



Biztonsági Adatlap

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

Kiadás dátuma: 2015. 02. 03.

Verzió száma 1

Felülvizsgálva: 2015. 02. 03.

Termék megnevezés: PUTOLINE PTFE Cable Guard Több célú kenőanyag

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

- **1.1. Az anyag/készítmény azonosítása**
- **Kereskedelmi megnevezés:** Putoline PTFE Cable Guard Spray
- **Moped 91 kódszám:** 570714
- **1.2. 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 Foglalkozásszerű felhasználások: Lakossági felhasználás (közigazgatás, oktatás, szórakoztatás, szolgáltatások, kézművesek)
- **Termék kategória:** PC24 Kenőanyagok, zsírok, lazítószer
- **Eljárás kategória:** PROC7 Ipari porlasztás
PROC11 Nem ipari permetszórás
- **Az anyag/készítmény felhasználása:** Kenőanyag
- **1.3. 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: 24/492-200 fax: 24/492-201
www.moped91.com
- **1.4. Baleset esetén hívandó:** Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (Tel:06-80/201199)
Csak munkaidőben

2. A veszély azonosítása

- **2.1. Az anyag/készítmény osztályba sorolása**
- **Osztályba sorolás az EK No. 1272/2008 alapján:**



GHS02 láng

Tűzv. aeroszol 1

H222-H229

Rendkívül tűzveszélyes aeroszol. Az edényben túlnyomás uralkodik: hő hatására megrepedhet.



GHS08 egészségi veszély

Asp. vesz. 1

H304

Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.



GHS05 korrózió

Szemkár. 1

H318

Súlyos szemkárosodást okoz.



GHS07



Biztonsági Adatlap

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

Kiadás dátuma: 2015. 02. 03.

Verzió száma 1

Felülvizsgálva: 2015. 02. 03.

Termék megnevezés: PUTOLINE PTFE Cable Guard Több célú kenőanyag

Bőrirrit. 2 H315 Bőrirritáló hatású.

- **Besorolás a 67/548/EGK vagy 1999/45/EK irányelv alapján:**



F+; Fokozottan tűzveszélyes

R12: Fokozottan tűzveszélyes.

R66: Ismételt expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedését okozhatja.

- **Információ az emberi egészséget és környezetet érintő sajátos veszélyekről:**

A terméket szükséges címkével ellátni az „EU általános besorolási irányelvei a készítményekről” legutolsó érvényes változata szerint. Hosszú ideig tartó vagy ismételt érintkezés a bőrrel dermatitist okozhat az oldószer zsírtalanító hatása miatt. Figyelem! Nyomás alatt lévő tartály.

- **Osztályozási rendszer:** Az osztályba sorolás megfelel a legújabb kiadású EU-listáknak, kiegészítve a cég és szakirodalmi adatokkal.

- **2.2 Címke elemek**

- **Címkézés az EK No. 1272/2008 alapján:**

A termék besorolása és jelölése a CLP szabályozás szerint.

- **Veszélyt piktogramok:**



GHS02



GHS05



GHS08

- **Figyelmeztető szó:** Veszély

- **Veszélyt meghatározó összetevők feltüntetése:**

szénhidrogének, C11-C14, n-alkánok, izoalkánok, cikloalkánok, <2% aromás

Zsíraminok származékai

Fehér ásványolaj (kőolaj)

oleoilsarkosine

- **H-mondatok:** H222-H229 Rendkívül tűzveszélyes aeroszol. Az edényben túlnyomás uralkodik: hő hatására megrepedhet.

H315 Bőrirritáló hatású.

H318 Súlyos szemkárosodást okoz.

H304 Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.

- **P-mondatok:** P101 Orvosi tanácsadás esetén tartsa kéznél a termék edényét vagy címkéjét.

P102 Gyermekektől elzárva tartandó.

P210 Hőtől / szikrától / nyílt lángtól / forró felületektől távol tartandó.

Tilos a dohányzás.

P211 Tilos nyílt lángra vagy más gyújtóforrásra permetezni.

P251 Nyomás alatti edény: ne lyukassza ki vagy égesse el, még használat után sem.

P301+P310 LENYELÉS ESETÉN: azonnal forduljon

TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ vagy orvoshoz.

P304+P340 BELÉLEGZÉS ESETÉN: az érintett személyt friss levegőre kell vinni és olyan nyugalmi testhelyzetbe kell helyezni, hogy könnyen tudjon lélegezni.

