

ST170 Potassium dichromate

Cas#: 7778-50-9

Wat is Potassium dichromaat?

Potassium dichromaat (kalium dichromaat) is van nature in onze omgeving: in zand, as, klei en leem. Het kan worden gevonden in gereedschappen gemaakt van staal en verchroomde objecten. (zilverwerk, handgrepen, armbanden naalden, enz.) Chroom wordt ook gebruikt als een component in leer (schoenen, suède, stoffering) en bont looistoffen, hout beschermingsmiddelen, anti-corrosie verf, brandvertragers, drukinkt, kleur glazuur, chroom pigmenten, donkere textiel kleurstoffen, beton, epoxy verharders, en fotografische kleurontwikkelaars. Chromaat wordt ook gevonden in cement (niet gedroogd) en verchromingen en is een oorzaak van beroepsmatige dermatitis bij metselaars, bouwvakkers en metaalbewerkers.

Hoe kunt u het contact met deze stof vermijden?

Vermijd producten waarvan de ingrediëntenlijst bestaat uit één of meerdere van de volgende namen:

- Potassiumdichromate
- Dipotassiumdichromate
- Bichromate
- Chromium compounds
- Chromium and chromium salts
- Chromium metal or chrome
- Chromic acid salts

Stoffen verwant aan potassium dichromaat:

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

In welke producten kan deze stof voorkomen?*

- Anti-roest verven
- Beton
- Brandvertragers
- Chirurgisch gebruik
- Chromium pigmenten
- Cosmetica:
 - Concealer
 - Eyeliner
 - Oogschaduw
 - Foundations
 - Poeder
- Drukinkt/printerinkt
- Epoxy Harsen
- Fotografische kleurontwikkelaars
- Gereedschappen gemaakt van staal
- Hout beschermingsmiddelen:
 - gechromateerd koperarsenaat ter verduurzaming van hout
- Huidverzorging
- Huishoudelijke artikelen:
 - Handgrepen
 - Naalden
 - Zilverwerk

*De lijst van genoemde producten is slechts een leidraad en mogelijk niet compleet aangezien deze steeds kunnen wisselen.

- Kleur glazuren
- Behandeld leer en bont:
 - Beits
 - Butan 129 chrome leather tanning agent (leer looi middel)
 - Handtassen
 - Horlogebandjes
 - Kleding
 - Riemen
 - Schoenen/laarzen
- Natuurlijke producten:
 - as
 - klei
 - leem
 - zand
- Sieraden:
 - Armbanden
 - Horloges
 - Kettingen
 - Oorbellen
 - Ringen
- Textiel kleurstoffen (donkere en groene kleuren)
- Tandheelkunde:
 - chroom-nikkel legeringen
 - kronen
- Verchromingen
- Voedsel:
 - aardappelen
 - appelschil
 - bier
 - chocolade
 - chroompicolinaat voedingssupplement
 - groenten
 - ingeblikt fruit
 - kruiden
 - thee
 - wijn

*De lijst van genoemde producten is slechts een leidraad en mogelijk niet compleet aangezien deze steeds kunnen wisselen.