



## REACH 73 SVHC 及需授权物质清单

### 法规依据(Legal basis)

- 依照 EC 1907/2006 法规，若物质符合第 57 条款的准则，ECHA 须创建 SVHC 的候选清单以供添加入附录 XIV。
- 依照 EC 1907/2006 法规，若物品中的物质符合第 57 条款和第 59 条款第 2 段准则，其进口或生产量超过 1 吨/年且在物品的浓度超过 0.1%(重量比)，所有物品生产商或进口商都应按照第 7 条款第 4 段准则向欧洲化学管理局通报；
- 依照 EC 1907/2006 法规，第 33 条款要求物品中的物质若符合第 57 条款和第 59 条款第 1 段准则，物质浓度超过 0.1%(重量比)的物品供应商应向物品接收者提供充分的资讯，以供安全使用，至少包含物质名称。

**从物品接收者提出要求起，45 天内必须免费提供充分的信息，这些信息必须能保证物品的安全使用。**

### SVHC 候选清单(Candidate list)

No.	物质名称 Substance Name	CAS No.	用途 Applications
<b>2008 年 10 月 28 日 第一批 SVHC 清单 15 项 The 1<sup>st</sup> batch list of 15 SVHC on Oct. 28, 2008</b>			
1	蒽 Anthracene	120-12-7	用于制造蒽醌和染料等；用于涂层,吸收紫外光；单晶蒽作发光材料用在闪烁计数器上。
2	4, 4'-二氨基二苯甲烷 4, 4'-Diaminodiphenylmethane	101-77-9	偶氮染料、橡胶的环氧树脂固化剂
3	邻苯二甲酸二丁酯 Dibutyl Phthalate (DBP)	84-74-2	增塑剂、粘合剂和印刷油墨的添加剂
4	二氯化钴 Cobalt Dichloride	7646-79-9	1.用作示温变色材料，如变色硅胶、隐形墨水、变色试纸、变色水泥等，着色玻璃、陶瓷（其中用于陶瓷的用量非常大） 2. 用作的高导电材料（如用在电池中），电磁屏蔽材料，或者石墨密封垫。 3. 油漆催干剂
5	五氧化二砷 Diarsenic Pentaoxide	1303-28-2	用于制药物、杀虫剂、金属焊接剂、有色金属玻璃，染料、还用于印刷。
6	三氧化二砷 Diarsenic Trioxide	1327-53-3	1. 制备砷基杀虫剂的原料 2. 制备农药、杀鼠剂等。 3. 制备配药学及兽医学的产品 4. 搪瓷及玻璃的脱色剂，也能使玻璃、陶瓷产品更透明光滑。 5. 木的防腐剂。 6. 制备半导体的原料。 7. 用作抵抗性急性前骨髓性白血病的化学疗法。

第 1/8 页

**立创检测**是从从事工业产品与消费用品检测、认证的第三方专业机构，严格按照 ISO/IEC 17025 检测和校准实验室能力认可准则进行管理，已经取得 CMA 计量认证资格、美国消费品安全委员会（CPSC）认可实验室等资质，拥有化学、电器产品安全、EMC、光性能与能效四大实验室。

#### 立创检测·广州公司

地址：广东省广州市天河区天河北  
689 号光大银行大厦 22A-F3  
电话：+86-20-3873 1822  
传真：+86-20-3873 1966  
邮编：510630

#### 立创检测·中山检测中心

地址：广东省中山市小榄镇广源路  
科技创业中心立创检测大楼  
电话：+86-760-2283 3366  
传真：+86-760-2283 3399  
邮编：528415

#### 立创检测·东莞检测中心

地址：广东省东莞市松山湖科技九  
路 1 号  
电话：+86-769-2662 0220  
传真：+86-769-2662 0330  
邮编：523000

网址：[www.lccert.com](http://www.lccert.com) email：[marketing@lccert.com](mailto:marketing@lccert.com)

(免责声明：部分信息来源于网络及其它公开渠道，限于篇幅未逐一注明，敬请注意。)



2008年10月28日 第一批 SVHC 清单 15项  
The 1<sup>st</sup> batch list of 15 SVHC on Oct. 28, 2008

