

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

1 Наименование на веществото/препарата и фирмата доставчик

Название на препарата:	AQUATUFF
Номер на Информационния лист за безопасност::	607826 9. 0. 3
Приложение на веществото/препарата::	ĩ÷-ěñòâàùî ñðããñòâî
Номер на съставките на препарата:	607826 (25 liter), 607827 (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

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: Вдишването може да причини изключително силно раздразнение и, в зависимост от поетата доза, до химическо изгаряне.
- 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 подходящо защитно облекло, ръкавици и предпазни средства за очите/лицето (S36/37/39)
- 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
Alkylglucoside	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

- 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.
- Незабавно да се потърси лекарска помощ
- Промиването с вода да продължи до пристигането на лекар

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
- Да се избягва контакт с очите и кожата (S24/25)
- 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

- TLV (TWA) 2 mg/m³ (Potassium hydroxide)

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, рН 10 - 11 при 0.1 % 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
- Относително тегло (вода = 1) 1.05
- Невъзпламеним

10 Стабилност и реактивоспособност

- Този препарат се смята за стабилен при нормални условия
 - Да се избягва прегряването, Да се пази от студ
 - Виж раздел 5
-

11 Токсикологична информация

Информация за токсикологичните ефекти

- Няма експериментални данни

При вдишване

- Може да причини увреждане на дихателната система

При контакт с кожата

- Предизвиква изгаряния (R34)

При контакт с очите

- Предизвиква тежки изгаряния (R35)

При поглъщане

- Поглъщането на значителни количества може да доведе до увреждане на лигавиците

Канцерогенност

- Няма данни за канцерогенно действие
-

12 Информация за околната среда

Екотоксичност

- Aquatuff е оценен по време на 8-та сесия на Работната група на ИМО по оценката на безопасността и опасностите от заразяване с химикали, проведена в Лондон от 04 до 08 ноември 2002г.
- Продуктът отговаря на изискванията на параграф 1.8.2 от P&A Стандартите и е включен в Циркулярно писмо 8 на Комитета за опазване на морската среда (MEPC.2/Circ.8).

Устойчивост и разградимост

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

Потенциал за биоакмулиране

- Бионарупването 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
- 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)

1719 ADR клас на опасност :

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)

1719 IMDG клас на опасност :

III IMDG EmS:

N/A 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)

1719 ICAO клас на опасност :

III ICAO вторичен риск:

N/A

DOT/CFR (US Department of Transportation)

DOT точно име на пратката:

Опасен материал:

Клас на опасност :

Декларирани количества на продукта (RQ) (lbs):

DOT Температура на възпламеняване:

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

potassium hydroxide

8 Идентификационен номер:

N/A DOT вторичен риск:

N/A

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

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.:
- Неионогенни повърхностноактивни вещества 5-15 %
- Амфотерични повърхностноактивни вещества <5 %
- D-Limonene 0.001 %

16 Друга информация

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