

标题导读：①欧盟对4种物质列入高度关注物质(SVHC)清单征询公众意见
②欧盟正式修订 REACH 法规附录 XVII 六价铬限制条款

欧盟对4项物质列入高度关注物质(SVHC)清单征询公众意见

2014年3月3日，欧洲化学品管理局（ECHA）对4种物质列入高度关注物质（SVHC）清单征询公众意见。公众可就这些物质的特性用途、暴露程度、替代品以及风险发表意见。此次公众意见征询将于2014年4月17日结束。

这四种物质的详细信息如下：

中文名称	EC 编号	CAS 编号	危害
邻苯二甲酸二异己酯	271-093-5	68515-50-4	生殖毒性
氯化镉	233-296-7	10108-64-2	致癌、致诱变、生殖毒性
水合高硼酸钠盐类	239-172-9 234-390-0	-	生殖毒性
过硼酸钠	231-556-4	7632-04-4	生殖毒性

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，具有中国合格评定国家认可委员会 CNAS 实验室认可、美国 NVLAP 实验室认可及计量认证 CMA 资质，并成为美国消费者委员会 CPSC 指定检测机构，拥有化学、电器产品安全、EMC、光性能&能效和环境五大实验室。

立创检测·广州公司

地址：广东省广州市天河区珠江新城花城大道7号聚龙阁2704
电话：+86-20-3873 1822
传真：+86-20-3873 1966
邮编：510140

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：52300

标题导读：①欧盟对4种物质列入高度关注物质(SVHC)清单征询公众意见
②欧盟正式修订 REACH 法规附录 XVII 六价铬限制条款

欧盟正式修订 REACH 法规附录 XVII 六价铬限制条款

2014年3月25日,欧盟委员会发布官方公报(EU) No 301/2014 正式修订 REACH 法规附件 XVII 第47项“六价铬化合物”条款。本次修订在原有的基础上增加了皮革中六价铬的管控,具体修订内容如下:

管控物质和条款	修订的内容	立创检测标准
47. 六价铬化合物	<p>5. 接触皮肤的皮革产品,六价铬含量(以皮革干重计) $\geq 3\text{mg/kg}$ (0.0003%)时,则该产品不得投放市场。</p> <p>6. 带有皮革的产品,其皮革部分的六价铬含量(以皮革干重计) $\geq 3\text{mg/kg}$ (0.0003%)时,则该产品不得投放市场。</p> <p>7. 第5条和第6条不适用于2015年5月1日前已到达最终用户手中的二手产品。</p>	<p>ISO 17075-2007 国际标准化组织 皮革 化学测试—六价铬含量的测定;</p> <p>GB/T 22807-2008 皮革和毛皮 化学试验 六价铬含量的测定</p>

除了 REACH 法规外,欧盟对六价铬的管控法规常见的还有:

管控法规	管控限值
欧盟鞋类生态标签 2009/563/EC	禁用 ($< 3\text{mg/kg}$)
德国食品和日用品法案	禁用 ($< 3\text{mg/kg}$)

六价铬(CrVI)与皮肤接触可能导致过敏,产生皮炎和湿疹;更可能造成遗传性基因缺陷;吸入可能致癌;对环境有持久危险性。

在皮革鞣制工艺中,需要添加三价铬化合物,使之与皮革中的胶原蛋白发生交联反应,增加了皮革的尺寸稳定性、抗机械性能和耐热性。但是皮革中的三价铬化合物很容易被氧化生成六价铬化合物。

受技术和成本等因素的制约,铬鞣法是皮革加工企业普遍采用的方法之一,欧盟本次提出加强皮革等制品中六价铬的管控要求,将对鞋类、服等皮革产品的生产企业影响较大。

更多详情请咨询立创检测!

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,具有中国合格评定国家认可委员会 CNAS 实验室认可、美国 NVLAP 实验室认可及计量认证 CMA 资质,并成为美国消费者委员会 CPSC 指定检测机构,拥有化学、电器产品安全、EMC、光性能&能效和环境五大实验室。

立创检测·广州公司

地址: 广东省广州市天河区珠江新城花城大道7号聚龙阁2704
电话: +86-20-3873 1822
传真: +86-20-3873 1966
邮编: 510140

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: 52300