



消费品

HCT-202507-03

欧盟发布 POPs 中关于 PFOA 的修订法规

2025 年 7 月 14 日，欧盟发布 POPs 中关于 PFOA 的修订法规(EU) 2025/1399，修订法规于欧盟官方公报上公布后第 20 日起生效。修订法规主要更新内容对比如下：

章节	现行要求	修订后要求
物质	全氟辛酸(PFOA)及其盐和相关化合物 以下化合物不属于 PFOA 相关化合物： (v) 本附件所列的全氟辛烷磺酸及其衍生物 (PFOS)	全氟辛酸(PFOA)及其盐和相关化合物 以下化合物不属于 PFOA 相关化合物： (v) 本附件所列的全氟辛烷磺酸 (PFOS)、 其盐类和 PFOS 相关化合物
作为中间体使用时的特定豁免或其它规定	3.就本条而言,Article 4(1)(b)的豁免适用 PFOA 相关物质的浓度等于或低于 20mg/kg(0.002%)的用作 1907/2006(EC)第 3 条第 15(c)点所指的可转移分离中间体,并满足该法规第 18(4)(a)至(f)条中规定的严格控制条件,用于生产碳链小于或等于 6 个原子含氟化合物的物质。委员会应在 2023 年 8 月 25 日之前审查和评估此豁免。 4.就本条而言, Article 4(1)(b)的豁免适用于 PFOA 及其盐的浓度不超过 1mg/kg (0.0001%重量比)的通过高电离辐射或热降解产生的聚四氟乙烯(PTFE)微粉和含聚四氟乙烯微粉以及含有聚四氟乙烯微粉的工业和专业用途混合物和物品中,直至 2023 年 8 月 18 日。在聚四氟乙烯微粉的制造和使用过程中,应避免 PFOA 的所有排放,如果不可能,应尽可能减少。1 mg/kg 的限值仅适用于 PFOA 及其盐的生产、投放市场和使用,前提是它们存在于运输或处理的聚四氟乙烯微粉中,并且目的是将 PFOA 及其盐的浓度降至 0.025 mg/kg 的限值以下。 6.作为豁免,在 2025 年 7 月 4 日之前,允许在灭火泡沫中使用 PFOA 及其盐类和 PFOA-相关化合物,以抑制液体燃料蒸汽和液体燃料火灾(B 类火灾),这些灭火泡沫已安装在系统中,包括移动和固定系统,但须满足以下条件:	3.就本条而言, Article 4(1)(b)的豁免适用 PFOA 相关物质的浓度等于或低于 20mg/kg(0.002%)的用作 1907/2006(EC)第 3 条第 15(c)点所指的可转移分离中间体,并满足该法规第 18(4)(a)至(f)条中规定的严格控制条件,用于生产碳链小于或等于 6 个原子含氟化合物的物质。 委员会应在 2023 年 8 月 25 日之前审查和评估此豁免。 4.就本条而言, Article 4(1)(b)的豁免适用于 PFOA 及其盐的浓度不超过 1mg/kg (0.0001%重量比)的通过高电离辐射或热降解产生的聚四氟乙烯(PTFE)微粉和含聚四氟乙烯微粉以及含有聚四氟乙烯微粉的工业和专业用途混合物和物品中,直至 2023 年 8 月 18 日。在聚四氟乙烯微粉的制造和使用过程中,应避免 PFOA 的所有排放,如果不可能,应尽可能减少。1 mg/kg 的限值仅适用于 PFOA 及其盐的生产、投放市场和使用,前提是它们存在于运输或处理的聚四氟乙烯微粉中,并且目的是将 PFOA 及其盐的浓度降至 0.025 mg/kg 的限值以下。 4a. 就本条而言,第 4 条第 (1) 款 (b) 应适用于等于或低于 1mg/kg (0.0001% (按重量计)) 的 PFOA 或其任何盐类的浓度,以及任何单独的 PFOA 相关化合物或 PFOA 相关化合

声明:

本刊物仅具有教育性,并不可以取代任何法律要求或适用规则。本刊物所包含的信息将不再更改,HCT 不保证本刊物所包含的内容没有任何错误或能够满足任何特定的性能或质量标准。如无HCT 预先同意,请勿引用或涉及本刊物所包含的信息。本文本信息为HCT 出版物,资料所提供技术信息并不应视为对所涉及的题目的详尽论述。为保证信息真实性,请参考官方发布的法规及补充文件原文。

