



Biztonsági Adatlap

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

Kiadás dátuma: 2015. 10. 22.

Verzió száma 2

Felülvizsgálva: 2015. 10. 22.

Termék megnevezés: PUTOLINE GPR 6 SAE 2.5 Szintetikus hátsó teleszkópolaj 2,5W

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

- 1.1. Termékazonosító
- Kereskedelmi megnevezés: **GPR6 SAE 2.5**
- Moped 91 kódszám: 570177,573539,570542
- 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 Foglalkozásszerű felhasználások: Lakossági felhasználás (közigazgatás, oktatás, szórakoztatás, szolgáltatások, kézművesek)
 - PC17 Hidraulikus folyadékok
 - 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 továbbítása (kijelölt töltősor, a mérési szakasszal együtt)
 - PROC20: Hő- és nyomásátadó folyadékok porlasztásos, foglalkozásszerű, ugyanakkor zárt rendszerekben való felhasználása
- Termék kategória
- Eljárás kategóriák
- Környezeti kibocsátási kategóriák
 - ERC4 Árucikkek részévé nem való segédanyagok ipari felhasználása eljárásokban vagy termékekben
 - ERC7 Anyagok zárt rendszerben 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
- 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



GHS08 egészségre káros

Asp. vesz. 1 H304 Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.



Biztonsági Adatlap

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

Kiadás dátuma: 2015. 10. 22.

Verzió száma 2

Felülvizsgálva: 2015. 10. 22.

Termék megnevezés: PUTOLINE GPR 6 SAE 2.5 Szintetikus hátsó teleszkópolaj 2,5W



GHS09 környezet

Vízi, krónikus 2 H411 Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.



GHS07

Akut tox. 4 H332 Belélegezve ártalmas.

Bőrirrit. 2 H 315 Bőrirritáló hatású.

2.2. Címkézési elemek

- Címkézés az 1272/2008/EK rendelet alaj

A termék besorolása és jelölése a CLP szabályozás szerint történik

- Veszélyt jelző piktogramok



GHS07

Veszély



GHS08



GHS09

- Figyelmeztető szó

- Veszélyt meghatározó komponensek címkézése:

Párlatok (kőolaj), hidrogénezett közép szénhidrogének, C11-C14, n-alkánok, izoalkánok, cikloalkánok, <2% aromás(Kőolaj), hidrogénnel kéntelenített

- H-mondatok

H332 Belélegezve ártalmas.

H315 Bőrirritáló hatású.

H304 Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.

H411 Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

- P-mondatok

P101 Orvosi tanácsadás esetén tartsa kéznél a termék edényét vagy címkéjét.

P102 Gyermekektől elzárva tartandó.

P271 Kizárólag szabadban vagy jól szellőző helyiségben használható.

P261 Kerülje a köd / gőz / permet belélegzését.

P301+P310 LENYELÉS ESETÉN: Azonnal forduljon orvoshoz.

P304+P340 BELÉLEGZÉS ESETÉN: Az érintett személyt friss levegőre kell vinni és olyan nyugalmi testhelyzetbe kell helyezni, hogy könnyen tudjon lélegezni.

P405 Elzárva tárolandó.

P501 A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: regionális / nemzeti / nemzetközi szabályozásoknak megfelelően.

-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.



Biztonsági Adatlap











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

Kiadás dátuma: 2015. 10. 22.

Verzió száma 2

Felülvizsgálva: 2015. 10. 22.

