



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 Carb Cleaner Porlasztó tisztító spray

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

- 1.1. Termékazonosító
- Kereskedelmi megnevezés: **Carburetter Cleaner Spray**
- Moped 91 kódszám: 570047
- 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)
- Eljárás kategóriák
 - PROC7 Ipari porlasztás
 - PROC11 Nem ipari permetszórás
- Az anyag/készítmény felhasználása
 - Zsírolószer
- 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

Asp. vesz. 1 H304 Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.



GHS07

Szemirrit. 2 H319 Súlyos szemirritációt okoz.
STOT egy. 3 H336 Álmoságot vagy szédülést okozhat.

- 2.2. Címkézési elemek
- Címkézés az 1272/2008/EK rendelet alaj

A termék besorolása és jelölése a CLP szabályozás szerint történik



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 Carb Cleaner Porlasztó tisztító spray

- Veszélyt jelző piktogramok



GHS02

Veszély



GHS07



GHS08

- Figyelmeztető szó

- Veszélyt meghatározó komponensek címkézése

- H-mondatok

- P-mondatok

Benzin (ásványolaj), hidrogénnel kezelt nehéz etil-acetát

Oldószer nafta (ásványolaj), könnyű aromás.

H222-H229

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

H319

Súlyos szemirritációt okoz.

H336

Álmosságot vagy szédülést okozhat.

H304

Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.

P101

Orvosi tanácsadás esetén tartsa kéznél a termék edényét vagy címkéjét.

P102

Gyermekektől elzárva tartandó.

P210

Hőtől/szikrától/nyílt lángtól/ egyéb gyújtóforrásoktól/forró felületektől távol tartandó. Tilos a dohányzás.

P211

Tilos nyílt lángra vagy más gyújtóforrásra permetezni.

P251

Ne lyukassza ki vagy égesse el, még használat után sem.

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.

P305+P351+P338

SZEMBE KERÜLÉS ESETÉN: Óvatos öblítés vízzel több percen keresztül. Adott esetben kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.

P410+P412

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

P501

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

- További információk:

EUH066 Ismétlődő expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja.

- 2.3. Egyéb veszélyek

- PBT és vPvB értékelés eredménye

- PBT:

Nem alkalmazható

- vPvB:

Nem alkalmazható

3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk

- 3.2. Keverékek

Leírás:

Hatóanyag hajtógázzal



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 Carb Cleaner Porlasztó tisztító spray

-Veszélyes összetevők:		
CAS: 141-78-6 EINECS: 205-500-4 Reg.nr.: 01-2119475103-46	Etil-acetát  Tűzv. foly. 2, H225;  Szemirrit.2, H319; 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: 64742-48-9 EC number: 919-857-5 Reg.nr.: 01-2119463258-33	Nafta (ásványolaj), hidrogénnel kezelt nehéz  Tűzv. foly. 3, H226;  Asp. vesz. 1, H304;  STOT egy. 3, H336	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: 64742-95-6 EINECS: 265-199-0	Oldószer nafta (ásványolaj), könnyű aromás  Tűzv. foly. 3, H226;  Asp. vesz. 1, H304	10-25%

-Az EK 648/2004 mosó-és tisztítószerrekről szóló rendelet / A tartalomra vonatkozó címkézés	
alifás szénhidrogének	≥ 30%

-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. Ha a tünetek nem szűnnek meg, forduljon orvoshoz.
- 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 tűzoltószer: 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. Távolítsuk el a védtelen személyeket.
- 6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések: Ne hagyjuk bekerülni csatornába/felszíni vagy talajvízbe.



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 Carb Cleaner Porlasztó tisztító spray

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

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

Megfelelő szellőzést kell biztosítani.

EI 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 fújjuk nyílt lángra vagy bármilyen izzó anyagra.

Tűzforrásoktól tartsuk távol- Ne dohányozzunk.

Nyomás alatt álló tartály: védje a napfénytől és ne tegye ki 50°C feletti hőmérsékletnek, például elektromos világítás. Ne szűrje ki vagy égesse el, még 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 edényzetet 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)*
Etil-acetát	141-78-6	1400	1400
bután	106-97-8	2350	9400
Nafta (ásványolaj), hidrogénnel kezelt nehéz	64742-48-9	Nincs adat	Nincs adat
propán	74-98-6	Nincs adat	Nincs adat
64742-95-6	Oldószer nafta (ásványolaj), könnyű aromás	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. 10. 22.

Verzió száma 2

Felülvizsgálva: 2015. 10. 22.

Termék megnevezés: PUTOLINE Carb Cleaner Porlasztó tisztító spray

-Alkotórészek határértékei, amit a munkahelyen folyamatosan ellenőrizni kell:	
141-78-6 Etil-acetát	
WEL	Rövid távú érték: 400 ppm Hosszú távú érték: 200 ppm
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.
Azonnal távolítsa el minden szennyezett folyadékkal átitatott ruházatot
Kerüljük a szemmel való érintkezést.
Kerüljük a szemmel és bőrrel való érintkezést.

-Légzésvédelem:

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.

-Kézvédelem:



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

-Kesztyűanyag

Nitrilkaucsuk, NBR
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. 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



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 Carb Cleaner Porlasztó tisztító spray

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

-9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

-Általános információ

-Megjelenés:

Alak:	Aeroszol
Szin:	Termékleírás szerint
-Szag:	Jellegzetes

-Állapotváltozás

Olvadáspont / olvadási tartomány:	Meghatározatlan.
Forráspont / forrási tartomány:	-44 °C

-Lobbanáspont:

-4 °C

-Gyúlékonyság (szilárd, gáz halmazállapotú):

Nem alkalmazható.

