

列管毒性化學物質及其運作管理事項部分公告事項 修正總說明

毒性化學物質管理法於九十六年一月三日修正公布，依第七條及第十一條第一項規定，「毒性化學物質之運作，除法律另有規定外，應依中央主管機關公告或審定之方法行之。」並於同條第二項授權中央主管機關得依管理需要，公告毒性化學物質之管制濃度及大量運作基準。本公告於九十八年七月三十一日訂定公告，本次修正要點如下：

1、 明定公告毒性化學物質、管制濃度及大量運作基準：（修正公告事項第一項）

- （一）2,2',4,4'-四溴二苯醚、2,2',4,4',5,5'-六溴二苯醚、2,2',4,4',5,6'-六溴二苯醚、2,2',3,3',4,5',6-七溴二苯醚及2,2',3,4,4',5',6-七溴二苯醚（列管編號 091，序號 04 至 08）具不易分解性及生物濃縮性，與具生物濃縮性之六溴聯苯（列管編號 171），均符合毒性化學物質管理法第一類毒性化學物質特性，新增公告為第一類毒性化學物質。
- （二）全氟辛烷磺酸及全氟辛烷磺酸鋰鹽（列管編號 169，序號 01 至 02）具生物濃縮性及慢毒性，符合毒性化學物質管理法第一、二類毒性化學物質特性，新增公告為第一、二類毒性化學物質。
- （三）滅蟻樂（列管編號 167）、十氯酮（列管編號 168）及五氯苯（列管編號 170）具生物濃縮性、生態急毒性及致癌性之分類，符合毒性化學物質管理法第一、三類毒性化學物質特性，新增公告為第一、三類毒性化學物質。
- （四）全氟辛烷磺醯氟（列管編號 169，序號 03）屬國際關注之民生消費議題，符合毒性化學物質管理法第四類毒性化學物質特性，新增公告為第四類毒性化學物質。

2、 增列製造農藥之蓋普丹，不受本法之管制。（修正公告事項第二項）

。

3、 增列禁止製造、輸入、販賣及使用滅蟻樂、十氯酮、五氯苯及六溴

聯苯。但試驗、研究、教育用者，不在此限。修正禁止製造、輸入、販賣及使用蓋普丹，但農藥、試驗、研究、教育用者，不在此限。（修正公告事項第三項）。

- 4、增列 2,2',4,4'-四溴二苯醚、2,2',4,4',5,5'-六溴二苯醚、2,2',4,4',5,6'-六溴二苯醚、2,2',3,3',4,5',6-七溴二苯醚及 2,2',3,4,4',5',6-七溴二苯醚、全氟辛烷磺酸、全氟辛烷磺酸鋰鹽之得使用用途。（修正公告事項第四項）
- 5、已運作 2,2',4,4'-四溴二苯醚、2,2',4,4',5,5'-六溴二苯醚、2,2',4,4',5,6'-六溴二苯醚、2,2',3,3',4,5',6-七溴二苯醚及 2,2',3,4,4',5',6-七溴二苯醚、全氟辛烷磺酸、全氟辛烷磺酸鋰鹽及全氟辛烷磺酸鹽氟者之改善期限。（修正公告事項第十二項）

列管毒性化學物質及其運作管理事項部分公告事項修正公告對照表

修正公告	現行公告	說明
主旨：公告「毒性化學物質及其運作管理事項」，並自即日起生效。	主旨：公告「毒性化學物質及其運作管理事項」，並自即日起生效。	未修正。
依據：毒性化學物質管理法第七條及第十一條。	依據：毒性化學物質管理法第七條及第十一條。	未修正。
公告事項： 一、公告毒性化學物質及其管制濃度與大量運作基準如附表一。 <u>本公告所稱毒性化學物質指附表一所列化學物質含量達管制濃度以上之物質。</u>	公告事項： 一、公告毒性化學物質及其管制濃度與大量運作基準如附表一。	一、在實際業務執行上，業者常無法將毒化物列管與管制濃度之間做關係連結，為免產生疑慮，爰增列「 <u>本公告所稱毒性化學物質指附表一所列化學物質含量達管制濃度以上之物質。</u> 」 二、2,2',4,4'-四溴二苯醚、2,2',4,4',5,5'-六溴二苯醚、2,2',4,4',5,6'-六溴二苯醚、2,2',3,3',4,5',6-七溴二苯醚及 2,2',3,4,4',5',6-七溴二苯醚（列管編號 091，序號 04 至 08）具不易分解性及生物濃縮性，與具生物濃縮性之六溴聯苯（列管編號 171），均符合毒性化學物質管理法第一類毒性化學物質特性，爰新增公告為第一類毒性化學物質。 三、全氟辛烷磺酸及全氟辛烷磺酸鋰鹽（列管編號 169，序號 01 至 02）具生物濃縮性及慢性，符合毒性化學物質管理法第一、二類毒性化學物質特性，爰新增公告為第一、二類毒性化學物質。 四、滅蟻樂（列管編號 167）、十氯酮（列管

