

甚麼是短鏈氯化石蠟, C10-C13(SCCPs) 為何要對其進行檢測？

氯化石蠟(CPs)是某些有機多氯正構烷烴的混合物，SCCPs 是“短鏈氯化石蠟，C10-C13”的縮寫。SCCPs 可作為阻燃劑、柔軟劑和增塑劑用於各種 PVC、塑膠、油漆和橡膠等。儘管短鏈氯化石蠟用處很多，但是它對人類健康和環境是有害的，比如：

- 會導致癌症
- 會導致皮膚乾燥或開裂
- 是持久性有機污染物
- 對水生生物具有毒性，對環境有不良影響

因此，全球都通過立法來限制 SCCPs 的使用，尤其是歐盟，制定了法規對其加以管控，如下所述：

法規	管控
歐洲議會和理事會 2019 年 6 月 20 日關於持久性有機污染物的法規 (EU) 2019/1021(重新修訂)	禁止製造、在市場上銷售或使用含 SCCPs 濃度等於或超過 1%(按重量計)的物質或混合物，或濃度等於或超過 0.15%(按重量計)的短鏈氯化石蠟物品。

參考：

https://uploads-ssl.webflow.com/5c4065f2d6b53e08a1b03de7/5db6ebc758aeda97bddd17e6_SCCP.pdf

<https://eur-lex.europa.eu/legal-content/en/TXT/?uri=CELEX:32019R1021>

STC(香港標準及檢定中心)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，而且具有逾 50 年消費品檢測經驗，可為您提供快捷、可靠的符合性評定服務！

如欲了解更多相關資訊，請與我們聯絡：

香港：hktcd@stc.group

常州：czstc@stc.group

美國：usstc@stc.group

東莞：dgtcd@stc.group

越南：vnstc@stc.group

德國：grstc@stc.group

上海：shtcd@stc.group

日本：jpo@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。