



Injector Cleaner Petrol

Biztonsági adatlap

A 453/2010 sz. (EU) rendeletnek megfelelően

MSDS Version: E04.00

Kibocsátási dátum: 06/05/2014

Blend Version: 8

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

1.1. Termékazonosító

A termék formája : Keverék
Az anyag/készítmény neve : Injector Cleaner Petrol
Termékkód : W55972

1.2. Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználása, illetve ellenjavallt felhasználása

1.2.1. Megfelelő azonosított felhasználások

Az anyag/készítmény felhasználása : Petrol additive.

1.2.2. Ellenjavallt felhasználások

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Wynn's Belgium
Industriepark-West 46
9100 Sint-Niklaas - Belgium
T +32 3 766 60 20 - F +32 3 778 16 56
msds@wynns.eu - www.wynns.be

1.4. Sürgősségi telefonszám

Sürgősségi telefonszám : BIG: +32(0)14/58.45.45

2. SZAKASZ: Veszélyesség szerinti besorolás

2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása

Osztályozás a 1272/2008/EK rendelet szerint

Flam. Liq. 2	H225
Eye Irrit. 2	H319
Asp. Tox. 1	H304
Aquatic Chronic 3	H412

A H mondatok teljes szövegét lásd a 16. bekezdésben

Besorolás az EGK 67/548-as illetve az EK 1999/45-ös irányelve alapján

F; R11
Xn; R65
R66
R52/53

Az R-mondatok teljes szövegét lásd 16. bekezdésben

Kedvezőtlen fiziko-kémiai hatások, az emberi egészséget és a környezetre gyakorolt nemkívánatos hatások

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

Injector Cleaner Petrol

Biztonsági adatlap

A 453/2010 sz. (EU) rendeletnek megfelelően

2.2. Címkézési elemek

Címkézés a 1272/2008/EK rendelet szerint [CLP]

Veszélyt jelző piktogramok (CLP) :



Figyelmeztetés (CLP)	: Veszély
Veszélyes alkotóelemek	: szénhidrogének, C10-C13, n-alkánok, izoalkánok, ciklikusak, aromások (2-25%)
Figyelmeztető mondatok (CLP)	: H225 - Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz H304 - Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet H319 - Súlyos szemirritációt okoz H412 - Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz
EUH-mondatok	: EUH066 - Ismétlődő expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja
Óvintézkedésre vonatkozó mondatok (CLP)	: P102 - Gyermekektől elzárva tartandó P405 - Elzárva tárolandó P210 - Hőtől, forró felületektől, szikrától, nyílt lángtól és más gyújtóforrástól távol tartandó. Tilos a dohányzás P301 + P310 - LENYELES ESETÉN: Azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ, orvoshoz P331 - TILOS hánytatni P280 - szemvédő használata kötelező P273 - Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását

2.3. Egyéb veszélyek

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

3. SZAKASZ: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

3.1. Anyag

Nem alkalmazható

3.2. Keverék

Név	Termékazonosító	%	Osztályozás szerint utasító 67/548/EEC
szénhidrogének, C10-C13, n-alkánok, izoalkánok, ciklikusak, aromások (2-25%)	(EC sz)919-164-8 (REACH sz)01-2119473977-17	50 - 75	Xn; R65 R66
4-methylpentan-2-ol	(CAS-szám)108-11-2 (EC sz)203-551-7 (EU-szám)603-008-00-8 (REACH sz)01-2119473979-13	10 - 25	R10 Xi; R36/37/38
Etanol	(CAS-szám)64-17-5 (EC sz)200-578-6 (EU-szám)603-002-00-5 (REACH sz)01-2119457610-43	5 - 10	F; R11
Polyisobutylene Succinimide	(CAS-szám)84605-20-9	5 - 10	Xi; R38 R52/53
Propán-2-ol	(CAS-szám)67-63-0 (EC sz)200-661-7 (EU-szám)603-117-00-0 (REACH sz)01-2119457558-25	5 - 10	F; R11 Xi; R36 R67
Polyether	(CAS-szám)173140-85-7	1 - 2,5	Xi; R38
Solvent naphtha (petroleum), heavy aromatic	(CAS-szám)64742-94-5 (EC sz)265-198-5 (EU-szám)649-424-00-3	1 - 2,5	Xn; R65 N; R51/53 R66 R67
naftalin	(CAS-szám)91-20-3 (EC sz)202-049-5 (EU-szám)601-052-00-2	0,1 - 1	Rákk.3.kat; R40 Xn; R22 N; R50/53

