

Regeringen uppdrog åt naturvårdsverket att utvärdera hittillsvarande erfarenheter inom avfalls- och återvinningsområdet. I uppdraget ingick att studera de tekniska och ekonomiska förutsättningarna för en ökad återvinning och andra åtgärder inom området och att lägga fram de förslag till åtgärder som verket anser nödvändiga för att förbättra avfallshanteringen och återvinningen. För de olika kemiska föreningarna har data över fysikaliska, kemiska och biologiska egenskaper, användningsområden och kvantiteter sammanställts och värderats avseende spridning till fördelning i miljön nedbrytning/omvandling och biologiska effekter.

Skriften har tagit fram och värderat miljöegenskaper för kemiska ämnen inom följande grupper;

Halogenerade alifatiska föreningar;

Metylklorid, metylenklorid, triklormetan (kloroform), Koltetraklorid, metylbromid, tribrommetan (bromoform), diklorbrommetan, klordibrommetan, klorethan, 1,1-diklorethan, 1,2-diklorethan, 1,1,1-triklorethan, 1,1,2-triklorethan, 1,1,2,2-tetraklorethan, pentaklorethan, hexaklorethan, 1-brom-2-klor-etan, vinylklorid, 1,1-dikloretylen, 1,2-trans-dikloretylen, trikloretylen, tetrakloretylen, monoklorättiksyra, allylklorid, 1,2-diklorpropan, epiklorhydrin, hexaklorbutadien

Halogenerade aromatiska föreningar;

Klorbensen, 1,2-diklorbensen, 1,3-diklorbensen, 1,4-diklorbensen, 1,2,4-triklorbensen, hexaklorbensen, bensylklorid, 4-nitro-bensoylklorid, 4-klor-m-kresol (4-klor-3-metylfenol), 3,3-diklor-bensidin

Klorerade paraffiner

Bromerade aromatiska flamskyddsmedel;
pentabrometylbensen, dekabromdifenyleter, tetrabrombisfenol A

Aryl- och alkylfosfater;

Trifenylfosfat, kresyldifenylfosfat, trikresylfosfat, isopropylfenyl-difenylfosfat, tris(B-kloretyl)fosfat, tris(B-klorpropyl)fosfat, tris(1,3-diklorpropyl)fosfat

Nonylfenoletoxylater

Ftalater;

Bis(2-etylhexyl)ftalat, di-n-oktylftalat, di-iso-oktylftalat, di-iso-dektylftalat, dietylftalat, dl-n-butylftalat, butylbensylftalat, dimetylftalat, dl-isononylftalat, bis(Cb-C10-alkyl)ftalat

Underlagsmaterial

Bilaga 1:

Organiska ämnen i kemiska produkter - sammanställning från det svenska produktregistret