Termék megnevezés: PUTOLINE GPR 6 SAE 2.5 Szintetikus hátsó teleszkópolaj 2,5W

-Veszélyes összetevők:		
CAS: 64742-46-7 EINECS: 265-148-2	Párlatok (ásványolaj), hidrogénnel kezelt középpárlat  Asp. vesz. 1, H304;  Vízi, krónikus 2, H411;  Akut tox. 4, H332; Bőrirrit. 2, H315	25-50%
EC number: 926-141-6 Reg.nr.: 01-2119456620-43	szénhidrogének, C11-C14, n-alkánok, izoalkánok, cikloalkánok, <2% aromás  Asp. vesz. 1, H304	25-50%
CAS: 64742-79-6 EINECS: 265-182-8 Reg.nr.: 01-2119471311-49	Gázolajok (kőolaj), hidrogénnel kéntelenített  Asp. vesz. 1, H304;  Vízi, krónikus 2, H411;  Akut tox. 4, H332; Bőrirrit. 2, H315	1-2,5%
CAS: 68937-41-7 EINECS: 273-066-3	Fenol, izopropilezett, foszfát  Repr. 2, H361; STOT ism. 2, H373;  Vízi, krónikus 2, H411	0,1-1,0%
CAS: 128-37-0 EINECS: 204-881-4 Reg.nr.: 01-2119555270-46	2,6-Di-terc-butil-4-metilfenol  Vízi, akut 1, H400; Vízi, krónikus 1, H410	0,1-1,0%

-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:

Azonnal távolítsuk el a termékkel szennyezett ruházatot. A mérgezési tünetek még több óra elteltével is felléphetnek; ezért orvosi felügyelet szükséges, legalább 48 órával a baleset után.

-Belélegzés után:

Gondoskodjunk friss levegőről. Ha szükséges, alkalmazzunk mesterséges lélegeztetést. Tartsuk melegen.

Forduljon orvoshoz, ha a tünetek továbbra is fennállnak.

Eszméletvesztés esetén helyezük a beteget stabil oldalfekvésbe a szállításhoz.

-Bőrrel való érintkezés:

Azonnal mossuk le vízzel.

-A szemmel való érintkezés:

Öblítsük a nyitott szemet néhány percre 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 származó különleges veszélyek

Hevítés vagy tűz esetén mérgező gázok szabadulhatnak fel.

-5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

-Védőfelszerelés:

Használjunk védőálarcot.

Viseljen önálló légzésvédő készüléket.



Biztonsági Adatlap

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

Kiadás dátuma: 2015. 10. 22.

Verzió száma 2

Felülvizsgálva: 2015. 10. 22.

Termék megnevezés: PUTOLINE GPR 6 SAE 2.5 Szintetikus hátsó teleszkópolaj 2,5W

Viseljen teljes védőöltözetet.

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

- **6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások** Viseljen védőruházatot.
- **6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések:** Ne engedjük bele a csatornába, vagy bármilyen környezeti vízbe. Vízbe vagy csatornába történő szivárgás esetén értesítsük az illetékes hatóságokat.
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.
A szennyezett anyag kezelése, lásd a 13. pont szerint.
Megfelelő szellőzést kell biztosítani.
El kell távolítani a vízfelszínről. (vagyis leszedni, vagy leszívni).
- **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** Biztosítsunk jó szellőzést / elszívást a munkahelyen.
Kerülje az aeroszol képződést.
Kerülje az olajpára kialakulását.
- **Tűz- és robbanásvédelmi információk:** Óvjuk az elektrosztatikus feltöltődéstől.
- **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 edényzet 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)*
Párlatok (ásványolaj), hidrogénnel kezelt középpárlat	64742-46-7	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.



Biztonsági Adatlap


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

Kiadás dátuma: 2015. 10. 22.

Verzió száma 2

Felülvizsgálva: 2015. 10. 22.

Termék megnevezés: PUTOLINE GPR 6 SAE 2.5 Szintetikus hátsó teleszkópolaj 2,5W

- További információk:** A létrehozáskor érvényes listák képezték a kiindulópontot.
- 8.2. Az expozíció ellenőrzése**
- Személyes védőfelszerelés:**
- Általános védekezési és higiéniai intézkedések:**
- Tartsuk távol élelmiszerektől, italoktól és takarmányoktól.
Azonnal távolítsa el minden szennyezett folyadékkal átitatott ruházatot
Kerüljük a bőrrel való érintkezést.
Kerüljük a szemmel és bőrrel való érintkezést.
- Légzésvédelem:** Rövid ideig tartó expozíció vagy alacsony szennyezés esetén légzési szűrőkészüléket alkalmazzunk. Abban az esetben, ha intenzív vagy hosszú ideig tartó expozíció áll fent önálló légzésvédő készüléket használjunk.
- Kézvédelem:**
- 
- 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: Áttetsző

-Szag: Jellegzetes.

-Állapotváltozás

Olvadáspont / olvadási tartomány: Meghatározatlan.

