

表六：受關注的化學物質及其可能引致的不良反應

關注物質	相關成分	主要功用	可能引致的不良反應
二噁烷 (1,4-dioxane)	含有下列成分的產品，受二噁烷污染的機會較大：含"PEG," "polyethylene," "polyethylene glycol," "polyoxyethylene," "-eth-," 或 "-oxynol-."等字眼的成分，例如表面活性劑sodium laureth sulfate (簡稱SLES) 和ammonium laureth sulfate (簡稱ALES)。	生產過程中的污染物	國際癌症研究機構 (International Agency for Research on Cancer, IARC) 將其歸類為第2B組 (Group 2B, 或可能令人類患/致癌物質)；短時間接觸低濃度二噁烷氣霧，可能會刺激眼睛和呼吸道。
異噻唑啉酮類 (isothiazolinone) 防腐劑	甲基異噻唑啉酮 (methylisothiazolinone, 簡稱MIT) 和甲基氯異噻唑啉酮 (methylchloroisothiazolinone, 簡稱 CMIT)。	防腐劑	致敏性高，可引致皮膚過敏反應，如痕癢、紅疹，嚴重時可引致敏感性接觸性皮膚炎。
游離甲醛 (free formaldehyde)	可釋出甲醛成分，包括diazolidinyl urea、DMDM hydantoin、quaternium-15、2-bromo-2-nitropropane-1,3-diol、5-bromo-5-nitro-1,3-dioxane、benzylhemiformal、imidazolidinyl urea和sodium hydroxymethylglycinate。	防腐劑	歐盟將其歸類為第1B類致癌物 (Carc. 1B, 推測對人類具有致癌作用)；可刺激皮膚和眼睛，及可引致敏感性接觸性皮膚炎。