

## ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

**1 Наименование на веществото/препарата и фирмата доставчик**

Название на препарата:	<b>AQUATUFF HIGH FOAM</b>
Номер на Информационния лист за безопасност::	736991 7. 0. 4
Приложение на веществото/препарата::	Ï÷-ěñòâàùî ñðããñòâî
Номер на съставките на препарата:	736991 (25 liter), 737007 (210 liter)
Поле 1:	Wilhelmsen Ships Service AS
Поле 2:	Strandveien 20, N1324 Lysaker, Norway Tel: (47) 6
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:	: <b>**ONLY TO BE USED IN CASE OF AN INCIDENT**</b> NCEC: +44 1865 407333, CHEMTREC (800) 424 9300 American Chemistry Council +1 703 527 3887, Greece +30 210 7793777

**2 Описание на опасностите**

Корозивен

- Мирис: Без мирис
- Външен вид: Течност, оранжев, разтворим във вода
- Контакт с очите: Може да причини увреждане на очите
- Контакт с кожата: Продължителен контакт с кожата или очите може да предизвика химически изгаряния.
- Вдишване: Парите или аерозолите могат да причинят дразнене на очите, на носа и на дихателния тракт
- Поглъщане: Не съществува информация, но трябва да се смята за вреден, Поглъщането на значителни количества може да доведе до увреждане на лигавиците

Класифициране на веществото или сместа

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

Рискови фрази

- Предизвиква изгаряния (R34)

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)
- 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	ЕС номер	R/H фрази*	Символи
Fatty alcohol ethoxylate	1-5	34398-01-1	500-084-3	22, 41	Xi
Potassium hydroxide	1-5	1310-58-3	215-181-3	22, 35	C
Disodium metasilicate	1-5	6834-92-0	229-912-9	34, 37	C
Disodium cocoamphodiacatate	1-5	68650-39-5	272-043-5	36	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

- 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
- 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.
- Очите внимателно да се промият при отворени клепачи
- Незабавно да се потърси лекарска помощ

При поглъщане

- Никога да не се предизвиква повръщане при лице в безсъзнание и да не му се дават течности
- Не предизвиквайте повръщане
- Дайте на пострадалия да изпие голямо количество вода
- Незабавно да се потърси лекарска помощ

При вдишване

- Малко вероятно е да настъпи инхалиране
- 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
- Димът от пожара е дразнещ
- Незапалим При пожар да се използват пожарогасителни средства, съобразени с условията на заобикалящата среда

**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:

- Разсипаното вещество не бива да попада в нито една обществена водна система

## 6 Мерки при аварийно изпускане (....)

Незабавни действия

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

Методи и материали за ограничаване и почистване

- Разсипаното вещество да се поше 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

Предпазни мерки за безопасна работа

- Да се спазват обичайните предпазни мерки за работа с химикали
- Виж раздел 8
- Налице трябва да има бутилки за промиване на очите

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)

## 8 Контрол на експозицията/лични предпазни средства

Параметри на контрол

- Potassium hydroxide  
TLV (TWA) 2 mg/m<sup>3</sup> ( )
- 2-(2-butoxyethoxy)ethanol  
WEL (граница на експозиция на работното място) (продължителна експозиция) 68 mg/m<sup>3</sup>

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



Ръкавици



Костюм



Плътнo прилепващи очила



Пушенето забранено!

## 9 Физични и химични свойства

- Мирис: Без мирис
- Външен вид: Течност, оранжев, разтворим във вода
- Стойност на рН #\$: рН 13 - 14 при 100 % концентрация:
- Точка на кипене >100 °C при 760 mm/Hg
- Парно налягане - неизвестно
- Точка на замръзване <0 °C при 760 mm/Hg
- Напълно разтворим във вода
- Плътност 1,050 g/cm<sup>3</sup> 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
  - Несъвместим с киселина
  - Виж раздел 5
- 

**11 Токсикологична информация**

Информация за токсикологичните ефекти

- LD50 (през устата, плъх) (Surfactants) <2000 mg/kg

При вдишване

- Малко вероятно е да настъпи инхалиране
- В случай на значителна експозиция може да се появи чувството за парене

При контакт с кожата

- Предизвиква изгаряния (R34)

При контакт с очите

- Може да причини увреждане на очите

При поглъщане

- Поглъщането на значителни количества може да предизвика чувство за парене
- Поглъщането на значителни количества може да доведе до увреждане на храносмилателната система

Канцерогенност

- Няма данни за канцерогенно действие
- 

**12 Информация за околната среда**

Екотоксичност

- Този продукт не съдържа съставки, които са класифицирани в ЕС като опасни за околната среда.
- LC50 (риби) (Fatty alcohol ethoxylate) 1-10 mg/l (96 h)
- EC50 (водни бълхи) (Disodiumcocoamphodiacetate) 25 mg/l (48 h)
- Biodegradability. OECD-test. 28 days 20% Diethylhydroxylamine
- Biodegradability. OECD-test. 28 days 20% Diethylhydroxylamine
- Biodegradability. OECD-test. 28 days 20% Diethylhydroxylamine

Устойчивост и разградимост

- Неговите основни съставки или са бързо разтворими и се разпадат във водата, или са лесно / присъщо биоразградими.

Потенциал за биоакумулиране

- Бионатрупуването на съставките на този продукт е незначително.

Преносимост в почвата

- Напълно разтворим 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
  -
-

**13 Третиране на отпадъците (...)**

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: 06.02

**14 Информация за транспортиране**

Корозивен

Точно име на пратката: Caustic alkali liquid, n.o.s. (potassium hydroxide solution)

Сухопътен и железопътен транспорт (ADR/RID)

Точно име на пратката:

ADR номер по списъка на ООН:

ADR опаковъчна група:

ADR Температура на възпламеняване:

Caustic alkali liquid, n.o.s. (potassium hydroxide solution)

UN1719 ADR клас на опасност :

III ADR вторичен риск:

-

Морски транспорт (IMDG)

Точно име на пратката:

IMDG номер по списъка на ООН:

IMDG опаковъчна група:

IMDG вторичен риск:

Caustic alkali liquid, n.o.s. (potassium hydroxide solution)

UN1719 IMDG клас на опасност :

III IMDG EmS:

- IMDG температура на възпламеняване:

Въздушен транспорт (ICAO/IATA)

Точно име на пратката:

ICAO номер по списъка на ООН:

ICAO опаковъчна група:

ICAO температура на възпламеняване:

Caustic alkali liquid, n.o.s. (potassium hydroxide solution)

UN1719 ICAO клас на опасност :

III ICAO вторичен риск:

-

DOT/CFR (US Department of Transportation)

DOT точно име на пратката:

Опасен материал:

Клас на опасност :

Декларираните количества на продукта (RQ) (lbs):

DOT Температура на възпламеняване:

Caustic alkali liquid, n.o.s. (potassium hydroxide solution)

potassium hydroxide solution

8 Идентификационен номер:

- DOT вторичен риск:

-

Специални предпазни мерки за потребителите

- Забранено транспортирането с пътнически самолет

**15 Информация съгласно действащата нормативна уредба**

Класификация и етикетирание

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

---

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

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

- 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 %
  - Анионогенни повърхностноактивни вещества <5 %
- 

**16 Друга информация**

Текст на R и S фразите, използвани в раздел "Състав/Информация за съставките:- R22: Вреден при поглъщане; R34: Предизвиква изгаряния; R35: Предизвиква тежки 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