



联合国  
环境规划署



Distr.  
LIMITED

UNEP/OzL.Pro/ExCom/37/18  
18 June 2002  
CHINESE  
ORIGINAL: ENGLISH

执行蒙特利尔议定书  
多边基金执行委员会  
第三十七次会议  
2002年7月17日至19日，蒙特利尔

关于第5条国家在《蒙特利尔议定书》所规定初步控制措施方面的履约情况的最新报告

## 导言

1. 本文件阐述第 5 条国家在《蒙特利尔议定书》所规定初步控制措施方面的履约情况，并分析各行业的 ODS 消费数据。

- 第一部分依照第 32/76(b) 号决定编写，该决定请秘书处针对 UNEP/OzL.Pro/ExCom/32/38 号文件第一部分所载第 5 条国家在《蒙特利尔议定书》所规定初步控制措施方面的履约情况，编写一份最新年度报告。
- 第二部分分析第 5 条国家向执行委员会说明国家方案执行情况时所提交按行业分列的 ODS 消费数据。

### 第一部分：关于履约情况的分析

2. 第一部分阐述分析方法，然后分析 CFC、哈龙、甲基溴、四氯化碳(CTC)和三氯乙酸(TCA)方面的履约情况。分析履约情况时推定最近报告的消费数据已经考虑到执行委员会所核准的项目完成之后应淘汰的数量。到 2001 年 12 月，已完成的项目淘汰了 CFC 产量 156,281 ODP 吨和哈龙产量 25,515 ODP 吨，这些项目的费用为 8.28 亿美元，不包括机构费用。

### 方法

3. 采用的方法包括：

- (a) 数据收集和核查；
- (b) 数据处理；
- (c) 数据分析。

### 数据数据和核查

4. 截至 2002 年 5 月 15 日，27 个第 5 条国家依照第 7 条向臭氧秘书处报告了 2001 年的完整数据。另外 31 个国家未向臭氧秘书处报告 2001 年的数据，但是，它们在根据执行委员会的要求(第 17/34 号决定)所提交的国家方案年度执行报告中向基金秘书处报告了 2001 年的数据。其余 58 个国家中，40 个国家提供了 2000 年的最新消费数据，14 个国家提供了 1999 年的消费数据，3 个国家提供了 1998 年的消费数据，1 个国家提供了 1997 年的消费数据。

5. 执行机构和双边机构在提交给第三十七次会议的年度进度报告中，报告了截至 2001 年底执行委员会核准的所有活动和项目的执行情况数据。

6. 从多边基金 2002 年业务计划中获得了 2002 年期间可能核准项目和活动的的数据。

## 数据的异常情况

7. 克罗地亚四氯化碳 (CTC) 的基准是负数。阿根廷 (哈龙)、萨尔瓦多 (甲基溴) 和罗马尼亚 (CTC) 的最新消费量是负数。谨建议执行委员会考虑请这些国家重新审查其数据，因为这些数据可能有误。

## 数据处理

8. 数据库采用矩阵形式排列每一种管制物质的数据，第 5 条国家各占一行，各栏中列出对报告和经过计算的数据的分析情况。

9. 因此，每一矩阵都有若干编号的栏目：其中六栏分别为固定 (已报告) 数据，譬如，包括冻结和减少 CFC50% 的履约基准数据；最新消费数据；已核准但尚未执行项目将淘汰 ODS 的数据、完成已核准项目的数据、列入 2002 年业务计划的项目；某一国家是否在针对 CFC 执行制冷剂管理计划、针对哈龙执行哈龙库项目以及甲基溴、CTC 或 TCA 活动是否得到援助。其他各栏列出与各国在冻结方面 (CTC 除外) 的履约情况、评估实现冻结履约而需要淘汰 ODS 的数量以及减少消费的目标有关的经过计算的数据。

10. 今年，基金秘书处在分析 CFC 和甲基溴的矩阵中增加了一栏。在分析 CFC 的矩阵中增加一栏是为了说明哪些国家已经制定制冷剂管理计划，而依照第 31/48(h) 号决定，这种计划“应该足以确保该国实现到 2007 年减少至少 (包括) 85% 的控制义务”。该栏的标题为“低消费量国家实现减少 85% 的制冷剂管理计划”。对甲基溴的分析也增加了一栏，说明各国是否与执行委员会签订了淘汰甲基溴消费的协定。

## 数据分析

11. 对没有足够数据的国家未作分析。对敦促其不申请多边基金提供援助的 6 个国家也未作分析。

12. 对化工生产行业未作分析，因为执行委员会已经为化工生产行业的项目制定了程序。在拥有 CFC 生产设施的 7 个第 5 条国家中，中国、印度和朝鲜民主主义人民共和国政府已经签订了定期减少消费的协定，它们已经开始执行该项程序。拥有 CFC 生产设施的其他国家为阿根廷、墨西哥、罗马尼亚和委内瑞拉。关于生产哈龙的情况，中国已经签订协定，印度已经获得一笔一次性赠款，用于关闭哈龙生产设施。

13. 分析数据时有下列前提：

- (a) 推定最近报告的 ODS 消费量不会增加；
- (b) 最近报告的数据中考虑到已核准项目淘汰的 ODS。

14. 在这些前提下，秘书处根据收集到的资料，按下列管制物质类别为每个第 5 条国家编制了五个履约概况：CFC、哈龙、甲基溴、四氯化碳(CTC)和三氯乙酸(TCA)。这些概况见本文件附件一至五。

(a) 冻结 CFC:

- (i) 在一个国家最近的 CFC 消费量(第 2 栏)中减去代表其基准(第 1 栏)的 CFC 的 ODP 吨数。各国的结果列于矩阵第 3 栏中，如果数值为零，便表明推定该国已经履约，而非零值则说明有关国家实现履约需要淘汰的数量；
- (ii) 从第 3 栏中减去第 4 栏所列核准有关国家淘汰但尚未执行的 ODP 数量。结果列于第 6 栏，如果数值为零，便表明该国将实现履约。如果数值不是零，这便是需要由执行委员会重新核准、或是有关国家采取措施减少消费的数量而每年永久性淘汰 CFC 的数量。

(b) 减少 50% 的 CFC:

- (i) 最近的消费量(第 2 栏)减去已核准但尚未执行项目的淘汰数量(第 4 栏)，结果列于第 9 栏。(负数意味着未执行项目将淘汰的 ODP 超过最近报告的消费量，超过的数额以负数列于第 9 栏。)
- (ii) 将第 9 栏的数值与基准的 50%(第 8 栏)与第 10 栏所列的结果作比较。第 10 栏中如果是正数，便表明需要淘汰更多消费量，才能实现减少 50% 的目标。负数则为该国将超过减少 50% 目标的数量。
- (iii) 如上所述，第 7 栏列出 2002 年业务计划中已核准项目将淘汰的 ODP 数量。2002 年业务计划中的项目所淘汰的数量会对一国到 2005 年实现减少 50% 这一目标的能力产生影响。
- (iv) 第 11 栏说明执行委员会是否已核准有关国家的制冷剂管理计划。这也可能对一国履行义务的能力产生影响。第 12 栏说明低消费量国家在第三十一次会议之后是否收到制冷剂管理计划或制冷剂管理计划的补充计划，此计划应足以确保该国履行到 2007 年减少消费量至少(包括)85% 的义务(第 31/48(h) 号决定)。

(c) 哈龙:

15. 为了确定第 5 条国家到 2002 年是否可能实现冻结以及到 2005 年减少 20% 的目标，进行了同样的分析。关于哈龙，11 栏说明哈龙库活动是否获得核准。哈龙库准则规定，在建立回收中心之后六个月内，应制定有助于禁止生产和进口的条例(第 18/22 号决定)。第 12 栏说明是否为有关国家核准哈龙活动。

## (d) 甲基溴:

16. 对于到 2002 年冻结甲基溴和到 2005 年减少 20% 甲基溴的目标进行了同样的分析。第 11 栏说明是否为有关国家核准了甲基溴活动。第 12 栏说明各国是否与执行委员会签订了淘汰甲基溴的协定。

## (e) 四氯化碳:

17. 对于到 2005 年 1 月 1 日实现将 1998 至 2000 年四氯化碳 (CTC) 基准消费量减少 85% 进行了分析。对 CTC 消费量没有冻结规定。第 9 栏说明实现减少 85% CTC 消费量需要增加淘汰的数量。第 10 栏说明各国是否批准《伦敦修正案》。第 11 栏说明各国是否获得多边基金的援助。

## (f) 甲基氯仿:

18. 为了在 2003 年开始实现冻结甲基氯仿和 2005 年减少产量 30%，对甲基氯仿进行了分析。第 11 栏说明各国是否批准了《伦敦修正案》。第 12 栏说明各国是否获得多边基金的援助。

## 关于 CFC 方面履约情况的分析(附件一)

19. 本节阐述对冻结和减少 50% CFC 的目标进行分析的结果和意见。分析冻结 CFC 的情况时也审查了缔约国第十三次会议第 XIII/16 号决定所查明可能未履约的第 5 条国家的履约情况。

## 分析结果

实现冻结 CFC

20. 分析表明，这些国家大致可以分为三类。

## (a) 似乎履约的国家

21. 这一类共有 94 个国家(2001 年 6 月进行分析时有 92 个国家，2000 年分析时有 80 个国家)，根据它们最近报告的数据，可以认为它们履约。这些最近的消费总量为 98,146 ODP 吨，比它们基准数 141,250 ODP 吨少 43,104 ODP 吨左右。其中 67 个国家为低消费量国家。这 67 个低消费量国家中，多边基金资助了 58 个国家的制冷剂管理计划，包括资助 23 个低消费量国家到 2007 年实现减少消费量 85%。

22. 三个似乎履约的国家已经与执行委员会签订淘汰 CFC 的国家协定：马来西亚、泰国和土耳其。

23. 第 XIII/16 号决定所列可能未履约的下列国家报告的 2001 年消费量低于基准，似乎已经履约：科摩罗(最近消费量 1.9 吨/基准为 2.5 吨)；多米尼加共和国(486 吨/540 吨)；洪都拉斯(122 吨/332 吨)；肯尼亚(169 吨/240 吨)；蒙古(9.4 吨/10.6 吨)；阿曼(207 吨/248 吨)；巴拉圭(154 吨/157 吨)；萨摩亚(0.6 吨/4.5 吨)；所罗门群岛(0.6 吨/2.1 吨)。

(b) 可以实现履约的国家

24. 这一类共有 8 个国家，如果为它们核准的项目能够迅速得以执行，就可以实现履约(玻利维亚、喀麦隆、乍得、加纳、利比亚、尼日利亚、巴基斯坦和秘鲁)。这些项目共将淘汰 3,324 ODP 吨。其中四个国家为低消费量国家：玻利维亚、乍得和秘鲁，这些国家已获核准的制冷剂管理计划、包括玻利维亚和加纳的制冷剂管理计划可以使它们到 2007 年实现减少 85% 的目标。

25. 第 XIII/16 号决定也将乍得和尼日利亚列为可能未履约国家。但是，如果乍得和尼日利亚执行已核准的项目，就应能实现冻结。

(c) 可能无法实现履约的国家

26. 属于这一类的 11 个国家中有 9 个低消费量国家。鉴于最近的消费数据，这些国家可能需要采取进一步行动，才能实现履约。

27. 两个非低消费量国家是孟加拉国和也门。孟加拉国通知秘书处，2002 年 4 月已完成气雾剂项目，一旦向臭氧秘书处报告数据，反映出这一点，它就已经履约。也门指出，它已遵守经订正的基准，但是，执行委员会还没有审议经修订的基准。

28. 巴哈马是可能未履约的 9 个低消费量国家之一。巴哈马与执行委员会签订了最终淘汰协定，协定指出，2001 年巴哈马应维持 2000 年的消费量 66 ODP 吨。巴哈马向基金秘书处报告，其 2001 年的消费量为 105.3 ODP 吨。

29. 吉尔吉斯斯坦也是可能无法实现履约的低消费量国家。该国最近被重新分类，定为第 5 条国家。它已向第三十七届会议提出国家方案、加强体制的办法和制冷剂管理计划。

30. 目前正在为巴布亚新几内亚编制制冷剂管理计划，该国 2000 年消费量超过基准 11.6 ODP 吨。

31. 对其余 6 个低消费量国家(伯利兹、埃塞俄比亚、纳米比亚、尼泊尔、尼日尔和圣文森特)，执行委员会已核准制冷剂管理计划，依照第 31/48 号决定，它们有资格获得补充资金。

32. 第 XIII/16 号决定还指出，孟加拉国、尼日尔和巴布亚新几内亚是可能未履约国家。上文对孟加拉国和巴布亚新几内亚作了阐述。尼日尔 2000 年的消费量超过基准和核准数量，但是，未执行的项目不足以使它实现冻结。尼日尔有资格获得制冷剂管理计划 50% 的补充资金，协助其到 2007 年实现减少 85%，它已经得到制冷剂管理计划的资金。

## 到 2005 年实现减少 50% 的目标

33. 分析表明，这些国家可以分为两类。

(a) 在 2005 年之前可能实现履约的国家

34. 属于这一类的国家，依照其最近报告的消费数据，如果执行为它们核准的项目，它们到 2005 年可以实现减少 50% 的目标。这一类共有 58 个国家，包括 39 个低消费量国家。2001 年 6 月进行分析时，59 个国家属于这一类，包括 37 个低消费量国家。

(b) 可能需要采取进一步行动到 2005 年才能实现履约的国家

35. 这一类共有 55 个国家，包括 41 个低消费量国家，它们到 2005 年可能需要增加淘汰 5,925 ODP 吨，才能实现减少 50% 的目标。2002 年业务计划确定，其中 13 个国家将得到淘汰 2,163 ODP 吨的项目。

36. 在这 55 个国家中，执行委员会为 4 个非低消费量国家和 33 个低消费量国家核准了制冷剂管理计划，其中包括已获得制冷剂管理计划可实现减少消费量 85% 的 14 国家<sup>1</sup>。巴哈马是低消费量国家，但它与委员会签订了淘汰协定。孟加拉国也是低消费量国家，但很有可能实现减少 50% 的目标，因为气雾剂项目已经完成。

37. 但是，对 8 个低消费量国家尚未核准制冷剂管理计划，包括巴巴多斯、文莱达鲁萨兰国、哥斯达黎加、吉尔吉斯斯坦(已提交给第三十七次会议)、马尔代夫、毛里塔尼亚、巴布亚新几内亚和多哥。这些国家都得到了编制制冷剂管理计划的资金。多哥和吉尔吉斯斯坦已列入 2002 年业务计划，并向第三十七次会议提交了为吉尔吉斯斯坦开展活动的提案。

38. 德国在第三十七次会议上申请资金，为可能需要进一步采取行动实现减少 50% 消费量的 19 个低消费量国家中的 6 个国家编制制冷剂管理计划修订稿，这些国家为埃塞俄比亚、莫桑比克、纳米比亚、乌干达、赞比亚和津巴布韦。加拿大向第三十七次会议提交牙买加最终淘汰的管理计划。依照第 31/48 号决定，已有制冷剂管理计划的其余 12 个低消费量国家(巴林、伯利兹、乍得、多米尼加、加蓬、几内亚、肯尼亚、尼泊尔、尼日尔、秘鲁、圣文森特和格林纳丁斯和多巴哥)可能有资格获得制冷剂管理计划补充资金。

39. 可能需要采取进一步行动才能实现减少 50% 目标的其余国家都是非低消费量国家，下表列出这些国家以及实现减少 50% 的目标需要减少的数量、业务计划中为这些国家确定的数量以及秘书处的补充评论。

<sup>1</sup> 还有四个国家未报告数据，它们已获得通过太平洋岛屿国家战略到 2007 年及其后实现减少消费量目标的制冷剂管理计划。这些国家为马绍尔群岛、密克罗尼西亚、帕劳和瓦努阿图。

国家	实现减少 50 %消费量需减少的数量 (ODP 吨)	2002 年业务计划确定的数量	补充评论
阿根廷	141	295	2002 年业务计划中可能确定了足够的淘汰数量可协助阿根廷减少 50%消费量，不过，由于目前该国处于经济过渡时期，执行可能发生拖延。
孟加拉国	379		可能需要采取进一步行动。
巴西	467	917	已向第三十七次会议提交淘汰 CFC 的国家协定。
古巴	155	60	可能需要采取进一步行动。
多米尼加共和国	155	58	可能需要采取进一步行动。目前正在执行制冷剂管理计划。
埃及	303		可能需要采取进一步行动。目前正在执行制冷剂管理计划。
科威特	180		目前正在编制制冷剂管理计划。
利比亚	260	143	新加入议定书。所有投资项目正在执行。可能需要采取进一步行动。
马来西亚	49	135	马来西亚与执行委员会签订了淘汰协定。
尼日利亚	773	397	可能需要采取进一步行动。
巴基斯坦	12	4	可能需要采取进一步行动。
菲律宾	1312		目前正在编制淘汰 CFC 国家方案。
委内瑞拉	241	25	可能需要采取进一步行动。
也门	656	45	依照基准作出的评估意见是也门正在设法通过执行委员会实现变革。已向第三十七次会议提交制冷剂管理计划。

## 意见

40. 现在必须立即执行已为 8 个国家核准的项目，如果执行为它们核准的项目，它们就可以实现冻结，这些国家为玻利维亚、喀麦隆、乍得、加纳、利比亚、尼日利亚、巴基斯坦和秘鲁。

41. 在可能无法履行冻结义务的 11 个国家中，需要大力执行为其中 7 个国家(孟加拉国、伯利兹、埃塞俄比亚、纳米比亚、尼泊尔、尼日尔和圣文森特)核准的制冷剂管理计划，依照第 31/48 号决定，可以向这些国家提供更多援助。

