

Material Safety Data Sheet

Euoph Brandstofbespaarder®

1. PRODUCT EN BEDRIJFS INFORMATIE

Product naam: Euoph Brandstofbespaarder®
Formule Nummer: JG302-DF

Aanbevolen Mengverhouding: Ingeval van racing, zwaar materieel of enige applicatie waar meer koeling benodigd is : 1 deel Brandstofbespaarder op 4 delen water/koelvloeistof.
Normaal gebruik: 1 deel Brandstofbespaarder op 10 delen water/koelvloeistof.

Product Applicatie: Radiator Cooling Toevoeging

Distributeur: 't Pakhuis Volendam BV
Marconistraat 20
1131 JW Volendam

Telefoonnummer: 06 - 22 83 60 95

MSDS Datum: 10 September 2010

2. SAMENSTELLING/INFORMATIE OVER DE COMPONENTEN

Component Naam	CAS#/code	Concentratie	R Phrases	EU
Euoph Brandstofbespaarder	N/A		Een bedrijfseigen, waterige oplossing, samengesteld uit organische en non-organische componenten	

3. INGREDIENTEN EN RISICO CLASSIFICATIE

De componenten zijn geheim. Geen van de componenten zijn gevaarlijk of opgenomen in de NIOSH Recommendations for Occupational Safety and Healthy Standards, 1988, of zijn opgenomen als gevaarlijk door SARA, CERCLA, of RCRA. Geen OSHA PEL's zijn vastgesteld voor voor de overage ingredienten

EU voornaamste risico's: Ongevaarlijke vloeistof

4. MAATREGELEN VOOR EERSTE HULP

- Ogen:** Ogen onmiddellijk spoelen met water, ook onder het ooglid. Direct een arts waarschuwen.
- Huid:** Spoelen met water. Medische hulp inschakelen.
- Inslikken:** Verdunnen door het drinken van water.
- Inademen:** Zoek frisse lucht op. Medische hulp inschakelen.
- Advies aan de arts:** Behandel symptomatisch

5. BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELEN

- Blusmiddelen** Niet van toepassing
- Ongebruikelijk brand en explosiegevaar** Geen
- Beschermende uitrusting voor brandbestrijding** Geen

6. MAATREGELEN BIJ ONGEWILD VRIJKOMEN

Schoonmaken is niet nodig. Europh Brandstofbespaarder verdwijnt zonder resten achter te laten. Product is snel afbreekbaar zonder aanwijsbare milieuschade. Oliemoleculen vormen geen strakke emulsie met de te onderdrukken oplossing. Voorkom huid- en oogcontact zoveel mogelijk. Draag geschikte beschermende uitrusting.

7. BEHANDELING EN OPSLAG

De opslagruimte moet zijn: koel, droog en goed geventileerd. Bewaartemperatuur tussen de 0°C en 50°C in een gesloten container of verpakking om verdamping en kwaliteitsverlies te voorkomen. Bevriezing zal het materiaal niet beschadigen zolang de container intact blijft. Geen bijzondere eisen ingeval van brand.

8. BLOOTSTELLING / PERSOONLIJKE BESCHERMING

Beroepsmatige standaarden voor blootstelling:

Grensvoorwaarden voor beroepsmatige blootstelling zijn hieronder vermeld, als ze bestaan : **GEEN**

Technische maatregelen:	Zorg voor voldoende ventilatie
Ademhalingsbescherming:	Niet vereist
Bescherming van de handen:	Normaal gesproken niet nodig, draag handschoenen ingeval van irritatie
Oogbescherming:	Veiligheidsbril
Lichaamsbescherming:	Normale werkkleding

9. FYSISCHE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN

Fysieke Staat:	Vloeibaar
Kleur:	Ondoorzichtig
PH:	Ph is neutraal 7.0
Geur:	Lichte frisse geur, heldere kleur, bevat geen d-limonenes
Relatieve dichtheid:	1.02 -1.04@15°C.
Kookpunt:	200° C.
Flash Point:	Niet van toepassing
Oplosbaarheid in water:	100%
Houdbaarheid:	Onbepaald indien bewaard in gesloten containers tussen de 0°C en 50°C.
Dampdichtheid:	Niet van toepassing
Verdampingssnelheid:	Niet van toepassing

10. STABILITEIT EN REACTIVITEIT

Stabiliteit:	Stabiël onder normale omstandigheden
Incompatibiliteit:	Geen
Te vermijden materialen:	Geen
Gevaarlijke ontledingsproducten:	Koolmonoxide en kooldioxide
Gevaarlijke polymerisatie:	Zal niet optreden

11. TOXICOLOGISCHE INFORMATIE

In overeenstemming met het Amerikaanse EPA, Bureau ter voorkoming van verontreiniging en toxische criteria voor het rangschikken van de acute toxiciteit van chemische stoffen in het aquatische milieu, is Europh Brandstofbespaarder te beschouwen als geringe zorg.

96 uur acute toxiciteit versus zoetwateralg (*Selenastrum capricornutum*) IAW 40 CFR 797.1050 liet zien dat **Europh Brandstofbespaarder** algicide was bij een concentratie boven de 750 ppm.

96 uur acute toxiciteit versus een onvolwassen regenboogforel (*Oncorhynchus mykiss*) IAW 49CFR 797.1400 toonde een LC50 van 105 ppm.

12. MILIEU INFORMATIE

Het product is 100 % biologisch afbreekbaar in een actieve omgeving binnen 21 dagen.

Gevaarlijke bestanddelen:

Geen van de bestanddelen wordt vermeld in de NIOSH Recommendations for Occupational Health Standards, 1988, of worden gedefinieerd als gevaarlijk door de SARA, CARLA of RCVRA. Geen OSHA PEL's zijn vastgesteld voor de andere ingrediënten.

13. VERWIJDEREN/WEGGOOIEN

Weggoeien van de verpakking in overeenstemming met alle van toepassing zijnde plaatselijke en nationale regelgeving. Niet snijden, doorboren of lassen op of in de buurt van de container. Geen te verwachten schade aan het milieu.

14. TRANSPORT INFORMATIE

DOT CFR 172.101 Data	Niet gereguleerd
UN Proper Shipping Name	Niet gereguleerd
UN Class	Niet gereguleerd
UN Number	Niet gereguleerd
UN Packaging Group	Niet gereguleerd

15. WETTELIJK VERPLICHTE INFORMATIE

EPA SNAP: Significantly New Alternative Policy Program Listed.

16. OVERIGE INFORMATIE

NFPA Ratings

NFPA Code for Health – 0

NFPA Code for Flammability – 0

NFPA Code for reactivity – 0

NFPA Code for Special Hazards – 0

HMIS Ratings

HMIS Code for Health – 0

HMIS Code for Flammability – 0

HMIS Code for reactivity – 0

HMIS Code for Special Hazards – 0

De informatie in deze MSDS is naar onze mening op feiten gebaseerd. Echter, niets in deze informatie dient te worden beschouwd als garantie van welke aard ook. De gebruiker dient eventuele aanbevelingen in ogenschouw te nemen, in de specifieke context van het beoogde gebruik, om te bepalen of deze passend zijn.