

1 化學物質或製劑以及公司/企業的識別

產品名稱: ZINC COAT
 數據表編號: 575480 4. 0. 3
 化學物質/製劑的用途: 火焰噴塗粉末
 :
 : Wilhelmsen Ships Service AS
 : Willem Barentszstraat 50
 : 3165AB
 : Rotterdam
 : The Neherlands
 :
 : +31 10 4877 777
 : +31 10 4877 888
 : Patrick Rijdsdijk, Product HSE Manager, Tel.: +31 6 349 440 35
 E-mail: Patrick.Rijdsdijk@Wilhelmsen.com

製造商名稱: Wilhelmsen Ships Service AS
 製造商地址: Strandveien 20
 P.O.Box 33
 NO-1324 LYSAKER
 Norway
 Busines Unit Maintenance & Repair
 電話: +47 67 584550

: **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 危害識別

- 氣味: 無臭
- 外觀: 粉末, 灰色, 不溶于水
- 接觸眼睛: 導致皮膚發紅和刺激
- 接觸皮膚: 在嚴重暴露的情況下, 刺激可能加劇
- 吸入: 吸入焊接和/或切割時產生的煙霧是有害的。

3 化學組成/成分資訊

化學名稱	濃度	CAS 編號	EC 編號	R 短語*	符號
Zinc Powder (pyrophoric)	>60%	7440-66-6	231-175-3	15, 17, 50, 53	F, N
Non classified ingredients	>40	-	-	-	-

*見第 # 16

4 急救措施

接觸皮膚

- 接觸皮膚以後, 應立刻用大量肥皂和清水沖洗(S28)
-
- 如果發生被熔化的液體灼傷, 切勿試圖除去粘在皮膚上的物質
- 灼傷的皮膚必須用大量冷水沖洗。

4 急救措施 (....)

- 灼傷必須由醫生治療。

接觸眼睛

- 如果物質進入眼睛，應立刻用大量清水至少沖洗 15 分鐘將其洗掉
- 如果必要應尋求醫囑

攝入

- 喝水或牛奶
- 絕不要使失去知覺的人員嘔吐或飲用液體
- 如果產生不良影響應尋求醫療救助

吸入

- 不太可能吸入
- 把患者移動到新鮮空氣處
- 如果必要應尋求醫囑

一般

- 萬一發生事故或如果感到不適，應立刻尋求醫囑(只要可能就出示產品標籤) (S45)
-

5 消防措施

- 佩戴正壓呼吸裝置
 - 請勿使用二氧化碳
 - 請勿使用水或泡沫
-

6 事故性排放應對措施

個人預防措施

- 按照第 8 節穿戴防護服

環境預防措施

- 不要把溢出物沖入任何公共水系統
- 避免釋放入環境。參閱特別指示/安全資料表 (S61)

清理行動

- 用真空吸塵器收集溢出的物質
 - 用水清潔被這一物質污染的地板和所有物體 (S40)
-

7 操作和存儲

操作

- 這一產品並不要求特別預防措施

存儲

- 這一產品並不要求特別預防措施
-

8 暴露控制和個人防護

暴露極限

- 尚未設定對這一物質的暴露極限

暴露控制

- 如果可行的話，在氣載濃度超過暴露極限的地方應提供工程技術控制手段

職業暴露控制

- 在具有過度空氣污染的特別環境內需要呼吸防護裝置
 - 穿戴合適的防護服，包括眼睛/臉部防護和手套(建議使用皮革材料)
-

8 暴露控制和個人防護 (....)



9 理化特性

- 氣味: 無臭
- 外觀: 粉末, 灰色, 不溶于水
- pH - 不適用
- ~ 900 mm /Hg 時沸點為 # °C
- ~ 420 mm /Hg 時熔點 # °C 至 760 °C ^a
- 水溶解度 <1 g/l
- 7000 °C 時密度為 # kg/m3 ^時

10 穩定性和反應性

- 沒有已知的危險分解產物, 在正常情況下該商品被認為是穩定的
- 避免接觸酸和堿, 遠離潮濕的空氣或水

11 毒物學信息

毒物學信息

- 未提供實驗資料

吸入

- 可能導致刺激

接觸皮膚

- 在嚴重暴露的情況下, 皮膚發紅和刺激可能加劇

接觸眼睛

- 可能導致刺激

攝入

- 未被認為是可能的暴露途徑。
- 可能導致胃腸道紊亂

致癌性

- 無致癌影響的證據

12 生態學信息

生態毒性

- 本產品含有被歐盟分類為對環境具有危險的成分。
- 對水生生物很毒, 可能對水生環境產生長期不良影響 (R50/53)

流動性

- 在水裏會下沉

持久性和生物可降解性

- 無法獲得資料

生物累積可能性

- 生物蓄積作用具有意義

其他負面影響

- 在正確使用/操作該產品時預計不會發生環境問題。

13 廢棄處置事項

分類

- 歐盟廢物類別: -

廢棄處置事項

- 應按照地方、州或國家的法規進行處置
-

14 運輸資訊

運輸資訊

- 未被分類為運輸危險物品
-

15 法規資訊

風險術語

- 對水生生物很毒，可能對水生環境產生長期不良影響 (R50/53)

安全術語

- 避免釋放入環境。參閱特別指示/安全資料表 (S61)
-

16 其他資訊

R15: 接觸水會釋放特別易燃的氣體; R50: 對水生生物很毒; R53: 可能導致對水生環境的長期不利影響.