



Biztonsági Adatlap

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

Kiadás dátuma: 2015. 10. 22.

Verzió száma 2

Felülvizsgálva: 2015. 10. 22.

Termék megnevezés: PUTOLINE PENETRATING 1001 Nedvesség taszító és rozsdásodás gátló spray

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

- 1.1. Termékazonosító
- Kereskedelmi megnevezés: **Penetrating 1001 Spray**
- Moped 91 kódszám: 570713
- 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)
- Termék kategória
- Eljárás kategóriák
- PC24 Kenőanyagok, zsírok, lazítószer
- PROC7 Ipari porlasztás
- PROC11 Nem ipari permetszórás
- Az anyag/készítmény felhasználása
- Csavar lazító szer
- 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



GHS02 láng

Tűzv. aeroszol 1, H222-H229 Rendkívül tűzveszélyes aeroszol. Az edényben túlnyomás uralkodik: hő hatásár megrepedhet.



GHS08 egészségre káros

STOT ism.1 H372 Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsíthatja a szerveket
Asp. vesz. 1 H304 Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.



GHS09 környezet

Vízi, krónikus 2, H411 Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.



Biztonsági Adatlap

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

Kiadás dátuma: 2015. 10. 22.

Verzió száma 2

Felülvizsgálva: 2015. 10. 22.

Termék megnevezés: PUTOLINE PENETRATING 1001 Nedvesség taszító és rozsdásodás gátló spray



GHS07

STOT egy. 3, H336 Álmoszágot vagy szédülést okozhat.

2.2. Címkézési elemek

- Címkézés az 1272/2008/EK rendelet alapján
- Veszélyt jelző piktogramok

A termék besorolása és jelölése a CLP szabályozás szerint történik



GHS02
Veszély



GHS07



GHS08



GHS09

- Figyelmeztető szó
- Veszélyt meghatározó komponensek címkézése
- H-mondatok

Benzin (ásványolaj), hidrogénnel kéntelenített nehéz
H222-229 Rendkívül tűzveszélyes aeroszol. Az edényben túlnyomás uralk
hő hatásár megrepedhet.

H336 Álmoszágot vagy szédülést okozhat.

H372 Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsíthatja a szerveket

H304 Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.

H411 Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

- P-mondatok

- P101 Orvosi tanácsadás esetén tartsa kéznél a termék edényét. vagy címkéjét.
- P102 Gyermekektől elzárva tartandó.
- P210 Hőtől, forró felületektől, szikrától, nyílt lángtól és egyéb gyújtóforrásoktól távol tartandó. Tilos a dohányzás.
- P211 Tilos nyílt lángra vagy más gyújtóforrásra permetezni.
- P251 Ne lyukassza ki vagy égesse el, még használat után sem.
- P260 A köd/gőzök/permet belélegzése tilos
- P271 Kizárólag szabadban vagy jól szellőző helyiségben használható.
- P301+P310 LENYELÉS ESETÉN: azonnal forduljon orvoshoz.
- P304+P340 BELÉLEGZÉS ESETÉN: Az érintett személyt friss levegőre kell vinni és olyan nyugalmi testhelyzetbe kell helyezni, hogy könnyen tudjon lélegezni.
- P410+P412 Napfénytől védendő. Nem érheti 50 °C/122 °F hőmérsékletet meghaladó hő.
- P501 A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: regionális / nemzeti / nemzetközi szabályozásoknak megfelelően.
- EUH066 Az ismételt expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja.

- További információ:

- 2.3. Egyéb veszélyek
- PBT és vPvB értékelés eredménye
- PBT:
- vPvB:

Nem alkalmazható
Nem alkalmazható

3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk

- 3.2. Keverékek



Biztonsági Adatlap

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









Kiadás dátuma: 2015. 10. 22.

Verzió száma 2

Felülvizsgálva: 2015. 10. 22.

Termék megnevezés: PUTOLINE PENETRATING 1001 Nedvesség taszító és rozsdásodás gátló spray

Leírás: Hatóanyag hajtógázzal

-Veszélyes összetevők:		
CAS: 64742-82-1 EC number: 919-446-0 Reg.nr.: 01-2119458049-33	Benzin (ásványolaj), hidrogénnel kéntelenített nehéz  Tűzv.foly.3, H226;  STOT ism.1, H372; Asp. vesz. 1, H304;  Vízi, krónikus 2, H411;  STOT egy.3, H336	25-50%
CAS: 106-97-8 EINECS: 203-448-7 Reg.nr.: 01-2119474691-32	bután  Tűzv.gáz 1, H220; Nyom. alatt lévő gáz tűzveszélyességi osztály C, H280	10-25%
CAS: 74-98-6 EINECS: 200-827-9 Reg.nr.: 01-2119486944-21	propán  Tűzv.gáz 1, H220; Nyom. alatt lévő gáz tűzveszélyességi osztály C, H280	10-25%
CAS: 64742-48-9 EC number: 919-857-5 Reg.nr.: 01-2119463258-33	Benzin (ásványolaj), hidrogénnel kezelt nehéz Tűzv.foly. 3, H226;  Asp.vesz. 1, H304;  STOT egy. 3, H336	2,5-10%

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

4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

-4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

- 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** Lenyelve vagy hányás esetén, tüdőbe jutás 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. Mérgező gázok keletkezhetnek lehetséges hevítés vagy tűz esetén.

