

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

1 Наименование на веществото/препарата и фирмата доставчик

Название на препарата:	FUELCARE
Номер на Информационния лист за безопасност::	766154 3. 0. 2
Приложение на веществото/препарата::	Fuel treatment, Pre combustion treatment
Номер на съставките на препарата:	766154 (25L) - 766162 (210L)
Поле 1:	Wilhelmsen Ships Service
Поле 2:	Strandveien 20, N-1324 Lysaker, Norway - Tel:(+47
Наименование на доставчика:	Wilhelmsen Ships Service AS
Адрес на доставчика:	Willem Barentszstraat 50 3165AB Rotterdam
	The Netherlands
Телефон:	+31 10 4877 777
Факс:	+31 10 4877 888
Отговорно лице:	Patrick Rijdsdijk, Product HSE Manager, Tel.:+31 6 349 44
E-mail:	Patrick.Rijdsdijk@Wilhelmsen.com
Телефон за връзка в спешни случаи:	: **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 Описание на опасностите

Вреден

- Мирис: Мирише на въглеродород
- Външен вид: Течност, бял, неразтворим във вода
- Контакт с очите: Причинява зачервяване и раздразване
- Контакт с кожата: Продължителен контакт с кожата може да причини обезмазняване на кожата, водещо до дразнене, а в някои случаи и до дерматит
- Вдишване: В случай на значителна експозиция може да се получат замаяност, чувство за обърканост, главоболие или ступор
- Поглъщане: Поглъщането на значителни количества може да доведе до увреждане на белите дробове

Класифициране на веществото или сместа

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

Рискови фрази

- Вреден: може да причини увреждане на белите дробове при поглъщане (R65)
- Повтарящата се експозиция може да предизвика сухота или напукване на кожата (R66)

Съвети за безопасност

- Да не се вдишват спрейт/мъглата (S23)
- Да се избягва контакт с кожата (S24)
- При поглъщане да не се предизвиква повръщане: незабавно да се потърси медицинска помощ и да се покажат тази опаковка или етикетът
-

2 Описание на опасностите (....)

Да се носят подходящо защитно облекло, ръкавици и предпазни средства за очите/лицето (S36/37/39)

3 Състав на препарата/информация за съставките

Химично наименование	Концентрация	CAS номер	ЕС номер	R/H фрази*	Символи
Naphtha (petroleum), hydrodesulfurized heavy	60-100	64742-82-1	265-185-4	65, 66	Xn

*Виж раздел 16

4 Мерки за оказване на първа помощ

При контакт с кожата

- Незабавно да се съблече замърсеното облекло и засегнатата кожа да се намокри обилно с вода
- Замърсеното облекло трябва да се изпере преди повторна употреба
- Ако дразненето продължава, да се потърси медицинска помощ

При контакт с очите:

- При попадане на вещество в очите незабавно да се промият обилно с вода в продължение на 15 минути най-малко.
- Очите внимателно да се промият при отворени клепачи
- Ако дразненето продължава, да се потърси медицинска помощ

При поглъщане

- Не предизвиквайте повръщане поради опасност от аспирация в белите дробове. Ако съществува съмнение за аспирация, незабавно потърсете медицинска помощ
- Ако пострадалият повръща, да се обърне на една страна
- Незабавно да се потърси лекарска помощ
- Дайте на пострадалия да пие вода или мляко

При вдишване

- Изведете пострадалия на чист въздух
- Ако неразположението продължава, да се потърси медицинска помощ

Общ

- При злополука или неразположение да се потърси незабавно медицинска помощ и когато е възможно, да се покаже етикетът (S45)

5 Мерки при гасене на пожар

- Точка на samozапалване >200 °C до 760 °C
- Температура на възпламеняване >62 °C (CC)
- Могат да се образуват въглеродни оксиди
- При пожар да се използват воден спрей или водна мъгла, устойчива на алкохол пена, пожарогасителен прах или въглероден диоксид (S43)
- Да не се използва водна струя
- Парите са по-тежки от въздуха и могат да изминат значителни разстояния до източник на възпламеняване и да доведат до обратен удар на пламъка
- По възможност да се избягва попадането на оттичащата се вода в канализацията
- Да се носи дихателен апарат

6 Мерки при аварийно изпускане

6 Мерки при аварийно изпускане (....)

Лични предпазни мерки, предпазни средства и процедури при спешни случаи

- Да се носи защитно облекло, както е описано в раздел 8

Мерки за опазване на околната среда:

- Да не се допуска попадането в обществената канализационна мрежа или в течащи води
- Разсипаното вещество не бива да попада в нито една обществена водна система

Незабавни действия

- Ограничавайте разлива с всички възможни средства

Методи и материали за ограничаване и почистване

- Разсипаното вещество да се попи с инертен материал и да се събере с лопата
- Участъкът да се проветри и след окончателното събиране на материала замърсеното място да се измие

Специални предпазни мерки

- Да не се допуска попадането в обществената канализационна мрежа или в течащи води
 - Да се носи защитно облекло, както е описано в раздел 8
-

