



Biztonsági Adatlap

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

Kiadás dátuma: 2015. 04. 14.

Verzió száma 1

Felülvizsgálva: 2015. 04. 14.

Termék megnevezés: PUTOLINE LEATHER WAX Bőrpoló színes és színtelen bőr ápolására

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

- 1.1. Termékazonosító
- Kereskedelmi megnevezés: **Bőrpoló**
- Moped 91 kódszám: 570251
- 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 Zsíros folyadék
- 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))
 - 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
 - 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 irány a készítményekről” legutolsó érvényes változata szerint.
 - Az osztályba sorolás megfelel a legújabb kiadású EU-listáknak, kiegészítve cég-és szakirodalmi adatokkal.
- Osztályozási rendszer:
- 2.2. Címkézési elemek
- Címkézés az 1272/2008/EK rendelet alapján
 - Érvénytelen
 - Veszélyt jelző piktogramok
 - Érvénytelen
 - Figyelmeztető szó
 - Érvénytelen
 - Figyelmeztető mondatok:
 - Érvénytelen
 - P-mondatok
 - P210 Hőtől/szikrától/nyílt lángtól/forró felületektől tartandó. Tilos a dohányzás.
 - P273 Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.
 - P305+P351+P338 SZEMBE KERÜLÉS esetén: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.
 - P310 Azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ vagy orvoshoz.
 - P404 Zárt edényben tárolandó.
 - P501 A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: helyi / regionális /nemzeti / nemzetközi szabályozások szerint.
- 2.3. Egyéb veszélyek



Biztonsági Adatlap

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

Kiadás dátuma: 2015. 04. 14.

Verzió száma 1





Felülvizsgálva: 2015. 04. 14.

Termék megnevezés: PUTOLINE LEATHER WAX Bőrpoló színes és színtelen bőr ápolására

- **PBT és vPvB értékelés eredménye**
- **PBT:** Nem alkalmazható
- **vPvB:** Nem alkalmazható

3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk

3.2. Keverékek

- Veszélyes összetevők:		
CAS: 64742-65-0 EINECS: 265-169-7 Reg.nr.: 01-2119471299-27	Szolvens, finomított alapolaj 150N-600N/Szolvens vakszolt nehéz paraffin  Xn R65  Asp. vesz. 1, H304	50-100%
CAS: 64742-62-7 EINECS: 265-166-0 Reg.nr.: 01-2119480472-38	Maradék olajok (ásványolaj), oldószerrel viaszmentesített  Xn R65  Asp. vesz. 1, H304	25-50%
CAS: 8002-74-2 EINECS: 232-315-6	Paraffinviaszok és szénhidrogén-viaszok anyag közösségi munkahelyi expozíciós határérték	2.5-10%

- **További információ:** A jól finomított ásványi olaj tartalmaz <3% DMSO kivonatot, IP346 szerint. A szövegben megadott veszélyességi utalások a 16. bekezdésben találhatóak.

4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

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** Lenyelés, illetve hányás esetén tüdőbe történő behatolás veszélyes.

5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

- **5.1. Oltóanyag**
- **Megfelelő tűzoltószerek:** CO2, száraz vegyszer vagy hab. Vizet 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.



Biztonsági Adatlap

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

Kiadás dátuma: 2015. 04. 14.

Verzió száma 1

Felülvizsgálva: 2015. 04. 14.

Termék megnevezés: PUTOLINE LEATHER WAX Bőrápoló színes és színtelen bőr ápolására

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** 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 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**

Munkahelyi levegőben megengedett határértékek			
Összetevő*	CAS-szám	ÁK-érték (mg/m ³)*	CK-érték (mg/m ³)*
Szolvens, finomított alapolaj 150N-600N/Szolvens vakszolt nehéz paraffin	64742-65-0	Nincs adat	Nincs adat
Maradék olajok (ásványolaj), oldószerrel viaszmentesített	64742-62-7	Nincs adat	Nincs adat
Paraffinviaszok és szénhidrogén-viaszok anyag közösségi munkahelyi expozíciós határérték	8002-74-2	Nincs adat	Nincs adat

* 25/2000. (IX. 30.) EüM-SzCsM együttes rendelet a munkahelyek kémiai biztonságáról



Biztonsági Adatlap

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

Kiadás dátuma: 2015. 04. 14.

Verzió száma 1

Felülvizsgálva: 2015. 04. 14.

Termék megnevezés: PUTOLINE LEATHER WAX Bőrpoló színes és színtelen bőr ápolására

- 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.

