



纺织品

HCT-2014-11-01

美国万圣节服饰检测出有毒化学物质

根据由生态中心的 HealthyStuff 项目的调查研究,在美国各大零售店销售的万圣节服装及派对用品中发现了有毒化学物质。该项目组测试了来自各零售店 106 件万圣节产品,这些产品来自包括 Kroger, Walgreens 及全美最大零售商 Walmart。研究发现部分产品含有导致哮喘,出生缺陷,学习障碍,生殖问题,肝毒性及癌症的物质。

测试的化学物质包括铅、溴(溴化阻燃剂)、氯(乙烯基/PVC 塑料)、邻苯二甲酸盐、砷和锡(有机锡),并发现了一些产品含有多种有毒化学物质。比如 Walmart 出售的一款叫“幼儿蝙蝠侠肌肉服”,在腰带中检测出含有 29%的邻苯二甲酸,在面具内衬里检测出 340ppm 的锡及 120ppm 的铅。



解决方案

调查结果显示“季节性”儿童服饰安全依旧不容忽视,HCT 在此提醒供应商关注出口地安全法规及确保自身产品的安全。针对儿童服饰我们建议您关注如下的项目,更大程度减低您的产品不合规的可能性。

如欲咨询 请联系:

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。



儿童服饰安全性测试项目		
Testing Items 测试项目		Testing Standard 测试标准
1	Formaldehyde Content 甲醛含量	AATCC 112, ISO 14184-2, ISO 14184-1, BS 6806 Part 2, BS 6806 Part 3, ISO 17226, DIN53315 (Leather 皮革)
2	Extractable Metal Content 重金属含量	ASTM F 963, CPSC-CH-E1001-08, CPSC-CH-E1002-08, CPSC-CH-E1003-08, EN71-3, EN1811, EN 12472, CEN/CR 12471 DIN 53314
3	Organotin Compounds 有机锡化合物	ISO 17353
4	Chlorinated Phenols 含氯酚 Pentachlorophenol (PCP) 五氯苯酚 Tetrachlorophenol (TeCP) 四氯苯酚 Trichlorophenol(TCP) 三氯苯酚 Ortho-phenylphenol(OPP) 邻苯基苯酚	LFGB 82.02.8, DIN 53313
5	AZO Dye Analysis 偶氮类染料	LFGB 82.02-2, LFGB 82.02-3, LFGB 82.02-4, LFGB 82.02-9, EN 14362-1, EN14362-2, DIN 53316
6	Allergenic Disperse Dyes 致敏性分散染料	DIN54231, DIN 512 (HPLC-MS)
7	Carcinogen Dyes 致癌染料	DIN54231(HPLC-MS) EPA 8082 DIN 38407 F2
8	Polychlorinated Terphenyls(PCTs) 多氯三联苯	EPA 8082
9	Nickel Release 镍释放	EN 1811(On non-coated) EN12472/EN 1811(On coated items)
10	Lead 铅	EPA 3052, EPA 3050B, 16 CFR 1303, ASTM 1645

如欲咨询 请联系:

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。



11	Chromium(VI)六价铬	DIN 53314, BS EN 420, ISO 17075
12	Alkylphenol (APS) 烷基酚 NP+OP ; APEO 烷基酚乙基氧化物 (NPEO+OPEO)	In house-method
13	Perfluorooctanoic acid 全氟辛酸 (PFOA) Perfluorooctane sulfonate 全氟辛烷磺化物 (PFOS)	Solvent Extraction (LC-MS)
14	Phthalates 邻苯二甲酸酯 (DBP, BBP, DEHP, DINP, DnOP, DIDP, etc)	EN 15777, EN 14372 ASTM D3421, CPSC-CH-C1001-09.3, Health Canada Method C34
15	Polyvinyl Chloride 聚氯乙烯	FTIR(PVC 定性)
16	Flame Retardants 阻燃剂 (PBB 多溴联 苯,Penta-BDE 五溴二苯醚,Octa-BDE 八溴二 苯醚,TRIS 三- (2,3-二溴丙基) 磷酸盐 ,TEPA 三- (1-氮杂环丙基) 氧化磷,BBP 二- (2,3-二溴 丙基) 磷酸盐 ,TBBPA 四溴双酚-A)	EPA 3540C, EPA 3550B, EPA 8081A, EPA 8270D, IEC 62321
17	DMF 富马酸二甲酯	EPA 3550C, EPA 8270D
18	Cord and drawstring 绳索及拉带	EN 14682, BS 7907 ASTM F1816
19	小附件及安全性	16 CFR 1610/1500/1501, BS 7907
20	Flammability 燃烧性	EN 14878, EN71-2 , BS 5722, AS/NZS 1249, 16CFR 1615/1616 , ASTM D1230
21	Safety for Childrens' Jewelry 儿童饰品安全	ASTM F2923-11 , ASTM F963-11, ISO 8124-1

如欲咨询 请联系:

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。