-5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

-**Védőfelszerelés:** Használjunk védőálcot.
Viseljen önálló légzésvédő készüléket.
Viseljen teljes védőöltözetet.

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

- **6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti** Használjunk védőálcot.



Biztonsági Adatlap

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

Kiadás dátuma: 2015. 10. 22.

Verzió száma 2

Felülvizsgálva: 2015. 10. 22.

Termék megnevezés: PUTOLINE PENETRATING 1001 Nedvesség taszító és rozsdásodás gátló spray

Eljárások

Viseljen védőruházatot. Tartsuk távol a védtelen személyeket.

- 6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések:

Ne engedjük bele a csatornába, vagy bármilyen környezeti vízbe. Vízbe vagy csatornába történő szivárgás esetén értesítsük az illetékes hatóságokat.

Ne hagyjuk bekerülni csatornába/felszíni vagy talajvízbe.

- 6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

A szennyezett anyag kezelése, lásd a 13. pont szerint.

Megfelelő szellőzést kell biztosítani.

El kell távolítani a vízfelszínről. (vagyis leszedni, vagy leszívni).

- 6.4. Hivatkozás más szakaszokra

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

Biztosítsunk jó szellőzést / elszívást a munkahelyen.

- Tűz- és robbanásvédelmi információk

Ne fűjjük nyílt lángra vagy bármilyen izzó anyagra.

Tűzforrásoktól tartsuk távol- Ne dohányozzunk.

Tartson a közelben légzésvédő készüléket.

Nyomás alatt álló tartály: védje a napfénytől és ne tegye ki 50°C feletti hőmérsékletnek, például elektromos világítás. Ne szűrje ki vagy égesse el, a használat után sem.

- 7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

- Raktározás:

- Követelmény a raktárhelyiségekkel és tartályokkal szemben

Vegyük figyelembe a nyomás alatti gáztartályok raktározására vonatkozó hatósági előírásokat.

- Közös tároló helyiségben való raktározással kapcsolatos információk

Nem szükséges.

- További információk a tárolási feltételekről:

Az edényzet 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)*
Benzin (ásványolaj), hidrogénnel kéntelenített nehéz	64742-82-1	Nincs adat	Nincs adat
bután	106-97-8	2350	9400



Biztonsági Adatlap

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

Kiadás dátuma: 2015. 10. 22.

Verzió száma 2

Felülvizsgálva: 2015. 10. 22.

Termék megnevezés: PUTOLINE PENETRATING 1001 Nedvesség taszító és rozsdásodás gátló spray

propán	74-98-6	Nincs adat	Nincs adat
Benzin (ásványolaj), hidrogénnel kezelt nehéz	64742-48-9	Nincs adat	Nincs adat

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

Alkotórészek határértékei, amit a munkahelyen folyamatosan ellenőrizni kell:

106-97-8 bután

WEL	Rövid távú érték: 1810 mg/m ³ , 750 ppm Hosszú távú érték: 1450 mg/m ³ , 600 ppm Carc (ha több, mint 0,1% -a buta-1,3-dién)
-----	---

- További információk:

- 8.2. Az expozíció ellenőrzése

- Személyes védőfelszerelés:

- Általános védekezési és higiéniai intézkedések:

A létrehozáskor érvényes listák képezték a kiindulópontot.

Tartsuk távol élelmiszerektől, italoktól és takarmányoktól.

A védőruházatot külön tároljuk.

Ne lélegezzük be a gázokat / gőzöket / aeroszolokat

AX szűrő / P2

Rövid ideig tartó expozíció vagy alacsony szennyezés esetében légzésvédő szűrő készüléket alkalmazzunk. Intenzív vagy hosszú ideig tartó expozíció esetében használjunk önálló légzésvédő készüléket.

- Légzésvédelem:

- Kézvédelem:



A vegyszerek ellen viseljen kesztyűt az EN 374 szerint. Oldószerekkel szemben ellenálló kesztyű.

- Kesztyűanyag

Nitrilkaucsuk, NBR

Javasolt anyagvastagság: $\geq 0,35$ mm

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:

Védőszemüveg



Biztonsági Adatlap

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

Kiadás dátuma: 2015. 10. 22.