7	重铬酸钠 Sodium Dichromate	7789-12-0 10588-01-9	1.用作鞣革剂, 制造苯胺染料染色时的氧化剂, 硫化还原染料染色时的后处理剂, 酸性媒介染料染色时的媒染剂。 2. 用于生产药物 3. 强的氧化剂。
8	二甲苯麝香 5-Tert-Butyl-2,4,6-Trinitro-M-Xylene (Musk xylene)	81-15-2	用于化妆品香精和皂用香精的定香剂。
9	邻苯二甲酸(2-乙基己基)酯 Bis (2-Ethyl Hexyl) Phthalate (DEHP)	117-81-7	PVC 增塑剂、液压液体和电容器里的绝缘体
10	六溴环十二烷 Hexabromocyclododecane(H BCDD)	25637-99-4 3194-55-6	用作添加型阻燃剂, 用于聚苯乙烯泡沫塑料、聚丙烯以及涤纶、腈纶、丙纶等织物作阻燃整理剂。
11	短链氯化石蜡 Short Chain Chlorinated Paraffin (C10-C13)	85535-84-8	主要增塑剂,作阻燃剂。
12	氧化双三丁基锡 Bis (Tributyltin) Oxide	56-35-9	1.木材防腐剂 2.造纸用防腐剂 3.有机锡防污涂料 4. 消毒剂 5.树脂类胶黏剂
13	酸式砷酸铅 Lead Hydrogen Arsenate	7784-40-9	杀虫剂, 对害虫为胃毒作用
14	三乙基砷酸酯 Triethyl Arsenate	15606-95-8	木材, 纺织品用防腐剂
15	邻苯二甲酸丁苄酯 Benzyl Butyl Phthalate (BBP)	85-68-7	乙烯基泡沫、耐火砖和合成皮革的增塑剂

2010年01月13日和2010年03月30日 第二批 SVHC 清单 15项  
The 2<sup>nd</sup> batch list of 15 SVHC on Jan. 13, 2010 and Jan. 13, 2010

16	蒽油 Anthracene oil	90640-80-5	1. 用作发光材料(如在闪烁计数器中),特别是用于涂层(如用于吸收紫外光)。 2. 用于制造蒽醌、染料、炭黑等。 3. 用作高炉的还原剂 4. 也用作杀虫剂、杀菌剂、汽油阻凝剂等。 5. 橡胶制品、橡胶油、轮胎
17	蒽油, 蒽糊, 轻油 Anthracene oil, anthracene paste, distn. Lights	91995-17-4	
18	蒽油, 蒽糊, 蒽馏分 Anthracene oil, anthracene paste, anthracene fraction	91995-15-2	
19	蒽油, 含蒽量少 Anthracene oil, anthracene-low	90640-82-7	
20	蒽油, 蒽糊 Anthracene oil, anthracene paste	90640-81-6	

第 2 / 8 页

立创检测是从事工业产品与消费用品检测、认证的第三方专业机构, 严格按照 ISO/IEC 17025 检测和校准实验室能力认可准则进行管理, 已经取得 CMA 计量认证资格、美国消费品安全委员会 (CPSC) 认可实验室等资质, 拥有化学、电器产品安全、EMC、光性能与能效四大实验室。

**立创检测·广州公司**

地址: 广东省广州市天河区河北  
689号光大银行大厦22A-F3  
电话: +86-20-3873 1822  
传真: +86-20-3873 1966  
邮编: 510630

**立创检测·中山检测中心**

地址: 广东省中山市小榄镇广源路  
科技创业中心立创检测大楼  
电话: +86-760-2283 3366  
传真: +86-760-2283 3399  
邮编: 528415

**立创检测·东莞检测中心**

地址: 广东省东莞市松山湖科技九  
路1号  
电话: +86-769-2662 0220  
传真: +86-769-2662 0330  
邮编: 523000

网址: [www.lccert.com](http://www.lccert.com) email: [marketing@lccert.com](mailto:marketing@lccert.com)

(免责声明: 部分信息来源于网络及其它公开渠道, 限于篇幅未逐一注明, 敬请注意。)



