

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

1 Identificatie van de stof of het preparaat en van de vennootschap/onderneming

Naam van produkt:	FUELCARE
Data Sheet Nummer:	766154 3. 0. 2
Gebruik van de stof of het preparaat:	Fuel treatment, Pre combustion treatment
Produktcode:	766154 (25L) - 766162 (210L)
Bedoeld/aanbevolen gebruik:	Wilhelmsen Ships Service
Field 2:	Strandveien 20, N-1324 Lysaker, Norway - Tel:(+47) 67 58 45 50
Naam leverancier:	Wilhelmsen Ships Service AS
Adres leverancier:	Willem Barentszstraat 50 3165AB Rotterdam
	The Netherlands
Telefoon:	+31 10 4877 777
Fax:	+31 10 4877 888
Verantwoordelijke persoon:	Patrick Rijsdijk, Product HSE Manager, Tel.:+31 6 349 440 35
Email:	Patrick.Rijsdijk@Wilhelmsen.com
Telefoon in noodgevallen:	**ONLY TO BE USED IN CASE OF AN INCIDENT** NCEC: +44 1865 407333, CHEMTREC (800) 424 9300 American Chemistry Council +1 703 527 3887, Greece +30 210 7793777

2 Identificatie van de gevaren

Schadelijk

- Geur: Ruikt naar koolwaterstof
- Verschijningsvorm: Vloeistof, wit, niet oplosbaar in water
- Contact met de ogen: Veroorzaakt roodheid en irritatie
- Contact met de huid: Langdurig contact met de huid heeft huidontvetting tot gevolg, hetgeen irritaties en, in sommige gevallen, huidontsteking als gevolg heeft
- Inademing: In gevallen van ernstige blootstelling kan duizeligheid, verwarring, hoofdpijn of stupor ontstaan
- Inslukken: De inname van aanzienlijke hoeveelheden kan schade aan de longen veroorzaken

Indeling van de stof of het mengsel

- Council Directive 1999/45/EEC Classification, packing and labelling of dangerous preparations.

Waarschuwingen

- Schadelijk: kan longschade veroorzaken na verslikken (R65)
- Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken (R66)

Veiligheidsinstructies

- Spray/nevels niet inademen (S23)
- Contact met huid vermijden (S24)
- Bij inslikken niet het braken opwekken; direct een arts raadplegen en de verpakking of het etiket tonen (S62)
- Draag geschikte beschermende kleding, handschoenen en een beschermingsmiddel voor de ogen/het gezicht (S36/37/39)

3 Samenstelling en informatie over de bestanddelen

Scheikundige naam	Concentratie	CAS	EC	Waarschuwingen*	Symbolen
-------------------	--------------	-----	----	-----------------	----------

3 Samenstelling en informatie over de bestanddelen (....)

Gehydrogeneerde nafta 60-100 64742-82-1 265-185-4 65, 66 Xn
met laag kookpunt

*Zie Sectie 16

4 Eerstehulpmaatregelen

Contact met de huid

- Besmette kleding onmiddellijk uittrekken en aangetaste huid met veel water kletsnat maken
- Besmette kleding moet gewassen worden alvorens deze opnieuw gebruikt wordt
- Als irritatie niet verdwijnt, een arts raadplegen

Contact met de ogen

- Als de stof in de ogen komt, onmiddellijk gedurende minstens 15 minuten met veel water uitspoelen
- De ogen grondig spoelen terwijl de oogleden omhooggetrokken zijn
- Als irritatie niet verdwijnt, een arts raadplegen

Inslikken

- Niet laten braken vanwege het risico van inademing in de longen. Als u vermoedt dat dit gebeurd is, onmiddellijk een arts raadplegen
- Bij braken de patiënt op zijn/haar zij leggen
- Onmiddellijk een arts raadplegen
- Water of melk laten drinken

Inademing

- Patiënt in open lucht brengen
- Een arts raadplegen als er nadelige gevolgen optreden

Algemeen

- Bij een ongeval of indien men zich onwel voelt, onmiddellijk een arts raadplegen (indien mogelijk hem dit etiket tonen) (S45)
-

5 Brandbestrijdingsmaatregelen

- Spontaan ontbrandingspunt >200 °C bij 760 mm/Hg
 - Vlampunt >62 °C (CC)
 - Kooloxyden kunnen gevormd worden
 - In geval van brand waterspray of nevel, alcoholbestendig schuim, droge chemicaliën of kooldioxyde gebruiken (S43)
 - Geen waterstralen gebruiken
 - Dampen zijn zwaarder dan lucht en kunnen een behoorlijke afstand overbruggen om bij een ontbrandingsbron te komen en dan plotseling ontvlammen
 - Probeer, indien mogelijk, te voorkomen dat weggelopen water in de afvoer terecht komt
 - Ademhalingsapparatuur dragen
-

6 Maatregelen bij accidenteel vrijkomen van de stof of het preparaat

Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures

- Draag beschermende kleding zoals in Sectie 8 beschreven wordt

Milieuvoorzorgsmaatregelen

- Ervoor zorgen dat het niet in het openbaar riool en de waterloop terecht kan komen
- Het gemorste materiaal niet in openbare watersystemen spoelen

Onmiddellijke acties

- Gemorst materiaal zo goed mogelijk opvangen

Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

- Gemorste hoeveelheden in inert materiaal absorberen en opscheppen
- Ruimte ventileren en overstroomgedeelte afwassen nadat het materiaal is meegenomen

Bijzondere voorzorgsmaatregelen

- Ervoor zorgen dat het niet in het openbaar riool en de waterloop terecht kan komen
-

