



## 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 Trigger Put Off Concentrated teljeskörű terepmotor tisztító rendszer

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

- 1.1. Termékazonosító
- Kereskedelmi megnevezés: **Put Off Concentrated**
- Moped 91 kódszám: 574213,573606,574159
- 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)
- Az anyag/készítmény felhasználása
  - Tisztítószer / tisztító
- 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](http://www.moped91.com), [info@moped91.hu](mailto: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



GHS07

Szemirrit. 2 H319 Súlyos szemirritációt okoz.

- 2.2. Címkézési elemek
- Címkézés az 1272/2008/EK rendelet alapján
- Veszélyt jelző piktogramok

A termék besorolása és jelölése a CLP szabályozás szerint történik.



GHS07

- Figyelmeztető szó
  - Veszély
- H-mondatok
  - H319 Súlyos szemirritációt okoz.
- P-mondatok
  - P101 Orvosi tanácsadás esetén tartsa kéznél a termék edényét vagy címkéjét.
  - P102 Gyermekektől elzárva tartandó.
  - P280 Védőkesztyű/szemvédő használata kötelező.
  - P264 A használatot követően a kezét alaposan meg kell mosni.



## 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 Trigger Put Off Concentrated teljeskörű terepmotor tisztító rendszer**

P305+P351+P338 mosni.  
SZEMBE KERÜLÉS ESETÉN: Óvatos öblítés vízzel több percen keresztül. Adott esetben kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.

P337+P313 Ha a szemirritáció nem múlik el: orvosi ellátást kell kérni.

- 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: Szintetikus szappanok keveréke és kiegészítő komponensek a vízben.

- Veszélyes összetevők:		
CAS: 97659-50-2 EC number: 307-455-7	Aminok, N-8-22 szénatomos-alkyltrimethylenedi-, akrilezett, nátrium-sók Szemirrit. 2, H319	1-2,5%
CAS: 68439-46-3 Polimer	C9 - 11 Etoxilált alkohol Szemkár. 1, H318	1-2,5%
	ETOXILÁLT KVATERNER KÓKUSZ ALKIL Szemkár. 1, H318;  Vízi, akut 1, H400;  Akut tox. 4, H302;  Bőrirrit. 2, H315	0,1-1,0%
- Az EK 648/2004 mosó-és tisztítószeréről szóló rendelet / A tartalomra vonatkozó címkézés		
nem-ionos felületaktív anyagok		< 5%

- További információ: A szövegben megadott veszélyességi utalások a 16. bekezdésben találhatóak.

### 4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

- 4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése
- 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. Ha a tünetek nem szűnnek meg, forduljon orvoshoz.
- 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: Lenyelve vagy hányás esetén, tüdőbe jutás veszélyes.

### 5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

- 5.1. Oltóanyag
- Megfelelő tűzoltószer: CO<sub>2</sub>, száraz vegyszer vagy hab. Vízet lehet használni, hűteni és



## 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 Trigger Put Off Concentrated teljeskörű terepmotor tisztító rendszer**

- **5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek** megvédeni a tűznek kitett anyagot.
- **5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat** Hevítés vagy tűz esetén mérgező gázok szabadulhatnak fel.
- **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:** Hígítsa fel sok vízzel.  
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.
- **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** Helyes használat esetén nincs szükség különleges intézkedésekre.
- **Tűz- és robbanásvédelmi információk:** Nincs szükség különleges intézkedésekre.
- **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 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**
- **Alkotórészek határértékei, amit a munkahelyen folyamatosan ellenőrizni kell:** A termék nem tartalmaz olyan releváns kritikus határértékkel rendelkező anyagmennyiségeket, amelyeket ellenőrizni kell a munkahelyen.



## 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 Trigger Put Off Concentrated teljeskörű terepmotor tisztító rendszer**

- **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 szemmel való érintkezést.
  - Kerüljük a szemmel és bőrrel való érintkezést.
- **Légzésvédelem:** Nem szükséges.
- **Kézvédelem:**


- **Kesztyűanyag**
  - A vegyszerek ellen viseljen kesztyűt az EN 374 szerint.
  - A megfelelő kesztyű kiválasztásánál nem csak az anyagot kell figyelembe venni, hanem az egyéb minőségi jellemzőket is, melyek gyártónként változhatnak. 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:**


- **Testvédelem:** Védőruházat

Jól záró védőszemüveg (EN 166)

### 9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

<b>9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk</b>	
<b>Általános információ</b>	
<b>Megjelenés:</b>	
<b>Alak:</b>	Folyékony
<b>Szín:</b>	Narancssárga
<b>Szag:</b>	Szagtalan
<b>pH-érték 20 ° C-on:</b>	11
<b>Állapotváltozás</b>	
<b>Olvadáspont / olvadási tartomány:</b>	Meghatározatlan.
<b>Forráspont / forrási tartomány:</b>	> 100 °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 Trigger Put Off Concentrated teljeskörű terepmotor tisztító rendszer**

