



Biztonsági Adatlap

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

Kiadás dátuma: 2017. 03. 27.

Verzió száma 1

Felülvizsgálva: 2017. 03. 27.

Termék megnevezés: PUTOLINE PTFE Grease 2 Lítiumos zsír teflonnal, csúcs minőség

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

- **1.1. Termékazonosító**
- **Kereskedelmi megnevezés:** White Action Grease + PTFE
- **Moped 91 kódszám:** 574116,573611
- **1.2. Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználása, illetve ellenjavallt felhasználása**
- **Alkalmazási terület**
 - SU21 Fogyasztói felhasználások: Magánháztartások (= lakosság = fogyasztók)
 - SU22 Foglalkozásszerű felhasználások: Lakossági felhasználás (közigazgatás, oktatás, szórakoztatás, szolgáltatások, kézművesek)
 - SU3 Ipari felhasználások: önmagukban vagy készítményekben lévő anyagok ipari létesítményekben való felhasználása
- **Termék kategória**
 - PC24 Kenőanyagok, zsírok, lazítószerek
- **Eljárás kategóriák**
 - PROC1 Vegyi termékek gyártása vagy finomítása zárt eljárásban az expozíció valószínűsége nélkül vagy egyenértékű elhatárolási körülmények között végzett eljárásokkal.
 - PROC2 Vegyi termékek gyártása vagy finomítása zárt, folytonos eljárásban eseti, ellenőrzött expozícióval vagy egyenértékű elhatárolási körülmények között végzett eljárásokkal.
 - PROC7 Ipari porlasztás
 - PROC8a Anyag vagy készítmény továbbítása (feltöltés/leürítés) nem kijelölt létesítményekben
 - PROC8b Anyag vagy készítmény továbbítása (feltöltés/leürítés) kijelölt létesítményekben
 - PROC9 Anyag vagy készítmény kis tartályokba való továbbítása (kijelölt töltősor, a mérési szakasszal együtt)
 - PROC10 Hengerrel vagy ecsettel való felvitel
 - PROC11 Nem ipari permetszórás
 - PROC13 Árucikkek bemártással, öntéssel való kezelése
- **Környezeti kibocsátási kategóriák**
 - ERC4 Nem reaktív segédanyag felhasználása ipari telephelyen (nem dolgozzák fel árucikkbe vagy árucikkre)
 - ERC8a Nem reaktív segédanyag elterjedt felhasználása (nem dolgozzák fel árucikkbe vagy árucikkre, beltéri)
 - ERC8d Nem reaktív segédanyag elterjedt felhasználása (nem dolgozzák fel árucikkbe vagy árucikkre, kültéri)
- **Az anyag/készítmény felhasználása**
 - Zsír
- **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**



Biztonsági Adatlap

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

Kiadás dátuma: 2017. 03. 27.

Verzió száma 1

Felülvizsgálva: 2017. 03. 27.

Termék megnevezés: PUTOLINE PTFE Grease 2 Lítiumos zsír teflonnal, csúcs minőség

- **Osztályba sorolás az 1272/2008/EK rendelet alapján** Az anyag nincs besorolva a CLP szabályozás szerint
- **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

- **3.1. Anyagok**
- **CAS-szám Leírás** Keverékek (nem besorolt anyagok)
- **További információ:** A jól finomított ásványi olaj tartalmaz <3% DMSO kivonatot, IP346 szerint.

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. Vízet lehet használni, hűteni és megvédeni a tűznek kitett anyagot.
- **Biztonsági okokból nem megfelelő oltóanyagok:** Víz sugar
- **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:** Ne hagyjuk bekerülni csatornába/felszíni vagy talajvízbe.
- **6.3. A területi elhatárolás és a**



Biztonsági Adatlap

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

Kiadás dátuma: 2017. 03. 27.

Verzió száma 1

Felülvizsgálva: 2017. 03. 27.

Termék megnevezés: PUTOLINE PTFE Grease 2 Lítiumos zsír teflonnal, csúcs minőség

szennyezéscsökkentés 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**

- **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. Az expozíció ellenőrzése**

- **Személyes védőfelszerelés:**

- **Általános védekezési és higiéniai intézkedések:**

Mosson kezet szünetek előtt és a munka befejezésekor.

