يقل في كل عام سمك طبقة الأوزون فوق القطبين خلال موسم الربيع، وتسمى هذه الظاهرة بثقب الأوزون. عندما تتسرب CFCs ترتفع ببطء حتى تصل إلى طبقة الأوزون فتتفاعل معها كيميائيا؛ مما يؤدي إلى تحطم جزيئات الأوزون. تزداد كمية الأشعة فوق البنفسجية التي تصل إلى سطح الأرض، إن طبقة الأوزون ضرورية لبقاء المخلوقات الحية على سطح الأرض؛

lakhasly.com © تم تلخيص النص بواسطة موقع لخصلي