42. 第 XIII/16 号决定列出 15 个第 5 条国家可能不履约，基于 2001 年的数据，其中 10 个国家似乎实现冻结 CFC 的目标。关于第 XIII/16 号决定中的其余 5 个国家，乍得和尼日利亚随着执行已核准但尚未执行的项目，便可实现冻结，孟加拉国应能实现履约。尼日尔可能有资格获得更多援助，2002 年业务计划中已列入其制冷剂管理计划修订案。目前正在编制巴布亚新几内亚的制冷剂管理计划。

43. 对于可能无法实现减少 50% 的 8 个低消费量国家(巴巴多斯、文莱达鲁萨兰国、哥斯达黎加、马尔代夫、毛里塔尼亚、巴布亚新几内亚和多哥)，必须立即完成制冷剂管理计划的制定工作。



44. 执行机构应注重已有制冷剂管理计划、但依照第 31/48 号决定可能有资格获得更多援助的 12 个低消费量国家(巴巴多斯、伯利兹、乍得、多米尼加、加蓬、几内亚、肯尼亚、尼泊尔、尼日尔、秘鲁、圣文森特和特立尼达和多巴哥)的活动，协助它们实现最多减少 85% 的目标。

45. 可能需要为孟加拉国、古巴、多米尼加共和国、埃及、利比亚、尼日利亚、巴基斯坦和委内瑞拉采取进一步行动，协助它们实现减少 50% 的目标。

#### 分析关于哈龙的履约情况(附件二)

46. 本节阐述关于遵守哈龙控制措施情况的分析意见。

#### 其他数据限制

- (a) 55 个国家 1995 年至 2001 年的消费量为零。
- (b) 19 个国家未报告基准数据或最新消费数据。

#### 分析结果

##### 实现冻结哈龙的情况

47. 鉴于 2002 年应实现冻结，中国已与执行委员会签订到 2010 年淘汰整个哈龙行业的协定，而且到 2003 年下半年才报告 2002 年的数据，因此，对消费哈龙的其他 56 个国家的数据分析意见意味着：

- (a) 似乎履约的国家

48. 基于最近报告的消费数据，如果这一消费数量不再增加，那么，可以认为包括中国在内的 45 国家和 26 个低消费量国家已经履约。最近的消费总量 2,923 ODP 吨(不包括中国)比这些国家的冻结基准 4,488 ODP 吨(不包括中国)减少 1,565 ODP 吨左右。这 45 个国家中的 23 个国家得到多边基金的支助。(应该指出，中国的基准和消费量分别为 34,187 ODP 吨和 18,602 ODP 吨)。

- (b) 执行已核准项目后可实现履约的国家

49. 5 个国家，若为它们核准的项目迅速得以执行，可以实现履约。这些项目将淘汰 2,921 ODP 吨。这些国家(埃及、印度、墨西哥、泰国和南斯拉夫)都有执行委员会已核准的哈龙库项目。

- (c) 可能需要采取进一步行动才能实现履约的国家

50. 7 个国家可能需要采取进一步行动，才能实现冻结的目标。这些国家共需要淘汰 321 ODP 吨，才能在 2002 年实现冻结目标。其中 2 个国家(卡塔尔和也门)已经获得多边基金对哈龙库的支助。喀麦隆、刚果和尼日利亚已向第三十七次会议提交哈龙库提案。此外，圭亚那和巴基斯坦可能需要采取进一步行动，才能实现冻结。

#### 2005 年实现减少 50% 的目标

51. 假定最近报告的消费量不再增加，已经核准的所有项目到 2005 年都予以执行，那么，分析结果表明可能实现减少 50% 目标的前景如下：

- (a) 基于最近报告的消费量，如果已核准项目得以执行，那么，42 国家(包括中国)到 2005 年可以实现减少 50%。这一组国家包括 22 个低消费量国家。
- (b) 15 个国家(不包括中国)、包括 7 个低消费量国家到 2005 年可能需要增加淘汰 1,483 ODP 吨，才能实现减少 50% 的目标。这 15 个国家中，8 个国家得到多边基金对哈龙活动的支助，包括对其中 6 个国家(埃塞俄比亚、伊朗、卡塔尔、坦桑尼亚、越南和也门)哈龙库的支助。2002 年业务计划中所列项目的提交、核准和执行可以使刚果、喀麦隆、尼日利亚和土耳其实现减少 50% 的目标。在可能无法实现减少 50% 的目标的其余 5 个国家中，三个国家的消费量不到 10 ODP 吨(多米尼加共和国、克罗地亚和圭亚那)。但是，利比亚最近消费量为 533 ODP 吨。执行机构已经与面临困难的另一个国家(巴基斯坦)洽谈哈龙库问题，但是，该国表示将通过进口定额来处理哈龙问题。

#### 意见

52. 已有获核准哈龙库项目的 5 个国家需要淘汰 2,921 ODP 吨，才能实现冻结。

53. 对于下列 7 个国家(其中包括卡塔尔和也门，它们是区域哈龙库的成员)，似乎需要立即采取行动，以便实现冻结哈龙。喀麦隆、刚果和尼日利亚已有哈龙库项目，现已提交给第三十七次会议。可能还需要为圭亚那和巴基斯坦采取进一步行动。

54. 对于其他 5 个国家(埃及、印度、墨西哥、泰国和南斯拉夫)，必须充分执行已核准的哈龙库，避免推迟履行冻结哈龙义务的前景。

55. 有 15 个国家可能需有进一步行动，才能到 2005 年实现减少 50% 的目标，其中包括已有哈龙库的 6 个国家(埃塞俄比亚、伊朗、卡塔尔、坦桑尼亚、越南和也门)以及已经为其提交或将提交哈龙库提案的 4 个国家(刚果、喀麦隆、尼日利亚和土耳其)。各国政府和多边基金必须保持这种势头，大力执行哈龙库并采取行动，以便这 15 个国家确保到 2005 年能够实现减少 50% 的目标。

56. 可能需要为克罗地亚、多米尼加、多米尼加共和国、圭亚那、利比亚和巴基斯坦采用进一步行动，以便它们到 2005 年实现减少 50% 的目标。

### 关于甲基溴方面履约情况的分析(附件三)

57. 本节阐述甲基溴控制措施方面履约情况的分析。应该指出，开展这项分析时报告和使用的的数据都是与仅供控制使用有关的数据。

#### 其他先决条件

- (a) 在已经批准《哥本哈根修正案》的 99 个第 5 条国家中，81 个国家已提供完整的基准数据。这 81 个国家中，18 个国家报告的基准数据和最近消费量为零。
- (b) 为 22 个第 5 条国家核准了 29 个淘汰项目，包括将在 3 个国家中彻底淘汰甲基溴的项目。

#### 分析结果

58. 为了进行这项分析，将各国分为三类：已经批准《哥本哈根修正案》并已提供基准数据和最近消费数据的国家；已经批准《哥本哈根修正案》但未提供充分数据供分析的国家；尚未批准《哥本哈根修正案》的国家。

#### 实现冻结甲基溴

59. 鉴于 2002 年应实现冻结，2003 年下半年才报告 2002 年的数据，因此，分析意见意味着：

- (a) 已经批准《哥本哈根修正案》的国家

60. 63 个国家已经批准《哥本哈根修正案》并已提供数据，基于最近提供的消费数据，如果这种消费量不再增加，可以认为其中 36 个国家已经履约。这 36 个国家中，25 个国家获得多边基金对甲基溴的援助。其中 9 个国家，阿根廷、玻利维亚、哥伦比亚、克罗地亚、古巴、约旦、罗马尼亚、塞内加尔和斯里兰卡已与执行委员会签署淘汰协定或者已有获核准在该国彻底淘汰甲基溴的项目。执行委员会与巴西和叙利亚订有部分淘汰甲基溴的协定。已提交给第三十七次会议的一个项目应能在津巴布韦淘汰除 25 ODP 吨之外的所有甲基溴。

61. 五个国家(智利、哥斯达黎加、马其顿、马拉维和乌干达)若在 2002 年执行已为它们核准的项目，便可以实现履约。这些已核准项目将淘汰 240 ODP 吨。除智利外，这些国家都与执行委员会签订了彻底淘汰的协定，智利签订了部分淘汰协定。

62. 其他 22 个国家到 2002 年可能无法实现冻结目标。这些国家要实现冻结，共需淘汰 4,256 ODP 吨。格鲁吉亚、加纳和洪都拉斯已向第三十七次会议提交项目。黎巴嫩、摩洛哥、秘鲁和乌干达与执行委员会签订了淘汰协定；埃及和土耳其签订了部分淘汰协定。科

威特指出，其报告的消费数据包括受豁免用于检疫和装运前的消费数量。因此，其余 18 个国家可能需要采取进一步行动。巴林、格鲁吉亚和加纳的基准数据为零，但是，巴林和格鲁吉亚报告 2001 年消费了甲基溴，加纳报告 2000 年消费了甲基溴。

63. 多边基金为其中 19 个国家的甲基溴项目和其他活动提供了资金，2002 年业务计划已确定，过去曾得到援助的 10 个国家将得到项目。巴林和毛里求斯没有得到多边基金对甲基溴项目的支助，可能无法实现冻结。德国已向第三十七次会议申请为毛里求斯编制一个项目。

(b) 尚未批准《哥本哈根修正案》的国家

64. 32 个第 5 条国家尚未批准《哥本哈根修正案》，根据 18 个国家提供的数据，并基于最近提供的消费数据，如果这种消费量不再增加，可以认为其中 6 个国家已经履约。中国是未批准《哥本哈根修正案》的国家中甲基溴消费量最大的国家，消费量为 1,598 ODP 吨，超过其 1,102 ODP 吨的基准数据 496 ODP 吨。执行委员会第三十六次会议为编制在中国淘汰甲基溴的战略提供了资助。

65. 多边基金向这 32 个国家中的 5 个国家提供了援助(包括中国)。

到 2005 年实现减少 20% 的目标

66. 假定最近报告的消费量不再增加，所有核准的项目都能在 2005 年之前得以执行，那么，分析结果表明可能实现减少 20% 目标的前景如下：

- (a) 有 63 个国家已提供数据并已批准《哥本哈根修正案》，依照最近提供的数据，如果核准的项目得以执行，其中 33 个国家到 2005 年可以实现减少 20% 的目标。
- (b) 其余 30 个国家到 2005 年可能需要增加淘汰 5,059 ODP 吨，才能实现减少 20% 的目标。这 30 个国家中，24 个国家已得到多边基金为甲基溴活动提供个支助。其中 7 个国家(哥斯达黎加、格鲁吉亚、加纳、黎巴嫩、摩洛哥、秘鲁和乌拉圭)已签订淘汰协定或淘汰甲基溴项目，3 个国家(埃及、叙利亚和土耳其)已签订部分淘汰甲基溴的协定。2002 年业务计划中有一个项目可以使厄瓜多尔到 2005 年实现减少消费量的目标。下列国家都需要淘汰 20 ODP 吨或以上，才能到 2005 年实现减少 20% 的目标，它们都得到多边基金的援助，但南非除外，现已向执行委员会第三十七次会议提出为南非编制一项淘汰甲基溴计划的要求。

国家	实现减少 20% 的目标需淘汰的 ODP
多米尼加共和国	60.6
伊朗	86.2
马来西亚*	60.5
墨西哥	195.5

南非	118.0
泰国**	159.2
也门	64.6
共计	744.6

\* 为木材核准的项目。

\*\* 为水稻核准的项目。

- (c) 其余国家共需要淘汰 43.6 ODP 才能实现减少 20% 的目标。在这些国家中，阿尔及利亚、博茨瓦纳、喀麦隆、厄瓜多尔、尼加拉瓜、巴基斯坦和突尼斯已经得到基金的援助。科威特表示，该国消费的甲基溴用于受豁免的检疫和装运前用途。德国已向执行委员会第三十七次会议申请为毛里求斯编制一个项目。可能需要为巴林、阿曼和苏丹采取进一步行动，这些国家的消费总量为 5 ODP 吨。
- (d) 在未批准《哥本哈根修正案》但提供数据的 18 个国家中，依照最近报告的消费数据，14 个国家到 2005 年可以实现减少 20% 的目标。到 2005 年可能无法实现减少 20% 的 4 个国家中，中国需淘汰 717 ODP 吨，才能实现减少 20%；赞比亚需要减少 5 ODP 吨；埃塞俄比亚需要减少 4.9 ODP 吨；斯威士兰需要减少 0.2 ODP 吨。

## 意见

67. 对于 5 个国家(智利、哥斯达黎加、马其顿、马拉维和乌干达)，必须比计划的时间更早执行已核准的项目，才能消除推迟履行冻结甲基溴义务的前景。

68. 似乎需要立即对下列 18 个国家采取行动，以便它们在 2002 年履行冻结甲基溴的义务：巴林、博茨瓦纳、喀麦隆、多米尼加共和国、埃及、格鲁吉亚、加纳、洪都拉斯、伊朗、马来西亚、毛里求斯、尼加拉瓜、巴基斯坦、秘鲁、泰国、突尼斯、乌拉圭和也门。格鲁吉亚、加纳、洪都拉斯、秘鲁和乌拉圭已与执行委员会签订彻底淘汰的协定，埃及和土耳其签订了部分淘汰协定。

69. 已经批准《哥本哈根修正案》的国家应依照第 7 条规定提供数据。

70. 应该鼓励尚未批准《哥本哈根修正案》的缔约国批准该《修正案》，并依照第 7 条规定提供完整的数据。

71. 有 22 个国家可能需要采取进一步行动，到 2005 年才能实现减少 20% 的目标，它们尚未与执行委员会签订彻底淘汰协定。但是，下列 3 个国家已签订部分淘汰甲基溴协定：埃及、叙利亚和土耳其。在未签订彻底淘汰或部分淘汰协定的 19 个国家中，5 个国家(厄瓜多尔、多米尼加共和国、伊朗、马来西亚和墨西哥)已有项目列入 2002 年业务计划。7 个国家需要淘汰 20 吨以上，才能实现减少 20% 的目标。这 7 个国家，除南非之

外，都得到基金的援助，第三十七次会议已收到向南非提供援助的请求。这 7 个国家为：多米尼加共和国、伊朗、马来西亚、墨西哥、南非、泰国和也门。

#### 四氯化碳(CTC) (附件四)

72. 本节阐述对四氯化碳控制措施方面履约情况的分析。这是自 2001 年确定 CTC 基准(1998—2000 年平均数)以来，基金秘书处第一次编写这项分析意见。

73. 应该指出，开展这项分析时报告和使用的的数据都是与仅供控制使用有关的数据。各国提供的 CTC 消费数据没有按溶剂和反应剂等用途作区分(譬如，中国报告 1998 年 CTC 消费量超过 85,000 ODP 吨，但同年它提交给基金秘书处的报告中所列的消费量为 110 ODP 吨)。

#### 其他数据限制

74. 在批准《伦敦修正案》的 114 个国家中，88 个国家提供了完整的基准数据。这 88 个国家中，40 个国家报告其基准数据和最近消费量为零。因此，仅对 48 个国家进行分析。阿根廷和中国的 CTC 消费量很难确定，因此，这项分析和提出的意见均以这两个国家提供的数据为准。

#### 分析结果

75. 为了进行这项分析，将各国分为三类：已经批准《伦敦修正案》并已提供基准数据和最近消费数据的国家；已经批准《伦敦修正案》但未提供充分数据供分析的国家；尚未批准《伦敦修正案》的国家。

#### 到 2005 年实现 CTC 消费量减少 85% 的目标

76. 鉴于已批准《伦敦修正案》的国家须在 2005 年 1 月 1 日减少 85% 消费量，因此，分析意见意味着：

##### (a) 已批准《伦敦修正案》的国家

77. 48 个国家已经批准《伦敦修正案》并已提供数据，基于最近报告的消费数据，如果这一消费数量不再增加，那么，可以认为其中 13 个国家已经履约。这 13 个国家均未获得多边基金为 CTC 活动提供的援助。

78. 其他 35 个国家到 2005 年可能无法实现履约。这些国家共需淘汰 15,655 ODP 吨，到 2005 年才能实现减少 85% 的目标。这 35 个国家中，13 个国家的消费量超过 10 ODP 吨，这些国家按消费数量排列为：印度(12,147 ODP 吨)；阿根廷(4,466 ODP 吨)；朝鲜民主主义人民共和国(1,045 ODP 吨)；巴西(767 ODP 吨)；巴基斯坦(564 ODP 吨)；尼日利亚(147 ODP 吨)；肯尼亚(60 ODP 吨)；伊朗(55 ODP 吨)；斯里兰卡(30 ODP 吨)；阿尔及利亚(19 ODP 吨)；津巴布韦(18 ODP 吨)；土耳其(17 ODP 吨)和埃及(11 ODP 吨)。

79. 多边基金向其中 4 个国家的 CTC 项目和活动提供资助(印度、伊朗、朝鲜民主主义人民共和国和巴基斯坦)。2002 年业务计划中确定, 印度、朝鲜和巴基斯坦将得到项目, 但这些项目获得核准和执行之后, 并不能使这些国家实现减少 85% 的目标。

80. 世界银行向第三十七次会议提交两项 CTC 反应剂计划(中国和印度各一项计划)。2002 年业务计划中另有两个反应剂项目。

(b) 尚未批准《伦敦修正案》的国家

81. 尚未批准《伦敦修正案》的 17 个第 5 条国家中, 8 个国家的消费量和基准数据为零, 9 个国家未提供充分数据供分析其履约情况。多边基金未收到援助任何这些国家的 CTC 项目或活动的申请。

**意见**

82. 似乎有必要立即采取行动, 以便 35 个国家到 2005 年实现减少 85% 的目标, 这 35 个国家中, 13 个国家的消费量超过 10 ODP 吨, 消费量最高的是印度、阿根廷、朝鲜民主主义人民共和国、巴西、巴基斯坦和尼日利亚。印度、伊朗、朝鲜民主主义人民共和国和巴基斯坦已经得到多边基金的援助, 为中国和印度编制的 CTC 反应剂计划已经提交给第三十七次会议。

