
Samenvatting

In het voorliggende advies heeft de Gezondheidsraad trichloorazijnzuur (TCA) onder de loep genomen. TCA wordt toegepast bij de productie van zijn natriumzout, een onkruidverdelger. Daarnaast wordt TCA gebruikt als oplosmiddel in de plasticindustrie en als etsend middel in de metaalbewerking. Dit advies past in een reeks adviezen waarin de Gezondheidsraad op verzoek van de minister van Sociale Zaken en Werkgelegenheid de effecten van stoffen op de voortplanting beoordeelt. Het gaat vooral om stoffen waaraan mensen tijdens de beroepsuitoefening kunnen worden blootgesteld. De Commissie Reproductietoxische stoffen, een commissie van de raad, kijkt naar effecten op de vruchtbaarheid van mannen en vrouwen zowel als op de ontwikkeling van het nageslacht. Bovendien worden effecten van blootstelling van de zuigeling via de moedermelk beoordeeld.

Op basis van Richtlijn 93/21/EEC van de Europese Unie doet de commissie een voorstel voor classificatie. Voor TCA komt de commissie tot de volgende aanbevelingen:

- voor effecten op de fertiliteit meent de commissie dat er onvoldoende geschikte gegevens beschikbaar zijn. Zij adviseert daarom om trichloorazijnzuur niet te classificeren.

- voor effecten op de ontwikkeling adviseert de commissie trichloorazijnzuur in categorie 2 (*stoffen die dienen te worden beschouwd alsof zij bij de mens ontwikkelingsstoornissen veroorzaken*) te classificeren en met T;R61 te kenmerken.
- voor effecten tijdens de lactatie adviseert de commissie om trichloorazijnzuur niet te kenmerken wegens onvoldoende geschikte gegevens.