

Kaliumdikromat

Lappeprøven har vist kontaktallergi overfor kaliumdikromat. Det betyder, at hudkontakt med kaliumdikromat kan føre til eksem de steder på huden, hvor man kommer i længerevarende kontakt med de kromatholdige forbindelser. Metallisk krom, som forekommer som forkromning fx. af vandhaner, forårsager ikke kontaktallergi; det gør rustfrit stål heller ikke, selv om det indeholder krom.

Allergien er varig, men den kan svækkes med tiden, hvis det lykkes at undgå kontakt med kromat.

Nedenfor er en liste over muligheder for at komme i kontakt med kaliumdikromat. Listen er ment som et idékatalog over mulige årsager til, at der kommer eksem som følge af kontakt med kromat. Listen er ikke en forbudsliste, da forekomsten i nogle af de nævnte stoffer kan være så lav, at berøring ikke fører til eksem.

- Cement (al dansk produceret cement er dog behandlet med ferrosulfat, som ændrer kromat således, at der næsten aldrig opstår kromat-eksem)
- Kromgarvet læder (handsker, sko, bæltter, seler, forklæder, tøj, møbler, hatte, ratovertræk m.v.)
- Rustbeskyttende maling
- Maling med kromatholdigt pigment
- Militærgrøn tekstilfarve
- Træimprægneringsmidler
- Træ anvendt i papirindustrien
- Aske fra brændt træ
- Tændstikker med kromat i svovlet
- Brugt maskinolie
- Brugte køle-smøremidler
- Fiksativer til gravering og litografi
- Kromlydbånd
- Nogle brandhæmmende stoffer
- Fotografiske væsker

Arbejdspladser og erhverv, hvor der kan forekomme kromat:

- Grafisk industri
- Forkromningsindustri
- Galvaniseringsindustri
- Cement- og betonindustri
- Byggeindustri
- Maskinindustri
- Papirindustri
- Garverier
- Buntmagerier
- Analyaselaboratorier
- Træbeskyttelsesindustri
- Rustbeskyttelsesindustri
- Svejseindustri
- Metalindustri
- Støberier



Dansk dermatologisk Selskab