
 ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

1 Наименование на веществото/препарата и фирмата доставчик

1.1 Идентификатор на продукта

Название на препарата:	CONDENSATE CONTROL
Номер на Информационния лист за безопасност::	774828-r 1.0.0
Номер на съставките на препарата:	774828 (25 liter)
Part of::	Wilhelmsen Ships Service AS
Head Office::	Strandveien 20, N1324 Lysaker, Norway, Tel: (+47) 6758455

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

Îáðàáíðèà à à âîàà îð ìàðáí êîðàë

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 Rijdsdijk, Product HSE Manager, Tel.:+31 6 349 440 35
E-mail:	patrick.rijdsdijk@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

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

2.2 Елементи на етикета



Корозивен

Рискови фрази

- Предизвиква изгаряния (R34)

2 Описание на опасностите (....)

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)

2.3 Други опасности

- Мирис: Миризма на амин
- Външен вид: Течност, светложълт, смесва се с вода
- Вдишване: Може да предизвика дразнене
- Може да причини увреждане на очите, кожата и лигавиците

3 Състав на препарата/информация за съставките

Химично наименование	Концентрация	CAS номер	ЕС номер	R/H фрази*	Символи
2-Aminoethanol	5-10	141-43-5	205-483-3	20/21/22, 34	C
2-Diethylaminoethanol	1-5	100-37-8	202-845-2	10, 20/21/22, 34	C
Non classified ingredients	60-100				

*Виж раздел 16

4 Мерки за оказване на първа помощ**4.1 Описание на мерките за първа помощ**

- ПРИ ПОПАДАНЕ ВЪРХУ КОЖАТА (или косата): Незабавно се освободи от/свали цялото замърсено облекло. Облей кожата с вода/душ
- Когато съществува съмнение или са налице симптоми, да се потърси лекарска 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.
- Незабавно потърси медицински съвет/помощ.
-
- ПРИ ПОГЛЪЩАНЕ: изплакни устата. НЕ предизвиквай повръщане.
- Дайте на пострадалия да изпие голямо количество вода
- Никога да не се предизвиква повръщане при лице в безсъзнание и да не му се дават течности
-
- ПРИ ВДИШВАНЕ: Изведи на чист въздух и постави в позиция, улесняваща дишането.
- Когато съществува съмнение или са налице симптоми, да се потърси лекарска помощ

CONDENSATE CONTROL

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

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

- Поглъщането на значителни количества може да доведе до нарушения във функциите на храносмилателната система
- Слабо дразни дихателните пътища
- Може да причини увреждане на очите, кожата и лигавиците

4.3 Указание за необходимостта от неотложни медицински грижи и специално лечение

5 Мерки при гасене на пожар

5.1 Пожарогасителни средства

- При пожар да се използват воден спрей или водна мъгла, устойчива на алкохол пяна, пожарогасителен прах или въглероден диоксид (S43)

5.2 Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа

- Димът от пожара е токсичен. Да се вземат мерки за предпазване на персонала от експозиция

5.3 Съвети за пожарникарите

- Да се носят противохимичен защитен костюм и дихателен апарат, работещ в режим на положително налягане
-

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:

- Избягвай изпускане в околната среда.
- Разсипаното вещество не бива да попада в нито една обществена водна система

6.3 Методи и материали за ограничаване и почистване

- Разсипаното вещество да се попи 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 постави в съд, който може да се затваря плътно
- Съдовете да се затворят херметично и да им се поставят етикети
- Поставете замърсения материал на безопасно място за последващо обезвреждане

6.4 Позоваване на други раздели

- Няма
-

7 Работа с веществото/препарата и съхранение

7.1 Предпазни мерки за безопасна работа

- Да се избягва контакт с очите и кожата (S24/25)
 - Налице трябва да има бутилки за промиване на очите
 - Виж раздел 8
-

CONDENSATE CONTROL

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

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

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

- 2-Aminoethanol
TLV (TWA) 2.5 mg/m³ ()
- 2-Diethylaminoethanol
TLV (TWA) 50 mg/m³ ()

8.2 Контрол на експозицията

- Инженерни решения трябва да осигуряват понижаване на концентрацията на пренасяните по въздуха вещества до практически възможния минимум

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 изключителни условия, когато е въздухът е силно контаминиран, може да е необходима защита на дихателните пътища



Плътнo прилепващи очила



Ръкавици



Костюм



Респиратор

9 Физични и химични свойства

9.1 Информация относно основните физични и химични свойства

- Мирис: Миризма на амин
- Външен вид: Течност, светложълт, разтворим във вода
- Стойност на рН #\$: рН 11.5 - 12.5 при 100 % концентрация, рН 10 при 1 % концентрация:
- Точка на кипене ~ 100 °C при 760 mm/Hg
- Парно налягане - неизвестно
- Плътност на парите - неизвестна
- Напълно разтворим във вода
- Плътност 0.99 - 1.101 g/cm³ при 20 °C

9.2 Друга информация

10 Стабилност и реактивоспособност

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 киселина

10.6 Опасни продукти при разпадане

- Продуктите на разлагане могат да включват азотни и въглеродни оксиди
-

11 Токсикологична информация

11.1 Информация за токсикологичните ефекти

- LD50 (през устата, плъх) 2100 mg/kg
- (2-Aminoethanol)
- LD50 (през кожата, плъх) (2-aminoethanol) 1500 mg/kg
- LD50 (през устата, плъх) 1320 mg/kg
- (2-Diethylaminoethanol)
- LD50 (през кожата, плъх) (2-diehtylaminoethanol) 1100 mg/kg

При вдишване

- В случай на значителна експозиция може да настъпи раздразване

При контакт с кожата

- Продължителен контакт с кожата или очите може да предизвика химически изгаряния.

При контакт с очите

- Продължителен контакт с кожата или очите може да предизвика химически изгаряния.

При поглъщане

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

Канцерогенност

- Няма данни за канцерогенно действие
-

12 Информация за околната среда

CONDENSATE CONTROL

12 Информация за околната среда (....)

12.1 Токсичност

- LC50 (риби) (2-aminoethanol) 150 mg/l (96 h)
- LC50 (риби) (2-diethylaminoethanol) 100-200 mg/l (96 h)

12.2 Устойчивост и разградимост

- Повечето съставки на този продукт са лесно биоразградими.

12.3 Потенциал за биоакмулиране

- Бионарупването на съставките на този продукт е незначително.

12.4 Преносимост в почвата

- Напълно разтворим във вода

12.5 Резултати от оценката на PBT и vPvB

12.6 Други нежелателни ефекти

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: 07.01
 - Този материал и/или неговата опаковка да се третират като опасен отпадък
-

14 Информация за транспортиране



Корозивен

14.1 Брой ООН

- UN2735

14.2 Точно име на пратката

- Amines, liquid, corrosive, N.O.S. (2-aminoethanol, 2-diethylaminoethanol mixture)

14.3 Клас(ове) на опасност при транспортиране

- 8

14.4 Опаковъчна група

- III

14.5 Опасности за околната среда

- *Environmental hazards*

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

15.2 Оценка на безопасността на

None

16 Друга информация

Текст на R и S фразите, използвани в раздел "Състав/Информация за съставките:-
R10: Запалим; R20/21/22: Вреден при вдишване, при контакт с кожата и при поглъщане; R34: Предизвиква 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