83. 已经批准《伦敦修正案》的缔约国应依照第 7 条规定, 提供数据。

84. 应该鼓励尚未批准《伦敦修正案》的缔约国批准该《修正案》, 并依照第 7 条提供完整的数据。

85. 鉴于将从 2005 年 1 月 1 日开始减少 85% 的消费量, 而项目平均需要 3 年才能完成, 因此, 有关各方亟需努力确保使尽可能多的国家实现(并保持)履约。

86. 应该鼓励各国将 CTC 的消费量按溶剂、反应剂和原料分列。

**三氯乙酸 (TCA) (附件五)**

87. 本节阐述对三氯乙酸控制措施方面履约情况的分析。这是自 2001 年确定 TCA 消费基准(1998—2000 年平均数)以来, 基金秘书处第一次编写这项分析意见。

**其他先决条件**

88. 在已经批准《伦敦修正案》的 114 个第 5 条国家中, 88 个国家提供了完整的基准数据。这 88 个国家中, 46 个国家报告的基准数据和最近消费量为零。因此, 仅对 42 个国家进行了分析。

## 分析结果

89. 为了进行这项分析，将各国分为三类：已经批准《伦敦修正案》并已提供基准数据和最近消费数据的国家；已经批准《伦敦修正案》但未提供充分数据供分析的国家；尚未批准《伦敦修正案》的国家。

### 实现冻结 TCA

90. 鉴于 2003 年将实行冻结，因此，分析意见意味着：

(a) 已经批准《伦敦修正案》的国家

91. 42 个国家已经批准《伦敦修正案》并已提供数据，基于最近报告的消费数据，如果这一消费数量不再增加，那么，可以认为其中 34 个国家已经履约。这 34 个国家中，11 个国家获得多边基金为 TCA 活动提供的援助。

92. 其他 8 个国家到 2003 年可能无法实现冻结目标。这些国家共需淘汰 0.59 ODP 吨，到 2003 年才能实现冻结。多边基金向其中一个国家(印度)的三氯乙酸项目提供了资助。这些国家以及到 2003 年实行冻结需淘汰的数量如下：布隆迪(0.05 ODP 吨)；印度(0.18 ODP 吨)；黎巴嫩(0.01 ODP 吨)；巴基斯坦(0.17 ODP 吨)；巴拉圭(0.04 ODP 吨)；乌拉圭(0.011 ODP 吨)；越南(0.03 ODP 吨)；津巴布韦(0.1 ODP 吨)。

(b) 尚未批准《伦敦修正案》的国家

93. 未批准《伦敦修正案》的 17 个第 5 条国家中，6 个国家的消费量和基准均为零，9 个国家未提供充分数据供分析其履约情况。多边基金未向这些国家的 TCA 项目或活动提供任何援助。在提供数据的两个国家中，埃塞俄比亚 2000 年的消费量与其基准 0.46 ODP 吨相等，波斯尼亚和黑塞哥维那 2001 年的消费量(2.02 ODP 吨)超过其 1.55 ODP 吨的基准。

### 到 2005 年实现减少 30% 的目标

94. 假定最近报告的消费量不再增加，已经核准的所有项目到 2005 年都予以执行，那么，分析结果表明可能实现减少 30% 目标的前景如下：

(a) 基于最近报告的消费量，如果已核准项目得以执行，那么，提供数据并批准《伦敦修正案》的 42 个国家中，有 26 个国家到 2005 年可以实现减少 30%。

(b) 其余 16 个国家到 2005 年可能需要增加淘汰 50 ODP 吨，才能实现减少 30% 的目标。这 16 个国家中，3 个国家(印度、肯尼亚和马来西亚)得到多边基金对 TCA 活动的支助。这 16 个国家中，有 1 个国家(巴基斯坦)的活动已列入 2002 年业务计划。如果核准并即使执行该项目，将足以使巴基斯坦实现减少 30% 的目标。只有 2 个国家(印度和尼日利亚)需要淘汰 1 吨以上，才



能实现减少 30%。印度需要从其 2000 年消费量 127.4 ODP 吨中淘汰 36.85 ODP 吨，尼日利亚需要从其 2001 年消费量 32.69 ODP 吨中淘汰 9.69 ODP 吨。

- (c) 基于最近报告的消费量，尚未批准《伦敦修正案》的 17 个国家到 2005 年都无法实现减少 30% 的目标。这些国家均未获得多边基金的援助。

## 意见

95. 似乎必须立即采取行动，以便 8 个国家到 2003 年履行冻结 TCA 的义务，这些国家若要实现目标，共需淘汰 0.59 ODP 吨。

96. 已经批准《伦敦修正案》的缔约国应依照第 7 条规定，提供数据。

97. 应该鼓励尚未批准《伦敦修正案》的缔约国批准该《修正案》，并依照第 7 条提供完整的数据。

98. 有 16 个国家可能需要增加淘汰 50 ODP 吨，到 2005 年才能实现减少 30% 的目标。这 16 个国家中，只有印度和尼日利亚需要淘汰 1 ODP 吨以上，才能实现减少 30%。

## 第二部分：按行业分列执行国家方案的 ODS 消费数据

99. 第 5 条国家依照执行委员会第十一、第十三、第二十二、第二十八、第二十九和第三十次会议决定，每年向执行委员会提交按行业分列的 ODS 消费数据。

100. 秘书处收到 50 个国家所提交 2001 年国家方案执行情况的报告。秘书处按规定格式编纂了这些数据，并列入未提供 2001 年数据的国家以往报告中的数据。因此，关于 106 个第 5 条国家的数据中包括取自下列报告的数据：28 份 2000 年的报告、11 份 1999 年的报告、12 份 1998 年的报告和 5 份 1997 年的报告。

101. 秘书处在其网页 [www.unmfs.org](http://www.unmfs.org) 中以“Excel 97”格式提供这些数据。

102. 虽然这些是不同年份的消费数据，与按照第 7 条报告的数据不一定相符，但是，可以据此评估各国以及全球各行业最近的消费情况。这些数据有助于第 5 条国家和执行委员会评估各行业需淘汰数量的工作。

103. 表 2 列出各行业需淘汰的剩余 ODS 总量，其中已经考虑到已核准但尚未执行的项目。表中还列出消费总量、已核准但尚未执行项目的淘汰数量以及各行业占需淘汰数量的百分比。从表 2 可以看出，制冷行业(35%)和泡沫塑料行业(26%)需淘汰的剩余消费数量最大。应该指出，制冷行业 81% 的消费量用于维修。

表 2

## 按行业分列的剩余 ODS 消费总量

行业	消费总量	占消费总量百分比	已核准但尚未执行的总量	余额	已核准但尚未执行的量占消费总量的百分比
气雾剂	5,376	3%	3,134	2,242	58%
泡沫塑料	41,494	26%	28,256	13,237	68%
溶剂	14,543	9%	2,251	12,292	15%
制冷	56,613	35%	15,795	40,818	28%
哈龙	23,699	15%	13,110	10,589	55%
熏蒸剂	14,374	9%	1,531	12,844	11%
反应剂	4,919	3%	1,214	3,705	25%
烟草	1,097	1%	210	887	19%
消毒剂	43	0%	20	23	46%
共计	162,158	100%	65,521	96,637	40%

## 建议

基金秘书处建议：

1. 注意到 UNEP/OzL.Pro/ExCom/37/18 号文件所载关于第 5 条国家在《蒙特利尔议定书》规定初步控制措施方面的履约情况的最新报告。
2. 请有关第 5 条国家以及执行机构和双边机构今后制定业务计划时考虑到本报告 (UNEP/OzL.Pro/ExCom/37/18) 的分析意见。
3. 请秘书处致函巴哈马政府，要求对其向基金秘书处所提供关于国家方案执行情况的 CFC 数据超过巴哈马国家淘汰协定中商定的 2001 年最高消费量 50% 的现象作出解释。
4. 促请哥斯达黎加、格鲁吉亚、加纳、黎巴嫩、马拉维、摩洛哥、秘鲁、土耳其和乌拉圭尽快执行淘汰协定，以便实现冻结甲基溴的消费量。
5. 请阿根廷、中国、克罗地亚和罗马尼亚重新考虑其 CTC 数据，确保用作原料的 CTC 未列入其中。
6. 请阿根廷重新考虑向基金秘书处所提供关于国家方案执行情况的 2001 年哈龙消费数据，因为消费数据为负数。
7. 请萨尔瓦多重新考虑向基金秘书处所提供关于国家方案执行情况的 2001 年哈龙消费数据，因为消费数据为负数。

## Annex I

## CFC ANALYSIS

Column Number	Status	Latest Consumption		(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)
Country		Year	Source	CFC baseline (1995-1997)	Latest consumption	Amount needed to meet the freeze	Phase-out approved but not yet implemented (as of June 2002)	Date for completion of approved projects	Future phase-out needed to meet the freeze	ODS phase-out in Final 2002 business plan	50% CFC reduction	Balance from approved projects	Additional phase-out needed to meet 50% CFC reduction	RMP approved	RMP for LVCs to meet 85% CFC reduction
						(2) - (1)			(3) - (4)		(1) * .50	(2) - (4)	(9) - (8)		
<b>Countries assumed to be in compliance</b>															
Algeria	Non-LVC	2001	CP	2, 119.5	1, 021.8	0.0	576.3	100% by 2003	0.0	373.0	1, 059.8	445.5	-614.3	No	No
Antigua and Barbuda	LVC	2001	CP	10.7	3.12	0.0	0.0	N/A	0.0		5.4	3.1	-2.2	Yes	No
Argentina	Non-LVC	2001	CP	4, 697.2	3, 330.0	0.0	840.5	100% by 2005	0.0	295.0	2, 348.6	2, 489.5	140.9	No	No
Bahrain	LVC	2001	A7	135.4	106.0	0.0	17.0	100% by 2002	0.0		67.7	89.0	21.3	Yes	No
Barbados	LVC	2001	CP	21.5	12.5	0.0	0.0	N/A	0.0		10.8	12.5	1.7	No	No
Benin	LVC	2001	CP	59.9	54.0	0.0	27.3	100% by 2003	0.0		30.0	26.7	-3.3	Yes	Yes
Bostwana	LVC	2000	A7	6.8	2.5	0.0	1.5	100% by 2002	0.0		3.4	1.0	-2.4	Yes	No
Brazil	Non-LVC	2000	A7	10, 525.8	9, 275.1	0.0	3, 545.5	100% by 2005	0.0	916.7	5, 262.9	5, 729.6	466.7	No	No
Brunei Darussalem	LVC	2000	A7	78.2	46.6	0.0	0.0	N/A	0.0		39.1	46.6	7.5	No	No
Burkina Faso	LVC	2001	A7	36.3	19.6	0.0	3.0	100% by 2006	0.0		18.2	16.6	-1.6	Yes	Yes
Burundi	LVC	2001	CP	59.0	46.5	0.0	35.1	100% by 2005	0.0		29.5	11.4	-18.1	Yes	No
Central African Republic	LVC	2001	CP	11.3	4.0	0.0	0.0	N/A	0.0		5.7	4.0	-1.7	Yes	Yes
Chile	Non-LVC	2000	A7	828.7	576.0	0.0	729.8	100% by 2005	0.0		414.4	-153.8	-568.2	Yes	No
China	Non-LVC	1999	A7	57, 818.7	42, 983.4	0.0	25, 330.4	100% by 2005	0.0	3, 800.0	28, 909.4	17, 653.0	-11, 256.4	No	No
Colombia	Non-LVC	2000	A7	2, 208.2	1, 149.4	0.0	209.6	100% by 2004	0.0	135.0	1, 104.1	939.7	-164.4	No	No
Comoros	LVC	2001	A7	2.5	1.9	0.0	0.0	N/A	0.0		1.3	1.9	0.7	Yes	Yes
Congo	LVC	2001	CP	11.9	2.5	0.0	0.0	N/A	0.0		6.0	2.5	-3.5	Yes	Yes
Congo, DR	Non-LVC	2000	A7	665.7	386.6	0.0	64.0	100% by 2005	0.0	90.0	332.9	322.6	-10.3	No	No
Costa Rica	LVC	2001	A7	250.2	144.6	0.0	9.9	100% by 2002	0.0		125.1	134.7	9.6	No	No
Cote D'Ivoire	LVC	1999	A7	294.2	166.2	0.0	24.8	100% by 2004	0.0		147.1	141.4	-5.7	Yes	No
Croatia	LVC	2001	A7	219.3	113.8	0.0	0.0	N/A	0.0		109.7	113.8	4.1	Yes	Yes
Cuba	Non-LVC	2001	CP	625.1	504.0	0.0	36.2	100% by 2003	0.0	60.0	312.6	467.8	155.3	Yes	No
Dominica	LVC	1999	A7	1.5	1.1	0.0	0.0	N/A	0.0		0.8	1.1	0.3	Yes	No

Column Number	Status	Latest Consumption		(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)
Country		Year	Source	CFC baseline (1995-1997)	Latest consumption	Amount needed to meet the freeze	Phase-out approved but not yet implemented (as of June 2002)	Date for completion of approved projects	Future phase-out needed to meet the freeze	ODS phase-out in Final 2002 business plan	50% CFC reduction	Balance from approved projects	Additional phase-out needed to meet 50% CFC reduction	RMP approved	RMP for LVCs to meet 85% CFC reduction
						(2) - (1)			(3) - (4)		(1) * .50	(2) - (4)	(9) - (8)		
Dominican Republic	Non-LVC	2001	A7	539.8	485.8	0.0	60.7	100% by 2002	0.0	58.0	269.9	425.1	155.2	Yes	No
Ecuador	LVC	2001	A7	301.4	207.0	0.0	60.4	100% by 2002	0.0		150.7	146.6	-4.1	No	No
Egypt	Non-LVC	2001	A7	1,668.0	1,334.8	0.0	198.0	100% by 2003	0.0		834.0	1,136.8	302.8	Yes	No
El Salvador	LVC	2001	A7	306.6	116.9	0.0	0.0	N/A	0.0		153.3	116.9	-36.4	Yes	No
Fiji	LVC	2001	CP	33.4	0.0	0.0	5.2	100% by 2003	0.0		16.7	-5.2	-21.9	Yes	No
Gabon	LVC	2001	A7	10.3	6.4	0.0	0.0	N/A	0.0		5.2	6.4	1.3	Yes	No
Gambia	LVC	2000	A7	23.8	6.1	0.0	0.0	N/A	0.0		11.9	6.1	-5.8	Yes	No
Georgia	LVC	2001	CP	22.5	18.8	0.0	1.5	100% by 2005	0.0		11.3	17.3	6.1	Yes	Yes
Grenada	LVC	1998	A7	6.0	3.8	0.0	1.2	100% by 2003	0.0		3.0	2.6	-0.4	Yes	No
Guatemala	LVC	2000	A7	224.6	187.9	0.0	0.0	N/A	0.0		112.3	187.9	75.6	Yes	Yes
Guinea	LVC	2001	CP	42.4	35.4	0.0	0.0	N/A	0.0		21.2	35.4	14.2	Yes	No
Guyana	LVC	2000	A7	53.2	24.4	0.0	13.7	100% by 2002	0.0		26.6	10.7	-15.9	Yes	Yes
Honduras	LVC	2001	CP	331.6	121.6	0.0	14.2	100% by 2003	0.0		165.8	107.4	-58.4	Yes	No
India	Non-LVC	2000	A7	6,681.0	5,614.3	0.0	3,624.1	100% by 2005	0.0	758.3	3,340.5	1,990.2	-1,350.3	No	No
Indonesia	Non-LVC	2000	A7	8,332.7	5,411.1	0.0	3,394.7	100% by 2004	0.0	417.7	4,166.4	2,016.4	-2,149.9	No	No
Iran	Non-LVC	2001	CP	4,571.7	4,204.8	0.0	1,965.4	100% by 2004	0.0	823.7	2,285.9	2,239.4	-46.5	No	No
Jamaica	LVC	2001	A7	93.2	48.6	0.0	0.0	N/A	0.0		46.6	48.6	2.0	Yes	No
Jordan	Non-LVC	2001	CP	673.3	247.6	0.0	324.7	100% by 2004	0.0		336.7	-77.1	-413.8	Yes	No
Kenya	LVC	2001	A7	239.5	168.6	0.0	8.5	100% by 2002	0.0		119.8	160.1	40.4	Yes	No
Kiribati	LVC	1998	A7	0.7	0.5	0.0	0.0	N/A	0.0		0.4	0.5	0.1	Yes	Yes
Korea DPR	Non-LVC	2000	A7	441.7	77.0	0.0	0.0	N/A	0.0		220.9	77.0	-143.9	No	No
Kuwait	Non-LVC	2000	A7	480.4	419.9	0.0	0.0	N/A	0.0		240.2	419.9	179.7	No	No
Lebanon	Non-LVC	2001	CP	725.5	533.4	0.0	270.6	100% by 2003	0.0	105.8	362.8	262.8	-100.0	No	No
Lesotho	LVC	2000	A7	5.1	2.4	0.0	0.0	N/A	0.0		2.6	2.4	-0.2	Yes	No
Macedonia	LVC	2001	A7	519.7	46.7	0.0	38.5	100% by 2003	0.0		259.9	8.2	-251.7	Yes	No
Madagascar	LVC	2000	A7	47.9	13.9	0.0	12.0	100% by 2002	0.0		24.0	1.9	-22.0	Yes	No
Malawi	LVC	1999	A7	57.7	50.9	0.0	33.0	100% by 2002	0.0		28.9	17.9	-11.0	Yes	No
Malaysia	Non-LVC	2001	A7	3,271.1	1,946.9	0.0	262.2	100% by 2004	0.0	135.1	1,635.6	1,684.7	49.2	No	Yes*
Maldives	LVC	2000	A7	4.6	4.6	0.0	0.0	N/A	0.0		2.3	4.6	2.3	No	No
Mali	LVC	2001	CP	108.1	27.0	0.0	6.3	100% by 2004	0.0		54.1	20.7	-33.4	Yes	Yes
Mauritania	LVC	1999	A7	15.7	13.4	0.0	2.0	100% by 2000	0.0		7.9	11.4	3.6	No	No

