

欧盟 REACH 法规下高度关注物质 (SVHC) 名单新增 7 项

2018年1月15日，欧洲化学品管理局 (ECHA) 新增了七项物质到高度关注物质 (SVHC) 名单中，使名单内物质的总数升至181项。另外，双酚A (BPA) 的特性亦被更新。

SVHC 名单列出了会对人体健康及环境带来严重影响的物质，厂商或需对名单上的物质负有法律责任，如当进口或生产的产品含有浓度超过0.1%的某一种 SVHC 时，厂商有责任告知下游生产商及消费者。以下列出七项新增物质的特性：

物质名称	EC 号码	CAS 号码	新增理由	用途
屈	205-923-4	218-01-9	<ol style="list-style-type: none"> 1. 致癌 (Article 57a) 2. PBT¹ (Article 57d) 3. vPvB² (Article 57e) 	<ul style="list-style-type: none"> ● 通常不是有意生产 ● 为其他物质的成份或杂质
苯并(a)蒽	200-280-6	56-55-3	<ol style="list-style-type: none"> 1. 致癌 (Article 57a) 2. PBT (Article 57d) 3. vPvB (Article 57e) 	<ul style="list-style-type: none"> ● 通常不是有意生产 ● 为其他物质的成份或杂质
硝酸镉	233-710-6	10325-94-7	<ol style="list-style-type: none"> 1. 致癌(Article 57a) 2. 突变(Article 57b) 3. 经过反复接触引起特定器官中毒 (Article 57(f) -人体健康) 	<ul style="list-style-type: none"> ● 用于制造玻璃、釉和陶瓷产品 ● 用于实验室化学品
氢氧化镉	244-168-5	21041-95-2	<ol style="list-style-type: none"> 1. 致癌 (Article 57a) 2. 突变 (Article 57b) 3. 经过反复接触引起特定器官中毒 (Article 57(f) -人体健康) 	<ul style="list-style-type: none"> ● 用于制造电气、电子和光学设备 ● 用于实验室化学品
碳酸镉	208-168-9	513-78-0	<ol style="list-style-type: none"> 1. 致癌 (Article 57a) 2. 突变 (Article 57b) 3. 经过反复接触引起特定器官中毒 (Article 57(f) - 人体健康) 	<ul style="list-style-type: none"> ● 用作pH调整剂 ● 用于水处理产品 ● 用于实验室化学品 ● 用于化妆品和个人护理产品

以上提供的资料是由香港标准及检定中心及其成员机构从其认为准确的数据来源取得。该数据的发布并没有附载任何保证、声明、促使或许可。香港标准及检定中心及其成员机构不会就任何因使用或依赖该数据而产生的后果承担任何法律责任。

物质名称	EC号码	CAS号码	新增理由	用途
十氯三环十八碳二烯 (包括所有反式和顺式异构体及其组合)	-	-	1. vPvB (Article 57 e)	<ul style="list-style-type: none"> • 用作非增塑阻燃剂 • 用于胶粘剂和密封剂 • 用于粘合剂
1,3,4-噻二唑烷-2,5-二硫酮, 甲醛和4-庚基苯酚的支链和直链 (RP-HP) 的反应产物 (4+A2:G21-庚基苯酚, 支链和直链含量 $\geq 0.1\%$ w/w)	-	-	1. 内分泌干扰性 (Article 57(f) – 环境)	<ul style="list-style-type: none"> • 用作润滑剂和润滑油中的润滑添加剂

¹PBT: 持久性, 生物累积性和毒性

²vPvB: 非常持久性和非常生物累积性

BPA由于具有生殖毒性, 早已在2017年1月12日被列入SVHC名单中, 并在2017年7月增加了它的内分泌干扰性会影响人体健康这项特性。现在, BPA因为内分泌干扰性会影响环境, 它在SVHC名单中的分类特性亦再次被更新。以下为有关BPA更新的简介:

物质名称	EC号码	CAS号码	更新理由	用途
4,4'-异亚丙基二苯酚 (双酚A; BPA)	201-245-8	80-05-7	1. 内分泌干扰性 (Article 57(f) – 环境)	<ul style="list-style-type: none"> • 用于制造聚碳酸酯 • 用作环氧树脂的固化剂 • 用作加工PVC和热敏纸生产的抗氧化剂

作为拥有逾50年历史、备受国际认可的独立、非牟利检测及认证机构, STC (香港标准及检定中心) 提供全面的化学测试服务, 包括SVHC的筛检测试, 以符合 REACH 法规及欧盟、美国等地的相关标准。

STC 拥有先进的检测设备和专业的团队, 助您应对不断更新的 REACH 法规要求, 令您的产品更具竞争力!

如欲了解更多相关信息, 请与 STC 化学、食品及药物部联系:

香港 电话: +852 2666 1839 / 2666 1878 / 2666 1832

东莞 电话: +86 769 8111 9888

上海 电话: +86 21 5219 8248

传真: +852 2663 1284

传真: +86 769 8111 9090

传真: +86 21 5219 8249

电邮: hkcfd@stc.group

电邮: dgcfd@stc.group

电邮: shcfd@stc.group

以上提供的资料是由香港标准及检定中心及其成员机构从其认为准确的数据来源取得。该数据的发布并没有附载任何保证、声明、促使或许可。香港标准及检定中心及其成员机构不会就任何因使用或依赖该数据而产生的后果承担任何法律责任。