No.	物质名称 Substance Name	CAS No.	用途 Applications
<b>2010年01月13日和2010年03月30日第二批SVHC清单15项 The 2<sup>nd</sup> batch list of 15 SVHC on Jan. 13, 2010 and Jan. 13, 2010</b>			
21	煤沥青, 高温 Pitch, coal tar, high-temp	65996-93-2	1. 主要用于工业生产的电极。体积较小者则专门针对特定用途, 如重型防腐蚀保护, 特殊道路的铺设, 其他物质和粘土生产的制造。 2. 用于制造涂料、沥青焦、油毛毡等, 亦可作燃料及沥青炭黑的原料
22	硅酸铝, 耐火陶瓷纤维 Aluminosilicate, Refractory Ceramic Fibres	Index no.: 650-017-00-8	耐火陶瓷制品的原料, 用于高温隔热, 几乎完全应用于工业(绝缘工业炉和设备, 汽车和飞机/航天工业)和防火(建筑物和工业加工设备)。
23	锆硅酸铝, 耐火陶瓷纤维 Zirconia Aluminosilicate, Refractory Ceramic Fibres	Index no. 650-017-00-8	
24	邻苯二甲酸二异丁酯 Di-isobutylphthalate (DIBP)	84-69-5	
25	2,4-二硝基甲苯 2,4-Dinitrotoluene (DNT)	121-14-2	1. 衍生一系列中间体, 这些中间体用于制造染料。 2. 生产甲苯二异氰酸酯(用于生产发泡型的聚氨酯泡沫)。 3. 该物质也可作爆炸性混合物(如汽车安全气囊)制造剂的塑化助剂 4. 炸药的原料: 遇明火、高热易燃。与氧化剂混合给形成爆炸性混合物。经摩擦、震动或撞击可引起燃烧或爆炸。
26	磷酸三(2-氯乙基)酯 Tris(2-chloroethyl) phosphate (TCEP)	115-96-8	1. 主要用作丙烯酸树脂, 聚氨酯, 聚乙烯醇和其他聚合物的增塑剂和粘度添加剂。 2. 涂料, 阻燃剂, 耐油漆和清漆等的粘合剂。涉及的主要行业是家具, 纺织和建筑行业。 3. 还可用作金属萃取剂、润滑油和汽油添加剂, 以及聚酰亚胺加工改性剂。
27	铬酸铅 Lead chromate	7758-97-6	用于生产工业和海洋产品或油漆防腐/艺术用颜料和染料, 颜料或作为涂层助剂。潜在用途包括作为洗涤剂和漂白剂, 感光材料和制造烟火粉末。
28	钼铬红 (CI 颜料红 104) Lead chromate molybdate sulphate red	12656-85-8	是一种含有铬酸铅、钼酸铅和硫酸铅的颜料。色泽鲜艳, 着色力高, 遮盖力强。常同有机红颜料配合使用。用于涂料、油墨、塑料等工业。
29	铬酸铅 (CI 颜料黄 34) Lead sulfochromate yellow	1344-37-2	被用作着色, 绘画与涂层剂的行业, 如橡胶, 塑料, 油漆, 涂料, 油漆行业。
30	丙烯酰胺 Acrylamide	79-06-1	1. 在造纸过程中作助留剂, 补强剂。 2. 水处理中作助凝剂、絮凝剂、污泥脱水剂。 3. 石油钻采中作降水剂, 驱油剂。 4. PAM 还广泛应用于增稠、稳定胶体、减阻、粘结、成膜、生物医学材料等方面。

**立创检测**是从事工业产品与消费用品检测、认证的第三方专业机构, 严格按照 ISO/IEC 17025 检测和校准实验室能力认可准则进行管理, 已经取得 CMA 计量认证资格、美国消费品安全委员会 (CPSC) 认可实验室等资质, 拥有化学、电器产品安全、EMC、光性能与能效四大实验室。

**立创检测·广州公司**

地址: 广东省广州市天河区天河北  
689号光大银行大厦22A-F3  
电话: +86-20-3873 1822  
传真: +86-20-3873 1966  
邮编: 510630

