

1 化學物質或製劑以及公司/企業的識別

產品名稱: FUELCARE
 數據表編號: 766154 3.0.2
 化學物質/製劑的用途: Fuel treatment, Pre combustion treatment
 產品部件號: 766154 (25L) - 766162 (210L)
 建議 / 預定的用途: : Wilhelmsen Ships Service
 欄位 2: Strandveien 20, N-1324 Lysaker, Norway - Tel:(+47) 67 58 45 50
 : Wilhelmsen Ships Service AS
 : Willem Barentszstraat 50
 3165AB Rotterdam

 The Netherlands
 : +31 10 4877 777
 : +31 10 4877 888
 : Patrick Rijdsdijk, Product HSE Manager, Tel.:+31 6 349 440 35
 E-mail: Patrick.Rijdsdijk@Wilhelmsen.com

 : **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 危害識別



- 氣味: 具有碳氫化合物氣味
- 外觀: 液體, 白色, 不溶于水
- 接觸眼睛: 導致皮膚發紅和刺激
- 接觸皮膚: 長時間的皮膚接觸會引起皮膚脫脂, 導致刺激並在某些情況下 產生皮炎
- 吸入: 在嚴重暴露的情況下, 眩暈、意識錯亂、頭痛或昏迷可能加劇
- 攝入: 大量攝入可能導致損害肺臟

物質或混合物的分類

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

風險術語

- 有害: 如果吞咽可能導致肺部損害 (R65)
- 反復暴露可能導致皮膚乾燥或開裂 (R66)

安全術語

- 不得吸入飛濺物/霧狀物 (S23)
- 避免接觸皮膚 (S24)
- 如果吞入, 不要誘發嘔吐: 應立刻尋求醫囑並出示該容器和標籤 (S62)
- 穿戴合適的防護服、眼睛/面部防護裝置和手套 (S36/37/39)

3 化學組成/成分資訊

化學名稱	濃度	CAS 編號	EC 編號	R/H 短語*	符號
Naphtha (petroleum), hydrodesulfurized heavy	60-100	64742-82-1	265-185-4	65, 66	Xn

*見第 # 16

4 急救措施

接觸皮膚

- 立刻除去受污染的衣物並用大量清水沖淋受影響的皮膚
- 受污染的衣物在再次使用之前必須經過洗滌
- 如果刺激持續應尋求醫療救助

接觸眼睛

- 如果物質進入眼睛，應立刻用大量清水至少沖洗 15 分鐘將其洗掉
- 翻開眼瞼徹底沖洗眼睛
- 如果刺激持續應尋求醫療救助

攝入

- 不要誘發嘔吐以避免嘔吐物吸入肺部的危險。如果懷疑吸入應立刻請求醫療救助
- 如果發生嘔吐應把患者翻身到側臥位
- 立刻獲得醫療救助
- 喝水或牛奶

吸入

- 把患者移動到新鮮空氣處
- 如果產生不良影響應尋求醫療救助

一般

- 萬一發生事故或如果感到不適，應立刻尋求醫囑（只要可能就出示產品標籤）（S45）
-

5 消防措施

- >200 mm Hg 時自燃點為 760 °C
 - >62 體積百分比時閃點為 # °C (CC)
 - 可能形成一氧化碳
 - 如果著火，請用水噴射或水霧、抗溶性泡沫、幹化學製劑或二氧化碳滅火（S43）
 - 請勿使用水流噴射
 - 蒸氣重於空氣，並可能流動相當長的距離到達火源並產生回火
 - 如果可能應防止流掉的水進入排水管道
 - 佩戴呼吸裝置
-

