

---

**FIȘĂ TEHNICĂ DE SECURITATE**


---

**1 Identificarea substanței sau preparatului și a furnizorului**

Nume produs:	<b>ZINC COAT</b>
Număr fișă tehnică:	575480 4. 0. 3
Utilizarea substanței/preparatului:	Pudră de pulverizare peste flăcări
Numele furnizorului:	Wilhelmsen Ships Service AS
Adresa furnizorului:	Willem Barentszstraat 50 3165AB Rotterdam The Neherlands
Telefon:	+31 10 4877 777
Fax:	+31 10 4877 888
Persoană responsabilă:	Patrick Rijdsdijk, Product HSE Manager, Tel.:+31 6 349 440 35
E-mail:	Patrick.Rijdsdijk@Wilhelmsen.com
Numele producătorului:	Wilhelmsen Ships Service AS
Adresa producătorului:	Strandveien 20 P.O.Box 33 NO-1324 LYSAKER Norway Busines Unit Maintenance & Repair
Telefon:	+47 67 584550
Număr de telefon pt. urgențe:	<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 Identificare pericole**

- Miros: Inodor
- Aspect: pudră, gri, Insolubil în apă
- Contact cu ochii: Provoacă roșeața și iritarea
- Contact cu pielea: În caz de expunere severă, poate apărea iritații
- Inhalare: Inhalarea fumului produs in urma sudurii si/sau a taierii poate fi daunatoare.

**3 Compoziție/informații despre ingrediente**

Denumire chimică	Concentrație	Număr CAS	Număr CE	Fraze R*	Simboluri
Zinc Powder (pyrophoric)	>60%	7440-66-6	231-175-3	15, 17, 50, 53	F, N
Non classified ingredients	>40	-	-	-	-

\*Vezi secțiunea 16

**4 Măsuri de prim ajutor**

## Contact cu pielea

- La contactul cu pielea, se spală imediat cu multă apă și săpun (S28)
- 
- În caz de arsuri cu lichid topit, nu încercați să îndepărtați materialul aderent
- Arsurile pielii trebuie spalate cu o cantitate mare de apa rece.

#### 4 Măsuri de prim ajutor (....)

- Arsurile trebuie tratate de către un doctor.

##### Contact cu ochii

- Dacă substanța a intrat în ochi, spălați imediat cu multă apă pentru cel puțin 15 minute
- Solicitați asistență medicală dacă este necesar

##### Ingestie

- Administrați apă sau lapte
- Nu faceți niciodată o persoană inconștientă să vomite sau să bea lichide
- Solicitați asistență medicală dacă apar efecte de rău

##### Inhalare

- Inhalarea este improbabilă
- Scoateți pacientul la aer curat
- Solicitați asistență medicală dacă este necesar

##### General

- În caz de accident sau dacă vă simțiți rău, consultați imediat medicul (dacă este posibil, arătați eticheta) (S45)
- 

#### 5 Măsuri de stingere a incendiilor

- Purtați un aparat de respirat cu presiune pozitivă
  - Nu utilizați dioxid de carbon
  - Nu utilizați apă sau spumă
- 

#### 6 Măsuri în caz de dispersare accidentală

##### Precauții pt. personal

- Purtați echipament de protecție ca în secțiunea 8

##### Precauții pt. mediul înconjurător

- Nu evacuați materialul vărsat în sistemele publice de apă
- Evitați eliberarea în mediul înconjurător. Consultați Instrucțiunile speciale/fișele tehnice de siguranță (S61)

##### Acțiuni de curățire

- Utilizați aspiratorul pentru strângerea materialului vărsat
  - Pentru a curăța podeaua și toate obiectele contaminate cu acest material folosiți apă (S40)
- 

#### 7 Manipulare și depozitare

##### Manipulare

- Nu sunt necesare precauții speciale pentru acest produs

##### Depozitare

- Nu sunt necesare precauții speciale pentru acest produs
- 

#### 8 Controlul expunerii și protejarea personalului

##### Limite de expunere

- Nu au fost stabilite limite de expunere pentru această substanță

##### Controlul expunerii

- Dacă este posibil practic, măsurile inginerești trebuie asigurate atunci când concentrațiile din aer depășesc limitele de expunere
-

## 8 Controlul expunerii și protejarea personalului (....)

Controalele expunerii profesionale

- Protecția respirației poate fi necesară în circumstanțe excepționale, când există contaminare excesivă a aerului
- Purtați îmbrăcăminte corespunzătoare de protecție, inclusiv protecții pentru ochi/față și mănuși (se recomandă pielea)



Mănuși



Echipament



Ochelari



Fumatul interzis

## 9 Proprietăți fizice și chimice

- Miros: Inodor
- Aspect: pudră, gri, Insolubil în apă
- pH - neaplicabil
- Punct de fierbere ~ 900 °C
- Punct de topire ~ 420 °C la 760 mm /Hg
- Solubilitate apă <1 g/l
- Densitate 7000 kg/m<sup>3</sup>

## 10 Stabilitate și reactivitate

- Nu sunt cunoscuți produși de descompunere periculoși, Acest articol este considerat stabil în condiții normale
- Evitați contactul cu acizii și substanțele alcaline, Păstrați ferit de aerul umed sau apă

## 11 Informații toxicologice

Informații toxicologice

- Nu sunt disponibile date experimentale

Inhalare

- Poate provoca iritații

Contact cu pielea

- În caz de expunere severă, pot apărea roșeață și iritații

Contact cu ochii

- Poate provoca iritații

Ingestie

- Nu este considerată ca o posibilă cale de expunere la risc.
- Poate provoca tulburări gastro-intestinale

Carcinogenicitate

- Nu există dovezi ale efectelor carcinogene

## 12 Informații ecologice

Ecotoxicitate

- Acest produs conține componente considerate în UE ca fiind periculoase pentru mediul ambiant .
- Foarte toxic pentru organismele acvatice; poate cauza efecte adverse pe termen lung asupra mediului acvatic (R50/53)

## 12 Informații ecologice (...)

### Mobilitate

- Se scufundă în apă

### Persistență și biodegradabilitate

- Nu există informații disponibile

### Potențial de bioacumulare

- Bioacumularea este semnificativă

### Alte efecte adverse

- Nu se preconizează probleme ambientale (de mediu) dacă produsul este folosit / manipulat în mod corect.
- 

## 13 Considerații de eliminare

### Clasificare

- categorie de Deseuri (Reziduuri) conforma cu normele UE: -

### Considerații de eliminare

- Aruncarea trebuie făcută în conformitate cu legislația locală, statală sau națională
- 

## 14 Informații de transport

### Informații de transport

- Nu este clasificat ca fiind periculos pentru transport
- 

## 15 Informații privind reglementările

### Fraze de risc

- Foarte toxic pentru organismele acvatice; poate cauza efecte adverse pe termen lung asupra mediului acvatic (R50/53)

### Fraze de securitate

- Evitați eliberarea în mediul înconjurător. Consultați Instrucțiunile speciale/fișele tehnice de siguranță (S61)
- 

## 16 Alte informații

Textele frazelor R sau S utilizate în compunere/informații se găsesc în secțiunea ingredientelor:- R15: În contact cu apa eliberează gaze extrem de inflamabile; R17: Inflamabil spontan, în contact cu aerul; R50: Foarte toxic pentru organismele acvatice; R53: Poate cauza efecte adverse pe termen lung în mediul acvatic.