Verzió száma 2

Felülvizsgálva: 2015. 10. 22.

Termék megnevezés: PUTOLINE PENETRATING 1001 Nedvesség taszító és rozsdásodás gátló spray



Jól záró védőszemüveg (EN166)

-Testvédelem:

Védőruházat

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

-9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk	
-Általános információ	
-Megjelenés:	
Alak:	Aeroszol
Szin:	Termék megjelölés szerint
-Szag:	Jellegzetes
-Állapotváltozás	
Olvadáspont / olvadási tartomány:	Meghatározatlan.
Forráspont / forrási tartomány:	-44 °C
-Lobbanáspont:	-97 °C
-Gyúlékonyság (szilárd, gáz halmazállapotú):	Nem alkalmazható.
-Öngyulladás:	Az anyag magától nem gyullad.
-Robbanásveszély:	Az anyag nem jelent robbanásveszélyt
-Robbanási határ	
Alsó határ:	0,6 Vol%
Felső határ:	10,9 Vol%
-Gőznyomás 20°C-on:	8300 hPa
-Sűrűség 20 ° C-on:	0.698 g/ cm ³
-Oldhatóság vízben / vízben elegyíthetőség:	Nem oldható vagy nehezen keverhető.
-Eloszlási együttható(n-octanol/víz):	Nem meghatározott.
-Oldószer tartalom:	
Szerves oldószerek:	75 %
Szárazanyag-tartalom:	30%
-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 feltetelek:	Előírás szerinti használat betartásával nem bomlik le.
- 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.

-LD/LC50 értékére vonatkozó besorolás alapján:		
64742-82-1 Benzin (ásványolaj), hidrogénnel kéntelenített nehéz		
Szájon át:	LD50	>5000 mg/kg (patkány)



Biztonsági Adatlap

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

Kiadás dátuma: 2015. 10. 22.

Verzió száma 2

Felülvizsgálva: 2015. 10. 22.

Termék megnevezés: PUTOLINE PENETRATING 1001 Nedvesség taszító és rozsdásodás gátló spray

Bőrön:	LD50	>3160 mg/kg (nyúl)
64742-48-9 Benzin (ásványolaj), hidrogénnel kezelt nehéz		
Szájon át:	LD50	>5000 mg/kg (patkány)
Bőrön:	LD50	>3000 mg/kg (nyúl)

- Elsődleges irritáló hatás:
- 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)
- 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) Álmoságot vagy szédülést okozhat.
- Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT) Hosszantartó vagy ismétlődő expozíció esetén károsítja a szerveket.
- Aspirációs veszély Halálos lehet lenyelve és a légutakba kerülve.

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: Mérgező a halakra.
- További ökológiai információk:
- Általános megjegyzések: Mérgező a halakra és planktonokra a víztestekben.
Mérgező a vízi élőlényekre.
Vízminőség-veszélyességi osztály: 2 (German Regulation) (saját értékelés): veszélyes a vizekre.
Ne engedjük bele a talajvízbe, környezeti vizekbe, csatornahálózatba.
Veszélyezteteti az ivóvizet, még kis mennyiségű talajba jutásnál is.
- 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, IMDG, IATA UN1950
- 14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási



Biztonsági Adatlap






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

Kiadás dátuma: 2015. 10. 22.

Verzió száma 2

Felülvizsgálva: 2015. 10. 22.

Termék megnevezés: PUTOLINE PENETRATING 1001 Nedvesség taszító és rozsdásodás gátló spray

