



**BEZPEČNOSTNÍ LIST**  
PETROL POWER ECOMAX 250ML

Strana 1  
Vydal: 17/06/2009  
Číslo revize: 1

### 1. IDENTIFIKACE LÁTKY / PŘÍPRAVKU A SPOLEČNOSTI / PODNIKU

**Název produktu:** PETROL POWER ECOMAX 250ML

**Kód produktu:** 6207

**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. 10-30%

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

[Xn] R65; [N] R51/53

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

70-90%

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 (PŘÍZNAKY)

**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 kuzi. Zasaženou kuzi oplachujte tekoucí vodou po dobu 10 minut nebo déle, pokud je látka stále na kuzi. 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 pri vedomí, dejte mu ihned vypít pul litru vody. Porad te se s lékařem.

**Vdechnutí:** Postiženou osobu premístete 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:** Pri horení vysílá toxické výpary/dýmy.

**Ochrana hasicu:** Použijte samostatný (prenosný) dýchací přístroj. Noste ochranný odev, abyste zabránili styku s kuzí 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, nepristupujte ze strany, která je ve smeru vetru. Pokud je venku, pak okolo stojící osoby udržujte proti smeru vetru a daleko od nebezpečného místa. Pomocí značek vyznačte kontaminovanou oblast a zabrane vstupu neoprávněných osob. Kontejnery, z nichž uniká látka, otocte 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. Premístete 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:** Svetle hnědý

**Pach:** Charakteristický zápach.

**Rychlost vyparování:** Pomalý

**Oxidace:** Neoxidující (podle kritérií EC)

**Rozpustnost ve vode:** Nerozpustný

**Rozpustný také v:** Většina organických rozpouštědel

**Bod vznícení °C:** 66

**Relativní hustota:** 0.84

## 10. STÁLOST A REAKTIVITA

**Stabilita:** Za normálních podmínek stabilní.

**Nutno vyloučit tyto podmínky:** Teplo / žár.

**Nutno vyloučit tyto materiály:** Silná oxidací činidla.

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

## 11. TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE

**Nebezpečné složky:** Kerosine - 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 půdy.

**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 Opetovné 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 PREPRUVU

#### ADR / RID

- |  |                                       |
|--|---------------------------------------|
| <b>Císlo OSN:</b> 3082   | <b>Trída ADR:</b> 9                   |
| <b>Obalová skupina</b> III   | <b>Klasifikační kód:</b> M6           |
| <b>Expediční název:</b> ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Kerosine - UNSPECIFIED - DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED LIGHT) |                                       |
| <b>Znacení:</b> 9  | <b>Identifikační c. nebezpečí:</b> 90 |



#### IMDG / IMO

- |                                   |                     |
|-----------------------------------|---------------------|
| <b>Císlo OSN:</b> 3082            | <b>Trída:</b> 9     |
| <b>Obalová skupina</b> III        | <b>EmS:</b> F-A,S-F |
| <b>Látka znečišťující more:</b> . |                     |
| <b>Znacení:</b> 9                 |                     |

#### IATA / ICAO

- |                            |                 |
|----------------------------|-----------------|
| <b>Císlo OSN:</b> 3082     | <b>Trída:</b> 9 |
| <b>Obalová skupina</b> III |                 |
| <b>Balící pokyny:</b> 914  |                 |
| <b>Znacení:</b> 9          |                 |

### 15. INFORMACE O PŘEDPÍSECH

- Symbole nebezpečí:** Škodlivý.  
 Nebezpečný pro životní prostředí.



- Fráze rizika:** R40: Možné nebezpečí nevratných účinku.  
 R51/53: Toxický pro vodní organizmy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním

**BEZPEČNOSTNÍ LIST**  
PETROL POWER ECOMAX 250ML

prostředí.

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

**Bezpečnostní fráze:** S2: Uchovávejte mimo dosah dětí.

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 složky:** Kerosine - unspecified - solvent naphtha (petroleum), heavy arom; kerosine - unspecified - distillates (petroleum), hydrotreated light 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.