

---

## Samenvatting

---

Op verzoek van de Minister van Sociale Zaken en Werkgelegenheid beoordeelt de Gezondheidsraad de effecten op de reproductie van stoffen waaraan mensen tijdens de beroepsuitoefening kunnen worden blootgesteld. De Subcommissie Classificatie Reproductietoxische Stoffen van de Commissie Gezondheid en Beroepsmatige Blootstelling aan Stoffen van de Raad, hierna aangeduid als de commissie, adviseert een classificatie van reproductietoxische stoffen volgens Richtlijn 93/21/EEC van de Europese Unie. In het voorliggende rapport heeft de commissie aluminium onder de loep genomen.

De aanbevelingen van de commissie zijn:

- Metallisch aluminium en aluminiumverbindingen die niet oplosbaar zijn in water:
  - voor effecten op de fertiliteit adviseert de commissie metallisch aluminium en niet-oplosbare aluminiumverbindingen niet te classificeren wegens onvoldoende geschikte gegevens.
  - voor effecten op ontwikkeling adviseert de commissie metallisch aluminium en niet-oplosbare aluminiumverbindingen niet te classificeren wegens onvoldoende geschikte gegevens.
  - voor effecten tijdens de lactatie adviseert de commissie om metallisch aluminium en niet-oplosbare aluminiumverbindingen niet te kenmerken.

- Oplosbare aluminiumverbindingen:
  - voor effecten op de fertiliteit adviseert de commissie oplosbare aluminiumverbindingen niet te classificeren wegens onvoldoende geschikte gegevens.
  - voor effecten op ontwikkeling adviseert de commissie oplosbare aluminiumverbindingen in categorie 2 te classificeren (*stoffen die dienen te worden beschouwd alsof zij bij de mens ontwikkelingsstoornissen veroorzaken*) en met T; R61 (*kan het ongeboren kind schaden*) te kenmerken.
  - voor effecten tijdens de lactatie adviseert de commissie om oplosbare aluminiumverbindingen te kenmerken met R64 (*kan schadelijk zijn via de borstvoeding*).