
FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

1 Identification de la substance/préparation et de la société/entreprise

Nom du Produit: ZINC COAT
 Numéro de la fiche de données: 575480 4. 0. 3
 Utilisation de la substance/préparation: poudre projetable par flamme
 Nom du Fournisseur: Wilhelmsen Ships Service AS
 Adresse du Fournisseur: Willem Barentszstraat 50
 3165AB
 Rotterdam
 The Neherlands
 Téléphone: +31 10 4877 777
 Télécopie: +31 10 4877 888
 Personne Responsable: Patrick Rijsdijk, Product HSE Manager, Tel.: +31 6 349 440 35
 Email: Patrick.Rijsdijk@Wilhelmsen.com
 Nom du Fabricant: Wilhelmsen Ships Service AS
 Adresse du Fabricant: Strandveien 20
 P.O.Box 33
 NO-1324 LYSAKER
 Norway
 Busines Unit Maintenance & Repair
 Téléphone: +47 67 584550
 Téléphone D'urgence: ****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 Identification des dangers

- Odeur: Sans odeur
- Apparence: poudre, gris, insoluble dans l'eau
- Contact avec les yeux: Cause rougeur et irritation
- Contact avec la peau: Dans les cas d'exposition sévère, une irritation peut se développer
- Inhalation: L'inhalation des fumées formées durant la soudure et la découpe peut être dangereuse

3 Composition/informations sur les composants

Nom du produit chimique	Concentration	CAS No.	EC No.	Danger*	Symboles
Zinc Powder (pyrophoric)	>60%	7440-66-6	231-175-3	15, 17, 50, 53	F, N
Non classified ingredients	>40	-	-	-	-

*Voir Section 16

4 Premiers secours

Contact avec la peau

- Après contact avec la peau, se laver immédiatement et abondamment avec savon et de l'eau (S28)
-
- Dans le cas de brûlures causer par les liquides en fusion, ne pas essayer de retirer les matériaux adhérents
- Lors de brûlures sur la peau, celle ci doit être rincée abondamment.
- Les brûlures doivent être traitées par un médecin spécialiste.

4 Premiers secours (...)

Contact avec les yeux

- Si la substance a touché les yeux, les laver immédiatement avec beaucoup d'eau pendant au moins 15 minutes
- Consulter un médecin si nécessaire

Ingestion

- Donner de l'eau ou du lait à boire
- Ne jamais forcer une personne inconsciente à vomir ou à boire des liquides
- Faire appel à un médecin si des effets négatifs apparaissent

Inhalation

- Il ne se produira probablement pas d'inhalation
- Déplacer le sujet à l'air frais
- Consulter un médecin si nécessaire

Généralités

- En cas d'accident ou de malaise consulter immédiatement un médecin (Si possible lui montrer l'étiquette) (S45)
-

5 Mesures de lutte contre l'incendie

- Porter un Appareil de Respiration à Pression-Positive
 - Ne pas utiliser de dioxyde de carbone
 - Ne pas utiliser d'eau ou de mousse
-

6 Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

Précautions individuelles

- Porter des vêtements de protection comme pour la section 8

Précautions pour la protection de l'environnement

- Ne pas jeter le matériel déversé dans aucun système d'égouts publiques
- Eviter le rejet dans l'environnement. Consulter les instructions spéciales/la fiche de données de sécurité (S61)

Méthodes de nettoyage

- Utiliser un aspirateur pour ramasser le matériel répandu
 - Pour nettoyer le sol ou les objets souillés par ce produit, utiliser eau (S40)
-

7 Manipulation et stockage

Manipulation

- Pas de précautions spéciales requises pour ce produit

Stockage

- Pas de précautions spéciales requises pour ce produit
-

8 Contrôle de l'exposition et protection individuelle

Limites D'exposition

- Aucune limites d'exposition ont été assignées pour cette substance

Contrôle de l'exposition

- Si possible, des contrôles d'ingénierie doivent être assurés lorsque la suspension dans l'air des concentrations excède les limites d'exposition

Contrôle de l'exposition professionnelle

-

8 Contrôle de l'exposition et protection individuelle (....)

Une protection respiratoire pourrait être requise sous des circonstances exceptionnelles lorsqu'il existe une contamination excessive de l'air

- Porter un vêtement de protection approprié, un appareil de protection des yeux/du visage et des gants (cuir sont recommandés)



Gants



Combinaison



Lunettes étanches



Interdit de fumer

9 Propriétés physiques et chimiques

- Odeur: Sans odeur
- Apparence: poudre, gris, insoluble dans l'eau
- pH - non applicable
- Point d'ébullition ~ 900 °C
- Point de fusion ~ 420 deg C à 760 mm Hg
- Solubilité de l'eau <1 g/l
- Densité 7000 kg/m3

10 Stabilité et réactivité

- Aucuns produits de décomposition connus, Cet article est considéré stable sous des conditions normales
- Eviter tout contact avec acides et alcalins, Rester à l'écart de l'air humide ou eau

11 Informations toxicologiques

Informations toxicologiques

- Pas de données expérimentales disponibles

Inhalation

- Peut causer une irritation

Contact avec la peau

- Dans les cas d'exposition sévère, une rougeur et une irritation peuvent se développer

Contact avec les yeux

- Peut causer une irritation

Ingestion

- N'est pas considéré comme un potentiel d'exposition.
- Peut causer des troubles gastro-intestinaux

Cancérogénicité

- Pas de preuves d'effets cancérogènes

12 Informations écologiques

Écotoxicité

- Ce produit contient des ingrédients classés dans la CEE comme étant dangereux pour l'environnement.
- Très toxique pour les organismes aquatiques, peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement aquatique (R50/53)

Mobilité

- Coule dans l'eau

Persistance et dégradabilité

- Pas d'information disponible

12 Informations écologiques (...)

Potenciel de bioaccumulation

- La bioaccumulation est significatif

Effets nocifs divers

- Des problèmes d'environnements ne sont pas à craindre lorsque les produits sont utilisés correctement.
-

13 Considérations relatives à l'élimination

Classification

- Norme Européenne de recyclage N°: -

Considérations relatives à l'élimination

- La mise au rebut doit se conformer avec la législation locale, provinciale et nationale
-

14 Informations relatives au transport

Informations relatives au transport

- Non classifié comme dangereux pour le transport
-

15 Informations réglementaires

Danger

- Très toxique pour les organismes aquatiques, peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement aquatique (R50/53)

Sécurité

- Eviter le rejet dans l'environnement. Consulter les instructions spéciales/la fiche de données de sécurité (S61)
-

16 Autres informations

Texte des codes d'expressions R et S utilisés dans cette fiche technique de sécurité :- R15: Au contact de l'eau, dégage des gaz extrêmement inflammables; R17: Spontanément inflammable à l'air; R50: Très toxique pour les organismes aquatiques; R53: Peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement aquatique.