

## 歐盟法規 1907/2006/EC 化學物質之註冊、評估、許可和限制(REACH)附錄

### 17(ANNEX XVII)之修訂

本文內容主要是修訂 2008 年 12 月 18 日歐洲國會及協會法規 1907/2006/EC 化學物質之註冊、評估、許可和限制(REACH)附錄 17 的規定，設立歐洲化學總署以修改指令 1999/45/EC，以及廢除協會法規 793/93/EEC、法規 1488/94/EC、指令 76/769/EEC、指令 91/155/EEC、93/67/EC、93/105/EC 和 2000/21/EC，特別是第 131 條文的相關內容。

#### 附錄 17 危險物質、混合物與成品，其製造與置於市場之限制

指定之物質、物質類組或混合物	限制情況
1. 多氯三聯苯(Polychlorinated terphenyls, PCT) — 混合物，包括 PCT 含量超過 0.005%(w/w) 的廢棄油品	不得置於市場，或使用： — 物質本身 — 作為混合物中的組成成份，包括廢油、或在設備中的用油，泥濃度不得超過 50mg/kg(0.005w/w)。
2. 氯乙烯【Chloro-1-ethylene (monomer vinyl chloride)】 CAS No 75-01-4 EC NO No 200-831-0	不可用於氣霧噴射劑的任何用途。 含有氯乙烯物質的氣霧噴射劑不得置於市場。
3. 依指令 67/548/EEC 和指令 1999/45/EC 定義為危險之液態物質或混合物	1. 不可用於： — 通過不同的相位產生光或色彩效應的裝飾品，如裝飾燈或煙灰缸； — 各種特技與戲法； — 一或多人參與的遊戲器具，包括具裝飾外觀者。 2. 在不違反前規定下，除非經濟因素或香料需要，下列物質與混合物不可含有著色劑： — 呈現呼吸危害性且屬 R65 者，及 — 可用作裝飾燈的燃料；及 — 販售之包裝容量小或等於 15 公升者 3. 在不違反歐盟危害物質與混合物的分類、包裝與標示之規定下，第 3 項物質或混合物如係用於燈具者，其包裝必須以不可磨滅之方式清楚標示：「請將裝有此液體的燈具，放置於孩童不可觸及之處」。
4. 三(2, 3-二溴丙基)-磷酸酯【Tris (2,3 dibromopropyl) phosphate】	不可用於紡織品，例如與皮膚接觸之服裝、內衣及亞麻布製品。

指定之物質、物質類組或混合物	限制情況
CAS No 126-72-7	
5. 苯 (Benzene) CAS No 71-43-2 EC NO No 200-753-785	1. 不可用於玩具或組件成份中，在玩具或組件中游离苯的濃度不得超過 5mg/kg (0.0005% w/w)。 2. 玩具或玩具組件成份不符合第 1 項之要求，不得置放於市場。 3. 以下情況不得置於市場或使用 — 物質本身 — 作為其他物質中的一種成分，或在混合物中濃度 $\geq 0.1\%$ 。 4. 第 3 項不適用於下列情形： (a) 指令 98/70/EC 所涵蓋的發動機燃料； (b) 使用於既有法規中，已規定苯溢散量的工業製程之物質或製備；
6. 石棉纖維(Asbestos fiber) (a) 青石棉 (Crocidolite) CAS No 12001-28-4 (b) 鐵石棉 (Amosite) CAS No 12172-73-5 (c) 直閃石 (Anthophyllite) CAS No 77536-67-5 (d) 陽起石 (Actinolite) CAS No 77536-66-4 (e) 透閃石 (Tremolite) CAS No 77536-68-6 (f) 溫石棉 (Chrysotile) COAS No 12001-29-5 CAS No 132207-32-0	1. 禁止此類纖維及有意添加有此種纖維的成品置於市場和使用。 但對於含溫石棉隔膜之電解裝置，會員國得放寬前項禁止規定，直到該裝置達到使用年限或有適宜的無石棉替代品。執委會將在 2011 年 6 月 1 日前重新檢視本項放寬規定。 2. 有關前項含石棉纖維成品之使用，如係於 2005 年 1 月 1 日前安裝，可繼續使用至廢棄處理階段或使用年限；但如會員國基於人體健康和環境保護，得於年限前禁止其使用。 3. 在不違反歐盟危害物質與混合物的分類、包裝與標示之規定下，依據前述情形同意石棉纖維和石棉纖維成品的使用者，應依據本附錄的附錄 7 作相關標示。
7. 3 氯丙啶基氧化磷 <b>【Tris-(aziridinyl)phosphin oxide】</b> CAS No 5455-55-1	1. 不可用於紡織品，例如與皮膚接觸之服裝、內衣及亞麻布之成品。 2. 未符合第一項要求的成品不得置於市場。
8. 多溴聯苯 (Polybromobiphenyls; Polybrominatedbiphenyls, PBB) CAS No 59536-65-1	1. 不可用於紡織品，例如與皮膚接觸之服裝、內衣及亞麻布之成品。 2. 未符合第一項要求的成品不得置於市場。

指定之物質、物質類組或混合物	限制情況
<p>9.</p> <p>(a) 肥皂樹粉及含皂角苷的衍生物(Quillaja saponaria) CAS No 68990-67-0 EC 273-620-4</p> <p>(b) Helleborus viridis 與 Helleborus niger(毛根科)樹根粉</p> <p>(c) Veratrum album 與 Veratrum nigrum(蘆/黎)樹根粉</p> <p>(d) 對二氨基聯苯及其衍生物(Benzidine) CAS No 92-87-5 EC NO No 202-199-1</p> <p>(e) 鄰-硝基苯甲醛(o-Nitrobenzaldehyde) CAS No 552-89-6 EC No 209-025-3</p> <p>(f) 木材粉 wood power</p>	<p>1. 不可用於惡作劇產品，如打噴嚏粉或臭氣彈。</p> <p>2. 不符合第 1 項要求的混合物或成品，不得置於市場。</p> <p>3. 前項不適用於含量未超過 1.5mL 液體的臭氣彈。</p>
<p>10.</p> <p>(a) 硫化銨 (Ammonium sulphide) CAS No 12135-76-1 EC No 235-223-4</p> <p>(b) 硫化氫銨 (Ammonium hydrogen sulphide) CAS No 12124-99-1 EC No 235-184-3</p> <p>(c) 多硫化銨 (Ammonium polysulphide) CAS No 9080-17-5 EC No 232-989-1</p>	<p>1. 不可用於惡作劇產品，如打噴嚏粉或臭氣彈。</p> <p>2. 不符合第 1 項要求的混合物或成品，不得置於市場。</p> <p>3. 前項不適用於含量未超過 1.5mL 液體的臭氣彈。</p>