Név	Termékazonosító	Egyedi koncentrációs határérték
4-methylpentan-2-ol	(CAS-szám)108-11-2 (EC sz)203-551-7 (EU-szám)603-008-00-8 (REACH sz)01-2119473979-13	(25 =< C) Xi; R37

Injector Cleaner Petrol

Biztonsági adatlap

A 453/2010 sz. (EU) rendeletnek megfelelően

Név	Termékazonosító	%	Osztályozás a 1272/2008/EK rendelet szerint
szénhidrogének, C10-C13, n-alkánok, izoalkánok, ciklikusak, aromások (2-25%)	(EC sz)919-164-8 (REACH sz)01-2119473977-17	50 - 75	Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 3, H412
4-methylpentan-2-ol	(CAS-szám)108-11-2 (EC sz)203-551-7 (EU-szám)603-008-00-8 (REACH sz)01-2119473979-13	10 - 25	Flam. Liq. 3, H226 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335
Etanol	(CAS-szám)64-17-5 (EC sz)200-578-6 (EU-szám)603-002-00-5 (REACH sz)01-2119457610-43	5 - 10	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319
Polyisobutylene Succinimide	(CAS-szám)84605-20-9	5 - 10	Skin Irrit. 2, H315 Aquatic Chronic 3, H412
Propán-2-ol	(CAS-szám)67-63-0 (EC sz)200-661-7 (EU-szám)603-117-00-0 (REACH sz)01-2119457558-25	5 - 10	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336
Polyether	(CAS-szám)173140-85-7	1 - 2,5	Skin Irrit. 2, H315
Solvent naphtha (petroleum), heavy aromatic	(CAS-szám)64742-94-5 (EC sz)265-198-5 (EU-szám)649-424-00-3	1 - 2,5	STOT SE 3, H336 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411
naftalin	(CAS-szám)91-20-3 (EC sz)202-049-5 (EU-szám)601-052-00-2	0,1 - 1	Carc. 2, H351 Acute Tox. 4 (Oral), H302 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410

Név	Termékazonosító	Egyedi koncentrációs határérték
4-methylpentan-2-ol	(CAS-szám)108-11-2 (EC sz)203-551-7 (EU-szám)603-008-00-8 (REACH sz)01-2119473979-13	(25 =< C) STOT SE 3, H335
Etanol	(CAS-szám)64-17-5 (EC sz)200-578-6 (EU-szám)603-002-00-5 (REACH sz)01-2119457610-43	(50 =< C) Eye Irrit. 2, H319

A R- és H-mondatok szövege: lásd alább a 16 fejezetet

4. SZAKASZ: Elsősegélynyújtási intézkedések

4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Elsősegélynyújtás általános	: Elelnőrizze az életfunkciókat. Esméletlen sérült: tartsa szabadon a légutakat. Légzésleállás: mesterséges légzés vagy oxigén. Cardiac arrest: perform resuscitation. Victim conscious with laboured breathing: half-seated. Vomiting: prevent asphyxia/aspiration pneumonia. Victim in shock: on his back with legs slightly raised. Prevent cooling by covering the victim (no warming up). Keep watching the victim. Give psychological aid. Keep the victim calm, avoid physical strain. Depending on the victim's condition: doctor/hospital.
Elsősegélynyújtás belégzést követően	: Vigyük ki az áldozatot a friss levegőre. Légúti problémák esetén forduljon orvoshoz/egészségügyi szolgálatához.
Elsősegélynyújtás bőrrel való érintkezést követően	: Ha az anyag a bőrre kerül, a szennyezett ruhát azonnal le kell vetni és bő vízzel és szappannal bőven azonnal le kell mosni. Vigye a sérültet orvoshoz tartós irritáció esetén.
Elsősegélynyújtás szemmel való érintkezést követően	: Azonnal öblítse le bő vízzel. Take victim to an ophthalmologist if irritation persists.
Elsősegélynyújtás lenyelést követően	: A száját alaposan ki kell öblíteni vízzel. Ne idézzen elő hányást. Ingestion of large quantities: immediately to hospital.

