



BEZPEČNOSTNÍ LIST
PETROL POWER ECOMAX 500ML

Strana 1
Vydal: 06/05/2009
Číslo revize: 1

1. IDENTIFIKACE LÁTKY / PŘÍPRAVKU A SPOLEČNOSTI / PODNIKU

Název produktu: PETROL POWER ECOMAX 500ML

Kód produktu: 6205

Použití / popis produktu: Petrol fuel treatment

Název firmy: Millers Oils Ltd

Hillside Oilworks

Rastrick Common

Brighouse

West Yorkshire

HD6 3DP

United Kingdom

Tel.: +44 (0)1484 713201

Fax: +44 (0)1484 721263

Telefon pro použití v nouzi: +44 (0)1484 713201 (Office hours only)

Email: h.s@millersoils.co.uk

2. IDENTIFIKACE NEBEZPEČNOSTI

Hlavní nebezpečí: Možné nebezpečí nevratných účinků. Toxický pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí. Zdravý škodlivý: při požití může vyvolat poškození plic.

3. SLOŽENÍ / INFORMACE O SLOŽKÁCH

Nebezpečné složky: Kerosine - unspecified - solvent naphtha (petroleum), heavy arom. 50-70%

EINECS: 265-198-5 CAS: 64742-94-5

[Xn] R65; [N] R51/53

- Kerosine - unspecified - distillates (petroleum), hydrotreated light

1-10%

EINECS: 265-149-8 CAS: 64742-47-8

[Xn] R65; [N] R51/53

- 1,2,4-trimethylbenzene 1-10%

EINECS: 202-436-9 CAS: 95-63-6

[-] R10; [Xn] R20; [Xi] R36/37/38; [N] R51/53

- Naphthalene 1-10%

EINECS: 202-049-5 CAS: 91-20-3

[Xn] R22; [Xn] R40; [N] R50/53

4. POKYNY PRO PRVNÍ POMOC (PRÍZNAKY)

Kontakt s kuzí: V místě styku může dojít k podráždění a zarudnutí.

Kontakt s očima: Může dojít k podráždění a zarudnutí. Může dojít k intenzivnímu slzení očí.

[pokracování...]

Pozití: Muže se vyskytnout bolest a zarudnutí v ústech a v krku. Muže nastat nevolnost a bolest žaludku. Muže nastat zvracení.

Vdechnutí: Muže být podráždění krku s pocitem tísně na hrudníku.

4. POKYNY PRO PRVNÍ POMOC (ZÁKROK)

Kontakt s kuzí: Sundejte všechno kontaminované oblečení a obuv, pokud není nalepeno na kuži. Zasaženou kuži oplachujte tekoucí vodou po dobu 10 minut nebo déle, pokud je látka stále na kuži. Porad te se s lékařem.

Kontakt s ocima: Vyplachujte oko tekoucí vodou po dobu 15 minut. Porad te se s lékařem.

Pozití: Vypláchnete ústa vodou. Nevyvolávejte zvracení. Pokud je při vědomí, dejte mu ihned vypít pul litru vody. Porad te se s lékařem.

Vdechnutí: Postiženou osobu přemístete z dosahu expozice. Dbejte pritom na vlastní bezpečnost. Porad te se s lékařem.

5. OPATRENÍ PRO HAŠENÍ POŽÁRU

Hasicí media: Pro okolní požár je nutno použít vhodné hasební prostředky. K ochlazení obalu/kontejneru použijte vodní stríkacku.

Nebezpečí vystavení vlivu: Při horení vysílá toxické výpary/dýmy.

Ochrana hasicu: Použijte samostatný (prenosný) dýchací přístroj. Noste ochranný odev, abyste zabránili styku s kuží a ocima.

6. OPATRENÍ V PŘÍPADE NÁHODNÉHO ÚNIKU

Opatření osobní ochrany: Podrobnosti týkající se ochrany osob viz v kapitole 8 bezpečnostního listu (SDS). Pokud je venku, nepřistupujte ze strany, která je ve směru vetru. Pokud je venku, pak okolo stojící osoby udržujte proti směru vetru a daleko od nebezpečného místa. Pomocí značek vyznačte kontaminovanou oblast a zabránte vstupu neoprávněných osob. Kontejnery, z nichž uniká látka, otočte nahoru stranou, z níž dochází k úniku, abyste zabránili dalšímu úniku.

Opatření ochrany prostředí: Nelikvidujte cestou odpadu či vodních toku. Znečištění omezte použitím ochranné hráze.

Metody cistení: Absorbujte do suché zeminy nebo písku. Přemístete do uzavíratelného označeného kontejneru určeného pro odklizení materiálu a vhodnou metodou zlikvidujte.

7. ZACHÁZENÍ A SKLADOVÁNÍ

Manipulační požadavky: Zamezte přímému styku s látkou. Zajistete dostatečnou ventilaci prostor. Nemanipulujte s látkou v omezených (malých) prostorách. Zamezte tvorbe a šíření mlhy ve vzduchu.

Podmínky skladování: Uchovávejte na chladném a dobre vetraném místě. Kontejner uchovávejte tesne uzavřený. Podlaha skladovací místnosti musí být nepropustná, aby se zabránilo úniku tekutin.

8. OMEZOVÁNÍ EXPOZICE / OSOBNÍ OCHRANNÉ PROSTŘEDKY

Technická opatření: Zajistete dostatečnou ventilaci prostor. Podlaha skladovací místnosti musí být nepropustná, aby se zabránilo úniku tekutin.

