



Biztonsági Adatlap

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

Kiadás dátuma: 2012. 10. 30.

Verzió száma 1

Felülvizsgálva: 2012. 09. 05.

Termék megnevezés: PUTOLINE SPEEDWAY BLUE

1. Az anyag/készítmény és a társaság/vállalkozás azonosítója

- **Az anyag/készítmény azonosítása**
- **Kereskedelmi megnevezés:** Putoline SPEEDWAY BLUE
- **Moped 91 kódszám:** 570342
- **Az anyag/készítmény azonosítása, illetve ellenjavallt felhasználása:**
- **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:** PC24 Kenőanyagok, zsírok, lazítószer.
- **Eljárás kategóriák:**
 - 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
- **Környezeti kibocsátási kategóriák:**
 - ERC4 Árucikkek részévé nem váló segédanyagok ipari felhasználása eljárásokban vagy termékekben
 - ERC7 Anyagok zárt rendszerben való ipari felhasználása
 - ERC9a: Anyagok széleskörű belső alkalmazása zárt rendszerben
 - ERC9b: Anyagok széleskörű külső alkalmazása zárt rendszerben
- **Az anyag/készítmény felhasználása:**
 - Motorolaj
- **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 Tájékoztató Szolgálat ([Tel:06-80/201199](tel:06-80/201199))
Csak munkaidőben

2. Veszélyek azonosítása

- **2.1 Az anyag/készítmény osztályba sorolása**
- **Besorolás a 67/548/EGK vagy 1999/45/EK irányelv alapján:** Nem alkalmazható.
- **Információ az emberi egészséget és környezetet érintő sajátos veszélyekről:**



Biztonsági Adatlap

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

Kiadás dátuma: 2012. 10. 30.

Verzió száma 1

Felülvizsgálva: 2012. 09. 05.

Termék megnevezés: PUTOLINE SPEEDWAY BLUE

A terméket nem szükséges címkével ellátni az „EU általános besorolási irányelvei a készítményekről” legutolsó érvényes változata szerint.

- **Osztályozási rendszer:** Az osztályba sorolás megfelel a legújabb kiadású EU-listáknak.

- **2.2 Címke elemek**

- **Címkezés az EU irányelvek alapján:**

A vegyszerek kezelésekor használatos általános biztonsági szabályozás figyelembe vételével. A terméke nem esik az EU azonosítási szabályozás irányelve, valamint a Veszélyes Anyagokról szóló rendelet alá (German GefStoffV).

- **Bizonyos készítmények speciális címkézése:**

Tartalmaz hosszú szénláncú kalcium-alkaril-szulfonátot. Allergiás reakciót okozhat.

Biztonsági adatlap kérése elérhető speciális felhasználók részére.

- **2.3 Egyéb veszélyek:**

- **PBT és vPvB értékelés eredménye**

- **PBT:** Nem alkalmazható

- **vPvB:** Nem alkalmazható

3. Összetétel/az alkotórészekre vonatkozó információ

- **3.2 Keverékek**

- **Leírás** Az összetevők keveréke az alábbi listán vannak felsorolva a veszélytelen adalékokkal.

| Veszélyes összetevők: | | | |
|-----------------------|---|---------------------------------------|--------|
| EK szám: Polimer | Polyolefin polyamine succinimid, bórozott | R53 | 1-2.5% |
| | | Vízi környezetre káros hatású 4, H413 | |
| EK szám: Polimer | Polyolefin polyamine succinimid | R53 | 1-2.5% |
| | | Vízi környezetre káros hatású 4, H413 | |

- **További információk:** A jól finomított ásványi olaj tartalmaz <3% DMSO kivonatot, IP346 szerint.

A szövegben megadott veszélyességi utalások a 16. bekezdésben találhatóak.

4. Elsősegélynyújtási intézkedések

- **4.1 Elsősegély nyújtási intézkedések leírása**

- **Általános információk:** Különleges intézkedések nem szükségesek.

- **Belélegzés után:** Gondoskodjunk friss levegőről; panaszok esetén forduljunk orvoshoz.

- **Bőrrel való érintkezés esetén:** Általában a termék nem irritálja a bőrt.

- **A szemmel való érintkezés esetén:**

Öblítsük a nyitott szemet néhány percig folyó víz alatt.

- **Lenyelés után:** Nem szabad hánytatni, azonnal orvoshoz kell fordulni.

- **4.2 Legfontosabb tünetek és hatások, mind akut, mind késleltetett**

Más ide vonatkozó információ nem áll rendelkezésre.

- **Információ az orvos számára:**

- **4.3 Azonnali orvosi felügyelet és**



Biztonsági Adatlap

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

Kiadás dátuma: 2012. 10. 30.

Verzió száma 1

Felülvizsgálva: 2012. 09. 05.

Termék megnevezés: PUTOLINE SPEEDWAY BLUE

különleges kezelés szükségessége:

Lenyelve vagy hányás esetén, tüdőbe jutás veszélyes.

