

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

1 Наименование на веществото/препарата и фирмата доставчик

Название на препарата:	DUAL PURPOSE PLUS
Номер на Информационния лист за безопасност::	571166 10. 0. 5
Приложение на веществото/препарата::	Íáðááíòèà à à ãîèàà
Номер на съставките на препарата:	571166 (25 liter), 571182 (210 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

- Мирис: Мирише на въглеродород
- Външен вид: Течност, тъмен, кафяв, 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 настъпи анестезия, Може да предизвика хронична пневмония, Може да предизвика кашлица, Може да предизвика гадене/повръщане
- Поглъщане: Вреден: може да причини увреждане на белите дробове при поглъщане (R65), Поглъщането на значителни количества може да предизвика хронична пневмония

Класифициране на веществото или сместа

- Council Directive 1999/45/EEC Classification, packing and labelling of dangerous preparations.
-
- Съдържа 2-piperazin-1-ylethylamine . Може да предизвика алергична реакция.

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)

2 Описание на опасностите (....)

Съвети за безопасност

- Да не се вдишват парите/димът (S23)
- Да не се вдишват спрят/мъглата (S23)
- Да не се вдишва газът (S23)
- Да се носят подходящо защитно облекло, ръкавици и предпазни средства за очите/лицето (S36/37/39)
- При поглъщане да не се предизвиква повръщане: незабавно да се потърси медицинска помощ и да се покажат тази опаковка или етикетът

3 Състав на препарата/информация за съставките

Химично наименование	Концентрация	CAS номер	EC номер	R/H фрази*	Символи
Naphtha (petroleum), hydrodesulfurized heavy	60-100	64742-82-1	265-185-4	65, 66	Xn
N-Oleyl-1,3-diaminopropane	0-1	7173-62-8	230-528-9	22, 34, 50	C, N
2-piperazin-1-ylethylamine	0,05	140-31-8	205-411-0	21/22, R-34, R-43, 52/53	C

*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
- Когато съществува съмнение или са налице симптоми, да се потърси лекарска помощ

При поглъщане

- Ако пострадалият повръща, да се обърне на една страна
- Незабавно да се потърси лекарска помощ
- Дайте на пострадалия да изпие голямо количество вода
- НЕ предизвиквай повръщане.
- Никога да не се предизвиква повръщане при лице в безсъзнание и да не му се дават течности

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
- Температура на възпламеняване >62 o C (CC)
- Могат да се образуват въглеродни оксиди, Може да се образува въглероден диоксид
-

5 Мерки при гасене на пожар (....)

При пожар да се използват воден спрей или водна мъгла, устойчива на алкохол пяна, пожарогасителен прах или въглероден диоксид (S43)

- Да не се използва водна струя
 - По възможност да се избягва попадането на оттичащата се вода в канализацията
 - Парите са по-тежки от въздуха и могат да изминат значителни разстояния до източник на възпламеняване и да доведат до обратен удар на шамъка
 - 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
- Парите са по-тежки от въздуха и могат да изминат значителни разстояния до източник на възпламеняване и да доведат до обратен удар на шамъка

Мерки за опазване на околната среда:

- Да не се допуска попадането в обществената канализационна мрежа или в течащи води

Незабавни действия

- Ограничавайте разлива с всички възможни средства

Методи и материали за ограничаване и почистване

- Разсипаното вещество да се поше 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)
- Налице трябва да има бутилки за промиване на очите
- Да се носи защитно облекло, както е описано в 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 ()

Контрол на експозицията

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

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

Контрол при експозиция в работна среда

- Не е необходима защита на дихателните пътища, освен при контакт с мъгла от веществото
- При опушване/пръскане да се носят подходящи средства за дихателна защита (S42)
- Да се носи подходящо защитно облекло, включително предпазни средства за очите/лицето и ръкавици (препоръчват се от неопрен или нитрил)



Ръкавици



Костюм



Плътнo прилепващи очила



Пушенето забранено!

9 Физични и химични свойства

- Мирис: Мирише на въглеродород
- Външен вид: Течност, тъмен, кафяв, неразтворим във вода
- Стойност на рН #\$: рН - неприложимо:
- Точка на кипене 170 °С до 210 °С при 760 mm/Hg
- Неразтворим във вода
- Плътност 0,825-0,845 g/cm³ при 20 °С
- Температура на възпламеняване >62 о С (СС)
- Точка на самозапалване >200 °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

- Няма експериментални данни

При вдишване

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

При контакт с кожата

- Продължителен контакт с кожата може да причини обезмазняване на кожата, водещо до дразнене, а в някои случаи и до дерматит
- Съдържа 2-piperazin-1-ylethylamine . Може да предизвика алергична реакция.

При контакт с очите

- Предизвиква дразнене

При поглъщане

- Риск от аспирация
- Вреден: може да причини увреждане на белите дробове при поглъщане (R65)

12 Информация за околната среда

Екотоксичност

- Може да окаже внезапно настъпващи неблагоприятни ефекти върху водната среда

12 Информация за околната среда (....)

- Този продукт съдържа съставки, които са класифицирани в ЕС като опасни за околната среда.
- LC50 (риби) (N-Oleyl-1,3-diaminopropane) <1 mg/l (96 h)
- LC50 (Daphnia magna) (N-Oleyl-1,3-diaminopropane) <1 mg/l (48 hr)
- Biodegradability. OECD-test. 28 days 20% Diethylhydroxylamine
- LC50 (риби) (Naphta) 10-100 mg/l (96 h)

Устойчивост и разградимост

- Повечето съставки на този продукт са лесно биоразградими.

Преносимост в почвата

- Неразтворим 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

- 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.
- Виж действащата Директива за опасните вещества (67/548/ЕИО)
- This Safety Data Sheet has been prepared in accordance with article 31 and annex II in REACH and Directive 453/2010/EU.

Съвети за безопасност

-

16 Друга информация

Текст на R и S фразите, използвани в раздел "Състав/Информация за съставките:-
R21/22: Вреден при контакт с кожата и при поглъщане; R22: Вреден при поглъщане;
R34: Предизвиква изгаряния; R43: Възможна е сенсibiliзация при контакт с кожата; R50: Силно токсичен за водни организми; R52/53: Вреден 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.

16 Друга информация (....)

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