

1 A készítmény gyártójának és forgalmazójának azonosítása

- Kereskedelmi megnevezés: **Putoline Technomoto Syntec 4 15W-50**
- Moped 91 kódszám: 570203,570436,573435,570437,570434
- Felhasználás: kenőolaj
- 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
- Baleset esetén hívandó: Egészségügyi Toxikológiai Szolgálat (Tel:80-201-199)

2 Veszélyek azonosítása

- A veszély leírása:** Nem alkalmazható.
- Káros környezeti hatások:** A terméket nem kell címkézni. Az EU "általános besorolási irányelvei a készítményekről" a legutolsó érvényes változat szerint.
- Osztályozási rendszer:** Az osztályba sorolás megfelel a legújabb kiadású az EU-listák, és kiterjesztve a cégek által megadott adatokkal.
- GHS címkeelemeket:** Semmis

3 Összetétel / információk az alkotóelemekről

- Leírás:** Keverék az alábbi anyagokból nem veszélyes adalékokkal.

Veszélyes alkotórészek:			
Polymer	polyolefin polyamine succinimide, borated	(51/53)	=< 2.5 %
		N;R51/53	
	zinkalkyldithiofosfaat (41-51/53)	(41-51/53)	=< 2.5 %
		Xi,N;R 41-51/53	
Sulfát	calcium branched chain alkyl phenate sulphide	(53)	=< 2.5 %
		R51	

- További információk:**
A szövegben megadott veszélyességi utalások a 16. fejezetben találhatóak.

4 Elsősegélynyújtás

- **Általános információk:** Különleges intézkedés nem szükséges.
- **Belélegzés után:** Gondoskodjunk friss levegőről; panaszok esetén forduljunk orvoshoz.
- **Bőrrel való érintkezés esetén:** Általában a termék nem ingerli a bőrt.
- **A szemmel való érintkezés esetén:** Öblítsük a nyitott szemet percekig folyó víz alatt.
- **Lenyelés után:** Nem szabad hánytatni, orvosi segítséget kell hívni azonnal.
- **Információ az orvos számára:**
- **Kezelés:** Lenyelve vagy hányás esetén, tüdőbe jutás veszélyes.

5. Tűzvédelmi intézkedések

- **Megfelelő tűzoltószerek:** CO₂, poroltó vagy hab. Vízet lehet használni, hűteni és megvédeni a tűznek kitett anyagot.
- **Biztonsági okokból nem megfelelő oltóanyagok:** Vízszugár
- **Különleges veszélyek által okozott anyag, termék**

(készült a 2001/58EC és a 44/2000.(XII.27.) EüM rendelet alapján)

<p>égéstermékei vagy keletkező gázok: esetén.</p> <p>· Különleges védőfelszerelés:</p>	<p>Kialakulása a mérgező gázoknak lehetséges hevítés vagy tűz</p> <p>Viseljen önálló légzésvédő készüléket. Viseljünk teljes védőöltözetet.</p>
--	---

6 Óvintézkedés baleset esetén

<p>· Személyekre vonatkoztatott biztonsági óvintézkedések:</p> <p>· Intézkedések környezeti védelem:</p> <p>· Tisztítási gyűjtése:</p> <p>· További információk:</p>	<p>Viseljen védőruházatot.</p> <p>Ne hagyjuk bekerülni a csatornába / felszíni vagy talajvízbe. A folyadékot megkötő anyaggal (homok, kovaföld, sav kötőanyagok, univerzális kötőanyagok, fűrészpor). Eltávolítani a víz felszínéről.</p> <p>Veszélyes anyagok nem szabadulnak fel. Lásd a 7. Fejezetben közölt információkat a biztonságos kezeléshez. Lásd a 8. Fejezetben közölt információkat a személyes védőfelszerelésről. Lásd a 13. Fejezetben álló információkat.</p>
--	---

