

REACH中发布的15中SVHC及其可能的用途

CAS 编号	EC 编号	物质	可能的用途		检测方法
			SGS	ITS	
101-77-9	202-974-4	4,4'-二氨基二苯基甲烷	<ul style="list-style-type: none"> 生产聚亚安酯的中间产物。 环氧树脂和粘合剂的硬化剂。 生产高性能聚合物的中间产物。 	PCB 中环氧树脂的固化剂、PU 配制品、服装中的偶氮染料	EN14362—1, 2 CEN ISO/TS17234 GC-MS
81-15-2	201-329-4	二甲苯麝香	<ul style="list-style-type: none"> 以下制品中的芳香剂：化妆品 洗涤剂、织物软化剂、家用清洁用品等。 	化妆品和皂用香料	EPA 3550C:2007 GC-MS
85535-84-8	287-476-5	短链氯化石蜡	<ul style="list-style-type: none"> 纺织品和橡胶中的阻燃剂。 也存在于油漆、密封剂和粘合剂中。 	皮革中的涂层、PVC 和氯化橡胶中的增塑剂，纺织品和塑料中的阻燃剂	用EPA3540C GC-MS
120-12-7	204-371-1	蒽	<ul style="list-style-type: none"> 油类增塑剂或黑色素（煤烟）污染物。 用于电影、戏剧制作中，作为黑烟组成部分的烟火产品的生产。 蒽醌的中间产物，用于染料或木质纸浆生产。 	染料来源	ZEK01.1-08 GC-MS
1303-28-2	215-116-9	五氧化二砷	<ul style="list-style-type: none"> 染料工业。 冶金（硬铜、铅、金）。 特种玻璃。 木材防腐剂。 	杀虫剂、除草剂、木材防腐剂、涂彩杯子、染料和颜料	暂时用ICP测元素
1327-53-3	215-481-4	三氧化二砷	<ul style="list-style-type: none"> 玻璃、珐琅脱色剂。 玻璃、铅晶质玻璃。 木材防腐剂。 	除草剂、木材防腐剂、特殊玻璃的加工	暂时用ICP测元素
117-81-7	204-211-0	邻苯二甲酸二辛酯 (DEHP)	<ul style="list-style-type: none"> 各种聚合物，尤其是PVC中的增塑剂。 以下产品中使用的PVC： <ul style="list-style-type: none"> - 玩具 - 建材，如地板、线缆、天花板等； - 医疗产品（如血袋和诊疗设备） 	树脂、PVC、圆形透明制品的增塑剂	EN14372 GC-MS
56-35-9	200-268-0	氧化双三丁基锡	<ul style="list-style-type: none"> 杀菌剂，如轮船上的防污油漆中。 用于地板瓷砖和毛毯中的聚氨酯泡沫体和其它聚合物。 室内装潢用瓷砖的背面上胶。 羽毛和绒毛处理。 	杀虫剂、涂料中的杀真菌剂	DIN38407-13 GC-MS
85-68-7	201-622-7	邻苯二甲酸丁苄酯 (BBP)	<ul style="list-style-type: none"> PVC产品中的增塑剂，主要为地板中。 也存在于密封剂、粘合剂、油漆、墨水和清漆。 	树脂、PVC、丙烯酸树脂的增塑剂	EN14372 GC-MS

7646-79-9	231-589-4	二氯化钴	<ul style="list-style-type: none"> • 气体吸收剂。 • 温度/气压计等的湿度指示剂。 • 维生素B12生产。 • 彩色玻璃内的媒染剂。 • 切割器中的固体润滑剂。 • 隐显墨水。 • 油漆、清漆、墨水中的干燥剂。 • 有色金属（尤其是镍）生产。 • 电镀（首饰、钥匙、纽扣）。 • 橡胶产品添加剂，等等。 	硅胶中的湿度指示剂、吸收剂	暂时用ICP测元素
84-74-2	201-557-4	邻苯二甲酸二丁酯 (DBP)	<ul style="list-style-type: none"> • 合成树脂和聚合物（主要为PVC）的增塑剂。 • 也用于印墨、粘合剂、密封剂/灌浆材料、硝化纤维涂料、胶片 涂膜和玻璃纤维。 	粘合剂和纸的涂层中的增塑剂、纺织品中的杀虫剂	EN14372 GC-MS
25637-99-4和 3194-55-6(134237-51-7,134237-50-6,134237-52-8)	247-148-4、 221-695-9	六溴环十二烷 (HBCDD)以及所有主要的非对映异构体(α-HBCDD, β-HBCDD, γ-HBCDD)	<ul style="list-style-type: none"> • 阻燃剂；以聚苯乙烯中的为主。 • 也存在于阻燃纺织品和E&E制品中。 	纺织品和 HIPS 中的阻燃剂	用EPA3540C GC-MS
7784-40-9	232-064-2	酸式磷酸铅	<ul style="list-style-type: none"> • 玻璃产品（窗户玻璃、水晶、铅玻璃）。 • 做道路标记用的玻璃珠。 • 塑料/PVC制品（包括花园用品、旅游/休闲用品、建材 及壁纸）。 • 电器及电子设备（EEE）。 • 纺织物和化妆品。 • 木材防腐剂及杀虫剂（逐步淘汰）。 • 也存在于密封剂、粘合剂、油漆、墨水和清漆。 	驱虫剂	暂时用ICP测元素
7789-12-0、 10588-01-9	234-190-3	重铬酸钠	<ul style="list-style-type: none"> • 其它铬化合物或颜料的生产。 • 抗腐蚀剂的金属精加工。 • 维生素K的生产。 • 彩色玻璃和陶釉。 • 染色工艺中的媒染剂。 • 香精油和香水的生产。 	皮革中的铬镀、颜料阻蚀剂、 纺织染料工业中的媒染剂	暂时用ICP测元素或用UV
			<ul style="list-style-type: none"> • 玻璃制品（窗户玻璃、水晶、铅玻璃）。 		

15606-95-8	427-700-2	三乙基磷酸酯	<ul style="list-style-type: none">• 做道路标记用的玻璃珠。• 塑料/PVC制品（包括花园用品、旅游/休闲用品、建材及壁 纸）。• 电子及电器设备（EEE）。• 纺织物和化妆品。• 木材防腐剂及杀虫剂（逐步淘汰）。	半导体的中间产物	暂时用ICP测元素
------------	-----------	--------	--	----------	-----------