P305+P351+P338 SZEMBE KERÜLÉS ESETÉN: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.



Biztonsági Adatlap

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

Kiadás dátuma: 2015. 02. 03.

Verzió száma 1

Felülvizsgálva: 2015. 02. 03.

Termék megnevezés: PUTOLINE PTFE Cable Guard Több célú kenőanyag

P410+P412 Napfénytől védendő. Nem érheti 50 °C / 122 °F hőmérsékletet meghaladó hő.

P501 A tartalom / edény elhelyezése hulladékként: a helyi / regionális / nemzeti / nemzetközi szabályozásoknak megfelelően.

- **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:** Hatóanyag hajtógázzal

· Veszélyes alkotórészek:		
EC number: 926-141-6 Reg.nr.: 01-2119456620-43	szénhidrogének, C11-C14, n-alkánok, izoalkánok, cikloalkánok, <2% aromás Xn R65 Asp. vesz. 1, H304	25-50%
CAS: 106-97-8 EINECS: 203-448-7 Reg.nr.: 01-2119474691-32	butángáz F+ R12 Tűzv. gáz 1, H220; Nyom. alatt lévő gáz, H280	25-50%
CAS: 8042-47-5 EINECS: 232-455-8 Reg.nr.: 01-2119487078-27	Fehér ásványolaj (kőolaj) Asp. vesz. 1, H304	10-25%
CAS: 74-98-6 EINECS: 200-827-9 Reg.nr.: 01-2119486944-21	propán F+ R12 Tűzv. gáz 1, H220; Nyom. alatt lévő gáz, H280	2.5-10%
CAS: 61790-85-0 NLP: 500-149-6	Zsíraminok származékai C R34; Xn R22; N R50 Bőrmaró 1B, H314; Vízi, akut 1, H400; Akut tox. 4, H302	1-2,5 %
CAS: 110-25-8 EINECS: 203-749-3 Reg.nr.: 01-2119488991-20	oleoilsarkosine Xn R20; Xi R38-41; N R50 Szemkár. 1, H318; Vízi, akut 1, H400; Akut tox. 4, H332; Bőrirrit. 2, H315	1-2,5 %
CAS: 9046-09-7	Polietilén glycol mono tributil-éter Xi R36/38; N R51/53 Vízi, krónikus, 2, H411; Bőrirrit. 2, H315; Szemirrit. 2, H319	0.1-1.0%

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

4. Elsősegély nyújtási intézkedések

- **4.1 Elsősegély nyújtási intézkedések leírása**
- **Belélegzés után:** Gondoskodjunk friss levegőről, panaszok esetén forduljunk orvoshoz.
- **Bőrrel való érintkezés esetén:** A termék általában nem irritálja a bőrt.
- **A szemmel való érintkezés**



Biztonsági Adatlap

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

Kiadás dátuma: 2015. 02. 03.

Verzió száma 1

Felülvizsgálva: 2015. 02. 03.

Termék megnevezés: PUTOLINE PTFE Cable Guard Több célú kenőanyag

- **esetén:** Öblítsük a nyitott szemet néhány percre folyó víz alatt.
- **Lenyelés után:** Nem szabad hánytatni, azonnal orvoshoz kell fordulni.
- **4.2 Legfontosabb tünetek és hatások, mind akut és késleltetett:** Más ide vonatkozó információ nem áll rendelkezésre.
- **Információ az orvos számára**
- **4.3 Azonnali orvosi felügyelet és különleges kezelés szükségessége:** Más ide vonatkozó információ nem áll rendelkezésre.

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 Tűzoltóknak szóló javaslat**
- **Védőfelszerelés:** Viseljen önálló légzésvédő készüléket. Viseljen teljes védőöltözetet.

