

## 九月份消費性產品化學相關召回案例分析

九月份於美、加及歐盟，有關化學相關召回的案例共有 40 例，其中玩具占 24 例，珠寶 5 例，皮件/鞋類/織品 7 例，雜項 4 例。其中玩具涉及的受限物質及法規主要為鄰苯二甲酸 (REACH 附錄 17)，重金屬遷移量(EN71-3)及表面鉛(CPSC)三項；珠寶產品則是重金屬相關(REACH 附錄 17)；皮件產品為六價鉻(REACH 附錄 17)，其他產品則是有關 PAHs (REACH 附錄 17)及 SCCP(POPs)等受限物質。

以製造方來看，產地於中國為大宗，相關產品的製造商在評估製程及原料來源時，請多加注意相關訊息，以免面臨召回並蒙受不必要的損失。

類別	圖示	通報方	製造方	違反法規	違反原因	處理措施
玩具		波蘭	中國	REACH Annex 17	塑料部分含有過量的 DEHP (2%)和 DBP (0.99%),過量的鄰苯二甲酸會損害兒童的生殖系統。	產品召回
玩具		匈牙利	中國	REACH Annex 17	頭部塑料部分含有過量的 DEHP (31%),過量的鄰苯二甲酸會損害兒童的生殖系統。	撤回產品
玩具		賽普勒斯	義大利	REACH Annex 17	塑料部分含有過量的 DEHP (5.7%)、DBP (12.7%)和 DINP (4.1%),過量的鄰苯二甲酸會損害兒童的生殖系統。	撤回產品
玩具		賽普勒斯	中國	REACH Annex 17	頭部塑料部分含有過量的 DEHP (21%),過量的鄰苯二甲酸會損害兒童的生殖系統。	撤回產品
玩具		賽普勒斯	中國	REACH Annex 17	頭部塑料部分含有過量的 DEHP (0.25%) 和 DINP(0.62),過量的鄰苯二甲酸會損害兒童的生殖系統。	撤回產品

類別	圖示	通報方	製造方	違反法規	違反原因	處理措施
玩具		賽普勒斯	中國	REACH Annex 17	頭部塑料部分含有過量的 DEHP (18.5%),過量的鄰苯二甲酸會損害兒童的生殖系統。	撤回產品
玩具		瑞典	中國	REACH Annex 17	產品含有過量的 DEHP (0.18%),過量的鄰苯二甲酸會損害兒童的生殖系統。	產品召回
玩具		德國	台灣	EN 71-3	硼的遷移量過高(1870 ppm), 攝入過量的硼會造成兒童生殖系統的損害。	產品召回
玩具		法國	德國	EN 71-3	橙色蠟筆中, 鋁的遷移量過高(9232 ppm), 攝入過量的鋁會損害兒童的器官。	產品召回
珠寶		匈牙利	未知	REACH Annex 17	手鐲的扣環部位鉛的含量過高(3.35%),過量的鉛對人體有害。	撤回產品
珠寶		德國	中國	REACH Annex 17	耳環含有過量的鎳(4.5 ug/cm <sup>2</sup> ),過量的鎳長期與皮膚直接接觸, 會引發過敏反應。	產品召回
珠寶		愛沙尼亞	中國	REACH Annex 17	耳環含有過量的鎳 (0.67 ug/cm <sup>2</sup> ), 過量的鎳長期與皮膚直接接觸, 會引發過敏反應。	產品召回
珠寶		德國	中國	REACH Annex 17	耳環含有過量的鎘 (0.025%),過量的鎘會損害器官並導致癌症。	產品撤回

類別	圖示	通報方	製造方	違反法規	違反原因	處理措施
珠寶		匈牙利	中國	REACH Annex 17	產品含有過量的六價鉻(8 mg/kg), 過量的六價鉻會引起過敏反應。	禁止販售
皮件		德國	未知	REACH Annex 17	產品裙部含有過量的六價鉻(15 mg/kg), 過量的六價鉻會引起過敏反應。	禁止販售
鞋類		德國	奧地利	REACH Annex 17	產品裙部含有過量的六價鉻(6.8 mg/kg), 過量的六價鉻會引起過敏反應。	產品召回
手套		德國	中國	REACH Annex 17	產品裙部含有過量的六價鉻(15.3 mg/kg), 過量的六價鉻會引起過敏反應。	產品召回
配件		瑞典	中國	REACH Annex 17	產品含有過量的鎘(0.0136%),過量的鎘會損害器官並導致癌症。	產品撤回
鞋類		德國	未知	REACH Annex 17	塑料部分含有過量的 PAHs (28.3mg/kg) · PAHs 會經由皮膚及呼吸吸收 · 對人體有致癌性。	產品召回
裝飾		瑞典	中國	POPs	花環中的塑膠松樹針葉含有過量的短鏈氯化石蠟(SCCP, 0.3%), SCCP 會在生物體中累積 · 對人體及環境造成影響。	產品撤回



類別	圖示	通報方	製造方	違反法規	違反原因	處理措施
飾品		美國	中國	CPSC	飾品上琺瑯材質的鉛含量過高，過量的鉛會損害神經及引起腦部病變。	產品召回
漆料		美國	美國	CPSC	漆料本身的鉛含量過高，過量的鉛會損害神經及引起腦部病變。	產品召回

### 解決方案:

隨著法規不斷更新，企業面臨的管控要求越來越多，企業需提高自己產品的風險意識。建議企業及早對供應鏈展開調查，以從容應對法規變化。

### 關於 Bureau Veritas

CPS 係法國必維集團(Bureau Veritas)旗下的消費性產品事業部，為消費性產品與零售市場品保服務的全球領導者。服務對象涵括消費性產品供應鏈的每一個環節，包括原料供應商、製造商、採購買主、零售商及品牌商等。服務網路遍及全球 40 餘個國家，設有 100 餘個辦事處與實驗室。因應法規、工業標準與客戶的要求，提供全方位的測試服務。

☎ 紡織檢測部門-聯絡窗口: Iris Chen 陳小姐 02-6619-6260

Email: [iris.chen@tw.bureauveritas.com](mailto:iris.chen@tw.bureauveritas.com)

☎ 雜貨/玩具檢測部門-聯絡窗口: Judy Chan 詹小姐 02-6619-6304

Email: [judy.chan@tw.bureauveritas.com](mailto:judy.chan@tw.bureauveritas.com)

☎ 化學檢測部門-聯絡窗口: Marlene Liao 廖小姐 02-6619-6242

Email: [marlene.liao@tw.bureauveritas.com](mailto:marlene.liao@tw.bureauveritas.com)