Respirační ochrana: Pro případnou naléhavou situaci (havárii) musí být k dispozici samostatný (prenosný) dýchací přístroj.

Ochrana rukou: Nitrilové rukavice.

Ochrana očí: Uzavřené ochranné brýle. Zajistete, aby byla při ruce možnost výplachu očí.

Ochrana kuze: Nepropustný ochranný odev.

9. FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

Skupenství: Kapalina

Barva: Oranžový

Pach: Aromatický

Rychlost vyparování: Pomalý

Oxidace: Neoxidující (podle kritérií EC)

Rozpustnost ve vode: Nerozpustný

Rozpustný také v: Většina organických rozpouštědel

Hodnota viskozity : 16.6

Bod vznícení °C: 66

Relativní hustota: 0.94

10. STÁLOST A REAKTIVITA

Stabilita: Za normálních podmínek stabilní.

Nutno vyloučit tyto podmínky: Teplota / žár.

Nutno vyloučit tyto materiály: Silná oxidací činidla.

Nebezpečné produkty rozkladu: Při horení vysílá toxické dýmy oxidu uhličitého / oxidu uhelnatého.

11. TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE

Nebezpečné složky: KEROSENE - UNSPECIFIED - SOLVENT NAPHTHA (PETROLEUM), HEAVY AROM.

ORL RAT LDLO 5 ml/kg

- 1,2,4-TRIMETHYLBENZENE

IPR RAT LDLO 1752 mg/kg

ORL RAT LD50 5 gm/kg

- NAPHTHALENE

ORL MUS LD50 316 mg/kg

ORL RAT LD50 490 mg/kg

SKN RAT LD50 >2500 mg/kg

Cesty vystavení vlivu: Cesty expozice a odpovídající příznaky viz kapitola 4 bezpečnostního listu (SDS).

12. EKOLOGICKÉ INFORMACE

Mobilita: Rychle se absorbuje do pudy.

Stálost a rozložitelnost: Biologicky rozložitelný.

Potenciál bioakumulace: Nejsou k dispozici žádné údaje.

Jiné nežádoucí účinky: Toxický pro vodní organizmy.

13. POKYNY PRO ODSTRANOVÁNÍ

Postupy likvidace: D10 Spalování na zemi.

R1 Opatrné zpracování / regenerace rozpouštědel.

Likvidace obalu: Zajistete sber odpadu specializovanou firmou pro zneškodnování odpadu.

NB: Uživatel je upozorňován na možnou existenci regionálních nebo národních předpisu a zákonu týkajících se likvidace.

14. INFORMACE PRO PREPRAVU**ADR / RID**

Císlo OSN: 3082

Trída ADR: 9

Obalová skupina III

Klasifikační kód: M6

Expediční název: ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (KEROSINE - UNSPECIFIED - SOLVENT NAPHTHA (PETROLEUM), HEAVY AROM.)

Znacení: 9

Identifikační c. nebezpečí: 90

**IMDG / IMO**

Císlo OSN: 3082

Trída: 9

Obalová skupina III

EmS: F-A,S-F

Látka znečistující more: .

Znacení: 9

IATA / ICAO

Císlo OSN: 3082

Trída: 9

Obalová skupina III

Balící pokyny: 914

Znacení: 9

15. INFORMACE O PŘEDPÍSECH

Symbole nebezpečí: Škodlivý.

Nebezpečný pro životní prostředí.



Fráze rizika: R40: Možné nebezpečí nevratných účinku.

BEZPEČNOSTNÍ LIST
PETROL POWER ECOMAX 500ML

R51/53: Toxický pro vodní organizmy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí.

R65: Zdravý škodlivý: při požití může vyvolat poškození plic.

Bezpečnostní fráze: S2: Uchovávejte mimo dosah dětí.

S29: Nevylévejte do kanalizace.

S36/37: Používejte vhodný ochranný odev a ochranné rukavice.

S61: Zabráňte uvolnění do životního prostředí. Viz speciální pokyny nebo bezpečnostní listy.

S62: Při požití nevyvolávejte zvracení: okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte tento obal nebo označení.

Nebezpečné slozky: Kerosine - unspecified - solvent naphtha (petroleum), heavy aromatic and naphthalene

Poznámka: Výše uvedené informace o právních předpisech označují pouze základní předpisy, které se specificky vztahují k produktu popsanému v bezpečnostním listu. Uživatel se upozorňuje na možnou existenci dalších ustanovení, která doplňují tyto předpisy. Viz související národní, mezinárodní a místní předpisy a ustanovení.

16. DALŠÍ INFORMACE

Dalsí informace: List bezpečnostních údajů podle směrnice EK 1907/2006.

R-vety použité v c. 3: R65: Zdravý škodlivý: při požití může vyvolat poškození plic.

R51/53: Toxický pro vodní organizmy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí.

R10: Horlavý.

R20: Zdraví škodlivý při vdechování.

R36/37/38: Dráždí oči, dýchací orgány a kůži.

R22: Zdraví škodlivý při požití.

R40: Možné nebezpečí nevratných účinků.

R50/53: Vysoce toxický pro vodní organizmy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí.

Právní odmítnutí: Výše uvedené informace jsou považovány za správné, ale nemusí být úplné a mají se používat jen jako vodítko. Tato firma nesmí být považována za zodpovědnou za škodu vzniklou v důsledku manipulace s výše uvedeným produktem či v důsledku styku s tímto produktem.