



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 ACTION KIT. Tisztító és olajozó készlet levegőszűrőhöz

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

- **1.1. Termékazonosító**
- **Kereskedelmi megnevezés:** Action Cleaner
- **Moped 91 kódszám:** 570010
- **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** Áztató zsirtalanító
- **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**



GHS08 egészségre káros

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.



GHS07

Bőrirrit. 2, H 315 Bőrirritáló hatású.

2.2. Címkézési elemek

- **Címkézés az 1272/2008/EK rendelet alapján**

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 ACTION KIT. Tisztító és olajozó készlet levegőszűrőhöz

- Veszélyt jelző piktogramok



GHS07
Veszély



GHS08



GHS09

- Figyelmeztető szó
- Veszélyt meghatározó komponensek címkézése

Petróleum (ásványolaj) (Kerozin, hidrogénezéssel kénmentesített kőolaj párlat)

- H-mondatok

H315 Bőrirritáló hatású.

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.

P273 Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.

P264 A használatot követően a kezét alaposan meg kell mosni.

P332+P313 Bőrirritáció esetén: orvosi ellátást kell kérni.

P331 TILOS hánytatni.

P405 Elzárva tárolandó.

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

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

Nem alkalmazható

Nem alkalmazható

3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk

- 3.2. Keverékek

- Veszélyes összetevők:

CAS: 64742-81-0 EINECS: 265-184-9	Petróleum (ásványolaj) (Kerozin, hidrogénezéssel kénmentesített kőolaj párlat)	50-100%
	Tűzv. foly. 3, H226; Asp. vesz. 1, H304 Vízi, krónikus 2, H411; Bőrirrit. 2, H315;	
CAS: 26635-93-8 NLP: 500-048-7	Etoxilált-zsíramin	1-2,5%
	Szemkár. 1, H318; Vízi, krónikus 4, H400; Akut tox. 4, H302, Bőrirrit. 2, H315;	
648/2004/EK Rendelet a mosó- és tisztítószerrekről / A tartalomra vonatkozó címkézés		
aromás 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



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 ACTION KIT. Tisztító és olajozó készlet levegőszűrőhöz

- **Belélegzés után** Eszméletvesztés esetén helyezük a beteget stabil oldalfekvésbe a szállításhoz.
- **Bőrrel való érintkezés** Általában a termék nem ingerli 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** 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.
- **6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések** Ne engedjük bele a csatornába, vagy bármilyen vízfolyásba. Értessük az illetékes hatóságokat, ha a vizekbe, vagy a csatornahálózatba szivárogo. Hígítsa fel sok vízzel.
Ne hagyjuk bekerülni csatornába/felszíni vagy talajvízbe
- **6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai** A folyadékot megkötő anyaggal (homok, kovaföld, sav kötőanyagok, univerzális kötőanyagok, fűrészpor) itassuk fel.
A szennyezett anyag kezelése, lásd a 13. pont szerint.
- **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** Nincs szükség különleges óvintézkedésekre van szükség, ha helyesen használják.
- **Tűz- és robbanásvédelmi információk** Óvjuk az elektrosztatikus feltöltődéstől.
- **7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt**



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 ACTION KIT. Tisztító és olajozó készlet levegőszűrőhöz


- **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 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	AK-érték (mg/m ³)*	CK-érték (mg/m ³)*
Petróleum (ásványolaj) (Kerozin, hidrogénezéssel kénmentesített kőolaj párlat)	64742-81-0	Nincs adat	Nincs adat
Etoxilált-zsíramin	26635-93-8	Nincs adat	Nincs adat

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

- **Alkotórészek határértékei, amit a munkahelyen folyamatosan ellenőrizni kell:** A termék nem tartalmaz olyan releváns kritikus határértékkel rendelkező anyagmennyiségeket, amelyeket ellenőrizni kell a munkahelyen. A létrehozáskor érvényes listák képezték a kiindulópontot.
- **További információk:**
- **8.2. Az expozíció ellenőrzése:**
- **Személyes védőfelszerelés:**
- **Általános védekezési és higiéniai intézkedések:** Tartsuk távol étel- és italoktól, italoktól és takarmányoktól. Azonnal távolítsa el minden szennyezett folyadékkal átitatott ruházatot. Kerüljük a bőrrel való érintkezést. Kerüljük a szemmel és bőrrel való érintkezés való érintkezést. Önálló légzésvédő eszközt.
- **Légzésvédelem:**
- **Kézvédelem:**

- **Kesztyűanyag:** A vegyszerek ellen viseljen kesztyűt az EN 374 szerint. 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



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 ACTION KIT. Tisztító és olajozó készlet levegőszűrőhöz

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:	Folyékony
Szin:	A termék megjelölés szerint
Szag:	Jellegzetes.
Állapotváltozás:	
Forráspont / forrási tartomány:	>100 °C
Lobbanáspont:	63 °C
Gyulladási 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
Gőznyomás 20 ° C-on:	5 hPa
Sűrűség 20°C-on:	0.81 g/cm ³
Oldhatóság vízben / vízben elegyíthetőség:	Emulgeálható.
Szerves oldószereket	oplosbaar
Eloszlási együttható(n-octanol/víz):	<3
Viszkozitás:	
Dinamikai 20 ° C-on:	10 mPas
Oldószer tartalom:	
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/kerülőndő feltételek:**
- **10.3. A veszélyes reakciók lehetősége** Reagál erős oxidáló szerekkel.
- **10.4. Kerülőndő 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.



