

---

 PRODUKTDATABLAD
 

---

**1 Identifikasjon av kjemikaliet of ansvarlig firma**

Produktnavn: ZINC COAT  
 Dataark nummer: 575480 4. 0. 3  
 Kjemikaliets bruksområde: Metalpulver for flammesprøyting  
 Leverandørens navn: Wilhelmsen Ships Service AS  
 Leverandørens adresse: Willem Barentszstraat 50  
 3165AB  
 Rotterdam  
 The Neherlands  
 Telefon: +31 10 4877 777  
 Faks: +31 10 4877 888  
 Ansvarshavende: Patrick Rijsdijk, Product HSE Manager, Tel.: +31 6 349 440 35  
 Email: Patrick.Rijsdijk@Wilhelmsen.com  
 Produsentens navn: Wilhelmsen Ships Service AS  
 Produsentens adresse: Strandveien 20  
 P.O.Box 33  
 NO-1324 LYSAKER  
 Norway  
 Busines Unit Maintenance & Repair  
 Telefon: +47 67 584550  
 Nødtelefon: \*\*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 Vigtigste faremomenter**

- Lukt: Luktfri
  - Utseende: pulver, grå, kan ikke oppløses i vann
  - Kontakt med øyne: Forårsaker rødhet og irritasjon
  - Kontakt med hud: I tilfelle av alvorlig påvirkning kan pasienten utvikle irritasjon
  - Inndånding: Inhalering av gass som dannes ved sveising eller skjæring kan være helseskadelig.
- 

**3 Stoffblandingers sammensetning of stoffenes klassifisering**

Kjemisk navn	Konsentrasjon	CAS No.	EC No.	Risiko*	Symbol
Zinc Powder (pyrophoric)	>60%	7440-66-6	231-175-3	15, 17, 50, 53	F, N
Non classified ingredients	>40	-	-	-	-

\*Se del 16

---

**4 Førstehjelpstiltak**

## Kontakt med hud

- Får man stoff på huden, vask straks med store mengder såpe og vann (S28)
  - 
  - Hvis den smeltede væsken har forårsaket brannskår, forsøk ikke å fjerne fastsittende materiale
  - Etseskadet hud må skylles med store mengder kaldt vann.
  - Etseskader må behandles av lege.
-

#### 4 Førstehjelpstiltak (....)

Kontakt med øyne

- Skyll øyeblikkelig med rikelig med vann i minst 15 minutter ved kontakt med øyne
- Søk legehjelp om nødvendig

Svelging

- Gi pasienten melk eller vann å drikke
- Fremkall aldri brekninger hos en bevisstløs person eller tving i vedkommende drikke
- Søk hjelp fra lege hvis det oppstår ubehagelige symptomer

Innånding

- Det er lite trolig at innånding vil forekomme
- Ta pasienten ut i frisk luft
- Søk legehjelp om nødvendig

Generelt

- Ved uhell eller illebefinnende er omgående legebehandling nødvendig; vis etiketten om mulig (S45)
- 

#### 5 Tiltak ved brannslukning

- Bruk overtrykksapparat
  - Bruk ikke karbondioksid
  - Bruk ikke vann eller skum
- 

#### 6 Tiltak ved utilsiktet utslipp

Sikkerhetstiltak for å beskytte persone

- Bruk verneutstyr som angitt i del 8

Sikkerhetstiltak for å beskytte ytre miljø

- Spyl ikke søl ned i offentlig vannsystem
- Unngå utslipp til miljøet. Se helse-, miljø- og sikkerhets- (HMS) datablad for ytterligere informasjon (S61)

Opprenskningsaksjoner

- Støvsug opp materiale som har falt ned
  - Gulv og tilsølte gjenstander rengjøres med vann (S40)
- 

#### 7 Håndtering og oppbevaring

Håndtering

- Dette produktet krever ingen spesielle forebyggende tiltak

Lagring

- Dette produktet krever ingen spesielle forebyggende tiltak
- 

#### 8 Eksponeringskontroll of personlig verneutstyr

Grense For Kontakt

- Ingen grenseverdier er fastsatt for dette stoffet

Tekniske kontrolltiltak

- Ingen spesielle krav til ventilasjon med mindre produktet brukes i sprayform

Kontrolltiltak ved yrkeseksponering

- Åndrettsvern kan være nødvendig under spesielle forhold med alvorlig luftforurensning
  - Bruk egnet verneutstyr, sammen med øye-/ansiktsbeskyttelse og hansker (lær anbefales)
-

---

## 8 Eksponeringskontroll of personlig verneutstyr (....)



Hansker



Drakt



Vernebriller



Ingen røyking

---

## 9 Fysiske og kjemiske egenskaper

- Lukt: Luktfri
- Utseende: pulver, grå, kan ikke oppløses i vann
- pH - ikke anvendelig
- Kokepunkt ~ 900 °C
- Smeltepunkt ~ 420 grader C ved 760 mm Hg
- Vannløselighet <1 g/l
- Tetthet 7000 kg/m<sup>3</sup>

---

## 10 Stabilitet og reaktivitet

- Ingen farlige avfallstoffer påvist, Dette produktet anses å være stabilt under normale forhold
- Unngå kontakt med syrer og lut, Oppbevares atskilt fra fuktig luft eller vann

---

## 11 Opplysninger om helsefare

Toksologisk informasjon

- Ingen forskningsdata tilgjengelig

Innånding

- Kan føre til irritasjon

Kontakt med hud

- I tilfelle av alvorlig påvirkning kan pasienten utvikle rødhet og irritasjon

Kontakt med øyne

- Kan føre til irritasjon

Svelging

- Anses ikke som aktuell eksponeringsmåte.
- Kan føre til forstyrrelser i mage-tarmsystem

Kreftfremkallende

- Ikke beviser for at stoffet virker kreftfremkallende

---

## 12 Miljøopplysninger

Økotoksisitet

- Dette produktet inneholder komponenter som er klassifisert miljøskadelige i henhold til EU's regelverk.
- Meget giftig for vannlevende organismer, kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet (R50/53)

Mobilitet

- Synker i vann

Bestandighet og biologisk nedbrytbarhet

- Ingen informasjon tilgjengelig

Potential for biologisk opphopning

- Biologisk akkumulering er betydelig

## 12 Miljøopplysninger (....)

Andre uønskede virkninger

- Det forventes ingen miljøproblemer når produktet håndteres/brukes riktig.
- 

## 13 Fjerning av kjemikalieavfall

Klassifikasjon

- EU Avfalls-klasse: -

Deponering

- Deponering må overholde lokale, statlige eller nasjonale forskrifter
- 

## 14 Opplysninger on transport

Transportinformasjon

- Ikke klassifisert som farlig å frakte
- 

## 15 Opplysninger om lover og forskrifter

Risiko

- Meget giftig for vannlevende organismer, kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet (R50/53)

Sikkerhets

- Unngå utslipp til miljøet. Se helse-, miljø- og sikkerhets- (HMS) datablad for ytterligere informasjon (S61)
- 

## 16 Andre opplysninger av betydning for helse, miljø og sikkerhet

Tekst med R-og S-setningsnumre brukt i dette sikkerhetsdatabladet :- R15: Reagerer med vann under dannelse av ekstremt brannfarlige gasser; R17: Selvantennelig i luft; R50: Meget giftig for vannlevende organismer; R53: Kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet.