

行政院環境保護署公告

中華民國 107 年 11 月 2 日
環署化字第 1078000555 號

主 旨：預告修正「列管毒性化學物質及其運作管理事項」第一項附表一、第二項附表二、第三項附表三、第四項附表四修正草案。

依 據：行政程序法第 151 條第 2 項準用第 154 條第 1 項。

公告事項：

- 一、修正機關：行政院環境保護署。
- 二、修正依據：毒性化學物質管理法第 7 條、第 11 條及第 25 條第 4 項。
- 三、修正草案如附件。本案另載於行政院公報資訊網（網址：<https://gazette.nat.gov.tw/egFront/>）及公共政策網路參與平台之眾開講（<https://join.gov.tw/policies/>）。
- 四、本次預告新增及修正公告 3 種毒性化學物質均於 106 年列入持久性有機污染物斯德哥爾摩公約附件 A 清單，為締約方必須禁止或採取必要的法律或行政手段消除，另經調查國內運作情形均為屬單純，且十溴二苯醚、六氯-1,3-丁二烯已於 88 年、89 年分別公告為毒性化學物質，本次亦均遵循斯德哥爾摩公約規定新增公告及修正管理事項，故縮短預告期間為 30 日。
- 五、對於本草案內容有任何意見或修正建議者，請於本預告刊登公報之次日起 30 日內陳述意見或洽詢：
 - (一) 承辦單位：毒物及化學物質局
 - (二) 地址：臺北市大安區大安路二段 132 項 35 弄 1 號
 - (三) 電話：(02)2325-7399 分機 55322
 - (四) 傳真：(02)2325-3823
 - (五) 電子郵件：lingkai.yu@epa.gov.tw

署 長 李應元

列管毒性化學物質及其運作管理事項第一項附表一、第二項附表二、第三項附表三、第四項附表四修正草案總說明

列管毒性化學物質及其運作管理事項（以下簡稱本公告）於九十六年公告施行，迄今十一年，歷經十一次修正，係依現行毒性化學物質管理法第七條、第十一條規定，授權中央主管機關得依管理需要，公告毒性化學物質及其管制濃度、大量運作基準，並修正不合需要之管理事項。

因應聯合國持久性有機污染物斯德哥爾摩公約管理趨勢，十溴二苯醚原為第四類毒性化學物質，修正為第一、二類毒性化學物質，並將管制濃度加嚴修正為百分之一，大量運作基準為五十公斤，及增列短鏈氯化石蠟為第一類毒性化學物質，管制濃度為百分之一，大量運作基準為一百公斤，另修正六氯-1,3-丁二烯之禁止運作事項與得使用用途，俾與國際公約接軌。

本公告修正草案重點如下：

- 一、修正十溴二苯醚為第一、二類毒性化學物質，並將管制濃度加嚴修正為百分之一，大量運作基準為五十公斤；增列短鏈氯化石蠟為第一類毒性化學物質，管制濃度為百分之一，大量運作基準為一百公斤。（修正公告事項第一項附表一）
- 二、增列十溴二苯醚、短鏈氯化石蠟及六氯-1,3-丁二烯之禁止運作事項。（修正公告事項第二項附表二）
- 三、修正六氯-1,3-丁二烯及增列十溴二苯醚、短鏈氯化石蠟得使用用途。（修正公告事項三附表三）
- 四、增列十溴二苯醚及短鏈氯化石蠟之規定期限完成相關事項。（修正公告事項四附表四）

列管毒性化學物質及其運作管理事項公告事項第二項附表二修正草案對照表

修正規定					現行規定					說明
附表二 公告列管毒性化學物質禁止運作事項一覽表					附表二 公告列管毒性化學物質禁止運作事項一覽表					
列管編號	化學物質 中文名稱	禁 止 運 作 事 項	序 號	化學物質 中文名稱	禁 止 運 作 事 項	序 號				
091	土壤二苯醚	1.禁止用於加熱家用電器、髮斗、風扇、浸入式加熱器、直接或間接觸電子元件零件塑膠外殼及零件之添加劑，上述添加劑之重量百分比應低於 10% 以上者。	01				一、參據持久性有機污染斯德哥爾摩公約附件 A（消除對象清單）及國際管制之管理規範，增訂十溴二苯醚之禁止運作事項。			
		2.禁止用於製造含纖維特性之衣服及紡織品製品。								
150	六氯-1,3,5-三嗪	禁止製造、輸入、販賣及使用。但研究、試驗、教育用除外。	01				二、參據持久性有機污染斯德哥爾摩公約附件 A（消除對象清單）及國際管制之管理規範，增訂短鏈氯化石蠟之禁止運作事項。			
104	短鏈氯化石蠟	禁止使用於製造玩具及兒童用品。	01							

修正規定		現行規定	說明
(四)十溴二苯醚（濃度 1%以上未達 30%）及短鏈氯化石蠟應於規定期限完成相關事項一覽表			
規定事項	毒性化學物質（濃度 1%以上未達 30%）及短鏈氯化石蠟規定期限完成相關事項		
依規定作成運行紀錄、釋放量紀錄並定期申報。	中華民國一百零八年七月一日起開始記錄並依規定定期申報。		
依規定提報危害預防及應變計畫。	中華民國一百零九年一月一日前完成提報。		
完成容器、包裝、運作場所及設施之標示並編安全資料表。	中華民國一百零九年一月一日前完成改善。		
運送毒性化學物質。	中華民國一百零九年七月一日起完成改善。		
備妥應變工具及設備。	中華民國一百零九年七月一日起完成改善。		
依規定提報應變器材及偵測與警報設備之設置及執行計畫。	中華民國一百零九年四月二日前完成提報。		
依規定組設毒性化學物質管理防組織。	中華民國一百零九年四月二日前完成設置。		
完成偵測及警報設備之設置。	中華民國一百零九年七月一日起實施。		
依備用之危害預防及應變計畫內容實施。	中華民國一百零九年七月一日起實施。		
專業技術管理人員之設置。	中華民國一百零九年七月一日起完成設置。		
依規定取得製成許可證、輸入許可證、販賣許可證、使用登記文件、貯存登記文件或儘可文件。	中華民國一百零九年七月一日起取得。		
其他未來未列事項。	中華民國一百零八年七月一日起依有關規定辦理。		