Column Number	Status	Latest Consumption		(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)
Country		Year	Source	CFC baseline (1995-1997)	Latest consumption	Amount needed to meet the freeze	Phase-out approved but not yet implemented (as of June 2002)	Date for completion of approved projects	Future phase-out needed to meet the freeze	ODS phase-out in Final 2002 business plan	50% CFC reduction	Balance from approved projects	Additional phase-out needed to meet 50% CFC reduction	RMP approved	RMP for LVCs to meet 85% CFC reduction
						(2) - (1)			(3) - (4)		(1) * .50	(2) - (4)	(9) - (8)		
Mauritius	LVC	2001	A7	29.1	14.5	0.0	8.0	100% by 2002	0.0		14.6	6.5	-8.1	Yes	No
Mexico	Non-LVC	2001	CP	4,624.9	2,223.9	0.0	185.2	100% by 2004	0.0	273.0	2,312.5	2,038.7	-273.7	No	No
* National CFC Phase-out Program.															
Moldova	LVC	2001	CP	73.3	16.4	0.0	0.0	N/A	0.0		36.7	16.4	-20.2	Yes	No
Mongolia	LVC	2001	CP	10.6	9.4	0.0	5.6	100% by 2005	0.0		5.3	3.8	-1.5	Yes	Yes
Morocco	Non-LVC	2001	A7	802.3	435.2	0.0	497.7	100% by 2004	0.0		401.2	-62.5	-463.7	No	No
Mozambique	LVC	1999	A7	18.2	13.8	0.0	0.0	N/A	0.0		9.1	13.8	4.7	Yes	No
Myanmar	LVC	2000	A7	54.3	26.3	0.0	0.0	N/A	0.0		27.2	26.3	-0.8	No	No
Nicaragua	LVC	1999	A7	82.8	52.6	0.0	12.8	100% by 2003	0.0		41.4	39.8	-1.6	Yes	No
Oman	LVC	2001	CP	248.4	207.3	0.0	13.0	100% by 2003	0.0		124.2	194.3	70.1	Yes	Yes
Panama	LVC	2001	A7	384.2	180.4	0.0	42.0	100% by 2002	0.0		192.1	138.4	-53.7	Yes	No
Paraguay	LVC	2000	A7	157.4	153.5	0.0	32.1	100% by 2005	0.0		78.7	121.4	42.7	Yes	Yes
Philippines	Non-LVC	2000	A7	3,055.9	2,905.2	0.0	65.6	100% by 2004	0.0		1,528.0	2,839.6	1,311.6	No	No
Qatar	LVC	2000	A7	101.4	85.8	0.0	13.0	100% by 2003	0.0		50.7	72.8	22.1	Yes	Yes
Romania	LVC	2000	A7	675.8	360.6	0.0	50.0	100% by 2001	0.0		337.9	310.6	-27.3	Yes	No
Saint Kitts and Nevis	LVC	1999	A7	3.7	2.6	0.0	2.0	100% by 2003	0.0		1.9	0.6	-1.3	Yes	No
Saint Lucia	LVC	1999	A7	8.3	3.2	0.0	3.0	100% by 2002	0.0		4.2	0.2	-3.9	Yes	No
Samoa	LVC	2000	A7	4.5	0.6	0.0	0.0	N/A	0.0		2.3	0.6	-1.6	Yes	Yes
Senegal	LVC	2001	A7	155.8	98.0	0.0	5.0	100% by 2002	0.0		77.9	93.0	15.1	Yes	Yes
Seychelles	LVC	2001	A7	2.8	0.7	0.0	0.0	N/A	0.0		1.4	0.7	-0.7	Yes	No
Solomon Islands	LVC	2001	A7	2.1	0.6	0.0	0.0	N/A	0.0		1.1	0.6	-0.5	Yes	Yes
South Africa	LVC	2000	A7	592.6	80.5	0.0	0.0	N/A	0.0		296.3	80.5	-215.8	No	No
Sri Lanka	LVC	2001	A7	400.4	190.3	0.0	5.0	100% by 2006	0.0		200.2	185.3	-14.9	Yes	Yes
Sudan	LVC	2001	CP	456.8	266.0	0.0	97.6	100% by 2003	0.0		228.4	168.5	-60.0	Yes	No
Swaziland	LVC	2000	A7	24.6	0.1	0.0	4.0	100% by 2002	0.0		12.3	-3.9	-16.2	Yes	No
Syria	Non-LVC	2001	CP	2,224.6	1,392.2	0.0	579.2	100% by 2004	0.0	105.0	1,112.3	813.0	-299.3	Yes	No
Tanzania	LVC	2001	A7	253.9	131.2	0.0	129.2	100% by 2004	0.0	11.7	127.0	2.0	-125.0	Yes	No
Thailand	Non-LVC	2001	A7	6,082.1	3,375.1	0.0	482.9	100% by 2003	0.0	502.0	3,041.1	2,892.2	-148.9	No	Yes*
Togo	LVC	2001	CP	39.8	34.7	0.0	0.0	N/A	0.0	10.0	19.9	34.7	14.8	No	No
Tonga	LVC	1997	A7	1.3	1.2	0.0	0.0	N/A	0.0		0.7	1.2	0.6	Yes	Yes
Trinidad and Tobago	LVC	2001	CP	120.0	79.2	0.0	18.0	100% by 2002	0.0		60.0	61.2	1.2	Yes	No

Column Number	Status	Latest Consumption		(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)
Country		Year	Source	CFC baseline (1995-1997)	Latest consumption	Amount needed to meet the freeze	Phase-out approved but not yet implemented (as of June 2002)	Date for completion of approved projects	Future phase-out needed to meet the freeze	ODS phase-out in Final 2002 business plan	50% CFC reduction	Balance from approved projects	Additional phase-out needed to meet 50% CFC reduction	RMP approved	RMP for LVCs to meet 85% CFC reduction
						(2) - (1)			(3) - (4)		(1) * .50	(2) - (4)	(9) - (8)		
Tunisia	Non-LVC	2001	A7	870.1	570.0	0.0	275.2	100% by 2004	0.0	12.0	435.1	294.8	-140.3	No	No
Turkey	Non-LVC	2001	CP	3,805.7	435.0	0.0	332.8	100% by 2004	0.0	68.0	1,902.9	102.2	-1,800.7	No	Yes*
Tuvalu	LVC	1999	A7	0.3	0.2	0.0	0.0	N/A	0.0		0.2	0.2	0.1	Yes	Yes
* National CFC Phase-out Program.															
Uganda	LVC	1999	A7	12.8	12.2	0.0	0.0	N/A	0.0		6.4	12.2	5.8	Yes	No
Uruguay	LVC	2001	CP	199.1	106.0	0.0	10.3	100% by 2007	0.0	13.0	99.6	95.7	-3.9	Yes	Yes
Venezuela	Non-LVC	2001	CP	3,321.6	2,298.9	0.0	397.0	100% by 2004	0.0	25.0	1,660.8	1,901.9	241.1	No	No
Vietnam	LVC	2000	A7	500.0	220.0	0.0	150.9	100% by 2005	0.0		250.0	69.1	-180.9	Yes	Yes
Yugoslavia	Non-LVC	1999	A7	849.2	548.6	0.0	263.9	100% by 2004	0.0	20.0	424.6	284.7	-139.9	No	No
Zambia	LVC	2000	A7	27.4	23.3	0.0	0.0	N/A	0.0		13.7	23.3	9.6	Yes	No
Zimbabwe	LVC	2001	A7	451.4	259.4	0.0	0.0	N/A	0.0		225.7	259.4	33.7	Yes	No
<b>Countries that could achieve compliance</b>															
Bolivia	LVC	2000	A7	75.7	78.8	3.1	23.7	100% by 2005	0.0	25.0	37.9	55.1	17.3	Yes	Yes
Cameroon	Non-LVC	1999	A7	256.9	361.5	104.6	250.0	100% by 2002	0.0	40.0	128.5	111.5	-17.0	No	No
Chad	LVC	2000	A7	34.6	36.5	1.9	8.8	100% by 2001	0.0		17.3	27.7	10.4	Yes	No
Ghana	LVC	2000	A7	35.6	47.0	11.4	15.7	100% by 2006	0.0		17.8	31.3	13.5	Yes	Yes
Libya	Non-LVC	2000	A7	716.7	985.4	268.7	367.4	100% by 2005	0.0	142.5	358.4	618.0	259.6	No	No
Nigeria	Non-LVC	2000	A7	3,650.0	4,094.8	444.8	1,496.8	100% by 2004	0.0	397.0	1,825.0	2,598.0	773.0	No	No
Pakistan	Non-LVC	2000	A7	1,679.4	1,945.3	265.9	1,093.6	100% by 2004	0.0	4.0	839.7	851.7	12.0	No	No
Peru	LVC	2000	A7	289.5	347.0	57.5	68.4	100% by 2005	0.0		144.8	278.6	133.8	Yes	No
<b>Countries that may not achieve compliance</b>															
Bahamas	LVC	2001	CP	64.9	105.3	40.4	18.0	100% by 2003	22.4		32.5	87.3	54.9	Yes	Yes*
Bangladesh	Non-LVC	2000	A7	580.4	805.0	224.6	136.2	100% by 2002	88.4		290.2	668.8	378.6	Yes	No
Belize	LVC	2001	A7	16.0	28.0	12.0	1.7	100% by 2002	10.3		8.0	26.3	18.3	Yes	No
Ethiopia	LVC	2000	A7	33.8	39.2	5.4	0.0	N/A	5.4		16.9	39.2	22.3	Yes	No
Kyrgyzstan	LVC	2000	A7	52.7	53.5	0.8	0.0	N/A	0.8	50.0	26.4	53.5	27.2	No	No
Namibia	LVC	2000	A7	21.9	22.1	0.2	0.0	N/A	0.2		11.0	22.1	11.2	Yes	No
Nepal	LVC	2000	CP	27.0	94.0	67.0	6.0	100% by 2002	61.0		13.5	88.0	74.5	Yes	No

Column Number	Status	Latest Consumption		(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)
Country		Year	Source	CFC baseline (1995-1997)	Latest consumption	Amount needed to meet the freeze	Phase-out approved but not yet implemented (as of June 2002)	Date for completion of approved projects	Future phase-out needed to meet the freeze	ODS phase-out in Final 2002 business plan	50% CFC reduction	Balance from approved projects	Additional phase-out needed to meet 50% CFC reduction	RMP approved	RMP for LVCs to meet 85% CFC reduction
						(2) - (1)			(3) - (4)		(1) * .50	(2) - (4)	(9) - (8)		
Niger	LVC	2000	A7	32.0	39.9	7.9	5.8	100% by 2002	2.1		16.0	34.1	18.1	Yes	No
Papua New Guinea	LVC	2000	A7	36.3	47.9	11.6	0.0	N/A	11.6		18.2	47.9	29.8	No	No
Saint Vincent	LVC	1998	A7	1.8	2.3	0.5	0.0	N/A	0.5		0.9	2.3	1.4	Yes	No
Yemen	Non-LVC	2001	CP	349.1	1,023.4	674.3	192.7	100% by 2003	481.6	45.0	174.6	830.7	656.1	No	No

\* National CFC Phase-out Program.

Column Number	Status	Year	Source	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)
<b>Countries with insufficient data</b>															
Albania	NDR			NDR	NDR		0.0	N/A						No	No
Angola	NDR			NDR	NDR		0.0	N/A		20.0				No	No
Bosnia and Herzegovina	LVC	2001	CP	NDR	201.9		66.6	100% by 2004		41.0				No	No
Cambodia	NDR			NDR	NDR		0.0	N/A						No	No
Cape Verde	NDR			NDR	NDR		0.0	N/A						No	No
Djibouti	NDR			NDR	NDR		0.0	N/A		10.0				No	No
Federated States of Micronesia	NDR			NDR	NDR		0.0	N/A						Yes	Yes
Haiti	NDR			NDR	NDR		0.0	N/A		10.0				No	No
Lao People's Democratic Republic	LVC	2001	A7	NDR	41.2		0.0	N/A		33.3				Yes	Yes
Liberia	NDR			NDR	NDR		0.0	N/A						No	No
Marshall Islands	LVC	1999	A7	NDR	1.1		0.0	N/A						Yes	Yes
Palau	NDR			NDR	NDR		0.0	N/A						Yes	Yes
Rwanda	NDR			NDR	NDR		0.0	N/A						No	No
Sao Tome and Principe	NDR			NDR	NDR		0.0	N/A						No	No
Sierra Leone	NDR			NDR	NDR		0.0	N/A						No	No
Somalia	NDR			NDR	NDR		0.0	N/A						No	No
Suriname	NDR			NDR	NDR		0.0	N/A		10.0				No	No
Vanuatu	NDR			NDR	NDR		0.0	N/A						Yes	Yes





## Annex II

## HALON ANALYSIS

Column Number	Status	Latest Consumption		(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)
Country		Year	Source	Halon baseline	Latest consumption	Amount needed to meet the freeze	Phase-out approved but not yet implemented (as of June 2002)	Date for completion of approved projects	Future phase-out needed to meet the freeze	ODS phase-out in Final 2002 business plan	50% halon reduction	Balance from approved projects	Additional phase-out needed to meet 50% halon reduction	Halon banking approved (Yes/No)	Received assistance from Fund
						(2) - (1)			(3)-(4)		(1) *. 50	(2)-(4)	(9)-(8)		
<b>Countries that appear to be in compliance</b>															
Algeria	Non-LVC	2001	CP	237.3	169.0	0.0	195.0	100% by 2005	0.0		118.7	-26.0	-144.7	Yes	Yes
Antigua and Barbuda	LVC	2001	CP	0.3	0.0	0.0	0.0	N/A	0.0		0.2	0.0	-0.2	No	No
Argentina	Non-LVC	2001	CP	167.8	-3.1**	0.0	200.0	100% by 2002	0.0		83.9	-203.1	-287.0	Yes	Yes
Bahrain	LVC	2001	A7	38.9	5.0	0.0	0.0	N/A	0.0		19.5	5.0	-14.5	Yes	Yes
Benin	LVC	2001	CP	3.9	0.0	0.0	0.0	N/A	0.0	*	2.0	0.0	-2.0	No	No
Botswana	LVC	2000	A7	5.2	2.2	0.0	0.0	N/A	0.0		2.6	2.2	-0.4	Yes	Yes
Brazil	Non-LVC	2000	A7	21.3	0.0	0.0	0.0	N/A	0.0		10.7	0.0	-10.7	Yes	Yes
Burkina Faso	LVC	2001	A7	5.3	0.0	0.0	0.0	N/A	0.0	*	2.7	0.0	-2.7	No	No
Chile	Non-LVC	2000	A7	8.5	0.0	0.0	0.0	N/A	0.0		4.3	0.0	-4.3	No	No
China	Non-LVC	1999	A7	34,186.7	18,602.0	0.0	7,990.0	100% by 2002	0.0	2,889.0	17,093.4	10,612.0	-6,481.4	No	Yes
Colombia	Non-LVC	2000	A7	187.7	5.9	0.0	0.0	N/A	0.0		93.9	5.9	-88.0	No	No
Congo, DR	Non-LVC	2000	A7	218.7	48.0	0.0	0.0	N/A	0.0	*	109.4	48.0	-61.4	No	No
Croatia	LVC	2001	A7	17.3	10.0	0.0	0.0	N/A	0.0		8.7	10.0	1.4	No	No
Dominican Republic	Non-LVC	2001	A7	4.2	3.0	0.0	0.0	N/A	0.0		2.1	3.0	0.9	No	No
Ecuador	LVC	2001	A7	5.5	0.0	0.0	0.0	N/A	0.0		2.8	0.0	-2.8	No	Yes
El Salvador	LVC	2001	A7	0.7	0.0	0.0	0.0	N/A	0.0		0.4	0.0	-0.4	No	No
Ethiopia	LVC	2000	A7	1.1	0.9	0.0	0.0	N/A	0.0		0.6	0.9	0.4	Yes	Yes
Guatemala	LVC	2000	A7	0.2	0.0	0.0	0.0	N/A	0.0		0.1	0.0	-0.1	No	No
Guinea	LVC	2001	CP	8.6	0.1	0.0	0.0	N/A	0.0		4.3	0.1	-4.2	No	No
Indonesia	Non-LVC	2000	A7	354.0	0.0	0.0	972.0	100% by 2003	0.0		177.0	-972.0	-1,149.0	Yes	Yes
Iran	Non-LVC	2001	CP	1,420.0	1,420.0	0.0	0.0	N/A	0.0		710.0	1,420.0	710.0	Yes	Yes
Jamaica	LVC	2001	A7	1.0	0.0	0.0	0.0	N/A	0.0		0.5	0.0	-0.5	No	No
Jordan	Non-LVC	2001	CP	210.0	125.0	0.0	421.8	100% by 2004	0.0		105.0	-296.8	-401.8	Yes	Yes
Kenya	LVC	2001	A7	5.3	0.0	0.0	0.0	N/A	0.0		2.7	0.0	-2.7	Yes	Yes

Annex II

Column Number	Status	Latest Consumption		(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)
Country		Year	Source	Halon baseline	Latest consumption	Amount needed to meet the freeze	Phase-out approved but not yet implemented (as of June 2002)	Date for completion of approved projects	Future phase-out needed to meet the freeze	ODS phase-out in Final 2002 business plan	50% halon reduction	Balance from approved projects	Additional phase-out needed to meet 50% halon reduction	Halon banking approved (Yes/No)	Received assistance from Fund
						(2) - (1)			(3) - (4)		(1) * .50	(2) - (4)	(9) - (8)		

\* Included in the 2002 Business Plan as part of a regional phase-out project where the breakdown of the ODP are not available.

\*\*The negative consumption appears to be in error.