4.2. A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások

Tünetek/sérülések bőrrel való érintkezést követően	: marás/irritáció a bőrön. Ismételt és hosszantartó bőrkontaktus dermatitist okozhat és a bőr zsírtartalmának csökkenése következhet be.
Tünetek/sérülések lenyelést követően	: Lenyelve ártalmatlan. fejfájás. Hasi fájdalom. Risk of aspiration pneumonia. Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

5.1. Oltóanyag

A megfelelő oltóanyag : Porlasztott vízszugár. Alkoholálló hab. BC-por.

Injector Cleaner Petrol

Biztonsági adatlap

A 453/2010 sz. (EU) rendeletnek megfelelően

5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

- Tűzveszély : Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz. Ez az anyag kifolyás vagy érintés hatására elektrosztatikusan feltöltődhet és statikus kisülés révén meggyulladhat.
- Robbanásveszély : No direct explosion hazard.

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

- Oltási szabály : Kerülje, hogy a használt tűzoltóvíz szennyezze a környezetet.
- Védőfelszerelés tűzoltás közben : Védőfelszerelés nélkül ne lépjen be a tűz zónájába, beleértve a légzőkészüléket is.

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

- Általános intézkedések : Különleges óvintézkedésre van szükség az elektrosztatikus kisülések megelőzésére. Nyílt láng tilos. Ne dohányozzon.

6.1.1. Nem sürgősségi ellátó személyzet esetében

- Védőfelszerelés : Biztonsági szemüveg. Arcpajzs. Kesztyű. védőruha.
- Vészhelyzeti tervek : Mark the danger area. Seal off low-lying areas. éles kiömlés/lezárt helyeken: sűrített levegős berendezés. Wash contaminated clothes.

6.1.2. A sürgősségi ellátók esetében

- Védőfelszerelés : A tisztító munkacsoportoknak megfelelő védelmet kell biztosítani.

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

- Tilos a csatornába elvezetni. Talaj és vízszennyeződés megelőzése.

6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

- Visszatartásra : Contain leaking substance, pump over in suitable containers.
- Tisztítási eljárás : A felitatott anyagot jól zárható tárolóedénybe helyezze el. Detergenssel tisztítani. Oldószert mellőzni.

6.4. Hivatkozás más szakaszokra

- Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

- A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések : meet the legal requirements. Repeated or prolonged contact with the product may lead to removal of natural fats from the skin. Normális ipari körülmények között nem jelent különösebb kockázatot.
- Egészségügyi intézkedések : Observe normal hygiene standards. HA BŐRRE KERÜL: Lemosás bő szappanos vízzel. A szennyezett ruhát újbóli használat előtt ki kell mosni.

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

- Tárolási feltételek : Meet the legal requirements. Az edény szorosan lezárva tartandó. Napfénytől védendő. Jól szellőző helyen tárolandó.
- Raktározási hőmérséklet : < 45 °C
- Tárolási terület : Meet the legal requirements. Ventilation at floor level. A tartályt jól lezárni és hűvös, jól szellőző helyen tárolni.
- Különleges csomagolási előírások : Az eredeti edényben tartandó. correctly labelled.

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

- Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

8.1. Ellenőrzési paraméterek

szénhidrogének, C10-C13, n-alkánok, izoalkánok, ciklikusak, aromások (2-25%)

Olaszország - Portugália - ACGIH TWA (ppm)	100 ppm
USA ACGIH	

4-methylpentan-2-ol (108-11-2)

Belgium	Határérték (mg/m ³)	106 mg/m ³
Belgium	Határérték (ppm)	25 ppm
Belgium	Rövid időtartamra vonatkozó érték (mg/m ³)	169 mg/m ³
Belgium	Rövid időtartamra vonatkozó érték (ppm)	40 ppm
Belgium	Megjegyzés	D
Franciaország	VME (mg/m ³)	100 mg/m ³
Franciaország	VME (ppm)	25 ppm

