

BIJLAGE A

STOFKENMERKEN

Dinoterb

De stof Dinoterb, ookwel 2-tert-Butyl-4,6-dinitrophenol genoemd, werd gebruikt als onkruidbestrijdingsmiddel. Het middel is sinds 1998 verboden vanwege de grote risico's voor volksgezondheid en het milieu.

De stof is zeer giftig voor flora en fauna en ook voor mensen. Het is een kankerverwekkende stof die met name gevaarlijk is voor zwangere vrouwen. Echter treft de giftigheid van Dinoterb alle zoogdieren en vogels die ermee in aanraking komen. De stof breekt langzaam af. De tijd waarin de stof verminderd naar een 50% concentratie in het water is 94 dagen. De stof kan dus langere tijd in het water voorkomen in hoge concentraties.

Dichloorvos

De stof Dichloorvos, ookwel DDVP of 2,2-dichloorvinyl dimethylfosfaat, werd gebruikt als insecticide. Dichloorvos valt onder de organofosfaten.

De stof is sinds 2007 verboden om als insecticide te gebruiken. De stof is zeer giftig voor insecten. De stof is mogelijk kankerverwekkend voor mensen en giftig bij inademing. Als de stof in het milieu wordt geloosd, zal zowel de microfauna als macrofauna van zowel land en water uit balans raken of in het ergste geval uitsterven.

Fenchloorfos

De stof Fenchloorfos, ookwel O-2,4,5-trichloorfenyl-O,O-dimethylthiofosfaat, is net als Dichloorvos een organofosfaat. De stof werd gebruikt als insectide en antivlooien middel voor huisdieren. De stof wordt tegenwoordig veel minder gebruikt in gebruiksmiddelen.

De stof is zeer schadelijk voor waterorganismen. De stof kan bioaccumuleren in organismen, wat inhoudt dat de kleinste organismen de stof niet kunnen afbreken en er een grote hoeveelheid van de stof naar de volgende rangorde in de voedselketen gaat. Als 1 vis bijvoorbeeld 20 kevers eet die de stof in zich dragen, dan kan dit dodelijk zijn voor de vis. Echter kunnen mensen die besmette vissen eten deze dosis dan ook binnen krijgen. Voor mensen kan de stof schade aan de lever of nieren veroorzaken.