网址: www.hct-test.com

服务热线: 400-0066-989

E-mail:hongcai@hct-test.com

地址: 深圳市龙岗区龙岗街道新生社区莱茵路30号天基工业园8栋





(a)含有或可能含有 PFOA 及其盐类和/或 PFOA-相关化合物的消防泡沫不得用于培训; (b)含有或可能含有 PFOA 及其盐类和/或 PFOA-相关化合物的消防泡沫不得用于试验或测试,除非所有释放物得到有效控制; (c)自 2023 年 1 月 1 日起,仅允许在能有效处理所有释放物的场所使用含有或可能含有 PFOA 及其盐类和/或 PFOA-相关化合物的灭火泡沫; (d)含有或可能含有 PFOA 及其盐类和/或 PFOA-相关化合物的消防泡沫储存应按照第 5 条进行管理。 10. 就本条目而言,第 4 条第(1)款(b)项应适用于 PFOA 及其盐类及 PFOA 相关化合物的浓度等于或低于 2 mg/kg(按重量计 0,0002%)的浓度,前提是它们存在于侵入性设备和植入式器械以外的医疗器械中。委员会应在 2023 年 2 月 22 日之前审查和评估此豁免。	物组合的浓度等于或低于 10mg/kg (0,001 % (按重量计),前提是它们已经存在于用于液体燃料蒸气抑制和液体燃料火灾的消防泡沫中(B类火灾)安装在系统中。此限值有效期至 2028 年 8 月 3 日。 4b. 就本条目而言,第 4 条第(1)款(b)点应适用于 PFOA、其盐类和 PFOA 相关化合物的浓度之和等于或低于 10mg/kg(按重量计 0,001%),前提是它们存在于无氟消防泡沫中,并且来自根据最佳可用技术进行清洁的消防设备。 6.作为豁免,在 2025 年 12 月 3 日之前,允许在灭火泡沫中使用 PFOA 及其盐类和 PFOA-相关化合物,以抑制液体燃料蒸汽和液体燃料火灾(B类火灾),这些灭火泡沫已安装在系统中,包括移动和固定系统,但须满足以下条件: (a)含有或可能含有 PFOA 及其盐类和/或 PFOA-相关化合物的消防泡沫不得用于培训; (b)含有或可能含有 PFOA 及其盐类和/或 PFOA-相关化合物的消防泡沫不得用于试验或测试,除非所有释放物得到有效控制; (c)自 2023 年 1 月 1 日起,仅允许在能有效处理所有释放物的场所使用含有或可能含有 PFOA 及其盐类和/或 PFOA-相关化合物的灭火泡沫; (d)含有或可能含有 PFOA 及其盐类和/或 PFOA-相关化合物的消防泡沫储存应按照第 5 条进行管理。 “消防泡沫”是指与泡沫一起灭火的任何混合物,包括但不限于消防泡沫浓缩物和用于生产泡沫的消防泡沫溶液。” 10. 就本条目而言,第 4 条第(1)款(b)项应适用于 PFOA 及其盐类及 PFOA 相关化合物的浓度等于或低于 2 mg/kg(按重量计 0,0002%)的浓度,前提是它们存在于侵入性
--	---

声明:

本刊物仅具有教育性,并不可以取代任何法律要求或适用规则。本刊物所包含的信息将不再更改,HCT 不保证本刊物所包含的内容没有任何错误或能够满足任何特定的性能或质量标准。如无HCT 预先同意,请勿引用或涉及本刊物所包含的信息。本文本信息为HCT 出版物,资料所提供技术信息不应视为对所涉及的题目的详尽论述。为保证信息真实性,请参考官方发布的法规及补充文件原文。

网址: www.hct-test.com

服务热线: 400-0066-989

E-mail:hongcai@hct-test.com

地址: 深圳市龙岗区龙岗街道新生社区莱茵路30号天基工业园B栋





		设备和植入式器械以外的医疗器械中。 委员会应在2023年2月22日之前审查和评估此豁免。 11. 在第 5 (a) 至 (d) 点规定的相关豁免到期之前或当日已在欧盟使用的含有 PFOA、其盐类或 PFOA 相关化合物的物品可以继续使用。
--	--	--

原文链接：https://eur-lex.europa.eu/legal-content/EN/TXT/?uri=OJ:L_202501399

HCT 解决方案：

此次 POPs 修订延长了 PFOA 在消防泡沫中使用的豁免期限，新增了消防泡沫中 PFOA 的 UTC 限值，同时明确了消防泡沫的定义。建议消防泡沫相关企业应密切关注此次更新，及早着手调查产品是否符合 PFOA 新管控要求。

HCT 沃特虹彩检测拥有广泛的测试领域及便捷的服务通道，可帮助企业评估产品中受管控的化学物质，使您的产品满足相应的国家及国际组织标准。

声明：

本刊物仅具有教育性，并不可取代任何法律要求或适用规则。本刊物所包含的信息将不再更改，HCT 不保证本刊物所包含的内容没有任何错误或能够满足任何特定的性能或质量标准。如无HCT 预先同意，请勿引用或涉及本刊物所包含的信息。本文本信息为HCT 出版物，资料所提供技术信息不应视为对所涉及的题目的详尽论述。为保证信息真实性，请参考官方发布的法规及补充文件原文。

网址：www.hct-test.com

服务热线：400-0066-989

E-mail:hongcai@hct-test.com

地址：深圳市龙岗区龙岗街道新生社区莱茵路30号天基工业园B栋

