

وقد حضر العالم توماس ميجلي Thomas Midgley عام 1928 م أول مركب من مركبات الكلوروفلوروكربون التي يرمز إليها بـ CFCs لأنها لا تتفاعل مباشرة مع المواد الأخرى. وقد ظهر مع الوقت أن هذه الغازات مبردات مثالية في عام 1935 م بدأ استعمال هذه المواد في صناعة بالإضافة إلى استعمالها في تصنيع البولييمرات، وفي دفع الرذاذ من علب الرش كما في علب ملطفات الجو بدأ العلماء الكشف عن وجود مركبات الكلوروفلوروكربون CFCS في الجو في سبعينيات القرن الماضي، كما هو مبين في الشكل 1-6 . وعلى أي حال فقد كان شائعاً على نطاق واسع أنها لا تشكل خطراً على البيئة؛ لأنها مستقرة، لذا لم تشكل مصدر قلق لكثير من العلماء.