6. Intézkedések baleset esetén

- **6.1 Személyekre vonatkozó óvintézkedések, védőfelszerelések és vészhelyzeti eljárások:** Viseljen védőöltözetet. A védtelen személyeket tartsa távol.
- **6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések:** Ne hagyjuk bekerülni csatornarendszerbe vagy bármilyen vízfolyásba.
Vízfolyásba vagy csatornarendszerbe való bekerülés esetén értesítsük az illetékes hatóságokat.
Ne hagyjuk bekerülni csatornába/felszíni vagy talajvízbe.
- **6.3 A szennyezés mentesítés módszerei illetve anyaga:** Gondoskodjunk megfelelő szellőztetésről.
Ne öblítsük le vízzel, vagy víztartalmú tisztítószerekkel.
El kell távolítani a vízfelszínről. (vagyis leszedni, vagy leszívni)
- **6.4 További információk:** 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:** Biztosítsunk jó szellőzést / elszívást a munkahelyen.
Óvatosan nyissuk és kezeljük a tartályokat.
- **Tűz- és robbanásvédelmi információk:** Ne fűjünk nyílt lángra vagy bármilyen izzó anyagra.
Tartsuk távol a tűzforrásokat - ne dohányozzunk.
Óvjuk az elektrosztatikus töltésektől.
Nyomás alatt lévő tartály: védjük a napsütéstől, és ne tegyük, ki 50 °C-ot meghaladó hőmérsékletnek, azaz elektromos világításnak. Ne szűrje ki vagy gyűjtsa fel, használat után sem.
- **7.2 A biztonságos tárolás feltételei az esetleges összeférhetlenségekkel együtt**
- **Raktározás**
- **Követelmény a raktárhelyiségekkel és tartályokkal szemben:** Tároljuk hűvös helyen. Tartsuk be a raktározásra vonatkozó hatósági előírásokat a nyomás alatti tartályok esetében.
- **Közös tároló helyiségben való raktározással**



Biztonsági Adatlap

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

Kiadás dátuma: 2015. 02. 03.

Verzió száma 1

Felülvizsgálva: 2015. 02. 03.

Termék megnevezés: PUTOLINE PTFE Cable Guard Több célú kenőanyag

- **kapcsolatos információk:** Nem szükséges.
- **További információk a tárolási feltételekről:** Légmentesen lezárt tartályban tárolja. Szorosan ne töltsse fel a tartályt gázzal. Hőtől és közvetlen napsugárzástól védje.
- **7.3 Meghatározott végfelhasználás(ok):** Más ide vonatkozó információ nem áll rendelkezésre.

8. Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

- **További információk a műszaki berendezések tervezéséhez:** Nincsenek további adatok; lásd 7. pontot.
- **8.2 Ellenőrző paraméterek**

Alkotórészek határértékei, amit a munkahelyen folyamatosan ellenőrizni kell:

106-97-8 butángáz

WEL	Rövidtávú érték: 1810 mg/m ³ , 750 ppm Hosszú távú érték: 1450 mg/m ³ , 600 ppm Rákkeltő hatás (ha több, mint 0.1% a buta-1.3-diene)
-----	--

- **További információk:** A létrehozáskor érvényes listák képezték a kiindulópontot.
- **8.2 Expozíció ellenőrzése**
- **Személyes védőfelszerelés**
- **Általános védekezési és higiéniai intézkedések:** Tartsuk távol élelmiszerektől, italoktól és takarmányoktól. Ne lélegezzük be a gázokat / gőzöket / aeroszolokat.
- **Légzésvédelem:** Filter AX/P2



- **Kézvédelem:** A vegyszerek ellen viseljen kesztyűt az EN 374 szerint. A kesztyű anyagának kiválasztásakor vegye figyelembe az áttörési időt, permeációs sebességet és a bomlást. Oldószerrel szemben ellenálló 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.

- **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 (EN 166)
- **Testvédelem:** Védőruházat

9 Fizikai és kémiai tulajdonságok



Biztonsági Adatlap

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

Kiadás dátuma: 2015. 02. 03.

Verzió száma 1

Felülvizsgálva: 2015. 02. 03.

Termék megnevezés: PUTOLINE PTFE Cable Guard Több célú kenőanyag

9.1 Általános információk a fizikai és kémiai tulajdonságokról	
Általános információ	
Megjelenés:	
Alak:	Aeroszol
Szín:	Termékleírás szerint
Szag:	Jellegzetes
· Állapotváltozás	
Olvadáspont / olvadási tartomány:	nem meghatározott.
Forráspont / forrási tartomány:	- 44 ° C
Lobbanáspont:	- 97 ° C
Gyúlékonyság (szilárd, gázhalmazállapotú):	nem meghatározott
Gyulladási hőmérséklet:	>200 ° C
Öngyulladás:	Az anyag magától nem gyullad.
Robbanásveszély:	Az anyag nem jelent robbanásveszélyt. Azonban robbanó levegő / gőz keverékének képződése lehetséges.
Robbanási határ:	
Alsó határ:	0,5 Vol %
Felső határ:	10,9 Vol %
Gőznyomás 20 ° C-on:	2100 hPa
Sűrűség 20°C-on:	0,72 g/cm ³
· Oldhatóság vízben / vízben elegyíthetőség:	Nem, vagy nehezen elegyíthető
Eloszlási együttható(n-octanol/víz)	Nem meghatározott
· Oldószer tartalom:	
Szerves oldószerek:	75,7 %
Száranyag tartalom:	0,3 %
9.2 Egyéb információ:	Más ide vonatkozó információ nem áll rendelkezésre.