7 Kezelés és tárolás

<p>· Kezelés:</p> <p>· Információk a biztonságos kezeléshez:</p> <p>· Információk tűz - és robbanásvédelmi:</p> <p>· Raktározás:</p> <p>· Követelmény a raktárhelyiségekkel és tartályokkal szemben:</p> <p>· Adatok tárolása</p> <p>Egy közös tároló:</p> <p>· További információk tárolási feltételek:</p>	<p>Különleges intézkedések nem szükségesek. Kialakulásának elkerülése olaj ködben. Különleges intézkedés nem szükséges.</p> <p>Csak az eredeti tartályba tárolja.</p> <p>Nem szükséges. Tárolja hűvös, száraz, jól lezárt tartályokban.</p>
--	---

8 Az expozíció ellenőrzése / egyéni védelem

<p>· További információk tervezése technikai felszerelések:</p> <p>· Alkotórészek határértékei munkahelyi felügyelet részére:</p> <p>· További információk:</p> <p>· Személyes védőfelszerelés:</p> <p>· Általános védekezési és higiéniai intézkedések:</p> <p>· Légzésvédelem:</p> <p>· Kézvédelem:</p> <p>· Kesztyűanyag</p> <p>· Kesztyű anyag áthatolási idő</p> <p>· Szemvédelem:</p> <p>· Testvédelem:</p>	<p>Nincsenek további adatok, lásd 7. pontot.</p> <p>A termék nem tartalmaz olyan releváns anyagmennyiségeket az kritikus értékek, amelyeket meg kell figyelni a munkahelyen.. Az érvényes listák képezték a kiindulópontot.</p> <p>Szünetek előtt és a munka befejezésekor. Nem szükséges. Olajálló kesztyű Kiválasztására alkalmas kesztyű nem csak az anyagtól függ, hanem a további rétegtől ami a gyártótól függ. Mivel a termék elkészítése több anyagból történik, így a kesztyű anyagát nem lehet kiszámítani előre, és ezért használat előtt ellenőrizni kell a kérelemhez. Nitril gumi, NBR PVC kesztyű Neoprén kesztyű A gyártónak pontos behatolási időt kell találni arra, hogy a kesztyű védelmet adjon. Szemüveg ajánlott során újratöltés Védőruházat</p>
--	--

9 Fizikai és kémiai tulajdonságok

· Általános információk	
Alak:	Folyadék
Szín:	A termékre jellemző

Szag:	Jellegzetes
· Lobbanáspont:	> 100 ° C
· Gyulladási hőmérséklet:	> 200 ° C
· Öngyulladás:	Anyag magától nem gyullad.
· Robbanásveszély:	Az anyag nem jelent robbanásveszélyt.
· Robbanási mennyiség:	
· Alsó határ:	50 g/m ³
· Felső határ:	250 g/m ³
· Oldhatóság / keverhetőség az alábbiakkal:	
Víz:	Nem elegyíthető vagy nehezen keverjük.
· Viszkozitás:	
· Kinematikus:	
· Oldószer tartalom:	
Szerves oldószerek:	0,0%

10 Stabilitás és reakcióképesség

· Termikus bomlás / kerülendő feltételek:	Termikus bomlás elkerülése érdekében, nem melegedhet túl.
· Veszélyes reakciók	Reagál erős oxidáló szerekkel.
· Veszélyes bomlástermékek:	Veszélyes bomlástermékek nem ismeretesek.

11 Toxikológiai információk

· Akut toxicitás:	
· Primer ingerhatás:	
· A bőrön:	Nem fejt ki ingerlő hatást.
· A szemben:	Nem lép fel ingerlő hatás.
· Érzékenység:	Nem ismeretes.
· További toxikológiai információ:	A termék nem tartozik a EU általános besorolási irányelvei a készítményekről a legutolsó érvényes változat szerint. Amennyiben az előírásoknak megfelelően használják és kezelik, a termék nincs ártalmas hatással tapasztalatunk és az információink szerint.
· CMR hatások (rákkeltő, mutagén és toxicitás szaporodás)	Ez a termék tartalmaz ásványi olajat finomítva is, és nem minősül rákkeltőnek az IARC szerint. Az összes olaj ebben a termékben már kimutatták, hogy kevesebb mint 3% extraktumot az IP 346 teszt szerint.

