

---

 VARUINFORMATIONSBLAG
 

---

## 1 Namnet på ämnet/preparatet och bolaget/företaget

Produktnamn:	ZINC COAT
Datablad nummer:	575480 4. 0. 3
Användning av ämnet eller preparatet:	Metallpulver för flamsprutning
Leverantörsnamn:	Wilhelmsen Ships Service AS
Leverantörsadress:	Willem Barentszstraat 50 3165AB Rotterdam The Neherlands
Telefonnummer:	+31 10 4877 777
Fax:	+31 10 4877 888
Kontaktperson:	Patrick Rijdsdijk, Product HSE Manager, Tel.:+31 6 349 440 35
Email:	Patrick.Rijdsdijk@Wilhelmsen.com
Tillverkarens namn:	Wilhelmsen Ships Service AS
Tillverkarens adress:	Strandveien 20 P.O.Box 33 NO-1324 LYSAKER Norway Busines Unit Maintenance & Repair
Telefonnummer:	+47 67 584550
Telefon i nödfall:	**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 Farliga egenskaper

- Lukt: Luktfrött
- Utseende: pulver, grått, olösligt i vatten
- Kontakt med ögonen: Orsakar rodnad och irritation
- Kontakt med huden: Kraftig exponering kan leda till irritation
- Inandning: Inandning av svets- och skärbränningsångor kan vara skadligt

## 3 Sammansättning/uppgifter on beståndsdelar

Kemisk beteckning	Koncentration	CAS nummer	EC nummer	Risk*	Symboler
Zinc Powder (pyrophoric)	>60%	7440-66-6	231-175-3	15, 17, 50, 53	F, N
Oklassificerade ingredienser	>40	-	-	-	-
Oklassificerade ingredienser					
Oklassificerade ingredienser					

\*Se Avsnitt 16

## 4 Första hjälpen

Kontakt med huden

- Efter hudkontakt, tvätta omedelbart i rikligt med tvål och vatten (S28)
- 
- Försök inte avlägsna material som sitter fast om den smälta vätskan orsakat brännskador

#### 4 Första hjälpen (...)

- Skölj den brända huden med rikliga mängder kallt vatten.
- Brännskadorna skall skötas av en läkare.

##### Kontakt med ögonen

- Om substansen har kommit in i ögonen, skölj omedelbart i rikligt med vatten i minst 15 minuter
- Inhämta råd från läkare om så behövs

##### Förtäring

- Ge patienten vatten eller mjölk att dricka
- Tvinga aldrig en medvetslös människa att kräkas eller inta vätska
- Sök läkarvård omedelbart om sjukdomstecken uppstår

##### Inandning

- Inandning inträffar troligtvis inte
- Flytta patienten till frisk luft
- Inhämta råd från läkare om så behövs

##### Allmänt

- Vid olycksfall eller vid illamående sök omedelbart läkarvård (visa upp denna etikett om möjligt) (S45)
- 

#### 5 Brandbekämpningsåtgärder

- Använd andningsapparat med övertryck
  - Använd inte kolsyra
  - Använd inte vatten eller skum
- 

#### 6 Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

##### Personliga skyddsåtgärder

- Använd skyddskläder enligt Avsnitt 8

##### Mjöskyddsåtgärder

- Spola inte ut spillt material i allmänna vattensystem
- Undvik utsläpp till miljön. Läs särskilda instruktioner/säkerhetsdatablad (S61)

##### Uppröjningsaktioner

- Använd dammsugare för att samla upp spillt material
  - För att rengöra golvet och samtliga objekt som har förorenats av detta material, använd vatten (S40)
- 

#### 7 Hantering och lagring

##### Hantering

- Inga särskilda försiktighetsåtgärder krävs för denna produkt

##### Lagring

- Inga särskilda försiktighetsåtgärder krävs för denna produkt
- 

#### 8 Begränsning av exponeringen/personligt skydd

##### Exponeringsgränser

- Ingen gränsvärde för exponering har fastställts för detta ämne

##### Begränsning av exponeringen

- Det skall om möjligt finnas utrustning som kan begränsa halterna i luften om dessa överstiger exponeringsgränserna

##### Begränsning av exponeringen på arbetsplatsen

- Andningsskydd kan behövas vid onormala förhållanden med stor luftförorening
  - Använd lämpliga skyddskläder, inkl ögon-/ansiktsskydd och handskar (läder rekommenderas)
-

---

## 8 Begränsning av exponeringen/personligt skydd (....)



Handskar



Dräkt



Korgglasögon



Rökning förbjuden

---

## 9 Fysikaliska och kemiska egenskaper

- Lukt: Luktfritt
- Utseende: pulver, grått, olösligt i vatten
- pH - ej tillämpligt
- Kokpunkt ~ 900 °C
- Smältpunkt ~ 420 °C vid 760 mm Hg
- Löslighet i vatten <1 g/l
- Täthet 7000 kg/m<sup>3</sup>

---

## 10 Stabilitet och reaktivitet

- Inga riskfyllda sönderdelningsprodukter kända, Denna artikel bedöms vara stabil i normala förhållanden
- Undvik kontakt med syror och alkalier, Får inte komma i kontakt med fuktig luft eller vatten

---

## 11 Toxikologisk information

Uppgifter som rör inverkan på hälsan

- Inga experimentella data tillgängliga

Inandning

- Kan orsaka irritation

Kontakt med huden

- Kraftig exponering kan leda till rodnad och irritation

Kontakt med ögonen

- Kan orsaka irritation

Förtäring

- Anses ej vara ett aktuellt exponerings sätt
- Kan orsaka störningar i mag/tarmkanal

Cancerogenicitet

- Inga bevis på cancerogena effekter

---

## 12 Ekologisk information

Ekotoxicitet

- Produkten innehåller komponenter som är klassade som farliga för miljön av EU.
- Mycket giftigt för vattenorganismer; kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön (R50/53)

Rörlighet

- Sjunker i vatten

Persistens och nedbrytbarhet

- Ingen information tillgänglig

Bioackumuleringsförmåga

- Bioackumulationen är betydande

Andra skadliga effekter

- Inga förväntade miljöproblem vid riktig hantering av produkten.

### 13 Avfallshantering

Klassning

- EU avfallsklass: -

Avfallshantering

- Bortskaffning skall ske enligt lokala eller statliga föreskrifter
- 

### 14 Transportinformation

Transportuppgifter

- Ej klassificerat som riskfyllt för transport
- 

### 15 Gällande föreskrifter

Risk

- Mycket giftigt för vattenorganismer; kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön (R50/53)

Säkerhet

- Undvik utsläpp till miljön. Läs särskilda instruktioner/säkerhetsdatablad (S61)
- 

### 16 Annan information

Text för R- och S-fraser som används i detta säkerhetsdatablad:- R15: Vid kontakt med vatten bildas ytterst brandfarlig gas; R17: Självantänder i luft; R50: Mycket giftigt för vattenorganismer; R53: Kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.