
 ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

1 Наименование на веществото/препарата и фирмата доставчик

1.1 Идентификатор на продукта

Название на препарата:	BRINE TREATMENT
Номер на Информационния лист за безопасност::	718262-r 1.0.0
Номер на съставките на препарата:	718262 (25 liter)
Head Office::	Wilhelmsen Ships Service AS
Address:	Strandveien 20, N1324 Lysaker, Norway Tel:(+47) 67 58 45

1.2 Идентифицирани употреби на веществото или сместа, които са от значение, и употреби, които не се препоръчват

Îáðàáíðèà ìà âîäà

1.3 Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност

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 Rijdsijk, Product HSE Manager, Tel.:+31 6 349 440 35
E-mail:	patrick.rijdsijk@wilhelmsen.com

1.4 Телефонен номер при спешни случаи

: ****ONL 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
 Australia: +61 3 9630 0998

2 Описание на опасностите

2.1 Класифициране на веществото или сместа

- Този продукт не е класифициран като опасен съгласно Директива 1999/45/ЕИО
- Не представлява опасно вещество съгласно действащата Директива за опасните вещества (67/548/ЕИО)

2.2 Елементи на етикета

- Няма

Рискови фрази

- Неприложимо

Съвети за безопасност

- Неприложимо

2.3 Други опасности

- Мирис: С характерен мирис

BRINE TREATMENT

2 Описание на опасностите (....)

- Външен вид: Течност, тъмен, кафяв, разтворим във вода
- Контакт с очите: Слабо дразни очите
- Контакт с кожата: В случай на значителна експозиция може да настъпи раздразване
- Вдишване: Парите или аерозолите могат да причинят дразнене на очите, на носа и на дихателния тракт
- Поглъщане: Може да предизвика нарушения във функциите на храносмилателния тракт

3 Състав на препарата/информация за съставките

3.1 Смеси

Химично наименование	Концентрация	CAS номер	ЕС номер	R/H фрази	Символи
water	60-70%	7732-18-5	231-791-2	-	-
Non classified ingredients	30-40%	-	-	-	-

4 Мерки за оказване на първа помощ

4.1 Описание на мерките за първа помощ

- ПРИ ПОПАДАНЕ ВЪРХУ КОЖАТА: Измий обилно със сапун и вода.
- Замърсеното облекло трябва да се изпере преди повторна употреба
- При необходимост да се потърси медицинска помощ
-
- ПРИ ПОПАДАНЕ В ОЧИТЕ: Промивай внимателно с вода в продължение на няколко минути. Свали контактните лещи, ако има такива и доколкото това е възможно. Продължавай да промиваш.
- Когато съществува съмнение или са налице симптоми, да се потърси лекарска помощ
-
- ПРИ ПОГЛЪЩАНЕ: изплакни устата. НЕ предизвиквай повръщане.
- Никога да не се предизвиква повръщане при лице в безсъзнание и да не му се дават течности
- Дайте на пострадалия да изпие голямо количество вода
- Когато съществува съмнение или са налице симптоми, да се потърси лекарска помощ
-
- Малко вероятно е да настъпи инхалиране
- Изведете пострадалия на чист въздух

4.2 Най-съществени остри и настъпващи след известен период от време симптоми и ефекти

- Възможно е раздразване на засегнатите участъци
- Парите или аерозолите могат да причинят дразнене на очите, на носа и на дихателния тракт
- Поглъщането на значителни количества може да доведе до нарушения във функциите на храносмилателната система

BRINE TREATMENT

4 Мерки за оказване на първа помощ (....)

4.3 Указание за необходимостта от неотложни медицински грижи и специално лечение

5 Мерки при гасене на пожар

5.1 Пожарогасителни средства

- Незапалим При пожар да се използват пожарогасителни средства, съобразени с условията на заобикалящата среда

5.2 Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа

- Димът от пожара е дразнещ

5.3 Съвети за пожарникарите

- Да се носи дихателен апарат
-

6 Мерки при аварийно изпускане

6.1 Лични предпазни мерки, предпазни средства и процедури при спешни случаи

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

6.2 Мерки за опазване на околната среда:

- Не се изискват специални мерки при този препарат

6.3 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

6.4 Позоваване на други раздели

- Няма
-

7 Работа с веществото/препарата и съхранение

7.1 Предпазни мерки за безопасна работа

- Да се спазват обичайните предпазни мерки за работа с химикали

7.2 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)

7.3 Специфична(и) крайна(и) употреба(и)

8 Контрол на експозицията/лични предпазни средства

8.1 Параметри на контрол

- Няма препоръчани или установени мерки за контрол по отношение на това вещество

8.2 Контрол на експозицията

- Не се изискват специални мерки при този препарат
-

BRINE TREATMENT

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

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)



Ръкавици



Костюм



Плътнo прилепващи очила



Пушенето забранено!