6 事故性排放應對措施

個人預防措施、防護設備和緊急程序

- 按照第 8 節穿戴防護服

環境預防措施

- 不准倒入公共下水道和河道
- 不要把溢出物沖入任何公共水系統

緊急行動

- 以任何可能的措施限制溢出物

用於防護和清潔的方法和材料

- 用惰性物質吸收溢出物並將其剷除
- 在收拾完材料以後給區域通風並沖洗有溢出物的地點

特別預防措施

- 不准倒入公共下水道和河道
 - 按照第 8 節穿戴防護服
-

7 操作和存儲

安全搬運的預防措施

- 避免接觸皮膚和眼睛（S24/25）
- 不得過度吸入蒸氣
- 遠離熱源和火源
- 見第 8 節

安全儲存的條件，包括任何不相容性

- 只能存放在原來的容器內並置於涼爽和通風良好的地方（S3/9/49）
 - 應保持容器密閉（S7）
 - 遠離明火、熱的表面和火源。
-

8 暴露控制/個人防護

控制參數

- Naphtha (petroleum), hydrodesulfurized heavy
TLV (TWA) 275 mg/m³ (Naphtha (petroleum) hydrodesulfurized heavy)

暴露控制

- 未經稀釋的產品決不能用於封閉而缺乏良好通風的空間內
- 除非該產品被用於噴射形式，並不需要特別通風

職業暴露控制

- 除非容易接觸化學物質形成的霧，不需要呼吸防護裝置
- 只要空氣淨化呼吸器合適，應使用 EN141 或 EN405, A 型呼吸器
- 穿戴合適的防護服，包括眼睛/臉部防護和手套（建議使用氯丁或丁腈材料）



9 理化特性

- 氣味：具有碳氫化合物氣味
- 外觀：液體，白色，不溶于水
- pH - 不適用
- 176 mm /Hg 時沸點為 217 ° C 至 760 ° C
- 蒸氣壓 0.05 kPa @ 25 ° C
- 蒸氣密度 (空氣 = 1) >1
- <-20 mm/Hg · r ± ü c z é # i ä C
- 熔點 - 未知
- 不溶于水
- 比重 (水=1) 0.86
- 0.81 i ä C · r Ä Ü ¶ È z é 15 g/cm³
- >62 體積百分比時閃點為 # ° C (CC)
- >200 mm Hg 時自燃點為 760 ° C
- 爆炸下限 0.6 % (空氣中) 爆炸上限 7 % (空氣中)

10 穩定性和反應性

- 0Üÿ³ £Ce>rİÄÖ “ÉİÆ: ±»ÖJzeÊÇ· € ¶ ” µÄ
- 遠離明火、白熾或熱的表面
- 見第 5 節

11 毒物學信息

毒理學效應資訊

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

吸入

- 吸入溶劑蒸氣會引起噁心、頭痛和眩暈

接觸皮膚

- 導致皮膚發紅和刺激
- 長時間的皮膚接觸會引起皮膚脫脂，導致刺激並在某些情況下 產生皮炎

接觸眼睛

- 導致皮膚發紅和刺激

攝入

- 大量攝入可能導致損害肺臟

致癌性

- 無致癌影響的證據

12 生態學信息

生態毒性

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

12 生態學信息 (....)

持久性和可分解性

- BOD 28 >60%

生物累積可能性

- 碳氫化合物溶劑具有生物累積的可能性。

在土壤中的流動性

- 不溶于水
-

13 廢棄處置事項

廢物處理方法

- 不要排入排水管道或環境，應在審定的廢物收集點進行處置
- 應按照地方、州或國家的法規進行處置

分類

- 歐盟廢物類別: 07. 01
 - 未分類為運輸危險物品
-

14 運輸資訊

用戶的特殊預防措施

- 未被分類為運輸危險物品
-

15 法規資訊

分類並加貼標籤

- Council Directive 1999/45/EEC Classification, packing and labelling of dangerous preparations.
- 本安全資料表系遵照危險物質指南 (67/548/EEC) 而提供

針對物質或混合物的安全、衛生和環境條例/法規

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

16 其他資訊

R65: 有害: 如果吞咽可能導致肺部損害; R66: 反復暴露可能導致皮膚乾燥或開裂.

本安全資料表內所提供關於該產品的資訊均已根據對於各成分的知識進行過彙編

本文提供的資料系以當前的知識和經驗為基礎。本安全資料表就安全要求作出了說明，但並不意味著對產品性質的任何擔保

本文提供的資料僅在產品被使用于正常用途時適用。本產品的出售並不適用於其他用途 - 此類做法可能會導致未在本資料表內提到的危險。在未向製造商尋求建議前請勿用於其他用途。