

物質安全資料表(MSDS)

一、物品與廠商資料

- 1.1 物品名稱：日光牢度提升劑 PL-326
- 1.2 其他名稱：-
- 1.3 建議用途及限制使用：-
- 1.4 製造商或供應商名稱、位址及電話：
成宥國際股份有限公司/新北市新店區北新路一段 86 號 29 樓之 3/(02)2673-3998
- 1.5 緊急聯絡電話/ 傳真電話：(02)26973-3998/(02)2673-3995

二、危害辨識資料

- 2.1 物品危害分類：-
- 2.2 標示內容：
象徵符號：無
警示語：無
危害警告訊息：無
環境影響：無
危害防範措施：無
- 2.3 其它危害：無相關資料

三、成分辨識資料

混合物：-		
物質成份	CAS Number	%
納米級二氧化鈦	13463-67-7	0.5~1.5
乙醇	64-17-5	1-5
抑菌醇	52-51-7	< 0.01
水	7732-18-5	90-95

四、急救措施

- 4.1 不同暴露途徑之急救方法：
吸 入：如果有症狀，將患者移到新鮮空氣處。
皮膚接觸：如果有刺激感，以水和非磨砂性的肥皂緩和徹底的清洗。
眼睛接觸：1.如果發生刺激感，立刻以緩和流動的水沖洗眼睛並撐開上下眼皮。2.若沖洗後仍有刺激感，立即就醫。
食 入：以水漱口並且喝一杯水。
- 4.2 最重要症狀及危害效應：會輕微刺激眼睛，輕微暫時性的疼痛。長期以噴霧方式，可能會影響呼吸道健康。
- 4.3 對急救人員之防護：-
- 4.4 對醫師之提示：-

五、滅火措施

- 5.1 適用滅火劑：水、泡沫或乾粉滅火
- 5.2 滅火時可能遭遇之特殊危害：可能產生以下裂解物質：一氧化碳、二氧化碳、硫化物、磷化物。
- 5.3 特殊滅火程式：滅火人員應穿著保護設備及正壓式全面型供氣式呼吸防護具。2、將暴露容器從火場移走，但須無危

險顧慮。3、用水將暴露火源容器冷卻，但水不可進入容器內部。

5.4 消防人員之特殊防護設備：發生火災時，可能產生刺激與高毒性之氣體，消防人員必須著耐化學的防護衣，並佩帶MSHA/NIOSH 或同等級之自攜式呼吸防護具。

六、洩漏處理方法

- 6.1 個人注意事項：關閉所有火源，區域內無火焰及吸煙。保持通風。穿戴呼吸防護器材。勿吸入氣體、煙、霧、蒸汽及水霧。
- 6.2 環境注意事項：避免外泄物進入下水道或任何水源。
- 6.3 清理方法：回收。廢水處理。交由合格廢棄物清理商依現行法規處理。

七、安全處置與儲存方法

- 7.1 處置：在通風良好處使用。
- 7.2 儲存：密閉保存，避免陽光直接照射，避免接觸高溫物。

八、暴露預防措施

- 8.1 工程控制：-
- 8.2 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：—
生物指標：—
- 8.3 個人防護設備：
呼吸防護：當操作物質時有可能會產生噴灑、水氣，建議配戴符合 EN 141, 型態 A (防止有機化合物之氣氣或蒸汽)。
手部防護：建議穿戴符合 EN374 的耐化學腐蝕手套
眼睛防護：建議配戴有側邊保護欄之安全眼鏡
皮膚及身體防護：穿著專業長袖工作服
- 8.4 衛生措施：1、換工作服，著個人防護裝備。2、作業完畢，清洗防護裝備，並保持在堪用狀態，濾毒罐隨時更新，手套注意是否破損。3、受汙染衣物，立刻除去，並以清潔劑清洗，洗淨後才可再穿戴，且須告知洗衣人員污染物之危害性。4、必要時，隨時以清潔劑洗手。5、工作場所嚴禁抽煙或飲食。6、離開工作場所前，依規定全身淋浴後，更換乾淨衣服，清洗乾淨後才能再穿。7、維持作業場所清潔。

九、物理及化學性質

• 外觀：	不透明液體	• 固成份(%)：	—
• 顏色：	乳白至淡黃色	• 離子性：	非陰離子
• 氣味：	特殊氣味	• PH 值：	5.5~7.5
• 閃點 (閉杯)：	—	• 沸點/沸點範圍：	—
• 易燃性 (固體、氣體)：	—	• 爆炸界限：	—
• 分解溫度：	—	• 蒸氣密度：	—
• 自燃溫度：	—	• 溶解度：	與水互溶
• 蒸氣壓 (25°C)：	—	• 化學反應性：	—
• 比重：	—	• 揮發速率：	—

十、安定性及反應性

- 10.1 安定性：安定
- 10.2 特殊狀況下可能之危害反應：-

- 10.3 應避免之狀況：受熱、火焰、其它發火源
- 10.4 應避免之物質：強氧化劑、強酸及強鹼
- 10.5 危害分解物：正常儲存條件下無危害分解物

十一、毒性資料

- 11.1 暴露途徑：-
- 11.2 急毒性：LD50(老鼠,食入) $\geq 5000\text{mg/kg}$ 。
- 11.3 慢毒性或長期毒性：無資料。

十二、生態資料

- 12.1 生態毒性：無。
- 12.2 生物可降解性：-
- 12.3 生物體內累積性：-
- 12.4 魚類毒性測試：-

十三、廢棄處置方法

- 13.1 廢棄處置方法：避免或減少廢棄物的產生，交由合格廢棄物清理商依現行法規處理。應先回收使用，否則交由合格廢棄物清理商依現行法規處理。
- 13.2 危害廢棄物：-

十四、運送資料

- 14.1 聯合國編號：無，不屬於危險品。
- 14.2 聯合國運輸名稱：無
- 14.3 運輸危害分類：無
- 14.4 包裝類別：無
- 14.5 海洋污染物：否
- 14.6 特殊運送方法及注意事項：-

十五、法規資料

遵照當地法規

十六、其他資料

名稱：成宥國際股份有限公司
製表單位
位址/電話：新北市新店區北新路一段 86 號 29 樓之 3/(02)2673-3998
製表日期 2021 年 05 月 26 日

使用者需知:

- 本文所刊的都是我們認為可靠的資料。不過，使用者必須自行決定產品的適用性。
- 由於本公司無從對所有客戶的工藝狀況與織物種類一概明瞭，無法保證產品在個別用法與用途上或檢測要求上的正確性與適用性。
- 敦請閣下務必在使用之前，應先作徹底的驗證，然後再行決定最妥善的使用工藝與蔽公司所提供的原料的適用性。
- 本公司只對產品是否符合送樣規格給予保證。
- 產品的銷路或適用性或明示與暗示的保證；或銷售商與客戶的產品品質的爭執等，本公司一概不作任何責任上的承擔。
- 對銷售單位與使用者本公司唯一的承諾，僅限於合理的退回未使用的原料款項或更換其他本公司產品。
- 本公司對任何意外所造成的損失概不負責，我們所提供的使用建議，不得被當作侵犯任何專利權的導因。
- 請所有的客戶在使用本公司產品前，請確實熟讀本公司所提供的此說明訊息。對不熟讀者，不得藉故做為責任的任何藉口。