7 Работа с веществото/препарата и съхранение

Предпазни мерки за безопасна работа

- Да се избягва контакт с очите и кожата (S24/25)
- Да не се вдишват прекомерно парите (S23)
- Да се съхранява далече от топлина и източници на възпламеняване
- Виж раздел 8

Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости

- Да се съхранява само в оригиналната опаковка на хладно и добре проветриво място, далече от киселини (S3/9/49)
 - Съдът да се държи плътно затворен (S7)
 - Да се държи далеч от открити пламъци, горещи повърхности и източници на запалване.
-

8 Контрол на експозицията/лични предпазни средства

Параметри на контрол

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

Контрол на експозицията

- Неразреденият продукт да не се използва в затворено помещение без добра вентилация
- Не е необходима специална вентилация, освен ако препаратът се използва под формата на спрей

Контрол при експозиция в работна среда

- Не е необходима защита на дихателните пътища, освен при контакт с мъгла от веществото
 - Където е подходяща употребата на респиратор за пречистване на въздуха, да се използва EN141 или EN405, тип A
 - Да се носи подходящо защитно облекло, включително предпазни средства за очите/лицето и ръкавици (препоръчват се от неопрен или нитрил)
-

8 Контрол на експозицията/лични предпазни средства (....)

Ръкавици



Костюм



Плътно прилепващи очила



Пушенето забранено!

9 Физични и химични свойства

- Мирис: Мирише на въглеводород
- Външен вид: Течност, бял, неразтворим във вода
- Стойност на рН #\$: рН - неприложимо:
- Точка на кипене 176 °С до 217 °С при 760 mm/Hg
- Парно налягане 0.05 kPa @ 25 °С
- Плътност на парите (въздух = 1) >1
- Точка на замръзване <-20 °С
- Точка на топене - неизвестна
- Неразтворим във вода
- Относително тегло (вода = 1) 0.86
- Плътност 0.81 g/cm³ при 15 °С
- Температура на възпламеняване >62 о С (СС)
- Точка на самозапалване >200 °С до 760 °С
- Долна граница на взривоопасност 0.6 % (във въздух) Горна граница на взривоопасност 7 % (във въздух)

10 Стабилност и реактивоспособност

- Този препарат се смята за стабилен при нормални условия
- Да се съхранява далече от открит огън, нажежени или горещи повърхности
- Виж раздел 5

11 Токсикологична информация

Информация за токсикологичните ефекти

- LD50 (през устата) >2000 mg/kg
- (Kerosine / naphtha)

При вдишване

- Вдишване на парите от разтворителя може да предизвика хрема, главоболие и световъртеж

При контакт с кожата

- Причинява зачервяване и раздразване
- Продължителен контакт с кожата може да причини обезмазняване на кожата, водещо до дразнене, а в някои случаи и до дерматит

При контакт с очите

- Причинява зачервяване и раздразване

При поглъщане

- Поглъщането на значителни количества може да доведе до увреждане на белите дробове

Канцерогенност

- Няма данни за канцерогенно действие

12 Информация за околната среда

Екотоксичност

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

12 Информация за околната среда (....)

Устойчивост и разградимост

- BOD 28 >60%

Потенциал за биоакмулиране

- Въглеродородните разтворители разполагат с потенциал за бионатрупване.

Преносимост в почвата

- Неразтворим във вода
-

13 Третиране на отпадъците

Методи за третиране на отпадъци

- Да не се изхвърля в канализацията или в околната среда; да се изхвърля на одобрено за събиране на отпадъци място
- Третирането трябва да се извърши в съответствие с местните, щатските и държавните закони

Класификация

- Клас на отпадък съгласно разпоредбите на ЕС: 07.01
 - Този материал и/или неговата опаковка да се третират като опасен отпадък
-

14 Информация за транспортиране

Специални предпазни мерки за потребителите

- Не е класифициран като опасен товар
-

15 Информация съгласно действащата нормативна уредба

Класификация и етикетиране

- Council Directive 1999/45/EEC Classification, packing and labelling of dangerous preparations.
- Настоящият Информационен лист за безопасност е изготвен в съответствие с Директивата за опасните вещества 67/548/ЕИО

Специфични за веществото или сместа нормативна уредба/законодателство относно безопасността, здравето и околната среда

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

16 Друга информация

Текст на R и S фразите, използвани в раздел "Състав/Информация за съставките:-
R65: Вреден: може да причини увреждане на белите дробове при поглъщане; R66:
Повтарящата се експозиция може да предизвика сухота или напукване на кожата.

Информацията в настоящия Информационен лист за безопасност относно препарата е съставена на базата на познанията за отделните съставки

Данните в настоящия Информационен лист се базират на настоящото ниво на познанието и опита. Настоящият Информационен лист за безопасност описва препарата с оглед на изискванията за безопасна работа и не представлява никаква гаранция за свойствата на препарата

Дадените тук данни са валидни само при надлежно(и) приложение(я) на препарата. Препаратът не се продава като подходящ и за други приложения - използването му за такава цел може да доведе до рискове, които не са указани в настоящия Информационен лист. Да не се използва за други цели без предварителна консултация с производителя
