
FICHA DE SEGURANÇA

1 Identificação da substância/preparação e da sociedade/empresa

Nome do Produto: ZINC COAT
 Número da folha de especificações: 575480 4. 0. 3
 Utilização da substância/preparação: Pó de adição
 Nome do Fornecedor: Wilhelmsen Ships Service AS
 Direcção do Fornecedor: Willem Barentszstraat 50
 3165AB
 Rotterdam
 The Neherlands
 Telefone: +31 10 4877 777
 Fax: +31 10 4877 888
 Pessoa Responsável: Patrick Rijdsdijk, Product HSE Manager, Tel.: +31 6 349 440 35
 Email: Patrick.Rijdsdijk@Wilhelmsen.com
 Nome do fabricante: Wilhelmsen Ships Service AS
 Direcção do fabricante: Strandveien 20
 P.O.Box 33
 NO-1324 LYSAKER
 Norway
 Busines Unit Maintenance & Repair
 Telefone: +47 67 584550
 Telefone de Emergência: ****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 Identificação dos perigos

- Odor: Inodoro
- Aspecto: pó químico, cinzento, insolúvel na água
- Contacto com os olhos: Causa rubor e irritação
- Contacto com a pele: Em casos de exposição severa, pode desenvolver-se irritação
- Inalação: A inalação de fumos formados durante a solda e ou corte pode ser prejudicial.

3 Composição/informação sobre os componentes

Denominação Química	Concentração	CAS No.	EC No.	Risco*	Symbolo
Zinc Powder (pyrophoric)	>60%	7440-66-6	231-175-3	15, 17, 50, 53	F, N
Non classified ingredients	>40	-	-	-	-

*Ver Secção 16

4 Primeiros socorros

Contacto com a pele

- Após contacto com a pele, lavar imediata e abundantemente com sabão e água (S28)
-
- Em caso de queimaduras por líquido derretido, não tente remover o material aderente.
- A pele queimada deve ser lavada com grande quantidade de água fria.
- Queimaduras devem ser tratadas por um médico.

4 Primeiros socorros (....)

Contacto com os olhos

- Se a substância entrar em contacto com os olhos, banhá-los imediata e abundantemente com água durante um mínimo de 15 minutos
- Consultar um médico se necessário

Ingestão

- Dar água ou leite para beber
- Nunca provocar o vômito numa pessoa inconsciente, nem permitir que beba líquidos
- Em caso de efeitos adversos, consultar um médico

Inalação

- A ocorrência de inalação é improvável
- Remover o paciente para um local com ar puro
- Consultar um médico se necessário

Geral

- Em caso de acidente ou de indisposição, consultar imediatamente o médico (se possível mostrar-lhe o rótulo) (S45)
-

5 Medidas de combate a incêndios

- Usar Equipamento Respiratório com Pressão Positiva
 - Não usar dióxido de carbono
 - Não usar água ou espuma
-

6 Medidas a tomar em caso de fugas acidentais

Precauções individuais

- Usar indumentária de protecção conforme a secção 8

Precauções ambientais

- Não descarregar material derramado numa rede de águas públicas
- Evitar a libertação para o ambiente. Obter instruções específicas/fichas de segurança (S61)

Ações de Limpeza Geral

- Usar aspirador de pó para recolher o produto derramado
 - Para limpeza o chão e objectos contaminados por este produto, utilizar água (S40)
-

7 Manuseamento e armazenagem

Manipulação

- Não são necessárias precauções especiais com este produto

Armazenamento

- Não são necessárias precauções especiais com este produto
-

8 Controlo da exposição/protecção individual

Limites De Exposição

- Não foram estabelecidos limites de exposição para esta substância

Exposure controls

- Se praticável, devem ser fornecidos controlos de engenharia, quando as concentrações no ar excederem os limites de exposição

Occupational exposure controls

- Pode ser necessária a protecção respiratória em circunstâncias excepcionais quando existe uma contaminação excessiva do ar
-

8 Controlo da exposição/protecção individual (....)

- Usar uma indumentária de protecção adequada, com equipamento de protecção para os olhos/face e luvas (recomenda-se couro)



Luvas



Fato



Óculos



Proibido Fumar

9 Propriedades físicas e químicas

- Odor: Inodoro
- Aspecto: pó químico, cinzento, insolúvel na água
- pH - não se aplica
- Ponto de ebulição ~ 900 °C
- Ponto de fusão ~ 420 °C a 760 mm Hg
- Solubilidade na água <1 g/l
- Densidade 7000 kg/m³

10 Estabilidade e reactividade

- Não se conhecem quaisquer produtos perigosos da decomposição, Este artigo é considerado estável em condições normais
- Evitar o contacto com ácidos e alcalis, Manter afastado do ar húmido ou água

11 Informação toxicológica

Informação toxicológica

- Não há dados experimentais disponíveis

Inalação

- Pode causar irritação

Contacto com a pele

- Em casos de exposição severa, pode desenvolver-se rubor e irritação

Contacto com os olhos

- Pode causar irritação

Ingestão

- Não considerado como rota potencial de exposição.
- Pode causar perturbações gastro-intestinais

Carcinógeno

- Não há provas de efeitos cancerígenos

12 Informação ecológica

Ecotoxicidade

- This product contains components which are classified in the EU as dangerous for the environment.
- Muito tóxico para os organismos aquáticos, podendo causar efeitos nefastos a longo prazo no ambiente aquático (R50/53)

Mobilidade

- Afunda na água

Persistência e degradabilidade

- Não há informações disponíveis

12 Informação ecológica (....)

Potencial de bioacumulação

- A bioacumulação é significativa

Outros efeitos adversos

- Nenhum problema ambiental é esperado quando o produto for usado / manuseado corretamente.
-

13 Considerações relativas à eliminação

Classificação

- Classe de resíduo da União Europeia: -

Questões relativas à eliminação

- O descarte deve ser feito de acordo com a legislação local, estadual ou nacional
-

14 Informações relativas ao transporte

Indicações relativas ao transporte

- Não está classificado como perigoso para o transporte
-

15 Informação sobre regulamentação

Risco

- Muito tóxico para os organismos aquáticos, podendo causar efeitos nefastos a longo prazo no ambiente aquático (R50/53)

Segurança

- Evitar a libertação para o ambiente. Obter instruções específicas/fichas de segurança (S61)
-

16 Outras informações

Texto dos códigos das frases de R e S utilizados nesta ficha de dados de segurança:- R15: Em contacto com a água liberta gases extremamente inflamáveis; R17: Espontaneamente inflamável em contacto com o ar; R50: Muito tóxico para os organismos aquáticos; R53: Pode causar efeitos negativos a longo prazo no ambiente aquático.