- DNEL-érték (Derived No Effect Level) a munkavállalók részére:	
8002-74-2 Paraffinviaszok és szénhidrogén-viaszok	
WEL	Rövid távú érték: 6 mg/m ³
	Hosszú távú érték: 2 mg/m ³

- További információk:
- 8.2. Az expozíció ellenőrzése
- Személyes védőfelszerelés:
- Általános védekezési és higiéniai intézkedések:
- Légzésvédelem:
- Kézvédelem:

A létrehozáskor érvényes listák képezték a kiindulópontot.

Mosson kezet szünetek előtt és a munka befejezésekor.
Nem szükséges.



A vegyszerek ellen viseljen kesztyűt az EN 374 szerint.
Olajálló kesztyű.

- Kesztyűanyag

Nitrilkaucsuk, NBR
PVC kesztyű
Neoprén kesztyű

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:
- Testvédelem:

Jól záró védőszemüveg
Védőruházat

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

Általános információ

Megjelenés:

Alak:

Szerkezetileg viszkózus

Szin:

Különböző színek

Szag:

Aromás

Állapotváltozás:

Meghatározatlan.

Olvadáspont / olvadási tartomány:

Meghatározatlan.



Biztonsági Adatlap

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

Kiadás dátuma: 2015. 04. 14.

Verzió száma 1

Felülvizsgálva: 2015. 04. 14.

Termék megnevezés: PUTOLINE LEATHER WAX Bőrpoló színes és színtelen bőr ápolására

Forráspont / forrási tartomány:	
- Lobbanáspont:	Nem alkalmazható.
- 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:	0.9 g/cm ³
- Oldhatóság vízben / vízben elegyíthetőség:	Nem oldható vagy nehezen keverhető.
- Eloszlási együttható(n-octanol/víz):	Nem meghatározott.
- Oldószer tartalom:	
Szerves oldószerek:	0.0 %
- 9.2. Egyéb információk	További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

- 10.1. Reakciókészség Nincs adat.
- 10.2. Kémiai stabilitás
- Termikus bomlás/kerülő feltételek: A hőbomlás elkerülése miatt ne hevítsük túl.
- 10.3. A veszélyes reakciók lehetősége Reagál erős oxidáló szerekkel.
- 10.4. Kerülő 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:

LD/LC50 értékére vonatkozó besorolás alapján:		
64742-65-0 Szolvens, finomított alapolaj 150N-600N / Szolvens vakszolt nehéz paraffin		
Szájon át	LD50	>2000 mg/kg (nyúl)
Bőrön	LD50	>5000 mg/kg (patkány)
Belélegezve	LC50 (4 h)	>5 mg/l (patkány)

- 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.
- CMR hatások (rákkeltő, mutagén és reprodukciót károsító) A készítmény ásványi olajokat tartalmaz, magas fokon finomított, amely nem tekinthető rákkeltőnek a IARC szerint. Kimutatták, hogy az összes olaj ebben a termékben kevesebb mint 3% kinyerhető anyagot tartalmaz az IP 346 vizsgálat szerint.

12. SZAKASZ: Ökológiai információk



Biztonsági Adatlap

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

Kiadás dátuma: 2015. 04. 14.

Verzió száma 1

Felülvizsgálva: 2015. 04. 14.

Termék megnevezés: PUTOLINE LEATHER WAX Bőrpoló színes és színtelen bőr ápolására

12.1. Toxicitás

Vízi toxicitás:	
64742-65-0 Szolvens, finomított alapolaj 150N-600N / Szolvens vakszolt nehéz paraffin	
EK50 (48 h)	> 10000 mg/l (daphnia) (OECD 202)
LC50 (96 h)	> 100 mg/l (hal) (OECD 203)
LL/EL/IL50	> 100 mg/l (hal)

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
A termék nehezen lebontható.

Egyéb információk:

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

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 óvintézkedések	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/



Biztonsági Adatlap

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

Kiadás dátuma: 2015. 04. 14.

Verzió száma 1

Felülvizsgálva: 2015. 04. 14.

Termék megnevezés: PUTOLINE LEATHER WAX Bőrpoló színes és színtelen bőr ápolására
jogszabályok További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

- **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:** H304 Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.
R65 Lenyelve ártalmas, aspiráció (idegen anyagnak a légutakba beszívása) esetén tüdőkárosodást okozhat
- **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)
LC50: halálos koncentráció, 50 százalék
LD50: halálos adag, 50 százalék
Asp. vesz. 1: Aspirációs veszély, 1-es veszélyességi osztály
- **Források:** EK/453-2010