

## ECHA 公布第 30 批 SVHC，物质已增至 240 项

2024 年 1 月 23 日，欧盟化学品管理局（ECHA）公布第 30 批 6 项 SVHC，因 6 项物质中的邻苯二甲酸二丁酯（DBP）早在 2008 年 10 月就已被添加到 SVHC 中，故截至目前，SVHC 增加至 240 项。具体物质如下：

序号	物质名称	EC No.	CAS No.	提议原因	可能用途
1	2,4,6-三叔丁基苯酚 2,4,6-tri-tert-butylphenol	211-989-5	732-26-3	生殖毒性(第 57c 条) PBT (第 57d 条) vPvB (第 57e 条)	化工生产中用作中间体/反应物；在炼油厂和燃料设施中用于燃料处理的配方和混合物中。
2	2-[2-羟基-5-(1,1,3,3-四甲基)苯基]苯并三唑 (UV329) 2-(2H-benzotriazol-2-yl)-4-(1,1,3,3-tetramethylbutyl)phenol	221-573-5	3147-75-9	vPvB (第 57e 条)	紫外吸收剂，被广泛用于各种塑料、涂料、胶粘剂、密封剂。
3	2-(二甲基氨基)-2-[(4-甲基)甲基]-1-[4-(4-吗啉代)苯基]-1-丁酮 2-(dimethylamino)-2-[(4-methylphenyl)methyl]-1-[4-(morpholin-4-yl)phenyl]butan-1-one	438-340-0	119344-86-4	生殖毒性 (第 57c 条)	光引发剂，用于墨水和墨粉、印刷和记录媒体复制。
4	苯并三唑 (UV326) Bumetrizole	223-445-4	3896-11-5	vPvB (第 57e 条)	紫外吸收剂，被广泛用于各种塑料、涂料、胶粘剂、密封剂。
5	邻苯二甲酸二丁酯 (DBP) Dibutyl phthalate (2008 年 10 月已添加的物质，现为增加危害类型)	201-557-4	84-74-2	内分泌干扰特性 (第 57 (f) 条-环境)	增塑剂。
6	2-苯基丙烯与苯酚的低聚和烷基化反应产物 Oligomerisation and alkylation reaction products of 2-phenylpropene and phenol	700-960-7	-	vPvB(第 57e 条)	用于粘合剂和密封剂、涂料、填料、腻子、灰泥、模型粘土、油墨、调色剂和聚合物。 FTT 检测

此外，间苯二酚虽在 2020 年 3 月发起评议，但在此次更新中依旧未被添加到 SVHC 清单中，仍需等待欧盟委员会的最终决定，该物质信息如下：

序号	物质名称	EC No.	CAS No.	提议原因	可能用途
1	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。 FTT 检测

此次更新后，ECHA 计划将于 2024 年 2 月公布第 31 批 2 项 SVHC 评议物质。截止目前，ECHA 计划中的 SVHC 意向物质共 8 项，分 3 批次发起公众评议。具体内容如下：

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 phosphate	204-112-2	115-86-6	内分泌干扰特性 (第 57f 条-环境)	用于粘合剂和密封剂、涂料产品和化妆品以及个人护理产品。	预计将在 2024 年 2 月公布的第 31 批评议物质。
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	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。	预计将在 2024 年 8 月公布的第 32 批评议物质。
4	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。	预计将在 2025 年 2 月公布的第 33 批评议物质。
5	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。	
6	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。	
7	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。	
8	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-[(trimethylsilyloxy)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。	

FTT 检测

根据 REACH 法规，若物品中含有 SVHC，并且含量大于 0.1% (w/w)，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，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%，须进行 SCIP 通报。