

## Kaliumdichromaat

### Informatie over allergie

#### Inleiding

U bent overgevoelig voor de bovenvermelde stof. Ter bevordering van uw genezing en om te voorkomen dat het eczeem (of een andere huidreactie) weer optreedt, ontvangt u hierbij informatie over deze stof. Probeer 'verdachte' voorwerpen te vermijden. Deze lijst dient slechts als leidraad; het is onmogelijk om alle producten aan te geven omdat deze steeds kunnen wisselen van samenstelling.

#### Algemeen

Chroom is een metaal dat op zich zelf geen contactallergie veroorzaakt. Chroom VI-verbindingen komen voor als chroomzuur, chromaten en dichromaten en zij kunnen wel een contactallergie veroorzaken. Kaliumdichromaat komt voor in kleine hoeveelheden of als verontreiniging in vele substanties. Er is een mogelijkheid tot contact in bijna alle beroepen en ook in het huishouden.

#### Gebruik en voorkomen:

- In de bouwindustrie in corrosiewerende toevoeging aan cement en in reparatie- en opvulmaterialen.
- In brouwerijen in “brine”, een toevoeging aan gistingsrestanten.
- In drukkerijen in coatings van offset platen en drukinkten.
- In de fotografie in kleurontwikkelaars en fixeermiddelen.
- In de galvanische industrie. Voornamelijk in chroomzout-oplossingen voor galvanisatie en bij verschillende methoden voor de behandeling van metaal oppervlakken.
- In de grafische industrie in waterproof - en kleurmiddelen.
- In de leerlooierij inde tweebaden procedure.
- In de textielindustrie; in impregnerings- en beitsmiddelen voor het bedrukken en verven van donkere wol (blauw en zwart).
- In de verf en lakindustrie; verven van glas, porselein, gele lak voor straatwegwijzers.

#### Praktisch

- As, vooral van luciferkoppen en van houtskool (barbecue).
- Cement, bakstenen en klinkers.
- Papiergeld.
- Geïmpregneerd en/of gekleurde textielstoffen (door het vochtig worden kan niet uitgewassen dichromaatsel met de huid in aanraking komen).
- Emailleren (verschillende kleurstoffen zijn opgebouwd uit chroomverbindingen).
- Pottenbakken (chromaten komen 'natuurlijk' voor en kunnen als toevoeging gebruikt zijn voor de kleurechtheid van de klei).
- Slijpmiddel (als roestwerend middel in slijpvloeistof).
- Koelvloeistof.
- Beits.
- Kleurstof in verf (zoals waterverf, olieverf, glasverf en textielverf. De kleuren rood, geel, zeeblauw, groen en oranje kunnen als kleurbasis uit chroomverbindingen zijn opgebouwd).
- Kleurkrijt, kleurpotlood en glaspotlood.
- Gekleurde kunstbloemen en gekleurde kaarsen.
- Afwas- en afbijtmiddelen die fosfaathoudend zijn.
- Wasmiddelen.
- Roestvrij staal.
- Leer in bijvoorbeeld schoenen, riemen en horlogebandjes.
- Schoensmeer.
- Geïmpregneerd hout.

### **Groepsverwante stoffen**

Patiënten die positief reageren op kaliumdichromaatsel kunnen ook reageren op chroom-III en chroom-VI verbindingen.

Meer lezen over dermatologie in Amphia?

[Ga naar afdeling Dermatologie](https://www.amphia.nl/afdelingen/dermatologie) (<https://www.amphia.nl/afdelingen/dermatologie>)