

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

1 Наименование на веществото/препарата и фирмата доставчик

Название на препарата:	AIR COOLER CLEANER
Номер на Информационния лист за безопасност::	571588 11. 0. 6
Приложение на веществото/препарата::	ĩ÷-èñòààùî ñðããñòâî
Номер на съставките на препарата:	571588 (25 liter)
Поле 1:	Wilhelmsen Ships Service AS
Поле 2:	Strandveien 20, N1324 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



Опасен за околната среда

- Мирис: С характерен мирис, Със сладникава миризма
- Външен вид: Течност, диспергира се във вода, светъл, кафяв
- Контакт с очите: Може да предизвика силно дразнене
- Контакт с кожата: Продължителен контакт с кожата може да причини обезмазняване на кожата, водещо до дразнене, а в някои случаи и до дерматит, Може да се абсорбира през кожата
- Вдишване: В случай на значителна експозиция може да настъпят гадене/повръщане, Може да предизвика наркоза
- Поглъщане: Може да причини увреждане на черния дроб, Поглъщането на значителни количества може да доведе до увреждане на белите дробове
- Опасен за околната среда

Класифициране на веществото или сместа

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

Рискови фрази

- Недостатъчни данни за канцерогенно действие (R40)
- Вреден: може да причини увреждане на белите дробове при поглъщане (R65)
- Повтарящата се експозиция може да предизвика сухота или напукване на кожата (R66)
- Токсичен за водни организми, може да причини дълготрайни неблагоприятни ефекти във водната среда (R51/53)

2 Описание на опасностите (...)

Съвети за безопасност

- Да не се вдишват спрехт/мъглата (S23)
- Да се избягва контакт с очите и кожата (S24/25)
- Да се носят подходящо защитно облекло и ръкавици (S36/37)
- Да не се допуска изпускане в околната среда. Виж специалните инструкции/Информационния лист за безопасност (S61)
- При злополука или неразположение да се потърси незабавно медицинска помощ и когато е възможно, да се покаже етикетът (S45)

3 Състав на препарата/информация за съставките

Химично наименование	Концентрация	CAS номер	EC номер	R/H фрази*	Символи
Tetrachloroethylene	30-60	127-18-4	204-825-9	40, 51/53	Xn, N
Kerosine, unspecified	30-60	64742-94-5	265-198-5	65, 66, 51/53	Xn, N
Naphtha (petroleum), hydrodesulfurized heavy	10-30	64742-82-1	265-185-4	65, 66	Xn
Fatty amine ethoxylate	<5	61791-26-2	500-153-8	22, 41, 51/53	Xn, N

*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. След това да се измие със сапун и вода
- Когато съществува съмнение или са налице симптоми, да се потърси лекарска 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.
- Да се потърси лекарска помощ.

При поглъщане

- Никога не давайте нищо през устата на човек в безсъзнание
- При поглъщане да не се предизвиква повръщане: незабавно да се потърси медицинска помощ и да се покажат тази опаковка или етикетът
- Дайте на пострадалия да изпие 200-300 ml вода
- Ако пострадалият повръща, да се обърне на една страна

При вдишване

- Изведете пострадалия на чист въздух
- Когато съществува съмнение или са налице симптоми, да се потърси лекарска помощ

Общ

- При неразположение да се потърси медицинска помощ (когато е възможно, покажете етикета) (S44)

5 Мерки при гасене на пожар

- Температура на възпламеняване >61 о С (СС)
- Могат да се образуват кисели и токсични газове, Могат да се образуват въглеродни оксиди, Може да се образува въглероден диоксид
- Може да се гаси с водна мъгла/воден спрей. Използвайте устойчива на алкохол пяна, ако разполагате с такава
- Да не се използва водна струя
-

5 Мерки при гасене на пожар (....)

Парите са по-тежки от въздуха и могат да изминат значителни разстояния до източник на възпламеняване и да доведат до обратен удар на пламъка

- Да се носят противохимичен защитен костюм и дихателен апарат, работещ в режим на положително налягане
-

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

Незабавни действия

- Да се използва подходящ съд, за да се избегне замърсяването на околната среда (S57)

Методи и материали за ограничаване и почистване

- Разлятото вещество да се попие с подходящ инертен материал
- Участъкът да се проветри и след окончателното събиране на материала замърсеното място да се измие

Специални предпазни мерки

- Да се носи защитно облекло, както е описано в раздел 8
 - Да не се допуска изпускане в околната среда. Виж специалните инструкции/Информационния лист за безопасност (S61)
-

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 вдихват прекомерно парите (S23)
- 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)
-

8 Контрол на експозицията/лични предпазни средства

Параметри на контрол

- Tetrachloroethylene
TLV (TWA) 40 mg/m³ ()
- Kerosine, unspecified
TLV (TWA) 120 mg/m³ ()
- Naphtha (petroleum),hydrodesulfurized heavy
TLV (TWA) 275 mg/m³ ()

Контрол на експозицията

- Не е необходима специална вентилация, освен ако препаратът се използва под формата на спрей

Контрол при експозиция в работна среда

- Да се носи подходящо защитно облекло, включително предпазни средства за очите/лицето и ръкавици (препоръчват се от неопрен или нитрил)
 - Да се използва одобрен респиратор, ако съществува вероятност експозицията да надвиши MEL/OES
-