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 ACTION KIT. Tisztító és olajozó készlet levegőszűrőhöz

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:**
- **Bőrkorrózió/bőrirritáció:** Bőrirritáló hatású.
- **Súlyos szemkárosodás/szemirritáció:** Rendelkezésre álló adatok alapján a besorolási kritériumok nem teljesülnek.
- **Légzőszervi vagy borszenzibilizáció:** Rendelkezésre álló adatok alapján a besorolási kritériumok nem teljesülnek.
- **CMR hatások (rákkeltő, mutagén és reprodukciót károsító)** Rendelkezésre álló adatok alapján a besorolási kritériumok nem teljesülnek.
- **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:** 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 víztestben.
Mérgező a vízi szervezetekre
Vízminőség-veszélyességi osztály: 1 (saját értékelés): enyhén veszélyes a vizekre.
Nagyobb mennyiségben ne engedjük bele 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
- **Szennyezett csomagolás:**
- **Javaslat:** Vegyi hulladékként a hatósági előírások szerint.
- **Ajánlott tisztítószer:** Víz, adott esetben tisztítószerekkel együtt.

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk



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 ACTION KIT. Tisztító és olajozó készlet levegőszűrőhöz

- 14.1. UN-szám	
- ADR,ADN, IMDG, IATA	UN3082
14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés	
- ADR/ADN	3082 környezetre veszélyes, folyékony anyag, N.O.S. (Kerozin (kőolaj), hidrogénnel kéntelenített)
- IMDG	Környezetre veszélyes, folyékony anyag, N.O.S. (Kerozin (kőolaj), hidrogénnel kéntelenített, Etoxilált oleil-amin), TENGERRI SZENNYEZŐDÉS
- IATA	Környezetre veszélyes, folyékony anyag, N.O.S. (Kerozin (kőolaj), hidrogénnel kéntelenített)
- 14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)	
- ADR,ADN, IMDG, IATA	
- Osztály	9 Különbféle veszélyes anyagok és tárgyak
- Címke	9
- 14.4. Csomagolási csoport	
- ADR,ADN, IMDG, IATA	III
- 14.5. Környezeti veszélyek	
	A termék tartalmaz környezetre veszélyes anyagok: Ethoxylated oleil-amin, Kerozin (kőolaj), hidrogénnel kéntelenített
- Tengeri szennyező anyag:	Igen Szimbólum (hal és fa)
- Különleges megjelölés (ADR / ADN):	Szimbólum (hal és fa)
- Különleges megjelölés (IATA):	Szimbólum (hal és fa)
- 14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések	Figyelem: Különbféle veszélyes anyagok és tárgyak.
- Veszély kód (Kemler):	90
- EMS- szám	F-A,S-A
- Raktározási kód	A
- 14.7. A MARPOL-egyezmény II. melléklete és az IBC szabályzat szerinti ömlesztett szállítás	Nem alkalmazható.
- Szállítási!egyéb információk:	
- ADR/ADN	
- Korlátozott mennyiség (LQ)	5 L
- Engedményes mennyiség (EQ)	Kód: E1 Legnagyobb nettó mennyiség belső csomagolás: 30ml Legnagyobb nettó mennyiség külső csomagolás: 1000 ml
- Szállítási kategória	3
- Alagutakra vonatkozó korlátozások kódja	E
- IMDG	
- Korlátozott mennyiség (LQ)	5 L
- Engedményes mennyiség (EQ)	Kód: E1 Legnagyobb nettó mennyiség belső csomagolás: 30ml Legnagyobb nettó mennyiség külső csomagolás: 1000 ml
- UN "Minta rendelet":	UN 3 0 8 2 környezetre veszélyes, folyékony anyag, mnn. (Petróleumot (petroleum), hydrodesulfurized), 9, III

15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk



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 ACTION KIT. Tisztító és olajozó készlet levegőszűrőhöz

- **15.1. Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/ jogszabályok**
- **Irányelv 2012/18 / EU**
- **Nevezett veszélyes anyagok**
- **ANNEX I** Az alkotóelemek egyike sem szerepel.
- **Seveso kategória** E2 Veszélyes a vízi környezetre
- **Befolyásoló mennyiség (tonna) alkalmazására az alsó küszöbértékű követelmények** 200 t
- **Befolyásoló mennyiség (tonna) alkalmazására vonatkozó felső küszöbértékű követelmények** 500 t
- **Nemzeti előírások:**
- **Vízi veszélyességi osztályok:** Víz veszélyességi osztály: 1 (önértékelés): a vizeket enyhén veszélyeztet.
- **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:**
 - H226 Tűzveszélyes folyadék és gőz.
 - H302 Lenyelve ártalmas.
 - H304 Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.
 - H315 Bőrirritáló hatású.
 - H318 Súlyos szemkárosodást okoz.
 - H400 Nagyon mérgező a vízi élővilágra.
 - H411 Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
- **Kiállító osztály SDS:** 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 Címkezésének 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)
 - PBT: Perzisztens, bioakkumulatív és mérgező
 - vPvB: Nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív
 - Tűzv. foly. 3: Tűzveszélyes folyadékok, 3-as veszélyességi osztály
 - Akut tox. 4: Akut toxicitás, 4-es veszélyességi osztály
 - Bőrirrit. 2: Bőrmarás/bőrirritáció, 2-es veszélyességi osztály
 - Szemkár. 1: Súlyos szemkárosodás/szemirritáció, 1-es veszélyességi osztály
 - Asp vesz.1: Aspirációs veszély, 1-es veszélyességi osztály
 - Vízi, akut 1: A vízi környezetre veszélyes, 1-es veszélyességi osztály
 - Vízi, krónikus 2: A vízi környezetre veszélyes, 2-es veszélyességi osztály
- **Források:** EK/453-2010



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 ACTION KIT. Tisztító és olajozó készlet levegőszűrőhöz