

## ЛИСТ ДАННЫХ БЕЗОПАСНОСТИ

**1 Маркировка вещества (или препарата) и поставщика**

Название продукта:	<b>BOILER COAGULANT</b>
№ листка технических данных:	571331 8.0.6
Использование вещества/препарата:	Íáðàáíðèà êìðàëùííé áíäù
Код продукта:	571331 (25 liter)
Field 1:	Wilhelmsen Ships Service AS
Field 2:	Strandveien 20, N1324 Lysaker, Norway, Tel:(+47) 67 58 45 50
Название поставщика:	Wilhelmsen Ships Service AS
Адрес поставщика:	Willem Barentszstraat 50 3165AB Rotterdam  The Netherlands
Телефон:	+31 10 4877 777
Факс:	+31 10 4877 888
Ответственное лицо:	Patrick Rijsdijk, Product HSE Manager, Tel.:+31 6 349 440 35
Email:	Patrick.Rijsdijk@Wilhelmsen.com
Телефон экстренной помощи:	<b>**ONLY TO BE USED IN CASE OF AN INCIDENT**</b> NCEC: +44 1865 407333, CHEMTREC (800) 424 9300 American Chemistry Council +1 703 527 3887, Greece +30 210 7793777

**2 Определение источников опасности**

- Запах: Без запаха
- Внешний вид: Жидкость, бледно-желтого цвета, растворимое в воде
- Попадание в глаза: Вызывает легкое раздражение глаз
- Попадание на кожу: В случаях интенсивного воздействия может вызвать раздражение
- Вдыхание: Пары или аэрозоли могут вызывать раздражение слизистых оболочек глаз, носа и дыхательных путей
- Проглатывание: Может вызвать желудочно-кишечные расстройства

Классификация вещества или препарата

- Данное вещество не классифицируется как опасное согласно Директивы 1999/45/ЕЕС

Факторы опасности

- Не относится

Факторы безопасности

- Не относится

**3 Состав/данные о компонентах**

Химическое название	Концентрация	№ по CAS	№ ЕС	Факторы опасности	Обозначение
Sodium Polyakrylat	5-10	9003-04-7	N/A	-	
other non classified ingredients	>90				

**4 Меры по оказанию неотложной помощи**

Попадание на кожу

- Немедленно снять загрязненную одежду и обильно смочить пораженные участки кожи водой. Затем промыть водой с мылом

#### **4 Меры по оказанию неотложной помощи (....)**

- Если раздражение не проходит, обратитесь к врачу

Попадание в глаза

- Если вещество попало в глаза, немедленно промыть большим количеством воды не менее 15 минут
- Если раздражение не проходит, обратитесь к врачу

Проглатывание

- Ни в коем случае не вызывать рвоту и не давать жидкости пострадавшему, находящемуся без сознания
- Дать выпить воды или молока
- Если у вас возникли сомнения или симптомы не проходят, обратитесь к врачу

Вдыхание

- Попадание в дыхательные пути маловероятно
- Вынесите пострадавшего на свежий воздух

Общее

- При несчастном случае или если вы почувствовали недомогание, немедленно обратитесь к врачу (покажите этикетку, если возможно) (S45)
- 

#### **5 Меры противопожарной безопасности**

- Не горючее
  - Нет
  - Не огнеопасно. В случае пожара использовать огнетушащие средства, отвечающие окружающим условиям
- 

#### **6 Меры по предотвращению случайного выброса**

Меры личной предосторожности, индивидуальные средства защиты и порядок действий в аварийной обстановке

- Надеть защитную одежду как указано в разделе 8

Незамедлительные действия

- Изолировать источник утечки, если это безопасно

Методы и материалы, используемые для локализации и очистки

- Вымыть зону разлива большим количеством воды

Особые меры предосторожности

- Надеть защитную одежду как указано в разделе 8
  - При обращении с данным продуктом не требуется соблюдения специальных мер предосторожности
- 

#### **7 Погрузка и хранение**

Меры предосторожности при работе

- Соблюдать стандартные меры предосторожности при работе с химикатами

Условия безопасного хранения, включая несовместимые материалы

- Хранить только в фирменной таре в прохладном, хорошо проветриваемом месте (S3/9/49)
  - Предохранять от воздействия низких температур
- 