指定之物質、物質類組或混合物	限制情況
<p>11. 揮發性溴乙酸酯類(Volatile esters of bromoacetic acids)</p> <p>(a) 溴乙酸甲酯 (Methyl bromoacetate) CAS No 96-32-2 EC NO No 202-499-2</p> <p>(b) 溴乙酸乙酯 (Ethyl bromoacetate) CAS No 105-36-2 EC NO No 203-290-9</p> <p>(c) 溴乙酸丙酯 (Propyl bromoacetate) CAS No 35223-80-4</p> <p>(d) 溴乙酸丁酯 (Butyl bromoacetate) CAS No 18991-98-5 EC No 242-729-9</p>	<p>1. 不可用於惡作劇產品，如打噴嚏粉或臭氣彈。</p> <p>2. 不符合第 1 項要求的混合物或成品，不得置於市場。</p> <p>3. 前項不適用於含量未超過 1.5mL 液體的臭氣彈。</p>
<p>12. 2-萘胺及其鹽類 (2-Naphthylamine) CAS No 91-59-8 EC NO NO 202-080-4</p> <p>13. 聯苯胺及其鹽類 (Benzidine) CAS No 92-87-5 EC NO No 202-199-1</p> <p>14. 4 硝基聯苯及其鹽類(4-Nitrobiphenyl) CAS No 92-93-3 EC NO No 202-204-7</p> <p>15. 4 胺基聯苯及其鹽類(4-Aminobiphenyl xenylamine) CAS No 92-67-1 EC NO No 202-177-1</p>	<p>下列敘述適用第 12~15 之物質： 置於市場之物質或混合物其濃度大或等於 0.1%(w/w)時，不可使用。</p>
<p>16. 碳酸鉛 Lead carbons</p> <p>(a) 中性無水碳酸鹽 Neutral anhydrous carbonate (碳酸鉛 PbCO<sub>3</sub>) CAS NO 598-63-0 EC NO NO 209-943-4</p> <p>(b) 三鉛-二碳酸根-氫氧化鉛 Trilead-bis(carbonate)-dihydroxide 2PbCO<sub>3</sub>-Pb(OH)<sub>2</sub> CAS NO 1319-46-6 EC NO NO 215-290-6</p>	<p>除了修復受損修復的美術品與具歷史價值建築物外，不得用於塗料，此種情形必須由會員國依據ILO第13號協定，同意其境內之白鉛(white lead)與硫酸鉛用於塗料。</p>

指定之物質、物質類組或混合物	限制情況
<p>17. 硫酸鉛 Lead sulphates</p> <p>1. 硫酸鉛 <math>\text{PbSO}_4(1:1)</math> CAS NO 7446-14-2 EC NO NO 231-198-9</p> <p>2. 鉛的硫酸鹽 <math>\text{Pb}_x\text{SO}_4</math> CAS NO 15739-80-7 EC NO NO 239-831-0</p>	<p>除了修復受損修復的美術品與具歷史價值建築物外，不得用於塗料，此種情形必須由會員國依據ILO第13號協定，同意其境內之白鉛(white lead)與硫酸鉛用於塗料。</p>
<p>18. 汞化物 (Mercury compounds)</p>	<p>不可用於下列情形：</p> <p>(a) 為抑制微生物、動植物的腐敗而使用於：</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>— 船體，</li> <li>— 養殖魚類或介殼類所使用的圍籠、浮木、罟網及其他裝置或設備，</li> <li>— 任何全浸泡或半浸泡於水中之裝置或設備；</li> </ul> <p>(b) 木材的保存；</p> <p>(c) 用於耐磨損的紡織產品，以及製造該紡織產品紗線的浸泡液；</p> <p>(d) 用於工業廢水處理。</p>
<p>18a. 汞 (Mercury)</p> <p>CAS NO 7439-97-6 EC NO 231-106-7</p>	<p>1. 該物質不可以下產品形式置於市場使用：</p> <p>(a) 體溫溫度計</p> <p>(b) 出售於公眾的量測產品（如壓力計、氣壓計、血壓計、體溫計，及其他熱溫度計）。</p> <p>2. 第1項不適用於成員國在2009年4月3日前已經使用的產品。然而，會員國可限制或禁止這樣的量測產品置於歐盟境內市場。</p> <p>3. 第1項(b)點規定對下列情形不設限：</p> <p>(a) 在2007年10月3日時已經超過50年使用的量測儀器</p> <p>(b) 2009年10月3日以前的氣壓計（但符合(a)點的氣壓計例外）</p> <p>4. 在2009年10月3日以前，執委會應對含汞的血壓計或應用在健保醫療、專業領域或工業使用的量測產品上，要求在技術和經濟層面上進行可行性的檢視。針對這些量測產品，要對檢視是否有較安全可靠的替代品出現，當有立即的新資訊可適用時，執委會應該在合適的情況下，提出立法建議，繼續延伸對這些產品的限制，如此一來就可以在技</p>

指定之物質、物質類組或混合物	限制情況
	術和經濟層面上逐漸淘汰含汞測量產品。
19. 砷化合物 (Arsenic compounds)	<p>1. 不可用於下列情形： 為抑制微生物、動植物的腐敗而使用於：</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>— 船體，</li> <li>— 養殖魚類或介殼類所使用的圍籠、浮木、罟網及其他裝置或設備，</li> <li>— 任何全浸泡或半浸泡於水中之裝置或設備；</li> </ul> <p>2. 用於工業廢水處理。</p> <p>3. 木材的保存；此外，經其處理過的木材不得置於市場。</p> <p>4. 第 3 項規定下所進行的限制使用：</p> <p>(a) 有關用木材保存的情形：如為鉻化砷酸銅無銅溶液(CCA) type C 者，僅可使用於有真空加壓的工業裝置；經此處理的木材，未完成保存液的固定前，不可置於市場。</p> <p>(b) 有關依前述(a)點之工業裝置使用 CCA 溶液處理木材的情形：如木材結構的完整性為人和牲畜的安全所需，且在使用期限與大眾的皮膚接觸的可能性不高者，得置於市場供下列專業或工業使用：</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>— 用於公共建築、農業建築、辦公室及工業區之結構橫樑；</li> <li>— 橋樑或架橋工程</li> <li>— 淡水區或近海區之建築用木材，如防波堤與橋樑；</li> <li>— 隔音牆；</li> <li>— 山崩或雪崩控制裝置；</li> <li>— 高速公路之安全圍籬；</li> <li>— 牲畜圍欄；</li> <li>— 土壤保持結構體；</li> <li>— 電力傳輸裝置與通信電極；</li> <li>— 地下鐵道枕木；</li> </ul> <p>(c) 在不違反歐盟危害物質與混合物的分類、包裝與標示之規定下，所有經處理且置於市場的木材應個別標示：「含砷，僅可用於專業或工業裝置」此外，所有經包裝且置於市場之該類木材亦應標示「處理本木材時，請戴</p>

