

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

1 Наименование на веществото/препарата и фирмата доставчик

Название на препарата:	BILGEWATER FLOCCULANT
Номер на Информационния лист за безопасност::	690669 7. 0. 4
Номер на съставките на препарата:	690669 (25 liter)
Поле 1:	Wilhelmsen Ships Service AS
Поле 2:	Strandveien 20, N1324 Lysaker, Norway, Tel:(+47) 0
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

Дразнещ

- Мирис: Без мирис
- Външен вид: Течност, безцветен до жълт, разтворим във вода
- Вдишване: Парите или аерозолите могат да причинят дразнене на очите, на носа и на дихателния тракт
- Поглъщане: Поглъщането на значителни количества може да доведе до нарушения във функциите на храносмилателната система

Класифициране на веществото или сместа

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

Рискови фрази

- Дразни очите и кожата (R36/38)

Съвети за безопасност

- При контакт с очите веднага да се изплакнат обилно с вода и да се потърси медицинска помощ (S26)
- След контакт с кожата веднага да се измие обилно с вода (S28)
- Да се носят подходящо защитно облекло, ръкавици и предпазни средства за очите/лицето (S36/37/39)

3 Състав на препарата/информация за съставките

Химично наименование	Концентрация	CAS номер	ЕС номер	R/H фрази*	Символи
Polydiallyldimethyl ammoniumchloride	1-5%	26062-79-3	N/A	R52/53	-

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

Polyaluminiumchloride- hydroxysilicate	30-60%	1327-41-9	215-477-2	R36/38	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
- При необходимост да се потърси медицинска 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

- Не предизвиквайте повръщане
- Никога не давайте нищо през устата на човек в безсъзнание
- Дайте на пострадалия да пие вода или мляко
- Ако неразположението продължава, да се потърси медицинска помощ

При вдишване

- Малко вероятно е да настъпи инхалиране
- Изведете пострадалия на чист въздух
- Дръжте на топло и в покой
- 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

- Продуктите на разлагане могат да включват хлороводородна (солна) киселина
 - 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

Методи и материали за ограничаване и почистване

- Да се неутрализира с натриев карбонат
 - 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
-

6 Мерки при аварийно изпускане (....)

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 съхранява при температура между 0 и 20 °C

8 Контрол на експозицията/лични предпазни средства

Параметри на контрол

- За това вещество няма дефинирани граници на експозиция

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, безцветен до жълт, разтворим във вода
- Стойност на рН #\$: рН 1-2 при 100 % концентрация:
- Точка на кипене 100-120 °C при 760 mm/Hg
- Парно налягане - неизвестно
- Плътност на парите - неприложима
- Точка на замръзване - 25 °C при 760 mm/Hg
- Напълно разтворим във вода
- Относително тегло (вода = 1) 1.30
- Log Pow <<3

10 Стабилност и реактивоспособност

- Този препарат се смята за стабилен при нормални условия
- Да се избягва прегряването, Да се пази от студ, Да се избягва контакт с оксидиращи вещества
- При контакт с метали могат да се образуват запалими газове
- При контакт с нитрит (напр. Dieselguard NB, Rocor NB Liquid) се отделя токсичен газ.

11 Токсикологична информация

Информация за токсикологичните ефекти

- LD50 (през устата, шлъх) Acute: (Aluminiumchloride) >2000 mg/kg

При вдишване

- Малко вероятно е да настъпи инхалиране
- 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

- Причинява зачервяване и раздразване

При поглъщане

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

Канцерогенност

- Няма данни за канцерогенно действие
-

12 Информация за околната среда

Екотоксичност

- LC50 (риби) >1000 mg/l (96 h)
- EC50 (водни бълхи) 98 mg/l (48 h)
- Този продукт не съдържа съставки, които са класифицирани в ЕС като опасни за околната среда.

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.
 - Представлява малка опасност или не представлява опасност за водната 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

- Клас на отпадък съгласно разпоредбите на ЕС: 06.03.11 / 06.03.13
-

14 Информация за транспортиране

14 Информация за транспортиране (...)



Корозивен

Точно име на пратката: Corrosive liquid, acidic, inorganic, n.o.s.
(polyaluminiumchloridehydroxysilicate solution)

Сухопътен и железопътен транспорт (ADR/RID)

Точно име на пратката:

Corrosive liquid, acidic, inorganic, n.o.s.
(polyaluminiumchloridehydroxysilicate sol

ADR номер по списъка на ООН:

UN3264 ADR клас на опасност :

ADR опаковъчна група:

III ADR вторичен риск:

ADR Температура на възпламеняване:

-

Морски транспорт (IMDG)

Точно име на пратката:

Corrosive liquid, acidic, inorganic, n.o.s.
(polyaluminiumchloridehydroxysilicate sol

IMDG номер по списъка на ООН:

UN3264 IMDG клас на опасност :

IMDG опаковъчна група:

III IMDG EmS:

IMDG вторичен риск:

- IMDG температура на възпла

Въздушен транспорт (ICAO/IATA)

Точно име на пратката:

Corrosive liquid, acidic, inorganic, n.o.s.
(polyaluminiumchloridehydroxysilicate sol

ICAO номер по списъка на ООН:

UN3264 ICAO клас на опасност :

ICAO опаковъчна група:

III ICAO вторичен риск:

ICAO температура на възпламеняване:

-

DOT/CFR (US Department of Transportation)

DOT точно име на пратката:

Corrosive liquid, acidic, inorganic, n.o.s.
(polyaluminiumchloridehydroxysilicate sol
polyaluminiumchloridehydroxysilicate solu

Опасен материал:

8 Идентификационен номер:

Клас на опасност :

8 Идентификационен номер:

Декларирани количества на продукта (RQ) (lbs):

- DOT вторичен риск:

DOT Температура на възпламеняване:

-

Специални предпазни мерки за потребителите

- Забранено транспортирането с пътнически самолет

15 Информация съгласно действащата нормативна уредба

Класификация и етикетиране

- 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

- 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.

16 Друга информация

16 Друга информация (....)

Текст на R и S фразите, използвани в раздел "Състав/Информация за съставките:- R36/38: Дразни очите и кожата; R52/53: Вреден за водни организми, може да причини дълготрайни неблагоприятни ефекти във водната среда.

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