



关注：ECHA 公布两项新 SVHC 意向物质

2024年6月20日，欧盟化学品管理局（ECHA）公布两项新的SVHC意向物质亚磷酸三（4-壬基苯基，支链）酯和6-[(C10-C13)-烷基-(支链，不饱和)-2,5-二氧化吡咯烷-1-基]己酸，ECHA计划于2024年8月对该两项物质发起公众评议，如评议通过，两项物质预计将在2025年1月被正式加入SVHC，具体信息如下：

序号	物质名称	EC No.	CAS No.	提议原因	可能用途	备注
1	亚磷酸三（4-壬基苯基，支链）酯 Tris(4-nonylphenyl, branched) phosphite	701-028-2	-	内分泌干扰特性（第57(f)条—环境）	粘合剂和密封剂、涂料产品和聚合物。	预计将在2024年8月公布的第32批评议物质。
2	6-[(C10-C13)-烷基-(支链，不饱和)-2,5-二氧化吡咯烷-1-基]己酸 6-[(C10-C13)-alkyl-(branched, unsaturated)-2,5-dioxopyrrolidin-1-yl] hexanoic acid	701-118-1	2156592-54-8	生殖毒性（第57c条）	液压油、润滑剂和润滑脂以及金属加工液。	预计将在2024年8月公布的第32批评议物质。

至此，SVHC共包含10项意向物质、2项评议物质、拟议新增物质（间苯二酚）、240项确定物质。

10项意向物质如下：

序号	物质名称	EC No.	CAS No.	提议原因	可能用途	备注
1	亚磷酸三（4-壬基苯基，支链）酯 Tris(4-nonylphenyl, branched) phosphite	701-028-2	-	内分泌干扰特性（第57(f)条—环境）	粘合剂和密封剂、涂料产品和聚合物。	预计将在2024年8月公布的第32批评议物质。
2	7-[(C10-C13)-烷基-(支链，不饱和)-2,5-二氧化吡咯烷-1-基]己酸 6-[(C10-C13)-alkyl-(branched, unsaturated)-2,5-dioxopyrrolidin-1-yl] hexanoic acid	701-118-1	2156592-54-8	生殖毒性（第57c条）	液压油、润滑剂和润滑脂以及金属加工液。	

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





3	O, O, O-硫代磷酸三苯酯 O,O,O-triphenyl phosphorothioate	209-909-9	597-82-0	PBT (第 57d 条)	用于润滑剂和润滑脂, 冰箱中的冷却液, 汽车悬架中的液压油、机油中的润滑剂和制动液等。	
4	全氟三丙胺 Perfluamine	206-420-2	338-83-0	vPvB (第 57e 条)	抗腐蚀传动液、介电绝缘液, 电子元件、器件检漏液。	
5	八甲基三硅氧烷 Octamethyltrisiloxane	203-497-4	107-51-7	vPvB (第 57e 条)	用于化妆品和个人护理产品, 洗涤和清洁产品。	
6	六甲基二硅氧烷 Hexamethyldisiloxane	203-492-7	107-46-0	PBT (第 57d 条)	用于化妆品和个人护理产品, 洗涤和清洁产品, 涂料产品。	
7	十二甲基五硅氧烷 Dodecamethylpentasiloxane	205-492-2	141-63-9	vPvB (第 57e 条)	用于化妆品和个人护理产品, 洗涤和清洁产品。	
8	十甲基四硅氧烷 Decamethyltetrasiloxane	205-491-7	141-62-8	vPvB (第 57e 条)	用于化妆品和个人护理产品, 洗涤和清洁产品。	
9	1,1,1,3,5,5,5-七甲基三硅氧烷 1,1,1,3,5,5,5-heptamethyltrisiloxane	217-496-1	1873-88-7	vPvB (第 57e 条)	用作有机合成中的还原催化剂。	
10	1,1,1,3,5,5,5-七甲基-3-[(三甲基硅基)氧基]三硅氧烷 1,1,1,3,5,5,5-heptamethyl-3-[(trimethylsilyl)oxy]trisiloxane	241-867-7	17928-28-8	vPvB (第 57e 条)	用于化妆品和个人护理产品以及香水等。	预计将在 2025 年 2 月 公布的第 33 批评议物质。

2 项评议物质与拟议新增物质 (间苯二酚) 如下:

序号	物质名称	EC No.	CAS No.	提议原因	可能用途	备注
1	磷酸三苯酯 Triphenyl	204-112-2	115-86-6	内分泌干扰特性 (第	用于粘合剂和密封剂、涂料产品和化妆品以及个人护	第 31 批评议物质。

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





	phosphate			57f 条-环境)	理产品。	
2	双(α,α-二甲基苄基)过氧化物 Bis(α,α-dimethylbenzyl) peroxide	201-279-3	80-43-3	生殖毒性 (第 57c 条)	天然胶、合成胶、聚乙烯树脂用硫化剂和交联剂	
3	间苯二酚 resorcinol	203-585-2	108-46-3	内分泌干扰特性 (第 57 (f) 条-人类健康)	用于染料工业、塑料工业、医药、橡胶等。	2020 年 3 月评议, 至今无结论

根据 REACH 法规, 若物品中含有 SVHC, 并且含量大于 0.1% (w/w), 必须向下游用户或消费者进行告知, 履行信息传递义务; 若物品含有 SVHC, 并且含量大于 0.1% (w/w), 同时年出口量大于 1 吨, 必须向 ECHA 进行通报工作; 且根据《废弃物框架指令》WFD 要求, 自 2021 年 1 月 5 日起, 若物品中 SVHC 含量大于 0.1%, 企业需进行 SCIP 通报。

HCT 解决方案:

HCT 在此提醒企业, 尤其是这些物质的生产商、进口商及供应商要及时了解和掌握新的信息要求, 同时加强原材料和产品质量管控, 寻找更安全的替代物, 保证产品的安全, 减少不必要的贸易损失。HCT 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规管的专项化学物质, 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

