

2025 年 10 月 23 日  
联合文告

## 大马油漆公会与槟消协联合吁请： 加速立法行动，全面淘汰含铅油漆

世界卫生组织（WHO）将 2025 年 10 月 19 日至 25 日，定为“国际防治铅中毒宣传周”（International Lead Poisoning Prevention Week, ILPPW），旨在提高公众意识，并推动各界采取行动，减少铅暴露对健康的危害，尤其关注儿童、孕妇与工人群体。

今年的主题--“无安全剂量：立即行动，终结铅暴露”（No safe level: Act now to end lead exposure）-- 再次提醒世人，铅暴露对人体的风险是不可接受的，必须采取紧急措施保护弱势群体的健康，尤其是儿童。

防止铅中毒的关键行动之一，是制定并执行严格法规，全面禁止在油漆中使用铅——油漆是目前最广泛、最具证据的铅暴露来源之一。同时，也应通过《鹿特丹公约》（Rotterdam Convention）的“事先知情同意程序”（PIC），加强对含铅铬酸盐（lead chromates，最常用于生产含铅油漆的颜料）的国际贸易管控。

配合此国际倡议，槟城消费人协会（CAP）与马来西亚油漆与涂料制造商公会（MPCMA）呼吁马来西亚政府加速立法与监管进程，尽快实现消除油漆中铅成分的目标。

早在 2017 年，MPCMA 会员已承诺在 2018 年前淘汰装饰性油漆中的铅，并在 2020 年前全面淘汰所有油漆中的铅。2018 年，MPCMA 更成为由世界卫生组织与联合国环境规划署共同发起的“全球消除含铅油漆联盟”（Global Alliance to Eliminate Lead Paint）合作伙伴。

世卫组织指出，含铅油漆是“儿童潜在铅中毒的主要触发点”，并强调“在淘汰含铅汽油后，油漆已成为儿童铅暴露的最大来源之一”。因此，必须立即采取行动，减少儿童接触铅的关键途径，尤其是含铅油漆。

马来西亚目前仅在儿童玩具方面设有铅含量标准，即 MS ISO 8124-3:2012 规定玩具中铅迁移量不得超过 90 百万分率（ppm）。然而，这项措施仅提供了部分保护，并未涵盖家用油漆及游乐场设备涂料，而这些同样可能成为儿童铅暴露的重要来源。

槟消协的检测结果显示，我国市场上仍有含铅搪瓷漆（enamel paint）在售，包括进口品牌。在 2022 年，槟消协检测了 28 款装饰用搪瓷漆，其中 20 款含铅，有 2 款样本的铅含量超过 10,000 ppm。2023 年的检测中，在 31 款油漆样品中仍有 15 款含铅。

油漆中高含量的铅通常是因为制造商有意添加含铅化合物以达到某种效果，或因原料受铅污染，或在生产过程中与含铅产品交叉污染所致。

铅是一种累积性毒素，会影响多个器官系统。虽然儿童与孕妇最为脆弱，但任何人暴露于铅都可能受害。儿童吸收铅的能力是成人的 4 至 5 倍，加上其天生好奇与手口并用的行为习惯，容易摄入含铅尘土、剥落的含铅漆片或受污染物质。

铅一旦进入人体，会分布至大脑、肾脏、肝脏与骨骼等器官，并长期储存在牙齿与骨骼中。怀孕期间，这些储存的铅可能重新进入血液，危及胎儿。营养不良的儿童因缺乏钙或铁，更易吸收铅。世卫组织指出，最易受害者是婴幼儿（包括胎儿）及经济弱势群体。

铅暴露的影响包括学习障碍、反社会行为风险上升、生育能力下降、肾脏与心血管疾病风险增加等；除了个体健康受损，社会整体也将长期承受其负面影响。

檳消协已致函马来西亚环境部危险物质组，支持将铬酸铅（lead chromate）纳入《鹿特丹公约》管制清单。铬酸铅在我国广泛用于建筑、汽车、涂料及塑料行业，作为颜料及防腐添加剂，其健康危害不容忽视。

鉴于铅的严重危害及全球逐步淘汰含铅油漆的趋势，檳消协与马来西亚油漆与涂料制造商公会再次敦促政府尽快制定并执行相关法律，彻底消除油漆中的铅。

若缺乏监管，马来西亚极可能成为高铅产品的“倾销地”，被他国拒绝的含铅产品将流入本地市场。铅对儿童的危害深远，唯有立即行动，才能守护我们的下一代。

檳城消费人协会主席  
莫希丁阿都卡迪

马来西亚油漆与涂料制造商公会主席  
徐志宏(译音) (Chee Chih Hung)