

歐盟發佈法規 (EU) 2025/843 新增 UV-328 (POPs) 禁用物質

2025 年 7 月 15 日，歐盟官方公報發佈法規 (EU) 2025/843，修訂持久性有機污染物 (POPs) 法規 (EU) 2019/1021，新增 UV-328 (CAS 號：25973-55-1) 為第 31 項 POPs 禁用物質。該法規於 2025 年 8 月 4 日生效，適用於所有含 UV-328 的物質、混合物及物品。

限值要求

物質名稱	時間節點	限值要求 (mg/kg)	重量百分比
UV-328	2025 年 8 月 4 日	≤ 100	0.01%
	2027 年 8 月 4 日	≤ 10	0.001%
	2029 年 8 月 4 日起	≤ 1	0.0001%

豁免條款

- 1、特定用途豁免至 2030 年 8 月 4 日
 - 陸地機動車輛 (如汽車部件)；
 - 工業塗料 (用於車輛、工程機械、軌道交通及大型鋼結構)；
 - 采血管機械分離器、偏振器三醋酸纖維素薄膜、相紙；
 - 民用 / 軍用飛機整機。
- 2、液晶顯示器備件 (非醫療設備) 允許使用至 2043 年 12 月 31 日或壽命結束 (以較早為準)。
- 3、飛機備件允許使用至 2030 年 12 月 31 日。
- 4、已投入使用物品豁免到期前已在歐盟使用的含 UV-328 物品可繼續流通。

UV-328 常用作塗料和塑膠的光穩定劑，能有效提升材料耐候性，廣泛用於塑料、塗料、橡膠等行業。UV-328 具備持久性、生物累積性、毒性 (PBT) 及內分泌干擾性，2014 年被列為 SVHC 物質。此次修訂基於《斯德哥爾摩公約》全球淘汰要求，旨在減少環境與健康風險。

合規建議

- ✓ 企業應立即檢測產品中 UV-328 含量，確保符合 2025 年 8 月 4 日生效的 100 mg/kg 限值要求，同步規劃中長期替代方案。
- ✓ 符合條件的企業 (如飛機、醫療設備製造商) 需在 2030 年前提交豁免用途證明。
- ✓ 建立原材料合規聲明 (CoC) 機制，確保供應商符合分階段的限值要求。

香港標準及檢定中心 (STC) 是一間非牟利、獨立的測試、檢驗及認證機構，在全球多處設有獲 ISO/IEC 17025 認可的檢測實驗室，而且具有 60 多年消費品檢測經驗，致力為業界提供專業、可靠及全面的檢測服務！

如欲瞭解更多相關資訊，請與我們聯繫：

香港：hkcfcd@stc.group
常州：czstc@stc.group
日本：jpo@stc.group

廣東：gdcfd@stc.group
新疆：xjstc@xjstc.group
美國：usenquiry@stc.group

上海：shstc@stc.group
越南：vnstc@stc.group
德國：grstc@stc.group



以上提供的資料是由香港標準及檢定中心及其成員機構從其認為準確的資料來源取得。該資料的發佈並沒有附載任何保證、聲明、促使或許可。
香港標準及檢定中心及其成員機構不會就任何因使用或依賴該資料而產生的後果承擔任何法律責任。