Forráspont / forrási tartomány: Meghatározatlan.

-Lobbanáspont: 90 °C



Biztonsági Adatlap

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

Kiadás dátuma: 2015. 10. 22.

Verzió száma 2

Felülvizsgálva: 2015. 10. 22.

Termék megnevezés: PUTOLINE GPR 6 SAE 2.5 Szintetikus hátsó teleszkópolaj 2,5W

- Gyúlékonyság (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:	0.842 g/cm ³
- Oldhatóság vízben / vízben elegyíthetőség:	Nem oldható vagy nehezen keverhető.
- Eloszlási együttható(n-octanol/víz):	Nem meghatározott.
- Viskozitás:	
40 ° C-on	7.0 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	Belélegezve ártalmatlan.

- LD/LC50 értékére vonatkozó besorolás alapján:		
64742-46-7 Párlatok (ásványolaj), hidrogénnel kezelt középpárlat		
Belélegezve	LC50 (4 h)	11 mg/l (ATE)
szénhidrogének, C11-C14, n-alkánok, izealkánok, cikloalkánok, <2% aromás		
Szájon át	LD50	>15000 mg/kg (patkány)
Bőrön	LD50	>5000 mg/kg (nyúl)
Belélegezve	LC50 (4 h)	>4.951 mg/l (patkány)
64742-79-6 Gázolajok (kőolaj), hidrogénnel kéntelenített		
Szájon át	LD50	>5000 mg/kg (patkány)
Bőrön	LD50	>2000 mg/kg (nyúl)
Belélegezve	LC50 (4 h)	11 mg/l (ATE)
128-37-0 2,6-Di-terc-butil-4-metilfenol		
Szájon át	LD50	890 mg/kg (patkány)

- Elsődleges irritáló hatás:	
- Bőrkorrózió/bőrirritáció	Bőrirritáló hatású.
- Súlyos szemkárosodás/szemirritáció	Rendelkezésre álló adatok alapján a besorolási kritériumok nem teljesülnek.
- Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció	Rendelkezésre álló adatok alapján a besorolási kritériumok nem teljesülnek.
- CMR hatások (rákkeltő, mutagén és reprodukciót károsító)	A készítmény ásványi olajokat tartalmaz, magas fokon finomított, amely nem tekinthető rákkeltőnek az 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.



Biztonsági Adatlap

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

Kiadás dátuma: 2015. 10. 22.

Verzió száma 2

Felülvizsgálva: 2015. 10. 22.

Termék megnevezés: PUTOLINE GPR 6 SAE 2.5 Szintetikus hátsó teleszkópolaj 2,5W

- 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
Halálos lehet lenyelve és a légutakba kerülve.

12. SZAKASZ: Ökológiai információk

- 12.1. Toxicitás

- Vízi toxicitás:

hydrocarbons, c11-c14, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics

LL/EL/IL50	>1000 mg/l (hal)
------------	------------------

64742-79-6 Gázolajok (kőolaj), hidrogénnel kéntelenített

LL/EL/IL50	1-10 mg/l (hal)
------------	-----------------

128-37-0 2,6-Di-terc-butil-4-metilfenol

LC50 (96 h)	0.199 mg/l (hal)
-------------	------------------

- 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:
Mérgező a halakra.
- Megjegyzés:
Mérgező a halakra és planktonokra a víztestekben.
Mérgező a vízi élőlényekre.
Vízminőség-veszélyességi osztály: 2(German Regulation) (saját értékelés): veszélyes a vizekre.
Ne engedjük bele a talajvízbe, környezeti vizekbe, csatornahálózatba.
Veszélyeztetni az ivóvizet, még kis mennyiségű talajba jutásnál is.
- 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:
Vegyi hulladékként a hatósági előírások szerint.

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

- 14.1. UN-szám
- ADR ,ADN, IMDG, IATA
UN3082
- 14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés
- ADR/ADN
3082 KÖRNYEZETRE VESZÉLYES ANYAG, FOLYADÉK, N.O.S. (Párlatok (kőolaj), hidrogénnel kezelt közép)
- IMDG
KÖRNYEZETRE VESZÉLYES ANYAG, FOLYADÉK, N.O.S (Párlatok (kőolaj), hidrogénnel kezelt közép), Gázolajok



Biztonsági Adatlap



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

Kiadás dátuma: 2015. 10. 22.

