

SCHEDE DI DATI DI SICUREZZA

1 Identificazione della sostanza/preparato e della società/impresa

Nome del Prodotto:	ZINC COAT
Foglio numero:	575480 4. 0. 3
Utilizzazione della sostanza/preparato:	Polvere spray per Fiamma
Nome del fornitore:	Wilhelmsen Ships Service AS
Indirizzo del fornitore:	Willem Barentszstraat 50 3165AB Rotterdam The Neherlands
Telefono:	+31 10 4877 777
Fax:	+31 10 4877 888
Responsabile:	Patrick Rijdsdijk, Product HSE Manager, Tel.:+31 6 349 440 35
Email:	Patrick.Rijdsdijk@Wilhelmsen.com
Nome del produttore:	Wilhelmsen Ships Service AS
Indirizzo del produttore:	Strandveien 20 P.O.Box 33 NO-1324 LYSAKER Norway Busines Unit Maintenance & Repair
Telefono:	+47 67 584550
Telefono d'Emergenza:	**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 Indicazione dei pericoli

- Odore: Inodore
- Aspetto: polvere, grigio, insolubile in acqua
- Contatto con gli occhi: Causa arrossamento ed irritazione
- Contatto con la pelle: Grave esposizione potrebbe causare irritazione
- Inalazione: L'inalazione di fumi formati durante la saldatura o il taglio può risultare nociva.

3 Composizione/informazione sugli ingredienti

Nome chimico	Concentrazione	CAS No.	EC No.	Rischio*	Simbolo
Zinc Powder (pyrophoric)	>60%	7440-66-6	231-175-3	15, 17, 50, 53	F, N
Non classified ingredients	>40	-	-	-	-

*Vedere Sezione 16

4 Interventi di pronto soccorso

Contatto con la pelle

- In caso di contatto con la pelle lavarsi immediatamente ed abbondantemente con acqua e sapone (S28)
-
- In caso di ustioni da liquido fuso, non cercare di rimuovere materiali attaccatisi
- La pelle ustionata deve essere sciaquata con abbondante acqua dolce fredda.
- Le ustioni devono essere curate da un medico.

4 Interventi di pronto soccorso (....)

Contatto con gli occhi

- Se la sostanza è entrata negli occhi, lavare immediatamente con acqua abbondante per almeno 15 minuti
- Ottenere il consiglio del medico se necessario

Ingestione

- Dare acqua o latte da bere
- Non provocare mai il vomito in una persona incosciente o darle da bere dei liquidi
- Ottenere le cure del medico se si verificano effetti nocivi

Inalazione

- Improbabile che si verifichi l'inalazione
- Portare il paziente all'aria fresca
- Ottenere il consiglio del medico se necessario

Generalità

- In caso di incidente o di malessere consultare immediatamente il medico (se possibile, mostrargli l'etichetta (S45))
-

5 Misure antincendio

- Indossare una maschera respiratoria con pressione superiore a quella atmosferica
 - Non usare anidride carbonica
 - Non usare acqua o schiuma
-

6 Misure in caso di dispersione accidentale

Precauzione per le persone

- Indossare abiti di protezione come indicato alla Sezione 8.

Precauzione ambientale

- Non immettere sostanze rovesciate in impianti pubblici di
- Non disperdere nell'ambiente. Riferirsi alle istruzioni speciali/ schede informative in materia di sicurezza (S61)

Azioni di pulizia

- Usare un aspirapolvere per raccogliere il materiale versato
 - Per pulire il pavimento e gli oggetti contaminati da questo prodotto, usare acqua (S40)
-

7 Manipolazione e immagazzinamento

Manipolazione

- Non si richiedono precauzioni speciali per questo prodotto

Stoccaggio

- Non si richiedono precauzioni speciali per questo prodotto
-

8 Protezione personale/controllo dell'esposizione

Limiti D'esposizione

- Nessun limite di esposizione è stato stabilito per questa sostanza

Controllo dell'esposizione

- Se possibile, dispositivi o installazioni meccanici vanno forniti nei casi in cui le concentrazioni nell'aria superino i limiti di esposizione

Controllo dell'esposizione professionale

- Potrebbero essere necessarie maschere respiratorie in circostanze speciali in presenza di eccessiva contaminazione dell'aria
-

8 Protezione personale/controllo dell'esposizione (....)

- Indossare abiti di protezione adatti, inclusa la protezione degli occhi/della faccia e guanti (si raccomandano pelle)



Guanti



Indumenti



Occhiali



Vietato fumare

9 Proprietà fisiche e chimiche

- Odore: Inodore
- Aspetto: polvere, grigio, insolubile in acqua
- pH - non applicabile
- Punto di ebollizione da ~ 900 °C
- Punto di fusione da ~ 420 gradi C a 760 mm Hg
- Solubilità in acqua <1 g/l
- Densità 7000 kg/m³

10 Stabilità e reattività

- Non si conoscono prodotti di decomposizione pericolosi, Questo articolo è considerato stabile in normali condizioni
- Evitare il contatto con acidi ed alcali, Tenere lontano da aria umida o acqua

11 Informazioni tossicologiche

Informazioni tossicologiche

- Non c'è alcun dato sperimentale

Inalazione

- Può causare irritazione

Contatto con la pelle

- Grave esposizione potrebbe causare arrossamento ed irritazione

Contatto con gli occhi

- Può causare irritazione

Ingestione

- Non considerato come potenziale mezzo di esposizione.
- Può causare disturbi gastrointestinali

Cancerogenicità

- Nessuna prova di effetti cancerogeni

12 Informazioni ecologiche

Ecotossicità

- Questo prodotto contiene ingredienti classificati dalla UE come pericolosi per l'ambiente.
- Altamente tossico per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico (R50/53)

Mobilità

- Affonda nell'acqua

Persistenza e degradabilità

- Non si hanno informazioni

12 Informazioni ecologiche (...)

Potenziale do bioaccumulo

- L'accumulo biologico è significativa

Altri effetti avversi

- Non sono previsti problemi ambientali se il prodotto viene maneggiato /impiegato correttamente.
-

13 Osservazioni sullo smaltimento

Classificazione

- Classe di rifiuto UE: -

Considerazioni sullo smaltimento

- I rifiuti devono essere trattati secondo le leggi locali, statali o nazionali
-

14 Informazioni sul trasporto

Informazioni sul trasporto

- Non classificato come pericoloso a trasportare
-

15 Informazioni sulla normativa

Rischio

- Altamente tossico per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico (R50/53)

Sicurezza

- Non disperdere nell'ambiente. Riferirsi alle istruzioni speciali/ schede informative in materia di sicurezza (S61)
-

16 Altre informazioni

Testo dei codici R e S utilizzati nella presente scheda tecnica: R15: A contatto con l'acqua libera gas estremamente infiammabili; R17: Infiammabile spontaneamente nell'aria; R50: Altamente tossico per gli organismi acquatici; R53: Può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.