

REACH-SVHC 55 项清单

序号	物质名称	CAS NO	EC NO	SVHC属性	可能用途
1	二氧化钴	7646-79-9	231-589-4	致癌性(Article 57a), 生殖毒性(Article 57c)	干燥剂, 例如硅胶
2	五氧化二砷	1303-28-2	215-116-9	致癌性(Article 57a)	杀菌剂, 除草剂
3	三氧化二砷	1327-53-3	215-481-4	致癌性(Article 57a)	除草剂, 杀虫剂
4	砷酸氢铅	7784-40-9	232-064-2	致癌性(Article 57a), 生殖毒性(Article 57c)	杀虫剂
5	重铬酸钠	7789-12-0, 10588-01-9	234-190-3	致癌性(Article 57a), 致畸性(Article 57b), 生殖毒性(Article 57c)	金属表面精整, 皮革制作, 纺织品染色, 木材防腐剂
6	铬酸铅	7758-97-6	231-846-0	致癌性(Article 57a), 生殖毒性(Article 57c)	可用作黄色颜料、氧化剂和火柴成分, 油性合成树脂涂料印刷油墨、水彩和油彩的颜料, 色纸、橡胶和塑料制品的着色剂
7	钼铬红(CI颜料红104)	12656-85-8	235-759-9	致癌性(Article 57a), 生殖毒性(Article 57c)	用于涂料, 油墨和塑料制品的着色
8	铅铬黄(CI颜料黄34)	1344-37-2	215-693-7	致癌性(Article 57a), 生殖毒性(Article 57c)	用于制造涂料、油墨、色浆。文教用品、塑料、塑粉、橡胶、油彩颜料等着色
9	重铬酸铵	7789-09-5	232-143-1	致癌性(Article 57a), 致畸性(Article 57b), 生殖毒性(Article 57c)	氧化剂, 皮革的鞣制, 纺织品, 金属表层处理, (阴极射线管) 屏幕感光
10	硼酸	10043-35-3 11113-50-1	233-139-2 234-343-4	生殖毒性(Article 57c)	大量应用在生物杀虫剂和防腐剂, 个人护理产品, 食品添加剂, 玻璃, 陶瓷, 橡胶。化肥, 阻燃剂, 油漆, 工业油, 制动液, 焊接产品, 电影显影剂等行业
11	无水四硼酸钠	1303-96-4, 1330-43-4, 12179-04-3	215-540-4	生殖毒性(Article 57c)	大量应用在玻璃和玻璃纤维, 陶瓷, 清洁剂和个人护理产品, 工业油, 冶金, 粘合剂, 阻燃剂, 生物杀灭剂, 化肥等行业
12	铬酸钾	7789-00-6	232-140-5	致癌性(Article 57a), 致畸性(Article 57b)	金属表面处理和用于涂层, 生产化学试剂, 纺织品, 陶瓷染色剂, 皮革的鞣制与辅料, 色素和墨水, 烟花, 烟火
13	重铬酸钾	7778-50-9	231-906-6	致癌性(Article 57a), 致畸性(Article 57b), 生殖毒性(Article 57c)	铬金属制造, 金属零部件的清洗与脱脂, 玻璃器皿的清洗剂, 皮革的鞣制, 纺织品, 照相平版,

