

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

1 Наименование на веществото/препарата и фирмата доставчик

Название на препарата:	ALKALINITY CONTROL
Номер на Информационния лист за безопасност::	571307 7. 0. 3
Приложение на веществото/препарата::	Íáðááíòèà à àâà ò ìàðáí êîðáè
Номер на съставките на препарата:	571307 (25 liter)
Поле 1:	Wilhelmsen Ships Service
Поле 2:	Strandveien 20, N1324 Lysaker, Norway Tel:+31 6 3
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, безцветен до жълт, разтворим във вода
- Контакт с очите: Корозивен за очите, Може да причини увреждане на очите
- Контакт с кожата: Предизвиква тежки изгаряния (R35)
- Вдишване: Не съществува информация, но трябва да се смята за вреден
- Поглъщане: Поглъщането на значителни количества може да доведе до увреждане на храносмилателната система

Класифициране на веществото или сместа

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

Рискови фрази

- Предизвиква тежки изгаряния (R35)

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 (S36/39).
- 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

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

Sodium hydroxide	10-30	1310-73-2	215-185-5	35	C
Non classified ingredients	70-90				

*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
- При необходимост 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
- Незабавно да се потърси лекарска помощ
- Промиването с вода да продължи до пристигането на лекар

При поглъщане

- Не предизвиквайте повръщане
- Никога не давайте нищо през устата на човек в безсъзнание
- Дайте на пострадалия да пие вода или мляко
- Незабавно да се потърси лекарска помощ

При вдишване

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

5 Мерки при гасене на пожар

- Невъзпламеним
- Димът от пожара е корозивен
- Незапалим При пожар да се използват пожарогасителни средства, съобразени с условията на заобикалящата среда
- Плътност на парите - неприложима

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

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
- Да се неутрализира с киселина.

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

- Налице трябва да има бутилки за промиване на очите
- 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)
- Да се пази от замръзване

8 Контрол на експозицията/лични предпазни средства

Параметри на контрол

- Sodium hydroxide
OES/LTEL 2 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)
- При опушване/пръскане да се носят подходящи средства за дихателна защита (S42)



Ръкавици



Костюм



Плътнo прилепващи очила



Пушенето забранено!

9 Физични и химични свойства

- Мирис: Без мирис
- Външен вид: Течност, безцветен до жълт, разтворим във вода
- Стойност на рН #\$: рН 11.5 - 12.5 при 0.1 % концентрация:
- Точка на кипене >100 °С при 760 mm/Hg
- Парно налягане - неизвестно
- Плътност на парите - неприложима
- Точка на замръзване 0 °С при 760 mm/Hg
- Напълно разтворим във вода
- Относително тегло (вода = 1) 1.30
- 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

- Поглъщането на значителни количества може да предизвика чувство за парене
- Може да причини увреждане на храносмилателната система

11 Токсикологична информация (....)

При вдишване

- Не се разглежда като потенциален начин на излагане.
- Може да причини увреждане на дихателната система

При контакт с кожата

- Предизвиква тежки изгаряния (R35)
- Може да причини увреждане на кожата

При контакт с очите

- Предизвиква тежки изгаряния (R35)
- Може да причини увреждане на очите

При поглъщане

- Поглъщането на значителни количества може да доведе до увреждане на храносмилателната система

Канцерогенност

- Няма данни за канцерогенно действие
-

12 Информация за околната среда

Екотоксичност

- Може да окаже внезапно настъпващи неблагоприятни ефекти върху водната среда

Устойчивост и разградимост

- Разгражда се чрез хидролиза

Потенциал за биоакмулиране

- Незначителна биоакмулация

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 02
-

14 Информация за транспортиране



Корозивен

Точно име на пратката: SODIUM HYDROXIDE, SOLUTION

14 Информация за транспортиране (...)

Сухопътен и железопътен транспорт (ADR/RID)

Точно име на пратката:	Sodium hydroxide, solution
ADR номер по списъка на ООН:	1824 ADR клас на опасност :
ADR опаковъчна група:	ADR вторичен риск:
ADR Температура на възпламеняване:	

Морски транспорт (IMDG)

Точно име на пратката:	Sodium hydroxide, solution
IMDG номер по списъка на ООН:	1824 IMDG клас на опасност :
IMDG опаковъчна група:	II IMDG EmS:
IMDG вторичен риск:	N/A IMDG температура на възпламе

Въздушен транспорт (ICAO/IATA)

Точно име на пратката:	Sodium hydroxide, solution
ICAO номер по списъка на ООН:	1824 ICAO клас на опасност :
ICAO опаковъчна група:	II ICAO вторичен риск:
ICAO температура на възпламеняване:	N/A

DOT/CFR (US Department of Transportation)

DOT точно име на пратката:	Sodium hydroxide, solution
Опасен материал:	Sodium hydroxide
Клас на опасност :	8 Идентификационен номер:
Декларирани количества на продукта (RQ) (lbs):	3640 DOT вторичен риск:
DOT Температура на възпламеняване:	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.

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.

16 Друга информация

Текст на R и S фразите, използвани в раздел "Състав/Информация за съставките:- R35: Предизвиква тежки изгаряния.

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

