



供立即发布：2017年5月5日

详情请联系：Pam Miller，电邮：[pamela@akaction.org](mailto:pamela@akaction.org)

Mariann Lloyd-Smith 博士，电邮：[biomap@oztoxics.org](mailto:biomap@oztoxics.org)，电话：+61413621557

Olga Speranskaya 博士，电邮：[olga@ipen.org](mailto:olga@ipen.org)

## 在联合国化学品会议上，政治意愿与狭隘的商业利益冲突

2017年5月5日，日内瓦讯——《斯德哥尔摩公约》第八次缔约方会议（COP8）的与会国政府同意向本公约增加三种有毒化学品，但为其中两种预设了大量漏洞。这些化学物质是十溴二苯醚（DecaBDE）、短链氯化石蜡（SCCP）和六氯丁二烯（HCBD）。<sup>1</sup> 这三种化学物质都是持久的，剧毒的，能远距离迁移，并在食物链中蓄积。与会国政府为十溴二苯醚和短链氯化石蜡预设了漏洞，IPEN最近的一些研究发现儿童玩具中含有这两种物质。<sup>2</sup> 少数国家否决了那些呼吁至少为含有这些物质的新产品贴标签的提案。对相关受污染产品心存担忧的国家和消费者将无法获得有关其含量的信息。

IPEN 联合主席 Olga Speranskaya 博士表示：“这是十溴二苯醚、短链氯化石蜡和六氯丁二烯停用工作的开始。我们敦促各国政府迅速采取行动来禁用这些物质，而不是通过豁免来延续其危害。”

### 十溴二苯醚

各代表团显著扩大了公约专家委员会的豁免提案，并且其给予的时间远远超过公约规定的5年期限。例如，十溴二苯醚获准在新车和备件中继续使用近20年，亦即直至2036年。允许十溴二苯醚在飞机上使用的措辞巧妙地掩盖了这样一个事实：该物质的制造可能会持续到2050年，而使用则可能持续到2100年。波音公司明确表示无需该项豁免。该项豁免似乎是为欧盟航空航天工业准备的。为了回应各方对该物质用于儿童产品的担忧，代表们从纺织品相关豁免中排除了十溴二苯醚在服装和玩具中的使用。<sup>3</sup> 一项提案被悄然撤回，它原本会极大增加含有十溴二苯醚的材料的有毒循环利用所致的污染。

IPEN 高级顾问 Mariann Lloyd-Smith 博士表示：“否决有毒循环利用豁免是一个很大的成就，因为该豁免会使电子废弃物倾倒合法化。”他还就纺织品豁免提出警告：“各国政府不应该利用纺织品豁免来允许企业用十溴二苯醚处理的纺织品制造婴儿毯、家具衬垫织物或毛绒动物玩具。本届会议的口号是‘无毒的未来’，我们不要把它变成‘有毒的未来’。”

### 短链氯化石蜡

与会国政府将短链氯化石蜡加入公约清单，但是，尽管专家委员会并未建议预设任何有时限的漏洞，与会国政府仍然在豁免提案中预设了大量此类漏洞。这些豁免包括“柔性聚氯乙烯中的次级增塑剂，玩具和儿童产品除外”。这种纳入反映了各方对儿童产品中短链氯化石蜡的研究结果的关注。然而，尽管许多国家未将某些PVC产品定义为玩具或儿童产品，但IPEN在其中发现了短链氯化石蜡，包括PVC雨靴、拖鞋和壁纸中的短链氯化石蜡。

IPEN 联合主席和北极研究员 Pam Miller 表示：“全球消除短链氯化石蜡的决定对我来说具有个人意义。我在一个主要的短链氯化石蜡制造企业附近长大。他们污染了整个地区，社区变成了一个癌症多发地。”

