

美国消费品安全委员会

消费品安全委员会最近的工作： 有机卤素阻燃剂



2018年3月

在此演示的是消费品安全委员会工作人员的意见，
未经本委员会审批，亦未必反映本委员会的观点。

本展示中的幻灯片旨在用于培训活动，由具备相关知识的主讲人进行口头阐述。幻灯片突出了这次讨论中关键的美国产品安全规定，其文字不是对法律规定或政策的全面阐述，也不应作为法律规定或政策来使用。在做出可能影响进入美国商业领域的产品安全性和合规性的决策时，应查看美国法律和法规的正式文本以及美国消费品安全委员会公布的指导文件。请注意，在本展示结尾处提供了参考资料，此外还有一份有关在儿童玩具和儿童保育用品中禁止使用邻苯二甲酸酯的说明。

议题

- 什么是有机卤素阻燃剂？
- 时间线
 - 请求
 - 委员会投票
 - 指南
 - 法规制定程序
- 后续步骤

有机卤素阻燃剂

- 有机卤素化学品是含有至少一个与碳键合的卤素（氟、氯、溴或碘）的有机化合物。
- 有机卤素阻燃剂（也称为*OFR*或者卤化阻燃剂）含有碳与元素溴或氯之间的键。
 - 包括溴化和氯化磷酸酯阻燃剂。

请求

- HP 15-1请求：

《联邦法规》 16 C.F.R. § 1051 《请求制定法规，以防止消费品含有添加的有机卤素阻燃剂》

- 2015年7月1日提交

<https://www.regulations.gov/docket?D=CPSC-2015-0022>

- 请求者：

美国儿科学会、美国医学妇女协会、美国消费者联合会、消费者联盟、绿色科学政策研究所、国际消防协会、危险中的儿童、菲利普·兰德里甘（Philip J. Landrigan）医学博士和公共卫生硕士、拉美裔美国公民联盟、美国学习残障者协会、全国西班牙裔医学协会、工作安全

请求

请求范围：

禁止在下列消费品中使用非聚合的、添加的
OFR：

- 任何耐用的婴幼儿产品、儿童玩具、儿童保育用品或者其它儿童产品（儿童汽车座椅除外）；
- 任何住宅布套家具物品；
- 任何床垫或者床褥垫；以及
- 任何电子设备的塑料外壳。

请求

请求要求：

- 如果存在有机卤素阻燃剂，根据《联邦危险物品法》该产品被视为“违禁有害物质”。
- 有机卤素阻燃剂被视为一类化学品，并且被禁止用于一些指定的消费品。

委员会投票

- 2017年9月20日，本委员会投票决定：
 - 批准请求，
 - 指示工作人员召集慢性危害咨询小组（CHAP），以及
 - 发布指南。

委员会指南

- 2017年9月28日发布的指南建议：
 - 消除在一些指定产品中使用OFR；
 - 获得此类产品不含有OFR的保证；以及
 - 避免含有OFR的产品，特别是怀孕或有小孩的消费者。
- 本指南是建议，不是法律规定。

<https://www.regulations.gov/document?D=CPSC-2015-0022-0215>

法规制定程序

- 消费品安全委员会通常根据《联邦危险物品法》监管化学品危害。
- 《联邦危险物品法》以风险作为立法基础。
 - 如果产品含有OFR，美国消费品安全委员会工作人员必须评估接触这种产品所带有的健康风险。
- 美国消费品安全委员会在基于癌症、先天缺陷或者基因突变的风险而提议制定法规禁止产品之前，必须先组成一个慢性危害咨询小组。

后续步骤

- 消费品安全委员会的工作人员正在与国家科学院（NAS）合作，制定评估OFR健康风险的计划。
- 常见问题已发布在美国消费品安全委员会网站上：

[https://www.cpsc.gov/business--
manufacturing/business-education/business-
guidance/flame-retardants](https://www.cpsc.gov/business--manufacturing/business-education/business-guidance/flame-retardants)

美国消费品安全委员会



克里斯蒂娜·哈特里里德
Kristina Hatlelid
公共卫生硕士，博士
毒理学家

健康科学部
识别和减少危害办公室

301-987-2558

khatlelid@cpsc.gov

杰奎琳·坎贝尔
Jacqueline Campbell
高级纺织品技师

工程科学部
识别和减少危害办公室

301-987-2024

jcampbell@cpsc.gov

www.CPSC.gov