

## ЛИСТ ДАННЫХ БЕЗОПАСНОСТИ

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

Название продукта:	ZINC COAT
№ листка технических данных:	575480 4. 0. 3
Использование вещества/препарата:	ĪđđŃē äëÿ ãàçĳēàííĳî ĩäĳēâĳÿ
Название поставщика:	Wilhelmsen Ships Service AS
Адрес поставщика:	Willem Barentszstraat 50 3165AB Rotterdam The Neherlands
Телефон:	+31 10 4877 777
Факс:	+31 10 4877 888
Ответственное лицо:	Patrick Rijdsdijk, Product HSE Manager, Tel.: +31 6 349 440 35
Email:	Patrick.Rijdsdijk@Wilhelmsen.com
Название производителя:	Wilhelmsen Ships Service AS
Адрес производителя:	Strandveien 20 P.O.Box 33 NO-1324 LYSAKER Norway Busines Unit Maintenance & Repair
Телефон:	+47 67 584550
Телефон экстренной помощи:	**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 Определение источников опасности**

- Запах: Без запаха
- Внешний вид: порошок, серого цвета, нерастворимое в воде
- Попадание в глаза: Вызывает покраснение и раздражение
- Попадание на кожу: В случаях интенсивного воздействия может вызвать раздражение
- Вдыхание: Вдыхание паров образованных во время сварки и/или резки может быть опасным.

**3 Состав/данные о компонентах**

Химическое название	Концентрация	№ по CAS	№ ЕС	Факторы опасности*	Обозначения
Zinc Powder (pyrophoric)	>60%	7440-66-6	231-175-3	15, 17, 50, 53	F, N
Non classified ingredients	>40	-	-	-	-

\*См. раздел № 16

**4 Меры по оказанию неотложной помощи**

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

##### Попадание на кожу

- При попадании на кожу немедленно промыть большим количеством воды с мылом (S28)
- 
- В случае получения ожогов расплавленной жидкостью не пытайтесь снять налипшее вещество
- Обожженная кожа должна быть промыта большим количеством холодной воды.
- Ожог должен быть обработан врачом.

##### Попадание в глаза

- Если вещество попало в глаза, немедленно промыть большим количеством воды не менее 15 минут
- При необходимости обратиться к врачу

##### Проглатывание

- Дать выпить воды или молока
- Ни в коем случае не вызывать рвоту и не давать жидкости пострадавшему, находящемуся без сознания
- В случае болезненных ощущений обратитесь к врачу

##### Вдыхание

- Попадание в дыхательные пути маловероятно
- Вынесите пострадавшего на свежий воздух
- При необходимости обратиться к врачу

##### Общее

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

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

- Надеть изолирующий противогаз положительного давления
  - Не использовать углекислоту!
  - Не использовать воду или пену!
- 

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

##### Индивидуальные меры предосторожности

- Надеть защитную одежду как указано в разделе 8

##### Экологические меры предосторожности

- Не смывать разлившийся материал в городские системы водоснабжения
- Не допускать попадания в окружающую среду. См. специальные инструкции/листы данных безопасности (S61)

##### Меры по очистке

- Использовать пылесос, чтобы собрать разлитый материал
  - Использовать воду для очистки пола и всех загрязненных этим материалом предметов (S40)
- 

#### **7 Погрузка и хранение**

##### Погрузка

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

---

## 7 Погрузка и хранение (....)

Хранение

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

## 8 Меры защиты от воздействия, индивидуальная защита

Пределы воздействия

- Для данного вещества предельно допустимый предел воздействия не установлен

Меры защиты от воздействия

- Если возможно, необходимо использовать средства технического контроля в случаях, когда концентрация загрязняющих веществ в воздухе превышает допустимый предел воздействия

Меры по защите от воздействия на рабочем месте

- В исключительных случаях при повышенном загрязнении воздуха может понадобиться использование средств защиты органов дыхания
- Надеть соответствующую защитную спецодежду, включая защитные средства для глаз/лица и перчатки (рекомендуются кожаные)



Перчатки



Костюм



Очки



Не курить

---

## 9 Физические и химические свойства

- Запах: Без запаха
  - Внешний вид: порошок, серого цвета, нерастворимое в воде
  - pH - не относится
  - Температура кипения от ~ 900 °C
  - Температура плавления от ~ 420 °C при 760 мм рт. ст.
  - Растворимость в воде <1 г/л
  - Плотность 7000 кг/м<sup>3</sup>
- 

## 10 Стабильность и реактивность

- Опасные продукты разложения не выявлены, Этот продукт считается стабильным при нормальных условиях
  - Избегать контакта с кислотами и щелочами, Предохранять от воздействия влажного воздуха или воды
- 

## 11 Токсикологическая информация

Токсикологическая информация

- Экспериментальные данные отсутствуют

Вдыхание

- Может вызвать раздражение

Попадание на кожу

- В случаях интенсивного воздействия может появиться покраснение и раздражение
-

## **11 Токсикологическая информация (....)**

Попадание в глаза

- Может вызвать раздражение

Проглатывание

- Не рассматривается в качестве потенциального пути проявления.
- Может вызвать желудочно-кишечные расстройства

Канцерогенность

- Признаков канцерогенного эффекта не обнаружено
- 

## **12 Экологическая информация**

Экотоксичность

- Этот продукт содержит ингредиенты, классифицируемые в ЕС как опасные для окружающей среды.
- Очень токсичен для водных микроорганизмов, может вызвать длительные неблагоприятные изменения в водной среде (R50/53)

Подвижность

- Тонет в воде

Стойкость и способность к биологическому разложению

- Информация отсутствует

Способность к биоаккумуляции

- Значительная биоаккумуляция

Другие неблагоприятные эффекты

- Не ожидается проблем с окружающей средой при правильном применении/хранении.
- 

## **13 Рекомендации по утилизации**

Классификация

- Класс загрязнения ЕС: -

Рекомендации по утилизации

- Удаление отходов должно проводиться в соответствии с местным, государственным или национальным законодательством
- 

## **14 Информация о транспортировке**

Информация по перевозке

- Не классифицируется как опасное при перевозке
- 

## **15 Нормативная информация**

Факторы опасности

- Очень токсичен для водных микроорганизмов, может вызвать длительные неблагоприятные изменения в водной среде (R50/53)

Факторы безопасности

- Не допускать попадания в окружающую среду. См. специальные инструкции/листы данных безопасности (S61)
-

## 16 Другая информация

Текст кодов формулировок R и S, используемых в этом листе данных безопасности:-

R15: При контакте с водой выделяет очень огнеопасные газы; R17:

Самовоспламеняется на воздухе; R50: Очень токсичен для водных организмов; R53:

Может вызвать длительные неблагоприятные изменения в водной среде.