6 Maatregelen bij accidenteel vrijkomen van de stof of het preparaat (...)

- Draag beschermende kleding zoals in Sectie 8 beschreven wordt
-

7 Hantering en opslag

Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel

- Aanraking met de ogen en de huid vermijden (S24/25)
- Overvloedige verdamping niet inademen
- Uit de buurt van warmte en van ontbrandingsbronnen houden
- Zie Sectie 8

Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten

- Uitsluitend in de oorspronkelijke verpakking bewaren op een koele, goed geventileerde plaats (S3/9/49)
 - In goed gesloten verpakking bewaren (S7)
 - Weghouden van open vlam, hete oppervlakte's en ontstekingsbronnen.
-

8 Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

Controleparameters

- Gehydrogeneerde naftamet laag kookpunt
TLV (TWA) 275 mg/m³ (Naphtha (petroleum) hydrosulfurized heavy)

Maatregelen ter beheersing van blootstelling

- Het onverdunde product mag niet gebruikt worden in een gesloten ruimte zonder goede ventilatie
- Er is geen speciale ventilatie nodig tenzij het product in de vorm van een spray gebruikt wordt

Beheersing van beroepsmatige blootstelling

- Ademhalingsbescherming is niet noodzakelijk tenzij men in contact komt met de stof in nevelvorm
- Waar een luchtzuiverend ademhalingsstoestel geschikt is, EN141 of EN405, type A gebruiken
- Geschikte beschermende kleding dragen, met inbegrip van oog- en gezichtsbescherming en handschoenen (neopreen of nitril wordt aanbevolen)



Handschoenen



Pak



Veiligheidsbril



Niet roken

9 Fysische en chemische eigenschappen

- Geur: Ruikt naar koolwaterstof
 - Verschijningsvorm: Vloeistof, wit, niet oplosbaar in water
 - pH - niet van toepassing
 - Kookpunt 176 °C tot 217 °C bij 760 mm /Hg
 - Damp druk 0.05 kPa @ 25 °C
 - Dampdichtheid (lucht = 1) >1
 - Vriespunt <-20 °C
 - Smeltpunt - niet bekend
 - Niet oplosbaar in water
 - Specifieke zwaartekracht (water = 1) 0.86
 - Dichtheid 0.81 g/cm³ bij 15 °C
 - Vlampunt >62 °C (CC)
 - Spontaan ontbrandingspunt >200 °C bij 760 mm/Hg
 - Laagste explosielimiet 0.6 % (in lucht) Hoogste explosielimiet 7 % (in lucht)
-

10 Stabiliteit en reactiviteit

- Onder normale omstandigheden wordt dit artikel als stabiel beschouwd
 - Uit de buurt van open vuur, gloeiende of hete oppervlakken houden
 - Zie Sectie 5
-

11 Toxicologische informatie

Informatie over toxicologische effecten

- LD50 (oraal) : >2000 mg/kg
- (Kerosine / naphtha)

Inademing

- Inademing van dampen van oplosmiddel kan misselijkheid, hoofdpijn en duizeligheid veroorzaken

Contact met de huid

- Veroorzaakt roodheid en irritatie
- Langdurig contact met de huid heeft huidontvetting tot gevolg, hetgeen irritaties en, in sommige gevallen, huidontsteking als gevolg heeft

Contact met de ogen

- Veroorzaakt roodheid en irritatie

Inslikken

- De inname van aanzienlijke hoeveelheden kan schade aan de longen veroorzaken

Carcinogeniciteit

- Geen aantoonbaar bewijs voor kankerverwekkende gevolgen
-

12 Milieu-informatie

Ecotoxiciteit

- LC50 96 hours fish 10-100 mg/l (Naphtha)

Persistentie en afbreekbaarheid

- BOD 28 >60%

Mogelijke bioaccumulatie

- Oplosmiddelen bestaand uit koolwaterstoffen hebben de potentie te bioaccumuleren.

Mobiliteit in de bodem

- Niet oplosbaar in water
-

13 Instructies voor verwijdering

Afvalverwerkingsmethoden

- Niet in het riool of het milieu lozen, naar een erkend afvalinzamelpunt brengen
- Lozing moet gebeuren in overeenstemming met de plaatselijke, provinciale of landelijke wetsbepalingen

Classificatie

- EU Afval klasse: 07.01
 - Deze stof en /of de container als gevaarlijk afval afvoeren
-

14 Informatie met betrekking tot het vervoer

Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

- Niet geclassificeerd als gevaarlijk voor vervoer
-

15 Wettelijk verplichte informatie

Classificatie en labelling

- Council Directive 1999/45/EEC Classification, packing and labelling of dangerous preparations.
- Dit veiligheids-informatieblad wordt verstrekt in overeenstemming met de Richtlijn voor gevaarlijke stoffen (67/548/EEG)

Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel

- This Safety Data Sheet has been prepared in accordance with article 31 and annex II in REACH and Directive 453/2010/EU.
-

16 Overige informatie

Tekst van R- en S-zincode gebruikt in dit veiligheidsinformatieblad: R65: Schadelijk: kan longschade veroorzaken na verslikken; R66: Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.

De informatie op dit veiligheids-informatieblad is samengesteld aan de hand van kennis van de individuele bestanddelen.

De hier verstrekte informatie is gebaseerd op de huidige kennis en ervaring. De beschrijving van dit product op het veiligheids-informatieblad heeft betrekking op de veiligheidsvoorschriften en biedt geen garantie voor de eigenschappen van het product.

De hier verstrekte informatie geldt alleen wanneer het product voor de juiste toepassing(en) gebruikt wordt. Het product wordt niet geschikt geacht voor andere toepassingen - gebruik in dergelijke gevallen kan gevaren opleveren die niet in dit blad vermeld worden. Niet voor andere toepassing(en) gebruiken zonder de fabrikant te raadplegen.