



Stroomschema ISZW afleiden private grenswaarden

De volgende stappen worden doorlopen.

1. Wettelijke grenswaarden zoals opgenomen in bijlage XIII van de Arbeidsomstandighedenregeling [A].
2. Gezondheidskundige grenswaarden, vastgesteld door de Nederlandse Gezondheidsraad, of – tot 2019 het Europese Scientific committee for occupational exposure (Scoel) en vanaf 2019 het comité voor Risk Assessment (RAC) [D].
3. Buitenlandse grenswaarden, gebaseerd op een gezondheidskundige onderbouwing. Bronnen die daarvoor zijn gebruikt zijn:
 1. De website van de SER met daarin de database van grenswaarden [B].
 2. Het Gestis systeem, <https://limitvalue.ifa.dguv.de> [E]
 3. *Duitsebronnen:MAK-undBAT-Werte-Liste2020.Mitteilung56[F]en Arbeitsplatzgrenswerte, Technische Regeln für Gefahrstoffe. TRGS 900 [G].*
 4. ACGIH: American Conference of Governmental Hygienists, de publicatie *2020 TLVs and BEIs* [H].
4. Wanneer gekozen moet worden uit buitenlandse grenswaarden is voorrang gegeven aan grenswaarden die afkomstig zijn uit Duitsland [F,G] en de ACGIH [H], vanwege de betrouwbaarheid van de onderbouwing.
5. DNEL (Derived No-Effect Level). Deze waarden zijn vaak te vinden in Veiligheidsinformatiebladen of via de REACH helpdesk (www.chemischestoffengoedgeregeld.nl).
6. Wetenschappelijke publicaties.
7. Kick-off grenswaarden gebaseerd op de H-zinnen van de stoffen uit programma DOSHbase [I].