

النانوذرات المعدنية مثل الحديد لعملية الاختزال، حيث تحول المعادن الثقيلة إلى أشكال أقل سمية. كما أن الفحم النانوي والكربون النانوي يُستخدمان لامتصاص الملوثات بفضل مساحتهما السطحية الكبيرة.