HONGCAI TESTING 虹彩检测
HCT 虹彩检测 www.hct-test.com
全国客服热线 400-0066-989

检测简讯
The Testing Newsletter

99 期
2019.12.31
全面性 趋势性

1.综合信息

欧盟 POPs 法规拟新增 PFOA、Dicofol 限制要求

2019 年 11 月，欧盟官网发布系列欧盟关于持久性有机污染物法规（POPs）的修订草案，草案拟在 POPs 法规附件 I 中 A 部分中新增 PFOA 及其盐类和相关化合物、三氟杀螨醇（Dicofol）限制要求，同时修订 PFOS 的限制要求。三则草案均是在欧盟官方公报正式发出后 20 天生效，其中 PFOA 的限制要求预计于 2020 年 7 月 4 日正式执行。对于三氟杀螨醇（Dicofol）的限制无特定豁免；而对于 PFOA，草案采纳了欧盟 REACH 法规附录 XVII 中 PFOA 的大部分限制要求，即：物质、混合物或物品中 PFOA 及其盐不得超过 0.025 mg/kg、PFOA 相关物质及其组合不得超过 1 mg/kg，同时草案中也给出了新的豁免有效期和豁免应用。

欧盟 EFSA 更新 FCM 材料中邻苯的风险评估

2019 年 12 月 11 日，欧盟食品安全局（EFSA）官方网站发布一则消息称，欧盟食品接触材料、酶和加工助剂小组（CEF）应欧盟委员会要求，更新了五种被授权用于塑料类食品接触的邻苯二甲酸酯的风险评估，这五种邻苯二甲酸酯包括 DBP、BBP、DEHP、DINP、DIDP。最终更新后的评估保留了已建立的每日耐受摄入量（tolerable daily intake,TDI），DBP，BBP，DEHP 和 DINP 的每日耐受摄入量（TDI）为 50 μg / kg 体重（bw），DIDP 的每日耐受摄入量（TDI）为 150 μg / kg 体重（bw）。但专家组表示由于不确定除生殖影响外的其他影响以及食品接触塑料材料中邻苯二甲酸酯对消费者暴露量的影响，所以将这些 TDI 设定是暂时性的，认为有必要通过考虑全部因素来排除这些不确定性。

五种邻苯二甲酸酯详细信息如下：

物质名称	CAS No	FCM No	应用与危害
邻苯二甲酸二丁酯 DBP	84-74-2	157	主要作为增塑剂添加到塑料中，以改善材料性能，具有致癌性，同时会干扰人体内分泌系统。
邻苯二甲酸丁基苄酯 BBP	85-68-7	159	
邻苯二甲酸二(2-乙基)己酯 DEHP	117-81-7	283	
邻苯二甲酸二异壬酯 DINP	28553-12-0; 68515-48-0	728	
邻苯二甲酸二异癸基酯 DIDP	26761-40-0; 68515-49-1	729	

2. 化妆品类

台湾拟定化妆品中防腐剂使用限制生效日期

2019 年 12 月 9 日，台湾向 WTO 提交 G / TBT / N / TPKM / 345 / Add.2 号通报 ,拟定化妆品防腐剂成分名称及使用限制表的生效日期为 2020 年 7 月 1 日。

早在 2018 年 12 月 17 日，台湾向 WTO 提交 G / TBT / N / TPKM / 345 号通报，通报主要内容为拟修订《特定用途化妆品成分名称及使用限制表》、《化妆品禁止使用成分表》、《化妆品成分使用限制表》、《化妆品防腐剂成分名称及使用限制表》、《化妆品色素成分使用限制表》、《化妆品微生物容许量基准表》，以上通报内容除《化妆品防腐剂成分名称及使用限制表》外，其余内容均于 2019 年 5 月 30 日正式颁布，其中《化妆品禁止使用成分表》于 2019 年 7 月 30 日生效，其余颁布的内容均于 2020 年 1 月 1 日生效。

台湾为了修订化妆品相关要求在一年内陆续向 WTO 进行了 3 次通报，此次通报作为前两次通报的补充，基本确定了《化妆品防腐剂成分名称及使用限制表》的生效日期，为整个修订历程画上句号。此次通报修订主要内容包括 57 种化妆品防腐剂成分的名称、INCI 名、注册号、产品类型或适用范围、限量标准、限制规定和应声明的注意事项。

以下是部分修订内容：

化粧品防腐劑成分名稱及使用限制表草案

編號	成分名	INCI 名	CAS No.	產品類型/使用範圍	限量標準	限制規定	應刊載之注意事項
1	Alkyl (C12-22) trimethyl ammonium bromide and chloride	Behentrimonium chloride(1)/ Cetrimonium bromide/ Cetrimonium chloride(1)/ Laurtrimonium bromide/ Laurtrimonium chloroide/ Steartrimonium bromide/ Steartrimonium chloride(1)	17301-53-0/ 57-09-0/ 112-02-7/ 1119-94-4/ 112-00-5/ 1120-02-1/ 112-03-8		0.1%		
2	Benzalkonium chloride, bromide and saccharinate(1)	Benzalkonium chloride/ Benzalkonium bromide/ Benzalkonium saccharinate	8001-54-5/ 91080-29-4/ 61789-71-7/ 63449-41-2/ 68391-01-5/ 68424-85-1/ 68989-01-5/ 85409-22-9		0.1%(以 benzalkonium chloride 計)		使用時避免接觸眼睛。
3	Benzenemethanaminium, N,Ndimethyl-N-[2-[2-[4-(1,1,3,3,-tetramethylbutyl)phenoxy]ethoxy] ethyl]-, chloride	Benzethonium chloride	121-54-0	(a)立即沖洗產品 (b)非立即沖洗產品(口腔製劑除外)	0.1%		