**立创检测·中山检测中心**

地址: 广东省中山市小榄镇广源路  
科技创新中心立创检测大楼  
电话: +86-760-2283 3366  
传真: +86-760-2283 3399  
邮编: 528415

**立创检测·东莞检测中心**

地址: 广东省东莞市松山湖科技九  
路1号  
电话: +86-769-2662 0220  
传真: +86-769-2662 0330  
邮编: 523000



No.	物质名称 Substance Name	CAS No.	用途 Applications
<b>2010年06月18日 第三批 SVHC 清单 8项</b> <b>The 3<sup>rd</sup> batch list of 8 SVHC on Jun. 18, 2010</b>			
31	三氯乙烯 Trichloroethylene	79-01-6	1. 金属脱脂洗剂。 2. 化工原料。 3. 用作溶剂和萃取剂。 4. 在农药和医药行业也有一定用途。 5. 三氯乙烯还可用于生产氯氟烃的替代品。 6. 三氯乙烯也用于金属表面的去油污、干洗衣物、植物和矿物油的提取、制备药物、有机合成以及溶解油脂、橡胶、树脂和生物碱、蜡等。
32	硼酸 Boric acid	10043-35-3 11113-50-1	1. 玻璃和玻纤 2. 搪瓷和陶瓷 3. 用于生产硼酸软膏、消毒剂、收敛剂、防腐剂等。 4. 阻燃剂 5. 冶金用作生产硼钢中的添加剂、助溶剂 6. 皮革 7. 防锈 8. 粘结剂 9. 个人保健品 12. 染料稳定剂, 电镀, 稀有金属冶炼, 电解电容器, 油漆, 织物防火剂, 防腐剂, 杀虫剂
33	无水四硼酸钠 Disodium tetraborate, anhydrous	1303-96-4 / 1330-43-4 / 12179-04-3	1. 主要用于玻璃和搪瓷行业。 2. 在特种光学玻璃、硼砂玻璃纤维、有色金属的焊接剂、珠宝的粘结剂、印染、洗涤(丝和毛织品等)、金的精制、化妆品、农药、肥料、硼砂皂、防腐剂、防冻剂 3. 医学用消毒剂
34	水合四硼酸钠 Tetraboron disodium heptaoxide, hydrate	12267-73-1	4. 硼砂是制取含硼化合物的基本原料, 几乎所有的含硼化合物都可经硼砂来制得。
35	铬酸钠 Sodium chromate	7775-11-3	实验室(分析试剂)、制造其他铬化合物
36	铬酸钾 Potassium chromate	7789-00-6	1. 有氧化作用。用于鞣革、医药, 并用作媒染剂 2. 分析试剂, 如用作硝酸银滴定氯根的指示剂。 3. 金属处理和涂层、化学品和试剂制造、纺织品制造、陶瓷着色剂、皮革鞣制、颜料/油墨制造、烟火制造
37	重铬酸铵 Ammonium dichromate	7789-09-5	1. 主要用于凹版印刷的照相制版、配制显影液及石印显影。 2. 用于制造陶瓷釉药、烟火。 3. 是生产纯氮和十二烷基磺酸钠的原料。 4. 用于合成香料, 以椰子油为原料制十二醇、十四醇时作催化剂。 5. 在印染行业用作酸性染料和媒介染料的媒染剂。 6. 还用作塑料和橡胶的发泡剂。

**立创检测**是从事工业产品与消费用品检测、认证的第三方专业机构, 严格按照 ISO/IEC 17025 检测和校准实验室能力认可准则进行管理, 已经取得 CMA 计量认证资格、美国消费品安全委员会 (CPSC) 认可实验室等资质, 拥有化学、电器产品安全、EMC、光性能与能效四大实验室。

**立创检测·广州公司**

地址: 广东省广州市天河区天河北  
689 号光大银行大厦 22A-F3  
电话: +86-20-3873 1822  
传真: +86-20-3873 1966  
邮编: 510630

**立创检测·中山检测中心**

地址: 广东省中山市小榄镇广源路  
科技创新中心立创检测大楼  
电话: +86-760-2283 3366  
传真: +86-760-2283 3399  
邮编: 528415