<p>megnevezés</p> <p>- ADR/ADN</p> <p>- IMDG</p> <p>- IATA</p>	<p>1950 AEROSZOLOK, KÖRNYEZETRE VESZÉLYES AEROSZOLOK (Benzin (ásványolaj), hidrogénnel kéntelenített nehéz), TENGERI SZENNYEZŐDÉS AEROSZOLOK, gyúlékony</p>
<p>- 14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)</p> <p>- ADR/ADN</p> <p></p> <p></p> <p>- Osztály</p> <p>- Címke</p>	<p>2 5F gázok</p> <p>2.1</p>
<p>- IMDG</p> <p></p> <p></p> <p>- Osztály</p> <p>- Címke</p>	<p>2.1</p> <p>2.1</p>
<p>- IATA</p> <p></p> <p>- Osztály</p> <p>- Címke</p>	<p>2.1</p> <p>2.1</p>
<p>- 14.4. Csomagolási csoport</p> <p>- ADR, ADN, IMDG, IATA</p>	<p>Érvénytelen</p>
<p>- 14.5. Környezeti veszélyek:</p> <p>- Tengeri szennyező anyag:</p> <p>- Különleges megjelölés (ADR / ADN):</p>	<p>A termék környezetre veszélyes anyagokat tartalmaz: Benzin (ásványolaj), hidrogénnel kéntelenített nehéz lgen</p> <p>Szimbólum (hal és fa)</p> <p>Szimbólum (hal és fa)</p>
<p>- 14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések</p> <p>- Veszély kód (Kemler):</p> <p>- EMS- szám:</p> <p>- Raktározási kód</p> <p>- Szegregáció kód</p>	<p>Figyelem: Gázok</p> <p>-</p> <p>F-D, S-U</p> <p>F-D, S-U</p> <p>SW1 Védett hőforrástól.</p> <p>SW22 AEROSZOLOK esetében maximum 1 literes: A kategória. Aeroszolk esetében 1 literes kapacitás felett: B kategória. AEROSZOLOK ESETÉBEN HULLADÉKÉNT: C kategória, lakónegyeden kívül.</p> <p>SG69 AEROSZOLOK esetében maximum 1 liter: szegregáció 9-es osztály. Elhelyezés „elkülönítés” 1 osztály szerint, 1.4 részleg kivételével. Az AEROSZOLOK esetében, amelyeknek kapacitása meghaladja az 1 litert: szegregáció a 2. osztálynak megfelelő felosztás.</p> <p>AEROSZOLOK ESETÉBEN HULLADÉKÉNT: Szegregáció, a 2. osztálynak megfelelő felosztás.</p>
<p>- 14.7. A MARPOL-egyezmény II. melléklete és az</p>	<p>Nem alkalmazható.</p>



Biztonsági Adatlap

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

Kiadás dátuma: 2015. 10. 22.

Verzió száma 2

Felülvizsgálva: 2015. 10. 22.

Termék megnevezés: PUTOLINE PENETRATING 1001 Nedvesség taszító és rozsdásodás gátló spray

IBC szabályzat szerinti ömlesztett szállítás	
Szállítás/Egyéb információk:	
- ADR/ADN	
- Korlátozott mennyiség (LQ)	1 L
- Engedményes mennyiség (EQ)	Kód: E0 Nem engedélyezett Engedményes mennyiségként
- Szállítási kategória	2
- Alagutakra vonatkozó korlátozások kódja	D
- IMDG	
- Korlátozott mennyiség (LQ)	1 L
- Engedményes mennyiség (EQ)	Kód: E0 Nem engedélyezett Engedményes mennyiségként
- UN "Minta rendelet":	UN1950 AEROSZOLOK, 2.1, KÖRNYEZETRE VESZÉLYES

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
 - Seveso kategória
 - Befolyásoló mennyiség (tonna) alkalmazására az alsó küszöbértékű követelmények
 - Befolyásoló mennyiség (tonna) alkalmazására vonatkozó felső küszöbértékű követelmények
 - Nemzeti előírások:
 - VOC-EU
 - Vízi veszélyességi osztályok:
 - 15.2. Kémiai biztonsági értékelés:
- Az alkotóelemek egyike sem szerepel.
P3a TŰZVESZÉLYES AEROSZOLOK
E2 Veszélyes a vízi környezetre
- 150 t
- 500 t
- 523.5 g/l
- Vízminőség-veszélyességi osztály: 2 (saját értékelés): 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.

- **Lényeges kifejezések:**
 - H220 Rendkívül tűzveszélyes gáz.
 - H226 Tűzveszélyes folyadék és gőz.
 - H280 Nyomás alatt lévő gázt tartalmaz; hő hatására robbanhat.
 - H304 Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.
 - H336 Álmoságot vagy szédülést okozhat.
 - H372 Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsítja a szerveket.
 - H411 Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
- **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



Biztonsági Adatlap

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

Kiadás dátuma: 2015. 10. 22.

Verzió száma 2

Felülvizsgálva: 2015. 10. 22.

Termék megnevezés: PUTOLINE PENETRATING 1001 Nedvesség taszító és rozsdásodás gátló spray

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

PBT: Perzisztens, bioakkumulatív és mérgező

vPvB: Nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív

Tűzv.gáz 1: Tűzveszélyes gázok, 1-es veszélyességi osztály

Tűzv.aeroszol 1: Tűzveszélyes aeroszolok, 1-es veszélyességi osztály

Nyom.alatt lévő gáz tűzveszélyességi osztály C: Nyomás alatt lévő gázok, sűrített gáz

Tűzv.foly.3: Tűzveszélyes folyadékok, 3-as veszélyességi osztály

STOT.egy.3: Célszervi toxicitás-egyszeri expozíció, 3-as veszélyességi osztály

STOT.ism.1: Célszervi toxicitás-ismétlődő expozíció, 1-es veszélyességi osztály

Asp. vesz. 1: Aspirációs veszély, 1-es veszélyességi osztály

Vízi,krónikus 2: A vízi környezetre veszélyes, 2-es veszélyességi osztály

EK/453-2010

-Források