Kuwait	Non-LVC	2000	A7	3.0	0.0	0.0	0.0	N/A	0.0		1.5	0.0	-1.5	No	No
Lesotho	LVC	2000	A7	0.2	0.0	0.0	0.0	N/A	0.0		0.1	0.0	-0.1	Yes	Yes
Libya	Non-LVC	2000	A7	633.1	532.7	0.0	0.0	N/A	0.0		316.6	532.7	216.2	No	No
Macedonia	LVC	2001	A7	32.1	0.0	0.0	0.0	N/A	0.0	32.0	16.1	0.0	-16.1	No	No
Malaysia	Non-LVC	2001	A7	8.0	0.0	0.0	0.0	N/A	0.0		4.0	0.0	-4.0	No	Yes
Moldova	LVC	2001	CP	0.4	0.0	0.0	0.0	N/A	0.0		0.2	0.0	-0.2	No	No
Morocco	Non-LVC	2001	A7	7.0	0.0	0.0	0.0	N/A	0.0		3.5	0.0	-3.5	No	Yes
Mozambique	LVC	1999	A7	0.9	0.0	0.0	0.0	N/A	0.0		0.5	0.0	-0.5	No	No
Namibia	LVC	2000	A7	8.3	0.0	0.0	0.0	N/A	0.0		4.2	0.0	-4.2	Yes	Yes
Nepal	LVC	2000	CP	2.0	0.0	0.0	0.0	N/A	0.0		1.0	0.0	-1.0	No	No
Oman	LVC	2001	CP	13.7	5.4	0.0	0.0	N/A	0.0	174.0	6.9	5.4	-1.5	No	Yes
Philippines	Non-LVC	2000	A7	103.9	0.0	0.0	0.0	N/A	0.0		52.0	0.0	-52.0	No	Yes
Romania	LVC	2000	A7	3.5	1.8	0.0	0.0	N/A	0.0		1.8	1.8	0.0	No	No
Sudan	LVC	2001	CP	2.0	0.0	0.0	0.0	N/A	0.0		1.0	0.0	-1.0	No	No
Syria	Non-LVC	2001	CP	416.9	400.8	0.0	410.0	100% by 2004	0.0		208.5	-9.2	-217.7	Yes	Yes
Tanzania	LVC	2001	A7	0.3	0.0	0.0	0.0	N/A	0.0		0.2	0.0	10.6	Yes	Yes
Trinidad and Tobago	LVC	2001	CP	46.6	0.0	0.0	0.0	N/A	0.0		23.3	0.0	-23.3	No	No
Tunisia	Non-LVC	2001	A7	104.3	45.0	0.0	0.0	N/A	0.0		52.2	45.0	-7.2	No	No
Turkey	Non-LVC	2001	CP	141.0	118.0	0.0	0.0	N/A	0.0	50.0	70.5	118.0	47.5	No	Yes
Vietnam	LVC	2000	A7	37.1	33.0	0.0	0.0	N/A	0.0		18.6	33.0	14.5	Yes	Yes
Zimbabwe	LVC	2001	A7	1.5	0.0	0.0	0.0	N/A	0.0		0.8	0.0	-0.8	Yes	Yes

**Countries that could achieve compliance with implementation of approved projects**

Egypt	Non-LVC	2001	A7	705.0	790.0	85.0	756.0	100% by 2004	0.0		352.5	34.0	-318.5	Yes	Yes
India	Non-LVC	2000	A7	448.4	556.0	107.6	1,128.9	100% by 2004	0.0		224.2	-572.9	-797.1	Yes	Yes
Mexico	Non-LVC	2001	CP	124.6	140.4	15.8	230.0	100% by 2005	0.0		62.3	-89.6	-151.9	Yes	Yes
Thailand	Non-LVC	2001	A7	271.7	500.0	228.3	436.0	100% by 2004	0.0		135.9	64.0	-71.9	Yes	Yes

Column Number	Status	Latest Consumption		(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)
Country		Year	Source	Halon baseline	Latest consumption	Amount needed to meet the freeze	Phase-out approved but not yet implemented (as of June 2002)	Date for completion of approved projects	Future phase-out needed to meet the freeze	ODS phase-out in Final 2002 business plan	50% halon reduction	Balance from approved projects	Additional phase-out needed to meet 50% halon reduction	Halon banking approved (Yes/No)	Received assistance from Fund
						(2) - (1)			(3) - (4)		(1) * .50	(2) - (4)	(9) - (8)		
Yugoslavia	Non-LVC	1999	A7	3.8	19.5	15.7	370.0	100% by 2004	0.0		1.9	-350.5	-352.4	Yes	Yes
<b>Countries that may need additional actions to achieve compliance</b>															
Cameroon	Non-LVC	1999	A7	2.4	8.1	5.7	0.0	N/A	5.7	*	1.2	8.1	6.9	No	No
Congo	LVC	2001	CP	5.0	8.0	3.0	0.0	N/A	3.0	*	2.5	8.0	5.5	No	No
Guyana	LVC	2000	A7	0.1	0.2	0.1	0.0	N/A	0.1		0.1	0.2	0.2	No	No
Nigeria	Non-LVC	2000	A7	285.3	486.7	201.4	0.0	N/A	201.4	472.0	142.7	486.7	344.0	No	Yes
Pakistan	Non-LVC	2000	A7	14.2	28.8	14.6	0.0	N/A	14.6		7.1	28.8	21.7	No	No
Qatar	LVC	2000	A7	10.6	17.5	6.9	0.0	N/A	6.9		5.3	17.5	12.2	Yes	Yes
Yemen	Non-LVC	2001	CP	2.8	92.1	89.3	0.0	N/A	89.3		1.4	92.1	90.7	Yes	Yes
<b>Countries with No Consumption</b>															
Bahamas	LVC	2001	CP	0.0	0.0	0.0	0.0	N/A	0.0		0.0	0.0	0.0	No	No
Bangladesh	Non-LVC	2000	A7	0.0	0.0	0.0	0.0	N/A	0.0		0.0	0.0	0.0	No	No
Barbados	LVC	2001	CP	0.0	0.0	0.0	0.0	N/A	0.0		0.0	0.0	0.0	No	No
Belize	LVC	2001	A7	0.0	0.0	0.0	0.0	N/A	0.0		0.0	0.0	0.0	No	No
Bolivia	LVC	2000	A7	0.0	0.0	0.0	0.0	N/A	0.0		0.0	0.0	0.0	No	No
Brunei Darussalem	LVC	2000	A7	0.0	0.0	0.0	0.0	N/A	0.0		0.0	0.0	0.0	No	No
Burundi	LVC	2001	CP	0.0	0.0	0.0	0.0	N/A	0.0		0.0	0.0	0.0	No	No
Central African Republic	LVC	2001	CP	0.0	0.0	0.0	0.0	N/A	0.0		0.0	0.0	0.0	No	No
Chad	LVC	2000	A7	0.0	0.0	0.0	0.0	N/A	0.0		0.0	0.0	0.0	No	No
Comoros	LVC	2001	A7	0.0	0.0	0.0	0.0	N/A	0.0		0.0	0.0	0.0	No	No
Costa Rica	LVC	2001	A7	0.0	0.0	0.0	0.0	N/A	0.0		0.0	0.0	0.0	No	No
Cote D' Ivoire	LVC	1999	A7	0.0	0.0	0.0	0.0	N/A	0.0		0.0	0.0	0.0	No	No
Cuba	Non-LVC	2001	CP	0.0	0.0	0.0	0.0	N/A	0.0		0.0	0.0	0.0	No	No
Dominica	LVC	1999	A7	0.0	0.0	0.0	0.0	N/A	0.0		0.0	0.0	0.0	No	No
Fiji	LVC	2001	CP	0.0	0.0	0.0	0.0	N/A	0.0		0.0	0.0	0.0	No	No
Gabon	LVC	2001	A7	0.0	0.0	0.0	0.0	N/A	0.0		0.0	0.0	0.0	No	No
Gambia	LVC	2000	A7	0.0	0.0	0.0	0.0	N/A	0.0		0.0	0.0	0.0	No	No

Annex II

Column Number	Status	Latest Consumption		(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)
Country		Year	Source	Halon baseline	Latest consumption	Amount needed to meet the freeze	Phase-out approved but not yet implemented (as of June 2002)	Date for completion of approved projects	Future phase-out needed to meet the freeze	ODS phase-out in Final 2002 business plan	50% halon reduction	Balance from approved projects	Additional phase-out needed to meet 50% halon reduction	Halon banking approved (Yes/No)	Received assistance from Fund
						(2) - (1)			(3) - (4)		(1) * .50	(2) - (4)	(9) - (8)		
Georgia	LVC	2001	CP	0.0	0.0	0.0	0.0	N/A	0.0		0.0	0.0	0.0	No	No
Ghana	LVC	2000	A7	0.0	0.0	0.0	0.0	N/A	0.0		0.0	0.0	0.0	No	No
Grenada	LVC	1998	A7	0.0	0.0	0.0	0.0	N/A	0.0		0.0	0.0	0.0	No	No

\* Included in the 2002 Business Plan as part of a regional phase-out project where the breakdown of the ODP are not available.

Honduras	LVC	2001	CP	0.0	0.0	0.0	0.0	N/A	0.0		0.0	0.0	0.0	No	No
Kiribati	LVC	1998	A7	0.0	0.0	0.0	0.0	N/A	0.0		0.0	0.0	0.0	No	No
Korea, DPR	Non-LVC	2000	A7	0.0	0.0	0.0	0.0	N/A	0.0		0.0	0.0	0.0	No	No
Lebanon	Non-LVC	2001	CP	0.0	0.0	0.0	0.0	N/A	0.0		0.0	0.0	0.0	Yes	Yes
Madagascar	LVC	2000	A7	0.0	0.0	0.0	0.0	N/A	0.0		0.0	0.0	0.0	No	No
Malawi	LVC	1999	A7	0.0	0.0	0.0	0.0	N/A	0.0		0.0	0.0	0.0	No	No
Maldives	LVC	2000	A7	0.0	0.0	0.0	0.0	N/A	0.0		0.0	0.0	0.0	No	No
Mali	LVC	2001	CP	0.0	0.0	0.0	0.0	N/A	0.0		0.0	0.0	0.0	No	No
Mauritania	LVC	1999	A7	0.0	0.0	0.0	0.0	N/A	0.0		0.0	0.0	0.0	No	No
Mauritius	LVC	2001	A7	0.0	0.0	0.0	0.0	N/A	0.0		0.0	0.0	0.0	No	No
Mongolia	LVC	2001	CP	0.0	0.0	0.0	0.0	N/A	0.0		0.0	0.0	0.0	No	No
Myanmar	LVC	2000	A7	0.0	0.0	0.0	0.0	N/A	0.0		0.0	0.0	0.0	No	No
Nicaragua	LVC	1999	A7	0.0	0.0	0.0	0.0	N/A	0.0		0.0	0.0	0.0	No	No
Niger	LVC	2000	A7	0.0	0.0	0.0	0.0	N/A	0.0		0.0	0.0	0.0	No	No
Panama	LVC	2001	A7	0.0	0.0	0.0	0.0	N/A	0.0		0.0	0.0	0.0	No	Yes
Papua New Guinea	LVC	2000	A7	0.0	0.0	0.0	0.0	N/A	0.0		0.0	0.0	0.0	No	No
Paraguay	LVC	2000	A7	0.0	0.0	0.0	0.0	N/A	0.0		0.0	0.0	0.0	No	No
Peru	LVC	2000	A7	0.0	0.0	0.0	0.0	N/A	0.0		0.0	0.0	0.0	No	No
Saint Kitts and Nevis	LVC	1999	A7	0.0	0.0	0.0	0.0	N/A	0.0		0.0	0.0	0.0	No	No
Saint Lucia	LVC	1999	A7	0.0	0.0	0.0	0.0	N/A	0.0		0.0	0.0	0.0	No	No
Saint Vincent	LVC	1998	A7	0.0	0.0	0.0	0.0	N/A	0.0		0.0	0.0	0.0	No	No
Samoa	LVC	2000	A7	0.0	0.0	0.0	0.0	N/A	0.0		0.0	0.0	0.0	No	No
Senegal	LVC	2001	A7	0.0	0.0	0.0	0.0	N/A	0.0		0.0	0.0	0.0	No	No
Seychelles	LVC	2001	A7	0.0	0.0	0.0	0.0	N/A	0.0		0.0	0.0	0.0	No	No

Column Number	Status	Latest Consumption		(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)
Country		Year	Source	Halon baseline	Latest consumption	Amount needed to meet the freeze	Phase-out approved but not yet implemented (as of June 2002)	Date for completion of approved projects	Future phase-out needed to meet the freeze	ODS phase-out in Final 2002 business plan	50% halon reduction	Balance from approved projects	Additional phase-out needed to meet 50% halon reduction	Halon banking approved (Yes/No)	Received assistance from Fund
						(2) - (1)			(3) - (4)		(1) * .50	(2) - (4)	(9) - (8)		
Solomon Islands	LVC	2001	A7	0.0	0.0	0.0	0.0	N/A	0.0		0.0	0.0	0.0	No	No
South Africa	LVC	2000	A7	0.0	0.0	0.0	0.0	N/A	0.0		0.0	0.0	0.0	No	No
Sri Lanka	LVC	2001	A7	0.0	0.0	0.0	0.0	N/A	0.0		0.0	0.0	0.0	No	No
Swaziland	LVC	2000	A7	0.0	0.0	0.0	0.0	N/A	0.0		0.0	0.0	0.0	No	No
Togo	LVC	2001	CP	0.0	0.0	0.0	0.0	N/A	0.0		0.0	0.0	0.0	No	No
Tonga	LVC	1997	A7	0.0	0.0	0.0	0.0	N/A	0.0		0.0	0.0	0.0	No	No
Tuvalu	LVC	1999	A7	0.0	0.0	0.0	0.0	N/A	0.0		0.0	0.0	0.0	No	No
Uganda	LVC	1999	A7	0.0	0.0	0.0	0.0	N/A	0.0		0.0	0.0	0.0	No	No
Uruguay	LVC	2001	CP	0.0	0.0	0.0	0.0	N/A	0.0		0.0	0.0	0.0	No	Yes
Venezuela	Non-LVC	2001	CP	0.0	0.0	0.0	0.0	N/A	0.0		0.0	0.0	0.0	No	Yes
Zambia	LVC	2000	A7	0.0	0.0	0.0	0.0	N/A	0.0		0.0	0.0	0.0	No	No
<b>Countries with insufficient data</b>															
Albania	NDR			NDR	NDR		0.0	N/A						No	No
Angola	NDR			NDR	NDR		0.0	N/A						No	No
Bosnia and Herzegovina	LVC	2001	CP	NDR	0.0		0.0	N/A						No	No
Cambodia	NDR			NDR	NDR		0.0	N/A						No	No
Cape Verde	NDR			NDR	NDR		0.0	N/A						No	No
Djibouti	NDR			NDR	NDR		0.0	N/A						No	No
Federated States of Micronesia	NDR			NDR	NDR		0.0	N/A						No	No
Haiti	NDR			NDR	NDR		0.0	N/A						No	No
Kyrgyzstan	LVC	2000	A7	NDR	0.0		0.0	N/A						No	No
Lao People's Democratic Republic	LVC	2001	A7	NDR	0.0		0.0	N/A						No	No
Liberia	NDR			NDR	NDR		0.0	N/A						No	No
Marshall Islands	LVC	1999	A7	NDR	0.0		0.0	N/A						No	No
Palau	NDR			NDR	NDR		0.0	N/A						No	No
Rwanda	NDR			NDR	NDR		0.0	N/A						No	No
Sao Tome and	NDR			NDR	NDR		0.0	N/A						No	No

UNEP/OzL.Pro/ExCom/37/18  
Annex II

Column Number	Status	Latest Consumption		(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)
Country		Year	Source	Halon baseline	Latest consumption	Amount needed to meet the freeze	Phase-out approved but not yet implemented (as of June 2002)	Date for completion of approved projects	Future phase-out needed to meet the freeze	ODS phase-out in Final 2002 business plan	50% halon reduction	Balance from approved projects	Additional phase-out needed to meet 50% halon reduction	Halon banking approved (Yes/No)	Received assistance from Fund
						(2) - (1)			(3) - (4)		(1) * .50	(2) - (4)	(9) - (8)		
Principe															
Sierra Leone	NDR			NDR	NDR		0.0	N/A						No	No
Somalia	NDR			NDR	NDR		0.0	N/A						No	No
Suriname	NDR			NDR	NDR		0.0	N/A						No	No
Vanuatu	NDR			NDR	NDR		0.0	N/A						No	No