**立创检测·东莞检测中心**

地址: 广东省东莞市松山湖科技九  
路 1 号  
电话: +86-769-2662 0220  
传真: +86-769-2662 0330  
邮编: 523000



No.	物质名称 Substance Name	CAS No.	用途 Applications
<b>2010年06月18日 第三批 SVHC 清单 8项</b> <b>The 3<sup>rd</sup> batch list of 8 SVHC on Jun. 18, 2010</b>			
38	重铬酸钾 Potassium dichromate	7778-50-9	1.用于配制铬酸洗液。 2.重铬酸钾还应用于分析化学。 3.铬金属制造、金属处理和涂层、化学品和试剂制造、皮革鞣制、纺织品制造、光刻、木材处理、缓蚀剂冷却系统
<b>2010年12月15日 第四批 SVHC 清单 8项</b> <b>The 4<sup>th</sup> batch list of 8 SVHC on Dec. 15, 2010</b>			
39	硫酸钴 Cobalt(II) sulphate	10124-43-3	用于制陶瓷釉料、油漆催干剂和镀钴等。也可用作表面处理, 防腐蚀, 脱色(玻璃、陶瓷), 饲料添加剂, 土壤化肥, 碱性蓄电池添加剂等。
40	硝酸钴 Cobalt(II) dinitrate	10141-05-6	用于表面处理、电池、陶瓷颜料、催化剂。
41	碳酸钴 Cobalt(II) carbonate	513-79-1	陶瓷、玻璃颜料, 饲料微量添加剂, 地面釉料胶粘剂
42	醋酸钴 Cobalt(II) diacetate	71-48-7	用于表面处理、合金、颜料、橡胶胶粘和饲料添加剂。
43	乙二醇单甲醚 2-Methoxyethanol	109-86-4	主要用作有机合成中间体, 少量用于涂料溶剂、渗透剂、匀染剂及实验室化学品。
44	乙二醇单乙醚 2-Ethoxyethanol	110-80-5	
45	三氧化铬 Chromium trioxide	1333-82-0	用作金属表面处理(如电镀), 转化膜和增亮作用, 木材防腐剂中的稳定剂, 少量用于颜料和油漆的生产, 用作催化剂, 洗涤剂, 氧化剂。
46	铬酸与重铬酸低聚物 Oligomers of chromic acid and dichromic acid	7738-94-5 13530-68-2	
<b>2011年06月20日 第五批 SVHC 清单 7项</b> <b>The 5<sup>th</sup> batch list of 7 SVHC on Jun. 20, 2011</b>			
47	乙二醇乙醚乙酸酯 2-ethoxyethyl acetate	203-839-2	用于油漆、粘合剂、胶水、化妆品、皮革、木染料、半导体、摄影和光刻过程
48	铬酸锶 Strontium chromate	232-142-6	用于油漆、清漆和油画颜料; 金属表面抗磨剂或铝涂层中
49	1,2-苯二酸-二(C7-11 支链与直链)烷基(醇)酯 1,2-Benzenedicarboxylic acid, di-C7-11-branched and linear alkyl esters (DHNUP)	271-084-6	聚氯乙烯 (PVC) 塑料增塑剂、电缆和粘合剂
50	肼 Hydrazine	206-114-9	用于金属涂层, 用于塑料、橡胶、聚氨酯 (PU) 和染料中
51	1-甲基-2-吡咯烷酮 1-methyl-2-pyrrolidone	212-828-1	涂层溶剂、纺织品和树脂的表面处理和金属面塑料
52	1,2,3-三氯丙烷 1,2,3-trichloropropane	202-486-1	脱脂剂溶剂、清洁剂、油漆稀释剂、杀虫剂、树脂和胶水

**立创检测**是从从事工业产品与消费用品检测、认证的第三方专业机构, 严格按照 ISO/IEC 17025 检测和校准实验室能力认可准则进行管理, 已经取得 CMA 计量认证资格、美国消费品安全委员会 (CPSC) 认可实验室等资质, 拥有化学、电器产品安全、EMC、光性能与能效四大实验室。

