
 SICHERHEITSDATENBLATT

1 Stoff/Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

Produktname: ZINC COAT
 Sicherheits-Datenblatt Nummer: 575480 4. 0. 3
 Verwendung des Stoffes/der Zubereitung: Pulver für Flammenauftragung
 Name des Lieferanten: Wilhelmsen Ships Service AS
 Anschrift des Lieferanten: Willem Barentszstraat 50
 3165AB
 Rotterdam
 The Neherlands
 Telefon: +31 10 4877 777
 Fax: +31 10 4877 888
 Verantwortliche Person: Patrick Rijdsdijk, Product HSE Manager, Tel.: +31 6 349 440 35
 Email: Patrick.Rijdsdijk@Wilhelmsen.com
 Name des Herstellers: Wilhelmsen Ships Service AS
 Anschrift des Herstellers: Strandveien 20
 P.O.Box 33
 NO-1324 LYSAKER
 Norway
 Busines Unit Maintenance & Repair
 Telefon: +47 67 584550
 Notruftelefon: ****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 Mögliche Gefahren

- Geruch: Geruchlos
- Aussehen: Pulver, grau, in Wasser unlöslich
- Kontakt mit den Augen: Verursacht Rötung und Reizung
- Kontakt mit der Haut: In Fällen von schwerer Exposition kann Reizung entstehen
- Einatmung: Das Einatmen von Dämpfen, die sich während des Schneidens oder Schweißens bilden, kann gesundheitsgefährdend sein.

3 Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

Chemischer Name	Konzentration	CAS Nr.	EC Nr.	R-Sätze*	Symbole
Zinc Powder (pyrophoric)	>60%	7440-66-6	231-175-3	15, 17, 50, 53	F, N
Non classified ingredients	>40	-	-	-	-

*Siehe Abschnitt 16

4 Erste-Hilfe-Maßnahmen

Kontakt mit der Haut

- Bei Berührung mit der Haut sofort abwaschen mit viel Seife und Wasser (S28)
-
- Bei Verbrennungen durch geschmolzene Flüssigkeit nicht versuchen, anhaftendes Material abzulösen
- Verbrannte Haut mit reichlich kaltem Wasser abspülen.

4 Erste-Hilfe-Maßnahmen (....)

- Verbrennungen müssen ärztlich behandelt werden.

Kontakt mit den Augen

- Falls die Substanz in die Augen gelangt ist, während mindestens 15 Minuten mit reichlich Wasser auswaschen
- Wenn nötig ärztlichen Rat einholen

Verschlucken

- Wasser oder Milch zu trinken geben
- Bewußtlose nie zum Erbrechen bringen oder Flüssigkeiten einflößen
- Bei Unwohlsein ärztlich behandeln lassen

Einatmung

- Einatmung ist nicht wahrscheinlich
- Den Patienten an die frische Luft bringen
- Wenn nötig ärztlichen Rat einholen

Allgemein

- Bei Unfall oder Unwohlsein sofort Arzt hinzuziehen (wenn möglich dieses Etikett vorzeigen) (S45)
-

5 Maßnahmen zur Brandbekämpfung

- Überdruck-Atemgeräte tragen
 - Kein Kohlendioxyd verwenden
 - Kein Wasser oder Schaum verwenden
-

6 Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

Personenbezogene Vorsichtmaßnahmen

- Schutzkleidung gemäß Abschnitt 8 tragen

Umweltschutzmaßnahmen

- Verschüttetes Material nicht in öffentliches Wassersystem spülen
- Freisetzung in die Umwelt vermeiden. Besondere Anweisungen einholen/Sicherheitsdatenblatt zu Rate ziehen (S61)

Entsorgungsmaßnahmen

- Verschüttetes Material mit Staubsauger aufnehmen
 - Fußboden und verunreinigte Gegenstände mit Wasser reinigen (S40)
-

7 Handhabung und Lagerung

Handhabung

- Bei diesem Produkt sind keine besonderen Vorsichtmaßnahmen erforderlich

Lagerung

- Bei diesem Produkt sind keine besonderen Vorsichtmaßnahmen erforderlich
-

8 Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung

Expositionsbegrenzungen

- Für diese Substanz wurden keine Expositionshöchstkonzentrationen festgesetzt

Begrenzung und Überwachung der Exposition

- Wenn möglich sollten entsprechende Anlagen dort eingesetzt werden, wo die Konzentrationen in der Luft die Expositionskonzentrationen übersteigen

Begrenzung und Überwachung der Exposition an Arbeitsplatz

-

8 Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung (....)

Falls unter besonderen Umständen starke Luftverschmutzung herrscht, kann das Tragen von Atemgeräten erforderlich sein

- Geeignete Schutzkleider tragen, einschließlich Schutzbrille/Gesichtsschutz und Handschuhe (Leder wird empfohlen)



Arbeitshandschuhe



Schutzanzug



Schutzbrille



Rauchen verboten

9 Physikalisch und chemische Eigenschaften

- Geruch: Geruchlos
- Aussehen: Pulver, grau, in Wasser unlöslich
- pH - nicht zutreffend
- Siedepunkt ~ 900 ° C
- Schmelzpunkt ~ 420 ° C bei 760 mm Hg
- Wasserlöslichkeit <1 g/l
- Dichte 7000 kg/m³

10 Stabilität und Reaktivität

- Keine gefährlichen Zersetzungsprodukte sind bekannt, Dieser Artikel gilt unter normalen Bedingungen als stabil
- Berührung mit Säuren und Alkalien vermeiden, Von feuchter Luft oder Wasser fernbleiben

11 Angaben zur Toxikologie

Angaben zur Toxikologie

- Keine experimentellen Daten erhältlich

Einatmung

- Kann Reizung verursachen

Kontakt mit der Haut

- In Fällen von schwerer Exposition kann Rötung und Reizung entstehen

Kontakt mit den Augen

- Kann Reizung verursachen

Verschlucken

- Ist nicht als eine übliche Weise von Exposition zu betrachten.
- Kann Magen-/Darmstörungen verursachen

Karzinogen

- Kein Nachweis von krebserzeugenden Auswirkungen

12 Angaben zur Ökologie

Ökotoxizität

- Dieses Produkt enthält Bestandteile, die von der EU als umweltgefährdend eingestuft wurden.
- Sehr giftig für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben (R50/53)

Mobilität

- Sinkt in Wasser

Persistenz und Abbaubarkeit

- Keine Information verfügbar

12 Angaben zur Ökologie (....)

Bioakkumulationspotenzial

- Biologische Akkumulation ist signifikant

Andere schädliche Wirkungen

- No environmental problems are expected when the product is used / handled correctly.
-

13 Hinweise zur Entsorgung

Hinweise zur Beseitigung

- EU-Abfallkategorie: -

Hinweise zur Entsorgung

- Entsorgung muss in Übereinstimmung mit der örtlichen, regionalen oder nationalen Gesetzgebung erfolgen
-

14 Angaben zum Transport

Angaben zum Transport

- Für den Transport als nicht gefährlich klassifiziert
-

15 Vorschriften

R-Sätze

- Sehr giftig für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben (R50/53)

S-Sätze

- Freisetzung in die Umwelt vermeiden. Besondere Anweisungen einholen/Sicherheitsdatenblatt zu Rate ziehen (S61)
-

16 Sonstige Angaben

Für R- und S-Sätze in diesem Sicherheitsdatenblatt verwendeter Text:- R15: Reagiert mit Wasser unter Bildung hochentzündlicher Gase; R17: Selbstentzündlich an der In Luft; R50: Sehr giftig für Wasserorganismen; R53: Kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben.