

EP

الأمم المتحدة

Distr.

LIMITED

UNEP/OzL.Pro/ExCom/37/7/Corr.2

18 July 2002

ARABIC

ORIGINAL: ENGLISH

برنامج



الأمم المتحدة

للبيئة



اللجنة التنفيذية للصندوق متعدد الأطراف

لتنفيذ بروتوكول مونتريال

الاجتماع السابع والثلاثون

مونتريال، 17-19 تموز/يوليه 2002

تصويب

تقرير عن المعلومات التي تم جمعها المتعلقة بحالة  
تنفيذ مشروعات أجهزة تكييف هواء السيارات  
متابعة المقرر 3/36

يصدر هذا التصويب:

1 ليحل محل صفحة 1 و صفحة 2 من المرفق الأول ليعكس البيانات التي تم تصحيحها الواردة من الأرجنتين وتايلاند.

الجدول لف: الإحتاج الوطني والواردات والصادرات من أجهزة تكييف  
هواء السيارات ومغاسرها 1

القضايا/التعليقات	HFC-134a				CFC-12				السنة
	العناصر		الأجهزة		العناصر		الأجهزة		
	الصادرات	الإنتاج	الواردات	الصادرات	الإنتاج	الواردات	الصادرات	الإنتاج	
قدمت بيانات لثلاثة شركات من 4 قطعا والبقية انتهت من التحول. لم تقدم بيانات عن الواردات.	1,522	44,862	7,234	76,173	3,552	22,833	0	355	الأرجنتين 1999
	1,432	56,623	3,675	69,697	3,340	14,316	0	2,653	2000
	4,899	66,436	4,034	45,409	0	0	0	1,039	2001
لم تقدم بيانات عن العناصر ولاعن الواردات أو عن الصادرات؛ ويعتقد أن الأخيرة قليلة				519,825				208,355	الصين 1999
				667,417				167,359	2000
				857,243				162,703	2001
									كولومبيا 1999
									2000
									2001
(Subros and Sanden CFC-12 MAC. إنتاج (Vikas)			1,000	84,909			0	143,906	اليهند 1999
			600	113,814			0	178,539	2000
				161,448			0	144,125	2001
تم تقديم بيانات الانتهاء	53,355	432,720	151,926	2,931	278,564	2,060	35,000	117,382	2,600
	63,916	584,370	265,467	4,172	322,948	8,304	45,000	113,320	2,200
							0	2,475	0

116,472	615,846	316,046	2,211	238,742	9,804	64,000	145,870	2,600	0	1,296	0	2001
تصدر 10-15 في المائة (لم تقدم بيانات محددة)												
				418,822						103,961		المكسيك 1999
				562,122						99,198		2000
				572,055						63,562		2001
إنتاج محدود من متواصل من CFC-12 MAC على عكس PCR THA/REF/13/INV/37 ... (Nippondenso, IBRD). الواردات والصادرات												
				117,250						7,817		تايلاند 1998
				151,875						10,125		1999
				199,714						13,314		2000
لم يتم الوعد بتقديم بيانات؛ لم يبلغ إنتاج أجهزة تكييف هواء المبررات باستخدام CFC-12 MAC ولكن لبعض العناصر.												
												فنزويلا 1999
												2000
												2001
لم يتم وضع تفاصيل حسب سنة الإنتاج أو الاستيراد أو التصدير؛ قدم رقم واحد لتراكيبات أجهزة تكييف هواء المبررات عن الثلاث سنوات الأخيرة (انظر الجدول ب).												
												2000
												2001
1 بالنسبة للخانات الخالية لم تقدم بيانات												

القضايا/التعليقات	الجدول باء: التركيب في السيارات الجديدة والمستعملة 1										السنة/البلد
	HFC-134a					CFC-12					
	العناصر		النظم		العناصر		النظم		سيارات جديدة	سيارات جديدة	
	بعد البيع	سيارات جديدة	بعد البيع	سيارات جديدة	بعد البيع	سيارات جديدة	بعد البيع	سيارات جديدة			
توقف تركيب R-12 في أجهزة تكييف هواء السيارات الجديدة في عام 2002.		3,021	116,918			22,839	355			الأرجنتين 1999	
		698	124,191			15,747	2,653			2000	
		17,949	93,896			0	1,039			2001	
توقف تركيب R-12 في أجهزة تكييف هواء السيارات الجديدة في يناير عام 2002. لا تفتح لرقام عن التركيب في السيارات المستعملة.			519,825				208,355			الصين 1999	
			667,417				167,359			2000	
			857,243				162,703			2001	
لا يركب CFC-12 في أجهزة تكييف هواء السيارات الجديدة. وتنتج بعض العناصر لسوق ما بعد البيع.					52,900	0	0			كولومبيا 1999	
					52,900					2000	
					52,900	0	0			2001	
يتواصل تركيب عدد كبير من أجهزة تكييف الهواء باستخدام CFC-12 في السيارات الجديدة والبعض في سوق ما بعد البيع.			85,105			4,270	147,250			الهند 1999	
			114,203			5,500	184,436			2000	
			165,685			6,970	145,360			2001	
تم توفير بيانات كاملة. يجري تركيب أجهزة تكييف الهواء باستخدام CFC-12 في السيارات التجارية.	502,920	0	159,224	93,146	0	0	1,019			ماليزيا 1999	
	624,297	0	192,252	144,640	0	0	2,475			2000	

698,046	0	0	231,938	143,897	0	0	1,296	2001
تركيب R-12 في أجهزة تكييف هواء السيارات لمناقص جزء من سوق ما بعد البيع فقط.							لا يوجد	المسكوك 1999 2000 2001
ما زال تركيب R-12 في أجهزة تكييف هواء السيارات جاريا في السيارات الجديدة وزيادة أعداد سوق ما بعد البيع.		5,211	117,250			7,817		تايلاند 1998 1999 2000
		6,750	151,875			10,125		
		8,876	199,714			13,314		
تم الوعد بتقديم بيانات ا تناقص مع مشروع استنارة إنتاج CFC-12 في عناصر أجهزة تكييف هواء السيارات (FAACA, IBRD) VEN/REF/11/INV/19 الذي أبلغ عن مستوردة منذ 1994 ولكن بكميات صغيرة غير معروفة							لا يوجد منذ 1994	فنزويلا 1999 2000 2001
العدد المقدم هو لأخر 3 سنوات لأربعة من المنتجين الذين يركبون R-134a في أجهزة تكييف هواء السيارات منذ عام 1999؛ لا توجد بيانات عن عدد السيارات المستعملة التي تمت خدماتها؛ يقدر استهلاك المواد المستعملة للأزورون في خدمة ما بعد البيع من قبل منتهي السيارات بحوالي 35 طن سنويا ويقدر رقم 2000 ورشة في جميع أنحاء البلاد بأكثر من 320 طن سنويا للعدد 600 000 سيارة تستخدم R-12 في أجهزة تكييف هواء السيارات.			289,516					إيران 1999 2000 2001