**立创检测·广州公司**

地址: 广东省广州市天河区天河北  
689号光大银行大厦22A-F3  
电话: +86-20-3873 1822  
传真: +86-20-3873 1966  
邮编: 510630

**立创检测·中山检测中心**

地址: 广东省中山市小榄镇广源路  
科技创新中心立创检测大楼  
电话: +86-760-2283 3366  
传真: +86-760-2283 3399  
邮编: 528415

**立创检测·东莞检测中心**

地址: 广东省东莞市松山湖科技九  
路1号  
电话: +86-769-2662 0220  
传真: +86-769-2662 0330  
邮编: 523000



No.	物质名称 Substance Name	CAS No.	用途 Applications
<b>2011年06月20日 第五批 SVHC 清单 7项</b> <b>The 5<sup>th</sup> batch list of 7 SVHC on Jun. 20, 2011</b>			
53	1,2-苯二酸-二(C6-8支链)烷基酯, 富C7 1,2-Benzenedicarboxylic acid, di-C6-8-branched alkyl esters, C7-rich (DIHP)	276-158-1	聚氯乙烯 (PVC) 塑料增塑剂、密封剂和印刷油墨
<b>2011年12月19日 第六批 SVHC 清单 20项</b> <b>The 6<sup>th</sup> batch list of 7 SVHC on Dec. 19, 2011</b>			
1	铬酸铬 Dichromium tris(chromate)	24613-89-6	在航空/航空航天钢铁和铝材涂料行业中主要用作金属表面处理。
2	氢氧化铬酸锌钾 Potassium hydroxyoctaoxodizincatedichromate	11103-86-9	主要用于航空/航空航天钢铁涂料、铝卷材涂料和汽车涂料行业中
3	锌黄(C.I.颜料黄 36) Pentazinc chromate octahydroxide	49663-84-5	主要用于汽车涂料和航空/航空航天行业中
4	硅酸铝耐火陶瓷纤维 Aluminosilicate Refractory Ceramic Fibres (RCF)	-	用作高温绝缘材料(工业炉、工业设备和用在汽车、飞机/航空航天行业的设备)和防火材料(建筑和工业过程设备)。
5	氧化锆硅酸铝耐火陶瓷纤维 Zirconia Aluminosilicate Refractory Ceramic Fibres (Zr-RCF)	-	
6	甲醛苯胺共聚物 Formaldehyde, oligomeric reaction products with aniline (technical MDA)	25214-70-4	主要用于生产其它物质。次要用途是作环氧树脂固化剂。例如生产轧辊、管道和模具、以及胶粘剂。
7	邻苯二甲酸二甲氧乙酯 Bis(2-methoxyethyl) phthalate	117-82-8	过去主要在聚合物材料和油漆、清漆包括印漆中用于增塑剂。
8	邻氨基苯甲醚 2-Methoxyaniline; o-Anisidine	90-04-0	主要用于生产纹身染料、纸张着色剂、聚合物和铝箔着色剂。
9	对特辛基苯酚 4-(1,1,3,3-tetramethylbutyl)phenol, (4-tert-Octylphenol)	140-66-9	主要用于聚合物配制品和聚氧乙烯醚的生产。也用于胶粘剂、涂料、油墨和橡胶物品中。
10	1,2-二氯乙烷 1,2-Dichloroethane	107-06-2	主要用于生产其它物质。次要用途是在化工和医药行业用作溶剂。
11	二乙二醇二甲醚 Bis(2-methoxyethyl) ether	111-96-6	主要用作反应溶剂或多数的化学工艺过程。也用作电池电解液的溶剂,并可能用于其它产品中,例如密封剂、胶粘剂、燃料和汽车护理产品。
12	砷酸 Arsenic acid	7778-39-4	用于去除熔化陶瓷玻璃和叠片印刷电路板中的气泡。

第 6 / 8 页

**立创检测**是从事工业产品与消费用品检测、认证的第三方专业机构,严格按照 ISO/IEC 17025 检测和校准实验室能力认可准则进行管理,已经取得 CMA 计量认证资格、美国消费品安全委员会(CPSC)认可实验室等资质,拥有化学、电器产品安全、EMC、光性能与能效四大实验室。

