

SIKKERHEDSDATABLAD

1 Identifikation af stoffet/præparatet og af virksomheden

Produktnavn:	FUELCARE
Datablad nummer:	766154 3. 0. 2
Anvendelse af stoffer eller præparatet:	Fuel treatment, Pre combustion treatment
Produktkode:	766154 (25L) - 766162 (210L)
Field 1:	Wilhelmsen Ships Service
Field 2:	Strandveien 20, N-1324 Lysaker, Norway - Tel:(+47) 67 58 45 50
Navn på leverandør:	Wilhelmsen Ships Service AS
Leverandørs adresse:	Willem Barentszstraat 50 3165AB Rotterdam The Netherlands
Telefonnummer:	+31 10 4877 777
Fax:	+31 10 4877 888
Den ansvarlige:	Patrick Rijsdijk, Product HSE Manager, Tel.:+31 6 349 440 35
Email:	Patrick.Rijsdijk@Wilhelmsen.com
Nødhjælpstelefon:	**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 Fareidentifikation

Sundhedsskadelig

- Duft: Lugter af kulbrinte
- Udseende: Væske, hvid, uopløselig i vand
- Kontakt med øjne: Forårsager rødhed og irritation
- Kontakt med hud: Kontakt i længere tid vil forårsage affedtning af huden, hvilket kan medføre irritation og, i visse tilfælde, betændelse
- Indånding: I tilfælde af alvorlig eksponering kan svimmelhed, forvirring, hovedpine eller stupor opstå
- Indtagelse: Indtagelse af betydelige mængder kan skade lunger

Klassificering af stoffet eller blandingen

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

Risiko

- Farlig: kan give lungeskade ved indtagelse (R65)
- Gentagen udsættelse kan give tør eller revnet hud (R66)

Sikkerhed

- Undgå indånding af sprøjt/tåge (S23)
- Undgå kontakt med huden (S24)
- Ved indtagelse undgå at fremprovokere opkastning: kontakt omgående læge og vis denne beholder eller etiket (S62)
- Brug særligt arbejdstøj, egnede beskyttelseshandsker og -briller/ansigtsskærm (S36/37/39)

3 Sammensætning/oplysning om indholdsstoffer

Kemisk navn	Koncentration	CAS	EC	Risiko*	Symbol
naphtha (råolie), hydroafsvovlet tungt	60-100	64742-82-1	265-185-4	65, 66	Xn

3 Sammensætning/oplysning om indholdsstoffer (....)

*Se afsnit 16

4 Førstehjælpsforanstaltninger

Kontakt med hud

- Fjern straks det tilsmudsede tøj og pøs rigeligt med vand på den berørte hud
- Det tøj, der er spildt på, bør vaskes før genbrug
- Søg lægehjælp ved fortsat irritation

Kontakt med øjne

- Ved øjenkontakt skylles øjet straks med rigeligt vand i mindst 15 minutter
- Skyl øjnene grundigt, mens øjenlågene løftes
- Søg lægehjælp ved fortsat irritation

Indtagelse

- Fremkald ikke opkastning p.g.a. risikoen for optagelse i lungerne. Søg straks lægehjælp, hvis der er mistanke om optagelse i lungerne.
- Hvis patienten kaster op, vend da denne om på siden
- Søg straks lægehjælp
- Giv patienten vand eller mælk at drikke

Indånding

- Før patienten ud i frisk luft
- Søg lægehjælp ved ugunstige virkninger

Allmänt

- Ved ulykkestilfælde eller ved ildebefindende er omgående lægebehandling nødvendig (vis etiketten, hvis det er muligt) (S45)
-

5 Brandbekæmpelse

- Selvantændelsepunkt >200 gr C ved 760 mm Hg
 - Antændelsestemperatur >62 gr C (CC)
 - Kulstof oxydes kan dannes
 - Brug vandsprøjt eller tåge, alkoholresistent skum, tørt kemikalie eller kuldioxyd ved brandslukning (S43)
 - Brug ikke vandstråle
 - Dampe er tungere end luft og kan bevæge sig langt til en antændelseskilde og kastes tilbage
 - Forhindr om muligt afløbsvand i at løbe i kloakker
 - Brug åndedrætsapparat
-

6 Forholdsregler over for udslip ved uheld

Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

- Brug beskyttelsestøj som anført i afsnit 8

Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

- Lad det ikke komme i kloakker og vandveje
- Skyl ikke spildt materiale ned i et offentligt vandsystem

Øjeblikkelige aktioner

- Stands udslippet så vidt overhovedet muligt

Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

- Opsug spildt stof i inaktivt materiale og skovl det op
- Udluft området og vask udslipsområdet efter at materialet er helt fjernet

Særlige forholdsregler

- Lad det ikke komme i kloakker og vandveje
 - Brug beskyttelsestøj som anført i afsnit 8
-

7 Håndtering og opbevaring

Forholdsregler for sikker håndtering

- Undgå kontakt med huden og øjnene (S24/25)
- Undgå indånding af fordampning hurtigt
- Opbevares på afstand af varme og antændelseskilder
- Se afsnit 8

Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

- Må kun opbevares i originalemballagen på et køligt, godt ventileret sted (S3/9/49)
- Emballagen skal holdes tæt lukket (S7)
- Opbevares IKKE i nærheden af åbne flammer, varme overflader eller andre varmekilder.