10 Stabilitás és reakciókészség

- **10.1 Reakcióképesség**
- **10.2 Kémiai stabilitás**
- **Termikus bomlás/kerülendő feltételek:** Nincs bomlás, ha a leírásnak megfelelően használják.
- **10.3 Veszélyes reakció lehetősége:** Erős oxidáló szerekkel reagál.
- **10.4 Kerülendő 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:**

LD/LC50 osztályozás szempontjából lényeges értékek:		
64742-49-0 Nafta (kőolaj), hidrogénnel kezelt, könnyű		
Szájon át	LD50	>15000 mg/kg (patkány)
Bőrön át	LD50	>5000 mg/kg (nyúl)
Belélegezve	LC50 (4 h)	>4,951 mg/l (patkány)

- **Elsődleges irritáló hatás**
- **Bőrön:** Nem fejt ki ingerlő hatást.
- **Szemen:** Nem fejt ki irritáló hatást.
- **Túlérzékenység:** Túlérzékenységet kiváltó tényező nem ismert.

12. Ökológiai információk

- **12.1 Toxicitás**

Vízi toxicitás:	
szénhidrogének, C11-C14, n-alkánok, izoalkánok, cikloalkánok, <2% aromás	
LL/EL/IL50	>1000 mg/l (hal)



Biztonsági Adatlap

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

Kiadás dátuma: 2015. 02. 03.

Verzió száma 1

Felülvizsgálva: 2015. 02. 03.



Termék megnevezés: PUTOLINE PTFE Cable Guard Több célú kenőanyag

- **12.2 Perzisztencia és lebomlás:** Más ide vonatkozó információ nem áll rendelkezésre.
- **Egyéb információ:** A termék biológiailag nehezen bontható le.
- **12.3 Bioakkumuláció lehetősége:** Más ide vonatkozó információ nem áll rendelkezésre.
- **12.4 Talajban való mobilitás:** Más ide vonatkozó információ nem áll rendelkezésre.
- **Ökotoxicitási hatások:**
- **További ökológiai információk**
- **Általános megjegyzések:** Víztisztaság-veszélyességi besorolás 2-es osztály (német szabályozás) (saját besorolás) veszélyes a vizekre. Ne engedjük a hígítatlan terméket vagy nagy mennyiséget talajvízbe, folyó vizekbe vagy csatorna rendszerbe. Veszélyes az ivóvízre, még ha kis mennyiség is szivárog a talajba.
- **12.5 A PBT és vPvB értékelés eredménye:**
- **PBT:** Nem alkalmazható
- **vPvB:** Nem alkalmazható
- **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.
- **Tisztítatlan csomagolás**
- **Javaslat:** A hatósági előírásoknak megfelelően kell ártalmatlanítani.

14. Szállítási információk

14.1 UN-szám ADR, ADN, IMDG, IATA	UN1950
14.2 UN megfelelő szállítási megnevezés ADR/ADN IMDG IATA	1950 AEROSOLS AEROSOLS AEROSOLS, gyúlékony
14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok) ADR  Osztály Címke IMDG, IATA  Osztály Címke	2 5F Gázok 2.1 2.1 2.1
14.4 Csomagolási csoport ADR, ADN, IMDG, IATA	Érvénytelen
14.5 Környezeti veszélyek Tengeri szennyező anyag	Nincs
14.6 Különleges óvintézkedések a felhasználók részére	Figyelem: Gázok.



Biztonsági Adatlap

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

Kiadás dátuma: 2015. 02. 03.

Verzió száma 1

Felülvizsgálva: 2015. 02. 03.

