

Persbericht

Veilig werken met chroom VI-verbindingen

Gezondheidsraad

Beroepsmatige blootstelling aan chroom VI-verbindingen kan leiden tot longkanker. Dit is een risico voor werknemers in onder meer de metaalindustrie die met deze verbindingen in aanraking komen. Dit schrijft de Gezondheidsraad in een vandaag verschenen advies aan de minister van SZW.

Chroom VI-verbindingen worden gebruikt bij het afwerken en verchromen van metalen delen, bij de productie en het lassen van roestvrij staal maar ook bij de fabricage van kleurpigmenten. Werknemers die betrokken zijn bij deze processen lopen hierdoor een verhoogd gezondheidsrisico.

De Gezondheidsraad is van mening dat alle chroom VI-verbindingen als kankerverwekkend beschouwd moeten worden. Als mensen op hun werk gedurende 40 jaar dagelijks aan 1 µg chroom VI per kubieke meter lucht worden blootgesteld leidt dat volgens de berekening van de Gezondheidsraad tot vier extra gevallen van longkanker per 1.000 personen. Bij een blootstelling aan 0,01 µg per kubieke meter lucht gedurende 40 jaar zou dit leiden tot vier extra gevallen van longkanker per 100.000 personen.

Het advies biedt de minister van SZW een uitgangspunt voor het nader vaststellen van een wettelijke grenswaarde voor de blootstelling aan chroom VI-verbindingen op de werkplek.

Het advies is uitgebracht als Nederlandstalige publicatie *Chroom VI-verbindingen* (2016/13) en als Engelstalige publicatie *Hexavalent chromium compounds* (2016/13E). Het advies is te downloaden van de website www.gezondheidsraad.nl. Nadere inlichtingen verstrekt Eert Schoten, tel. 06 46 23 69 98, e-mail: ej.schoten@gr.nl.