



安全資料表

一、化學品與廠商資料

第 1 頁/3 頁

化學品名稱: 新寶膜® 聚酯薄膜
化學品編號: --
其他名稱: 雙軸延伸聚酯薄膜
建議用途及限制使用: 包裝、印刷、貼合、電鍍、轉印、文具、膠帶、電子/一般用、光學膜
製造者或供應商名稱: 新科光電材料股份有限公司 地址: 台北市南京東路二段 123 號 8 樓 電話: 02-25071251
緊急聯絡電話: 02-25083395 傳真電話: 02-25072264

二、危害辨識資料

化學品危害分類: 不適用
標示內容: 象徵符號: 不適用
警示語: 不適用
危害警告訊息: 不適用
危害防範措施: 不適用
其他危害: 製程中薄膜會產生靜電.

三、成份辨識資料

中英文名稱: 聚對苯二甲酸乙二酯 (Polyethylene terephthalate)		
同義名稱: 聚酯、Polyester、PET		
物質成份化學名稱	化學文摘社登記號碼 (CAS No.)	濃度及濃度範圍 (成分百分比 w/w%)
Polyethylene terephthalate	25038-59-9	99.77-99.89
Silicon dioxide	7631-86-9	0.1-0.2
Antimony trioxide	1309-64-4	0.01-0.03

四、急救措施

不同暴露途徑之急救方法: 吸入: 正常作業下無需注意.若暴露於過熱或燃燒之煙霧,疏散避開即可. 皮膚接觸: 無需注意 眼睛接觸: 無需注意 食入: 無需注意
最重要症狀及危害效應: 無需注意
對急救人員之防護: 無需注意
對醫師之提示: 無需注意

五、滅火措施

第 2 頁/3 頁

適用之滅火劑：噴水、二氧化碳、化學乾粉。

滅火時可能遭遇之特殊危害：無特殊危害

特殊滅火程序：勿使用酒精泡沫滅火劑。

消防人員之特殊防護設備：若暴露於煙霧，使用自攜式呼吸防護具及防護衣即可。

六、洩漏處理方法

個人應注意事項：無需注意

環境注意事項：無需注意

清理方法：收集並廢棄處理。

七、安全處置與儲存方法

處置：避免指尖接觸運轉中薄膜表面，以防止靜電產生。

儲存：避免高溫、日曬。儲存於陰涼、乾燥處，高溼度及接觸到水會造成黏膜。

八、暴露預防措施

工程控制：一般通風即可。若溫度超過 300°C 以上，須使用局部排氣裝置通風。

控制參數：

八小時日時量平均容許濃度/短時間時量平均容許濃度/最高容許濃度：不適用

生物指標：無資料

個人防護設備：無需注意

衛生措施：無需注意

九、物理及化學性質

物質狀態：固狀	形狀：固體
顏色：透明	氣味：無味
易燃性(固體、氣體)：無資料	熔點/熔點範圍：~252°C
分解溫度：無資料	閃火點：>824°F >440°C 測試方法：開杯閉杯
自燃溫度：>480°C	爆炸界限：不適用
蒸氣壓：不適用	蒸氣密度：不適用
密度：~1.396 g/cm ³	溶解度：不適用

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：高溫度會發生不穩定或危害性聚合反應。

應避免之狀況：高溫

應避免之物質：強酸、強鹼、氧化劑

危害分解物：不完全燃燒會產生 CO₂、CO

十一、毒性資料

第 3 頁/3 頁

暴露途徑: 皮膚、吸入、食入、眼睛

症狀: 無資料

急毒性: 無資料

局部效應: 無資料

致敏感性: 無資料

慢毒性或長期毒性: 無資料

特殊效應: 無資料

十二、生態資料

生態毒性: 無資料

持久性及降解性: 無資料

生物蓄積性: 無資料

土壤中之流動性: 無資料

其他不良效應: 無資料

十三、廢棄處置方法

廢棄處置方法: 收集並廢棄處理, 焚化處理、垃圾場掩埋。

十四、運送資料

聯合國編號: 不適用

聯合國運輸名稱: 不適用

運輸危害分類: 不適用

包裝類別: 不適用

海洋污染物(是/否): 否

特殊運送方法及注意事項: 不適用

十五、法規資料

適用法規: 符合政府法規

十六、其他資料

參考文獻	--
製表單位	名稱: 新科光電材料股份有限公司桃園廠 地址/電話: 桃園市大溪區仁善里松樹 21-7 號、21-2 號 03-3800852
製表人	職稱: 主任 姓名(簽章): 林憲德
製表日期	2010.09.01 修改日期: 2020.02.07