztóság-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 01 10*	ásványolaj-alapú, klórozott vegyületeket nem tartalmazó hidraulikaolajok

- Szennyezett csomagolás:**
- Javaslat:** Vegyi 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 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**
- Nemzeti előírások:**
- Vízi veszélyességi osztályok::** Víztisztóság-veszélyességi osztály: 1 (saját értékelés): enyhén veszélyes a vizekre.
- 15.2. Kémiai biztonsági értékelés** Kémiai biztonsági értékelést nem hajtottak végre.



Biztonsági Adatlap

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

Kiadás dátuma: 2015. 01.07

Verzió száma 1

Felülvizsgálva: 2015.01.06

Termék megnevezés: PUTOLINE FORK OIL MEDIUM. Ásványi első villa olaj normál közúti használatra. SAE 10W MEDIUM

16. SZAKASZ: Egyéb információ

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:

H318 Súlyos szemkárosodást okoz.

H411 Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

R41 Súlyos szemkárosodást okozhat

R51/53 Mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszantartó károsodást 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 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)

Szemkár. 1: Súlyos szemkárosodás/szemirritáció, 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