



物質安全資料表  
PHILLYCLAD 1775/620TS RESIN

## 一：物品與廠商資料

### 物品名稱

產品名稱 PHILLYCLAD 1775/620TS RESIN

物品編號 3461R

### 此物質或混合物適切用途及建議用途

確認用途 樹脂。

### 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 眼睛刺激 2 - H319 皮膚敏感性 1 - H317

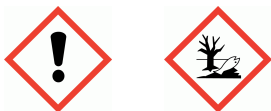
環境危害 水中慢毒性 2 - H411

### 環境的

此產品包含一種對水中生物有毒之物質且對水生環境可能造成長期的不良影響。

### 標示內容

#### 圖式符號



### 警示語

警告

### 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。  
H319 會引起嚴重之眼睛刺激。  
H411 對水生生物有毒及長期之持續影響。

## PHILLYCLAD 1775/620TS RESIN

### 危害防範措施

P273 避免洩漏到環境中。  
 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。  
 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。

### 補充標示資料

EUH205 含環氧樹脂成份。可能產生過敏性反應。

### 包含

EPOXY RESIN (Number average MW ≤ 700 )

### 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

EPOXY RESIN (Number average MW ≤ 700 )	60-100%
化學文摘社登記號碼: 25068-38-6	
<b>危害分類</b> 皮膚刺激性 2 - H315 眼睛刺激 2 - H319 皮膚敏感性 1 - H317 水中慢性 2 - H411	

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。對於呼吸困難，給氧可能是必須的。如果有任何不適感持續，就醫治療。

#### 食入

以水徹底清洗口腔。給予大量的水喝。如果方便取得，以牛奶代替水。讓受影響的人留下觀察。不要催吐。如果發生嘔吐，應該放低頭部避免嘔吐物進入肺部。立即就醫治療。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。立即以大量的水沖洗。如果沖洗後刺激持續，就醫治療。

#### 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。如果沖洗後刺激持續，就醫治療。出示物質安全資料表給醫護人員。

#### 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

## PHILLYCLAD 1775/620TS RESIN

**特殊危害** 毒性氣體或蒸氣。

### 對消防人員之提示

**滅火時之防護行動** Burns only if pre-heated. (1) 在侷限或通風不良處，必須戴上供氣式呼吸防護具。以噴水冷卻受熱之容器並在安全許可下將容器移離火場。

**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** 避免吸入蒸氣及接觸皮膚與眼睛。消除所有引火源。提供適當的通風。

#### 環境注意事項

**環境注意事項** 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** 以不可燃之吸收物質來吸收洩漏物。收集及置入適當的廢棄物處理容器中並且安全地密封。已收集洩漏物之容器應適當標示內容物成分之正確性及危害圖式。

#### 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** 避免接觸皮膚及眼睛。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。離開作業場所前洗手及身體其他任一被污染部位。污染之衣服及鞋子應被丟棄。

#### 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。遵守此產物或各成份之一職業暴露容許濃度值之要求。

**眼睛 / 臉部防護** 穿戴緊密密合，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** 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。

## PHILLYCLAD 1775/620TS RESIN

<b>衛生措施</b>	提供洗眼站及安全淋浴器。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。
<b>呼吸防護</b>	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：有機蒸氣濾罐。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

<b>外觀</b>	粘性之液體。
<b>味道</b>	幾乎無味。
<b>酸度 ( pH值 )</b>	pH (濃溶液): NEUTRAL
<b>熔點</b>	N/D°C
<b>初始沸點及範圍</b>	>260°C @
<b>閃火點</b>	>204°C
<b>蒸氣密度</b>	>1
<b>相對密度</b>	1.19 @ °C
<b>溶解度</b>	稍溶於水。
<b>其他資料</b>	無資料。

### 十：安定性及反應性

<b>反應性</b>	酸。強氧化劑。
<b>安定性</b>	在一般室溫及依建議方式使用是安定的。
<b>危害反應之可能性</b>	將不會聚合。
<b>應避免之狀況</b>	避免熱，火焰及其化引火源。
<b>應避免之物質</b>	強酸。強氧化劑。鹼 - 有機的。
<b>危害分解物</b>	燃燒或高溫時會生成有害蒸氣。

### 十一：毒性資料

#### 毒理效應之資料

<b>吸入</b>	由此產物在室溫下之低蒸氣壓，似乎不會經由吸入造成危害。
<b>食入</b>	如果吞食可能導致不適。
<b>皮膚接觸</b>	輕微地刺激。皮膚接觸可能引起過敏。
<b>眼睛接觸</b>	刺激眼睛。
<b>進入途徑</b>	皮膚及 / 或眼睛刺激。

### 十二：生態資料

<b>生態毒性</b>	對水生物有毒性，可能對水生環境有長期之不良影響。
-------------	--------------------------

## PHILLYCLAD 1775/620TS RESIN

<b>毒性</b>	會使水中的生物體嚴重中毒。
<b>持久性及降解性</b>	
<b>持久性及可分解性</b>	沒有此產物可分解之數據。
<b>生物累積性之潛勢</b>	
<b>生物累積潛勢</b>	沒有生物累積性之數據。
<b>土壤中之流動性</b>	
<b>流動性</b>	避免洩漏物或逕流水進入排水溝，下水道或水道。
<b>其他不良效應</b>	
<b>其他不良效應</b>	無資料。

### 十三：廢棄處置方法

#### 廢棄物處理方法

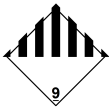
<b>共通性資訊</b>	當處理廢棄物，應該要考慮適用於處理此產品操作之安全事項。
<b>處置方法</b>	應在合格之廢棄物處理場並依廢棄物處理地方主管機關之要求來作廢棄物處置。
<b>廢棄物分類</b>	08 04 99

### 十四：運送資料

<b>共通的</b>	其他資訊未知。
<b>聯合國編號</b>	
<b>聯合國編號 (公路危險品運輸/鐵路危險品運輸)</b>	3082
<b>聯合國編號 (IMDG)</b>	3082
<b>聯合國編號 (ICAO)</b>	3082
<b>聯合國運輸名稱</b>	
<b>適當之運輸名稱 (公路危險品運輸/鐵路危險品運輸)</b>	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (EPOXY RESIN (Number average MW <= 700 ))
<b>適當之運輸名稱 (IMDG)</b>	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (EPOXY RESIN (Number average MW <= 700 ))
<b>適當之運輸名稱 (ICAO)</b>	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (EPOXY RESIN (Number average MW <= 700 ))
<b>運輸危害分類</b>	
<b>公路危險品運輸/鐵路危險品運輸分類</b>	9
<b>公路危險品運輸/鐵路危險品運輸標示</b>	9
<b>IMDG分類</b>	9
<b>ICAO分類 / 分組</b>	9

# PHILLYCLAD 1775/620TS RESIN

**運輸標示**



**包裝類別**

公路危險品運輸/鐵路危險品運輸包裝類別 III

IMDG包裝類別 III

ICAO包裝類別 III

**環境危害**

環境危害物質 / 海洋污染物



**使用者之特別注意事項**

緊急管理系統 F-A, S-F

危害辨識號碼 ( 公路危險品運輸/鐵路危險品運輸 ) 90

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。

**十五：法規資料**

**十六：其他資料**

修訂日期 2018/4/6

修訂 7

更改日期 2016/5/3

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。  
 H319 會引起嚴重之眼睛刺激。  
 H411 對水生生物有毒及長期之持續影響。

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。