



物質安全資料表

INSULCAST RTVS 3-95-2 Red Part A

一：物品與廠商資料

物品名稱

產品名稱 INSULCAST RTVS 3-95-2 Red Part A

此物質或混合物適切用途及建議用途

確認用途 Casting compound

物質安全資料表之供應商詳細資料

供應商

ITW Performance Polymers
Bay 150
Shannon Industrial Estate
Co. Clare
Ireland
V14 DF82
353(61)771500
353(61)471285
mail@itwpp.com

緊急連絡電話

緊急連絡電話 +44(0)1235 239 670 (24h)

二：危害辨識資料

物質或混合物之危害分類

物理性危害 危害性尚未被分類

健康危害 危害性尚未被分類

環境危害 危害性尚未被分類

標示內容

危害警告訊息 NC 危害性尚未被分類

其他危害

此產物不含任何被歸類為PBT或vPvB之物質。

三：成分辨識資料

四：急救措施

急救措施之描述

吸入 將受影響的人移到新鮮空氣處並保持溫暖且以適於呼吸之姿勢休息。讓受影響的人留下觀察。就醫治療。出示物質安全資料表給醫護人員。

食入 千萬不能引起中毒者嘔吐，應立刻進行治療。對於失去意識的人不要經口給予任何食物。

皮膚接觸 立即脫掉被污染之衣物並以肥皂及水沖洗皮膚。如果沖洗後刺激持續，就醫治療。

INSULCAST RTVS 3-95-2 Red Part A

眼睛接觸 立即以大量的水沖洗。脫除任一隱形眼鏡並將眼瞼打開。持續沖洗至少15分鐘。立即就醫治療。持續沖洗。

最重要症狀及危害效應，含急性及延遲效應

共通性之資料 所述症狀之嚴重度將會隨暴露之時間長短及濃度而變化。

任一緊急醫療照顧及需要特別處理之指示

對醫師之提示 無特別建議。如果有疑慮，立即就醫治療。

五：滅火措施

滅火劑

適合之滅火劑 以二氧化碳或乾粉來滅火。

對消防人員之提示

消防人員之特殊防護裝備 穿戴正壓自攜式呼吸防護具 (SCBA) 及適當之防護衣。

六：洩漏處理方法

個人應注意事項，防護設備及緊急步驟

個人應注意事項 在侷限區域移除洩漏物期間應確認佩戴適當的呼吸防護。

環境注意事項

環境注意事項 避免洩漏物或逕流水進入排水溝，下水道或水道。

以容器盛裝之材質及方法與清理

清理方法 以惰性，潮濕，不燃性物質吸收洩漏物。以大量的水來沖洗污染區域。提供適當的通風。以砂，土或其他適當的不燃性物質來容裝洩漏物。避免洩漏物或逕流水進入排水溝，下水道或水道。

參考其他節

參考其他欄位 穿戴防護衣具之敘述參見物質安全資料表第8欄位。健康危害之額外資訊參見第11欄位。

七：安全處置與儲存方法

安全處置注意事項

使用之注意事項 提供適當的通風。避免吸入蒸氣。如果空氣中污染物濃度大於可接受值，使用合格之呼吸防護具。

對於安全儲存之狀況，包含任何不相容性

儲存注意事項 儲存於緊密關好之原來容器並置於乾燥，陰涼及通風良好處。遠離下列物質儲存：酸。儲存時遠離不相容物 (參見第10欄位)。

特定之最後用途

特定之最終用途 此產物之確認用途詳見1節。

八：暴露預防措施

暴露控制

防護設備



適當之工程控制

提供適當的通風。

INSULCAST RTVS 3-95-2 Red Part A

眼睛 / 臉部防護	應該穿戴下列防護設備：化學品飛濺之護目鏡。眼睛及臉部防護之個人防護具應符合歐盟標準 EN166。
手部防護	如果風險評估指出皮膚接觸是可能的，應該穿戴符合合格標準之抗化學品之防滲手套。為避免手接觸化學品，防護手套應符合歐盟標準EN374。選用之手套應該具備滲出時間至少在8小時以上。
其他皮膚及身體之防護	如有接觸，穿戴圍裙或防護衣。
衛生措施	提供洗眼站及安全淋浴器。使用後需洗手。立即脫除已沾濕或受污染之任一衣物。
呼吸防護	如果通風不適當，必須佩戴適當之呼吸防護。呼吸防護具之選擇必須基於暴露濃度，物品之危害及所選用呼吸防護具可允許之安全工作濃度。檢查呼吸防護具完全密合且濾罐有定期更換。穿戴配備下列濾罐之呼吸防護具：氣體濾罐，型式A2。配備可更換式之半面式及四分之一面式面罩呼吸器應符合歐盟標準EN140。

九：物理及化學性質

基本物理及化學性質之資料

外觀	液體。
顏色	紅色。
初始沸點及範圍	320 °F°C @
閃火點	251.7°C
揮發速率	Not Determined
蒸氣密度	Heavier than air
相對密度	2.36g/cm3
自燃溫度	Not Determined°C

十：安定性及反應性

安定性	在一般室溫下安定。
危害反應之可能性	沒有已知之潛在危害反應。
應避免之狀況	避免長時間過熱。
應避免之物質	強氧化物。酸 - 氧化的。
危害分解物	沒有已知之危害分解產物。

十一：毒性資料

十二：生態資料

生態毒性	沒有此產物在生態毒性之數據。
毒性	不被認為對魚類有毒。
其他不良效應	
其他不良效應	無資料。

十三：廢棄處置方法

廢棄物處理方法

INSULCAST RTVS 3-95-2 Red Part A

共通性資訊	當處理廢棄物，應該要考慮適用於處理此產品操作之安全事項。
處置方法	應在合格之廢棄物處理場並依廢棄物處理地方主管機關之要求來作廢棄物處置。

十四：運送資料

共通的	此物品未被國際危險物品運輸法令 (IMDG , IATA , 公路危險品運輸/鐵路危險品運輸) 所涵蓋。
公路運輸註記	危害性尚未被歸類。
鐵路運輸註記	危害性尚未被歸類。
海上運輸註記	危害性尚未被歸類。
空中運輸註記	危害性尚未被歸類。
<u>聯合國編號</u>	不適用。
<u>運輸危害分類</u>	
運輸標示	不需要運輸警告標示。
<u>包裝類別</u>	
<u>環境危害</u>	
環境危害物質 / 海洋污染物	否。
<u>使用者之特別注意事項</u>	根據MARPOL 73/78之附件II及 IBC規範之大量運輸規定 不適用。

十五：法規資料

十六：其他資料

修訂日期	2018/4/4
修訂	4
更改日期	2016/4/29

此資訊只對指定之特定物質有關且可能不能有效地應用在此物質被與任何其他物質或在任何製程聯合使用之情況。此資訊是在製備日期為準確可靠且是公司目前最佳之知識及想法。然而，不敢擔保，保證或代表所製作之資訊是完全正確，可靠或完整。使用者為他自己的特別用途所需滿足及應用於其本身適合之資訊是使用者之責任。