9 Физични и химични свойства

9.1 Информация относно основните физични и химични свойства

- Мирис: С характерен мирис
- Външен вид: Течност, тъмен, кафяв, разтворим във вода
- Стойност на рН #\$: рН 9.0 - 10.5 при 100 % концентрация:
- Точка на кипене >100 °С при 760 mm/Hg
- Парно налягане - неизвестно
- Плътност на парите - неизвестна
- Точка на замръзване <<0 °С при 760 mm/Hg
- Напълно разтворим във вода
- Относително тегло (вода = 1) 1.20 - 1.25
- Невъзпламеним

9.2 Друга информация

- Няма

10 Стабилност и реактивоспособност

10.1 Реактивност

- Този препарат се смята за стабилен при нормални условия

10.2 Химическа стабилност

- Смята се за стабилен при нормални условия

10.3 Възможност за опасни реакции

- Не са известни опасни реакции, ако препаратът се използва по предназначение

10.4 Условия, които трябва да се избягват

- Да се избягва прегряването

10.5 Несъвместими материали

- Несъвместим с киселини и алкали
- Несъвместим със силни оксиданти

10.6 Опасни продукти при разпадане

- Продуктите на разлагане могат да включват азотни и въглеродни оксиди

11 Токсикологична информация

BRINE TREATMENT

11 Токсикологична информация (...)

11.1 Информация за токсикологичните ефекти

- Няма експериментални данни

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 се появят зачервяване и раздразване

При контакт с очите

- Може да причини зачервяване и раздразване

При поглъщане

- В случай на значителна експозиция може да настъпи нарушение във функциите на храносмилателната система

Канцерогенност

- Няма данни за канцерогенно действие
-

12 Информация за околната среда

12.1 Токсичност

12.2 Устойчивост и разградимост

- Няма налични данни

12.3 Потенциал за биоакмулиране

- Няма налични данни

12.4 Преносимост в почвата

- Напълно разтворим във вода

12.5 Резултати от оценката на PBT и vPvB

- Не представляват устойчиви, биоакмулативни и токсични вещества (PBT) съгласно Единната система за регистрация, оценка, разрешение и ограничение на химикали (REACH), анекс XIII

12.6 Други нежелателни ефекти

- На базата на наличните данни, веществото не е вредно за околната среда
-

13 Третиране на отпадъците

13.1 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: -
-

14 Информация за транспортиране

14.1 Брой ООН

- n/a

14.2 Точно име на пратката

- n/a

14.3 Клас(ове) на опасност при транспортиране

- n/a

14.4 Опаковъчна група

- n/a

14.5 Опасности за околната среда

- No significant environmental hazards

14.6 Специални предпазни мерки за потребителите

- No special precautions for consumers

14.7 Транспортиране в насилено състояние съгласно приложение II от MARPOL 73/78 и Кодекса IBC

- No carriage in bulk

Друга информация

15 Информация съгласно действащата нормативна уредба

15.1 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.
- Regulations 1272/2008/EEC. Classification, labeling and packing of dangerous substances and preparations

15.2 Оценка на безопасността на

None

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

BRINE TREATMENT

16 Друга информация (...)

Wilhelmsen Ships Service Level 1, 39 Park Street South Melbourn, Vic 3205 Australian
Tel:+61 3 9630 0900 Emergency 24hrs: +61 3 9630 0998

Wilhelmsen Ships Service INC 210 Edgewater Street US-10305 Staten Island New York United
States Telephone daytime: (+1) 718 815 1310 Fax: (+1) 718 233 3268

Wilhelmsen Ships Service INC 2200 W. Pacific Coast Highway US-90810 Long Beach
California, United States Tel (+1) 562 624 8888 Fax (+1) 562 624 1011

Wilhelmsen Ships Service INC 701 Ashland Ave. Ashland Center Two, Bay 12 US- 19032
Folcroft Pennsylvania United States Tel (+1) 610 586 7801 Fax (+1) 215 701 0646

Wilhelmsen Ships Service INC. 9400 New Century Drive US-77507 Pasadena Texas United
States Telephone daytime: (+1) 281 867 2000 Fax: (+1) 281 867 2800

Wilhelmsen Ships Service Ltda Rua Bispo Lacerda nos.61/67 Del Catilho BR 21051120 Rio de
Janeiro Brazil Tel (+55) 21 25 82 8000 Fax (+55) 21 25 82 8001

Wilhelmsen Ships Service (S) Pte Ltd 186 Pandan Loop Singapore 128376 Tel (+65) 6395 4545

Wilhelmsen Ships Service Co., Ltd 12-31 Torihama-cho Kanazawa-ku Yokohama-shi JP-236
0002, Japan Tel (+81) 45 775 0012 Fax (+81) 45 775 0070

Wilhelmsen Ships Service Hellas SA 100, D. Moutsopoulou & Serifou str GR-185 41 Piraeus
Greece Tel (+ 30) 210 4239100 Fax (+ 30) 210 4212480

WMS AS U.A.E. Fl 24 Executive Heights, Tecom C Sheikh Zayed Road (East) Dubai United
Arab Emirates Tel (+971) 4 382 3888

