
FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

1 Identificación de la sustancia o preparado y de la sociedad/empresa

Nombre del Producto: ZINC COAT
 Hoja de datos nº: 575480 4. 0. 3
 Uso de la sustancia o preparado: polvo de pulverización por llama
 Suministrado: Wilhelmsen Ships Service AS
 Dirección del suministrador: Willem Barentszstraat 50
 3165AB
 Rotterdam
 The Neherlands
 Teléfono: +31 10 4877 777
 Fax: +31 10 4877 888
 Persona responsable: Patrick Rijsdijk, Product HSE Manager, Tel.:+31 6 349 440 35
 Email: Patrick.Rijsdijk@Wilhelmsen.com
 Fabricante: Wilhelmsen Ships Service AS
 Dirección del Fabricante: Strandveien 20
 P.O.Box 33
 NO-1324 LYSAKER
 Norway
 Busines Unit Maintenance & Repair
 Teléfono: +47 67 584550
 Numero Telefónico de Emergencia: ****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 Identificación de los peligros

- Olor: Inodoro
- Aspecto: polvo, gris, insoluble en agua
- Contacto con los ojos: Causa rojez e irritación
- Contacto con la piel: En casos de exposición grave, puede producir irritación
- Inhalación: La inhalación de humos formados durante la soldadura y / o corte puede ser nocivo.

3 Composición/información sobre los componentes

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

*Vea la Sección 16

4 Primeros auxilios

Contacto con la piel

- En caso de contacto con la piel, lávese inmediata y abundantemente con agua y jabón (S28)
-
- En caso de quemaduras por el líquido fundido, no intentar retirar el material adherido
- La piel quemada debe ser lavada con grandes cantidades de agua fría.
- Las quemaduras deberan ser tratadas por un médico.

4 Primeros auxilios (....)

Contacto con los ojos

- Si la sustancia ha entrado en los ojos, lavarlos inmediatamente con agua en abundancia durante por lo menos 15 minutos
- Consultar a un médico si fuera necesario

Ingestion

- Dar de beber agua o leche
- No hacer nunca que una persona inconsciente vomite o beba líquidos
- En caso de malestar acudir a un médico

Inhalación

- Inhalación improbable
- Sacar el paciente al aire fresco
- Consultar a un médico si fuera necesario

General

- En caso de accidente o malestar, acúdase inmediatamente al médico (si es posible, muéstrele la etiqueta) (S45)
-

5 Medidas de lucha contra incendios

- Llévase puesto un aparato de respiración de presión positiva
 - No emplear dióxido de carbono
 - No emplear agua o espuma
-

6 Medidas en caso de vertido accidental

Precauciones personales

- Usar la ropa protectora indicada en la sección 8

Precauciones para la protección del medio ambiente

- No descargar el material derramado en ningún sistema público de agua
- Evítase su liberación al medio ambiente. Recábense instrucciones específicas de la ficha de datos de seguridad (S61)

Corrección de errores

- Usar una aspiradora para recoger el material derramado
 - Para limpiar el suelo y los objetos contaminados por este producto, úsese agua(S40)
-

7 Manipulación y almacenamiento

Prácticas de manipulación

- No se requieren precauciones especiales para este producto

Almacenamiento

- No se requieren precauciones especiales para este producto
-

8 Controles de la exposición/protección personal

Limites de Exposicion

- No se han fijado límites de exposición para esta sustancia

Controles de la exposición

- De ser posible, deben proporcionarse controles industriales cuando las concentraciones en suspensión en el aire excedan de los límites de exposición

Controles de la exposición profesional

-
-

8 Controles de la exposición/protección personal (....)

Puede ser necesaria la protección respiratoria en circunstancias excepcionales cuando hay contaminación excesiva del aire

- Usar ropa protectora adecuada, incluso protección para los ojos/cara y guantes (se recomienda cuero)



Guantes



Traje



Gafas protectoras



Prohibido fumar

9 Propiedades físicas y químicas

- Olor: Inodoro
- Aspecto: polvo, gris, insoluble en agua
- pH - no pertinente
- Punto de ebullición ~ 900 °C
- Punto de fusión ~ 420 grados C a 760 mm Hg
- Hidrosolubilidad <1 g/l
- Densidad 7000 kg/m³

10 Estabilidad y reactividad

- Se ignora la existencia de productos de descomposición peligrosos, Este artículo se considera estable en condiciones normales
- Evitar contacto con ácidos y álcalis, Manténgase alejado de aire húmedo o agua

11 Información toxicológica

Información toxicológica

- No hay disponibles resultados de experimentos

Inhalación

- Puede causar irritación

Contacto con la piel

- En casos de exposición grave, puede producir rojez e irritación

Contacto con los ojos

- Puede causar irritación

Ingestion

- No considerada como una potencial ruta de exposición.
- Puede causar trastornos gastrointestinales

Propiedades carcinógenas

- No hay pruebas de efectos carcinogénicos

12 Informacion ecológica

Ecotoxicidad

- Este producto contiene ingredientes clasificados en la EU cómo peligrosos para el medioambiente.
- Muy tóxico para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático (R50/53)

Movilidad

- Se hunde en agua

Persistencia y degradabilidad

- No hay información disponible

12 Información ecológica (....)

Potencial de bioacumulación

- La bioacumulación es significativa

Otros efectos nocivos

- No están previstos problemas medioambientales si el producto se manipula / utiliza de manera correcta.
-

13 Consideraciones relativas a la eliminación

Clasificación

- Clase de residuo en EU: -

Consideraciones sobre la eliminación

- El vertido deberá hacerse en conformidad con las ordenanzas locales, provinciales o nacionales
-

14 Información relativa al transporte

Información relativa al transporte

- Su transporte no se considera peligroso
-

15 Información reglamentaria

Riesgos

- Muy tóxico para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático (R50/53)

Seguridad

- Evítese su liberación al medio ambiente. Recábense instrucciones específicas de la ficha de datos de seguridad (S61)
-

16 Otra información

Texto de códigos de frases R y S usados en esta ficha técnica de seguridad: R15: Reacciona con el agua liberando gases extremadamente inflamables; R17: Se inflama espontáneamente en contacto con el aire; R50: Muy tóxico para los organismos acuáticos; R53: Puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.