					木材防腐处理，冷却系统缓蚀剂
14	铬酸钠	7775-11-3	231-889-5	致癌性(Article 57a), 致畸性(Article 57b), 生殖毒性(Article 57c)	实验室，生产其他的铬酸盐化合物
15	水合硼酸钠	12267-73-1	235-541-3	生殖毒性(Article 57c)	大量应用在玻璃和玻璃纤维，陶瓷，清洁剂和个人护理产品，工业油，冶金，粘合剂，阻燃剂，生物杀灭剂，化肥等行业
16	铬酸， 铬酸及重铬酸低聚物， 重铬酸	7738-94-5 - 13530-68-2	231-801-5 - 236-881-5	致癌性(Article 57a)	铬酸溶于水是产生这些酸类及其低聚物，用途等同于铬酸
17	三氧化铬	1333-82-0	215-607-8	致癌性(Article 57a), 致畸性(Article 57b)	用于金属表面精整（如电镀）、制高纯金属铬，还用作水溶性防腐剂、颜料、油漆、催化剂、洗涤剂生产以及氧化剂等
18	碳酸钴	513-79-1	208-169-4	致癌性(Article 57a), 生殖毒性(Article 57c)	用于催化剂、饲料添加剂、玻璃料粘合剂
19	硝酸钴	10141-05-6	233-402-1	致癌性(Article 57a), 生殖毒性(Article 57c)	用于颜料、催化剂、陶瓷工业表面处理，以及碱性电池
20	硫酸钴	10124-43-3	233-334-2	致癌性(Article 57a), 生殖毒性(Article 57c)	用于陶瓷釉料和油漆催干剂，生产含钴颜料和其他钴产品，也用于表面处理（如电镀），碱性电池，还用于催化剂、防腐剂、脱色剂（如用于玻璃和陶瓷等）、还用于饲料添加剂、土壤肥料等
21	铬酸锶	7789-06-2	232-142-6	致癌性(Article 57a)	用于油漆、清漆和油画颜料；金属表面抗磨剂或铝片涂层之中
22	硅酸铝耐火陶瓷纤维	650-017-00-8 (Index no)	-	致癌性(Article 57a)	耐火陶瓷纤维组主要用在高温防火，工业应用（工业火炉和设备防火，汽车和航空航天设备）和建筑，生产的防火设备
23	砷酸	7778-39-4	231-901-9	致癌性(Article 57a)	主要用于陶瓷玻璃融化和层压印刷电路板的消泡剂
24	砷酸钙	7778-44-1	231-904-5	致癌性(Article 57a)	生产铜，铅和贵金属的原材料，主要用作铜冶炼和生产三氧化二砷的沉淀剂
25	铬酸铬	24613-89-6	246-356-2	致癌性(Article 57a)	用于在航空航天，钢铁和铝涂层等行业的金属表面混合物。
26	迭氮化铅	13424-46-9	236-542-1	生殖毒性(Article 57c)	主要用作民用和军用的启动器或增压器的雷管和烟火装置的启动器
27	氢氧化铬酸锌	49663-84-5	256-418-0	致癌性(Article 57a)	航空/航天，钢铁，铝线圈，汽车等涂层。

28	氢氧化铬酸锌钾	11103-86-9	234-329-8	致癌性(Article 57a)	航空/航天，钢铁，铝线圈，汽车等涂层。
29	砷酸铅	3687-31-8	222-979-5	致癌性(Article 57a), 生殖毒性(Article 57c)	生产铜，铅和贵金属的原材料
30	氧化锆硅酸铝耐火陶瓷纤维	650-017-00-8 (Index no)	-	致癌性(Article 57a)	耐火陶瓷纤维组主要用在高温防火，工业应用（工业火炉和设备防火，汽车和航空航天设备）和建筑，生产的防火设备
31	三氧化二硼	1303-86-2	215-125-8	生殖毒性(Article 57c)	被应用于诸多领域，如玻璃及玻璃纤维、釉料、陶瓷、阻燃剂、催化剂、工业流体、冶金、粘合剂、油墨及油漆、显影剂、清洁剂、生物杀虫剂等。
32	四氟硼酸铅	13814-96-5	237-486-0	生殖毒性(Article 57c)	电镀、焊接、分析试剂
33	氨基氰铅盐	20837-86-9	244-073-9	生殖毒性(Article 57c)	防锈
34	硝酸铅	10099-74-8	233-245-9	生殖毒性(Article 57c)	染料、皮革、颜料
35	一氧化铅	1317-36-8	215-267-0	生殖毒性(Article 57c)	玻璃制品、陶瓷、颜料、橡胶
36	碱式硫酸铅	12036-76-9	234-853-7	生殖毒性(Article 57c)	塑胶制品
37	四氧化三铅	1314-41-6	215-235-6	生殖毒性(Article 57c)	玻璃制品、陶瓷、颜料、橡胶
38	钛酸铅	12060-00-3	235-038-9	生殖毒性(Article 57c)	半导体、涂料、电子陶瓷滤波器
39	钛酸铅锆	12626-81-2	235-727-4	生殖毒性(Article 57c)	光学产品、电子产品、电子陶瓷零件
40	硫酸四氧化五铅	12065-90-6	235-067-7	生殖毒性(Article 57c)	塑胶制品、电池
41	铅铋黄	8012-00-8	232-382-1	生殖毒性(Article 57c)	油漆、涂层、玻璃陶瓷制品
42	掺杂铅的硅酸钡	68784-75-8	232-382-1	生殖毒性(Article 57c)	玻璃制品
43	硅酸铅	11120-22-2	234-363-3	生殖毒性(Article 57c)	玻璃搪瓷制品
44	二碱式亚硫酸铅	62229-08-7	263-467-1	生殖毒性(Article 57c)	玻璃搪瓷制品
45	硫酸三氧化四铅	12202-17-4	235-380-9	生殖毒性(Article 57c)	颜料、塑胶制品、电池
46	碱式碳酸铅	1319-46-6	215-290-6	生殖毒性(Article 57c)	油漆、涂料、油墨、塑胶制品
47	二碱式亚磷酸铅	12141-20-7	235-252-2	生殖毒性(Article 57c)	塑料的稳定剂
48	氧化镉	1306-19-0	215-146-2	致癌性(Article 57a), 有科学证据证明会对人类或环境引起严重影响的物质 (Article 57f)	主要用于镉电镀液、生产电池电极、镉颜料；生产玻璃、陶瓷、油漆的釉药；用作涤纶、腈纶拉丝催化剂；生产合金；用于塑料及聚合物中作为稳定剂
49	镉	7440-43-9	231-152-8	致癌性(Article 57a), 有科学证据证明会对人类或环境引起严重影响的物质 (Article 57f)	主要用于制造镍镉电池电极；塑料、眼镜、陶瓷、瓷釉的着色剂；生产合金、金属镀层、颜料；用于合成聚合物以提高其耐热性（作为稳定剂）
50	乙酸铅	301-04-2	206-104-4	生殖毒性(Article 57c)	主要用于生产硼酸铅、硬脂酸铅等铅盐的原料。在颜料工业醋酸铅同红矾钠反应，是制取铬黄（即

