

Kobalt

Naar het ziekenhuis? Lees eerst de informatie op www.asz.nl/brmo.

**albert
schweitzer**

Wat is Kobalt?

Kobalt is een metaal dat in de aardbodem in kleine hoeveelheden voorkomt. In de metaalindustrie wordt het samen met andere metalen gebruikt om metaallegeringen te maken waardoor een metaal zoals staal, harder wordt. Kobalt en nikkel komen veel in dezelfde metaalproducten voor, waardoor er voor beiden allergieën kunnen ontstaan. Contact met vernikkelde voorwerpen geven het vaakst problemen. Zachtere metalen geven eerder klachten dan hardere metalen voorwerpen zoals roestvrijstaal bestek en gereedschap. Daar komt kobalt minder makkelijk uit. Kobalt kan in zeer kleine hoeveelheden overal in zitten. Ook in onze voeding en in ons bloed (als onderdeel van vitamine B-12), zit een heel kleine hoeveelheid kobalt. Deze zijn niet van invloed op kobaltallergie.

U bent hier allergisch voor: wat nu?

De dermatoloog heeft aangetoond dat u allergisch bent voor kobalt. Wanneer u met kobalt in aanraking komt, kan dat eczeem veroorzaken of verergeren. Het is belangrijk dat u probeert om contact met kobalt zoveel mogelijk te vermijden.

Waar komt het in voor?

Kobalt komt voor in:

Bouwmaterialen:

- Bakstenen.
- Droge cementmortel.
- Specie (vers aangemaakt cement; uitgehard cement is onschadelijk).

Metalen:

- Huishoudelijke gereedschappen en gebruiksvoorwerpen (Sleutels, magneten, drukknopen, ritsen, gespen, klinknagels etc.).
- Sommige metalen gereedschappen.
- Kunstgewrichten, implantaten en protheses.
- Metalen in sieraden (kettingen, oorbellen, ringen, haarclips etc.).
- Producten die voorzien zijn van een laagje metaal (gegalvaniseerd).
- Vloeistoffen die gebruikt worden voor het galvaniseren.

Verven / kleurstoffen:

- Keramische verven (in de blauwe kleuren).
- Oogschaduw (blauw).
- Sommige drukinkten.
- Sommige verfsoorten, bijvoorbeeld houtbeitsen.

Overigen:

- Plastic kunststoffen.
- Veevoer (sommige soorten).

Andere benamingen

Vermijd producten met één van de volgende namen bij de ingrediëntenlijst:

- CCRIS 7729.
- Cobalt chloride hexahydrate.
- Cobalt dichloride hexahydrate.
- Cobalt(II) chloride hexahydrate.
- Cobaltous chloride, hexahydrate.
- Cobalt.
- Kobaltchloridehexahydraat.
- Kobaltdichloride-hexahydraat.
- Kobalt(II)chloridehexahydraat.

- Kobaltchloride, hexahydraat.
- Kobalt.

Kruisreacties

Uw lichaam kan een andere stof aanzien voor kobalt. Dan reageert uw lichaam alsof u met kobalt in aanraking komt. Dit noemen we een kruisreactie. Dit kan gebeuren bij de stoffen: nikkel en chromium. Deze metalen worden vaak samen gebruikt.

Tot slot

Als u na het lezen van de folder nog vragen heeft dan kunt u bellen met de polikliniek Dermatologie, tel. (078) 654 12 36. Dit kan van maandag t/m vrijdag tussen 08.00-12.00 uur en tussen 13.00-16.30 uur.

Geef hier uw mening over deze folder: www.asz.nl/foldertest

Albert Schweitzer ziekenhuis
augustus 2024
pavo 1927