



BEZPEČNOSTNÍ LIST
DIESEL POWER ECO MAX 250ML

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

1. IDENTIFIKACE LÁTKY / PŘÍPRAVKU A SPOLEČNOSTI / PODNIKU

Název produktu: DIESEL POWER ECO MAX 250ML

Kód produktu: 6206

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: Toxický pro vodní organizmy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí. Zdravý škodlivý: při požití může vyvolat poškození plic.

3. SLOŽENÍ / INFORMACE O SLOŽKÁCH

Nebezpečné složky: COMPONENT 72161 1-10%

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

- COMPONENT 72089 10-30%

CAS: 27247-96-7

[Xn] R20/21

- KEROSENE - UNSPECIFIED - DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED LIGHT

70-90%

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

[Xn] R65; [N] R51/53

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 (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.

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

[pokracování...]

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

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

Ochrana hasiču: Použijte samostatný (prenosný) dýchací přístroj. Noste ochranný odev, abyste zabránili styku s kuzí 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 zabrante 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 čistení: 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 tesně 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: 75

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 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.

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 predpisu a zákonu týkajících se likvidace.

14. INFORMACE PRO PREPRUVU

ADR / RID

Císlo OSN: 3082

Trída ADR: 9

BEZPEČNOSTNÍ LIST
DIESEL POWER ECO MAX 250ML

Obalová skupina III **Klasifikační kód:** M6
Expediční název: ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (KEROSINE -
 UNSPECIFIED - DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED LIGHT)
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: R51/53: Toxický pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí.

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

Bezpečnostní fráze: S2: Uchovávejte mimo dosah dětí.

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: Branched chain alkaryl hydrocarbon, petroleum heavy aromatic solvent naphtha and kerosine - unspecified - distillates (petroleum), hydrotreated light

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.

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

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.