



2011年4月25日 即时通讯

联系方式：

Mariann Lloyd-Smith, PhD, IPEN co-chair +614-136-21557

Olga Speranskaya, PhD, IPEN co-chair +1-647- 866-9224

Joseph DiGangi, PhD, IPEN Sr. Science and Technical Advisor +1 510-710-0655

你家客厅地板上的有害废弃物

在美国和其他发达国家销售的地毯垫中含有损害神经系统的有害化学品，这些化学品尤其威胁到婴幼儿和儿童的健康。

（瑞士，日内瓦）一项调查表明，一种在美国和其他发达国家常见的泡沫地毯垫中含有化学阻燃剂，其含量足够对人类健康造成危害，从而引起人们的忧虑。这些化学物质（商用五溴联苯醚和商用八溴联苯醚）的结构和毒性与多氯联苯相似。这也是同类调查中首次向公众公开的调查。

国际消除持久性有机污染物联盟（IPEN），一个致力于消除有害化学品的国际组织开展了此次调查。他们检测了在美国等一些发达国家常见的泡沫地毯垫中的多溴联苯醚（PBDE）含量。多种颜色的地毯垫最可能含有这些化学品。

商用五溴联苯醚和商用八溴联苯醚两种阻燃剂最近被列入斯德哥尔摩公约，在170多个国家开展全球消除活动。

在加拿大、匈牙利和美国，受检测的 26 份样品中，有 23 份（88%）被检测出含有这两种物质中的至少一种。有一半样品中商用五溴联苯醚含量超过了欧盟给出的其在有害废弃物中的含量标准。有 46% 的样品中含的商用八溴联苯醚超过了此项限制标准。

商用五溴联苯醚和商用八溴联苯醚被排放到粉尘中并严重危害婴幼儿和儿童的健康。回收地毯泡沫和铺放地毯的工人体内这两种物质的含量也超过了普通人的 10 倍。据公约专家委员会说，商用五溴联苯醚具有生殖毒性、神经发育毒性并影响甲状腺荷尔蒙。商用八溴联苯醚具有慢性神经毒性和免疫毒性。

这两种物质都被列入公约要求在全球范围内消除，但各国政府允许了回收含有这两种化学品的泡沫和塑料。在美国，多氯联苯已经被禁止，并与生产企业有一个自愿性的协议停止生产商用五溴联苯醚和商用八溴联苯醚。然而，却存在允许回收含有这些有害物质的材料并用来制造新的产品这一严重漏洞。

“允许回收像商用五溴联苯醚和商用八溴联苯醚这类有害化学物质并将其用于我们的消费产品中是极其危险的，并危及了斯德哥尔摩公约的完备性”，国际消除持久性有机污染物联盟联合主席奥尔加·斯佩伦斯卡娅博士说，“不应让我们的家成为堆放有害废弃物的垃圾场。”

在 4 月 25 日至 29 日的斯德哥尔摩公约第五次缔约方大会上政府将决定是否继续允许回收含有这些有害废弃物的化学品。

调查报告网址：<http://ipen.org/ipenweb/pops/cop5.html>

--

国际消除持久性有机污染物联盟是一个由来自 109 个国家的超过 700 家健康和环境组织成员组成的国际联盟。国际消除持久性有机污染物联盟支持地方、国家、区域和国际共同努力保护人类健康和环境不受所有有害化学品带来的危害。