

「修正公告多氯聯苯等 161 列管編號毒性化學物質使用用途限

制等運作管理事項」（草案）總說明

為配合國際海事組織全面禁止大小船隻使用含錫之抗污漆，及  
已核准業者申請之新目的用途等，爰修正毒性化學物質使用用  
途限制相關許可用途及規定。

「修正公告多氯聯苯等 161 列管編號毒性化學物質使用用途限制等運作管理事項」（草案）規定對照表

修 正 規 定	現 行 規 定	說 明
一、附表一註 6 最低管制限量：鍍槽之鍍液、金屬表面處理槽之表面處理液及 <u>乾洗機器內循環使用中之四氯乙烯</u> ，不計入最低管制限量。	一、附表一註 6 最低管制限量：鍍槽之鍍液及金屬表面處理槽之表面處理液，不計入最低管制限量。	因乾洗機器內循環使用中之四氯乙烯無法計算，故予不計入最低管制限量。
二、附表二禁止運作事項一覽表中，列管編號 148 序號 01 氧化三丁錫： <u>禁止使用氧化三丁錫製造船用防污漆</u> 。	二、附表二禁止運作事項一覽表中，列管編號 148 序號 01 氧化三丁錫： <u>自民國九十二年一月一日起禁止未滿二十四公尺船舶使用含毒性化學物質氧化三丁錫船用漆</u> 。	配合國際海事組織全面禁止大小船隻使用含錫之抗污漆，爰修正禁止使用氧化三丁錫製造船用防污漆。
三、附表三許可用途一覽表中之許可用途：  (一)列管編號 063 四氯乙烯： 1. 研究、試驗、教育。 2. 清潔劑。 3. 矽溶劑。 4. 紡織業之磨光裁剪、設計處理劑。	三、附表三許可用途一覽表中之許可用途：  (一)列管編號 063 四氯乙烯： 1. 研究、試驗、教育。 2. 清潔劑。 3. 矽溶劑。 4. 紡織業之磨光裁剪、設計處理劑。	一、已核准業者申請四氯乙烯之新目的用途，爰予增列。 二、配合氧化三丁錫禁止使用於製造船用防污漆，爰予修正相關用途。 三、已核准業者申請氟之新目的用途，爰予增列。

<p><u>5. 作為丁烷異構化反應之催化促進劑。</u></p> <p>(二)列管編號 148 氧化三丁錫：</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 研究、試驗、教育。</li> <li>2. PU 樹脂、塑膠安定劑。</li> <li>3. 抗污油漆防腐、殺菌（船用防污漆除外）。</li> <li>4. 下列產品之防細菌劑、防黴菌劑、防家塵劑： <ol style="list-style-type: none"> <li>(1)自然及人造纖維之紡織原料及其產品。</li> <li>(2)床墊、沙發等之 PU 泡棉類。</li> <li>(3)鞋類及鞋墊。</li> <li>(4)橡膠、塑膠布。</li> <li>(5)PU、PVC 塗料或貼合布。</li> <li>(6)拖把、桌布。</li> <li>(7)羽毛及其產品。</li> <li>(8)人造皮革及皮包。</li> </ol> </li> </ol> <p>(三)列管編號 156 氟：</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 研究、試驗、教育。</li> <li>2. 氟化物之製造。</li> <li>3. 用於黃光製程。</li> </ol>	<p>(二)列管編號 148 氧化三丁錫：</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 研究、試驗、教育。</li> <li>2. PU 樹脂、塑膠安定劑。</li> <li>3. 抗污油漆防腐、殺菌。</li> <li>4. 下列產品之防細菌劑、防黴菌劑、防家塵劑： <ol style="list-style-type: none"> <li>(1)自然及人造纖維之紡織原料及其產品。</li> <li>(2)床墊、沙發等之 PU 泡棉類。</li> <li>(3)鞋類及鞋墊。</li> <li>(4)橡膠、塑膠布。</li> <li>(5)PU、PVC 塗料或貼合布。</li> <li>(6)拖把、桌布。</li> <li>(7)羽毛及其產品。</li> <li>(8)人造皮革及皮包。</li> </ol> </li> </ol> <p>(三)列管編號 156 氟：</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 研究、試驗、教育。</li> <li>2. 氟化物之製造。</li> <li>3. 用於黃光製程。</li> </ol>	
---	--	--

<p>4. <u>半導體製程反應腔室之乾式清洗</u></p>		
---------------------------------	--	--

主旨：修正公告多氯聯苯等 161 列管編號毒性化學物質使用用途限制等運作管理事項。

依據：毒性化學物質管理法第五條、第九條、第十條、第二十七條。

公告事項：

一、附表一註 6 最低管制限量：鍍槽之鍍液、金屬表面處理槽之表面處理液及乾洗機器內循環使用中之四氯乙烯，不計入最低管制限量。

二、附表二禁止運作事項一覽表中，列管編號 148 序號 01 氧化三丁錫：禁止使用氧化三丁錫製造船用防污漆。

三、附表三許可用途一覽表中之許可用途：

(一) 列管編號 063 四氯乙烯：

1. 研究、試驗、教育。
2. 清潔劑。
3. 矽溶劑。
4. 紡織業之磨光裁剪、設計處理劑。
5. 作為丁烷異構化反應之催化促進劑。

(二) 列管編號 148 氧化三丁錫：

1. 研究、試驗、教育。
2. PU 樹脂、塑膠安定劑。
3. 抗污油漆防腐、殺菌（船用防污漆除外）。
4. 下列產品之防細菌劑、防黴菌劑、防家塵劑：
  - (1) 自然及人造纖維之紡織原料及其產品。
  - (2) 床墊、沙發等之 PU 泡棉類。
  - (3) 鞋類及鞋墊。
  - (4) 橡膠、塑膠布。
  - (5) PU、PVC 塗料或貼合布。
  - (6) 拖把、桌布。
  - (7) 羽毛及其產品。
  - (8) 人造皮革及皮包。

(三)列管編號 156 氟：

1. 研究、試驗、教育。
2. 氟化物之製造。
3. 用於黃光製程。
4. 半導體製程反應腔室之乾式清洗。