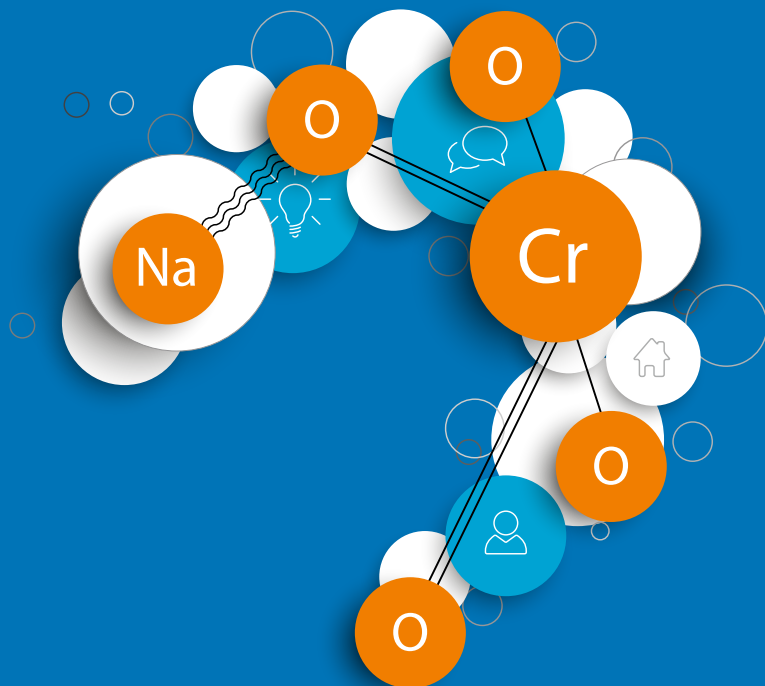


Chroom-6 en uw gezondheid



informatiefolder

Wat is chroom-6?

Chroom is een metaalsoort.
Chroom-6 zit in de natuur, maar wordt vooral door mensen gemaakt.



Chroom-6 zit in verschillende materialen, zoals bewerkt hout en in (grond)verf. Het werkt goed tegen roest en maakt verf en lak sterk.

Chroom-6 kan vrijkomen in verschillende werksituaties:

- ✓ Het schuren, snijden of lassen van oppervlaktes met chroom-6-houdende verf.
- ✓ Verfspuiten van chroom-6 houdende verf.
- ✓ Houtconservering, leerlooien, cementbewerking en het verchromen van metaal.
- ✓ Lassen van roestvrijstaal

Is chroom-6 in de grondverf schadelijk voor de gezondheid?

Er zijn 2 mogelijkheden:



Chroom-6 **zit vast** in de grondverflaag. U kunt het dan niet inademen en het is **niet schadelijk** voor de gezondheid.



Chroom-6 **zit niet meer vast** in de grondverflaag. U kunt ermee in contact komen en het **kan schadelijk zijn** voor de gezondheid.

Hoe komt chroom-6 los uit de grondverflaag?



Chroom-6 kan loskomen uit de grondverflaag door schuren, lassen, slijpen of zagen. Dan komt er stof vrij die chroom-6 kan bevatten.

Hoe krijgt u chroom-6 binnen?



Door het inademen
van stofdeeltjes



Door het inslikken
van ingeademde
stofdeeltjes



Door de huid



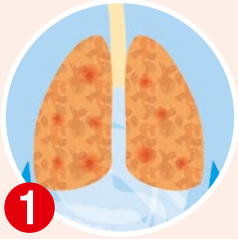
Zorg **altijd** voor goede persoonlijke beschermingsmiddelen en veiligheid!

Wat doet chroom-6 met uw gezondheid?

Dit hangt af van

- ✓ hoe lang u ermee in aanraking komt;
- ✓ hoeveel u binnen krijgt;
- ✓ hoe u het binnen krijgt: via inademen, inslikken of huid;
- ✓ hoe uw lichaam reageert op chemische stoffen;
- ✓ hoe gezond u zelf bent.

Welke ziekten KUNNEN door chroom-6 komen?



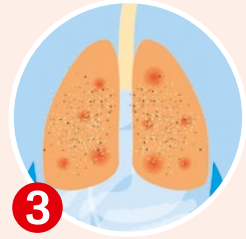
1

Longkanker



2

Neus- en
neusbijholtekanker



3

COPD



4

Astma, rhinitis



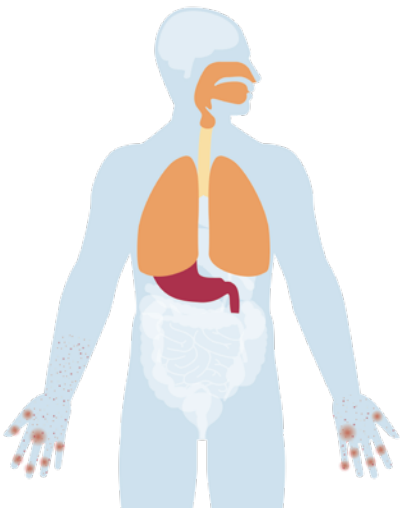
5

Eczeem



6

Perforatie van neus-
tussenschot door
chromzweren



7

Maagkanker

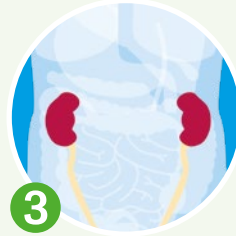
Welke ziekten komen WAARSCHIJNLIJK NIET door chroom-6?