**立创检测·广州公司**

地址: 广东省广州市天河区天河北  
689号光大银行大厦22A-F3  
电话: +86-20-3873 1822  
传真: +86-20-3873 1966  
邮编: 510630

**立创检测·中山检测中心**

地址: 广东省中山市小榄镇广源路  
科技创业中心立创检测大楼  
电话: +86-760-2283 3366  
传真: +86-760-2283 3399  
邮编: 528415

**立创检测·东莞检测中心**

地址: 广东省东莞市松山湖科技九  
路1号  
电话: +86-769-2662 0220  
传真: +86-769-2662 0330  
邮编: 523000

网址: [www.lccert.com](http://www.lccert.com) email: [marketing@lccert.com](mailto:marketing@lccert.com)

(免责声明: 部分信息来源于网络及其它公开渠道,限于篇幅未逐一注明,敬请注意。)



No.	物质名称 Substance Name	CAS No.	用途 Applications
<b>2011年12月19日 第六批 SVHC 清单 20项</b> <b>The 6<sup>th</sup> batch list of 7 SVHC on Dec. 19, 2011</b>			
13	砷酸钙 Calcium arsenate	7778-44-1	可能用于铜冶炼和生产三氧化二砷的沉淀剂。
14	砷酸铅 Trilead diarsenate	3687-31-8	
15	N,N-二甲基乙酰胺 N,N-dimethylacetamide (DMAC)	127-19-5	生产多种物质和布料纤维或其它应用时主要作溶剂用。也用作试剂,如应用于工业涂料、聚酰亚胺薄膜、脱漆剂和油墨脱除剂。
16	2,2'-二氯-4,4'-亚甲基双苯胺 2,2'-dichloro-4,4'-methylenedi aniline (MOCA)	101-14-4	主要用于在树脂和生产聚合物物品中作为固化剂,也用于生产其他物质。该物质可能进一步用于建筑和艺术材料中。
17	酚酞 Phenolphthalein	77-09-08	主要用于实验室试剂(pH指示液),生产医药产品和pH试纸。
18	叠氮化铅 Lead azide Lead diazide	13424-46-9	在民用和军事用的雷管中用作引发剂或助力剂。在燃放装置中作引燃剂。
19	2,4,6-三硝基苯二酚铅 Lead styphnate	15245-44-0	主要用作小口径步枪弹药的引发物。其它用途有烟火、粉末驱动装置、民用雷管
20	苦味酸铅 Lead dipicrate	6477-64-1	与上述2物质一样是爆炸物。在雷管的混合物中会少量用到此物质和上述2物质。

### SVHC 授权列表(Authorized list- Annex XIV to REACH regulation)

2012年2月15日,欧盟在其OJ上发布了委员会条例(EC)No 125/2012,以修订REACH法规附件XIV(需授权物质清单)。其中主要是在附件XIV中添入了8种需要授权方可使用的物质。到目前为止,REACH附件XIV中共有14种物质,如下表所示。

No.	物质名称	依据 57112 条的性质	过渡安排		豁免使用
			最迟 实施日期 <sup>(1)</sup>	日落 日期 <sup>(2)</sup>	
1	二甲苯麝香 (Musk xylene) CAS No.81-15-2	vPvB	2013-2-21	2014-8-21	—
2	4,4'-二氨基二苯甲烷(MDA) CAS No.101-77-9	致癌(1B)	2013-2-21	2014-8-21	—
3	六溴环十二烷(HBCDD)	PBT	2014-2-21	2015-8-21	—
4	邻苯二甲酸(2-乙基己基)酯(DEHP) CAS No.117-81-7	生殖毒性 (1B)	2013-8-21	2015-2-21	依据条例 No.726/2004, 指令 2001/82/EC 和(或) 指令 2001/83/EC, 用在医药产品的内 包装
5	邻苯二甲酸丁基酯(BBP) CAS No.85-68-7	生殖毒性 (1B)	2013-8-21	2015-2-21	
6	邻苯二甲酸二丁酯(DBP) CAS No.84-74-2	生殖毒性 (1B)	2013-8-21	2015-2-21	
7	邻苯二甲酸二异丁酯(DIBP) CAS No.84-69-5	生殖毒性 (1B)	2013-8-21	2015-2-21	—