Verzió száma 2

Felülvizsgálva: 2015. 10. 22.

Termék megnevezés: PUTOLINE GPR 6 SAE 2.5 Szintetikus hátsó teleszkópolaj 2,5W

- IATA	(ásványolaj), hidrogénnel kéntelenített), TENGERI SZENNYEZŐANYAG KÖRNYEZETRE VESZÉLYES ANYAG, FOLYADÉK, N.O.S. (Párlatok (kőolaj), hidrogénnel kezelt közép)
- 14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok) - ADR, ADN, IMDG, IATA	
 	
- Osztály - Címke	9 Különbféle veszélyes anyagok és árucikkek. 9
- 14.4. Csomagolási csoport - ADR, ADN, IMDG, IATA	III
- 14.5. Környezeti veszélyek: - Tengeri szennyező anyag: - Különleges megjelölés (ADR / ADN): - Különleges megjelölés (IATA):	A termék tartalmaz környezetre veszélyes anyagokat: 2,6-di terc-butil-p-krezol, párlatok (kőolaj), hidrogénnel kezelt közép Igen Szimbólum (hal és fa) Szimbólum (hal és fa) Szimbólum (hal és fa)
- 14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések - Veszély kód (Kemler): - EMS- szám - Raktározási kód	Figyelem: Különbféle veszélyes anyagok és árucikkek. 90 F-A, S-A A
- 14.7. A MARPOL-egyezmény II. melléklete és az IBC szabályzat szerinti ömlesztett szállítás	Nem alkalmazható.
- Szállítás/Egyéb információk:	
- ADR/ADN · Korlátozott mennyiség (LQ) · Engedményes mennyiség (EQ)	5 L Kód: E1 Legnagyobb nettó mennyiség belső csomagolásonként:30 ml Legnagyobb nettó mennyiség külső csomagolásonként:1000 ml
· Szállítási kategória · Alagutakra vonatkozó korlátozások kódja	3 E
· IMDG · Korlátozott mennyiség (LQ) · Engedményes mennyiség (EQ)	5 L Kód: E1 Legnagyobb nettó mennyiség belső csomagolásonként:30 ml Legnagyobb nettó mennyiség külső csomagolásonként:1000 ml
· UN "Minta rendelet":	UN 3082 KÖRNYEZETRE VESZÉLYES ANYAG, FOLYADÉK, N.O.S. (PÁRLATOK (KŐOLAJ), HIDROGÉNNEL KEZELT KÖZÉP), 9, III

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.



Biztonsági Adatlap

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

Kiadás dátuma: 2015. 10. 22.

Verzió száma 2

Felülvizsgálva: 2015. 10. 22.

Termék megnevezés: PUTOLINE GPR 6 SAE 2.5 Szintetikus hátsó teleszkópolaj 2,5W

- Seveso kategória E2 Veszélyes a vízi környezetre
- Befolyásoló mennyiség (tonna) alkalmazására az alsó küszöbértékű követelmények 200 t
- Befolyásoló mennyiség (tonna) alkalmazására vonatkozó felső küszöbértékű követelmények 500 t
- Nemzeti előírások:
- Vízi veszélyességi osztályok: Vízminőség-veszélyességi osztály: 2 (saját értékelés): 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.
 - H315 Bőrirritáló hatású.
 - H332 Belélegezve ártalmas.
 - H361 Feltehetően károsítja a termékenységet vagy a születendő gyermeket.
 - H373 Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsíthatja a szerveket.
 - 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.
- **Kiállító osztály MSDS:**
- **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)
 - 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
 - Bőrirrit. 2: Bőrráadás/bőrirritáció, 2-es veszélyességi osztály
 - Repr. 2: Reprodukciós toxicitás, 2-es 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



Biztonsági Adatlap

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

Kiadás dátuma: 2015. 10. 22.

Verzió száma 2

Felülvizsgálva: 2015. 10. 22.

Termék megnevezés: PUTOLINE GPR 6 SAE 2.5 Szintetikus hátsó teleszkópolaj 2,5W

osztály

EK/453-2010

-Források