



物質安全資料表
IRATHANE 2855 B70/B80 - B88

一：物品與廠商資料

物品名稱

產品名稱 IRATHANE 2855 B70/B80 - B88

物品編號 2855 B70 & B80/

此物質或混合物適切用途及建議用途

確認用途 coating

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 水中慢毒性 3 - H412

環境的 此產品不被預期對環境有危害性。

標示內容

危害警告訊息 H412 對水生生物有害及長期之持續影響。

危害防範措施 P273 避免洩漏到環境中。
P501 依國家法令規定進行內容物 / 容器之廢棄物處置。

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

IRATHANE 2855 B70/B80 - B88

ALPHA-HYDRO-OMEGA-HYDROXYPOLY(OXY-1,4-BUTANEDIYL) 化學文摘社登記號碼: 25190-06-1	60-100%
危害分類 水中慢毒性 3 - H412	
BUTANE-1,4-DIOL 化學文摘社登記號碼: 110-63-4	1-5%
危害分類 急毒性 4 - H302 特定目標器官毒性 - 單次暴露 3 - H336	

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	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	立刻將受影響的人移到新鮮空氣處。如果有任何不適感持續，就醫治療。
食入	給予大量的水喝。儘量使中毒者嘔吐。就醫治療。出示物質安全資料表給醫護人員。
皮膚接觸	立即脫掉被污染之衣物並以肥皂及水沖洗皮膚。
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。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 以泡沫，二氧化碳或乾粉來滅火。

來自此物質或混合物之特別危害

特殊危害 避免吸入火災產生之氣體或蒸氣。

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 防止吸入蒸氣。穿戴防護衣具之敘述參見物質安全資料表第8欄位。避免接觸皮膚及眼睛。提供適當的通風。

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。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。

IRATHANE 2855 B70/B80 - B88

以容器盛裝之材質及方法與清理

清理方法 以砂或其他惰性吸收劑來吸收洩漏物。 Transfer to a dry metal container, keeping it open for 48 hours.

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。只能使用於通風良好處。 Open drum carefully as content may be under pressure. 避免洩漏。避免接觸皮膚及眼睛。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。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：防化學品飛濺之護目鏡或面罩。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 穿戴下列物質製成之手套：橡膠（天然，乳膠）。氯丁橡膠。聚氯乙烯（PVC）。為避免手接觸化學品，防護手套應符合歐盟標準EN374。選用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。

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 結晶性的粉末。

顏色 白色。

味道 沒有特別的味道。

IRATHANE 2855 B70/B80 - B88

熔點	35°C
閃火點	> 200°C
相對密度	.98 @ 20 °C°C
溶解度	在水中不溶。
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	沒有已知可能導致危害狀態之情況。
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急毒性 - 口服

ATE口服 (mg/kg) 13,513.51

共通性資訊	沒有已知之特定健康危害。
吸入	避免吸入粉塵。
皮膚接觸	避免接觸皮膚。
眼睛接觸	避免接觸眼睛。

十二：生態資料

生態毒性	防止排放到環境。
毒性	不被認為對魚類有毒。
<u>持久性及降解性</u>	
持久性及可分解性	沒有此產物可分解之數據。
<u>生物累積性之潛勢</u>	
生物累積潛勢	沒有生物累積性之數據。
<u>土壤中之流動性</u>	
流動性	不要流入排水溝或水道或留在地表上。
<u>其他不良效應</u>	
其他不良效應	無資料。

十三：廢棄處置方法

IRATHANE 2855 B70/B80 - B88

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

運輸標示

不需要運輸警告標示。

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 IBC規範之大量運輸規定 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

12

更改日期

2016/4/29

完整之危害敘述

H302 吞食有害。
H336 可能引起嗜睡或暈眩。
H412 對水生生物有害及長期之持續影響。

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。