					铬酸铅)的基本原料。在纺织工业中,用做篷帆布配制铅皂防水的原料。在电镀工业中,是氰化镀铜的发光剂。也是皮毛行业染色助剂。
51	氯化镉	10108-64-2	233-296-7	致癌性(Article 57a), 致畸性(Article 57b), 生殖毒性(Article 57c), 有科学证据证明会对人类或环境引起严重影响的物质 (Article 57f)	用于制造照相纸和复写纸的药剂、镉电池,还可用作陶瓷釉彩、合成纤维印染助剂和光学镜子的增光剂
52	水合过硼酸钠	---	239-172-9; 234-390-0	生殖毒性(Article 57c)	常用作阴丹士林染料显色的氧化剂,原布的漂白、脱脂,医药上用作消毒剂和杀菌剂,也可用作媒染剂、洗涤剂助剂、脱臭剂,电镀液的添加剂,分析试剂,有机合成聚合剂,以及制牙膏、化妆品等
53	过硼酸钠	7632-04-4	231-556-4	生殖毒性(Article 57c)	用作氧化剂、消毒剂、杀菌剂、媒染剂、脱臭剂、电镀溶液添加剂等
54	氟化镉	7790-79-6	232-222-0	致癌性(Article 57a), 致畸性(Article 57b), 生殖毒性(Article 57c), 有科学证据证明会对人类或环境引起严重影响的物质 (Article 57f)	磷光体、核反应堆中子吸收剂、有机合成和脱蜡的催化剂、NH ₄ ClO ₄ 的分解抑制剂,还可用于制荧光粉、玻璃、阴极射线管和激光晶体。
55	硫酸镉	10124-36-4, 31119-53-6	233-331-6	致癌性(Article 57a), 致畸性(Article 57b), 生殖毒性(Article 57b), 有科学证据证明会对人类或环境引起严重影响的物质 (Article 57f)	塑料工业中用作聚氯乙烯的防老剂。电池工业中用作镉电池、韦斯顿电池和其他标准电池中的电解质。医药工业中用作角膜炎等洗眼水中的防腐剂 and 收敛剂。化学分析中,用作马氏试砷法中的催化剂,以用于检测硫化氢和反丁烯二酸;还用于标准镉元素和其他镉盐的制造。也用于镉肥生产。

深圳市亿博检测技术有限公司(EBO)是服务全球的检验、鉴定、测试和认证机构，帮助众多行业和企业提供一站式的产品检测认证解决方案。

EBO 的服务能力覆盖照明、安防、化工、机械、消费品、汽车、医疗保健等多个行业的供应链上下游，提供安规检测，EMC 检测，有害物质检测，环境安全检测，性能检测，电子电器产品可靠性与失效分析，材料可靠性与失效分析，金属材料、非金属材料分析，纺织品、鞋类、皮革检测，玩具检测，食品包装和接触材料检测、认证与培训，货物适运鉴定等多项综合检测与认证服务。EBO 拥有众多优秀且专业的测试和认证工程师，可为广大厂商提供认证申请、标准咨询、测试、技术支持、对策、获得认证等“一站式”服务。

地址：深圳市宝安区 82 区新安六路金融港大厦 A506

电话/TEL：0755-33168126

网址/Web：<http://www.reach51.cn>

传真/FAX：0755-22639141

电子信箱/E-Mail：kefu2@ebotek.cn

声明

©2013 EBO 版权所有。本刊所有内容，除注明同意授权 EBO 使用的第三方内容外，版权均属 EBO 所有。非经 EBO 事先书面授权，禁止引用或引证本刊内的任何信息。对本刊内容和外观的任何未经授权的变更、伪造、窜改均属非法，违反者将追究其法律责任。本刊仅限参考使用，并不取代任何法律规定或适用规章；仅为 EBO 就所涉及专题提供的技术性信息，而非对此类专题的详尽表述。所述信息均按原样提供，EBO 不承担该等信息准确无误或者满足任何特定标准。



EBO