

# PIP(3:1) “180天不行動保證” 後 美國 EPA 宣佈 PBT化學品新規則制定計劃！

美國環保署於 2021 年 9 月 3 日宣佈啟動 5 項 PBT 新規則制定計劃，並延長異丙基化磷酸三苯酯 (PIP (3:1)) 現有合規日期以保護供應鏈！

2021 年 9 月，在「180 天不行動保證」結束時，EPA 將 PIP(3:1) 的某些合規日期延長至 2022 年 3 月 8 日，以解決 2021 年 1 月最終規則中最初適用的合規日期無意中造成的困難，以確保關鍵消費品和商業商品的供應鏈不會中斷。

PIP(3:1) 短期合規日期延長涵蓋的包括可能用於行動電話、筆記型電腦和其他電子設備的物品，還包括可能用於工業和商業設備的物品，這些設備用於各個部門，包括運輸、生命科學和半導體生產，以及其他消費品和商品。

在 2022 年 3 月 8 日之後是否會再延長合規日期？不久之後，EPA 還將發佈一份擬議規則制定通知 (NPRM)，就進一步延長 PIP(3:1) 遵守期限徵求意見。EPA 稱將參照利益相關者提供有關 PIP (3:1) 在其整個供應鏈中的具體用途文件等相關資訊，如果沒有這些來自利益相關者的更具體資訊，EPA 不太可能在 2022 年 3 月 8 日之後再次延長合規日期。

[\[新聞連結\(原文\)\]](#) [\[規範連結\]](#)



### CTI 建議

TSCA 有害物質最終規則對眾多企業的產品提出了管控要求，企業需儘快瞭解法規的管控要求，制定適合自己企業的管控方案，通過測試或者供應鏈調查來確定產品的符合性。CTI 可提供針對性的服務方案，協助企業完成有害物質調查，及時應對法規的管控要求，降低企業出口風險。

### 華測檢測服務項目

- 專業法規諮詢
- 原物料檢測
- 成品整機測試

簡稱	CAS RN	中文名稱	英文名稱	功能及用途	法規要求及生效時程
decaBDE	1163-19-5	十溴二苯醚	decabromodiphenyl ether	紡織品、塑膠跟聚氨酯發泡材中的阻燃劑	禁用, 2021.3.8 後逐步管控
HCBd	87-68-3	六氯丁二烯	hexachlorobutadiene	製造橡膠化合物及潤滑劑時的溶劑	禁用, 2021.3.8 實施
PCTP	133-49-3	五氯苯硫酚	pentachloro-phenol	應用在工業用途使橡膠更柔韌	限值 1%, 2021.3.8 後逐步管控
PIP(3:1)	68937-41-7	異丙基化磷酸三苯酯	phenol, isopropylated, phosphate (3:1); tris(4-isopropylphenyl) phosphate	在液壓流體、潤滑油、潤滑劑和潤滑脂、各種工業塗料、黏合劑、密封劑和塑膠製品中主要被用作塑化劑、阻燃劑、抗磨添加劑和抗壓縮添加劑	禁用, 2021.3.8 後逐步管控 (某些合規日期延長至 2022.3.8)
2,4,6-TTBP	732-26-3	2,4,6-三叔丁基苯酚	2,4,6-tris(tert-butyl)phenol	燃料、汽油或潤滑劑的添加劑	限值 0.3%, 2026.1.6 實施

### 台灣華測檢測技術有限公司

聯絡方式

電話：03-222-0721

傳真：03-222-1527

E-mail: taiwan@cti-cert.com



Line@



FB粉絲團



官網



訂閱電子報

### 聲明

©2021 CTI, 版權所有。本刊所有內容，除注明同意授權CTI使用的協力廠商內容外，版權均屬CTI所有。非經或者滿足任何特定標CTI事先書面授權，禁止引用或引證本刊內任何資訊。對本刊內容或外觀的任何未經授權的變更、偽造、竄改均屬非法，違反者將追究其法律責任。本刊僅限參考使用，並不取代任何法律規定或適用規章；僅為CTI就所涉及專題提供的技術性資訊，而非對此類專題的詳盡表述。所述資訊均按原樣提供，CTI不擔保該等資訊準確無誤或滿足任何特定標準。

更多消息，請關注我們