

须遵循事先知情 同意程序的 (PIC) 化学品清单

附录三的清单中有39个化学品需要遵循事先知情同意程序，未来将会列入更多的化学品。

农药

2, 4, 5-涕及其盐类和酯类、艾氏剂、乐杀螨、敌菌丹、氯丹、杀虫脒、乙酯杀螨醇、滴滴涕、狄氏剂、地乐酚及其盐类和酯类、二硝基邻甲酚 (DNOC) 及其盐类 (例如铵盐、钾盐和钠盐)、1, 2-二溴乙烷 (EBD)、二氯乙烷、环氧乙烷、氟乙酰胺、六六六 (混合异构体)、七氯、六氯苯、林丹 (伽马-六六六)、汞化合物、久效磷、对硫磷、五氯苯酚及其盐类和酯类、毒杀芬

极为危险的农药制剂

甲胺磷 (含量超过600克有效成分/升的可溶性液剂)、甲基对硫磷 (有效成分含量等于或高于19.5%的乳油及有效成分含量等于或高于1.5%的粉剂)、磷铵 (有效成分含量超过1000克/升的可溶性液剂)、含有等于或超过7%的苯菌灵和等于或超过10%的咪喃丹及等于或超过15%的福美双的混合粉剂

工业化学品

阳起石石棉、铁石棉、透闪石石棉、青石棉、直闪石石棉、多溴联苯、多氯联苯、多氯三联苯、四乙基铅、四甲基铅、三 (2, 3-二溴丙磷酸酯) 磷酸盐

迈向 负责任的贸易



鹿特丹公约



鹿特丹公约

由联合国粮食及农业组织和
联合国环境规划署共同管理：

粮农组织秘书处

联合国粮食及农业组织
地址：Viale delle Terme di Caracalla
00100 Rome, Italy
电话：(+39 06) 5705 3441
传真：(+39 06) 5705 6347
电子信箱：pic@pic.int

环境规划署秘书处

联合国环境规划署
地址：11-13, Chemin des Anémones
CH - 1219 Châtelaine
Geneva, Switzerland
电话：(+41 22) 917 8296
传真：(+41 22) 917 8082
电子信箱：pic@pic.int

网址：www.pic.int



需要

面对世界市场上成千上万的化学品和农药，特别是随着全球贸易逐年增加，各国政府应接不暇。在化学品管理方面缺乏足够基础设施的一些国家尤其处于弱势地位。使用不合理、储存和管理不当可导致环境破坏、严重疾病、农场工人生病和无法劳动，甚至死亡，而过期库存的清除活动又极为昂贵。在就化学品作出国家决策时，平衡利益和风险是各国面临的一大挑战。

关于 在国际 贸易中对 某些危险 化学品和 农药采用 事先知情 同意的 鹿特丹 公约

目标

推动缔约方在某些危险化学品的国际贸易中分担责任和开展合作，从而保护人类健康和环境免受潜在危害的影响。通过促进关于此类化学品特性的信息交流，为此类化学品的进出口规定一套国家决策程序并向缔约方分发这些决定，公约有助于此类化学品的环境无害化使用。

利益

对于具有法律约束力的事先知情同意程序中包含的化学品，《公约》防止不想要的贸易。它能使成员国政府通过交流关于禁用和严格限用化学品的信息相互提醒注意潜在的危險，并就此类化学品作出知情决定。通过公约的出口通知规定和通过鼓励出口化学品使用统一的标签，使危险化学品的国际贸易更加透明并减少滥用之害。公约还呼吁提供技术援助，帮助建立化学品安全管理所必需的基础设施和能力。

公约鼓励国家之间互相帮助以安全管理化学品

全球化学品 工业和贸易

当今在全世界销售的化学制剂估计为100-200万种。化学工业是世界上仅次于汽车工业的最大制造业，年销售额为1.6万亿美元。国际贸易销售额为4800亿美元。由于报告和监测工作薄弱，很难估计对人类和环境有害的化学品在国际贸易中占有多大比例。

鹿特丹公约最初受到了南北困境的启迪，这种困境即富裕国家禁用某些威胁生命的化学品，但继续在国外销售这些化学品。然而，近年来化学品生产日益增加的新兴经济体与贫困国家之间的南南贸易有了增长。在这两种情况下，处境不利的进口国在危险化学品从进口到使用和安全处置的整个生命周期里往往缺乏对其进行管理的手段。



责任关怀、贸易 和危险化学品

死亡、残疾和出生缺陷均属于有毒农药和工业化学品对人类和环境带来的危险。对某些危险化学品全球贸易的深切关注已使国际社会接受了《鹿特丹公约》。

这一联合国公约涉及危险化学品的进出口，并隐含地涉及其使用和管理。它处理在一些国家（特别是工业化地区）禁用或严格限用但仍然向另一些国家（特别是发展中地区）出口的化学品。

鹿特丹公约、**巴塞尔公约**和**斯德哥尔摩公约**结合在一起，可以帮助各国在危险化学品的整个生命周期里对其进行管理。

鹿特丹公约为危险化学品提供预警并防止某些化学品不需要的国际贸易。

斯德哥尔摩公约控制并消除某些化学品、持久性有机污染物的生产和使用。

巴塞尔公约限制危险废物的“有毒贸易”并确保废物的正确处置。

一个预警系统

鹿特丹公约的方法是，通过阻止不需要的危险化学品出口到无法对其进行管理的国家，在危险化学品的问题出现以前遏制这些问题。这样做将有助于减少：
使用者意外死亡和受伤，他们往往没有安全使用危险化学品所需的设备；
对环境的破坏；
造成废弃和不需要的危险化学品，尤其是农药的危险、被遗忘的库存；
世界有毒废物处置问题的增加。
公约是一种**预警系统**，通过提供以下资料 and 手段赋予贫困国家对有毒化学品的进口作出他们自己知情的决定：
关于其它国家禁用或严格限用某些化学品的决定的资料；
关于其它国家管理极为危险的农药制剂的经验资料；
阻止不需要的进口的手段；
出口国尊重其它国家进口决定的要求。

