
 SICHERHEITSDATENBLATT

1 Stoff/Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

Produktname: BRONZALLOY
 Sicherheits-Datenblatt Nummer: 575464 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 Rijsdijk, Product HSE Manager, Tel.:+31 6 349 440 35
 Email: Patrick.Rijsdijk@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, schwarz, 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.
 - Verschlucken: Kann Magen-/Darmstörungen verursachen
-

3 Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

Chemischer Name	Konzentration	CAS Nr.	EC Nr.	R-Sätze	Symbole
Non classified ingredients	100%	-	-	-	-

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.
 - Verbrennungen müssen ärztlich behandelt werden.
-

4 Erste-Hilfe-Maßnahmen (....)

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
-

5 Maßnahmen zur Brandbekämpfung

- Instabil über 350 ° C, Selbstentzündungspunkt 450 ° C
 - Nicht entzündlich. Bei Brand für die Umgebung geeignete Feuerlöschmethoden benutzen
 - Überdruck-Atemgeräte tragen
-

6 Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen

- Schutzkleidung gemäß Abschnitt 8 tragen

Umweltschutzmaßnahmen

- Verschüttetes Material nicht in öffentliches Wassersystem spülen

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 Vorsichtsmaßnahmen erforderlich

Lagerung

- Bei diesem Produkt sind keine besonderen Vorsichtsmaßnahmen 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

- 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)
-

8 Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung (....)



Arbeitshandschuhe



Schutzanzug



Schutzbrille

9 Physikalisch und chemische Eigenschaften

- Geruch: Geruchlos
- Aussehen: Pulver, schwarz, in Wasser unlöslich
- pH - nicht zutreffend
- Schmelzpunkt >500 ° C bei 760 mm Hg
- Wasserlöslichkeit <1 g/l
- Dichte 6900 kg/m³
- Instabil über 350 ° C, Selbstentzündungspunkt 450 ° C

10 Stabilität und Reaktivität

- Keine gefährlichen Zersetzungsprodukte sind bekannt, Dieser Artikel gilt unter normalen Bedingungen als stabil

11 Angaben zur Toxikologie

Angaben zur Toxikologie

- Keine experimentellen Daten erhältlich

Einatmung

- Kann Husten 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 Exponierung zu betrachten.

Karzinogen

- Kein Nachweis von krebserzeugenden Auswirkungen

12 Angaben zur Ökologie

Ökotoxizität

- Keine Information verfügbar

Mobilität

- Sinkt in Wasser

Persistenz und Abbaubarkeit

- Keine Information verfügbar

Bioakkumulationspotenzial

- Biologische Akkumulation ist nicht 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

- Nicht zutreffend

S-Sätze

- Nicht zutreffend
-

16 Sonstige Angaben