8 Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

Kontrolparametre

- naphtha (råolie),hydroafsvovlet tungt
TLV (TWA) 275 mg/m³ (Naphtha (petroleum) hydrosulfurized heavy)

Exponeringskontrol

- Det uforyndede produkt må ikke anvendes på et indelukket sted uden god ventilation
- Ingen særlig ventilation er påkrævet, medmindre produktet anvendes i spray-form

Foranstaltninger til kontrol af erhvervsmaessig eksponering

- Intet åndedrætsværn er påkrævet, medmindre man kommer i kontakt med tåge fra stoffet
- Hvor et filtrerende åndedrætsværn må anvendes, brug EN141 eller EN405, type A
- Vær iført passende beskyttelsestøj, herunder øjen- og ansigtsbeskyttelse samt handsker (neopren eller nitril kan anbefales)



Handsker



Dragt



Beskyttelsesbriller



Rygning forbudt

9 Fysisk-kemiske egenskaber

- Duft: Lugter af kulbrinte
- Udseende: Væske, hvid, uopløselig i vand
- pH - uvedkommende
- Kogepunkt 176 °C til 217 °C ved 760 mm Hg
- Damptryk 0.05 kPa @ 25°C
- Damptæthed (luft = 1) >1
- Frysepunkt <-20 gr C
- Smeltepunkt - ukendt
- Uopløseligt i vand
- Vægtfylde (vand=1) 0.86
- Vægtfylde 0.81 g/cm³ ved 15 gr C
- Antændelsestemperatur >62 gr C (CC)
- Selvantændelsepunkt >200 gr C ved 760 mm Hg
- Eksplosionstærskel 0.6 % (i luft) Eksplosionsloft 7 % (i luft)

10 Stabilitet og reaktivitet

- Dette produkt regnes for at være stabilt under normale forhold
- Hold væk fra åben ild, glødende eller varme overflader
- Se afsnit 5

11 Toksikologiske oplysninger

Oplysninger om toksikologiske virkninger

- LD50 (oral) : >2000 mg/kg

11 Toksikologiske oplysninger (....)

- (Kerosine / naphtha)

Indånding

- Indånding af opløsningsdampe kan forårsage kvalme, hovedpine og svimmelhed

Kontakt med hud

- Forårsager rødhed og irritation
- Kontakt i længere tid vil forårsage affedtning af huden, hvilket kan medføre irritation og, i visse tilfælde, betændelse

Kontakt med øjne

- Forårsager rødhed og irritation

Indtagelse

- Indtagelse af betydelige mængder kan skade lunger

Carcinogenitet

- Intet bevis for at produktet er kræftfremkaldende
-

12 Miljøoplysninger

Økotoksicitet

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

Persistens og nedbrydelighed

- BOD 28 >60%

Bioakkumulationspotentiale

- HYDROCARBON opløsningsmiddel har potentiale til biologiske akkumulering.

Mobilitet i jord

- Uopløseligt i vand
-

13 Bortskaffelse

Metoder til affaldsbehandling

- Udled ikke stoffet i kloak eller miljø, men aflever det til en autoriseret affaldsindsamlingsvirksomhed
- Bortskaffelse skal ske i overensstemmelse med lokal eller national lovgivning

Klassificering

- EU Affald klasse 07.01
 - Dette materiale og/eller dets beholder skal bortskaffes som farligt affald
-

14 Transportoplysninger

Særlige forsigtighedsregler for brugeren

- Ikke klassificeret som farligt transportgods
-

15 Oplysninger om regulering

Klassificering og mærkning

- Council Directive 1999/45/EEC Classification, packing and labelling of dangerous preparations.
- Dette Sikkerhedsdatablad gives i overensstemmelse med Direktivet vedr. farlige stoffer (67/548/EØF)

Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

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

16 Andre oplysninger

Tekst fra koder til R og S vendinger brugt i dette sikkerhedsdatablad: - R65: Farlig: kan give lungeskade ved indtagelse; R66: Gentagen udsættelse kan give tør eller revnet hud.

Oplysningerne om produktet på dette Sikkerhedsdatablad er indsamlet fra individuelle komponenters viden.

16 Andre oplysninger (....)

De her givne data er baseret på nuværende viden og erfaringer. Dette Sikkerhedsdatablad beskriver produktet med hensyn til sikkerhedskrav og giver ikke udtryk for nogen garanti med hensyn til produktets egenskaber.

De her givne data gælder kun, når produktet anvendes til den (de) korrekte anvendelse(r). Produktet sælges ikke som egnet til andre anvendelser - sådan brug kan fremkalde risici, der ikke er nævnt på dette blad. Brug ikke til andre (andre) anvendelse(r) uden at søge råd fra producenten.