

标题导读：① 欧盟发布 10 种拟列入 SVHC 清单的物质供公众咨询  
 ② 欧盟拟修改玩具中铅的限值

## 欧盟发布 10 种拟列入 SVHC 清单的物质供公众咨询

在 2014 年 9 月 1 日，欧洲化学品管理局（ECHA）发布了拟列入 SVHC 的清单物质供公众咨询，且公众咨询意见也已结束（已于 2014 年 10 月 16 日结束），相信 ECHA 会在近期公布咨询结果，本次咨询中，主要为分为几类

- 1) 硫酸镉、氟化镉：属于新增的无机 SVHC；
- 2) 四个邻苯物质在早已在公布的 SVHC 清单中，此次丹麦再次提出只是增加了危害性质。
- 3) 两个 UV 紫外吸收剂：在第九批咨询清单中曾经被提名，但最终没有加入到候选清单，这次再一次提名加入候选清单；
- 4) 新增了两种有机锡化合物。

受咨询物质信息见下表：

| 序号 | 物质  | EC 号      | CAS 号      | 提案国家 | 性质                  |
|----|---|-----------|------------|------|---------------------|
| 1  | 2-(2H-benzotriazol-2-yl)-4,6-ditertpentylphenol (UV-328)                                  | 247-384-8 | 25973-55-1 | 德国   | PTB,vPvB            |
| 2  | 2-benzotriazol-2-yl-4,6-di-tert-butylphenol (UV-320)                                      | 223-346-6 | 3846-71-7  | 德国   | PTB,vPvB            |
| 3  | 2-ethylhexyl<br>10-ethyl-4,4-dioctyl-7-oxo-8-oxa-3,5-dithia-4-stannatetradecanoate (DOTE) | 239-622-4 | 15571-58-1 | 奥地利  | 生殖毒性                |
| 4  | Benzyl butyl phthalate 甲酸丁苯酯 (BBP)  | 201-622-7 | 85-68-7    | 丹麦   | 可能对环境对人体造成严重影响的等同关注 |

第 1/3 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，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

|    |   |           |                           |     |                                 |
|----|---|-----------|---------------------------|-----|---------------------------------|
| 5  | Bis(2-ethylhexyl) phthalate 邻苯二甲酸二(2-乙基己)酯 (DEHP) | 204-211-0 | 117-81-7                  | 丹麦  | 可能对环境对人体造成严重影响的等同关注             |
| 6  | 氟化镉   | 232-222-0 | 7790-79-6                 | 瑞典  | 致癌，致突变，生殖毒性，可能对环境对人体造成严重影响的等同关注 |
| 7  | 硫酸镉   | 233-331-6 | 10124-36-4;<br>31119-53-6 | 瑞典  | 致癌，致突变，生殖毒性，可能对环境对人体造成严重影响的等同关注 |
| 8  | Dibutyl phthalate 邻苯二甲酸二丁酯 (DBP)                  | 201-557-4 | 84-74-2                   | 丹麦  | 可能对环境对人体造成严重影响的等同关注             |
| 9  | Diisobutyl phthalate 邻苯二甲酸二异丁酯 (DIBP)             | 201-553-2 | 84-69-5                   | 丹麦  | 可能对环境对人体造成严重影响的等同关注             |
| 10 | DOTe 和 MOTe 反应物                                   | --        | --                        | 奥地利 | 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 欧盟发布 10 种拟列入 SVHC 清单的物质供公众咨询  
 ② 欧盟拟修改玩具中铅的限值

## 欧盟拟修改玩具中铅的限值

欧盟拟修订玩具安全指令 2009/48/EC 的附录 II 中铅的限值，计划在 2015 年第一季度通过此项修订案，并预计此修订案将于 2016 年第三季度生效。

研究表明铅是一种有毒的重金属，会严重影响人类健康。即使只是与铅有较低层次的接触，神经发育也有可能受到影响（铅可能会损坏神经系统 and 大脑），尤其是学习能力可能会缺失。

现行指令和修订案中玩具中铅的限值分别如下：

| 元素 |       | 干燥、易碎、粉末状或柔韧的玩具材料 (mg/kg) | 液体或粘性玩具材料 (mg/kg) | 可以刮去的玩具材料 (mg/kg) |
|----|-------|---------------------------|-------------------|-------------------|
| 铅  | 现行的要求 | 13.5                      | 3.4               | 160               |
|    | 修订后要求 | 2.0                       | 0.5               | 23                |

更多详情请咨询立创检测！

**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