Bureau Veritas Bulletin

加州宣布三种 PFAS 将被列为生殖毒性物质

2026 年 10 月 30 日，加州环境与健康风险评估办公室(OEHHA)宣布，将根据《1986 年安全饮用水和有毒物质强制法》(第 65 号提案)，把全氟丁酸(PFBA)、全氟己酸(PFHxA)和全氟癸酸(PFDA)及其相关盐类列为已知致生殖毒性物质。这三种化学物质均属于全氟烷基物质(PFAS)家族，广泛应用于消费品和工业领域。

美国环保署(US EPA)的毒理学评估表明，这些 PFAS 物质会导致多种生殖毒性效应。PFBA 会引发发育延迟；PFHxA 主要引起发育毒性，导致后代体重降低；PFDA 则影响最广泛，引发发育毒性、男性和女性生殖系统损害。

研究证实，这些物质的孕期暴露会导致严重后果。低出生体重与人类健康持久不利影响相关，包括疾病风险增加和寿命缩短。眼睛开放延迟可能影响视觉系统正常发育。PFDA 对多个器官系统造成威胁，包括肝脏、免疫系统和生殖系统。

PFDA 已在化妆品、户外纺织品、地毯、滑雪蜡和皮革等消费品中检出。这些化学物质因其耐热、防油、防污和防水特性而被广泛使用，但其持久性和生物累积性构成长期环境威胁。

加州 OEHHA 邀请公众在 2026 年 11 月 30 日前提交意见。评论可通过电子邮件、邮件或亲自递交至 OEHHA。

加州 65 法规下的化学物质列表将强化对含有这些物质的产品的**警告标签**要求，推动企业寻求更安全替代品，并为消费者提供更多知情选择权。这项决定反映了科学证据对公共政策制定的指导作用，旨在降低人口暴露风险。

Bureau Veritas

Bulletin

必维就此提醒相关生产企业和贸易商：

- 密切关注相关市场动态，积极应对，提前做好相应准备；
- 加强原料及工艺质量控制，合规操作，保证产品质量；
- 相关产品进行检测认证，主动防范，确保其合规性。

必维解决办法和服务

- 必维能为您提供广泛的化学物质管理方法，助力企业合规，满足不同市场的法规要求。
- 必维能为您提供各类化学禁/限用物质测试，助力产品管控，提升产品质量和市场竞争力。

这些信息对你有任何影响吗？欢迎联系我们一起讨论

你有任何意见或疑问，欢迎与你当地的客户服务人员联系或致电邮至：
中国 – 广州: bvcps_pyinfo@bureauveritas.com
中国 – 上海: contact-cn@bureauveritas.com