

Samenvatting advies

Chroom VI verbindingen

Gezondheidsraad

In het voorliggende advies heeft de Gezondheidsraad chroomtrioxide, natriumchromaat, natriumdichromaat, kaliumdichromaat, chroomzuur, ammoniumchromaat, ammoniumdichromaat, calciumchromaat, kaliumchromaat, en dichroomtrischromaat onder de loep genomen. Deze verbindingen worden gebruikt in metaalafwerking, synthese van andere chroomverbindingen, houtverduurzamingsmiddelen, katalysatoren en pigmenten/kleurstoffen. 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 Subcommissie Classificatie reproductietoxische stoffen van de Commissie Gezondheid en beroepsmatige blootstelling aan stoffen (GBBS) van de raad, hierna aangeduid als de commissie, kijkt zowel naar effecten op de vruchtbaarheid van mannen en vrouwen als naar effecten op de ontwikkeling van het nageslacht. Daarnaast worden effecten op de lactatie en via de moedermelk op de zuigeling beoordeeld.

Op basis van Verordening (EG) 1272/2008 van de Europese Unie doet de commissie een voorstel voor classificatie. Voor de bovengenoemde chroom VI verbindingen komt de commissie tot de volgende aanbevelingen:

- voor effecten op de fertiliteit adviseert de commissie te classificeren in categorie 1B (*stoffen waarvan ver-*

ondersteld wordt dat zij toxisch zijn voor de menselijke voortplanting) en te kenmerken met H360F (*kan de vruchtbaarheid schaden*)

- voor effecten op de ontwikkeling adviseert de commissie te classificeren in categorie 1B (*stoffen waarvan verondersteld wordt dat zij toxisch zijn voor de menselijke voortplanting*) en te kenmerken met H360D (*kan het ongeboren kind schaden*)
- voor effecten tijdens de lactatie adviseert de commissie om te kenmerken met H362 (*kan schadelijk zijn via de borstvoeding*).

Voor het hele advies zie:

https://www.gezondheidsraad.nl/sites/default/files/201604_chromium_vi_compounds.pdf