



## Opsummering og vigtige begreber

### – Toksikologi

Baseret på kapitel 11 – Toksikologi side 255-274

Når du har læst kapitlet om toksikologi side 255-274, bør du kunne redegøre for betydningen af og anvende følgende faglige begreber både i tale og på skrift:

Begreber	Egen forklaring
Toksikologi	
POP	
$K_{ow}$	
Bioakkumulering	
Biomagnificering	
DDT	
PFOS og PFAS	
Hormonforstyrrende stoffer	
Østrogenlignende stoffer	
Anti-androgene stoffer	
Ano-genital distance (AGD)	
Kryptorkisme	
Hypospadi	
SRY-gen	
Anti-Müllerske hormon	
LD <sub>50</sub>	



LC <sub>50</sub>	
ADI	
Effektstudier	
Biomarkører	
Cocktaileffekt	
Additiv effekt	
Synergetisk effekt	
Antagonistisk effekt	

**Du bør desuden kunne:**

- Redegøre for betydningen af udvalgte kemiske forbindelsers opløselighed i forhold til hvordan de optages, ophobes, omsættes og udskilles.
- Forklare hvordan udvalgte miljøfremmede stoffer kan bioakkumuleres og biomagnificeres.
- Forklare hvordan nogle miljøfremmede stoffer kan være hormonforstyrrende.
- Redegøre for hvordan hormonforstyrrende stoffer kan indvirke på stofskiftet, hjerne- og kønsudviklingen samt fertiliteten hos dyr og mennesker.