-Gyulladási hőmérséklet:

270 °C

-Öngyulladás:

Az anyag magától nem gyullad.

-Robbanásveszély:

Levegővel érintkezve vagy anélkül is robbanásveszélyes.

-Robbanási határ:

Alsó határ:	0,6 Vol%
Felső határ:	11,5 Vol%

-Gőznyomás 20 °C-on:

8300 hPa

-Sűrűség 20°C-on:

0.699 g/cm³

-Oldhatóság vízben / vízben elegyíthetőség:

Nem oldható vagy nehezen keverhető.

-Eloszlási együttható (n-octanol/víz):

Nem meghatározott.

-Oldószer tartalom:

Szerves oldószerek:	100 %
---------------------	-------

-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:

64742-48-9 Nafta (ásványolaj), hidrogénnel kezelt nehéz

Szájon át	LD50	>5000 mg/kg (patkány)
Bőrön	LD50	>3000 mg/kg (patkány)

64742-95-6 Oldószer nafta (ásványolaj), könnyű aromás

Szájon át	LD50	>6800 mg/kg (patkány)
Bőrön	LD50	>3400 mg/kg (patkány)
Belélegezve	LC50 (4 h)	>10.2 mg/l (patkány)

-Elsődleges irritáló hatás:

-Bőrkorrózió/bőrirritáció

Rendelkezésre álló adatok alapján a besorolási kritériumok nem teljesülnek.

-Súlyos szemkárosodás/szemirritáció

Súlyos szemkárosodást okoz.

-Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció

Rendelkezésre álló adatok alapján a besorolási kritériumok nem teljesülnek.



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 Carb Cleaner Porlasztó tisztító spray

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) | Álmosságot vagy szédülést okozhat. |
| - Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT) | Rendelkezésre álló adatok alapján a besorolási kritériumok nem teljesülnek. |
| - 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. |
| - További ökológiai információk: | |
| - Általános megjegyzések: | Vízminőség-veszélyességi osztály: 2 (German Regulation) (saját értékelés): veszélyes a vizekre.
Ne engedjük bele a talajvízbe, környezeti vizekbe, csatornahálózatba.
Veszélyeztetni 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 megnevezés	
- ADR/ADN	1950 AEROSZOLOK
- IMDG	AEROSZOLOK
- IATA	AEROSZOLOK, gyúlékony
- 14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)	
- ADR/ADN	
	
- Osztály	2 5F Gázok.
- Címke	2.1



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 Carb Cleaner Porlasztó tisztító spray

- IMDG, IATA	
	
- Osztály	2.1
- Címke	2.1
- 14.4. Csomagolási csoport	
- ADR, ADN, IMDG, IATA	Érvénytelen
- 14.5. Környezeti veszélyek:	
- Tengeri szennyező anyag:	Nem
- 14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések	Figyelem: Gázok.
- Veszély kód (Kemler):	-
- EMS- szám:	F-D, S-U
- Raktározási kód	F-D, S-U
- Szegregáció kód	SW1 Védett hőforrástól. SW22 Aeroszolak esetében maximum 1 literes: A kategória. Aeroszolak esetében 1 literes kapacitás felett: B kategória. Aeroszolak esetében hulladékként: C kategória, lakónegyeden kívül SG69 Aeroszolak esetében maximum 1 liter: szegregáció 9-es osztály. Elhelyezés „elkülönítés” 1 osztály szerint, 1.4 részleg kivételével. Az aeroszolak esetében, amelyeknek kapacitása meghaladja az 1 litert: szegregáció a 2. osztálynak megfelelő felosztás. Aeroszolak esetében hulladékként: szegregáció, a 2. osztálynak megfelelő felosztás.
- 14.7. A MARPOL-egyezmény II. melléklete és az IBC szabályzat szerinti ömlesztett szállítás	Nem alkalmazható.
- 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":	UN 1950 AEROSZOLOK, 2.1

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)
- Az alkotóelemek egyike sem szerepel.
P3a TŰZVESZÉLYES AEROSZOLOK
- 150 t



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 Carb Cleaner Porlasztó tisztító spray

alkalmazására vonatkozó felső küszöbértékű követelmények	500 t
- Nemzeti előírások:	
- VOC-EU	699.0 g/l
- Vízi veszélyességi osztályok:	Vízminőség-veszélyességi osztály: 2 (saját értékelés): veszélyes a vizekre.
- 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:	H220 Rendkívül tűzveszélyes gáz. H225 Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz. H226 Tűzveszélyes folyadék és gőz. H280 Nyomás alatt lévő gázt tartalmaz; hő hatására robbanhat. H304 Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet. H319 Súlyos szemirritációt okoz. H336 Álmoságot vagy szédülést 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 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. 2: Tűzveszélyes folyadékok, 2-es veszélyességi osztály Tűzv. foly. 3: Tűzveszélyes folyadékok, 3-as veszélyességi osztály Szemirrit. 2: Súlyos szemkárosodás/szemirritáció, 2-es veszélyességi osztály STOT egy. 3: Célszervi toxicitás – egyszeri expozíció, 3-as veszélyességi osztály Asp. vesz. 1: Aspirációs veszély, 1-es veszélyességi osztály
- Források:	EK/453-2010