

資料來源：REACH 國際化學品政策宣導網

歐盟高度關切物質(SVHCs)新增至 219 項物質

歐洲化學總署(ECHA)7 月 8 日公告新增 8 項高度關切物質(SVHCs)，包括 1,4-二氧陸園以及雙酚 B，目前歐盟 SVHCs 累積至 219 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。

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

特別要注意歐盟今年一月依據廢棄物框架指令(Waste Framework Directive, WFD)啟動 SCIP 資料庫，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。提醒我國輸歐廠商應注意歐盟法規動態與規定，與歐盟貿易夥伴密切溝通高度關切物質之證明要求，確保產品品質與商業效益。

參考中文名稱	英文名稱	CAS No.	納入理由	用途範例
2-(4-三級丁基苄基)丙醛及其獨立體異構物	2-(4-tert-butylbenzyl)propionaldehyde and its individual stereoisomers	-	生殖毒性	清潔劑、化妝品、香味成品、
硼酸鈉鹽	Orthoboric acid, sodium salt	13840-56-7	生殖毒性	尚未註冊。可作為溶劑或腐蝕抑制劑
(1) 2,2-雙(溴甲基)-1,3-丙二醇(BMP) (2) 2,2-二甲基丙醇,三溴衍生物/3-溴-2,2-雙(溴甲基)-1-丙醇(TBNPA) (3) 2,3-二溴-1-丙醇(2,3-DBPA)	(1)2,2-bis(bromomethyl)propane1,3-diol (BMP); (2)2,2-dimethylpropan-1-ol, tribromo derivative/3-bromo-2,2-bis(bromomethyl)-1-propanol (TBNPA); (3)2,3-dibromo-1-propanol (2,3-DBPA)	(1)3296-90-0; (2)36483-57-5/ 1522-92-5; (3)96-13-9	致癌性	(1)BMP：製造聚合物樹脂及單一組成發泡材(one component foam, OCPF)的應用 (2)TBNPA：聚合物生產、製造塑膠產品，包括配混及轉化，以及做為中間體。 (3)DBPA：已中間體進行註冊
戊二醛	Glutaral	111-30-8	呼吸道致敏性 質-人體健康	殺生物劑、皮革鞣製、X光片處理化妝品
中鏈氯化石蠟(MCCP) [UVCB物質，由大於或等於80%直鏈氯代烷烴組成，其碳鏈長度範圍在C14至C17之間]	Medium-chain chlorinated paraffins (MCCP) (UVCB substances consisting of more than or equal to 80% linear chloroalkanes with carbon chain lengths within the range from C14 to C17)	-	持久性、生物蓄積性和毒性 (PBT)；非常持久性和非常生物蓄積性(vPvB)	阻燃劑、塑膠中塑化添加劑、密封劑、橡膠及紡織品
由寡聚合反應形成具有主要C12支鏈烷基的烷基化(主要在對位)產物，包括任何獨立同分異構物及/或相關組合(PDDP)	Phenol, alkylation products (mainly in para position) with C12-rich branched alkyl chains from oligomerisation, covering any individual isomers and/ or combinations thereof (PDDP)	-	生殖毒性;內分泌干擾性質-人體健康及環境	製備潤滑添加劑材料與燃料系統清潔劑
1,4-二【口等】烷 (1,4-二氧陸園)	1,4-dioxane	123-91-1	致癌性;同等關注-可能對人體健康造成嚴重效應;同等關注-可能對環境造成嚴重效應	溶劑
4,4'-(1-甲基亞丙基)雙酚 (雙酚B)	4,4'-(1-methylpropylidene)bisphenol	77-40-7	生殖毒性;內分泌干擾性質-人體健康及環境	尚未註冊。可用於製造酚樹脂及聚碳酸酯樹脂

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

國際化學品政策宣導網 原文網址:

<https://www.chemexp.org.tw/content/news/NewsDetail.aspx?id=4560>