3. 玩具类

泰国拟更新玩具安全标准

2019 年 11 月 14 日 ,泰国工业部工业标准研究所(TISI)向 WTO 提交 G/TBT/N/THA/560 号通报 ,拟以玩具安全标准草案《TIS 685 Part-25XX (20XX) 》替代现有玩具安全标准 TIS 685 第 1- 2540 部分(1997 年):玩具:第 1 部分一般要求；第 2 部分包装和标签；第 3 部分测试和分

析方法。草案规定了供 14 岁以下儿童玩耍的所有玩具的安全要求，包括玩具组件和附件。它还规定了范围、定义、禁用材料、要求、易燃性、包装、标记和标签、取样以及测试分析。

主要更新有，八项金属迁移限值要求由两类拆分为三类，指画颜料和造型粘土分开；玩具中塑料、涂料和橡胶材料中邻苯二甲酸盐的新要求为玩具中 BBP, DBP 和 DEHP 的总和≤0.1%；可以放在嘴里的三岁以下儿童玩具中 BBP, DBP, DEHP, DIDP, DINP 和 DNOP 的总和≤0.1%。

更新后八项金属迁移最大限量要求如下：

元素	涂料，书写材料，塑料，纸和纸板以及纺织品	造型黏土	指画颜料
锑	60 mg/kg	60 mg/kg	10 mg/kg
砷	25 mg/kg	25 mg/kg	10 mg/kg
钡	1000 mg/kg	250 mg/kg	350 mg/kg
镉	75 mg/kg	50 mg/kg	15 mg/kg
铬	60 mg/kg	25 mg/kg	25 mg/kg
铅	90 mg/kg	90 mg/kg	25 mg/kg
汞	60 mg/kg	25 mg/kg	10 mg/kg
硒	500 mg/kg	500 mg/kg	50 mg/kg

4. 食品接触材料

南方共同体更新食品接触塑料添加剂正面清单

2019 年 7 月 15 日，南方共同市场发布了一项决议（GMC Res.No. 39/19），其中列出了允许用于食品接触材料的塑料和聚合物涂料的添加剂，而旧法规（GMC Res No. 32/07)及其旧的添加剂正面清单同时被废除。新决议将和欧盟关于添加剂的规定保持一致，并且对纳米材料也使用相同的定义。该清单包括 1150 种物质，定义了计算方法，并描述了特定迁移限量、使用限制和成分限量。南方共同市场成员国必须于 2020 年 1 月 15 日前将新决议（GMC Res.No. 39/19)纳入本国法律。

5. 执法案例

市场监管总局通报 60 种产品质量国家监督抽查情况

2019 年 12 月 11 日，市场监管总局办公厅发布关于 2019 年童车等 60 种产品质量国家监督抽查情况的通报，此次抽查产品为彩色电视机、电冰箱、童车、西服、大衣等 60 种产品，共抽查 5468 家企业生产的 5594 批次产品（不涉及出口产品），其中，19 批次产品涉嫌无证生产，2 批次产品 CCC 证书失效，2 批次涉嫌冒用他人厂名、厂址，已移送企业所在地市场监管部门处理。对 5447 家企业生产的 5573 批次产品进行了检验，检出 687 批次产品不合格，不合格发现率为 12.3%。

以下是部分抽查结果：

产品	抽查批次	不合格率	重点监测项目	不合格项目
童车	183	6.1%	机械物理性能、燃烧性能、特定迁移元素、增塑剂、电性能、产品标识等 6 大类项目	把立管、制动装置、防撞间距、动态耐久性试验
西服、大衣	90	7.8%	甲醛含量、pH 值、可分解致癌芳香胺染料、耐水色牢度、耐酸汗渍色牢度、耐碱汗渍色牢度、耐干摩擦色牢度、耐干洗色牢度、纤维含量等 9 个项目	纤维含量
针织内衣	160	9.4%	甲醛含量、pH 值、可分解致癌芳香胺染料、耐水色牢度、耐酸汗渍色牢度、耐碱汗渍色牢度、耐干摩擦色牢度、纤维含量等 8 个项目	耐酸汗渍色牢度、耐碱汗渍色牢度、纤维含量
围巾披肩	90	11.1%	甲醛含量、pH 值、可分解致癌芳香胺染料、耐水色牢度、耐酸汗渍色牢度、耐碱汗渍色牢度、耐干摩擦色牢度、耐光色牢度、纤维含量等 9 个项目	耐水色牢度、耐酸汗渍色牢度、耐碱汗渍色牢度、耐光色牢度、纤维含量
玩具	302	6.7%	机械与物理性能、易燃性能、特定元素的迁移、增塑剂等 62 个项目	机械与物理性能、增塑剂
学生文具	185	2.2%	特定元素的迁移、苯、氯代烃、游离甲醛、总挥发性有机物、甲苯+二甲苯、软化点、描绘性能、粘接性、不挥发物含量、本册亮度（白度）等 11 个项目	软化点、不挥发物含量、游离甲醛

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

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。