第7/8页

**立创检测**是从事工业产品与消费用品检测、认证的第三方专业机构,严格按照ISO/IEC 17025检测和校准实验室能力认可准则进行管理,已经取得CMA计量认证资格、美国消费品安全委员会(CPSC)认可实验室等资质,拥有化学、电器产品安全、EMC、光性能与能效四大实验室。

#### 立创检测·广州公司

地址:广东省广州市天河区天河北  
689号光大银行大厦22A-F3  
电话:+86-20-3873 1822  
传真:+86-20-3873 1966  
邮编:510630

#### 立创检测·中山检测中心

地址:广东省中山市小榄镇广源路  
科技创业中心立创检测大楼  
电话:+86-760-2283 3366  
传真:+86-760-2283 3399  
邮编:528415

#### 立创检测·东莞检测中心

地址:广东省东莞市松山湖科技九  
路1号  
电话:+86-769-2662 0220  
传真:+86-769-2662 0330  
邮编:523000

网址: [www.lccert.com](http://www.lccert.com) email: [marketing@lccert.com](mailto:marketing@lccert.com)

(免责声明:部分信息来源于网络及其它公开渠道,限于篇幅未逐一注明,敬请注意。)



No.	物质名称	依据 57112 条的性质	过渡安排		豁免使用
			最迟实施日期 <sup>(1)</sup>	日落日期 <sup>(2)</sup>	
8	三氧化二砷 CAS No.1327-53-3	致癌(1A)	2013-11-21	2015-5-21	—
9	五氧化二砷 CAS No.1303-28-2	致癌(1A)	2013-11-21	2015-5-21	—
10	铬酸铅 CAS No.7758-97-6	致癌(1B) 生殖毒性(1A)	2013-11-21	2015-5-21	—
11	C.I.颜料黄 34 CAS No.1344-37-2	致癌(1B) 生殖毒性(1A)	2013-11-21	2015-5-21	—
12	硫酸铅镉钼红 CAS No.1256-85-8	致癌(1B) 生殖毒性(1A)	2013-11-21	2015-5-21	—
13	三(2-氯乙基)磷酸盐 CAS No.115-96-8	生殖毒性 (1B)	2014-2-21	2015-8-21	—
14	2,4-二硝基甲苯 CAS No.121-14-2	致癌(1B)	2014-2-21	2015-8-21	—

vPvB-高积累、高持久的生物毒性物质; PBT—积累、持久的生物毒性物质

(1)依据 REACH 法规(EC) No 1907/2006 第 58(1)(c)(ii)条, 即可申请授权的截止日期。

(2)依据 REACH 法规(EC) No 1907/2006 第 58(1)(c)(i)条, 即限制投放到市场上的日期。

**SVHC 限制历程: 意向物质—>SVHC 候选清单—>SVHC 授权清单—>限制物质清单**

如需了解 SVHC 详情或 REACH 法规信息咨询, 请即致电 [立创检测](http://www.lccert.com)。

**立创检测**是从事工业产品与消费用品检测、认证的第三方专业机构, 严格按照 ISO/IEC 17025 检测和校准实验室能力认可准则进行管理, 已经取得 CMA 计量认证资格、美国消费品安全委员会 (CPSC) 认可实验室等资质, 拥有化学、电器产品安全、EMC、光性能与能效四大实验室。

#### 立创检测·广州公司

地址: 广东省广州市天河区天河北  
689号光大银行大厦22A-F3  
电话: +86-20-3873 1822  
传真: +86-20-3873 1966  
邮编: 510630

#### 立创检测·中山检测中心

地址: 广东省中山市小榄镇广源路  
科技创新中心立创检测大楼  
电话: +86-760-2283 3366  
传真: +86-760-2283 3399  
邮编: 528415

#### 立创检测·东莞检测中心

地址: 广东省东莞市松山湖科技九  
路1号  
电话: +86-769-2662 0220  
传真: +86-769-2662 0330  
邮编: 523000