

 **南亞塑膠工業股份有限公司**  
NAN YA PLASTICS CORPORATION

**安全資料表**

一、化學品與廠商資料

化學品名稱：珠光紙 Pearlized Synthetic Paper
其他名稱：PEPA
建議用途及限制使用：膠帶、標籤、包裝、印刷品使用
製造者、輸入者或供應者名稱：南亞塑膠工業股份有限公司嘉義二廠
製造者、輸入者或供應者地址：612 嘉義縣太保市南新里北港路 2 段 201 號
緊急聯絡電話/傳真：TEL:(05)2373711EXT251、FAX(05)2381309

二、危害辨識資料

化學品危害分類：無（不屬於 GHS 27 種危害類）
標示內容：無（不屬於 GHS 27 種危害類）
其他危害：無

三、成分辨識資料

混合物：聚丙烯類

化學性質：----	
危害成分之中英文名稱	濃度或濃度範圍(成分百分比)
聚丙烯 (Poly-Propylene) CAS No. : 9003-07-0	97~100%
碳酸鈣 (Calcium Carbonate) CAS No. : 471-34-1	0~3%
二氧化鈦 (Titanium Dioxide) CAS No. : 13463-67-7	0~3%
二氧化矽 (Silica) CAS No. : 63231-67-4	0.01%~0.00%

四、急救措施

不同暴露途徑之急救方法：
吸入：固體狀態的時候不易吸入，但處理過程中所產生的煙灰氣吸入時會有刺激性，遠離污染地區以及呼吸新鮮空氣；假如有咳嗽及呼吸困難等症狀發生請立刻送醫治療。
皮膚接觸：接觸到高溫熔融狀態的聚丙烯膜導致燙傷，應依一般燒燙傷處理程序處理。
眼睛接觸：細粉進入眼睛造成不適，請用大量清水沖洗，若嚴重時需送醫治療。
食入：誤食基本上不會危害生命，但大量誤食，建議送醫取出。
最重要症狀及危害效應：未經加工時，無危害。
對急救人員之防護：在加工場所進行急救，應保持通風，並預防燙傷。
對醫師之提示：未經加工的聚丙烯膜，無生命危害。

 **南亞塑膠工業股份有限公司**  
NAN YA PLASTICS CORPORATION

五、滅火措施

適用滅火劑：泡沫、乾粉、水、二氧化碳。
滅火時可能遭遇之特殊危害：高熱及濃黑煙嗆傷。
特殊滅火程序：無，請依 A 類一般火災處理。
消防人員之特殊防護設備：建議配戴全身式防護衣與空氣呼吸器。

六、洩漏處理方法

個人應注意事項：避免於膠膜散落的地面上行走或跑步，會導致滑倒受傷。
環境注意事項：雖不會危害生物，但仍避免洩漏至環境。
清理方法：清掃後可回收再使用，或按塑膠類資源回收處理。

七、安全處置與儲存方法

處置：避免接觸火源，搬運時避免發生傾倒，加工時機台需除靜電設備，並需接地、防靜電。
儲存：應放置於乾燥陰涼處，避免日曬與接近火/熱源。堆疊存放時，應防傾倒。

八、暴露預防措施

工程控制：加工若會發煙，加工場所應保持空氣流通，若通風不良，應裝設送/排風機。
控制參數：(不適用)
個人防護設備： 呼吸防護：膠膜裁切時若粉屑飛揚，需防塵口罩；高溫加工若發煙，則需活性碳口罩。 手部防護：未加工時，建議穿戴一般棉質手套；高溫加工時，需穿戴耐熱手套。 眼睛防護：護目鏡。 皮膚及身體防護：高溫加工時，必要時需穿保護衣，避免燒燙傷。
衛生措施：(不適用)

九、物理及化學性質

物質狀態：半透明至白色膜狀物	形狀：膜
顏色：微透明白色	氣味：微塑膠味
PH 值：N/A	沸點/沸點範圍：N/A
分解溫度：>600°C	閃火點：N/A
自燃溫度：N/A	爆炸界限：N/A
蒸氣壓：N/A	蒸氣密度：N/A
密度：0.60~0.94 g/cm <sup>3</sup>	溶解度：不溶於水
辛醇/水分配係數(log Kow)：N/A	揮發速率：不揮發

十、安定性及反應性

安定性：安定。
特殊狀況下可能之危害反應：在高溫(>150°C)會逐漸分解發煙，遇火會燃燒。
應避免之狀況：高溫與火焰。
應避免之物質：強氧化劑。
危害分解物：一氧化碳、二氧化碳、碳黑微粒與其他有機氣體。

 **南亞塑膠工業股份有限公司**  
NAN YA PLASTICS CORPORATION

十一、毒性資料

暴露途徑：無
症狀：無
急毒性：無
慢毒性或長期毒性：無

十二、生態資料

生態毒性：無。
持久性及降解性：不具生物降解性，但長時間曝曬會裂化分解。
生物蓄積性：無積蓄性。
土壤中之流動性：不流動。
其他不良效應：無。

十三、廢棄處理方法

廢棄處理方法：本物質不屬有害廢棄物。 屬第五類塑膠，應依行政院環保署之廢棄清理法與資源回收再利用法，進行焚化處理或回收再利用。
--

十四、運送資料

聯合國編號：無
聯合國運輸名稱：無
運輸危害分類
包裝類別：紙箱或棧板
海洋污染物(是/否)：否
特殊運送方法及注意事項：非危險物品，等同一般貨物，需符合道路交通安全規則之載貨規定。

十五、法規資料

適用法規：職業安全衛生法、道路交通安全規則、事業廢棄物貯存清除處理方法、資源回收再利用法。
---

十六、其它資料

參考文獻	無	
製表單位	名稱：南亞塑膠工業股份有限公司 塑膠第三事業部嘉義二廠	
	地址/電話：612 嘉義縣太保市北港路二段 201 號 / 05-2373711EXT. 251	
製表人	職稱：技術工程師	姓名(簽章)：石晉榮
製表日期	2017/04/18	