

## 安全資料表

April 01, 2015 VIW

### 1. 化學品及廠商資料

化學品名稱

Wonderloy<sup>®</sup> PC-6600, PC-6600 J01, PC-6610, PC-6610 J01,  
PC-6620, PC-6620 J01, PC-6710

製造者

奇美實業股份有限公司

地址

台灣台南市仁德區三甲里 59-1 號

電話

886-6-2663000

緊急電話

886-6-2663000

傳真電話

886-6-2667981

### 2. 危害性分類

健康危害效應

無

環境影響

無

物理性及化學性危害

無

特殊危害

無

### 3. 成分辨識資料

化學名稱	聚碳酸酯	添加劑
含量	> 95 %	< 5%
化學式	$-(O-C_6H_4-C(CH_3)_2-C_6H_4-O-CO-)_n$	Trade Secret
CAS No. (TSCA No.)	24929-04-8	--
危險性不純物	無	
備註	無	

### 4. 急救措施

吸入：

若是吸入樹脂膠粒熱融而釋出的氣體，應立即將患者移到新鮮空氣處。

皮膚接觸：

若是接觸膠粒或粉末，應以流動的水或淋浴沖洗之，再以水和肥皂或溫和的清潔劑清洗。

眼睛接觸：

1. 若是接觸膠粒或粉末，立刻用大量水清洗至少 20 分鐘。
2. 粉末及微細膠粒之防護，請依照規定配戴安全器具。
3. 若是接觸散落樹脂膠粒釋出大量高溫度之氣體，立刻用大量水清洗至少 20 分鐘。
4. 立即就醫。

食入：

1. 若患者意識清醒，立刻給予患者大量的水喝。
2. 喝水後，協助患者以手指伸入喉嚨內催吐。
3. 不要對已喪失意識的患者進行催吐。
4. 立即就醫。

### 5. 消防措施

適用滅火劑

1. 二氧化碳

2. 化學乾粉
3. 酒精泡沫
4. 水、水霧

滅火時可能遭遇之特殊危害

1. 加熱會易燃氣體及釋出毒性氣體。
2. 產生之廢氣包括一氧化碳、二氧化碳、有機化合物；黑煙含有微量的脂肪族及芳香族等有機物、酸性物、酚及酚衍生物。

特殊滅火程序

1. 噴水霧可用來冷卻暴露於火場中之容器。
2. 若無危險將所有容器移離火場。

消防人員之特殊防護設備 使用供氧式呼吸防護具

## **6.洩漏處理方法**

個人應注意事項 未穿戴防護裝備及衣物者，禁止進入洩漏區，直到外洩清理完畢。

環境注意事項

1. 平時維持環境整潔。
2. 對洩漏區徹底清除處理，避免污染物流入水體，污染水源。

清理方法

必須徹底清除污染物。

## **7.安全處置與儲存方法**

處置

1. 保持良好空氣流通。
2. 避免粉塵懸浮在作業環境空氣中。
3. 儲槽區周圍應遠離火源。
4. 防止粉塵堆積，避免粉末過多而產生粉塵爆炸。
5. 使用電力輸送之送風輸送管及過濾袋和儲槽桶等設備，均須安裝完整配備之靜電接收器。

儲存

1. 儲存於陰涼、乾燥、通風良好的地區，遠離日光、雨水、熱源、火花、發火源。
2. 避免陽光直接照射。存放於陰涼處所，避免直射陽光、雨淋及急遽之溫差。儲存處嚴禁煙火

## **8. 暴露預防措施**

容許濃度(TLV)	未定
通風設備	排除粉塵、煙及氣體時使用
個人防護設備	呼吸防護 清洗成型機時使用防毒面具。
	手部防護 接觸熔膠時使用皮手套。
	眼睛防護 平時使用安全眼鏡，清洗成型機時使用護目鏡

## **9. 物理及化學性質**

外觀	固體膠粒狀
熔點	不適用
溶解度	不溶於水
比重	1.15~1.25
燃燒性	固體可燃
閃火點	不適用
分解溫度	>500°C(估計值)

## **10. 安定性及反應性質**

與水反應性	不與水產生反應
安定性	依一般操作及儲存程序時，安定性佳。
熱分解產生氣體	
(1)加熱會釋放有害氣體，可能引起火災	
(2)燃燒之危險物包括：黑色濃煙，並產生一氧化碳、二氧化碳、碳氫化合物之灰燼。黑煙含有微量的脂肪族及芳香族等有機物、酸性物、酚及酚衍生物。	

## **11. 毒性資料**

暴露途徑	膠粒遇熱分解釋出濃煙、蒸汽，可能會刺激眼部
刺激性	(大鼠、吞食) LD50(Rat) > 5g/kg.(估計值)
慢性或長期毒性	未定

## **12. 生態資料**

為防止被海洋生物或鳥類攝食，嚴禁丟棄至海洋或水域。.

## **13. 廢棄物處理**

依照法律規章，應予以焚化或掩埋。不當燃燒會產生有毒氣體如一氧化碳、二氧化碳以及碳氫化合物灰燼。

## **14. 運送資料**

未分類

## **15. 法規資料**

勞工安全衛生設施規則、勞工作業環境空氣中有害物容許濃度標準、道路交通安全規則、事業廢棄物貯存清除處理方法及設施標準。

## **16. 其他資料**

無