5. 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:** Vízszugár
- **5.2 Az anyag vagy készítmény által okozott különleges veszélyek:** Hevítés vagy tűz esetén mérgező gázok szabadulhatnak fel
- **5.3 Tanácsok tűzoltóknak**
- **Védőfelszerelés:** Viseljen önálló légzésvédő készüléket.
Viseljen teljes védőöltözetet.

6. Intézkedés baleset esetén

- **6.1 Személyekre vonatkozó óvintézkedések, védőfelszerelések és vészhelyzeti eljárások:** Viseljen védőruházatot.
- **6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések:** Ne hagyjuk bekerülni csatornába/felszíni vagy talajvízbe.
- **6.3 A szennyezés mentesítés módszerei illetve anyaga:** A folyadékot megkötő anyaggal (homok, kovaföld, sav kötőanyagok, univerzális kötőanyagok, fűrészpor) itassuk fel.
El kell távolítani a vízfelszínről. (vagyis leszedni, vagy leszívni)
- **6.4 További információk:** 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. Kezelés és tárolás

- **7.1 Óvintézkedések a biztonságos kezeléshez:** Különleges intézkedések nem szükségesek.
Kerüljük az olajpára képződést.
- **Tűz- és robbanásvédelmi információk:** Különleges intézkedés nem szükséges.
- **7.2 A biztonságos tárolás feltételei az esetleges összeférhetlenségekkel 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:** Tárolja hűvös, száraz helyen, jól lezárt tartályokban.
- **7.3 Speciális végfelhasználás(ok)** Más ide vonatkozó információ nem áll rendelkezésre.



Biztonsági Adatlap

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

Kiadás dátuma: 2012. 10. 30.

Verzió száma 1

Felülvizsgálva: 2012. 09. 05.

Termék megnevezés: PUTOLINE SPEEDWAY BLUE

8. Az expozíció ellenőrzése / egyéni védelem

- **További információk a műszaki berendezések tervezéséhez:** Nincsenek további adatok; lásd 7. pontot.
- **8.1 Ellenőrző paraméterek**
- **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.
- **További információk:** A létrehozáskor érvényes listák képezték a kiindulópontot.
- **8.2 Expozíció ellenőrzése**
- **Személyes védőfelszerelés**
- **Általános védekezési és higiéniai intézkedések:** Mosson kezet szünetek előtt és a munka befejezésekor.
- **Légzésvédelem:** Nem szükséges.
- **Kézvédelem:** Olajálló kesztyű.
- **A kesztyű anyaga:** Nitril, NBR
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.
PVC kesztyű
Neoprén kesztyű
- **Kesztyű anyagának áteresztési ideje:** A gyártónak pontosan meg kell adnia a védő kesztyű anyagának áteresztési idejét, és ezt az időt a használat során be kell tartani.
- **Szemvédelem:** Újratöltés során szemüveg használata ajánlott.
- **Testvédelem:** Védőruházat

9. Fizikai és kémiai tulajdonságok

| | |
|--|---------------------------------------|
| <ul style="list-style-type: none"> • 9.1 Általános információk a fizikai és kémiai tulajdonságokról • Általános információ • Megjelenés: | |
| Alak: | Folyadék |
| Szín: | Kék |
| Szag: | Jellegzetes |
| <ul style="list-style-type: none"> • Állapotváltozás • Forráspont/forrási tartomány: Nem meghatározott. • Csepp pont • Dermedéspont: -48 °C (ASTM D97) | |
| Lobbanáspont: | >110 °C |
| Gyulladási hőmérséklet (szilárd, gázhalmazállapotú): | 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: | 0.849 g/cm ³ |
| Oldhatóság vízben / vízben elegyíthetőség: | Nem, vagy nehezen elegyíthető. |



Biztonsági Adatlap

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

Kiadás dátuma: 2012. 10. 30.

Verzió száma 1

Felülvizsgálva: 2012. 09. 05.

Termék megnevezés: PUTOLINE SPEEDWAY BLUE

| | |
|---|---|
| • Eloszlási együttható(n-octanol/víz): | Nem meghatározott. |
| • Vízkozítás 40 ° C-on: | 130 mm ² /s (ASTM D445) |
| • Oldószer tartalom: Szerves oldószerek: | 0,0% |
| • 9.2 Egyéb információ: | Más ide vonatkozó információ nem áll rendelkezésre. |

10. Stabilitás és reakcióképesség

- **10.1 Reakcióképesség**
- **10.2 Kémiai stabilitás**
- **Termikus bomlás/kerülőendő feltételek:** Termikus bomlás elkerülése érdekében, ne melegítse túl.
- **10.3 Veszélyes reakció lehetősége:** Erős oxidáló szerekkel reagál.
- **10.4 Kerülőendő körülmények:** Más ide vonatkozó információ nem áll rendelkezésre.
- **10.5 Összeférhetetlen anyagok:** Más ide vonatkozó információ nem áll rendelkezésre.
- **10.6 Veszélyes bomlástermékek:** Veszélyes bomlástermékek nem ismertek.

