



**物質安全資料表
IRATHANE CR 94**

一：物品與廠商資料

物品名稱

產品名稱 IRATHANE CR 94

此物質或混合物適切用途及建議用途

確認用途 Waterproofing 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 皮膚刺激性 2 - H315 眼睛損傷 1 - H318 皮膚敏感性 1 - H317 特定目標器官毒性 - 單次暴露 3 - H335

環境危害 危害性尚未被分類

標示內容

圖式符號



警示語

危險

危害警告訊息

H315 會引起皮膚刺激。
 H317 會引起皮膚之過敏反應。
 H318 會引起嚴重之眼睛損傷。
 H335 可能引起呼吸道刺激。

IRATHANE CR 94

危害防範措施

P280 穿戴防護手套 / 防護衣 / 眼睛防護具 / 臉部防護具。
 P302+P352 如果在皮膚上：以大量的水清洗。
 P304+P340 如果吸入：將人員移至新鮮空氣處並保持利於呼吸之姿勢。
 P305+P351+P338 如果在眼睛中：小心地以水沖洗數分鐘。如果情況允許且易執行將隱形眼鏡摘除。持續沖洗。
 P333+P313 如果發生皮膚刺激或起疹子：就醫治療 / 照顧。

包含 CEMENT

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

混合物

CEMENT	30-60%
化學文摘社登記號碼: 65997-15-1	
危害分類	
皮膚刺激性 2 - H315	
眼睛損傷 1 - H318	
皮膚敏感性 1 - H317	
特定目標器官毒性 - 單次暴露 3 - H335	

所有危害警告訊息之全文是顯示在第16欄位。

四：急救措施

急救措施之描述

共通資訊	避免吸入粉塵。避免接觸皮膚及眼睛。如果意外發生或您感覺身體不適，立即就醫（可能的話出示此標示）。
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。如果有任何不適感持續，就醫治療。
食入	不要催吐。給予大量的水喝。對於失去意識的人不要經口給予任何食物。不要催吐。就醫治療。
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。
眼睛接觸	脫除任一隱形眼鏡並將眼瞼打開。持續沖洗至少15分鐘。持續沖洗至少15分鐘。如果沖洗後刺激持續，就醫治療。

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 此產品不可燃。使用適於撲滅固體物質火災之滅火劑。

來自此物質或混合物之特別危害

特殊危害 此產品不可燃。

對消防人員之提示

IRATHANE CR 94

滅火時之防護行動

沒有特殊之消防注意事項。

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

提供適當的通風。如果通風不適當，使用適合之呼吸防護。避免接觸皮膚及眼睛。穿戴防護衣具之敘述參見物質安全資料表第8欄位。

環境注意事項

環境注意事項

避免流出物進入排水溝或水道或留在地面上。洩漏物或無法控制之流出液進入水道中，必須立即向環保局或其他適當之執法單位報告。

以容器盛裝之材質及方法與清理

清理方法

收集及置入適當的廢棄物處理容器中並且安全地密封。對盛裝廢棄物及受污染物質之容器加以標示並儘速移離此區域。以大量的水來沖洗污染區域。

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。

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。避免吸入粉塵及接觸皮膚與眼睛。沒有適當的通風及 / 或準備呼吸防護具，不要在侷限空間中使用。遠離熱，火花及明火。使用此產品時不能吃喝東西或吸煙。良好的個人衛生步驟應該被執行。

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。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

成份註解

成份中未有已知之暴露容許濃度值。

暴露控制

防護設備



適當之工程控制

提供適當的整體換氣及局部廢氣排氣。

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

穿著化學防護衣。

衛生措施

提供洗眼站及安全淋浴器。遠離食物、飲料及動物飼料。良好的個人衛生步驟應該被執行。離開作業場所前洗手及身體其他任一被污染部位。使用此產品時不能吃喝東西或吸煙。每天離開工作場所前應更換工作服。

IRATHANE CR 94

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。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	灰色的粉末。
顏色	灰色。
味道	沒有特別的味道。
酸度 (pH值)	pH (濃溶液): 11-13.5 @ 20 °C
熔點	N/A°C
初始沸點及範圍	Not applicable°C @
閃火點	N/A°C
燃燒上 / 下限或爆炸界限	燃燒下限/爆炸下限: N/A
溶解度	<1.5g/l
其他資料	無資料。

十：安定性及反應性

反應性	此產物沒有已知之反應性危害。
安定性	在一般室溫及依建議方式使用是安定的。
危害反應之可能性	無資料。
應避免之狀況	避免接觸下列物質：水，濕氣。
應避免之物質	沒有特定的物質或一群物質可和此產物反應而造成危險情況。
危害分解物	依建議來使用及儲存不會起分解反應。

十一：毒性資料

毒理效應之資料

吸入	粉塵可能刺激呼吸系統。
皮膚接觸	刺激皮膚。皮膚接觸可能引起過敏。對敏感的人可能引起敏感或過敏反應。
眼睛接觸	刺激眼睛。嚴重損傷眼睛之風險。

十二：生態資料

生態毒性	避免洩放到環境中。
毒性	不被認為對魚類有毒。
持久性及降解性	

持久性及可分解性 沒有此產物可分解之數據。

生物累積性之潛勢

IRATHANE CR 94

生物累積潛勢 沒有生物累積性之數據。

土壤中之流動性

流動性 不要流入排水溝或水道或留在地表上。

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

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。

廢棄物分類 08 04 99

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。
。

聯合國編號

沒有需要之資訊。

聯合國運輸名稱

沒有需要之資訊。

運輸危害分類

沒有需要之資訊。

包裝類別

沒有需要之資訊。

環境危害

環境危害物質 / 海洋污染物

否。

使用者之特別注意事項

沒有需要之資訊。

根據MARPOL 73/78之附件II及 沒有需要之資訊。

IBC規範之大量運輸規定

十五：法規資料

十六：其他資料

修訂日期 2018/4/4

修訂 6

更改日期 2016/5/4

完整之危害敘述 H315 會引起皮膚刺激。

H317 會引起皮膚之過敏反應。

H318 會引起嚴重之眼睛損傷。

H335 可能引起呼吸道刺激。

IRATHANE CR 94

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。