### 有毒循环利用在延续

令人遗憾的是，代表们同意继续允许循环利用在家具和电子废弃物（电子垃圾）中发现的含有有毒阻燃剂（五溴二苯醚和八溴二苯醚）的材料。如果这些化学物质不被去除，则当塑料被循环利用时，它们会进入新产品中。这种做法违反了《斯德哥尔摩公约》，公约明确禁止循环利用其清单列明的物质。该决定敦促各国政府“确保溴化二苯醚不被引入到这些化学品引起人体暴露风险的物品中，特别是儿童玩具等消费品”。IPEN的一项新研究<sup>2</sup>表明，有毒循环利用政策的延续导致儿童产品的广泛污染。

IPEN 科技顾问 Joe DiGangi 博士表示：“与会国政府表达了对有毒循环利用的担忧，但现在是时候终止可能毒害儿童的政策了。含有有毒化学物质的材料的循环利用会污染新产品，延续人体暴露，并损害循环利用行业的信誉。”

## 六氯丁二烯

代表们同意将六氯丁二烯添加到附录 C 中，这是公约处理无意产生物质的部分。列入附录为各方通过最佳可行技术和最佳环境实践的相关建议来解决该物质的排放问题铺平了道路。

## 危险废弃物限制措施

有关方面试图对二噁英和其它持久性有机污染物采取严格的危险废弃物限制措施，但遭到欧盟阻止。尽管整个非洲地区试图将二噁英废弃物的限制值降至十亿分之一（1 ppb），但欧盟坚持十亿分之十五（15 ppb）的水平。这为二噁英污染的焚化灰进入那些对该类物质缺乏管理能力的发展中国家和转型国家敞开了大门。事实已经证明，无论废弃物在哪里倾倒，这些毒性残留物都以可能危害人类的水平污染了鸡蛋和食物链的其它部分。<sup>4</sup>其它持久性有机污染物也被分配了较弱的限制值，可能导致塑料循环利用链遭受污染。

## 《鹿特丹公约》列入 4 种物质，但另外 4 种物质被豁免

与会国政府决定在公约清单中加入呋喃丹、敌百虫、短链氯化石蜡、三丁基锡（TBT），使之受到事先知情同意程序的约束。但是，尽管出口国只是被要求通知进口国并获得后者的许可，但极少数国家仍阻止了呋喃丹、温石棉、倍硫磷和百草枯制剂列入附录。印度、哈萨克斯坦、吉尔吉斯斯坦、俄罗斯、叙利亚和津巴布韦阻止了温石棉列入附录。智利、危地马拉、印度和印度尼西亚阻止了百草枯制剂列入附录。

IPEN 联合主席 Pamela Miller 表示：“所有国家都认为候选物质符合公约的列入标准。这意味着少数反对国家及其强大的行业代表将自己的经济和贸易利益置于全球环境和居民的健康和福祉之前。”

<sup>1</sup> 十氯二噁英是废弃物中常见的阻燃剂。短链氯化石蜡是用于金属加工和塑料阻燃剂的工业化学品。六氯丁二烯在氯化、PVC、二氯乙烯和氯乙烯的生产流程以及焚烧过程中无意产生。

<sup>2</sup> 如需阅读这两份报告，请访问：

<http://ipen.org/news/press-release-recycling-contaminates-plastic-children%E2%80%99s-toys-toxic-chemicals-electronic-waste>

<http://ipen.org/news/press-release-children%E2%80%99s-toys-contaminated-toxic-industrial-chemical-recommended-global>

<sup>3</sup> 十氯二噁英的豁免包括新汽车零部件、电机、产品、建筑保温材料泡沫塑料，以及用于家用取暖器、熨斗、电扇和浸入式加热器的塑料和外壳部件。

<sup>4</sup> <http://ipen.org/news/toxic-ash-poisons-our-food-chain>

###

IPEN 是由众多在 100 多个国家工作的公益非政府组织组成的网络，旨在减轻乃至消除毒性化学品对人类健康和环境的危害。IPEN 网址：[www.ipen.org](http://www.ipen.org)，推特账号：@ToxicsFree