- <b>Lobbanáspont:</b>	Nem alkalmazható.
- <b>Gyúlékonyság (szilárd, gáz halmazállapotú):</b>	Nem alkalmazható.
- <b>Öngyulladás:</b>	Az anyag magától nem gyullad.
- <b>Robbanásveszély:</b>	Az anyag nem jelent robbanásveszélyt.
- <b>Robbanási határ:</b>	
<b>Alsó határ:</b>	Nem meghatározott.
<b>Felső határ:</b>	Nem meghatározott.
- <b>Sűrűség 20°C-on:</b>	1.03 g/cm <sup>3</sup>
- <b>Oldhatóság vízben / vízben elegyíthetőség:</b>	Teljes mértékben keverhető.
- <b>Eloszlási együttható (n-octanol/víz):</b>	<3
- <b>Viszkozitás:</b>	
<b>Dinamikai 20 ° C-on:</b>	10 mPas
- <b>Oldószer tartalom:</b>	
<b>Szerves oldószerek:</b>	0,0 %
- <b>9.2. Egyéb információk</b>	További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

### 10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

- **10.1. Reakciókészség** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
- **10.2. Kémiai stabilitás** Nincs adat.
- **Termikus bomlás/kerülőendő feltételek:** A hőbomlás elkerülése miatt ne hevítsük túl. Előírás szerinti használat betartásával nem bomlik le.
- **10.3. A veszélyes reakciók lehetősége** Reagál erős oxidáló szerekkel.
- **10.4. Kerülőendő 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.
- **Elsődleges irritáló hatás:**
- **Bőrkorrózió/bőrirritáció** Rendelkezésre álló adatok alapján a besorolási kritériumok nem teljesülnek.
- **Súlyos szemkárosodás/szemirritáció** Súlyos szemkárosodást okoz.
- **Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció** Rendelkezésre álló adatok alapján a besorolási kritériumok nem teljesülnek.
- **CMR hatások (rákkeltő, mutagén és reprodukciót károsító)**
- **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**



## 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 Trigger Put Off Concentrated teljeskörű terepmotor tisztító rendszer**

- **Vízi toxicitás:** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
- **12.2. Perzisztencia és lebonthatóság** biológiailag lebontható
- **12.3. Bioakkumulációs képesség** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
- **12.4. A talajban való mobilitás** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
- **További ökológiai információk:**
- **Általános megjegyzések:** Vízminőség-veszélyességi osztály: 1 (German Regulation) (saját értékelés): enyhén veszélyes a vizekre.  
Hígítatlan állapotba vagy nagyobb mennyiségben ne engedjük bele a terméket 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.
- **Szennyezett csomagolás:**
- **Javaslat:** Vegyi hulladékként a hatósági előírások szerint.
- **Ajánlott tisztítószer:** Víz, amennyiben szükséges tisztítószerekkel együtt.

### 14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

- <b>14.1. UN-szám</b>	
- <b>ADR, ADN, ADN, IMDG, IATA</b>	Érvénytelen
- <b>14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés</b>	
- <b>ADR, ADN, ADN, IMDG, IATA</b>	Érvénytelen
- <b>14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)</b>	
- <b>ADR, ADN, ADN, IMDG, IATA</b>	
- <b>Osztály</b>	Érvénytelen
- <b>14.4. Csomagolási csoport</b>	
- <b>ADR, ADN, IMDG, IATA</b>	Érvénytelen
- <b>14.5. Környezeti veszélyek:</b>	
- <b>Tengeri szennyezés:</b>	Nincs
- <b>14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések</b>	Nem alkalmazható.
- <b>14.7. A MARPOL-egyezmény II. melléklete és az IBC szabályzat szerinti ömlesztett szállítás</b>	Nem alkalmazható.
- <b>UN "Minta rendelet":</b>	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



## 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 Trigger Put Off Concentrated teljeskörű terepmotor tisztító rendszer**

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:**
  - H302 Lenyelve ártalmas.
  - H315 Bőrirritáló hatású.
  - H318 Súlyos szemkárosodást okoz.
  - H319 Súlyos szemirritációt okoz.
  - H400 Nagyon mérgező a vízi élővilágra.
- **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)
  - 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
  - Szemkár. 1: Súlyos szemkárosodás/szemirritáció, 1-es veszélyességi osztály
  - Szemirrit. 2: Súlyos szemkárosodás/szemirritáció, 2-es veszélyességi osztály
  - Vízi, akut 1: A vízi környezetre veszélyes, 1-es veszélyességi osztály
- **Források:** EK/453-2010