

## Nr. 12. - Kobolt

### TRUE TEST® viser at du har kontaktallergi over for kobolt.

Når kobolt kommer i kontakt med din hud kan du få eksem.

Kortvarig eller tilfældig kontakt behøver ikke forårsage problemer.

Kobolt er et metal med mange egenskaper lignende jern og nikkel og kombineres ofte med disse metaller til legeringer.

#### Hvor findes kobolt?

Kobolt findes i mange metalbelagte genstande som knapper, lynlåse, mønter, smykker og bijouterier, værktøjshåndtag, maling til instrumenter og nøgler. Det anvendes for at skabe blå, grøn og gul farve i keramik, ler, glas og maling og som tørrestof i oliebaseerede malinger, lak, fernis, skriveblæk og emalje. Kobolt anvendes som pigment i lysebrun hårfarve og sminke, i nogle blå tatueringsfarver og faste sæber. Det findes i vitamin B12 og kan findes i dentalimplantatmateriale.

Den hovedsagelige anvendelse af kobolt i industrien er i legeringer og som bindemiddel af tungsten i hårdmetal. Det findes i magneter, svejseværktøj (inkl. svejserøg), svejsning af rustfrit stål, i gummidækindustrien, som et stof i udstødningsrør til biler og i produktionen af terftalat, polyester og akrylatplastik. Exponering kan også komme fra cement, glas, smøreolier og dyrefoder.

#### Hvordan undgår du kobolt?

Kobolt findes ofte i nikkel belagte genstande. Ved direkte kontakt med huden erstat med plastik, rustfrit stål, sterling silver, guld eller platin.

Metal genstande som er svære at undgå som f.ex. nøgler, kan dækkes med flere lag af klar neglelak eller polyuretan lak. Større genstande kan plastres ind. Hvis det er muligt, vælg sakse og værktøj med håndtag i plast, træ eller rustfrit stål. Reaktionen mod metalgenstande som tandlæger eller læger anvender er ikke sandsynlige da kontakten er kortvarig.

Anvend kun produkter som sæber, deodoranter og hårfarvemiddel med en fuldstændig deklaration, som viser at produktet ikke indeholder kobolt.

Undgå at arbejde i miljøer med metal støv, metalsalte fra elektroniskebelægninger, våd cement, våd alkalisk ler, maling, blæk og så videre hvis de indeholder kobolt.

Hvis du mistænker, at du udsættes for kobolt på arbejdet, skal du spørge din arbejdsgiver om et produktsikkerhedsblad.

#### Vær opmærksom på Synonymer til kobolt:

<ul style="list-style-type: none"><li>◦ Kobolt blå</li><li>◦ Kobolt klorid</li><li>◦ Cobaltous chloride</li><li>◦ Cobaltous chloride hexahydrat</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>◦ Kobolt diklorid</li><li>◦ Kobolt (II) klorid hexahydrat</li><li>◦ Hexahydrat</li></ul>
---	--

*Denne liste er ikke fuldstændig.*

*Når du køber produkter som kan komme i kontakt med huden, undersøg altid indholdsfortegnelsen for at se om den indeholder noget fra listen ovenfor. I sådanne tilfælde kan du kontakte apoteket eller din læge for et alternativ.*

*Denne information erstatter ikke den information som gives af lægen men skal ses som en komplement til denne.*