Termék megnevezés: PUTOLINE PTFE Cable Guard Több célú kenőanyag

Veszélyességi kód (Kemler)	-
EMS szám	F-D, S-U
Szegregáció csoportok	Lúgok
14.7 Ömlesztett szállítás a Annex II MARPOL73/78 és IBC Code szerint	Nem alkalmazható
Szállítási / egyéb adatok ADR/ADN Korlátozott mennyiség (LQ) Engedményes mennyiség (EQ)	1 L Kód: E0 Nem engedélyezett Engedményes Mennyiségként
Szállítási kategória Alagútkorlátozási kód:	2 D
UN „Minta Rendelet”:	UN1950, AEROSZOLOK, 2.1

15. Szabályozási információk

- **15.1 Biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/különleges törvényi szabályozás a készítményre vagy keverékre vonatkozóan**
- **Nemzeti szabályozások:**
- **VOC-EU:** 545,0 g/l
- **Vízminőség-veszélyességi besorolás:** Vízminőség-veszélyességi osztály: 2 (saját értékelés): 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 mondatok:**
 - H220 Rendkívül tűzveszélyes gáz.
 - H280 Nyomás alatt lévő gázt tartalmaz; hő hatására robbanhat.
 - H302 Lenyelve ártalmas.
 - H304 Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.
 - H314 Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.
 - H315 Bőrirritáló hatású.
 - H318 Súlyos szemkárosodást okoz.
 - H319 Súlyos szemirritációt okoz.
 - H332 Belélegezve ártalmas.
 - H400 Nagyon mérgező a vízi élővilágra.
 - H411 Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
 - R12 Fokozottan tűzveszélyes.
 - R20 Belélegezve ártalmas.
 - R22 Lenyelve ártalmas.
 - R34 Égési sérülést okoz.
 - R36/38 Szem-, és bőrizgató hatású.
 - R38 Bőrizgató hatású.
 - R41 Súlyos szemkárosodást okozhat.
 - R50 Nagyon mérgező a vízi szervezetekre.
 - R51/53 Mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszan tartó károsodást okozhat.
 - R65 Lenyelve ártalmas, aspiráció (idegen anyagnak a légutakba beszívása) esetén tüdőkárosodást okozhat.
 - R66 Ismételt expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedését okozhatja.
- **Kiállító osztály MSDS:** Termékbiztonsági osztály.
- **Kapcsolat:** Termékbiztonsági osztály.
- **Rövidítések és mozaikszavak:**



Biztonsági Adatlap

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

Kiadás dátuma: 2015. 02. 03.

Verzió száma 1

Felülvizsgálva: 2015. 02. 03.

Termék megnevezés: PUTOLINE PTFE Cable Guard Több célú kenőanyag

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Nemzetközi Egyezmény a Veszélyes Áruk Vasúti Szállításáról)
 ICAO: Nemzetközi Polgári Repülésügyi Szervezet
 ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (Európai Egyezmény a Veszélyes Áruk Közúti Szállításáról)
 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 (az Amerikai Kémiai Egyesület osztálya)
 LC50: halálos koncentráció, 50 százalék
 LD50: halálos adag, 50 százalék
 Tűzv. Gáz 1: Tűzveszélyes gázok, 1. veszélyességi kategória
 Tűzv. Aerosol 1: Tűzveszélyes aeroszolok, 1. veszélyességi kategória
 Nyom. Gáz C: Nyomás alatt lévő gázok: Sűrített gáz
 Akut tox. 4: Akut toxicitás, 4. veszélyességi kategória
 Bőrrmaró 1B: Bőrrmarás/bőrirritáció, 1B veszélyességi kategória
 Bőrririt. 2: Bőrrmarás/bőrirritáció, 2. veszélyességi kategória
 Szemkár. 1: Súlyos szemkárosodás/szemirritáció, 1. veszélyességi kategória
 Szemirrit. 2: Súlyos szemkárosodás/szemirritáció, 2. veszélyességi kategória
 Asp. vesz. 1: Aspirációs veszély, 1. veszélyességi kategória
 Vízi, akut 1: A vízi környezetre veszélyes, 1. veszélyességi kategória
 Vízi, krónikus 2: A vízi környezetre veszélyes, 2. veszélyességi kategória

- Források:

67/548/EGK – Kémiai Anyagok Biztonságos kezelésére vonatkozó irányelv
 99/45/EGK – Veszélyes Készítmények kezelésére vonatkozó irányelv
 EK/453-2010 – a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH) szóló 1907/2006/EK rendelet módosításáról