



Wegwijs in Nanoland

Workshop □ □

Maike le Feber, Jeroen Terwoert, Wouter Fransman

Welkom!



Programma

11.30 Introductie

11.45 Postersessie

12.15 Stellingen discussie

12.45 Lancering van Nanocentre.



Nanomaterialen



Nanotechnologie biedt veel mogelijkheden:

- › Zonnecellen in textiel
- › Lichtere, sterkere materialen
- › Sensortechnologie

Maar hoe zit het met de veiligheid?



Wettelijk kader rond chemische stoffen (incl. nano)



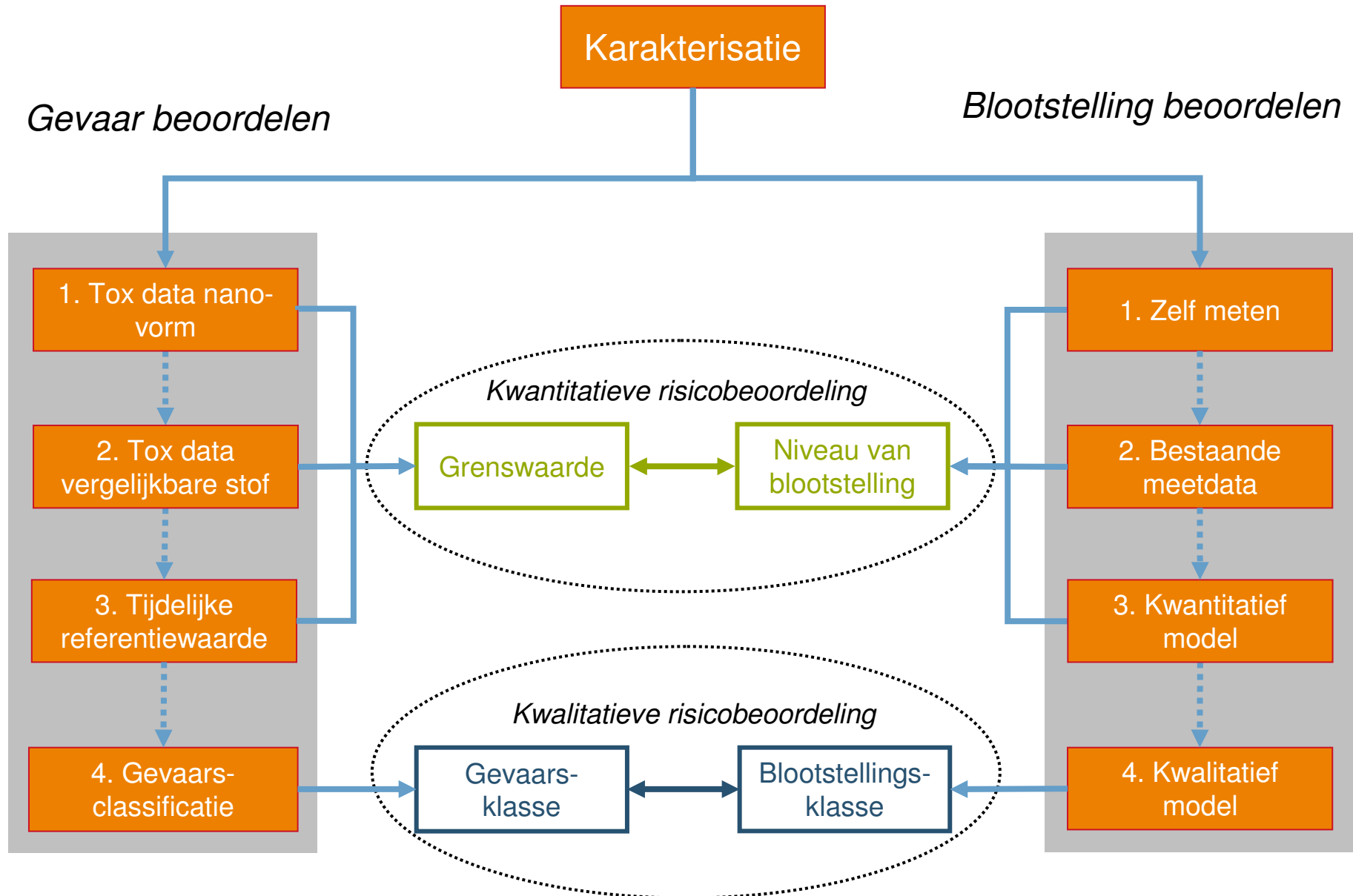
Arbowet (NL en EU)

