

عام 1928 م أول مركب من مركبات الكلوروفلوروكربون التي يرمز إليها بـ Thomas Midgley وقد حضر العالم توماس ميجلي لأنها لا تتفاعل مباشرة مع المواد الأخرى. وقد ظهر مع الوقت أن هذه الغازات مبردات مثالية في عام 1935 م بدأ استعمال CFCs هذه المواد في صناعة بالإضافة إلى استعمالها في تصنيع البولييمرات، وفي دفع الرذاذ من علب الرش كما في علب ملطفات الجو في الجو في سبعينيات القرن الماضي، كما هو مبين في CFCS بدأ العلماء الكشف عن وجود مركبات الكلوروفلوروكربون الشكل 6-1 . 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.