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

Ръкавици



Плътно прилепващи очила



Костюм



Респиратор

Контрол на въздействието на веществото върху околната среда

- Да не се допуска изпускане в околната среда. Виж специалните инструкции/Информационния лист за безопасност (S61)

9 Физични и химични свойства

- Мирис: С характерен мирис, Със сладникава миризма
- Външен вид: Течност, диспергира се във вода, светъл, кафяв
- Стойност на рН #\$: рН - неприложимо:
- Точка на кипене 121 °С до 210 °С при 760 mm/Hg
- Парно налягане - неизвестно
- Плътност на парите (въздух = 1) >1
- Относително тегло (вода = 1) 1.085 - 1.140
- Температура на възпламеняване >61 о С (CC)

10 Стабилност и реактивоспособност

- Този препарат се смята за стабилен при нормални условия
- Да се избягва прегряването, Да се пази от студ
- При контакт с алкалоземни метали се освобождава токсичен и запалим газ, При контакт с оксидиращи вещества могат да се образуват експлозивни газове
- Продуктите на разлагане могат да включват въглеродни оксиди ,
Продуктите на разлагане могат да включват въглеродни оксиди ,
Продуктите на разлагане могат да включват кисели и токсични газове

11 Токсикологична информация

Информация за токсикологичните ефекти

- Няма експериментални данни

При вдишване

- В случай на значителна експозиция може да се получат замаяност, чувство за обърканост, главоболие или ступор
- Може да предизвика гадене/повръщане

При контакт с кожата

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

При контакт с очите

- Може да предизвика силно дразнене

При поглъщане

- Може да причини увреждане на черния дроб
- Поглъщането на значителни количества може да доведе до увреждане на белите дробове

Канцерогенност

- Категория 3 канцерогенно вещество

12 Информация за околната среда

Екотоксичност

- Този продукт съдържа съставки, които са класифицирани в ЕС като опасни за околната среда.
- LC50 (риби) (estimated-kerosene) 1-10 mg/l (96 h)
- LC50 (риби) (Naphta) 10-100 mg/l (96 h)
- LC50 (риби) (tetrachloroethylene) 1-10 mg/l (96 h)
- LC50 (риби) (Fatty amine ethoxylate) 1-10 mg/l (96 h)
- Biodegradability. OECD-test. 28 days 20% Diethylhydroxylamine

Устойчивост и разградимост

- Повечето съставки на този продукт не са лесно биоразградими.

Потенциал за биоакмулиране

- Нисък биоакмулационен потенциал.

Преносимост в почвата

- Емулгира се във вода

Други нежелателни ефекти

- При правилното използване / манипулиране на този продукт не се очакват проблеми, свързани с опазването на околната среда.. При употреба съгласно предназначението си, продуктът няма да бъде изпуснат в околната среда.

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

- Този материал и/или неговата опаковка да се третират като опасен отпадък
- Клас на отпадък съгласно разпоредбите на ЕС: 07 01 03

14 Информация за транспортиране



Токсичен



Замърсител на морската акватория

Точно име на пратката: TETRACHLOROETHYLENE

Сухопътен и железопътен транспорт (ADR/RID)

Точно име на пратката:

Tetrachloroethylene

ADR номер по списъка на ООН:

UN1897

ADR клас на опасност :

ADR опаковъчна група:

III

ADR вторичен риск:

ADR Температура на възпламеняване:

>61 C°

Морски транспорт (IMDG)

Точно име на пратката:

Tetrachloroethylene

IMDG номер по списъка на ООН:

UN1897

IMDG клас на опасност :

IMDG опаковъчна група:

III

IMDG EmS:

IMDG вторичен риск:

N/A

IMDG температура на възпла

14 Информация за транспортиране (...)

Въздушен транспорт (ICAO/IATA)

Точно име на пратката:	Tetrachloroethylene
ICAO номер по списъка на ООН:	UN1897 ICAO клас на опасност :
ICAO опаковъчна група:	III ICAO вторичен риск:
ICAO температура на възпламеняване:	>61 C°

DOT/CFR (US Department of Transportation)

DOT точно име на пратката:	Tetrachloroethylene
Опасен материал:	Tetrachloroethylene
Клас на опасност :	6.1 Идентификационен номер:
Декларирани количества на продукта (RQ) (lbs):	100 DOT вторичен риск:
DOT Температура на възпламеняване:	>61 C°

Специални предпазни мерки за потребителите

- Замърсител на моретата

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.
- Информация за състава в съответствие с Наредба (ЕС) No 648/2004 относно детергентите на Европейския парламент и на Съвета от 31 март 2004г.:
- Халогенирани въглеводороди >30 %
- Ароматни въглеводороди 10-30 %
- Алифатни въглеводороди 10-30 %
- Анионогенни повърхностноактивни вещества <5 %
- Неионогенни повърхностноактивни вещества <5 %

16 Друга информация

Текст на R и S фразите, използвани в раздел "Състав/Информация за съставките:-
R22: Вреден при поглъщане; R40: Недостатъчни данни за канцерогенно действие;
R41: Риск от сериозно увреждане на очите; R51/53: Токсичен за водни организми, може да причини дълготрайни неблагоприятни ефекти във водната среда; 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

