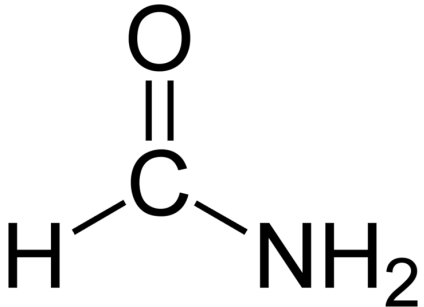
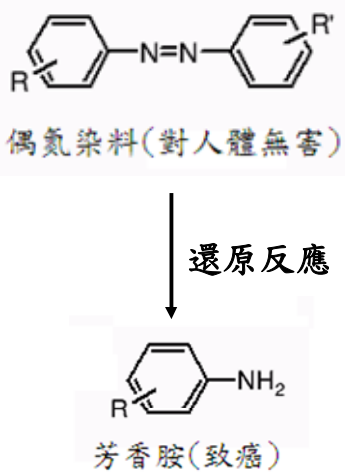



主題名稱：商品潛在危害

商品名稱	圖例	說明內容
塑膠製品	<p>甲醯胺(HCONH₂):</p> 	<p>可能含有塑化劑、甲醯胺等毒性物質，長期皮膚接觸或食入，將嚴重危害身體健康。「塑化劑」被列為疑似環境荷爾蒙的人造化學物質，對男性生殖機能發育有負面影響，對肝和肺也會造成傷害。「甲醯胺」是無色透明的可溶性有毒物質，一旦吞入、吸入或接觸皮膚，會產生危害，並對皮膚、眼睛及呼吸道產生刺激。它還會影響中樞神經及生殖系統。</p>
紡織品	<p>偶氮染料:</p>  <p>偶氮染料(對人體無害)</p> <p>↓ 還原反應</p> <p>芳香胺(致癌)</p>	<p>可能含有游離甲醛、禁用之偶氮染料、有機錫、壬基酚及鉛鎘等重金屬，長期與皮膚接觸，可能誘發癌症或危害身體健康。</p> <p>「甲醛」對皮膚及黏膜有刺激性作用，比如咽喉和眼睛鼻腔等，造成這些位置水腫，發炎、潰爛，甚至最後導致鼻咽癌等嚴重病變。接觸過甲醛的皮膚可能出現過敏現象，嚴重者甚至會導致肝炎、肺炎及腎臟損害。</p> <p>對嬰幼兒的孕婦危害更加嚴重，可導致懷孕期間胎兒停止生長發育，心腦發育不全，嚴重可導致胎兒畸形和流產等嚴重後果。環保署將其列入第二及第三類毒化物，美國國家環境保護局將其列為可能致癌物質，國際癌症研究機構(IARC)將其列為人類致癌物質。</p> <p>「偶氮染料」可能被皮膚吸收，經過人體代謝過程，可能重新生成致癌芳香胺，改變人體DNA的結構與功能，引起人體病變和誘發癌症。</p>

		<p>「壬基酚」之危害，依暴露的濃度及時間而異，長期或反覆暴露、接觸、食入，可能造成結膜炎、皮膚炎、口腔發炎或潰瘍，也可能影響支氣管及腸胃的功能。</p> <p>「重金屬」對人體的傷害非常大，可能透過呼吸或接觸進入人體，過量之鉛會妨礙人體血液中紅血素的合成，引起貧血症狀，對於人體許多器官都具有毒性。</p>
木製品	<p>尿素甲醛樹脂：</p> $\left[\text{CH}_2 - \underset{ }{\text{N}} - \text{CO} - \underset{ }{\text{N}} - \text{CH}_2 \right]_n$	<p>尿素甲醛樹脂被用於各種建築之膠合材料且因為會緩慢持續放出甲醛，因此甲醛成為常見的室內空氣污染物之一。</p>
電器商品		<p>電器商品：</p> <p>「防電擊」及「電磁干擾」需符合標準，否則容易產生電擊危險及電磁波干擾。電磁波干擾會影響周遭電器產品（如收音機收訊）或產生錯誤動作，造成危害。</p> <p>使用時人員應盡量遠離電磁爐。</p>