

欧盟发布法规 (EU) 2025/843 新增 UV-328 (POPs) 禁用物质

2025 年 7 月 15 日，欧盟官方公报发布法规 (EU) 2025/843，修订持久性有机污染物 (POPs) 法规 (EU) 2019/1021，新增 UV-328 (CAS 号: 25973-55-1) 为第 31 项 POPs 禁用物质。该法规于 2025 年 8 月 4 日生效，适用于所有含 UV-328 的物质、混合物及物品。

限值要求

物质名称	时间节点	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%

豁免条款

- 特定用途豁免至 2030 年 8 月 4 日
 - 陆地机动车辆 (如汽车部件);
 - 工业涂料 (用于车辆、工程机械、轨道交通及大型钢结构);
 - 采血管机械分离器、偏振器三醋酸纤维素薄膜、相纸;
 - 民用 / 军用飞机整机。
- 液晶显示器备件 (非医疗设备) 允许使用至 2043 年 12 月 31 日或寿命结束 (以较早为准)。
- 飞机备件允许使用至 2030 年 12 月 31 日。
- 已投入使用物品豁免到期前已在欧盟使用的含 UV-328 物品可继续流通。

UV-328 常用作涂料和塑料的光稳定剂，能有效提升材料耐候性，广泛用于塑料、涂料、橡胶等行业。UV-328 具备持久性、生物累积性、毒性 (PBT) 及内分泌干扰性，2014 年被列为 SVHC 物质。此次修订基于《斯德哥尔摩公约》全球淘汰要求，旨在减少环境与健康风险。

合规建议

- ✓ 企业应立即检测产品中 UV-328 含量，确保符合 2025 年 8 月 4 日生效的 100 mg/kg 限值要求，同步规划中长期替代方案。
- ✓ 符合条件的企业 (如飞机、医疗设备制造商) 需在 2030 年前提交豁免用途证明。
- ✓ 建立原材料合规声明 (CoC) 机制，确保供应商符合分阶段的限值要求。

香港标准及检定中心 (STC) 是一间非牟利、独立的测试、检验及认证机构，在全球多处设有获 ISO/IEC 17025 认可的检测实验室，而且具有 60 多年消费品检测经验，致力为业界提供专业、可靠及全面的检测服务！

如欲了解更多相关资讯，请与我们联系：

香港：hkcf@stc.group

常州：czstc@stc.group

日本：jpo@stc.group

广东：gdcfd@stc.group

新疆：xjstc@xjstc.group

美国：usenquiry@stc.group

上海：shstc@stc.group

越南：vnstc@stc.group

德国：grstc@stc.group