12 Ökológiai adatok

· Adatok az eliminációhoz (perzisztencia és lebonthatóság):	
· Egyéb információk:	A termék biológiailag nehezen lebomló.
· Általános információk:	Víz veszélyességi besorolás WGK 2 (német) (Saját besorolás): veszélyes a vízre. Ne engedjük bele a talajvízbe, környezeti vizekbe vagy csatorna rendszerbe. Veszélyezteteti az ivóvizet, ha még kis mennyiségben szivároghat a talajba.

13 Ártalmatlanítási szempontok

· Termék:	Putoline Technomoto Syntec 4 15W-50
· Ajánlás:	Nem lehet megsemmisíteni háztartási hulladékkal együtt. Ne engedje, hogy a termék a csatornahálózatba kerüljön.

· Európai Hulladék Katalógus	
13 02 05	ásványolaj alapú, klórvegyületet nem tartalmazó motor-, hajtómű-és kenőolajok

· Tisztítatlan csomagolás:	
· Ajánlás:	Ártalmatlanítani a hatósági előírások szerint.

(készült a 2001/58EC és a 44/2000.(XII.27.) EüM rendelet alapján)

14 Szállítási információk	
Közúti szállítás (határátlépés) ADR/RID osztály	-
Tengeri szállítmányozás IMDG osztály	-
Tengeri szennyezés	nincs
Légi szállítmány ICAO-TI és IATA-GDR osztály	-
UN szám	-

15 Szabályozási információk

- **Címkézés EU iránymutatások:** Tartsa be az általános óvatossági rendszabályokat a vegyszerek kezelésekor. A termék nem jelölésköteles az uniós irányelveknek rendelté szerint és eszerint a veszélyes anyagok (német GefStoffV).
- **Különleges címkézési egyes készítményeknek:** Tartalmaz kalcium hosszú láncú alkaryl szulfonátot. Allergiás reakciót válthat ki.
Biztonsági adatlap a szakmai felhasználók kérésére.
- **Országos előírások:**
- **Vízveszélyeztetési osztály:** Víz veszélyességi osztály2, WGK 2 (Saját besorolás): veszélyezteti a vizeket.

16 Egyéb információk

- **Lényeges R-mondatok** 53 hosszú távon káros hatással lehet a vízi környezetre.
- Az adatlapot kiállító szerv MSDS: Termékbiztonsági osztály.
- Kapcsolattartási partner: Termékbiztonsági osztály.

A megadott információk a legújabb adatokon alapulnak és megfelelnek a jelenleg érvényes veszélyes anyagokra vonatkozó előírásoknak, osztályozásoknak, csomagolási és feliratozási szabályoknak. Nem foglalja magába azonban minden esetben az összes, kimerítő információt. A felhasználó felelőssége értékelni a biztonsági adatlap rá vonatkozó információit, az információk felhasználása és az ajánlások elfogadása.

Rövidítések és mozaikszavak:

ADR:	Európai Egyezmény a Veszélyes Áruk Közúti Szállításáról
RID:	Nemzetközi Egyezmény a Veszélyes Áruk Vasúti Szállításáról
IMDG:	Veszélyes Áruk Nemzetközi Hajózási Kódja
IATA:	Nemzetközi Légiszállítási Szervezet

Források:

67/548/EEC	irányelv a veszélyes anyagok besorolásáról, csomagolásáról, címkézéséről
1999/45/EC	irányelv a veszélyes készítmények besorolásáról, csomagolásáról címkézéséről
2001/58/EC	irányelv a biztonsági adatlapokról
91/689/EEC	irányelv a veszélyes hulladékokról
91/156/EEC	irányelv a hulladékkezelésről
363/95	rendelet a veszélyes anyagok besorolásáról, csomagolásáról, címkézéséről
/ 255/2003	rendelet a veszélyes anyagok besorolásáról, csomagolásáról, címkézéséről