指定之物質、物質類組或混合物	限制情況
	<p>手套；於裁切或製作本木材時，請佩戴防塵面罩與護目鏡；裁切後剩料應由合格處理商以危險物處理」。</p> <p>(d) 依據前述(a)點處理之木材，不可用於：</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>— 住家或其他建物；</li> <li>— 具重複皮膚接觸風險之任何應用；</li> <li>— 海水中；</li> <li>— 農業用，但牲畜圍欄與(b)點之結構使用例外；</li> <li>— 與人類或動物時用之中間介質或產物直接接觸之任何應用方式。</li> </ul> <p>5. 經由含砷化合物處理之木材，若已於 2007 年 9 月 30 日前已於歐盟境內使用，或依據第 4 項目前仍置於市場，可持續使用 <b>直到其壽命結束</b>。</p> <p>6. 在 2007 年 9 月 30 日前，以 CCA 類型 C 溶液處理之木材，或依據第 4 項規定而置於市場的木材：</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>— <b>在符合 4(b), (c), (d)點使用條件下，可以使用或再利用。</b></li> <li>— <b>在符合 4(b), (c), (d)點使用條件下，可以置於市場</b></li> </ul> <p>7. <b>會員國得同意其它類型的 CCA 溶液在 2007 年 9 月 30 日前，可以用在木材處理上：</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>— <b>在符合 4(b), (c), (d)點使用條件下，可以使用或再利用。</b></li> <li>— <b>在符合 4(b), (c), (d)點使用條件下，可以置於市場</b></li> </ul>
20. 有機錫化合物(Organostannic compounds)	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 不可用於塗料的殺蟲劑。</li> <li>2. 不可作為預防微生物、動植物腐敗之殺蟲劑且用於下列情形： <ol style="list-style-type: none"> <li>(a) 用於海水、沿岸、入海口及內陸水道、湖泊的船舶，不論船舶長度為何；</li> <li>(b) 養殖魚類或介殼類所使用的圍籠、浮木、罟網及其他裝置或設備，</li> <li>(c) 任何全浸泡或半浸泡於水中之裝置或設備。</li> </ol> </li> <li>3. 不可用於工業廢水處理</li> </ol>

指定之物質、物質類組或混合物	限制情況
21. Di-μ- oxo- di- n- butylstanniohydroxyborane/Dibutyltin hydrogen borate C <sub>8</sub> H <sub>19</sub> BO <sub>3</sub> Sn (DBB) CAS: 75113-37-0 EC NO: 401-040-5	置於市場之物質或混合物，其濃度大或等於 0.1%(w/w)者，應予禁止；惟 DBB 物質或混合物若僅用於轉換為最終成品，且成品中 DBB 的濃度不再大或等於 0.1%(w/w)者，不適用於上述規定。
22. 五氯酚 (Pentachlorophenol) CAS: 87-86-5 EC NO: 201-778-6	不可置於市場或使用： — 物質本身 — 該物質在混合物中濃度大或等於 0.1%
23. 鎘 (Cadmium) CAS: 7440-43-9 EC NO: 231-152-8	以輸入為目的，在下列的方括號中呈現的代碼與章節，係對應 EEC No 2658/87(*)法規中歐盟對於關稅和統計術語的代碼與和章節： 1. 不可用於下列物質或混合物所製造成品之染色用： (a) — 聚氯乙烯(PVC) [3904 10] [3904 21] [3904 22] — 聚亞胺酯(PUR) [3909 50] — 低密度聚乙烯(ld PE)，但用於生產色母之低密度聚乙烯者例外[3901 10] — 醋酸纖維素(CA) [3912 11] [3912 12] — 乙酸丁酸纖維素(CAB) [3912 11] [3912 12] — 環氧樹脂[3907 30] — 三聚氰胺甲醛樹脂 (MF) [3909 20] — 尿素甲醛樹脂(UF) [3909 10] — 不飽和聚酯(UP) [3907 91] — 聚乙烯對苯二酸酯(PET) [3907 60] — 聚丁烯對苯二酸酯(PBT) — 透明/一般用途聚苯乙烯[3903 11] [3903 19] — 丙烯腈甲基丙烯酸甲酯共聚物(AMMA) — 交聯聚乙烯(VPE) — 耐衝擊聚苯乙烯 — 聚丙烯(PP) [3902 10] (b) 塗料(paints) [3208] [3209] 如塗料具高鋅含量，鎘的殘留濃度應盡可能降低，且任何情形下不可超過 0.1%(w/w)。 任何情形下，不論其用途與目的為何，由上列



指定之物質、物質類組或混合物	限制情況
	<p>物質或混合物所製成之最終成品或成品成份，其利用鎘染色者，如鎘含量超過該塑膠品重量之 0.1%(w/w)者，不可置於市場。</p> <p>2. 第 1 項不適用基於安全理由而需染色之成品。</p> <p>3. 不可用於做為下列成品之安定劑使用之氯乙烯(vinyl chloride)聚合物或異量分子聚合物上：</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>— 包裝材質（袋子，容器，瓶子，蓋子）[3923 29 10]</li> <li>— 辦公及學校用品[3926 10]</li> <li>— 傢具、車體等配件[3926 30]</li> <li>— 服裝及其配件（包括手套）[3926 20]</li> <li>— 地板及壁布[3918 10]</li> <li>— 表面塗佈，或層壓的紡織品[5903 10]</li> <li>— 合成皮革[4202]</li> <li>— 管件及其配件[3917 23]</li> <li>— 唱片</li> <li>— 迴旋門</li> <li>— 道路運輸交通工具</li> <li>— 建築或工業用鋼板的被覆</li> <li>— 電線絕緣體</li> </ul> <p>任何情形下，不論其用途與目的為何，由氯乙烯聚合物或異量分子聚合物所製成最終成品或成品成份，其利用鎘作為安定劑者，如鎘含量超過該聚合物重量之 0.01%(w/w)者時，不可置於市場。</p> <p>4. 第 3 項不適用基於安全理由而需以鎘為安定劑之成品。</p> <p>5. 本法所稱「鎘電鍍 Cadmium Plating」係指在金屬表面上或塗佈金屬鎘。</p> <p>鎘電鍍金屬成品或成份不可作為下列之應用：</p> <p>(a) 設備與機械裝置：</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>— 食品生產[8210] [8417 20] [8419 81] [8421 11][8421 22] [8422] [8435] [8437] [8438] [8476 11]</li> <li>— 農業[8419 31] [8424 81] [8432] [8433]</li> </ul>

