

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

1 Наименование на веществото/препарата и фирмата доставчик

Название на препарата:	FORE & AFT
Номер на Информационния лист за безопасност::	571554 10. 0. 4
Приложение на веществото/препарата::	ĩî÷èñòääùî ñðääñòâî
Номер на съставките на препарата:	571554 (25 liter)
Наименование на доставчика:	Wilhelmsen Ships Service AS
Адрес на доставчика:	Willem Barentszstraat 50 3165AB Rotterdam The Neherlands
Телефон:	+31 10 4877 777
Факс:	+31 10 4877 888
Отговорно лице:	Patrick Rijdsdijk, Product HSE Manager, Tel.:+31 6 349 440 3
E-mail:	Patrick.Rijdsdijk@Wilhelmsen.com
Наименование на производителя:	UNITOR CHEMICALS AS
Адрес на производителя:	P.O.Box 15 3141 Kjørmannskjær Norway.
Телефон:	+47 333 515 00
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

- Мирис: Без мирис
- Външен вид: Течност, син, разтворим във вода
- Контакт с очите: Предизвиква дразнене
- Контакт с кожата: В случай на значителна експозиция може да се появят зачервяване и раздразване
- Вдишване: Парите или аерозолите могат да причинят дразнене на очите, на носа и на дихателния тракт
- Поглъщане: Поглъщането на значителни количества може да доведе до нарушения във функциите на храносмилателната система



Дразнещ

3 Състав на препарата/информация за съставките

Химично наименование	Концентрация	CAS номер	ЕС номер	R фрази*	Символи
Disodiummetasilicate	1-5	6834-92-0	229-912-9	34, 37	C
Sodium Carbonate	1-5	497-19-8	207-838-8	36	Xi

3 Състав на препарата/информация за съставките (...)

Fatty alcohol ethoxylates	1-5	34398-01-1	500-084-3	22, 41	Xn
Alkylglucocide	1-5	161074-93-7	500-529-1	41	Xi
2-2(butoxyethoxy)ethanol	1-5	112-34-5	203-961-6	36	Xi

*Виж раздел 16

4 Мерки за оказване на първа помощ

При контакт с кожата

- Засегнатият участък да се измие обилно с вода
- Замърсеното облекло трябва да се изпере преди повторна употреба

При контакт с очите:

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

При поглъщане

- Не предизвиквайте повръщане
- Дайте на пострадалия да пие вода или мляко
- Незабавно да се потърси лекарска помощ

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

- Невъзпламеним
- Продуктите на разлагане могат да включват токсичен и дразнещ дим
- Незапалим При пожар да се използват пожарогасителни средства, съобразени с условията на заобикалящата среда

6 Мерки при аварийно изпускане

Лични предпазни мерки:

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

Мерки за опазване на околната среда:

- Не се изискват специални мерки при този препарат

Мерки за почистване

- Разсипаното вещество да се попи с инертен материал и да се събере с лопата
- Мястото на разлива да се измие с големи количества вода

Специални предпазни мерки

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

7 Работа с веществото/препарата и съхранение

7 Работа с веществото/препарата и съхранение (....)

Работа с веществото/препарата

- Да се носи защитно облекло, както е описано в раздел 8
- Да се избягва контакт с очите и кожата (S24/25)
- Налице трябва да има бутилки за промиване на очите

Съхранение

- Да се съхранява само в оригиналната опаковка на хладно и добре проветриво място, далече от киселини (S3/9/49)
- Да се пази от замръзване

8 Контрол при експозиция и лични предпазни средства

Граници на експозиция

- 2-(butoxyethoxy)ethanol
TLV (TWA) 68 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 полимерен материал или от гума)
- Не е необходима защита на дихателните пътища, освен при контакт с мъгла от веществото



Плътнo прилепващи очила



Ръкавици



Костюм



Пушенето забранено!

9 Физични и химични свойства

- Мирис: Без мирис
- Външен вид: Течност, син, разтворим във вода
- Стойност на рН #\$: рН 12 при 100 % концентрация:
- Точка на кипене >100 °C при 760 mm/Hg
- Парно налягане - неприложимо
- Плътност на парите - неприложима
- Точка на замръзване <0 °C при 760 mm/Hg
- Напълно разтворим във вода
- Относително тегло (вода = 1) 1.06
- Плътност 1,055 - 1,065 g/cm³ при 20 °C
- Невъзпламеним

10 Стабилност и реактивоспособност

- Този препарат се смята за стабилен при нормални условия
- Да се избягва прегряването, Да се пази от студ

11 Токсикологична информация

Токсикологична информация

- Няма експериментални данни

11 Токсикологична информация (....)

При вдишване

- Парите или аерозолите могат да причинят дразнене на очите, на носа и на дихателния тракт

При контакт с кожата

- В случай на значителна експозиция може да настъпи раздразване

При контакт с очите

- Може да предизвика дразнене

При поглъщане

- Поглъщането на значителни количества може да доведе до нарушения във функциите на храносмилателната система

Канцерогенност

- Няма данни за канцерогенно действие
-

12 Информация за околната среда

Екотоксичност

- "Като цяло, този почистващ препарат създава малка опасност за околната среда, като неговите основни съставки или са бързо разтворими и се разпадат във водата, или са лесно / присъщо биоразградими."
- Този продукт не съдържа съставки, които са класифицирани в ЕС като опасни за околната среда.

Подвижност

- Напълно разтворим във вода

Устойчивост и биоразградимост

- Повечето съставки на този продукт са лесно биоразградими.

Потенциал за биоакмулиране

- Бионатрупването на съставките на този продукт е незначително.

Други нежелателни ефекти

- Представява малка опасност или не представлява опасност за водната среда
-

13 Третиране на отпадъците

Класификация

- Клас на отпадък съгласно разпоредбите на ЕС: 07.06

Третиране на отпадъците

- 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
-

14 Информация за транспортиране

Информация за транспортиране

- Не е класифициран като опасен товар
-

15 Информация съгласно действащата нормативна уредба

15 Информация съгласно действащата нормативна уредба (....)

Дразнещ

Рискови фрази

- Дразни очите (R36)

Съвети за безопасност

- При контакт с очите веднага да се изплакнат обилно с вода и да се потърси медицинска помощ (S26)
- Да се носят подходящи ръкавици и предпазни средства за очите/лицето (S37/39)

16 Друга информация

Текст на R и S фразите, използвани в раздел "Състав/Информация за съставките:- R22: Вреден при поглъщане; R34: Предизвиква изгаряния; R36: Дразни очите; R37: Дразни дихателните пътища; R41: Риск от сериозно увреждане на очите.

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

Настоящият Информационен лист за безопасност е изготвен в съответствие с Директивата за опасните вещества 67/548/ЕИО

This Safety Data Sheet has been prepared in accordance with article 31 and annex II in REACH...

Информация за състава в съответствие с Наредба (ЕС) No 648/2004 относно детергентите на Европейския парламент и на Съвета от 31 март 2004г.:

Нейногенни повърхностноактивни вещества	5-15	%
Амфотерични повърхностноактивни вещества	<5	%