11. Toxikológiai információk

- **11.1. Információ a toxikológiai hatásokról**
- **Akut toxicitás:**
- **Elsődleges irritáló hatás**
- **Bőrön:** Nem fejt ki irritáló hatást.
- **Szemen:** Nem fejt ki irritáló hatást.
- **Túlérzékenység:** Túlérzékenységet kiváltó tényező 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 toxicitás szaporodás)** Ez a termék finomított ásványi olajat tartalmaz, és nem minősül rákkeltőnek az IARC szerint. Az IP 346 teszt szerint az összes, ebben a termékben megtalálható olaj kevesebb mint 3 %-nyi kivonatot tartalmaz.

12. Ökológiai adatok

- **12.1 Toxicitás**
- **Vízi toxicitás:** Más ide vonatkozó információ nem áll rendelkezésre.
- **12.2 Perzisztencia és lebomlás:** Más ide vonatkozó információ nem áll rendelkezésre.
- **12.3 Bioakkumuláció lehetősége:** Más ide vonatkozó információ nem áll rendelkezésre.
- **12.4 Talajban való mobilitás:** Más ide vonatkozó információ nem áll rendelkezésre.
- **További ökológiai információk**
- **Általános megjegyzések:**

Vízminőség-veszélyességi besorolás 1-es osztály (német szabályozás) (saját besorolás) enyhén veszélyes a vizekre. Ne engedjük a tömény terméket, vagy nagy mennyiséget belőle a talajvízbe, folyó vizekbe vagy csatorna rendszerbe.
- **12.5 A PBT és vPvB értékelés eredménye:**
- **PBT:** Nem alkalmazható
- **vPvB:** Nem alkalmazható



Biztonsági Adatlap

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

Kiadás dátuma: 2012. 10. 30.

Verzió száma 1

Felülvizsgálva: 2012. 09. 05.

Termék megnevezés: PUTOLINE SPEEDWAY BLUE

- **12.6 Egyéb káros hatások:** Más ide vonatkozó információ nem áll rendelkezésre

13. Ártalmatlanítási szempontok

- **13.1 Hulladékkezelési módszerek**

- **Javaslat:** Tilos a háztartási hulladékkal együtt tárolni. Ne engedjük a csatorna rendszerbe

· Európai Hulladék Katalógus

| | |
|-----------|---|
| 13 02 05* | ásványi olaj alapú, klórvegyületet nem tartalmazó motor-, hajtómű-és kenőolajok |
|-----------|---|

- **Tisztítatlan csomagolás**

- **Javaslat:** A hatósági előírásoknak megfelelően kell ártalmatlanítani.

14. Szállítási információk

| | |
|--|------------------|
| <ul style="list-style-type: none"> • 14.1 UN-Szám • ADR, ADN, IMDG, IATA | Érvénytelen |
| <ul style="list-style-type: none"> • 14.2 UN Megfelelő szállítási megnevezés • ADR, ADN, IMDG, IATA | Érvénytelen |
| <ul style="list-style-type: none"> • 14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok) • ADR, ADN, IMDG, IATA • Osztály | Érvénytelen |
| <ul style="list-style-type: none"> • 14.4 csomagolási csoport • ADR, IMDG, IATA | Érvénytelen |
| <ul style="list-style-type: none"> • 14.5 Környezeti veszélyek: • Tengeri szennyező anyag: | Nincs |
| <ul style="list-style-type: none"> • 14.6 Felhasználót érintő óvintézkedések | Nem alkalmazható |
| <ul style="list-style-type: none"> • 14.7 Ömlesztett szállítás az Annex II MARPOL73/78 és IBC Code szerint | Nem alkalmazható |

15. Szabályozási információk

- **15.1 Biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/különleges törvényi szabályozás a készítményre vagy keverékre vonatkozóan**

- **Nemzeti szabályozások:**

- **Vízminőség-veszélyességi**

besorolás: Vízminőség-veszélyességi osztály: 1 (saját értékelés): enyhén veszélyes a vizekre.

15.2 Kémiai biztonsági értékelés: Kémiai biztonsági értékelést nem hajtottak végre.

16. 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:**

H413 Hosszan tartó ártalmas hatást gyakorolhat a vízi élővilágra.

R53 A vízi környezetben hosszantartó károsodást okozhat.

- **Kiállító osztály MSDS:**

Termékbiztonsági osztály.

- **Kapcsolat:**

Termékbiztonsági osztály.

- **Források:**

67/548/EGK – Kémiai Anyagok Biztonságos kezelésére vonatkozó irányelv

99/45/EGK – Veszélyes Készítmények kezelésére vonatkozó irányelv