- **Légzésvédelem:**

Nem szükséges.

- **Kézvédelem:**



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

- **Kesztyűanyag**

Nitrilkaucsuk, NBR

PVC kesztyű

Neoprén kesztyű

Javasolt anyagvastagság: ≥ 0.35 mm

A megfelelő kesztyű kiválasztásánál nem csak az anyagot kell figyelembe venni, hanem az egyéb minőségi jellemzőket is, melyek gyártónként különbözhetnek.



Biztonsági Adatlap

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

Kiadás dátuma: 2017. 03. 27.

Verzió száma 1

Felülvizsgálva: 2017. 03. 27.

Termék megnevezés: PUTOLINE PTFE Grease 2 Lítiumos zsír teflonnal, csúcs minőség

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:	
Alak:	Paszta
Szin:	Fehéres
Szag:	Jellegzetes
Állapotváltozás	
Kezdő forráspont és forrásponttartomány:	Meghatározatlan.
Lobbanáspont:	Nem alkalmazható.
Gyúlékonyság (szilárd, gáz halmazállapotú):	Nem alkalmazható.
Öngyulladás hőmérséklet:	Nem meghatározott.
Robbanásveszélyesség:	Az anyag nem jelent robbanásveszélyt.
Robbanási határ:	
Alsó határ:	Nem meghatározott.
Felső határ:	Nem meghatározott.
Sűrűség 20°C-on:	0.96 g/cm ³
Oldhatóság vízben / vízben elegyíthetőség:	Nem oldható vagy nehezen keverhető.
Megoszlási hányados: n-oktanol/víz:	Nem meghatározott.
Szerves oldószerek:	0.0 %
9.2. Egyéb információk	További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

10.1. Reakciókészség	További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
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	Rendelkezésre álló adatok alapján a besorolási kritériumok nem teljesülnek.
Elsődleges irritáló hatás:	



Biztonsági Adatlap

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

Kiadás dátuma: 2017. 03. 27.

Verzió száma 1

Felülvizsgálva: 2017. 03. 27.

Termék megnevezés: PUTOLINE PTFE Grease 2 Lítiumos zsír teflonnal, csúcs minőség

- **Bőrkorrózió/bőrirritáció** Rendelkezésre álló adatok alapján a besorolási kritériumok nem teljesülnek.
- **Súlyos szemkárosodás/szemirritáció** Rendelkezésre álló adatok alapján a besorolási kritériumok nem teljesülnek.
- **Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció** Rendelkezésre álló adatok alapján a besorolási kritériumok nem teljesülnek.
- **CMR hatások (rákkeltő, mutagén és reprodukciót károsító)** A készítmény ásványi olajokat tartalmaz, magas fokon finomított, amely nem tekinthető rákkeltőnek az IARC szerint. Az IP 346 vizsgálat azt mutatja, hogy az összes olaj ebben a termékben kevesebb, mint 3% extrahálható anyagot tartalmaz.
- **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**
- **Vízi toxicitás:** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
- **12.2. Perzisztencia és lebonthatóság** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
- **Egyéb információk:** A termék biológiailag 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:** 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.

- Európai Hulladék Katalógus	
12 01 12*	elhasznált viaszok és zsírok

- **Szennyezett csomagolás:**
- **Javaslat:** Vegyi hulladékként a hatósági előírások szerint.



Biztonsági Adatlap

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

Kiadás dátuma: 2017. 03. 27.

Verzió száma 1

Felülvizsgálva: 2017. 03. 27.

Termék megnevezés: PUTOLINE PTFE Grease 2 Lítiumos zsír teflonnal, csúcs minőség

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":	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
 - Nemzeti előírások:
 - Vízi veszélyességi osztályok:
 - 15.2. Kémiai biztonsági értékelés:
- Anyag nincs felsorolva.
- Vízminőség-veszélyességi osztály: 1 (saját értékelés): enyhén veszélyes a vizekre.
- 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.
 - 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
 - CAS: : Chemical Abstracts Service (A CAS az [American Chemical Society](#) által üzemeltetett intézmény)
 - PBT: Perzisztens, bioakkumulatív és mérgező
 - vPvB: Nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív
 - Források
- EK/453-2010