Injector Cleaner Petrol

Biztonsági adatlap

A 453/2010 sz. (EU) rendeletnek megfelelően

4-methylpentan-2-ol (108-11-2)

Németország	TRGS 900 Munkahelyi határértékek (mg/m ³)	85 mg/m ³
Németország	TRGS 900 Munkahelyi határértékek (ppm)	20 ppm
Olaszország - Portugália - USA ACGIH	ACGIH TWA (ppm)	25 ppm
Olaszország - Portugália - USA ACGIH	ACGIH STEL (ppm)	40 ppm
Egyesült Királyság	WEL TWA (mg/m ³)	106 mg/m ³
Egyesült Királyság	WEL TWA (ppm)	25 ppm
Egyesült Királyság	WEL STEL (mg/m ³)	170 mg/m ³
Egyesült Királyság	WEL STEL (ppm)	40 ppm

Etanol (64-17-5)

Belgium	Határérték (mg/m ³)	1907 mg/m ³
Belgium	Határérték (ppm)	1000 ppm

Propán-2-ol (67-63-0)

Belgium	Határérték (mg/m ³)	500 mg/m ³
Belgium	Határérték (ppm)	200 ppm
Belgium	Rövid időtartamra vonatkozó érték (mg/m ³)	1000 mg/m ³
Belgium	Rövid időtartamra vonatkozó érték (ppm)	400 ppm

naftalin (91-20-3)

EU	IOELV TWA (mg/m ³)	50 mg/m ³
EU	IOELV TWA (ppm)	10 ppm
Belgium	Határérték (mg/m ³)	53 mg/m ³
Belgium	Határérték (ppm)	10 ppm
Belgium	Rövid időtartamra vonatkozó érték (mg/m ³)	80 mg/m ³
Belgium	Rövid időtartamra vonatkozó érték (ppm)	15 ppm
Belgium	Megjegyzés	D

8.2. Az expozíció ellenőrzése

Egyéni védőfelszerelés

: Kesztyű. Biztonsági szemüveg.



Kézvédelem

: neoprene. nitrilek. Choosing the proper glove is a decision that depends not only on the type of material, but also on other quality features, which differ for each manufacturer.

Injector Cleaner Petrol

Biztonsági adatlap

A 453/2010 sz. (EU) rendeletnek megfelelően

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ

Forma	: Folyékony
Külső jellemzők	: Tiszta.
Szín	: Sárga.
Szag	: jellegzetes.
Szagküszöbérték	: Adatok nem állnak rendelkezésre
pH-érték	:
Butil-acetáthoz viszonyított relatív párolgási sebesség	: Adatok nem állnak rendelkezésre
refraktív index	: 1,433
Olvadáspont	: Adatok nem állnak rendelkezésre
Fagyáspont	: Adatok nem állnak rendelkezésre
Forrásponttartomány	: > 75 °C
Lobbanáspont	: 15 °C
Öngyulladás hőmérséklet	: Adatok nem állnak rendelkezésre
Bomlási hőmérséklet	: Adatok nem állnak rendelkezésre
Gyúlékonyság (szilárd, gáznemű)	: Adatok nem állnak rendelkezésre
Gőznyomás	: Adatok nem állnak rendelkezésre
Relatív gőznyomás 20 °C-nál	: Adatok nem állnak rendelkezésre
Relatív sűrűség	: Adatok nem állnak rendelkezésre
Sűrűség @20°C	: 805 kg/m ³
Oldékonyság	: Vízben nem oldható.
Log Pow	: Adatok nem állnak rendelkezésre
Log Kow	: Adatok nem állnak rendelkezésre
Viszkozitás, kinematikus @40°C	: 1,5 mm ² /s
Viszkozitás, dinamikus @40°C	: Adatok nem állnak rendelkezésre
Viszkozitás	:
Viszkozitás Index	:
Robbanékony tulajdonságai vannak	: Adatok nem állnak rendelkezésre
Égést segítő tulajdonságok	: Adatok nem állnak rendelkezésre
Robbanási határértékek	: Adatok nem állnak rendelkezésre

9.2. Egyéb információk

VOC-tartalom	: 93,4 %
Kiegészítő adatok	: The physical and chemical data in this section are typical values for this product and are not intended as product specifications.

