



## REACH SVHC、授权列表及 20 项意向提名物质

### 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</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 Pentoxide	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 / 7 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

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-Ethylhexyl) 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(HBCDD)	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

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 / 7 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

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</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 第四批 SVHC 清单 8项</b>			
31	三氯乙烯 Trichloroethylene	79-01-6	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 金属脱脂洗剂。</li> <li>2. 化工原料。</li> <li>3. 用作溶剂和萃取剂。</li> <li>4. 在农药和医药行业也有一定用途。</li> <li>5. 三氯乙烯还可用于生产氯氟烃的替代品。</li> <li>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。</li> </ol>
32	硼酸 Boric acid	10043-35-3 11113-50-1	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 玻璃和玻纤</li> <li>2. 搪瓷和陶瓷</li> <li>3. 用于生产硼酸软膏、消毒剂、收敛剂、防腐剂等。</li> <li>4. 阻燃剂</li> <li>5. 冶金用作生产硼钢中的添加剂、助溶剂</li> <li>6. 皮革</li> <li>7. 防锈</li> <li>8. 粘结剂</li> <li>9. 个人保健品</li> <li>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</li> </ol>
33	无水四硼酸钠 Disodium tetraborate, anhydrous	1303-96-4 / 1330-43-4 / 12179-04-3	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 主要用于玻璃和搪瓷行业。</li> <li>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</li> <li>3. 医学用消毒剂</li> </ol>
34	水合四硼酸钠 Tetraboron disodium heptaoxide, hydrate	12267-73-1	<ol style="list-style-type: none"> <li>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。</li> </ol>
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	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 有氧化作用。用于鞣革、医药,并用作媒染剂</li> <li>2. 分析试剂,如用作硝酸银滴定氯根的指示剂。</li> <li>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</li> </ol>
37	重铬酸铵 Ammonium dichromate	7789-09-5	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 主要用于凹版印刷的照相制版、配制显影液及石印显影。</li> <li>2. 用于制造陶瓷釉药、烟火。</li> <li>3. 是生产纯氮和十二烷基磺酸钠的原料。</li> <li>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。</li> <li>5. 在印染行业用作酸性染料和媒介染料的媒染剂。</li> <li>6. 还用作塑料和橡胶的发泡剂。</li> </ol>

**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>			
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>			
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>			
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
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

第 5 / 7 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。)



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

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	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	
10	六溴环十二烷(HBCDD)	PBT	2014-2-21	2015-8-21	
9	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
15	邻苯二甲酸丁苄酯 (BBP) CAS No.85-68-7	生殖毒性(1B)	2013-8-21	2015-2-21	
3	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	

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;

(2)依据 REACH 法规(EC) No 1907/2006 第 58(1)(c)(i)条。

## 20 项 意向物质正接受公众咨询

No.	物质名称 Substance Name	CAS No.	用途 Applications
<b>2011 年 08 月 29 日 意向提名 SVHC</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。

第 6 / 7 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。)



No.	物质名称 Substance Name	CAS No.	用途 Applications
<b>2011年08月29日 意向提名 SVHC</b>			
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)p henol, (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。也用于粘胶剂、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、粘胶剂、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。 可能用于铜冶炼和生产三氧化二砷的沉淀剂。
13	砷酸钙 Calcium arsenate	7778-44-1	
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 限制历程：意向物质一>SVHC 候选清单一>SVHC 授权清单一>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**。

第 7 / 7 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

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。)