

Gezondheidsschade door Chroom-6

Inventarisatie, conservering zonder verspaning en verwijdering zonder blootstelling

BESCHRIJVING

Aan het werken met Chroom-6 zijn zeer ernstige gezondheidsrisico's verbonden (kankerverwekkend en schadelijk voor de voortplanting). Op de luchthaven is in de installaties en leidingsystemen van gebouwen van vóór 2017 mogelijk Chroom-6 houdende coating aanwezig. Dit betreft bijvoorbeeld CV-, gekoeld water leidingen, gasleidingen, sprinklerleidingen, luchtbehandelingskasten (met name aanzuig/filter sectie), stalen spanten en toegangsdeuren van schachten. Bij verbouwingen en modificaties kunnen risico's op blootstelling aan Chroom-6 ontstaan met name via de luchtwegen.



AFSPRAAK

Conform de wettelijke bepalingen geldt sinds 2017 een verbod op het beroepsmatig gebruik van Chroom-6. Op Schiphol mag dan ook geen Chroom-6 meer worden toegepast

Bij verbouwing en onderhoud wordt vooraf een inventarisatie uitgevoerd of verdachte materialen Chroom-6 bevatten.

Uitgangspunt is dat er geen werkzaamheden plaatsvinden aan Chroom-6 houdende materialen waardoor iedere vorm van blootstelling wordt voorkomen. Als bewerking van Chroom-6 houdende materialen wel noodzakelijk is (verspanende werkzaamheden), dan is dit alleen onder strikte voorwaarden toegestaan zoals vastgelegd in het Chroom-6 Beheersplan.

WAT LEVERT HET OP

Blootstelling aan Chroom-6 wordt voorkomen.

WETGEVING

- Hoofdstuk 4 van het Arbeidsomstandighedenbesluit (Arbobesluit); afdeling 1 'Gevaarlijke stoffen' en afdeling 2 'Aanvullende voorschriften kankerverwekkende of mutagene stoffen en kankerverwekkende processen'.
- Arbeidsomstandighedenregeling: artikel 4.19 en 4.20.
- Arbeidsomstandighedenregeling: bijlage XIII: wettelijke grenswaarden.
- REACH-wetgeving.

ACHTERGROND INFORMATIE

MEER INFORMATIE

Via HSE Office

- HSE_Office@schiphol.nl.

Op intranet

- Chroom-6 beheersplan Schiphol Nederland BV.
- Toolbox 'Chroom-6'.
- Communiqué: 'Wat is Chroom-6'.

Op internet

- www.schiphol.nl/veiligheid Chroom6 beheersplan Schiphol Nederland BV, Toolbox 'Chroom-6' en communiqué: 'Wat is Chroom-6'.
- www.inspectieszw.nl, zoekterm 'Chroom-6'.

BIJZONDERHEDEN

- Zorg voor goede communicatie en nazorg bij incidenten.
- Zorg voor registratie bij incidenten.

RISICOTYPERING : 1.8, 4.1

BEHEERSMAATREGEL : A