

مخاطر البطاريات

يحتاج الإنسان إلى البطارية في عديد الإستعمالات . لكن عليه أن يحذر منها إذ تعرض صحته و نظامه البيئي إلى الخطر .

1/ المخاطر الصحية

تحتوي البطارية على معادن سامة لا يعرف جسم الإنسان كيفية القضاء عليها . وعند تراكمها في الجسم تؤدي إلى اضطرابات في الجهاز العصبي والكلية والدم وتؤثر مادة الرصاص في البطاريات على معدل ذكاء الأطفال بين 5 و12 عاما وأيضا على نموه الجسدي كما أن المعادن السامة الموجودة بالبطاريات تزيد في نسبة الإصابة بمرض السرطان خاصة عند العمال في مصانع البطاريات

2/المخاطر البيئية

يسبب التخلص من البطاريات عشوائيا في تسميم التربة و تلويثها إذ يمكن لبطارية واحدة أن تلوث 1متر مكعب من التربة و 1000 لتر مكعب من المياه خلال 50 عاما وبذلك تدمر البيئة ويجعلها وسطا غير مناسب للعيش ويساهم في الضرر بالعديد من الكائنات مثل الأسماك

3/كيفية التخلص من البطاريات

عدم إلقاء البطاريات عشوائيا بل وضعها في حاويات خاصة لإعادة تدويرها

عدم تركها لأيدي الأطفال