## Annex III

## METHYL BROMIDE ANALYSIS

Column Number	Status	Latest Consumption		(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)
Country		Year	Source	Methyl bromide baseline	Latest consumption	Amount needed to meet the freeze	Phase-out approved but not yet implemented (as of June 2002)	Date for completion of approved projects	Future phase-out needed to meet the freeze	ODS phase-out in Final 2002 business plan	Allowable consumption in 2005 after 20% reduction	Balance from approved projects	Additional phase-out needed to meet 20% methyl bromide reduction	Received assistance from Fund	Methyl Bromide Agreement Phase-out or Project
						(2) - (1)			(3) - (4)		(1) * .80	(2) - (4)	(9) - (8)		
<b>COUNTRIES THAT HAVE RATIFIED THE COPENHAGEN AMENDMENT</b>															
<b>Countries assumed to be in compliance</b>															
Algeria	Non-LVC	2001	CP	4.7	4.2	0.0	0.0	N/A	0.0		3.7	4.2	0.5	Yes	No
Argentina	Non-LVC	2001	CP	411.3	377.8	0.0	326.9	100% by 2004	0.0	18.0	329.0	50.9	-278.1	Yes	Yes
Bahamas	LVC	2001	CP	0.2	0.0	0.0	0.0	N/A	0.0		0.1	0.0	-0.1	No	No
Barbados	LVC	2001	CP	0.1	0.0	0.0	0.0	N/A	0.0		0.1	0.0	-0.1	No	No
Bolivia	LVC	2000	A7	0.61	0.4	0.0	1.5	100% by 2005	0.0		0.5	-1.1	-1.6	Yes	Yes
Brazil	Non-LVC	2000	A7	711.6	430.7	0.0	60.0	100% by 2001	0.0		569.3	370.7	-198.6	Yes	Partial
Colombia	Non-LVC	2000	A7	110.1	0.0	0.0	0.0	N/A	0.0		88.1	0.0	-88.1	Yes	Yes
Congo	LVC	2001	CP	0.9	0.0	0.0	0.0	N/A	0.0		0.7	0.0	-0.7	No	No
Croatia	LVC	2001	A7	15.7	5.4	0.0	16.2	100% by 2007	0.0		12.6	-10.8	-23.4	Yes	Yes
Cuba	Non-LVC	2001	CP	50.5	17.1	0.0	0.0	N/A	0.0		40.4	17.1	-23.3	Yes	Yes
Ecuador	LVC	2001	A7	66.2	61.3	0.0	0.0	N/A	0.0	75.0	53.0	61.3	8.3	Yes	No
El Salvador	LVC	2001	A7	1.4	-20.9*	0.0	0.0	N/A	0.0		1.1	-20.9	-22.0	No	No
Guatemala	LVC	2000	A7	400.7	0.7	0.0	0.0	N/A	0.0	60.0	320.6	0.7	-319.9	Yes	No
Guyana	LVC	2000	A7	1.4	0.9	0.0	0.0	N/A	0.0		1.1	0.9	-0.2	No	No
Indonesia	Non-LVC	2000	A7	135.6	0.0	0.0	0.0	N/A	0.0		108.5	0.0	-108.5	Yes	No
Jamaica	LVC	2001	A7	4.9	1.5	0.0	0.0	N/A	0.0		3.9	1.5	-2.4	Yes	No
Jordan	Non-LVC	2001	CP	176.3	105.6	0.0	180.0	100% by 2004	0.0		141.0	-74.4	-215.4	Yes	Yes
Kenya	LVC	2001	A7	217.5	90.0	0.0	0.0	N/A	0.0	50.0	174.0	90.0	-84.0	Yes	No
Madagascar	LVC	2000	A7	2.6	0.7	0.0	0.0	N/A	0.0		2.1	0.7	-1.4	No	No
Mexico	Non-LVC	2001	CP	1,130.8	1100.1	0.0	0.0	N/A	0.0	13.3	904.6	1,100.1	195.5	Yes	No
Moldova	LVC	2001	CP	7.0	0.0	0.0	0.0	N/A	0.0		5.6	0.0	-5.6	Yes	No
Mozambique	LVC	1999	A7	3.4	0.0	0.0	0.0	N/A	0.0		2.7	0.0	-2.7	Yes	No
Oman	LVC	2001	CP	1.0	1.0	0.0	0.0	N/A	0.0		0.8	1.0	0.2	No	No

Column Number	Status	Latest Consumption		(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)
Country		Year	Source	Methyl bromide baseline	Latest consumption	Amount needed to meet the freeze	Phase-out approved but not yet implemented (as of June 2002)	Date for completion of approved projects	Future phase-out needed to meet the freeze	ODS phase-out in Final 2002 business plan	Allowable consumption in 2005 after 20% reduction	Balance from approved projects	Additional phase-out needed to meet 20% methyl bromide reduction	Received assistance from Fund	Methyl Bromide Agreement Phase-out or Project
						(2) - (1)			(3) - (4)		(1) * .80	(2) - (4)	(9) - (8)		
* Data appear to be in error.															
Panama	LVC	2001	A7	0.1	0.0	0.0	0.0	N/A	0.0		0.1	0.0	-0.1	Yes	No
Paraguay	LVC	2000	A7	0.85	0.0	0.0	0.0	N/A	0.0		0.7	0.0	-0.7	No	No
Philippines	Non-LVC	2000	A7	8.0	0.0	0.0	0.0	N/A	0.0		6.4	0.0	-6.4	Yes	No
Romania	LVC	2000	A7	111.5	20.0	0.0	93.9	100% by 2005	0.0		89.2	-73.9	-163.1	Yes	Yes
Senegal	LVC	2001	A7	53.2	0.0	0.0	0.0	N/A	0.0		42.5	0.0	-42.5	Yes	Yes
South Africa	LVC	2000	A7	602.7	600.1	0.0	0.0	N/A	0.0		482.2	600.1	118.0	No	No
Sri Lanka	LVC	2001	A7	4.1	0.6	0.0	3.9	100% by 2002	0.0	1.0	3.3	-3.3	-6.6	Yes	Yes
Sudan	LVC	2001	CP	3.0	3.0	0.0	0.0	N/A	0.0		2.4	3.0	0.6	No	No
Syria	Non-LVC	2001	CP	188.6	165.3	0.0	5.0	100% by 2002	0.0	29.8	150.8	160.3	9.5	Yes	Partial
Trinidad and Tobago	LVC	2001	CP	1.7	1.1	0.0	0.0	N/A	0.0		1.4	1.1	-0.2	No	No
Venezuela	Non-LVC	2001	CP	10.3	0.0	0.0	0.0	N/A	0.0		8.2	0.0	-8.2	Yes	No
Vietnam	LVC	2000	A7	136.5	78.0	0.0	0.0	N/A	0.0		109.2	78.0	-31.2	Yes	No
Zimbabwe	LVC	2001	A7	557.0	544.2	0.0	132.0	100% by 2004	0.0	10.0	445.6	412.2	-33.4	Yes	Partial
<b>Countries that could achieve compliance with implementation of approved projects</b>															
Chile	Non-LVC	2000	A7	212.5	242.5	30.0	76.2	100% by 2006	0.0		170.0	166.3	-3.7	Yes	Partial
Costa Rica	LVC	2001	A7	342.5	390.0	47.6	84.4	100% by 2002	0.0	84.0	274.0	305.6	31.6	Yes	Yes
Macedonia	LVC	2001	A7	12.2	19.9	7.7	27.2	100% by 2006	0.0		9.8	-7.3	-17.1	Yes	Yes
Malawi	LVC	1999	A7	112.7	129.0	16.3	40.2	100% by 2002	0.0	21.0	90.2	88.8	-1.4	Yes	Yes
Uganda	LVC	1999	A7	1.9	2.4	0.5	12.0	100% by 2005	0.0		1.5	-9.7	-11.1	Yes	Yes
<b>Countries that may not achieve compliance</b>															
Bahrain	LVC	2001	A7	0.0	1.2	1.2	0.0	N/A	1.2		0.0	1.2	1.2	No	No
Botswana	LVC	2000	A7	0.13	0.4	0.2	0.0	N/A	0.2		0.1	0.4	0.3	Yes	No
Cameroon	Non-LVC	1999	A7	18.1	25.5	7.4	0.0	N/A	7.4		14.5	25.5	11.0	Yes	No
Dominican Republic	Non-LVC	2001	A7	104.2	144.0	39.8	0.0	N/A	39.8	60.0	83.4	144.0	60.6	Yes	No
Egypt	Non-LVC	2001	A7	238.1	432.0	194.0	0.0	N/A	194.0	100.0	190.4	432.0	241.6	Yes	Partial
Georgia	LVC	2001	CP	0.0	10.8	10.8	0.0	N/A	10.8	27.0	0.0	10.8	10.8	Yes	No
Ghana	LVC	2000	A7	0.0	6.3	6.3	0.0	N/A	6.3	10.0	0.0	6.3	6.3	Yes	No
Honduras	LVC	2001	CP	259.4	521.1	261.7	0.0	N/A	261.7	35.0	207.5	521.1	313.6	Yes	No



Column Number	Status	Latest Consumption		(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)
Country		Year	Source	Methyl bromide baseline	Latest consumption	Amount needed to meet the freeze	Phase-out approved but not yet implemented (as of June 2002)	Date for completion of approved projects	Future phase-out needed to meet the freeze	ODS phase-out in Final 2002 business plan	Allowable consumption in 2005 after 20% reduction	Balance from approved projects	Additional phase-out needed to meet 20% methyl bromide reduction	Received assistance from Fund	Methyl Bromide Agreement Phase-out or Project
						(2) - (1)			(3) - (4)		(1) * .80	(2) - (4)	(9) - (8)		
Iran	Non-LVC	2001	CP	26.7	120.0	93.3	12.4	100% by 2002	80.9	28.0	21.4	107.6	86.2	Yes	No
Kuwait*	Non-LVC	2000	A7	0.0	1.8	1.8	0.0	N/A	1.8		0.0	1.8	1.8	No	No
Lebanon	Non-LVC	2001	CP	152.4	212.4	60.0	31.8	100% by 2002	28.2	36.1	121.9	180.6	58.7	Yes	Yes
Malaysia	Non-LVC	2001	A7	14.6	72.2	57.6	0.0	N/A	57.6	5.0	11.7	72.2	60.5	Yes	No
Mauritius	LVC	2001	A7	0.1	0.4	0.3	0.0	N/A	0.3		0.1	0.4	0.3	No	No
Morocco	Non-LVC	2001	A7	697.1	1621.4	924.4	289.8	100% by 2006	634.6	52.9	557.6	1,331.6	774.0	Yes	Yes
Nicaragua	LVC	1999	A7	0.4	2.1	1.7	0.0	N/A	1.7		0.3	2.1	1.8	Yes	No
Pakistan	Non-LVC	2000	A7	14.0	24.0	10.1	0.0	N/A	10.1		11.2	24.0	12.8	Yes	No
Peru	LVC	2000	A7	1.3	29.3	28.1	4.0	100% by 2003	24.1		1.0	25.3	24.3	Yes	Yes
Thailand	Non-LVC	2001	A7	164.9	291.1	126.2	0.0	N/A	126.2		131.9	291.1	159.2	Yes	No
Tunisia	Non-LVC	2001	A7	8.3	11.4	3.2	0.0	N/A	3.2		6.6	11.4	4.8	Yes	No
Turkey	Non-LVC	2001	CP	479.7	3282.0	2,802.3	109.2	100% by 2003	2,693.1	78.4	383.8	3,172.8	2,789.0	Yes	Partial
Uruguay	LVC	2001	CP	11.2	44.2	33.0	24.0	100% by 2005	9.0		9.0	20.2	11.2	Yes	Yes
Yemen	Non-LVC	2001	CP	1.1	65.4	64.4	0.0	N/A	64.4		0.8	65.4	64.6	Yes	No
<b>Countries with No Consumption</b>															
Antigua and Barbuda	LVC	2001	CP	0.0	0.0	0.0	0.0	N/A	0.0		0.0	0.0	0.0	No	No
Bangladesh	Non-LVC	2000	A7	0.0	0.0	0.0	0.0	N/A	0.0		0.0	0.0	0.0	No	No
Belize	LVC	2001	A7	0.0	0.0	0.0	0.0	N/A	0.0		0.0	0.0	0.0	No	No
Benin	LVC	2001	CP	0.0	0.0	0.0	0.0	N/A	0.0		0.0	0.0	0.0	No	No
Burkina Faso	LVC	2001	A7	0.0	0.0	0.0	0.0	N/A	0.0		0.0	0.0	0.0	Yes	No
Burundi	LVC	2001	CP	0.0	0.0	0.0	0.0	N/A	0.0		0.0	0.0	0.0	No	No
Chad	LVC	2000	A7	0.0	0.0	0.0	0.0	N/A	0.0		0.0	0.0	0.0	No	No
Grenada	LVC	1998	A7	0.0	0.0	0.0	0.0	N/A	0.0		0.0	0.0	0.0	No	No
Mongolia	LVC	2001	CP	0.0	0.0	0.0	0.0	N/A	0.0		0.0	0.0	0.0	No	No
Niger	LVC	2000	A7	0.0	0.0	0.0	0.0	N/A	0.0		0.0	0.0	0.0	No	No
Qatar	LVC	2000	A7	0.0	0.0	0.0	0.0	N/A	0.0		0.0	0.0	0.0	No	No
Saint Lucia	LVC	1999	A7	0.0	0.0	0.0	0.0	N/A	0.0		0.0	0.0	0.0	No	No
Saint Vincent	LVC	1998	A7	0.0	0.0	0.0	0.0	N/A	0.0		0.0	0.0	0.0	No	No
Samoa	LVC	2000	A7	0.0	0.0	0.0	0.0	N/A	0.0		0.0	0.0	0.0	No	No
Seychelles	LVC	2001	A7	0.0	0.0	0.0	0.0	N/A	0.0		0.0	0.0	0.0	No	No

Annex III

Column Number	Status	Latest Consumption		(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)
Country		Year	Source	Methyl bromide baseline	Latest consumption	Amount needed to meet the freeze	Phase-out approved but not yet implemented (as of June 2002)	Date for completion of approved projects	Future phase-out needed to meet the freeze	ODS phase-out in Final 2002 business plan	Allowable consumption in 2005 after 20% reduction	Balance from approved projects	Additional phase-out needed to meet 20% methyl bromide reduction	Received assistance from Fund	Methyl Bromide Agreement Phase-out or Project
						(2) - (1)			(3) - (4)		(1) * .80	(2) - (4)	(9) - (8)		
Solomon Islands	LVC	2001	A7	0.0	0.0	0.0	0.0	N/A	0.0		0.0	0.0	0.0	No	No
* For preshipment.															
Togo	LVC	2001	CP	0.0	0.0	0.0	0.0	N/A	0.0		0.0	0.0	0.0	No	No
Tuvalu	LVC	1999	A7	0.0	0.0	0.0	0.0	N/A	0.0		0.0	0.0	0.0	No	No
<b>Countries with insufficient data</b>															
Cape Verde	NDR			NDR	NDR		0.0	N/A						No	No
Congo, DR	Non-LVC	2000	A7	NDR	1.2		0.0	N/A						No	No
Djibouti	NDR			NDR	NDR		0.0	N/A						No	No
Federated States of Micronesia	NDR			NDR	NDR		0.0	N/A						No	No
Fiji	LVC	2001	CP	NDR	0.1		0.0	N/A						No	No
Gabon	LVC	2001	A7	NDR	0.0		0.0	N/A						No	No
Haiti	NDR			NDR	NDR		0.0	N/A						No	No
Korea, DPR	Non-LVC	2000	A7	NDR	0.0		0.0	N/A						Yes	No
Liberia	NDR			NDR	NDR		0.0	N/A						No	No
Maldives	LVC	2000	A7	NDR	0.0		0.0	N/A						No	No
Marshall Islands	LVC	1999	A7	NDR	0.0		0.0	N/A						No	No
Nigeria	Non-LVC	2000	A7	NDR	2.1		0.0	N/A						Yes	No
Palau	NDR			NDR	NDR		0.0	N/A						No	No
Saint Kitts and Nevis	LVC	1999	A7	NDR	0.3		0.0	N/A						No	No
Sao Tome and Principe	NDR			NDR	NDR		0.0	N/A						No	No
Sierra Leone	NDR			NDR	NDR		0.0	N/A						No	No
Somalia	NDR			NDR	NDR		0.0	N/A						No	No
Vanuatu	NDR			NDR	NDR		0.0	N/A						No	No
<b>COUNTRIES THAT HAVE NOT RATIFIED THE COPENHAGEN AMENDMENT</b>															
<b>Countries assumed to be in compliance</b>															

Column Number	Status	Latest Consumption		(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)
Country		Year	Source	Methyl bromide baseline	Latest consumption	Amount needed to meet the freeze	Phase-out approved but not yet implemented (as of June 2002)	Date for completion of approved projects	Future phase-out needed to meet the freeze	ODS phase-out in Final 2002 business plan	Allowable consumption in 2005 after 20% reduction	Balance from approved projects	Additional phase-out needed to meet 20% methyl bromide reduction	Received assistance from Fund	Methyl Bromide Agreement Phase-out or Project
						(2) - (1)			(3) - (4)		(1) * .80	(2) - (4)	(9) - (8)		
Cote D'Ivoire	LVC	1999	A7	8.1	0.0	0.0	0.0	N/A	0.0		6.5	0.0	-6.5	Yes	No
Kyrgyzstan	LVC	2000	A7	10.7	0.0	0.0	0.0	N/A	0.0		8.6	0.0	-8.6	No	No
Lesotho	LVC	2000	A7	0.1	0.0	0.0	0.0	N/A	0.0		0.1	0.0	-0.1	No	No
Myanmar	LVC	2000	A7	3.4	0.0	0.0	0.0	N/A	0.0		2.7	0.0	-2.7	No	No
Papua New Guinea	LVC	2000	A7	0.3	0.2	0.0	0.0	N/A	0.0		0.3	0.2	-0.1	No	No
Zambia	LVC	2000	A7	29.3	28.5	0.0	0.0	N/A	0.0		23.5	28.5	5.0	Yes	No
<b>Countries that may not achieve compliance</b>															
China	Non-LVC	1999	A7	1,102.1	1,598.4	496.4	0.0	N/A	496.4		881.6	1,598.4	716.8	Yes	No
Ethiopia	LVC	2000	A7	15.6	17.4	1.8	0.0	N/A	1.8		12.5	17.4	4.9	Yes	No
Swaziland	LVC	2000	A7	0.6	0.7	0.1	0.0	N/A	0.1		0.4	0.7	0.2	No	No
<b>Countries with No Consumption</b>															
Brunei Darussalam	LVC	2000	A7	0.0	0.0	0.0	0.0	N/A	0.0		0.0	0.0	0.0	No	No
Central African Republic	LVC	2001	CP	0.0	0.0	0.0	0.0	N/A	0.0		0.0	0.0	0.0	No	No
Comoros	LVC	2001	A7	0.0	0.0	0.0	0.0	N/A	0.0		0.0	0.0	0.0	No	No
Dominica	LVC	1999	A7	0.0	0.0	0.0	0.0	N/A	0.0		0.0	0.0	0.0	No	No
Gambia	LVC	2000	A7	0.0	0.0	0.0	0.0	N/A	0.0		0.0	0.0	0.0	No	No
Kiribati	LVC	1998	A7	0.0	0.0	0.0	0.0	N/A	0.0		0.0	0.0	0.0	No	No
Mauritania	LVC	1999	A7	0.0	0.0	0.0	0.0	N/A	0.0		0.0	0.0	0.0	No	No
Nepal	LVC	2000	CP	0.0	0.0	0.0	0.0	N/A	0.0		0.0	0.0	0.0	No	No
Tanzania	LVC	2001	A7	0.0	0.0	0.0	0.0	N/A	0.0		0.0	0.0	0.0	No	No
<b>Countries with insufficient data</b>															
Albania	NDR			NDR	NDR		0.0	N/A						No	No
Angola	NDR			NDR	NDR		0.0	N/A						No	No
Bosnia and Herzegovina	LVC	2001	CP	NDR	9.1		0.0	N/A						No	No
Cambodia	NDR			NDR	NDR		0.0	N/A						No	No
Guinea	LVC	2001	CP	NDR	0.0		0.0	N/A						No	No

