

兒童塑膠鞋或會含有“塑化劑”

注意標籤成份及學會安全使用

塑膠產品與消費者的生活密不可分的，很多日常用品如家居清潔用品、廚房煮食工具及衣履服飾等，都以塑膠作為製造原材料。塑膠用品質量輕巧、也易於清洗，近年流行的兒童塑膠產品種類與款式更令人目不暇給，其中塑膠輕便鞋及雨靴是家長購買給兒童穿著的熱門產品。但近年這類消費品就被發現存在安全隱憂，與本澳鄰近的台灣地區及香港，就分別於2012年及2014年被當地保護消費者組織抽查發現有兒童塑膠鞋樣本的“塑化劑”及“多環芳香烴”化合物含量超標。

“塑化劑”會干擾內分泌

“塑化劑”即“鄰苯二甲酸酯”類化合物（Phthalates，簡稱PAEs），被加入硬膠等物料中，可以提高物料的彈性和耐用程度。“鄰苯二甲酸酯”是一種環境荷爾蒙，屬於干擾生物體內分泌之化學物質，進入人體後會形成假性荷爾蒙，傳送假性化學訊號，影響人體健康進而干擾內分泌機制，還可能損害生物體生殖機能，使男性雌性化以及增加女性患上乳腺癌機率，對成長初期以及嬰幼兒影響頗大，很多歐美國家已立例規範產品的塑化劑含量。



“多環芳香烴”（polycyclic aromatic hydrocarbons，簡稱 PAHs），通常存在於塑膠、橡膠和潤滑油中，目前已知的PAHs超過100種，部份PAHs屬於致癌物質，接觸PAHs的混合物可能令人類皮膚產生不良反應。外國的消費者機構對PAHs不同時間內接觸皮膚的限量設有上限。

建議家長如何指導兒童安全穿著塑膠鞋

由於兒童塑膠鞋被檢出“塑化劑”及“多環芳香烴”超標，小孩皮膚幼嫩，容易受到外界物質刺激，如果鞋履等日常用品含有害甚至致癌物質，就更加危害小孩健康，所以消費者為小孩購買相關產品時應注意以下要點：

1. 沒有穿著襪子而直接穿上家居塑膠拖鞋及適合戶外的輕便鞋，皮膚會長時間直接接觸鞋內底，建議多注意這些鞋的塑化劑含量；
2. 穿著雨靴時，建議必須穿著襪子，減少直接接觸塑膠鞋內底的時間；
3. 勿讓兒童尤其幼兒啃咬塑膠鞋或其他塑膠產品，以減少接觸塑化劑的機會，而觸碰塑膠產品後，必須用肥皂徹底清潔雙手。
4. 如皮膚塗抹了防曬劑或其他油溶性護膚品後，或皮膚有傷口或濕疹等問題，會增加皮膚吸收塑化劑的機會。④

