



消费品

HCT-202511-08

欧盟 POPs 法规拟新增三项持久性有机污染物

2025 年 11 月 21 日，欧盟发布 POPs 法规 (EU) 2019/1021 修订草案，拟新增三项持久性有机污染物：毒死蜱、中链氯化石蜡 (MCCPs) 及长链全氟羧酸 (C_{9-21} PFCAs) 及其盐和相关物质，草案于 2025 年 11 月 21 日 - 2025 年 12 月 19 日向公众征求意见，利益相关者可在此期限内反馈相关意见。

修订草案拟在 (EU) 2019/1021 法规附件 I 的 A 部分中添加了以下条目：

物质名称	CAS No	EC No	中间用途及其他特定豁免
中链氯化石蜡 (MCCPs)	85535-85-9 198840-65-2 1372804-76-6 及其他	287-477-0 及其他	1, 当其存在于物质、混合物、物品中时，其含量应等于或低于 1000mg/kg; 2, 对于特定产品的豁免： (a)金属加工液中的极压添加剂（用于重负荷金属加工，需有收集系统）——允许至 2036 年 12 月 31 日。 (b)聚合物和橡胶用于以下设备的备件和维修： (i)陆地机动车辆； (ii)农业、建筑、林业、园林机械； (iii)医疗和体外诊断电子设备； (iv)测量、分析、制造、控制、监测、测试和检验设备； (v)航空航天和国防设备； (vi)允许使用至设备报废或 2041 年 12 月 31 日，先到者为准。 (c)医疗设备和体外诊断设备中的柔性 PVC 电线电缆——允许 5 年（从法规修订生效日起算）。 (d)航空航天和国防用粘合剂、密封剂和胶带——允许 5 年。 (e)弹药及其标记用涂料——允许 5 年。 (f)烟火防御装置——允许至 2041 年 12 月 31 日。 (g)航天和国防设备的防火涂层——允许至 2041 年 12 月 31 日。 (h)航天和国防设备的维修涂料和备件——允许使用至设备寿命结束。 3, 在制造和工业及专业使用第 2 点所列豁免范围内的 MCCPs 时，应避免向环境释放 MCCPs；若无法避免，则应将其降至最低水平。应最大限度减少工人接触。 4, 在第 2(b)至(g)款规定的有关豁免到期之日或之前已在联盟境内使用的含 MCCPs 的物品，可继续使用。 5, 允许在 2042.01.01 前存在于欧盟境内的、含有第 2 款(b)项和(h)项所述 MCCPs 的备件进入市场和使用。 6, 将含有第 1 点所述氯代烷烃的物质或混合物投放市场的氯化石蜡制造商、供应商和进口商，应在 EC 1907/2006 号第 31 条所述的安全数据表中，向其下游用户和客户提供以下信息： (i)第 1 款所列氯代烷烃的浓度总和(如存在)； (ii)当第(i)点所述的总和超过 0.1%(重量百分比)时，应采取适当的风险管理措施和操作条件，以最大限度地减少释放和暴露。 7, 氯化石蜡的生产商、供应商和进口商应使用同一制造商依据相同技术规范生产的具有代表性的氯化石蜡批次，测定第 6(i)点所述的总和。该水平应采用经验证的分析方法测定。应主管当局要求，须向其提供所用分析方法的说明以及用于得出第 6(i)点所述总和的测定结果。

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B栋





长链全氟羧酸 (C ₉₋₂₁ PFCAs) 及其盐和相关 物质	375-95-1, 335-76-2, 2058-94-8, 307-55-1, 72629-94-8, 376-06-7, 141074-63-7, 67905-19-5, 57475-95-3, 16517-11-6, 133921-38-7, 68310-12-3, 及其他	206-801-3, 206-400-3, 218-165-4, 206-203-2, 276-745-2, 206-803-4, 267-638-1, 240-582-5, 269-701-9, 及其他	1.就本条而言,第4条第1款(b)项应适用于C₉₋₂₁ PFCAs及其盐类在物质、混合物或物品中存在的总浓度等于或低于0.025mg/kg(按重量计0.0000025%)的情况。 2.就本条而言,第4条第1款(b)项应适用于物质、混合物或物品中C₉₋₂₁ PFCAs相关物质的总浓度等于或低于0.26mg/kg(按重量计0.000026%)的情况。 3.作为对第1款和第2款的例外,就本条而言,第4条第1款(b)项应适用于C₉₋₂₁ PFCAs、其盐类及相关物质的总浓度,当其存在于作为运输隔离中间体的物质中时(该物质符合第3条第15款(c)项定义),且浓度等于或低于10mg/kg(重量百分比0.001%),同时满足EC 1907/2006规定的运输隔离中间体,且符合该条例第18条第4款第1项第(a)至(f)项规定的严格控制条件,用于生产全氟碳链等于或短于6个原子的氟化学品时, 4.就本条而言,第4条第1款(b)项应适用于物质、混合物或物品中C₉₋₂₁ PFCAs相关物质的总浓度等于或低于0.26mg/kg(按重量计0.000026%)的情况。 在生产和使用含全氟烷氧基基团的氟塑料和氟橡胶过程中,凡非有意形成的C₉₋₂₁ PFCAs排放均应避免;若无法避免,则应在技术和实际可行范围内尽可能减少排放。 5.作为对第1款的例外规定,就本条目而言,第4条第1款(b)项应适用于C₉₋₂₁ PFCAs及其盐类浓度总和等于或低于1mg/kg的情况(0.0001%重量)的浓度总和,前提是这些物质存在于聚四氟乙烯微粉中,且该微粉的运输或处理目的是将C₉₋₂₁ PFCAs及其盐类的浓度总和降低至低于0.025mg/kg(0.0000025%重量)的限值。 6.允许在下列用途的半导体中使用C₉₋₂₁ PFCAs及其盐类和相关物质直至2030.12.30用于以下设备的备件及维修: a)在2023.12.31前投放市场的用于内燃机动力船舶的电子设备; b)在2023.12.31前投放市场的电子设备,适用于已停止批量生产的陆上机动车辆。 7.含有C9-C21PFCAs、其盐类及相关物质的物品,若在2023.12.31前已在欧盟境内使用,可继续使用。
毒死蜱	2921-88-2	220-864-4	就本条而言,第4条第1款(b)项应适用于毒死蜱存在于物质、混合物或物品中时浓度等于或低于0.01mg/kg(按重量计0.000001%)的情况。

修订草案原文链接: [MCCPs](#); [LC-PFCAs](#); [Chlorpyrifos](#)

HCT 解决方案:

欧盟 POPs 法规旨在保护人类健康和环境免受持久性有机污染物 (POPs) 的侵害,此次欧盟计划新增管控物质意味着欧盟对这些有害物质的管控力度将进一步加强,体现了欧盟在环境保护和公共健康领域的严格要求。沃特检验集团虹彩检测技术有限公司长期跟踪和解读最新国际及国内法规动态,拥有众多顶尖仪器设备、专业高效的运营团队和丰富的检验检测经验,能为客户制定个性化解决方案,助力企业从容应对。

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B栋