Annex III

Column Number	Status	Latest Consumption		(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)
Country		Year	Source	Methyl bromide baseline	Latest consumption	Amount needed to meet the freeze	Phase-out approved but not yet implemented (as of June 2002)	Date for completion of approved projects	Future phase-out needed to meet the freeze	ODS phase-out in Final 2002 business plan	Allowable consumption in 2005 after 20% reduction	Balance from approved projects	Additional phase-out needed to meet 20% methyl bromide reduction	Received assistance from Fund	Methyl Bromide Agreement Phase-out or Project
						(2) - (1)			(3) - (4)		(1) * .80	(2) - (4)	(9) - (8)		
India	Non-LVC	2000	A7	NDR	64.0		0.0	N/A						No	No
Lao People's Democratic Republic	LVC	2001	A7	NDR	0.0		0.0	N/A						No	No
Libya	Non-LVC	2000	A7	NDR	77.8		0.0	N/A						No	No
Mali	LVC	2001	CP	NDR	0.0		0.0	N/A						Yes	No
Namibia	LVC	2000	A7	NDR	2.6		0.0	N/A						No	No
Rwanda	NDR			NDR	NDR		0.0	N/A						No	No
Suriname	NDR			NDR	NDR		0.0	N/A						No	No
Tonga	LVC	1997	A7	NDR	0.0		0.0	N/A						No	No
Yugoslavia	Non-LVC	1999	A7	NDR	0.0		0.0	N/A						No	No

## Annex IV

## CARBON TETRACHLORIDE (CTC) ANALYSIS

Country	Latest Consumption		(1)	(2)	(3)	(4)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)
	Year	Source	CTC baseline	Latest consumption	Phase-out approved but not yet implemented (as of June 2002)	Date for completion of approved projects	ODS phase-out in Final 2002 business plan	85% CTC reduction	Balance from approved projects	Additional phase-out needed to meet 85% CTC reduction	Received assistance from Fund
								(1)*.15	(2)-(3)	(8)-(7)	
<b>COUNTRIES THAT HAVE RATIFIED THE LONDON AMENDMENT</b>											
<b>Countries assumed to be in compliance</b>											
Bahrain*	2001	A7	0.73	0.60	0.00	N/A		0.11	0.60	0.49	No
Colombia	2000	A7	6.12	0.57	0.00	N/A	8.00	0.92	0.57	-0.35	No
Congo	2001	CP	0.60	0.00	0.00	N/A		0.09	0.00	-0.09	No
Costa Rica	2001	A7	0.01	0.00	0.00	N/A		0.00	0.00	0.00	No
Dominican Republic	2001	A7	28.97	0.00	0.00	N/A	10.00	4.35	0.00	-4.35	No
Guatemala	2000	A7	10.60	0.00	0.00	N/A		1.59	0.00	-1.59	No
Jamaica	2001	A7	2.83	0.00	0.00	N/A		0.42	0.00	-0.42	No
Kuwait	2000	A7	0.01	0.00	0.00	N/A		0.00	0.00	0.00	No
Macedonia	2001	A7	0.07	0.00	0.00	N/A		0.01	0.00	-0.01	No
Malaysia	2001	A7	4.51	0.00	0.00	N/A		0.68	0.00	-0.68	No
Romania	2000	A7	368.62	-149.78**	0.00	N/A		55.29	-149.78	-205.07	No
Tanzania	2001	A7	0.12	0.00	0.00	N/A		0.02	0.00	-0.02	No
Venezuela	2001	CP	1,107.15	0.00	0.00	N/A		166.07	0.00	-166.07	No
<b>Countries that may not achieve compliance</b>											
Algeria	2001	CP	20.90	18.70	0.00	N/A		3.14	18.70	15.57	No
Argentina	2001	CP	187.17	4,465.84	0.00	N/A		28.08	4,465.84	4,437.76	No
Bahamas	2001	CP	0.00	0.01	0.00	N/A		0.00	0.01	0.01	No
Bangladesh	2000	A7	5.68	5.50	0.00	N/A		0.85	5.50	4.65	No
Bolivia	2000	A7	0.30	0.42	0.00	N/A		0.05	0.42	0.38	No
Brazil	2000	A7	411.57	767.21	0.00	N/A		61.74	767.21	705.47	No
Chile	2000	A7	0.60	0.21	0.00	N/A		0.09	0.21	0.12	No
Croatia	2001	A7	-44.85**	0.20	0.00	N/A		-6.73	0.20	6.93	No
Cuba	2001	CP	2.68	1.32	0.00	N/A		0.40	1.32	0.92	No

Country	Latest Consumption		(1)	(2)	(3)	(4)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)
	Year	Source	CTC baseline	Latest consumption	Phase-out approved but not yet implemented (as of June 2002)	Date for completion of approved projects	ODS phase-out in Final 2002 business plan	85% CTC reduction	Balance from approved projects	Additional phase-out needed to meet 85% CTC reduction	Received assistance from Fund
								(1)*.15	(2)-(3)	(8)-(7)	

\* For laboratory application from 1995-2001 and therefore Bahrain is assumed to be in compliance.

\*\* Data appear to include feedstock figures.

Ecuador	2001	A7	0.52	0.20	0.00	N/A		0.08	0.20	0.12	No
Egypt	2001	A7	38.50	11.00	0.00	N/A		5.78	11.00	5.23	No
Ghana	2000	A7	0.37	0.40	0.00	N/A		0.06	0.40	0.34	No
India	2000	A7	11,505.35	12,147.33	1,217.90	100% by 2004	250.00	1,725.80	10,929.43	9,203.63	Yes
Iran	2001	CP	77.00	55.00	11.00	100% by 2002		11.55	44.00	32.45	Yes
Jordan	2001	CP	40.33	7.70	0.00	N/A		6.05	7.70	1.65	No
Kenya	2001	A7	65.89	59.70	0.00	N/A		9.88	59.70	49.82	No
Korea, DPR	2000	A7	1,285.17	1,045.00	265.80	100% by 2004	200.00	192.78	779.20	586.42	Yes
Lebanon	2001	CP	0.04	0.55	0.00	N/A		0.01	0.55	0.54	No
Madagascar	2000	A7	0.01	0.01	0.00	N/A		0.00	0.01	0.01	No
Mauritius	2001	A7	0.01	0.01	0.00	N/A		0.00	0.01	0.01	No
Morocco	2001	A7	1.10	0.20	0.00	N/A		0.17	0.20	0.04	No
Nigeria	2000	A7	152.75	146.63	0.00	N/A		22.91	146.63	123.72	No
Oman	2001	CP	0.11	0.55	0.00	N/A		0.02	0.55	0.53	No
Pakistan	2000	A7	412.87	564.30	80.00	100% by 2004	40.00	61.93	484.30	422.37	Yes
Paraguay	2000	A7	0.60	0.94	0.00	N/A		0.09	0.94	0.85	No
Peru	2000	A7	0.97	0.56	0.00	N/A		0.15	0.56	0.41	No
Sri Lanka	2001	A7	35.08	30.10	0.00	N/A		5.26	30.10	24.84	No
Sudan	2001	CP	2.20	2.20	0.00	N/A		0.33	2.20	1.87	No
Thailand	2001	A7	7.52	7.15	0.00	N/A		1.13	7.15	6.02	No
Tunisia	2001	A7	2.93	1.10	0.00	N/A		0.44	1.10	0.66	No
Turkey	2001	CP	86.05	16.50	0.00	N/A		12.91	16.50	3.59	No
Uruguay	2001	CP	0.37	0.26	0.00	N/A		0.06	0.26	0.20	No
Vietnam	2000	A7	1.61	1.65	0.00	N/A		0.24	1.65	1.41	No
Zambia	2000	A7	0.66	0.42	0.00	N/A		0.10	0.42	0.32	No
Zimbabwe	2001	A7	11.58	17.60	0.00	N/A		1.74	17.60	15.86	No
<b>Countries with No Consumption</b>											
Antigua and Barbuda	2001	CP	0.00	0.00	0.00	N/A		0.00	0.00	0.00	No

Country	Latest Consumption		(1)	(2)	(3)	(4)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)
	Year	Source	CTC baseline	Latest consumption	Phase-out approved but not yet implemented (as of June 2002)	Date for completion of approved projects	ODS phase-out in Final 2002 business plan	85% CTC reduction	Balance from approved projects	Additional phase-out needed to meet 85% CTC reduction	Received assistance from Fund
								(1)*.15	(2)-(3)	(8)-(7)	
Barbados	2001	CP	0.00	0.00	0.00	N/A		0.00	0.00	0.00	No
Belize	2001	A7	0.00	0.00	0.00	N/A		0.00	0.00	0.00	No
Benin	2001	CP	0.00	0.00	0.00	N/A		0.00	0.00	0.00	No
Botswana	2000	A7	0.00	0.00	0.00	N/A		0.00	0.00	0.00	No
Burkina Faso	2001	A7	0.00	0.00	0.00	N/A		0.00	0.00	0.00	No
Burundi	2001	CP	0.00	0.00	0.00	N/A		0.00	0.00	0.00	No
Chad	2000	A7	0.00	0.00	0.00	N/A		0.00	0.00	0.00	No
Comoros	2001	A7	0.00	0.00	0.00	N/A		0.00	0.00	0.00	No
El Salvador	2001	A7	0.00	0.00	0.00	N/A		0.00	0.00	0.00	No
Fiji	2001	CP	0.00	0.00	0.00	N/A		0.00	0.00	0.00	No
Gabon	2001	A7	0.00	0.00	0.00	N/A		0.00	0.00	0.00	No
Gambia	2000	A7	0.00	0.00	0.00	N/A		0.00	0.00	0.00	No
Georgia	2001	CP	0.00	0.00	0.00	N/A		0.00	0.00	0.00	No
Guinea	2001	CP	0.00	0.00	0.00	N/A		0.00	0.00	0.00	No
Guyana	2000	A7	0.00	0.00	0.00	N/A		0.00	0.00	0.00	No
Honduras	2001	CP	0.00	0.00	0.00	N/A		0.00	0.00	0.00	No
Indonesia	2000	A7	0.00	0.00	0.00	N/A		0.00	0.00	0.00	No
Libya	2000	A7	0.00	0.00	0.00	N/A		0.00	0.00	0.00	No
Maldives	2000	A7	0.00	0.00	0.00	N/A		0.00	0.00	0.00	No
Mali	2001	CP	0.00	0.00	0.00	N/A		0.00	0.00	0.00	No
Mexico	2001	CP	0.00	0.00	0.00	N/A		0.00	0.00	0.00	No
Moldova	2001	CP	0.00	0.00	0.00	N/A		0.00	0.00	0.00	No
Mongolia	2001	CP	0.00	0.00	0.00	N/A		0.00	0.00	0.00	No
Myanmar	2000	A7	0.00	0.00	0.00	N/A		0.00	0.00	0.00	No
Namibia	2000	A7	0.00	0.00	0.00	N/A		0.00	0.00	0.00	No
Niger	2000	A7	0.00	0.00	0.00	N/A		0.00	0.00	0.00	No
Panama	2001	A7	0.00	0.00	0.00	N/A		0.00	0.00	0.00	No
Philippines	2000	A7	0.00	0.00	0.00	N/A		0.00	0.00	0.00	No
Qatar	2000	A7	0.00	0.00	0.00	N/A		0.00	0.00	0.00	No
Saint Lucia	1999	A7	0.00	0.00	0.00	N/A		0.00	0.00	0.00	No
Samoa	2000	A7	0.00	0.00	0.00	N/A		0.00	0.00	0.00	No
Senegal	2001	A7	0.00	0.00	0.00	N/A		0.00	0.00	0.00	No

## Annex IV

Country	Latest Consumption		(1)	(2)	(3)	(4)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)
	Year	Source	CTC baseline	Latest consumption	Phase-out approved but not yet implemented (as of June 2002)	Date for completion of approved projects	ODS phase-out in Final 2002 business plan	85% CTC reduction	Balance from approved projects	Additional phase-out needed to meet 85% CTC reduction	Received assistance from Fund
								(1)*.15	(2)-(3)	(8)-(7)	
Seychelles	2001	A7	0.00	0.00	0.00	N/A		0.00	0.00	0.00	No
Solomon Islands	2001	A7	0.00	0.00	0.00	N/A		0.00	0.00	0.00	No
South Africa	2000	A7	0.00	0.00	0.00	N/A		0.00	0.00	0.00	No
Syria	2001	CP	0.00	0.00	0.00	N/A		0.00	0.00	0.00	No
Togo	2001	CP	0.00	0.00	0.00	N/A		0.00	0.00	0.00	No
Trinidad and Tobago	2001	CP	0.00	0.00	0.00	N/A		0.00	0.00	0.00	No
Yemen	2001	CP	0.00	0.00	0.00	N/A		0.00	0.00	0.00	No
<b>Countries with insufficient data</b>											
Cameroon	1999	A7	NDR	0.00	0.00	N/A					No
Cape Verde			NDR	NDR	0.00	N/A					No
China	1999	A7	NDR	110.00	0.00	N/A					No
Congo, DR	2000	A7	NDR	16.50	0.00	N/A					No
Cote D' Ivoire	1999	A7	NDR	0.00	0.00	N/A					No
Djibouti			NDR	NDR	0.00	N/A					No
Dominica	1999	A7	NDR	0.00	0.00	N/A					No
Federated States of Micronesia			NDR	NDR	0.00	N/A					No
Grenada	1998	A7	NDR	0.00	0.00	N/A					No
Haiti			NDR	NDR	0.00	N/A					No
Liberia			NDR	NDR	0.00	N/A					No
Malawi	1999	A7	NDR	0.00	0.00	N/A					No
Marshall Islands	1999	A7	NDR	0.00	0.00	N/A					No
Mozambique	1999	A7	NDR	0.00	0.00	N/A					No
Nepal	2000	CP	NDR	0.88	0.00	N/A					No
Nicaragua	1999	A7	NDR	0.00	0.00	N/A					No
Palau			NDR	NDR	0.00	N/A					No
Papua New Guinea	2000	A7	NDR	0.00	0.00	N/A					No
Saint Kitts and Nevis	1999	A7	NDR	0.00	0.00	N/A					No
Saint Vincent and the Grenadines	1998	A7	NDR	0.00	0.00	N/A					No
Sao Tome and Principe			NDR	NDR	0.00	N/A					No
Sierra Leone			NDR	NDR	0.00	N/A					No



Country	Latest Consumption		(1)	(2)	(3)	(4)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)
	Year	Source	CTC baseline	Latest consumption	Phase-out approved but not yet implemented (as of June 2002)	Date for completion of approved projects	ODS phase-out in Final 2002 business plan	85% CTC reduction	Balance from approved projects	Additional phase-out needed to meet 85% CTC reduction	Received assistance from Fund
								(1)*.15	(2)-(3)	(8)-(7)	
Somalia			NDR	NDR	0.00	N/A					No
Tuvalu	1999	A7	NDR	0.00	0.00	N/A					No
Uganda	1999	A7	NDR	0.43	0.00	N/A					No
Vanuatu			NDR	NDR	0.00	N/A					No
<b>COUNTRIES THAT HAVE NOT RATIFIED THE LONDON AMENDMENT</b>											
<b>Countries with No Consumption</b>											
Bosnia and Herzegovina	2001	CP	0.00	0.00	0.00	N/A		0.00	0.00	0.00	No
Brunei Darussalem	2000	A7	0.00	0.00	0.00	N/A		0.00	0.00	0.00	No
Central African Republic	2001	CP	0.00	0.00	0.00	N/A		0.00	0.00	0.00	No
Ethiopia	2000	A7	0.00	0.00	0.00	N/A		0.00	0.00	0.00	No
Kyrgyzstan	2000	A7	0.00	0.00	0.00	N/A		0.00	0.00	0.00	No
Lao People's Democratic Republic	2001	A7	0.00	0.00	0.00	N/A		0.00	0.00	0.00	No
Lesotho	2000	A7	0.00	0.00	0.00	N/A		0.00	0.00	0.00	No
Swaziland	2000	A7	0.00	0.00	0.00	N/A		0.00	0.00	0.00	No
<b>Countries with insufficient data</b>											
Albania			NDR	NDR	0.00	N/A					No
Angola			NDR	NDR	0.00	N/A					No
Cambodia			NDR	NDR	0.00	N/A					No
Kiribati	1998	A7	NDR	0.00	0.00	N/A					No
Mauritania	1999	A7	NDR	0.00	0.00	N/A					No
Rwanda			NDR	NDR	0.00	N/A					No
Suriname			NDR	NDR	0.00	N/A					No
Tonga	1997	A7	NDR	0.00	0.00	N/A					No
Yugoslavia	1999	A7	NDR	0.00	0.00	N/A					No



