

**Beskæftigelsesministerens besvarelse af spørgsmål nr. 235  
af 25. januar 2006 fra Folketingets Sundhedsudvalg (SSU  
alm. del).**

**Spørgsmål nr. 235:**

"Hvad kan ministeren oplyse omkring arbejdsmiljøkrav, risici m.v. i forbindelse med brug af amalgamfyldninger?"

Februar 2006

Vores sag

20060010316 / 204-0006

**Svar:**

Amalgamfyldninger er en legering af fortrinsvis sølvpulver og kviksølv, der hærder til en slidstærk fyldning. Arbejde med amalgamfyldninger kan give sundhedsskadelige virkninger. Kviksølv er giftigt ved indånding og kan også optages gennem huden og ophobes i kroppen ved gentagen udsættelse. Kviksølv kan forårsage blivende skader på centralnervesystemet, nyrer, arvematerialet og forplantningsevnen.

Kviksølvdampe skal fjernes ved procesventilation ved den maskine, hvor blanding af kviksølv og sølvpulver foretages. Under arbejdet med bearbejdning af amalgamet i en gummikneter (en lille gummibeholder) skal der anvendes egnede beskyttelseshandsker.

Anvendes i stedet amalgamkapsler sikres det, at man ikke bliver udsat for kviksølvdampe i forbindelse med blanding, og håndtering af flydende kviksølv udgås.