



物質安全資料表  
Tru-Bond PSA4500

## 一：物品與廠商資料

### 物品名稱

產品名稱 Tru-Bond PSA4500

物品編號 18429, 18450, 18453

### 此物質或混合物適切用途及建議用途

確認用途 接著劑。

建議用途 沒有特定之建議用途被確認。

### 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

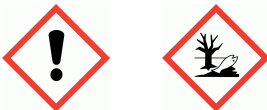
物理性危害 危害性尚未被分類

健康危害 皮膚刺激性 2 - H315 眼睛刺激 2 - H319 特定目標器官毒性 - 單次暴露 3 - H335

環境危害 水中慢毒性 2 - H411

### 標示內容

#### 圖式符號



#### 警告語

警告

#### 危害警告訊息

H315 會引起皮膚刺激。  
H319 會引起嚴重之眼睛刺激。  
H335 可能引起呼吸道刺激。  
H411 對水生生物有毒及長期之持續影響。

## Tru-Bond PSA4500

### 危害防範措施

P271 只能在戶外或通風良好的區域使用。  
 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。  
 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。  
 P313 就醫治療 / 照顧。  
 P501 依國家法令規定進行內容物 / 容器之廢棄物處置。

### 包含

Acrylate Monomer, Photoinitiator

### 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

<b>Acrylate Monomer</b> <span style="float: right;"><b>10-30%</b></span> 化學文摘社登記號碼: 5888-33-5
<b>危害分類</b> 皮膚刺激性 2 - H315 眼睛刺激 2 - H319 特定目標器官毒性 - 單次暴露 3 - H335 水中慢性 2 - H411
<b>Photoinitiator</b> <span style="float: right;"><b>&lt;3%</b></span> 化學文摘社登記號碼: 75980-60-8
<b>危害分類</b> 皮膚敏感性 1 - H317 生殖毒性 2 - H361f 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

諮詢醫師以獲得特別的指導。

##### 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。當呼吸困難，經適當訓練的人可協助受影響之傷患給氧。如果有任何不適感持續，就醫治療。

##### 食入

立即就醫治療。不要催吐。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。持續沖洗至少15分鐘。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。

#### 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。

## Tru-Bond PSA4500

### 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。 如果可以避免，不要用水。

#### 來自此物質或混合物之特別危害

**特殊危害** 如果加熱有爆炸之風險。

#### 對消防人員之提示

**滅火時之防護行動** 避免吸入火災產生之氣體或蒸氣。 鄰近火災現場之容器應該被移離或以水冷卻。 冷卻暴露於火焰之容器直到火已完全熄滅為止。

**消防人員之特殊防護裝備** 使用供氣式呼吸防護具，手套及防護眼鏡。

### 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** 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** 不要流入排水溝或水道或留在地表上。

#### 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。 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。

#### 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** 防止接觸眼睛。 良好的個人衛生步驟應該被執行。 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。 提供適當的通風。

#### 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。 保持容器緊閉。 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。

## Tru-Bond PSA4500

<b>手部防護</b>	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。選擇最適合之手套應諮詢手套供應商 / 製造商之意見，其可提供有關手套材質之破出時間資訊。為避免手接觸化學品，防護手套應符合歐盟標準EN374。
<b>其他皮膚及身體之防護</b>	如有接觸，穿戴圍裙或防護衣。
<b>衛生措施</b>	提供洗眼站及安全淋浴器。沒有特別建議之個人衛生措施；但操作化學產品總是要遵守良好的個人衛生規範。
<b>呼吸防護</b>	如果通風不適當，必須佩戴適當之呼吸防護。確認所有呼吸防護具符合其預定用途，而且都有 'CE' 認證標示。

### 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>顏色</b>	無色到淡黃色。
<b>味道</b>	特有的。
<b>酸度 (pH值)</b>	pH (濃溶液): Not Determined
<b>閃火點</b>	100°C SCC (Setaflash 閉杯)。
<b>揮發速率</b>	<1 (二乙醚 = 1)
<b>蒸氣壓</b>	0.01 mmHg @68 degree F @ °C
<b>蒸氣密度</b>	>1
<b>相對密度</b>	1.07 @ °C
<b>其他資料</b>	無資料。
<b>揮發性有機化合物</b>	此產物包含之最大VOC(揮發性有機物)之含量為 <0.5 .

### 十：安定性及反應性

<b>反應性</b>	酸。強氧化劑。強鹼。強還原劑。
<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>	可能聚合。
<b>應避免之狀況</b>	避免接觸強氧化劑。避免長時間過熱。
<b>應避免之物質</b>	強氧化劑。強還原劑。強鹼。強酸。
<b>危害分解物</b>	熱分解或燃燒時會放出碳氧化物和其他有毒氣體或蒸氣。碳氧化物。氮氧化物。

### 十一：毒性資料

#### 毒理效應之資料

<b>吸入</b>	蒸氣會刺激呼吸系統。可能引起咳嗽及呼吸困難。
<b>食入</b>	吞食可能造成口腔，食道及腸胃道之嚴重刺激。
<b>皮膚接觸</b>	刺激皮膚。長期接觸可能引起紅腫，刺激及皮膚乾燥。
<b>眼睛接觸</b>	眼睛及粘膜的刺激。

## Tru-Bond PSA4500

<b>急性及慢性健康危害</b>	刺激皮膚。
<b>進入途徑</b>	皮膚及 / 或眼睛刺激。吞食。吸入
<b>目標器官</b>	眼睛 呼吸系統, 肺部 皮膚
<b>醫學症狀</b>	眼睛及粘膜的刺激。

### 十二：生態資料

<b>生態毒性</b>	此產品包含一種對水中生物有害之物質。
<b>毒性</b>	不被認為對魚類有毒。
<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>	不被認為是可流動的。
<b>其他不良效應</b>	
<b>其他不良效應</b>	無資料。

### 十三：廢棄處理方法

#### 廢棄物處理方法

<b>共通性資訊</b>	廢棄物應該以控制中之廢棄物來處置。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>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。

### 十四：運送資料

<b>共通的</b>	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。
<b>聯合國編號</b>	不適用。
<b>聯合國編號 ( 公路危險品運輸 / 鐵路危險品運輸 )</b>	3082
<b>聯合國運輸名稱</b>	不適用。
<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. (ALIPHATIC URETHANE ACRYLATE, Acrylate Monomer)
<b>適當之運輸名稱 ( IMDG )</b>	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (ALIPHATIC URETHANE ACRYLATE, Acrylate Monomer)
<b>適當之運輸名稱 ( ICAO )</b>	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (ALIPHATIC URETHANE ACRYLATE, Acrylate Monomer)

#### 運輸危害分類

## Tru-Bond PSA4500

### 運輸標示

不需要運輸警告標示。

### 包裝類別

不適用。

### 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

不適用。

根據MARPOL 73/78之附件II及 不適用。

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	8
更改日期	2016/4/14
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。 H335 可能引起呼吸道刺激。 H361f 疑似會損傷生殖系統。 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。