指定之物質、物質類組或混合物	限制情況
	<p>[8434] [8436]</p> <p>— 冷卻與冷凍[8418]</p> <p>— 印刷與裝訂[8440] [8442] [8443]</p> <p>(b) 生產下列產品之設備與機械裝置：</p> <p>— 家用用品[7321] [8421 12] [8450] [8509] [8516]</p> <p>— 傢俱[8465] [8466] [9401] [9402] [9403] [9404]</p> <p>— 衛生用品[7324]</p> <p>— 中央冷暖氣空調之栽種[7322] [8403] [8404][8415]</p> <p>不論任何情形，用於上述(a)(b)點或以(b)點產製的鍍電鍍成品或成份，其置於市場應予禁止。</p> <p>6. 第 5 項規定亦適用鍍電鍍成品或成份於下列(a)和(b)點之使用，及(b)點之產製：</p> <p>(a) 生產下列產品之設備與機械裝置：</p> <p>— 紙張與紙板[8419 32] [8439] [8441] 紡織品與衣服[8444] [8445] [8447] [8448] [8449] [8451] [8452]</p> <p>(b) 生產下列產品之設備與機械裝置：</p> <p>— 工業操作設備與機械裝置[8425] [8426][8427] [8428] [8429] [8430] [8431]</p> <p>— 道路及農業用車輛[chapter 87]</p> <p>— 鐵路或客運巴士[chapter 86]</p> <p>— 船舶[chapter 89]</p> <p>7. 上述第 5,6 項之限制不適用於：</p> <p>— 用於航空、太空、採礦、近海和核能等所使用之成品或成份，因其用於道路、農業車輛、鐵路或客運巴士等，需要較高的安全標準與設備。</p> <p>— 安裝時要求其可靠性之電子接點</p> <p>(*)OJ 256, 7.9.1987, p. 42.</p>
<p>24. 單甲基四氯二苯基甲烷 (Monomethyl tetrachlorodiphenyl methane)</p> <p>商用名稱：Ugilec 141</p> <p>CAS: 76253-60-6</p>	<p>1. 該物質及混合物與成品含該物質者，其置於市場與使用，應予禁止</p> <p>2. 第 1 項規定不限制用於下列情形的物質及混合物：</p> <p>(a) 工廠和機器設備於 1994 年 6 月 18 日前已運</p>

指定之物質、物質類組或混合物	限制情況
	<p>作，並且會運作至廢棄為止。</p> <p>(b) 工廠和機器設備於 1994 年 6 月 18 日前已於會員國內境內運作者，其後續會繼續維護保養。</p> <p>但會員國基於人體健康或環境環保護，得於(a)點所述機器或工廠廢棄前，禁止在其境內使用；</p>
<p>25. 單甲基二氯二苯基甲烷 (Monomethyl-dichloro-diphenyl methane) 商用名稱：Ugilec 121，Ugilec 21 CAS No：unknown</p>	<p>該物質及混合物與成品含該物質者，對其置於市場與使用，應予禁止。</p>
<p>26. 單甲基二溴二苯基甲烷 (Monomethyl-dibromo-diphenyl methane) 商用名稱：DBBT CAS No:：99688-47-8</p>	<p>該物質及混合物與成品含該物質者，對其置於市場與使用，應予禁止。</p>
<p>27. 鎳 (Nickel) CAS No：7440-02-0 EC No：231-111-4 和其化合物</p>	<p>1. 不可用於：</p> <p>(a) 耳洞和人體其他穿刺部位使用的配件，除非鎳的釋出速率小於 <math>0.2 \mu\text{g}/\text{cm}^2/\text{week}</math>。</p> <p>(b) 直接與皮膚或長時間與皮膚接觸之物品，如：</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>— 耳環</li> <li>— 項鍊，手鐲和項圈，腳環，戒指</li> <li>— 手錶、錶帶</li> <li>— 衣服使用的鉚釘鈕釦、鉚釘、拉鍊、金屬標示</li> </ul> <p>直接與皮膚或長期與皮膚接觸之含鎳產品，其鎳的釋出速率大於 <math>0.5 \mu\text{g}/\text{cm}^2/\text{week}</math> 者。</p> <p>(c) 至於上述(b)點成品，如果外層為非鎳塗佈，並且可以確保其在二年內正常使用下直接與皮膚或長時間與皮膚接觸之鎳釋出速率不超過 <math>0.5 \mu\text{g}/\text{cm}^2/\text{week}</math>，就不受此限制。</p> <p>2. 有關第 1 項所列成品，除非有配合該項要求，否則不可置於市場。</p> <p>3. 應引用歐盟標準組織(CEN)所訂標準，作為驗證產品符合第 1,2 項規定之測試方法。</p>
<p>28. 屬於 Regulation (EC)No 1272/2008 附錄 IV 第 3 部份之致癌性物質分類 1A 和 1B</p>	<p>在不違反本附錄之其他規定下，下列規定適用於 28～30 項：</p>

指定之物質、物質類組或混合物	限制情況
<p>(Table 3.1)，或致癌性物質分類 1 或 2 (Table 3.2)，其列表如：</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>— 表列於附錄 1 中屬於致癌性物質第 1A 級(Table 3.1)/致癌性物質第 1 級 (Table 3.2)</li> <li>— 表列於附錄 2 中屬於致癌性物質第 1B 級(Table 3.1)/致癌性物質第 2 級 (Table 3.2)</li> </ul> <p>29. 屬於 Regulation (EC)No 1272/2008 附錄 IV 第 3 部份之基因突變性物質分類 1A 和 1B (Table 3.1)，或致突變性物質分類 1 或 2 (Table 3.2)，其列表如：</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>— 表列於附錄 3 中屬於致突變性物質第 1A 級(Table 3.1)/ 致突變性物質第 1 級(Table 3.2)</li> <li>— 表列於附錄 4 中屬於致突變性物質第 1B 級(Table 3.1)/ 致突變性物質第 2 級(Table 3.2)</li> </ul> <p>30. 屬於 Regulation (EC)No 1272/2008 附錄 IV 第 3 部份之生殖毒性物質分類 1A 和 1B (Table 3.1)，或生殖毒性物質分類 1 或 2 (Table 3.2)，其列表如：</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>— 表列於附錄 5 中屬於屬生殖毒性第 1A 級(Table 3.1)，或生殖毒性第 1 級且危害警示為 R60：“可能傷害生殖力”，或 R61：“可能對未出生之胎兒造成危害”</li> <li>— 表列於附錄 6 屬於屬生殖毒性第 1B 級(Table 3.1)，或生殖毒性第 2 且危害警示為 R60：“可能傷害生殖力”，或 R61：“可能對未出生之胎兒造成危害”</li> </ul>	<p>1. 物質在下列形式或情況下不得置於市場或使用：</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>— 物質本身</li> <li>— 作為物質的組成成份</li> <li>— 在混合物中</li> </ul> <p>有關提供給一般公眾的情形，當物質或混合物中個別濃度大於或等於：</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>— 法規(EC)第1272/2008號附錄4第3部份之相關濃度含量</li> <li>— 列在1999/45/EC之相關濃度</li> </ul> <p>在不違反歐盟危險物質與製備之分類、包裝和標示的的歐盟法規之規定下，該類物質或混合物包裝應以不可磨滅的方式清楚標示：</p> <p>「僅限於專業使用者使用。」</p> <p>2. 在限制使用下，第1項規定不適用於：</p> <p>(a) 指令 2001/82/EC 和指令 2001/83/EC 所定義的醫藥或動物用藥；</p> <p>(b) 指令 76/768/EEC 所定義的化妝品；</p> <p>(c) 下列燃油或油類產品：</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>— 指令 98/70/EC 所涵蓋的車用燃油；</li> <li>— 作為車輛或定點燃燒工廠燃料之礦物油</li> <li>— 以密閉系統中販售的燃料（如裝液態瓦斯鋼瓶）</li> </ul> <p>(d) 指令 1999/45/EC 中所涵蓋的繪畫顏料。</p>
<p>31.(a) 雜酚油；洗油(Creosote; wash oil) CAS : 8001-58-9 EC NO: 232-287-5</p> <p>(b) 雜酚油；洗油(Creosote oil; wash oil)；</p>	<p>1. 物質或混合物不可用於木材的處理。且經該類物質或混合物處理的木材，不可置於市場。</p> <p>2. 在第1項限制使用下：</p> <p>(a) 有關物質或混合物：於歐盟法規對勞工保護</p>