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

10.1. Reakciókészség

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

10.2. Kémiai stabilitás

Stable under normal conditions.

10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

10.4. Kerülendő körülmények

Tartsa távol hőforrásoktól (pl. forró felületektől), szikrától és nyílt lángtól. Keep away from: strong oxidants and strong acids.

10.5. Nem összeférhető anyagok

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

10.6. Veszélyes bomlástermékek

On burning: release of harmful/irritant gases/vapours e.g.: carbon monoxide - carbon dioxide.

11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok

11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

Akut toxicitás	: Lenyelve ártalmatlan, aspiráció (idegen anyagnak a légutakba beszívása) esetén tüdőkárosodást okozhat.
----------------	--

Injector Cleaner Petrol

Biztonsági adatlap

A 453/2010 sz. (EU) rendeletnek megfelelően

naftalin (91-20-3)

ATE CLP (szájon át) 500,000 mg/testtömeg-kilogramm

Bőrkorrózió/bőrirritáció	: Nincs osztályozva
Súlyos szemkárosodás/szemirritáció	: Súlyos szemirritációt okoz.
Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció	: Nincs osztályozva
Csírasejt-mutagenitás	: Nincs osztályozva
Rákkeltő hatás	: Nincs osztályozva
Reprodukciós toxicitá	: Nincs osztályozva
Isméltődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)	: Nincs osztályozva
Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)	: Nincs osztályozva
Aspirációs veszély	: Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.

12. SZAKASZ: Ökológiai információk

12.1. Toxicitás

Ökológia - általános	: Hosszan tartó ártalmas hatást gyakorolhat a vízi élővilágra.
Ökológia - víz	: Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

4-methylpentan-2-ol (108-11-2)

Perzisztencia és lebonthatóság Readily biodegradable in water. Biodegradable in the soil.

Etanol (64-17-5)

Perzisztencia és lebonthatóság Readily biodegradable in water. Biodegradable in the soil. No (test)data on mobility of the substance available.

Propán-2-ol (67-63-0)

Perzisztencia és lebonthatóság Vízben biológiailag könnyen lebomlik. Biodegradable in the soil. Biodegradable in the soil under anaerobic conditions. No (test)data on mobility of the substance available.

12.3. Bioakkumulációs képesség

Etanol (64-17-5)

Bioakkumulációs képesség Low potential for bioaccumulation (Log Kow < 4).

Propán-2-ol (67-63-0)

Bioakkumulációs képesség Low potential for bioaccumulation (Log Kow < 4).

12.4. A talajban való mobilitás

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

szénhidrogének, C10-C13, n-alkánok, izoalkánok, ciklikusak, aromások (2-25%)

Ez az anyag/keverék nem elégíti ki a REACH-rendelet PBT-kritériumait, XIII. melléklet.

Ez az anyag/keverék nem elégíti ki a REACH-rendelet vPvB-kritériumait, XIII. melléklet.

12.6. Egyéb káros hatások

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

13.1. Hulladékkezelési módszerek

A hulladékok ártalmatlanítására vonatkozó : Engedélyezett hulladékfeldolgozóban kell ártalmatlanítani. ajánlások

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

Elvárásainak megfelelően ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

14.1. UN-szám

UN-szám : 1993

Injector Cleaner Petrol

Biztonsági adatlap

A 453/2010 sz. (EU) rendeletnek megfelelően

14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés

A szállítás hivatalos megjelölése : FLAMMABLE LIQUID, N.O.S.
Szállítási dokumentum leírása : UN 1993 FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (Ethanol, Isopropanol), 3, II, (D/E)

14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)

Osztály (ENSZ) : 3
Veszélyességi címkék (ENSZ) : 3



14.4. Csomagolási csoport

Csomagolási csoport (ENSZ) : II

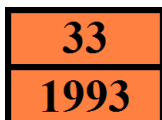
14.5. Környezeti veszélyek

Egyéb információk : További információk nem állnak rendelkezésre.