#### **8 Предотвращение воздействия на организм и индивидуальные средства защиты**

Контролируемые параметры

- Для данного продукта не существует установленных способов контроля
-

## 8 Предотвращение воздействия на организм и индивидуальные средства защиты (....)

Меры защиты от воздействия

- При обращении с данным продуктом не требуется соблюдения специальных мер предосторожности

Меры по защите от воздействия на рабочем месте

- Надеть соответствующую защитную спецодежду, включая защитные средства для глаз/лица и перчатки (рекомендуются пластиковые или каучуковые)



Перчатки



Костюм



Очки

## 9 Физические и химические свойства

- Запах: Без запаха
- Внешний вид: Жидкость, бледно-желтого цвета, растворимое в воде
- pH 8.5 - 10 при концентрации 100 %
- Температура кипения от >100 °C при 760 мм рт. ст.
- Давление пара - неизвестно
- Температура замерзания от <0 °C при 760 мм рт. ст.
- Полностью растворимо в воде
- Удельная масса (вода=1) 1.04
- Не горючее

## 10 Стабильность и реактивность

- Опасные продукты разложения не выявлены
- Не допускать перегрева, Предохранять от воздействия низкой температуры

## 11 Токсикологическая информация

Информация о токсикологическом действии

- ЛД50 (дермально): > 10000 мг/кг

Вдыхание

- Попадание в дыхательные пути маловероятно

Попадание на кожу

- В случаях интенсивного воздействия может вызвать раздражение

Попадание в глаза

- В случаях интенсивного воздействия может появиться покраснение и раздражение

Проглатывание

- Может вызвать желудочно-кишечные расстройства

Канцерогенность

- Признаков канцерогенного эффекта не обнаружено

## 12 Экологическая информация

Экотоксичность

- ЛК50 (синежаберный солнечник) 4750 мг/л (96 ч)

Стойкость и способность разлагаться

- Большинство компонентов данного продукта не являются легко биоразлагаемыми.

**12 Экологическая информация (....)**

- Акрилат натрия:
- Химическая потребность в кислороде (ХПК) 0.4 г/г
- Биологическая потребность в кислороде (БПК) 0.009 г/г

Способность к биоаккумуляции

- Способность к накоплению в организме компонентов этого продукта незначительна.

Подвижность в почве

- Полностью растворимо в воде

Другие неблагоприятные эффекты

- Представляет незначительную опасность или не представляет опасности для водной среды
- 

**13 Рекомендации по утилизации**

Методы утилизации отходов

- Не сбрасывать в канализацию или в окружающую среду, для уничтожения сдавать на специальный пункт сбора отходов
- Удаление отходов должно проводиться в соответствии с местным, государственным или национальным законодательством

Классификация

- Класс загрязнения ЕС: -
- 

**14 Информация о транспортировке**

Особые меры предосторожности для пользователя

- Не классифицируется как опасное при перевозке
- 

**15 Нормативная информация**

Классификация и маркировка

- Не классифицируется как опасный для пользователей

Директивы и законодательные нормы по охране труда, технике безопасности и охране окружающей среды, касающиеся вещества или препарата

- Не опасен в соответствии с действующей Директивой относительно обращения с опасными веществами (The Dangerous Substances Directive (67/548/EEC))
  - This Safety Data Sheet has been prepared in accordance with article 31 and annex II in REACH and Directive 453/2010/EU.
- 

**16 Другая информация**

Информация, предоставленная о продукте в данном листе данных безопасности, основана на знании свойств отдельных компонентов

Представленные здесь данные основаны на текущих знаниях и опыте. В этом листе данных безопасности описан продукт с точки зрения требований безопасности, лист данных безопасности не дает никаких гарантий относительно свойств продукта.

Представленные здесь данные верны только в случае соответствующего использования продукта. Продукт не продается в качестве подходящего для других целей - такое использование может привести к рискам, не указанным в данном листе. Запрещается использование в других целях без консультации с производителем.

---

