

**資料來源：REACH 國際化學品政策宣導網****2022 年「GreenScreen® for Safer Chemicals 化學品安全評估」  
協力試行歡迎報名**

迎向國際市場擁抱產品永續責任新趨勢，化學化工產品將提供循環經濟更多永續解決方案，GreenScreen® for Safer Chemicals 是以危害(hazard)為基礎，進行化學物質安全性評估與比較的系統性方法與工具。

現行包括 Apple、Google、H&M、Hewlett-Packard、Levi Strauss 等國際品牌商供應鏈已導入運用，啟動產品安全透明溝通，要求系統廠等上游廠商安全的原料與製程化學品（如：清潔劑）的使用；另外產品標章例如 TCO、EPEAT 等也以 GreenScreen®方法作為化學物質安全的基準，推動產業鏈掌握並降低危害化學品的使用。工業局國際化學品政策宣導計畫為鼓勵廠商以前瞻領的科學方法與產品責任策略，提升企業創造安全優質產品的市場競爭力，積極回應聯合國責任生產的永續目標(sustainable development goals, SDGs)，本年度特別舉辦「GreenScreen®化學品安全評估方法」協力試行活動，幫助國內廠商因應國際市場永續趨勢的挑戰，為產品及化學物質安全掌握作好準備，活動內容及申請方法，請參考活動簡章，名額有限，歡迎有興趣的業者報名參加試行。

活動簡章

[https://www.chemexp.org.tw/UploadFolder/file/fileUpload/download\\_202212616911.pdf](https://www.chemexp.org.tw/UploadFolder/file/fileUpload/download_202212616911.pdf)

國際化學品政策宣導網 原文網址:

<https://www.chemexp.org.tw/content/news/NewsDetail.aspx?id=4580>

**歐盟 REACH 新增 4 項高度關切物質(SVHC)，累積共 223 項物質**

歐洲化學總署(ECHA)於 1 月 17 日公告新增 6,6'-雙-三級-丁基-2,2'-亞甲基雙對甲酚等 4 項高度關切物質(SVHCs)，累積至 223 項物質。本次新增物質之中英文名稱、CAS No.、列入 SVHC 之理由及用途範例請參考下表。

| 參考中文名稱  | 英文名稱   | CAS No.   | 納入理由              | 用途範例             |
|---|--|---|-------------------|------------------|
| (±)-1,7,7-三甲基-3-[(4-甲基苯基)亞甲基]二環[2.2.1]庚烷-2-酮·包括任何獨立異構物及/或其組合(4-MBC)<br>(含多筆物質)        | (±)-1,7,7-trimethyl-3-[(4-methylphenyl)methylene]bicyclo[2.2.1]heptan-2-one covering any of the individual isomers and/or combinations thereof (4-MBC)           | 1782069-81-1;<br>95342-41-9;<br>852541-25-4;<br>36861-47-9;<br>741687-98-9;<br>852541-30-1;<br>852541-21-0; | 生殖毒性;內分泌干擾性質-人體健康 | 化妝品              |
| 6,6'雙-三級-丁基-2,2'-亞甲基雙對甲酚  | 6,6'-di-tert-butyl-2,2'-methylenedi-p-cresol   | 119-47-1  | 生殖毒性              | 橡膠、潤滑劑、接著劑、油墨、燃料 |
| 硫代磷酸S-(三環[5.2.1.0' <sup>2,6</sup> ]-3-癸烯-8(或9)-基酯O-(異丙酯或異丁酯或2-乙基己酯)O-(異丙酯或異丁酯或2-乙基己酯) | S-(tricyclo(5.2.1.0' <sup>2,6</sup> )deca-3-en-8(or 9)-yl O-(isopropyl or isobutyl or 2-ethylhexyl) O-(isopropyl or isobutyl or 2-ethylhexyl) phosphorodithioate | 255881-94-8   | 持久性、生物蓄積性和毒性(PBT) | 潤滑劑、滑脂           |
| 三(2-甲氧基乙氧基)乙烯基矽烷  | tris(2-methoxyethoxy)vinylsilane   | 1067-53-4   | 生殖毒性              | 橡膠、塑膠、密封劑、填縫劑    |

Source: ECHA. 新聞稿：[Candidate List updated with eight hazardous chemicals](#)

依 REACH 法規 57 條規定具有以下特性者可被視為高度關切物質(SVHC)：符合致癌性、致突變、致生殖毒性(CMR)第 1A、2A 級分類；或持久性、生物蓄積性、毒性 (PBT)、非常持久性以及非常生物蓄積性 (vPvB)；或 其它可能會引起人類健康和環境危害，具有 CMR、PBT/vPvB 同等受關注程度的物質 (如內分泌干擾) 企業應遵守高度關切物質之法遵義務並確保物質的安全使用相關規定，包括：【供應鏈溝通】(Article 33)--若成品中含高度關切物質濃度達 0.1%(w/w)，製造商/進口商必須進行供應鏈資訊傳遞，提供顧客與供應商足夠的成品中高度關切物質安全使用資訊。當消費者要求提供安全使用資訊時，成品供應商應在 45 天內無償提供。【通報】(Article 7(2))如果成品中含有高度關切物質且符合下述情形，製造商/進口商需向 ECHA 提交通報：高度關切物質在相關成品中含量超過 0.1%(W/W)；且 高度關切物質在個別製造商/進口商的相關成品中年總量超過 1 噸；且 成品正常或合理預期使用，包括棄置時，無法排除人體與環境暴露於高度關切物質 特別要注意歐盟去年開始啟動 SCIP 資料庫，要求歐盟境內成品供應商若其成品含 SVHC 超過 0.1 % (w/w)，須透過該資料庫提交成品中 SVHC 的資訊與安全使用資訊。提醒我國輸歐廠商亦應密切注意歐盟法規動態及規定適用範疇，並與歐盟貿易夥伴密切溝通高度關切物質之證明要求，保障產品品質與商業合作順行無阻。

國際化學品政策宣導網 原文網址:

<https://www.chemexp.org.tw/content/news/NewsDetail.aspx?id=4581>