



## 1. 综合信息

### 欧盟将检查 REACH 授权物质的使用情况

赫尔辛基时间，2019 年 11 月 12 日，欧洲化学品管理局（ECHA）发布一则消息称执行委员会已经同意其下一个主要执法项目 REF-9 将重点关注与 REACH 授权有关的规定，旨在保护环境和保护工人的安全与健康。检查人员将检查收到关注的授权物质，对于未经授权的物质不得投放市场，对于得到授权的物质，将检查这些物质是否按照授权决定中的规定条件使用这些物质。该执法项目将于 2020 年制定，检查将于 2021 年进行，报告预计将于 2022 年底公布。如国内相关企业在产品中使用相关授权物质，需要注意如何来规避相关未授权的风险。

### 欧盟或加强 SVHC 执法

2019 年 11 月 18 日，欧盟化学品管理局（ECHA）在其官网发布了一则关于欧盟抽查市场中物品含有 SVHC 情况的通报。通报显示，此次抽查行动中中共抽查抽查了 15 个成员国中 405 家企业的 682 件物品，有 84 件物品 SVHC 浓度超标。其中大部分物品未能履行法定的告知义务：89% 的 B2B 产品中 SVHC 含有信息未能传递给下游客户，51% 的 B2C 产品中 SVHC 含有情况未能提供给消费者。此次调查的物品主要包括服装、鞋类和家用纺织品；电线、电缆和电子配件；塑料或纺织地毯；墙纸；以及其他塑料和橡胶制品，原因是这些制品都极有可能含有候选清单中的目标物质。

部分超标物质结果如下：

SVHC 名称	超标物品数	备注
邻苯二甲酸酯	51	DEHP 占 36 项
短链氯化石蜡 (SCCP)	12	
偶氮二甲酰胺	12	
铅	11	
镉	1	
双酚 A	1	
溴系阻燃剂 (DecaBDE, HBCDD)	1	

## 欧盟委员会发布 ELV 中的铅和六价铬豁免修订草案

2019 年 10 月 23 日，欧盟官方公报发布报废车辆的指令(ELV)2000/53/EC 的修订草案，主要修订 2000/53/EC 附件 II 中铅和铅化合物以及价格的豁免。欧盟 ELV 指令第 4(2)(a)条规定禁止在 2003 年 7 月 1 日以后投放市场的车辆的材料和部件中使用铅、汞、镉和六价铬，修订的附件 II 主要列出无需强制符合以上禁令的车辆材料和部件的范围和豁免期。草案修订如下：

豁免		豁免范围及期限
铅和铅化合物		
8 ( e )	高熔点焊料中的铅（即铅含量重量比在 85%及以上的铅基合金）。	2024 年复审
8 ( f ) ( b )	除车辆线束连接器的啮合区以外的顺应针联接系统中使用的铅。	2024 年 1 月 1 日前型式批准的车辆及配件
8 ( g ) ( i )	集成电路倒装芯片封装中内部半导体芯片和载体之间电气连接焊料中的铅。	2022 年 10 月 1 日前型式批准的车辆及配件
8 ( g ) ( ii )	集成电路倒装芯片封装中内部半导体芯片和载体之间电气连接焊料中的铅，其中电气连接包括以下任意一项： ( i ) 大于等于 90 纳米的半导体技术节点； ( ii ) 任一半导体节点中大于等于 300mm <sup>2</sup> 的单一芯片； ( iii ) 含大于等于 300mm <sup>2</sup> 芯片的堆叠芯片封装，或大于等于 300mm <sup>2</sup> 的硅中介层。	对 2022 年 10 月 1 日起型式批准的车辆及配件有效，并于 2024 年复审
8 ( j )	层压玻璃焊料中的铅。	2020 年 1 月 1 日前型式批准的车辆及配件
8 ( k )	焊接到每个相关焊点的热电流大于等于 0.5A 的加热应用，且焊点连接到壁厚不超过 2.1 毫米的层压玻璃的单面玻璃上，不包括焊接嵌入在中间聚合物中的触点。	2024 年 1 月 1 日前型式批准的车辆及配件
六价铬		
14	用于吸收式冷冻机碳钢冷却系统防腐剂的六价铬，在冷却溶液中的重量比不多于 75%： ( i ) 完全或部分使用电加热器，在恒定运行条件下的平均电力输入小于 75W； ( ii ) 完全或部分使用电加热器，在恒定运行条件下的平均电力输入大于等于 75W； ( iii ) 在非电加热器下完全运行。	2020 年 1 月 1 日前型式批准的车辆及配件
		2026 年 1 月 1 日前型式批准的车辆及配件