14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

14.6.1. Szárazföldön történő szállítás

Veszélyességi jelző : 33
Osztályozási kód (ENSZ) : F1
Narancs lemezek :



Speciális rendelkezés (ADR) : 274, 601, 640D
Szállítási kategória (ADR) : 2
Alagútkorlátozási kód : D/E
Korlátozott mennyiségek (ADR) : 1L
Engedményes mennyiség (ADR) : E2
EAC-kód : •3YE

14.6.2. Tengeri úton történő szállítás

EMS-Szám (1) : F-E, S-E

14.6.3. Légi úton történő szállítás

Tájékoztató „rakomány” (ICAO) : 364
Tájékoztató „utas” (ICAO) : 353
Tájékoztató „utas” - Korlátozott mennyiségek (ICAO) : Y341

14.7. A MARPOL 73/78 II. melléklete és az IBC kódex szerinti ömlesztett szállítás

Nem alkalmazható

15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

15.1. Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok

15.1.1. EU-előírások

A REACH XVII melléklete szerint nincs korlátozás
Nem tartalmaz REACH jelölt anyagot
VOC-tartalom : 93,4 %

15.1.2. Nemzeti előírások

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

15.2. Kémiai biztonsági értékelés

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

Injector Cleaner Petrol

Biztonsági adatlap

A 453/2010 sz. (EU) rendeletnek megfelelően

16. SZAKASZ: Egyéb információk

Az R-, a H- és az EUH-mondatok teljes szövege:

Acute Tox. 4 (Oral)
Aquatic Acute 1

Aquatic Chronic 1
Aquatic Chronic 2
Aquatic Chronic 3

Asp. Tox. 1
Carc. 2

Eye Irrit. 2
Flam. Liq. 2

Flam. Liq. 3
Skin Irrit. 2

STOT SE 3
STOT SE 3

H225

H226

H302

H304

H315

H319

H335

H336

H351

H400

H410

H411

H412

R10

R11

R22

R36

R36/37/38

R38

R40

R50/53

R51/53

R52/53

R65

R66

R67

F

N

Xi

Xn

Heveny toxicitás (orális) Kategória 4

Veszélyes a vízi környezetre - akut veszély az 1. kategóriába tartozó

Vízre nézve veszélyes - Vízi, krónikus Kategória 1

Vízre nézve veszélyes - Vízi, krónikus Kategória 2

Vízre nézve veszélyes - Vízi, krónikus Kategória 3

Aspirációs veszély Kategória 1

Rákkeltő hatás Kategória 2

Súlyos szemkárosodás/-irritáció Kategória 2

Gyúlékony folyékony anyagok Kategória 2

Gyúlékony folyékony anyagok Kategória 3

marás/irritáció a bőrön Kategória 2

Specifikus célszerv-toxicitás (egyszeri expozíció) Kategória 3

Specifikus célszerv-toxicitás (egyszeri expozíció) Kategória 3

Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz

Tűzveszélyes folyadék és gőz

Lenyelve ártalmas

Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet

Bőrirritáló hatású

Súlyos szemirritációt okoz

Légúti irritációt okozhat

Álmosságot vagy szédülést okozhat

Feltehetően rákot okoz

Nagyon mérgező a vízi élővilágra

Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz

Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz

Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz

Kis mértékben tűzveszélyes

Tűzveszélyes

Lenyelve ártalmas

Szemizgató hatású

Szem- és bőrizgató hatású, izgatja a légutakat

Bőrizgató hatású

A rákkeltő hatás korlátozott mértékben bizonyított

Nagyon mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszan tartó károsodást okozhat

Mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszan tartó károsodást okozhat

Ártalmas a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszan tartó károsodást okozhat

Lenyelve ártalmas, aspiráció (idegen anyagnak a légutakba beszívása) esetén tüdőkárosodást okozhat

Ismételt expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja

A gőzök belégzése álmosságot vagy szédülést okozhat

Tűzveszélyes

Környezetre veszélyes

Irritatív

Ártalmas

Ez az információ a jelenleg rendelkezésre álló ismereteken alapul, és kizárólag az egészségre, a biztonságra és a környezetre vonatkozó követelmények céljából alkalmazható a termék leírására. Ennek következtében az itt leírt információ nem tekinthető a termék bármely specifikus tulajdonságára vonatkozó garanciaként