Darmkanker



Keelkanker



Nierproblemen



Leverproblemen



Hart- en bloedvaten-
problemen



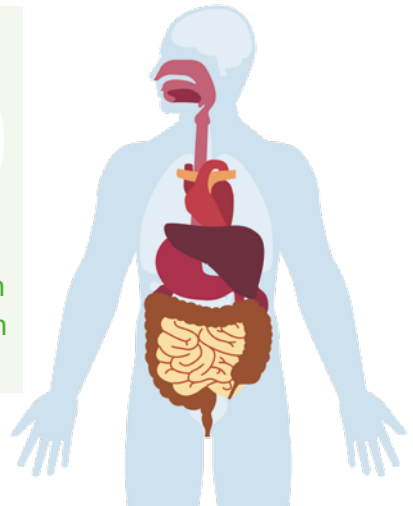
Zenuwproblemen



Gebitsproblemen



Aandoeningen van
het afweersysteem



Van welke ziekten is het ONDUIDELIJK of ze door chroom-6 komen?

Bij sommige ziekten is wel wetenschappelijk onderzoek gedaan, maar is een verband met chroom-6 onduidelijk. Er is dan wel bewijs voor een verband bij proefdieren, maar voor mensen is de kennis beperkt of onvoldoende duidelijk.



Wanneer maak ik een afspraak voor een medisch onderzoek bij IKA Ned?



Als u zich na het lezen van deze informatie nog zorgen maakt over uw gezondheid, maak dan een afspraak voor een medisch onderzoek bij IKA Ned.

Wat gebeurt er tijdens een medisch onderzoek bij IKA Ned?

De arts bespreekt met u:

- ✓ hoe u in aanraking kwam met chroom-6 op het werk;
- ✓ welke gezondheidsklachten u heeft.

De arts doet zo nodig lichamelijk onderzoek.

De arts bestudeert:

- ✓ uw aandoeningen naar aanleiding van een ingevulde vragenlijst;
- ✓ uw medisch dossier van de huisarts of specialist;
- ✓ informatie over uw werkzaamheden;
- ✓ informatie van het RIVM en ander wetenschappelijk onderzoek.

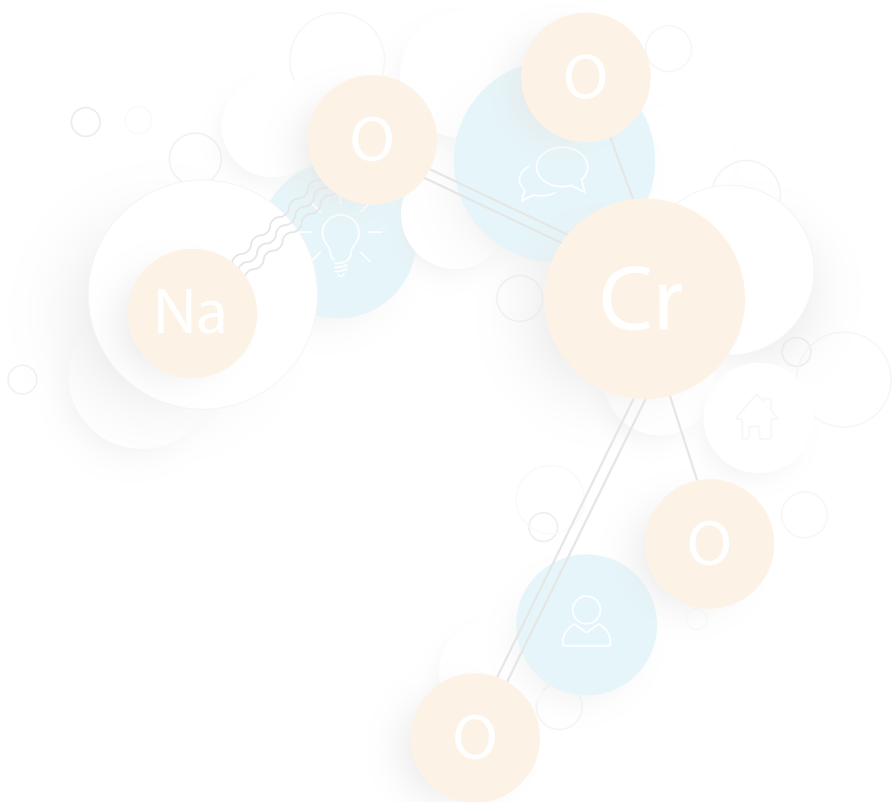
Na het medisch onderzoek krijgt u een rapport over uw gezondheid en de mogelijke relatie met chroom-6. Als u wilt stuurt IKA Ned een kopie naar uw huisarts.

Aanmelden voor een medisch onderzoek bij IKA Ned



Wilt u in een medisch onderzoek aanvragen? Neem dan contact op met uw werkgever of bedrijfsarts over de mogelijke vergoeding van kosten en meld u aan via onze website www.ika-ned.nl.

U kunt ook altijd contact opnemen met IKA Ned voor meer informatie via **085 009 0005**.



Instituut voor Klinische Arbeidsgeneeskunde

IKA Ned | Loosdrechtse Bos 17 | 1213 RH Hilversum | 085 009 0005 | info@ika-ned.nl | www.ika-ned.nl

Disclaimer: Deze folder is samengesteld in samenspraak met experts op het gebied van arbeid en gezondheid.
Er kunnen aan deze folder geen rechten worden ontleend. | Versie april 2019 - NL
Afbeelding chromo-6 pagina 2: © 2005 - Creative Commons - BXXD | ontwerp en layout ideesign.nl