## 2. 化妆品类

### 欧盟化妆品法规新增一项物质

2019年11月6日，欧盟官方公报发布一项修订条例(EU) 2019/1858，在欧盟化妆品法规(EC) No 1223/2009 进行修订，主要修订内容为在(EC) No 1223/2009 附件 V 中新增羟基乙氧基苯基丁酮 (HEPB, Hydroxyethoxyphenyl Butanone, CAS No. 569646-79-3)，该物质可在漂洗、口腔护理和免洗化妆品中用作防腐剂，最高浓度为 0.7%。该修订条例在欧盟官方公报公布 20 天后正式生效，详细内容如下：



序号	化学名称	常用成分名称	CAS No.	EC No.	最大浓度
60	4-(3-乙氧基-4-羟基苯基)丁-2-酮 4-(3-ethoxy-4-hydroxyphenyl)butan-2-one	羟基乙氧基苯基丁酮 Hydroxyethoxyphenyl Butanone	569646-79-3	933-435-8	0.7%

## 3. 玩具类

### 欧盟修订玩具安全指令铝限值

2019年11月19日，欧盟发布指令(EU)2019/1922，对欧盟玩具指令(2009/48/EC)附录 II 中关于铝的限值进行修订。该修订指令适用于欧盟各成员国，且修订内容将于 2021 年 5 月 19 日生效。

修订内容如下：



材质分类	铝修订前限值 (mg/kg)	铝修订后限值 (mg/kg)	玩具材料举例
第一类：干燥、粉末状或柔软的玩具材料	5625	2250	粉笔、蜡笔等
第二类：液态或粘稠的玩具材料	1406	560	泡泡水、指画颜料等
第三类：玩具表面可刮取材料	70000	28130	陶瓷、玻璃、金属和合金、纺织品表面涂层等

## 4. 电子电器类

### 欧盟新增 RoHS 附录 III 中邻苯和铅的豁免条款

2019 年 11 月 5 日，欧盟官方公报发布了 2 项指令(EU) 2019/1845、(EU) 2019/1846，新增 RoHS 指令 2011/65/EU 附录 III 中邻苯和铅的豁免条款，这 2 项指令将于 2019 年 11 月 25 日正式生效。

在 RoHS 指令 2011/65/EU 附录 III 中，新增以下条款：



序号	豁免用途	豁免截止日期
43	<p>设计用于非专门供消费者使用的设备中发动机系统中橡胶部件的 DEHP，且该部件不与人体粘膜接触或不与人体皮肤长时间接触，其 DEHP 的浓度值不超过：</p> <p>(a) 30% ( w/w )，针对以下橡胶部件：</p> <p>(i) 垫圈涂层；</p> <p>(ii) 固体橡胶圈；或</p> <p>(iii) 用于橡胶组件中的橡胶部件，该组件至少有三个部件是利用电能、机械能或液压能工作，并连接到发动机上。</p> <p>(b) 10% ( w/w )，针对除 ( a ) 外的橡胶部件。</p> <p>本条中“与人体皮肤长时间接触”指每日持续接触超过 10 分钟或间歇接触 30 分钟。</p>	适用于第 11 类设备，并于 2024 年 7 月 21 日到期
44	<p>在欧洲议会和欧洲理事会法规 ( EU ) 2016/1628 范围内的内燃机传感器、执行器和发动机控制单元的焊料中的铅，安装在固定位置的设备中，该设备专为专业人员设计，但也供非专业用户使用。</p>	适用于第 11 类设备，并于 2024 年 7 月 21 日到期

#### 如欲咨询 请联系：

深圳市虹彩检测技术有限公司

网址：<http://www.hct-test.com/>

服务热线：400-0066-989

总机：0755-84616666

邮箱：[service@hct-test.com](mailto:service@hct-test.com)

地址：深圳市龙岗区龙平西路志达工业园鹏利泰工业园 D 栋

#### 声明：

本刊物仅具有教育性，并不可以取代任何法律要求或适用规则。本刊物所包含的信息将不再更改，HCT 不保证本刊物所包含的内容没有任何错误或能够满足任何特定的性能或质量标准。如无 HCT 预先同意，请勿引用或涉及本刊物所包含的信息。本文本信息为 HCT 出版物，资料所提供技术信息并不应视为对所涉及的题目的详尽论述。为保证信息真实性，请参考官方发布的法规及补充文件原文。