指定之物質、物質類組或混合物	限制情況
<p>CAS : 61789-28-4 EC NO: 263-047-8</p> <p>(c)石油腦蒸餾物(Distillates(coal tar),naphthalene oils) CAS: 84650-04-4 EC NO: 283-484-8</p> <p>(d) 木馏油、威殺靈碎片、洗油(Creosote oil, acenaphthene fraction; wash oil) CAS: 90640-84-9 EC NO: 292-605-3</p> <p>(e) 蒸餾物(煤焦油)、重蒽油Distillates (coal tar), upper; heavy anthracene oil CAS: 65996-91-0 EC NO: 266-026-1</p> <p>(f) 蒽油(anthracene oil) CAS: 90640-80-5 EC NO: 292-602-7</p> <p>(g) 焦油、煤碳、甲酚( tar acids, coal, crude; crude phenols) CAS: 65996-85-2 EC NO: 266-019-3</p> <p>(h) 木焦油(creosote, wood) CAS: 8021-39-4 EC NO: 232-419-1</p> <p>(i) 低溫焦油、鹼、萃取殘留物(煤碳)、低溫煤焦油鹼(low temperature tar oil, alkaline; extract residues(coal), low temperature coal tar oil alkaline) CAS: 122384-78-5 EC NO: 310-191-5</p>	<p>之規範下，<b>可</b>用於工業設備或由專業人員使用，如其中所含：</p> <p>(i) 苯并芘(Benzpyrene)的濃度小於0.005%(w/w)</p> <p>(ii) 且可萃取酚的濃度小於3%(w/w)。</p> <p>該類物質或混合物於工業設備或由專業人員使用於木材處理時：</p> <p>— 如包裝容量大於或等於20公升者，<b>可</b>置於市場。</p> <p>— 不可銷售給消費者。</p> <p>在不違反歐盟危險物質與混合物的分類、包裝和標示之規定下，該類物質或混合物包裝應以不可磨滅的方式清楚標示：</p> <p><b>「只限於用在工廠設備或是專業用途上」</b></p> <p>(b) 對於前述(a)點，在工業設備或由專業人員使用於木材處理時，其首次置於市場或在原處再處理：僅允許專業或工業使用，如鐵路、電力傳輸與通信、柵欄、農業用途（如支撐樹木用木樁）以及港口和水道。</p> <p>(c) 第1項禁止置於市場之情形，不適用2002年12月31日已以第31項(a)至(i)物質處理之木材，且已置於二手市場再利用。</p> <p>3. <b>依第2項(b)和(c)點</b>處理的木材，不能用於：</p> <p>— 建築物內，不論用於何種用途</p> <p>— 玩具</p> <p>— 遊樂場</p> <p>— 公園，花園以及其他與皮膚有頻繁接觸風險的戶外娛樂休閒設施</p> <p>— 庭院類家具，如野餐桌</p> <p>— 下列物品之製造，使用及再處理：</p> <p>— 種植用容器</p> <p>— 可能與原材料、介質或產品接觸之包裝，且該原材料、介質或產品係供人類或動物食用</p> <p>— 可能污染上述產品之其他材料</p>
<p>32. 三氯甲烷(Chloroform) CAS: 67-66-3</p>	<p>在不違反本附錄之其他規定下，下列規定適用於32~38項：</p>

指定之物質、物質類組或混合物	限制情況
<p>EC NO: 200-663-8</p> <p>34. 1, 1, 2-三氯乙烷(1,1,2-Trichloroethane) CAS: 79-00-5 EC NO: 201-166-9</p> <p>35. 1,1,2,2-四氯乙烷 (1,1,2,2-Tetrachloroethane) CAS: 79-34-5 EC NO: 201-197-8</p> <p>36. 1, 1, 1, 2-四氯乙烷 (1, 1, 1, 2 Tetrachloroethane) CAS: 630-20-6</p> <p>37. 五氯乙烷(Pentachloroethane) CAS: 76-01-7 EC NO: 200-925-1</p> <p>38. 1, 1-二氯乙烯(1,1-Dichloroethylene) CAS: 75-35-4 EC NO: 200-864-0</p>	<p>1. 下列情形不得置於市場或使用：</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>— 物質本身</li> <li>— 混合物濃度大或等於0.1%(w/w)者</li> </ul> <p>不可作為表面清潔和紡織品清洗等用途，置於市場銷售給大眾。</p> <p>2. 在不違反歐盟危險物質與混合物的分類、包裝和標示之規定下，該物質或混合物濃度大或等於 0.1%(w/w)者，包裝應以不可磨滅的方式清楚標示：</p> <p>「只限於工廠設備使用」</p> <p>在限制使用下，本條文規定對以下產品不限制：</p> <p>(a) 指令 2001/82/EC和指令 2001/83/EC所定義的人類或動物用藥；</p> <p>(b) 指令 76/768/EEC所定義的化妝品</p>
<p>40. 符合指令 67/548/EEC 之易燃性、高度易燃或極度易燃的分類基準，不論法規 (EC)No 1272/2008 附錄 IV 第 3 部份是否含該物質。</p>	<p>1. 物質或混合物不可以娛樂或裝飾為目的，產生下列之煙霧微粒，銷售給一般大眾：</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>— 裝飾用之金屬閃光片</li> <li>— 人造雪和人造霜</li> <li>— “whoopie”軟墊(人坐上去會發出響聲的坐墊)</li> <li>— 糞便仿品</li> <li>— 宴會用喇叭</li> <li>— 裝飾雪片及泡沫</li> <li>— 人造蜘蛛網</li> <li>— 臭氣彈</li> <li>— 等等</li> </ul> <p>2. 在不違反歐盟危險物質與混合物的分類、包裝和標示之規定下，產生上述煙霧微粒之包裝應以不可磨滅的方式清楚標示：</p> <p>「限於專業使用者使用」</p> <p>3. 在限制使用下，前述 1, 2 項不適用 1975 年 5 月 20 日指令 75/324/EEC(**)第 9a 條有關「霧氣排放設備(aerosol dispenser)」的相關規定。</p> <p>4. 有關第 1, 2 項下物品，除非符合規定要求，</p>



