

挪威向 WTO 提出 PoHS (Prohibition on Certain Hazardous Substances in consumer Products)管制要求

在 2007 年六月時，挪威污染控制管理局向世界貿易組織(WTO)提出消費性產品在生產、進出口及銷售時，每一均勻材質料件的有害物質含量不得超過法令規定的限值。此法令之主要目的為限制消費性產品對人體與環境的危害，以及廢棄物中有害物質的含量。

挪威 PoHS 比歐盟 RoHS 限制有害物質項目更多、涵蓋範圍更廣，幾乎所有消費性產品均在其管制範圍內，僅少數排除在外，例如：食品、食品包裝、肥料、醫療設備和香煙，以及運輸工具、運輸工具上的固定裝置、輪胎和類似運輸工具配件。

■ PoHS 管制 18 項有害物質及限值如下：

物質名稱	限值 (wt%)	物質名稱	限值 (wt%)
Hexabromocyclododecane (HBCDD)	0.1	Musk xylene Musk ketone	0.05
Tetrabromobisphenol A (TBBPA)	1	Perfluorooctyl acid (PFOA) and individual salts and esters of PFOA	0.005 *
Medium-chained Chlorinated paraffins, C14-C17 (MCCP)	0.1	DTDMAC DODMAC/DSDMAC DHTDMAC	in total 0.1
Arsenic and arsenic compounds	0.01	Bisphenol A	0.005**
Lead and lead compounds	0.01	Diethylhexylphtalate (DEHP)	0.1
Cadmium and cadmium compounds	0.01	Pentachlorophenol	0.1
Organic tin compounds: Tributyltin compounds (TBT) Triphenyltin compounds (TPT)	0.001	Triclosan	0.001

*For textiles and other coated materials: 1 µg/m².

** Freely available substance: 0.005 When entry into force, 0.0025 three years after entry into force.

■ PoHS 時程：

- 2007 年 8 月 10 日，結束意見徵詢；
- 2007 年 12 月 15 日，預定採納此提案；
- 2008 年 1 月 1 日，法令開始生效。

■ 挪威 PoHS 與歐盟 RoHS 要求比較：

- 歐盟 RoHS 限制物質為 6 項，挪威 PoHS 限制物質為 18 項，其中只有鉛 (Pb)與鎘 (Cd)兩項限制物質相同。
- 挪威 PoHS 的涵蓋範圍較廣，包含所有消費性產品；歐盟 RoHS 僅限制電子電機設備。
- 挪威 PoHS 的限值較嚴，歐盟 RoHS 的最低限值為 100ppm，挪威 PoHS 最低限值為 10ppm。