

Viktig information om PCB

PCB - polyklorerade bifenyler — finns i fler än 200 olika varianter. Det gemensamma är den kemiska grundstrukturen med två sammanlänkade bensenringar där en eller flera väteatomer bytts ut till kloratomer.

Effekter på hälsa och miljö

PCB är ett av de farligaste miljögifterna vi känner till. Ämnets struktur är väldigt stabil och bryts ned långsamt när det kommer ut i miljön.

PCB kan lagras i feta vävnader och halterna ökar ju längre upp i näringskedjan det kommer.

Under 60-talet hittades PCB i miljön för första gången och kopplades samman med kraftiga störningar på vissa rovdjur, t.ex. utter, säl och havsörn.

PCB kan hos både djur och människor ge upphov till bl.a. försvagat immunförsvar, minskad fertilitet och påverkan på det centrala nervsystemet.