指定之物質、物質類組或混合物	限制情況
	否則不可置於市場。 (**) OJ L 147, 9.6.1975, p. 40.
41. 六氯乙烷(Hexachloroethane) CAS: 67-72-1 EC NO: 200-6664	不可用來產製或處理非鐵金屬。
42. 短鏈氯化石蠟(Alkanes, C10-C13, Chloro (short-chain chlorinated paraffins) (SCCPs) EC NO: 287-476-5 CAS : 85535-84-8	不可將濃度大或等於 1%(w/w)之物質或混合物置於市場作為： — 金屬加工 — 皮革之油脂浸泡液
43. 偶氮著色劑 (Azocolourants)	<ol style="list-style-type: none"> <li>偶氮染料經由偶氮基還原反應後，可能會釋放出<b>附錄 8 表列</b>之芳香胺。依據附錄 10 的測試方法，其成品或染料之可檢測濃度，如高於 30ppm 者，不可用於下列與皮膚或口腔直接或長時間接觸之紡織或皮革製品： — 衣服、寢具、毛巾、假髮、帽子、尿布及其它衛生用品、睡袋； — 鞋類、手套、錶帶、手提袋、錢包、公事包、椅套； — 布製或皮製玩具，以及穿著布製或皮製服裝的玩具 — 最終消費者使用之紗線與布料。</li> <li>此外，有關上述布製或皮製成品，應符合該項規定要求，否則不可置入市場銷售。</li> <li>附錄 9 表列之偶氮染料，其物質或混合物濃度大於 0.1%(w/w)時，不可置於市場作為紡織品或皮革製品之染色用。</li> </ol>
44. 五溴聯苯醚 (Diphenylether, pentabromo derivative; C <sub>12</sub> H <sub>5</sub> Br <sub>5</sub> O)	<ol style="list-style-type: none"> <li>物質或混合物濃度大於 0.1%(w/w)者，不可置於市場。</li> <li>成品或阻燃劑含該物質濃度大於 0.1%(w/w)者，不可置於市場。</li> <li><b>在限制使用下</b>，第 2 項不適用於： — 在 2004 年 8 月 15 日前已使用之成品 — 依據指令 2002/95/EC(***)規範之電子和電機設備 (***) OJ L 37, 13.2.2003, p. 19.</li> </ol>
45. 八溴聯苯醚 (Diphenylether, octabromo	1. 物質或混合物濃度大於 0.1%(w/w)者，不可

指定之物質、物質類組或混合物	限制情況
derivative; C <sub>12</sub> H <sub>2</sub> Br <sub>8</sub> O)	置於市場。 2. 成品或阻燃劑含該物質濃度大於 0.1%(w/w) 者，不可置於市場。 3. 在限制使用下，第 2 項不適用於： — 在 2004 年 8 月 15 日前已使用之成品 — 依據指令 2002/95/EC(***)規範之電子和電機設備
46. (a)壬基苯酚 Nonylphenol C <sub>6</sub> H <sub>4</sub> (OH)C <sub>9</sub> H <sub>19</sub> (b)壬基酚聚氧乙烯醚 Nonylphenol ethexylate; (C <sub>2</sub> H <sub>4</sub> O) <sub>n</sub> C <sub>15</sub> H <sub>24</sub> O	物質或混合物濃度大於 0.1%(w/w)者，不可置於市場以作為下列使用： (1) 工業或常用清潔劑，但下列除外： — 經控制密閉乾洗系統，其洗潔劑將回收或焚化處理； — 特殊處理之清洗系統，其洗潔劑將回收或焚化處理； (2) 家居清潔； (3) 紡織品和皮革製品之處理，但下列除外： — 不會排出廢水之處理方式 — 前述處理方式係指具特殊處理之系統，在該系統下，廢水經過生物廢水處理前，會先完全移去其中有機物的部分； (4) 農業用乳化劑； (5) 金屬加工，但下列除外： 使用於經控制之密閉系統，其洗潔劑將回收或焚化處理； (6) 紙漿和紙張的製造； (7) 化妝品； (8) 其他個人護理用品，但殺精劑除外； (9) 殺蟲劑或殺菌劑之配方。但國家級授權的農藥或生物農藥產品含有壬基酚聚氧乙烯醚的配方，在 2003 年 7 月 17 日之前，將不會受到這種限制。
47. 六價鉻化合物 (Chromium VI compounds)	1. 水泥和含水泥的混合物，如水合時，其可溶六價鉻超過水泥淨重之 0.0002%以上，不可使用或置於市場。 2. 如使用還原劑者，在不違反歐盟危險物質與混合物的分類、包裝和標示之規定下，水泥和含水泥混合物之包裝應以不可磨滅之方



