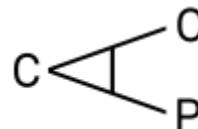



## Paritaire commissie chroom-6 en CARC



Ministerie van Defensie  
T.a.v. de demissionair staatssecretaris  
de heer mr. drs. C.A. van der Maat  
Postbus 20701  
2500 ES Den Haag

CAOP  
Postbus 556, 2501 CN Den Haag  
Lange Voorhout 13, 2514 EA Den Haag  
KVK-nummer 41158878



Datum: 2 oktober 2023  
Bijlage: 3  
Ons kenmerk: 23.015-C6C

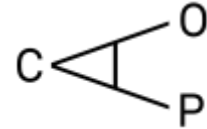
Onderwerp: Derde actualisatie nadelige gezondheidseffecten veroorzaakt door blootstelling aan chroom-6 en meta-analyse chroom-6 en kanker.

Geachte heer Van der Maat,

Gevoegd bied ik u twee rapportages aan die mij door het RIVM schriftelijk (M&V-2023-0154) zijn aangeboden. Het betreft de rapportage aangaande de derde periodieke actualisatie van nadelige gezondheidseffecten die kunnen zijn veroorzaakt door blootstelling aan chroom-6, en de rapportage naar aanleiding van de meta-analyse voor vijf typen kanker.

### *Actualisatie literatuur chroom-6*

Als onderdeel van het Defensieproject aanpak problematiek Chroom-6 en CARC heeft het RIVM-onderzoek gedaan naar de nadelige gezondheidseffecten en ziekten als gevolg van blootstelling aan chroom-6 (RIVM-rapport 2018 – 0053). Dit overzicht wordt periodiek geactualiseerd op basis van nieuwe wetenschappelijke ontwikkelingen en studies. In 2020 is in opdracht van de Paritaire Commissie dit onderzoek door het RIVM geactualiseerd op basis van de wetenschappelijke literatuur die is gepubliceerd tussen juni 2016 en januari 2019 (RIVM-rapport 2020-0019). In 2021 is een tweede actualisatie uitgevoerd. Deze actualisatie is gebaseerd op de wetenschappelijke literatuur die is gepubliceerd tussen januari 2019 en januari 2021 (RIVM-rapport 2021-0176).



De voorliggende derde actualisatie is gebaseerd op de wetenschappelijke literatuur die is gepubliceerd tussen januari 2021 en januari 2023. Ook is gebruik gemaakt van een meta-analyse, uitgevoerd door het RIVM (het hierbij tevens aangeboden RIVM-rapport 2023-0269).

De resultaten uit de nieuwe studies geven geen aanleiding tot gewijzigde conclusies. De lijst met ziektes en aandoeningen waarvan in vorige onderzoeken is geconcludeerd dat chroom-6 ze kan veroorzaken of die er van verdacht worden door chroom-6 veroorzaakt te worden, wijzigt niet.

De Paritaire Commissie is van mening dat deze derde actualisatie en de meta-analyse waardevolle aanvullingen zijn op de eerder opgedane wetenschappelijke kennis. De Paritaire Commissie adviseert u om zorg te dragen dat in 2025 opnieuw een actualisatie wordt uitgevoerd van het overzicht van de schadelijke gezondheidseffecten en ziekten die kunnen worden veroorzaakt als mensen tijdens hun werk aan chroom-6 blootstaan. Ook adviseert zij u om de actualisatie ook daarna periodiek uit te laten voeren.

Met vriendelijke groet,  
Namens de Paritaire Commissie

Dr. R.L. Vreeman  
Voorzitter