Primark 案例故事: PFOA

以不含 PFC 的替代品取代含 PFOA 的整理剂。

案例描述:

Primark 拥有一套严格的化学物质管理政策,完全符合并甚至超过欧盟法规的要求。除此之外,Primark 还认识到,必须持续改进化学物质管理政策以符合行业最佳做法,并持续减少纺织品制造过程对环境的影响,这至关重要。

因此, Primark 一直致力于与业界及其他利益相关方携手努力, 以在 2020 年前实现 纺织服装供应链有害化学物质"零排放"的目标。

基于此,我们选取了一些中国纺织染整厂进行试点研究,以评估当前的化学物质使用情况,并确定有关化学物质管理实践的问题。在试点研究期间,在工厂污水中检测到PFOA 残留。通过评估工厂的化学物质清单,PFOA 的来源确定为工厂所使用的购自本地化学物质供应商的两种 PFC 整理剂。

PFOA 是一种已知存在有害影响的化学物质,如持久性、生殖毒性和水生生物毒性以及潜在的致癌性。它还作为"高度关注物质"(SVHC) 列入了 REACH 候选清单(附件 XVII)。PFOA 是 C8 类的 PFC,因此 Primark 已将其确定为优先立即逐步淘汰的化学物质。

DyStar 公司的 "Evo® Protect DWA" 被确定为合适的替代品,因为其主要成分为改性脂肪酸,故不含 PFC。

这一不含 PFC 的替代品目前价格稍贵,且仅具有良好的抗水性。它不具有 PFOA 类化学物质的抗油效果。但是,它是一种安全的替代品,并使得工厂能够遵守品牌和政府的 PFC 相关规定。

本案例由谁提供?

用户

联系方式

Primark Stores Ltd

邮件: ethicaltrading@primark.co.uk