指定之物質、物質類組或混合物	限制情況
	<p>式清楚標示包裝日期、儲存條件以及儲存期限，以適切維持還原劑的活性，並使可溶六價鉻的含量低於前述限值。</p> <p>3. 上述第 1,2 項不適用僅由機器操作之無皮膚接觸可能性之密閉且完全自動化的系統。</p>
<p>48. 甲苯 (Toluene) CAS: 108-88-3 EC NO: 203-625-9</p>	<p>物質或混合物濃度大或等於 0.1%(w/w)者，不可作為黏著劑與噴漆置於市場銷售給大眾。</p>
<p>49. 三氯苯 (Trichlorobenzene) CAS: 120-82-1 EC NO: 204-428-0</p>	<p>物質或混合物濃度大或等於 0.1%(w/w)者，除下列情形外，不可置於市場銷售給大眾：</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>— 合成用的中間體；或</li> <li>— 在密閉空間進行氯化反應之製程用溶劑；或</li> <li>— 產製 1,3,5-三胺基-2,4,6-三硝基苯 (1,3,5-trinitro-2,4,6-triaminobenzene；TATB)</li> </ul>
<p>50. 多環芳香族碳氫化合物 Polycyclic-aromatic hydrocarbons (PAH)</p> <p>(a) 苯(a)駢芘 Benzo[a]pyrene(BaP) CAS: 50-32-8</p> <p>(b) 苯(e)駢芘 Benzo[e]pyrene(BeP) CAS: 192-97-2</p> <p>(c) 苯(a)駢蒽 Benzo[a]anthracene(BaA) CAS: 56-55-3</p> <p>(d) 屈 Chrysen(CHR) CAS: 218-01-9</p> <p>(e) 苯(b)螢蒽 Benzo[b]fluoranthene(BbFA) CAS: 205-99-2</p> <p>(f) Benzo[j]fluoranthene(BjFA) CAS: 205-82-3</p> <p>(g) Benzo[k]fluoranthene(BkFA) CAS: 207-08-99</p> <p>(h) 二苯駢[a,h]蒽 Dibenzo(a,h)anthene(DBAhA) CAS: 53-70-3</p>	<p>1. 填充油如有下列情形，不可置於市場及用於生產輪胎或輪胎成份：</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>— BaP 超過 1mg/kg；或</li> <li>— 所有表列之 PAHs 總量超過 10mg/kg。</li> </ul> <p>依石油協會標準 IP346:1998 所量測之多環芳香族(PCA)含量小於 3%者，且產製者或進口商每 6 個月或在主要操作改變時，均會對 BaP 及表列 PAHs 含量之符合性，以及相關的 PCA 萃取值進行控制，則視為不超過前述限值規定。</p> <p>2. 此外，2010 年 1 月 1 日以後，輪胎和翻新輪胎胎面所含填充油如超過第 1 項限值者，將不得置於市場販售。</p> <p>依 ISO 21461 測出之硫化橡膠化合物含量未超過 0.35%者，視為不超過前述限值規定。</p> <p>3. 如再生胎面之填充油未達到第 1 項規定標準者，則第 2 項之規定不適用。</p> <p>4. 在本段落所指的輪胎係指受到下列規定的汽車輪胎：</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>— 歐洲國會和協會 2007 年 9 月 5 號指令 2007/46/EC 許可下的汽車輪胎和拖拉機(****)。</li> <li>— 歐洲國會和協會 2003 年 5 月 23 號指令 2003/37/EC 許可下農業或林業拖拉機，掛車</li> </ul>

指定之物質、物質類組或混合物	限制情況
	<p>和可互換拖機械，連同其系統、成份和獨立的技術零件(****)</p> <p>— 歐洲國會和協會 2002 年 3 月 18 號指令 2002/24/EC 許可下的兩輪或三輪的機動車輛，並且停止使用協會指令 92/61/EEC(*****)。</p> <p>—————</p> <p>(****) OJ L263,9.10.2007,p.1</p> <p>(*****)OJ L171,9.7.2003,p.1</p> <p>(*****) OJ L124,9.5.2002,p.1</p>
<p>51. 下列鄰苯二甲酸鹽(phthalate)：</p> <p>(a) 鄰苯二甲酸二(2-乙基己基)酯 Bis(2-ethylhexyl)phthalate(DEHP) CAS: 117-81-7 EC NO:204-211-0</p> <p>(b) 鄰苯二甲酸二丁酯 Dibutyl phthalate(DBP) CAS: 84-74-2 EC NO:201-557-4</p> <p>(c) 鄰苯二甲酸丁苯酯 Benzyl butyl phthalate(BBP) CAS: 85-68-7 EC NO:201-622-7</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 物質或混合物濃度大或等於該塑化劑之 0.1% (w/w)者，不可置於市場作為玩具或兒童照護用品，銷售給大眾。</li> <li>2. 包含該類鄰苯二甲酸鹽之玩具或育兒成品，其濃度大或等於該塑化劑之 0.1% (w/w)者，不可置於市場銷售給大眾。</li> <li>3. 執委會應於 2010 年 1 月 16 日前，依據新的科學資訊，重新檢視、驗證並據以調整相關規定。</li> <li>4. 「育兒成品」成品係指任何成品意圖促進兒童睡眠、放鬆、衛生、餵養或部份兒童吸吮為目的之產品。</li> </ol>
<p>52. 下列鄰苯二甲酸鹽(phthalate)：</p> <p>(a) 鄰苯二甲酸二異壬酯 di-“isononyl“ phthalate(DINP) CAS: 28553-12-0 及 68515-48-0 EC NO:249-079-5 及 271-090-9</p> <p>(b) 鄰苯二甲酸二異癸酯 di-“isodecyl“ phthalate(DIDP) CAS: 26761-40-0 及 68515-49-1 EC NO:247-977-1 及 271-091-4</p> <p>(c) 二甲酸二異辛酯 di-n-octyl phthalate(DNOP) CAS: 117-84-0 EC NO:204-214-7</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 物質或混合物濃度大或等於該塑化劑之 0.1% (w/w)者，不可作為置於兒童口中之玩具或兒童照護用品，銷售給大眾。</li> <li>2. 包含該類鄰苯二甲酸鹽之玩具或育兒成品，其濃度大或等於該塑化劑之 0.1% (w/w)者，不可置於市場銷售給大眾。</li> <li>3. 執委會應於 2010 年 1 月 16 日前，依據新的科學資訊，重新檢視、驗證並據以調整相關規定。</li> <li>4. 「育兒成品」成品係指係指任何成品意圖促進兒童睡眠、放鬆、衛生、餵養或部份兒童吸吮為目的之產品。</li> </ol>
<p>53. 全氟辛烷磺酸 Perfluorooctane</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 物質不可置於市場、使用或混合物中的濃度</li> </ol>

指定之物質、物質類組或混合物	限制情況
<p>sulfonates (PFOS)</p> <p>C8F17SO2X (X = OH, Metal salt (O-M+),halide, amide, and other derivatives including polymers)</p>	<p>不可大於等於 50mg/kg (0.005%w/w)。</p> <p>2. 成品、半成品或部份成品不得置於市場，若其中的結構或細部結構的部份或是紡織材料中，含有 PFOS 的總量大於或等於 0.1% (w/w)，或是 PFOS 的量在其他塗層材料中，等於或大於 1 µg/m<sup>2</sup>。</p> <p>3. 在限制使用情形下，第 1 項和第 2 項規定不適用於以下物品，也不適用於產生以下物品的物質和混合物：</p> <p>(a)照相平板印刷工藝所用光阻材料或抗反射塗層；</p> <p>(b)用於膠捲、相紙和印版的照相塗層；</p> <p>(c)非裝飾性硬六價鉻鍍層的抗霧劑，或受控制的電鍍系統的濕潤劑；其中要完全配合以指令 2008/1/EC 制度(*****)的相關最佳應用技術將 PFOS 釋放到環境的量減到最少。</p> <p>(d)航空用液壓油；</p> <p>4. 若使用第 1 項內容限制使用的方法，在 2006 年 12 月 27 日前投放市場的泡沫滅火劑，可以使用到 2011 年 6 月 27 日為止。</p> <p>5. 在限制使用情形下，第 2 項內容不適用在 2008 年 6 月 27 日前已經置於歐盟市場的成品。</p> <p>6. 第 1 和 2 項內容不得違背歐洲國會及協會 648/2004/EC 法規(*****)。</p> <p>7. 當有新的使用資訊或是較安全的替代物質或技術時，執委會要再度評估第 3 項之(a)到(d)點的限制使用內容，以達成以下目的：</p> <p>(a)當經濟上和技術上可以使用較安全替代物時，就可以逐漸排除使用 PFOS。</p> <p>(b)只有當缺乏較安全替代物，但已經有在尋找較安全替代物計畫在進行時，才會持續進行限制使用方法，以做為基本使用。</p> <p>(c)應用可用的最佳技術來將 PFOS 釋放到環境的情況減到最少。</p> <p>8. 執委會要審查進行中的風險評估活動和較</p>