## Annex V

## METHYL CHLOROFORM (TCA) ANALYSIS

Country	Latest Consumption		(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)
	Year	Source	TCA baseline	Latest consumption	Amount needed to meet the 2003 freeze	Phase-out approved but not yet implemented (as of June 2002)	Date for completion of approved projects	Future phase-out needed to meet the freeze	ODS phase-out in Final 2002 business plan	30% TCA reduction	Balance from approved projects	Additional phase-out needed to meet 30% TCA reduction	Received assistance from Fund
					(2) - (1)			(3) - (4)		(1) * .70	(2) - (4)	(9) - (8)	
<b>COUNTRIES THAT HAVE RATIFIED THE LONDON AMENDMENT</b>													
<b>Countries assumed to be in compliance</b>													
Algeria	2001	CP	5.80	5.00	0.00	0.00	N/A	0.00		4.06	5.00	0.94	No
Argentina	2001	CP	65.72	30.82	0.00	13.80	100% by 2002	0.00		46.00	17.02	-28.98	Yes
Bahamas	2001	CP	0.03	0.00	0.00	0.00	N/A	0.00		0.02	0.00	-0.02	No
Bahrain	2001	A7	22.67	2.50	0.00	0.00	N/A	0.00		15.87	2.50	-13.37	No
Bangladesh	2000	A7	0.87	0.60	0.00	0.00	N/A	0.00		0.61	0.60	-0.01	No
Brazil	2000	A7	32.42	0.03	0.00	0.00	N/A	0.00		22.69	0.03	-22.66	Yes
Chile	2000	A7	6.44	3.48	0.00	0.00	N/A	0.00		4.51	3.48	-1.03	No
Colombia	2000	A7	0.63	0.00	0.00	0.00	N/A	0.00		0.44	0.00	-0.44	No
Congo	2001	CP	0.02	0.00	0.00	0.00	N/A	0.00		0.01	0.00	-0.01	No
Costa Rica	2001	A7	0.02	0.00	0.00	0.00	N/A	0.00		0.01	0.00	-0.01	No
Cuba	2001	CP	0.01	0.01	0.00	0.00	N/A	0.00		0.01	0.01	0.00	No
Dominican Republic	2001	A7	3.60	2.40	0.00	0.00	N/A	0.00	10.00	2.52	2.40	-0.12	No
Ecuador	2001	A7	2.00	1.70	0.00	0.00	N/A	0.00		1.40	1.70	0.30	No
Egypt	2001	A7	26.00	15.00	0.00	19.70	100% by 2002	0.00		18.20	-4.70	-22.90	Yes
Indonesia	2000	A7	13.33	0.00	0.00	0.00	N/A	0.00		9.33	0.00	-9.33	Yes
Iran	2001	CP	8.67	6.00	0.00	0.00	N/A	0.00		6.07	6.00	-0.07	No
Jamaica	2001	A7	1.39	0.00	0.00	0.00	N/A	0.00		0.97	0.00	-0.97	No
Jordan	2001	CP	18.17	17.00	0.00	6.40	100% by 2003	0.00	10.00	12.72	10.60	-2.12	Yes
Kenya	2001	A7	1.12	0.80	0.00	0.00	N/A	0.00		0.78	0.80	0.02	Yes
Korea, DPR	2000	A7	7.70	5.10	0.00	0.00	N/A	0.00		5.39	5.10	-0.29	No
Malaysia	2001	A7	49.48	35.00	0.00	0.00	N/A	0.00		34.64	35.00	0.36	Yes
Mauritius	2001	A7	0.11	0.00	0.00	0.00	N/A	0.00		0.08	0.00	-0.08	No
Mexico	2001	CP	56.40	30.00	0.00	0.00	N/A	0.00		39.48	30.00	-9.48	Yes

## Annex V

Country	Latest Consumption		(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)
	Year	Source	TCA baseline	Latest consumption	Amount needed to meet the 2003 freeze	Phase-out approved but not yet implemented (as of June 2002)	Date for completion of approved projects	Future phase-out needed to meet the freeze	ODS phase-out in Final 2002 business plan	30% TCA reduction	Balance from approved projects	Additional phase-out needed to meet 30% TCA reduction	Received assistance from Fund
					(2) - (1)			(3) - (4)		(1) * .70	(2) - (4)	(9) - (8)	
Morocco	2001	A7	0.07	0.00	0.00	0.00	N/A	0.00		0.05	0.00	-0.05	No
Nigeria	2000	A7	32.86	32.69	0.00	0.00	N/A	0.00		23.00	32.69	9.69	No
Romania	2000	A7	0.02	0.02	0.00	0.00	N/A	0.00		0.01	0.02	0.01	No
Sri Lanka	2001	A7	2.96	0.00	0.00	0.00	N/A	0.00		2.07	0.00	-2.07	No
Thailand	2001	A7	54.57	33.50	0.00	0.00	N/A	0.00		38.20	33.50	-4.70	Yes
Trinidad and Tobago	2001	CP	0.73	0.03	0.00	0.00	N/A	0.00		0.51	0.03	-0.48	No
Tunisia	2001	A7	0.08	0.00	0.00	0.00	N/A	0.00		0.06	0.00	-0.06	No
Turkey	2001	CP	29.93	0.00	0.00	15.40	100% by 2004	0.00		20.95	-15.40	-36.35	Yes
Venezuela	2001	CP	4.64	0.00	0.00	0.00	N/A	0.00		3.25	0.00	-3.25	Yes
Yemen	2001	CP	0.83	0.75	0.00	0.00	N/A	0.00		0.58	0.75	0.17	No
Zambia	2000	A7	0.06	0.05	0.00	0.00	N/A	0.00		0.04	0.05	0.01	No
<b>Countries that may not achieve compliance</b>													
Burundi	2001	CP	0.09	0.14	0.05	0.00	N/A	0.05		0.06	0.14	0.08	No
India	2000	A7	122.22	127.40	5.18	5.00	100% by 2002	0.18		85.55	122.40	36.85	Yes
Lebanon	2001	CP	0.00	0.01	0.01	0.00	N/A	0.01		0.00	0.01	0.01	No
Pakistan	2000	A7	2.33	2.50	0.17	0.00	N/A	0.17	40.00	1.63	2.50	0.87	No
Paraguay	2000	A7	0.03	0.07	0.04	0.00	N/A	0.04		0.02	0.07	0.05	No
Uruguay	2001	CP	0.00	0.01	0.01	0.00	N/A	0.01		0.00	0.01	0.01	No
Vietnam	2000	A7	0.17	0.20	0.03	0.00	N/A	0.03		0.12	0.20	0.08	No
Zimbabwe	2001	A7	0.00	0.10	0.10	0.00	N/A	0.10		0.00	0.10	0.10	No
<b>Countries with No Consumption</b>													
Antigua and Barbuda	2001	CP	0.00	0.00	0.00	0.00	N/A	0.00		0.00	0.00	0.00	No
Barbados	2001	CP	0.00	0.00	0.00	0.00	N/A	0.00		0.00	0.00	0.00	No
Belize	2001	A7	0.00	0.00	0.00	0.00	N/A	0.00		0.00	0.00	0.00	No
Benin	2001	CP	0.00	0.00	0.00	0.00	N/A	0.00		0.00	0.00	0.00	No
Bolivia	2000	A7	0.00	0.00	0.00	0.00	N/A	0.00		0.00	0.00	0.00	No
Botswana	2000	A7	0.00	0.00	0.00	0.00	N/A	0.00		0.00	0.00	0.00	No
Burkina Faso	2001	A7	0.00	0.00	0.00	0.00	N/A	0.00		0.00	0.00	0.00	No

Country	Latest Consumption		(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)
	Year	Source	TCA baseline	Latest consumption	Amount needed to meet the 2003 freeze	Phase-out approved but not yet implemented (as of June 2002)	Date for completion of approved projects	Future phase-out needed to meet the freeze	ODS phase-out in Final 2002 business plan	30% TCA reduction	Balance from approved projects	Additional phase-out needed to meet 30% TCA reduction	Received assistance from Fund
					(2) - (1)			(3) - (4)		(1) * .70	(2) - (4)	(9) - (8)	
Chad	2000	A7	0.00	0.00	0.00	0.00	N/A	0.00		0.00	0.00	0.00	No
Comoros	2001	A7	0.00	0.00	0.00	0.00	N/A	0.00		0.00	0.00	0.00	No
Croatia	2001	A7	0.00	0.00	0.00	0.00	N/A	0.00		0.00	0.00	0.00	No
El Salvador	2001	A7	0.00	0.00	0.00	0.00	N/A	0.00		0.00	0.00	0.00	No
Fiji	2001	CP	0.00	0.00	0.00	0.00	N/A	0.00		0.00	0.00	0.00	No
Gabon	2001	A7	0.00	0.00	0.00	0.00	N/A	0.00		0.00	0.00	0.00	No
Gambia	2000	A7	0.00	0.00	0.00	0.00	N/A	0.00		0.00	0.00	0.00	No
Georgia	2001	CP	0.00	0.00	0.00	0.00	N/A	0.00		0.00	0.00	0.00	No
Ghana	2000	A7	0.00	0.00	0.00	0.00	N/A	0.00		0.00	0.00	0.00	No
Guatemala	2000	A7	0.00	0.00	0.00	0.00	N/A	0.00		0.00	0.00	0.00	No
Guinea	2001	CP	0.00	0.00	0.00	0.00	N/A	0.00		0.00	0.00	0.00	No
Guyana	2000	A7	0.00	0.00	0.00	0.00	N/A	0.00		0.00	0.00	0.00	No
Honduras	2001	CP	0.00	0.00	0.00	0.00	N/A	0.00		0.00	0.00	0.00	No
Kuwait	2000	A7	0.00	0.00	0.00	0.00	N/A	0.00		0.00	0.00	0.00	No
Libya	2000	A7	0.00	0.00	0.00	0.00	N/A	0.00		0.00	0.00	0.00	No
Macedonia	2001	A7	0.00	0.00	0.00	0.00	N/A	0.00		0.00	0.00	0.00	No
Madagascar	2000	A7	0.00	0.00	0.00	0.00	N/A	0.00		0.00	0.00	0.00	No
Maldives	2000	A7	0.00	0.00	0.00	0.00	N/A	0.00		0.00	0.00	0.00	No
Mali	2001	CP	0.00	0.00	0.00	0.00	N/A	0.00		0.00	0.00	0.00	No
Moldova	2001	CP	0.00	0.00	0.00	0.00	N/A	0.00		0.00	0.00	0.00	No
Mongolia	2001	CP	0.00	0.00	0.00	0.00	N/A	0.00		0.00	0.00	0.00	No
Myanmar	2000	A7	0.00	0.00	0.00	0.00	N/A	0.00		0.00	0.00	0.00	No
Namibia	2000	A7	0.00	0.00	0.00	0.00	N/A	0.00		0.00	0.00	0.00	No
Niger	2000	A7	0.00	0.00	0.00	0.00	N/A	0.00		0.00	0.00	0.00	No
Oman	2001	CP	0.00	0.00	0.00	0.00	N/A	0.00		0.00	0.00	0.00	No
Panama	2001	A7	0.00	0.00	0.00	0.00	N/A	0.00		0.00	0.00	0.00	No
Peru	2000	A7	0.00	0.00	0.00	0.00	N/A	0.00		0.00	0.00	0.00	Yes
Philippines	2000	A7	0.00	0.00	0.00	0.00	N/A	0.00		0.00	0.00	0.00	Yes
Qatar	2000	A7	0.00	0.00	0.00	0.00	N/A	0.00		0.00	0.00	0.00	No
Saint Lucia	1999	A7	0.00	0.00	0.00	0.00	N/A	0.00		0.00	0.00	0.00	No
Samoa	2000	A7	0.00	0.00	0.00	0.00	N/A	0.00		0.00	0.00	0.00	No

## Annex V

Country	Latest Consumption		(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)
	Year	Source	TCA baseline	Latest consumption	Amount needed to meet the 2003 freeze	Phase-out approved but not yet implemented (as of June 2002)	Date for completion of approved projects	Future phase-out needed to meet the freeze	ODS phase-out in Final 2002 business plan	30% TCA reduction	Balance from approved projects	Additional phase-out needed to meet 30% TCA reduction	Received assistance from Fund
					(2) - (1)			(3) - (4)		(1) * .70	(2) - (4)	(9) - (8)	
Senegal	2001	A7	0.00	0.00	0.00	0.00	N/A	0.00		0.00	0.00	0.00	No
Seychelles	2001	A7	0.00	0.00	0.00	0.00	N/A	0.00		0.00	0.00	0.00	No
Solomon Islands	2001	A7	0.00	0.00	0.00	0.00	N/A	0.00		0.00	0.00	0.00	No
South Africa	2000	A7	0.00	0.00	0.00	0.00	N/A	0.00		0.00	0.00	0.00	No
Sudan	2001	CP	0.00	0.00	0.00	0.00	N/A	0.00		0.00	0.00	0.00	No
Syria	2001	CP	0.00	0.00	0.00	0.00	N/A	0.00		0.00	0.00	0.00	No
Tanzania	2001	A7	0.00	0.00	0.00	0.00	N/A	0.00		0.00	0.00	0.00	No
Togo	2001	CP	0.00	0.00	0.00	0.00	N/A	0.00		0.00	0.00	0.00	No
<b>Countries with insufficient data</b>													
Cameroon	1999	A7	NDR	6.25		0.00	N/A						No
Cape Verde			NDR	NDR		0.00	N/A						No
China	1999	A7	NDR	647.10		85.00	100% by 2003						Yes
Congo, DR	2000	A7	NDR	2.10		0.00	N/A						No
Cote D' Ivoire	1999	A7	NDR	0.00		0.00	N/A						No
Djibouti			NDR	NDR		0.00	N/A						No
Dominica	1999	A7	NDR	0.00		0.00	N/A						No
Federated States of Micronesia			NDR	NDR		0.00	N/A						No
Grenada	1998	A7	NDR	0.00		0.00	N/A						No
Haiti			NDR	NDR		0.00	N/A						No
Liberia			NDR	NDR		0.00	N/A						No
Malawi	1999	A7	NDR	0.00		0.00	N/A						No
Marshall Islands	1999	A7	NDR	0.00		0.00	N/A						No
Mozambique	1999	A7	NDR	0.00		0.00	N/A						No
Nepal	2000	CP	NDR	0.00		0.00	N/A						No
Nicaragua	1999	A7	NDR	0.00		0.00	N/A						No
Palau			NDR	NDR		0.00	N/A						No
Papua New Guinea	2000	A7	NDR	0.00		0.00	N/A						No
Saint Kitts and Nevis	1999	A7	NDR	0.00		0.00	N/A						No
Saint Vincent and	1998	A7	NDR	0.00		0.00	N/A						No

Country	Latest Consumption		(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)
	Year	Source	TCA baseline	Latest consumption	Amount needed to meet the 2003 freeze	Phase-out approved but not yet implemented (as of June 2002)	Date for completion of approved projects	Future phase-out needed to meet the freeze	ODS phase-out in Final 2002 business plan	30% TCA reduction	Balance from approved projects	Additional phase-out needed to meet 30% TCA reduction	Received assistance from Fund
					(2) - (1)			(3)-(4)		(1)*. 70	(2)-(4)	(9)-(8)	
the Grenadines													
Sao Tome and Principe			NDR	NDR		0.00	N/A						No
Sierra Leone			NDR	NDR		0.00	N/A						No
Somalia			NDR	NDR		0.00	N/A						No
Tuvalu	1999	A7	NDR	0.00		0.00	N/A						No
Uganda	1999	A7	NDR	0.03		0.00	N/A						No
Vanuatu			NDR	NDR		0.00	N/A						No
<b>COUNTRIES THAT HAVE NOT RATIFIED THE LONDON AMENDMENT</b>													
<b>Countries assumed to be in compliance</b>													
Ethiopia	2000	A7	0.46	0.46	0.00	0.00	N/A	0.00		0.32	0.46	0.14	No
<b>Countries that may not achieve compliance</b>													
Bosnia and Herzegovina	2001	CP	1.55	2.02	0.47	0.00	N/A	0.47		1.09	2.02	0.94	No
<b>Countries with No Consumption</b>													
Brunei Darussalem	2000	A7	0.00	0.00	0.00	0.00	N/A	0.00		0.00	0.00	0.00	No
Central African Republic	2001	CP	0.00	0.00	0.00	0.00	N/A	0.00		0.00	0.00	0.00	No
Kyrgyzstan	2000	A7	0.00	0.00	0.00	0.00	N/A	0.00		0.00	0.00	0.00	No
Lao People's Democratic Republic	2001	A7	0.00	0.00	0.00	0.00	N/A	0.00		0.00	0.00	0.00	No
Lesotho	2000	A7	0.00	0.00	0.00	0.00	N/A	0.00		0.00	0.00	0.00	No
Swaziland	2000	A7	0.00	0.00	0.00	0.00	N/A	0.00		0.00	0.00	0.00	No
<b>Countries with insufficient data</b>													
Albania			NDR	NDR		0.00	N/A						No
Angola			NDR	NDR		0.00	N/A						No

Annex V

Country	Latest Consumption		(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)
	Year	Source	TCA baseline	Latest consumption	Amount needed to meet the 2003 freeze	Phase-out approved but not yet implemented (as of June 2002)	Date for completion of approved projects	Future phase-out needed to meet the freeze	ODS phase-out in Final 2002 business plan	30% TCA reduction	Balance from approved projects	Additional phase-out needed to meet 30% TCA reduction	Received assistance from Fund
					(2) - (1)			(3)-(4)		(1)*. 70	(2)-(4)	(9)-(8)	
Cambodia			NDR	NDR		0.00	N/A						No
Kiribati	1998	A7	NDR	0.00		0.00	N/A						No
Mauritania	1999	A7	NDR	0.00		0.00	N/A						No
Rwanda			NDR	NDR		0.00	N/A						No
Suriname			NDR	NDR		0.00	N/A						No
Tonga	1997	A7	NDR	0.00		0.00	N/A						No
Yugoslavia	1999	A7	NDR	0.00		0.00	N/A						No

-----