		<p>編號 168) 及五氯苯 (列管編號 170) 具生物濃縮性、生態急毒性及致癌性之分類，符合毒性化學物質管理法第一、三類毒性化學物質特性，爰新增公告為第一、三類毒性化學物質。</p> <p>五、全氟辛烷磺醯氟 (列管編號 169，序號 03) 屬國際關注之民生消費議題，符合毒性化學物質管理法第四類毒性化學物質特性，新增公告為第四類毒性化學物質。</p>
<p>二、下列物質或物品，不受本法之管制：</p> <p>(一)含列管鉻化物，因添加膠著劑，呈現膠結、膠狀、乳懸狀之製成品。</p> <p>(二)製造醫藥之靈丹及製造農藥之蓋普丹。</p> <p>(三)含汞之日光燈、螢光燈、電器開關、溫度計、壓力計、液體比重計及其他製成品。</p> <p>(四)含鎘之電視顯像管、鎘蒸氣燈之電極、鎘電池之極板、整流器、半導體及其他製成品。</p> <p>(五)使用鄰苯二甲酸酯類、壬基酚、壬基酚聚乙氧基醇、雙酚 A 作為可塑劑，且經固化在正常使用狀況下不會造成環境危害。</p> <p>(六)農藥管理法所稱農藥、飼料管理法所稱飼料及飼料添加物、</p>	<p>二、下列物質或物品，不受本法之管制：</p> <p>(一)含列管鉻化物，因添加膠著劑，呈現膠結、膠狀、乳懸狀之製成品。</p> <p>(二)製造醫藥之靈丹。</p> <p>(三)含汞之日光燈、螢光燈、電器開關、溫度計、壓力計、液體比重計及其他製成品。</p> <p>(四)含鎘之電視顯像管、鎘蒸氣燈之電極、鎘電池之極板、整流器、半導體及其他製成品。</p> <p>(五)使用鄰苯二甲酸酯類、壬基酚、壬基酚聚乙氧基醇、雙酚 A 作為可塑劑，且經固化在正常使用狀況下不會造成環境危害。</p> <p>(六)農藥管理法所稱農藥、飼料管理法所稱飼料及飼料添加物、動物用藥品管理法所</p>	<p>增列製造農藥之蓋普丹，不受本法之管制。</p>

<p>動物用藥品管理法所稱動物用藥品、藥事法所稱藥物、管制藥品管理條例所稱管制藥品、化粧品衛生管理條例所稱化粧品、食品衛生管理法所稱食品、菸害防制法所稱菸品、原子能法及游離輻射防護法所稱放射性物質、空氣污染防制法所稱蒙特婁議定書列管化學物質、環境用藥管理法所稱環境用藥、商品檢驗法所稱商品及經登記廢棄之列管物質。</p>	<p>稱動物用藥品、藥事法所稱藥物、管制藥品管理條例所稱管制藥品、化粧品衛生管理條例所稱化粧品、食品衛生管理法所稱食品、菸害防制法所稱菸品、原子能法及游離輻射防護法所稱放射性物質、空氣污染防制法所稱蒙特婁議定書列管化學物質、環境用藥管理法所稱環境用藥、商品檢驗法所稱商品及經登記廢棄之列管物質。</p>	
<p>三、公告列管毒性化學物質禁止運作事項一覽表如附表二。</p>	<p>三、公告列管毒性化學物質禁止運作事項一覽表如附表二。</p>	<p>增列禁止製造、輸入、販賣及使用滅蟻樂、十氯酮、五氯苯及六溴聯苯。但試驗、研究、教育用者，不在此限。</p>
<p>四、公告列管毒性化學物質得使用用途一覽表如附表三。</p>	<p>四、公告列管毒性化學物質得使用用途一覽表如附表三。</p>	<p>增列 2,2',4,4'-四溴二苯醚、2,2',4,4',5,5'-六溴二苯醚、2,2',4,4',5,6'-六溴二苯醚、2,2',3,3',4,5',6-七溴二苯醚及 2,2',3,4,4',5',6-七溴二苯醚、全氟辛烷磺酸、全氟辛烷磺酸鋰鹽之得使用用途。</p>
<p>十二、運作人於中央主管機關公告為毒性化學物質前已使用者，應依附表四之規定，於改善期限內完成改善。</p>	<p>十二、運作人於中央主管機關公告為毒性化學物質前已使用者，應依附表四之規定，於改善期限內完成改善。</p>	<p>已運作 2,2',4,4'-四溴二苯醚、2,2',4,4',5,5'-六溴二苯醚、2,2',4,4',5,6'-六溴二苯醚、2,2',3,3',4,5',6-七溴二苯醚及 2,2',3,4,4',5',6-七溴二苯醚、全氟辛烷磺酸、全氟辛烷磺酸鋰鹽及全氟辛烷磺酸鈉者之改善期限。</p>