指定之物質、物質類組或混合物	限制情況
	<p>安全 PFOA 替代物質、技術、相關物質的可用性等，並且也要提出降低已知風險的方法，包括販售和使用的限制，特別是技術上和經濟允許上有可使用較安全替代物或技術出現的情形。</p> <hr/> <p>(*****)OJL 24,29.1.2008,p.8 (*****)OJL 104,8.4.2004,p.1</p>
<p>54. 二乙二醇單甲醚 (DEGME) CAS : 111-77-3 EC : 203-906-6</p>	<p>1. 對大眾銷售使用的塗料、脫漆劑、清洗劑、自發光乳劑、地板密封劑，當其中成份的 DEGME 濃度<math>\geq 0.1\%</math>(w/w)時，在 2010 年 6 月 27 日後，不得置於市場。</p>
<p>55. 2- (2-丁氧基乙氧基) 乙醇 (DEGBE) CAS : 112-34-5 EC : 203-961-6</p>	<p>1. 對大眾銷售的噴漆或噴霧式清潔劑，當其中所含的 DEGBE 的濃度<math>\geq 3\%</math>(w/w)時，其首次置於市場的時間不得在 2010 年 6 月 27 日之後；</p> <p>2. 對大眾銷售的噴漆或噴霧式清潔劑，其中所含 DEGBE 的濃度(w/w)不符合第 1 條規定的，在 2010 年 12 月 27 日後不得置於市場；</p> <p>3. 在不違背成員國其他關於物質、混合物的分類、包裝、標示的法規條件下，含有 DEGBE 濃度大於或等於 3 % (w/w) 的油漆（噴漆除外），在 2010 年 12 月 27 號之後向大眾銷售時要有如下標示：「不能在油漆噴塗式設備中使用」。其中標示要清晰可見、易於理解以及有不可磨滅性。</p>
<p>56. 二苯基甲烷二異氰酸酯(MDI) CAS : 26447-40-5 EC : 247-714-0</p>	<p>1. 當 MDI 為混合物的成分，而其在混合物中濃度<math>\geq 0.1\%</math>時，在 2010 年 12 月 7 日後，不得面向大眾銷售，除非包裝符合下列要求：</p> <p>(a) 使用符合 89/686/EEC 規定(*****)之防護手套；</p> <p>(b) 在不違背會員國其他相關物質、混合物的分類、包裝、標示的法規條件下，必須有明顯、清晰、不易擦除的以下標示：</p>

指定之物質、物質類組或混合物	限制情況
	<p>—對二異氰酸鹽過敏的人當使用本產品時可能有過敏反應。</p> <p>—患有哮喘，濕疹或皮膚問題，應避免接觸，包括皮膚接觸，使用這種產品。</p> <p>—本產品不應在通風不良的條件下使用，除非使用濾罐式(即根據標準 14387 A1 型)的防護面具。</p> <p>2.在限制使用的方法下，第 1 項(a)點規定不適用於熱熔膠。</p> <hr/> <p>(*****)OJ L 399,30.12.1989,p.18</p>
<p>57. 環己胺(Cyclohexane)</p> <p>CAS : 110-82-7</p> <p>EC : 203-806-2</p>	<p>1.氯丁(二烯)橡膠基接觸型黏合劑，其中作為成分的環己胺濃度<math>\geq 0.1\%</math>(w/w)，包裝重量大於 350g 時，2010 年 6 月 27 日後不得首次置於市場向大眾銷售；</p> <p>2.含有環己胺的氯丁(二烯)橡膠基接觸型黏合劑並不符合第 1 條的規定，因此 2010 年 12 月 27 日後不得置於市場向大眾銷售；</p> <p>3.在不違背體其他關於物質、混合物的分類、包裝、標示的法規條件下，含有環己胺濃度<math>\geq 0.1\%</math> (w/w)的氯丁橡膠基接觸型黏合劑，在向大眾銷售時，在 2010 年 12 月 27 日以後，必須具有明顯、清晰、不易擦除的以下標示：</p> <p>— 此產品不能在通風不良的條件下使用。</p> <p>—此產品不能用於地毯的鋪設。</p>
<p>58. 硝酸銨 (AN)</p> <p>CAS : 6484-52-2</p> <p>EC : 229-347-8</p>	<p>1.當物質或混合物中含有<math>&gt; 28\%</math> (w/w)之相關硝酸銨固體以做為化肥或化合物使用時，在 2010 年 6 月 27 日後不得首次置於市場，除非化肥符合歐盟國會和協會法規 2003/2003/EC (*****)附件 III 中高氮量硝酸銨鹽化肥的技術規定。</p> <p>2.物質，或混合物中與硝酸銨相關的氮濃度<math>\geq 16\%</math>(w/w)，在 2010 年 6 月 27 日後不得置於市場，除非是販售給以下使用者：</p>

指定之物質、物質類組或混合物	限制情況
	<p>(a)下游使用者和經銷商，包括依照指令 93/15/EEC(*****)得到許可或授權的自然人或法人；</p> <p>(b)進行農業活動的全職或業餘農民，這與土地面積大小無關。</p> <p>本次要段落內容之釋義：</p> <p>(i) 「農民」指的是國家法律所定義之某一(群)自然人或法人，無論法律賦予之該團體及其成員的地位為何，只要他們是在協定第299 條文規定的成員國領土內擁有土地從事農業活動的人員即可。</p> <p>(ii) 「農業活動」指的是農產品的生產、種植或是培育，包括收割、擠奶、畜牧、或是養動物以做為農產品生產，或是依據協會法規(EC) 1782/2003 (*****)號規定維持土地在良好的農業和環境條件之下。</p> <p>(c) 從事專業活動的自然人或是法人；專業活動如園藝、溫室植物培育、公園、花園、林地或是運動場的維護、或是相關活動。</p> <p>3. 無論如何，有關第2 項下的限制，會員國可以對他們領土內已置於市場的硝銨酸鹽相關物質和混合物之最高氮含量設下20%(w/w)濃度限制。他們同樣也要向執委會和其他會員國進行通報。</p> <p>— (*****)OJ L 304,21.11.2003,p.1 (*****)OJ L 121,15.5.1993,p.20 (*****)OJ L 270,21.10.2003,p.1</p>