



## BEZPEČNOSTNÍ LIST

DIESEL POWER ECOMAX 500ML

Strana 1  
Vydal: 30/06/2009  
Číslo revize: 1

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

**Název produktu:** DIESEL POWER ECOMAX 500ML

**Kód produktu:** 6204

**Použití / popis produktu:** Diesel fuel additive

**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:** Zdraví škodlivý při vdechování a při styku s kůží. Toxický pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí. Opakovaná expozice může způsobit suchost či olupování kůže.

### 3. SLOŽENÍ / INFORMACE O SLOŽKÁCH

**Nebezpečné složky:** COMPONENT 72161 30-50%

[N] R51/53; [-] R66; [-] R67

- COMPONENT 72089 50-70%

CAS: 27247-96-7

[Xn] R20/21

**Obsahuje:** Component 72161 - Branched chain alkaryl hydrocarbon CAS No. 68784-56-5(10-20%) and petroleum heavy aromatic solvent naphtha CAS No. 64742-94-5 (30-50%).

Component 72089 - 2 ethyl hexyl nitrate (>99%).

### 4. POKYNY PRO PRVNÍ POMOC (PRÍZNAKY)

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

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

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

**Vdechnutí:** Může být podráždění krku s pocitem tísně na hrudníku.

[pokracování...]

**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. Poradte se s lékařem.

**Kontakt s očima:** Vyplachujte oko tekoucí vodou po dobu 15 minut. Poradte se s lékařem.

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

**Vdechnutí:** Postiženou osobu přemístete z dosahu expozice. Dbejte přitom na vlastní bezpečnost. Poradte se s lékařem.

**5. OPATŘENÍ PRO HAŠENÍ POŽÁRU**

**Hasicí média:** Pro okolní požár je nutno použít vhodné hasební prostředky. K ochlazení obalu/kontejneru použijte vodní stříkacku.

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

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

**6. OPATŘENÍ 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 větru. Pokud je venku, pak okolo stojící osoby udržujte proti směru větru a daleko od nebezpečného místa. Pomocí značek vyznačte kontaminovanou oblast a zabráňte 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 toků. Znečištění omezte použitím ochranné hráze.

**Metody čištění:** 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 tvorbě a šíření mlhy ve vzduchu.

**Podmínky skladování:** Uchovávejte na chladném a dobře vetraném místě. Kontejner uchovávejte těsně 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 kuže** 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

**Hodnota viskozity :** <5cst

**Bod vznícení °C:** 78

**Relativní hustota:** 0.94

## 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 horení vysílá toxické dýmy oxidu uhličitého / oxidu uhelnatého.

## 11. TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE

**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.

R2 Recyklace / regenerace organických látek, které se nepoužívají jako rozpouštědla.

**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

Císlo OSN: 3082

Trída ADR: 9

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

## DIESEL POWER ECOMAX 500ML

**Obalová skupina** III **Klasifikační kód:** M6  
**Expediční název:** ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (contains: branched chain alkaryl hydrocarbon, petroleum heavy aromatic solvent naphtha and 2-ethyl hexyl nitrate)  
**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:** Nebezpečný pro životní prostředí.  
Škodlivý.



**Fráze rizika:** R20/21: Zdraví škodlivý při vdechování a při styku s kůží.

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

R66: Opakovaná expozice může způsobit suchost či olupování kůže.

**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.

**Nebezpečné slozky:** contains: branched chain alkaryl hydrocarbon, petroleum heavy aromatic solvent naphtha and 2-ethyl hexyl nitrate

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

R66: Opakovaná expozice může způsobit suchost či olupování kůže.

R67: Výpary mohou způsobit ospalost a točení hlavy.

R20/21: Zdraví škodlivý při vdechování a při styku s kůží.

**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.