



Biztonsági Adatlap

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

Kiadás dátuma: 2015.04.16.

Verzió száma 1

Felülvizsgálva: 2015.04.16.

Termék megnevezés: PUTOLINE CHAIN WAX

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

- **1.1. Termékazonosító**
- **Kereskedelmi megnevezés:** Putoline Chain Wax
- **Moped 91 kódszám:** 570051
- **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.
SU22 Foglalkozás szerű felhasználások: Lakossági felhasználás (közigazgatás, oktatás, szórakoztatás, szolgáltatások, kézművesek)
- **Az anyag/készítmény felhasználás** Kenőanyag
- **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)) csak munkaidőben

2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

- **2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása**
- Osztályba sorolás az 1272/2008/EK rendelet alapján** A termék nincs besorolva a CLP szabályozás szerint
- A 67/548/EGK vagy az 1999/45/EK szerinti besorolás:** Nem alkalmazható.
- Információ az emberi egészséget és környezetet érintő sajátos veszélyekről:** 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. Címkézési elemek**
- **Címkézés az 1272/2008/EK rendelet alapján** Érvénytelen
- **Veszélyt jelző piktogramok** Érvénytelen
- **Figyelmeztető szó** Érvénytelen
- **Figyelmeztető mondatok:** Érvénytelen
- **2.3. Egyéb veszélyek**
- **PBT és vPvB értékelés eredménye**
- **PBT:** Nem alkalmazható
- **vPvB:** Nem alkalmazható

3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk

- **3.2 Keverékek**
- **Veszélyes összetevők:** Érvénytelen
- **További információ** A szövegben megadott veszélyességi utalások a 16. bekezdésben találhatóak.

4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések



Biztonsági Adatlap

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

Kiadás dátuma: 2015.04.16.

Verzió száma 1

Felülvizsgálva: 2015.04.16.

Termék megnevezés: PUTOLINE CHAIN WAX

- **4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése**
- **Általános információk:** Nincs szükség különleges intézkedésekre.
- **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.
- **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** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

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** Vízszugár
- **5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek** Hevítés vagy tűz esetén mérgező gázok szabadulhatnak fel.
- **5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat**
- **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** Nincs szükség különleges intézkedésekre.
- **6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai** A folyadékot megkötő anyaggal (homok, kovaföld, sav kötőanyagok, univerzális kötőanyagok, fűrészpor) itassuk fel.
El kell távolítani a vízfelszínről. (vagyis leszedni, vagy leszívni).
- **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** Különleges intézkedések nem szükségesek
- **Tűz- és robbanásvédelmi információk** Különleges intézkedések nem szükségesek
- **7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt**
- **Raktározás**
- **Követelmény a raktárhelyiségekkel és**



Biztonsági Adatlap

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

Kiadás dátuma: 2015.04.16.


Verzió száma 1

Felülvizsgálva: 2015.04.16.

Termék megnevezés: PUTOLINE CHAIN WAX

- | | |
|---|--|
| - tartályokkal szemben | Csak az eredeti tartályba tárolja |
| - Közös tároló helyiségben való raktározással kapcsolatos információk | Nem szükséges |
| - További információk a tárolási feltételekről | Az edényzetet hűvös, száraz helyen, 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. |
| - További információk: | A létrehozáskor érvényes listák képezték a kiindulópontot. |
| - 8.2. Az expozíció ellenőrzése: | |
| - Személyes védőfelszerelés: | |
| - Általános védekezési és higiéniai intézkedések: | Mosson kezet szünetek előtt és a munka befejezésekor. |
| - 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 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: | |



Biztonsági Adatlap

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

Kiadás dátuma: 2015.04.16.

Verzió száma 1

Felülvizsgálva: 2015.04.16.

Termék megnevezés: PUTOLINE CHAIN WAX

- Alak:	Kenőcsös
- Szín:	Szürke
- Szag:	Jellegzetes.
- Állapotváltozás:	
- Olvadáspont / olvadási tartomány:	68 °C
- Forráspont / forrási tartomány:	Meghatározatlan.
- Lobbanáspont:	200 °C
- Gyulladás hőmérséklet (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:	0.861 g/cm ³
- Oldhatóság vízben / vízben elegyíthetőség:	Nem oldható vagy nehezen keverhető.
- Eloszlási együttható(n-octanol/víz):	Nem meghatározott.
- Viskozitás	
- 20 ° C-on:	20
- Oldószer tartalom:	
- Szerves oldószerek:	0,0 %
- 9.2. Egyéb információk	További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

- 10.3. A veszélyes reakciók lehetősége Reagál erős oxidáló szerekkel.
- 10.4. Kerülendő 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
- Elsődleges irritáló hatás:
- Bőrkorrózió/bőrirritáció: Nincs irritáló hatás
- Súlyos szemkárosodás /szemirritáció: Nincs irritáló hatás
- Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció: Érzékenységi hatás 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.

12. SZAKASZ: Ökológiai információk

- 12.1. Toxicitás
- Vízi toxicitás: További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
- 12.2. Perzisztencia és



Biztonsági Adatlap

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

Kiadás dátuma: 2015.04.16.

Verzió száma 1

Felülvizsgálva: 2015.04.16.

Termék megnevezés: PUTOLINE CHAIN WAX

- | | |
|--|--|
| - lebonthatóság | További lényeges információk nem állnak rendelkezésre. |
| - Egyéb információk: | A termék 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 | |
| - Megjegyzés: | Ez az anyag valószínűleg nem káros a vízi szervezetekre. A terméket nem vizsgálták. Ez a nyilatkozat az összetevők tulajdonságai alapján lett kiállítva. |
| - További ökológiai információk: | |
| - Általános megjegyzések: | Általában nem veszélyezteti a vizeket. |
| - 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. |

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

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

15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

- | | |
|---|---|
| - 15.1. Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/ jogszabályok | |
| - Nemzeti előírások: | |
| - Vízveszélyeztetési osztály: | Általában nem veszélyezteti a vizeket. |
| - 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.

- Kiállító osztály MSDS:	Termékbiztonsági osztály.
---------------------------------	---------------------------



Biztonsági Adatlap

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

Kiadás dátuma: 2015.04.16.

Verzió száma 1

Felülvizsgálva: 2015.04.16.

Termék megnevezés: PUTOLINE CHAIN WAX

- Kapcsolat:	Termékbiztonsági osztály.
- Rövidítések és mozaikszavak:	<p>RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Nemzetközi Egyezmény a Veszélyes Áruk Vasúti Szállításáról)</p> <p>ICAO: Nemzetközi Polgári Repülésügyi Szervezet</p> <p>ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (Európai Egyezmény a Veszélyes Áruk Közúti Szállításáról)</p> <p>IMDG: Veszélyes Áruk Nemzetközi Hajózási Kódja</p> <p>IATA: Nemzetközi Légi Fuvarozási Egyesület</p> <p>GHS: Vegyi Anyagok Besorolásának és Címkézésének Globálisan Harmonizált Rendszere</p> <p>EINECS: Létező Kereskedelmi Vegyi Anyagok Európai Jegyzéke</p> <p>ELINCS: Új Vegyi Anyagok Európai Jegyzéke</p> <p>CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)</p>
- Források:	453-2010/EK