

1 A készítmény gyártójának és forgalmazójának azonosítása

- Kereskedelmi megnevezés: **Putoline Scooter 4T 10W-40**
- Moped 91 kódszám: 570321,573323,570325,570322
- Felhasználás: kenőolaj
- Gyártó: Putoline Oil
Dollegeoorweg 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, polyol	(53) R 53	1.0-2.5%

- 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 égéstermékai vagy keletkező gázok:** Kialakulása a mérgező gázoknak lehetséges hevítés vagy tűz esetén.
- Különleges védőfelszerelés:** Viseljen önálló légzésvédő készüléket.
Viseljük teljes védőöltözetet.

6 Óvintézkedés baleset esetén

- Személyekre vonatkoztatott biztonsági óvintézkedések: Viseljen védőruházatot.
- Intézkedések környezeti védelem: Ne hagyjuk bekerülni a csatornába / felszíni vagy talajvízbe.
- Tisztítási gyűjtése: A folyadékot megkötő anyaggal (homok, kovaföld, sav kötőanyagok, univerzális kötőanyagok, fűrészpor).
Eltávolítani a víz felszínéről.
- További információk: 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.

7 Kezelés és tárolás

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

8 Az expozíció ellenőrzése / egyéni védelem

- További információk tervezése technikai felszerelések: Nincsenek további adatok, lásd 7. pontot.
- Alkotórészek határértékei munkahelyi felügyelet részére: A termék nem tartalmaz olyan releváns anyagmennyiségeket az kritikus értékek, amelyeket meg kell figyelni a munkahelyen.
Az érvényes listák képezték a kiindulópontot.
- További információk: Szünetek előtt és a munka befejezésekor.
- Személyes védőfelszerelés: Nem szükséges.
- Általános védekezési és higiéniai intézkedések: Olajálló kesztyű
- Légzésvédelem: 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.
- Kézvédelem: Nitril gumi, NBR
- Kesztyűanyag: PVC kesztyű
Neoprén kesztyű
- Kesztyű anyag áthatolási idő: A gyártónak pontos behatolási időt kell találni arra, hogy a kesztyű védelmet adjon.
- Szemvédelem: Szemüveg ajánlott során újratöltés
- Testvédelem: Védőruházat

9 Fizikai és kémiai tulajdonságok

Általános információk	
Alak:	Folyadék
Szín:	A termékre jellemző
Szag:	Jellegzetes
· Lobbanáspont:	> 100 ° C
· Gyulladás hőmérséklet:	> 200 ° C

<ul style="list-style-type: none"> · Öngyulladás: · Robbanásveszély: · Robbanási mennyiség: 	<p>Anyag magától nem gyullad. Az anyag nem jelent robbanásveszélyt.</p>
<ul style="list-style-type: none"> · Alsó határ: · Felső határ: 	<p>50 g/m³ 250 g/m³</p>
<ul style="list-style-type: none"> · Oldhatóság / keverhetőség az alábbiakkal: Víz: · Viszkozitás: · Kinematikus: 	<p>Nem elegyíthető vagy nehezen keverjük.</p>
<ul style="list-style-type: none"> Viszkozitás 40 ° C 	<p>87,3 mm² / s</p>
<ul style="list-style-type: none"> · Oldószer tartalom: Szerves oldószerek: 	<p>0,0%</p>

10 Stabilitás és reakcióképesség

<ul style="list-style-type: none"> · Termikus bomlás / kerülendő feltételek: · Veszélyes reakciók · Veszélyes bomlástermékek: 	<p>Termikus bomlás elkerülése érdekében, nem melegedhet túl. Reagál erős oxidáló szerekkel. Veszélyes bomlástermékek nem ismeretesek.</p>
---	---

11 Toxikológiai információk

<ul style="list-style-type: none"> · Akut toxicitás: · Primer ingerhatás: · A bőrön: · A szemben: · Érzékenység: · További toxikológiai információ: 	<p>Nem fejt ki ingerlő hatást. Nem lép fel ingerlő hatás. Nem ismeretes. 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.</p>
<ul style="list-style-type: none"> · CMR hatások (rákkeltő, mutagén és toxicitás szaporodás) 	<p>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.</p>

12 Ökológiai adatok

<ul style="list-style-type: none"> · Adatok az eliminációhoz (perzisztencia és lebonthatóság): · Egyéb információk: · Általános információk: 	<p>A termék biológiailag nehezen lebomló. 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.</p>
--	--

13 Ártalmatlanítási szempontok

<ul style="list-style-type: none"> · Termék: · Ajánlás 	<p>Putoline Scooter 4T 10W40 Nem lehet megsemmisíteni háztartási hulladékkal együtt. Ne engedje, hogy a termék a csatornahálózatba kerüljön.</p>
--	--

<ul style="list-style-type: none"> · Európai Hulladék Katalógus 	<p>13 02 05 ásványolaj alapú, klórvegyületet nem tartalmazó motor-, hajtómű-és kenőolajok</p>
---	---

<ul style="list-style-type: none"> · Tisztítatlan csomagolás: · Ajánlás: 	<p>Ártalmatlanítani a hatósági előírások szerint.</p>
--	---

14 Szállítási információk

<ul style="list-style-type: none"> · Közúti szállítás (határátlépés) ADR/RID osztály 	<p>-</p>
--	----------

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

Tengeri szállítmányozás IMDG IMDG osztály Tengeri szennyezés	- - nincs
Légi szállítmány ICAO-TI és IATA-GDR ICAO/IATA 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