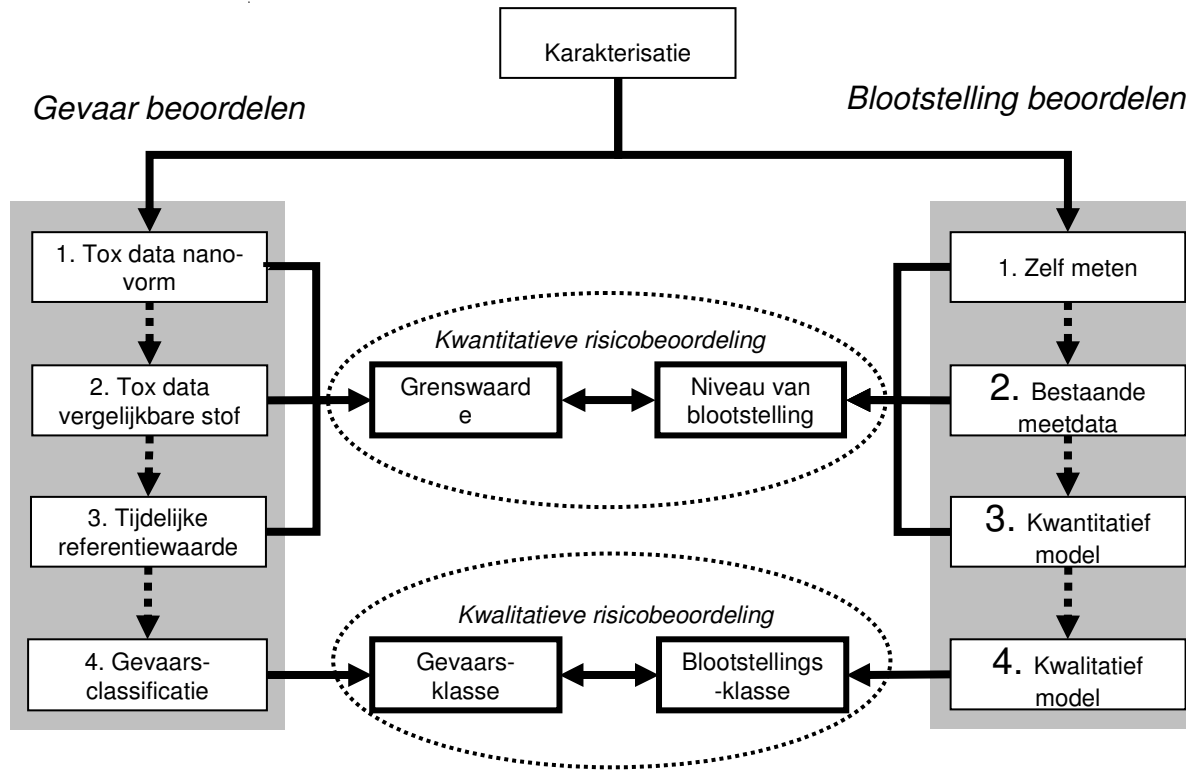
- › Verplichting tot in kaart brengen en beheersen van risico's → veilige werkplek
- › Verantwoordelijkheid werkgever



REACH (EU)

- › Verplichting voor opstellen Exposure Scenarios → beschrijving veilig gebruik voor mens en milieu
 - › Gevaarlijke stoffen
 - › Productie > 1 ton per jaar
 - › Verantwoordelijkheid producent
 - › Medewerking afnemers (downstream users) nodig





Meetstrategie

FACTSHEET STOFFENMANAGER NANO - GLOVEBOX



Goede praktijken



Effectiviteit beheersing



Stoffenmanager Nano module 1.0

HANDLEIDING VEILIG WERKEN MET NANOMATERIALEN EN -PRODUCTEN