



tukes

Oskari Hanninen

12.3.2023

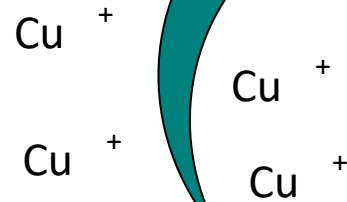
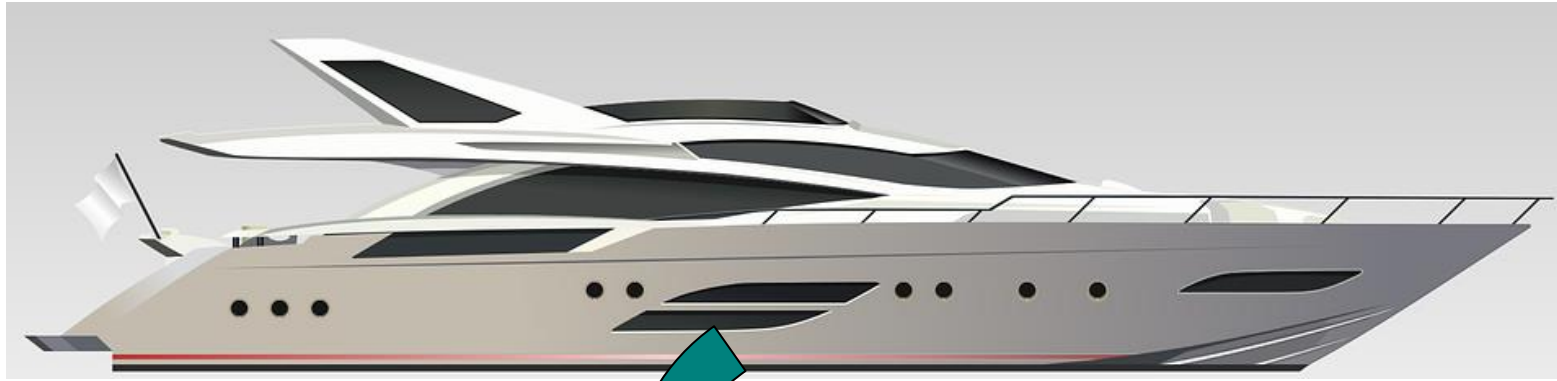
# Kansalliset rajoitukset biosidisille antifouling- valmisteille

Turvallisuus- ja kemikaalivirasto (Tukes)

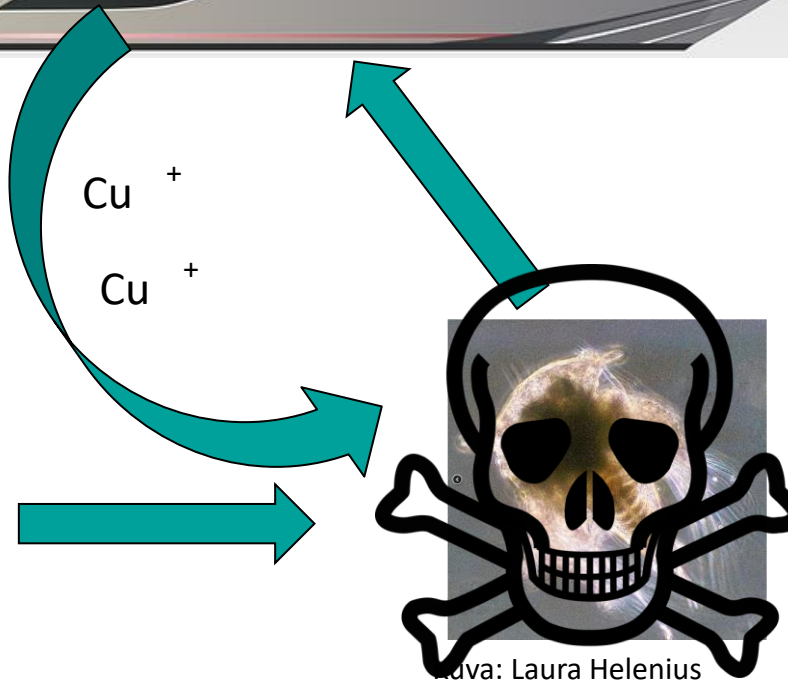
# Mitä biosidivalmisteet ovat?

**Biosidivalmisteet** ovat valmisteita, joiden tarkoitus on tappaa, torjua tai tehdä haitattomaksi haitallisia eliöitä millä tahansa muulla tavalla kuin fysikaalisesti tai mekaanisesti





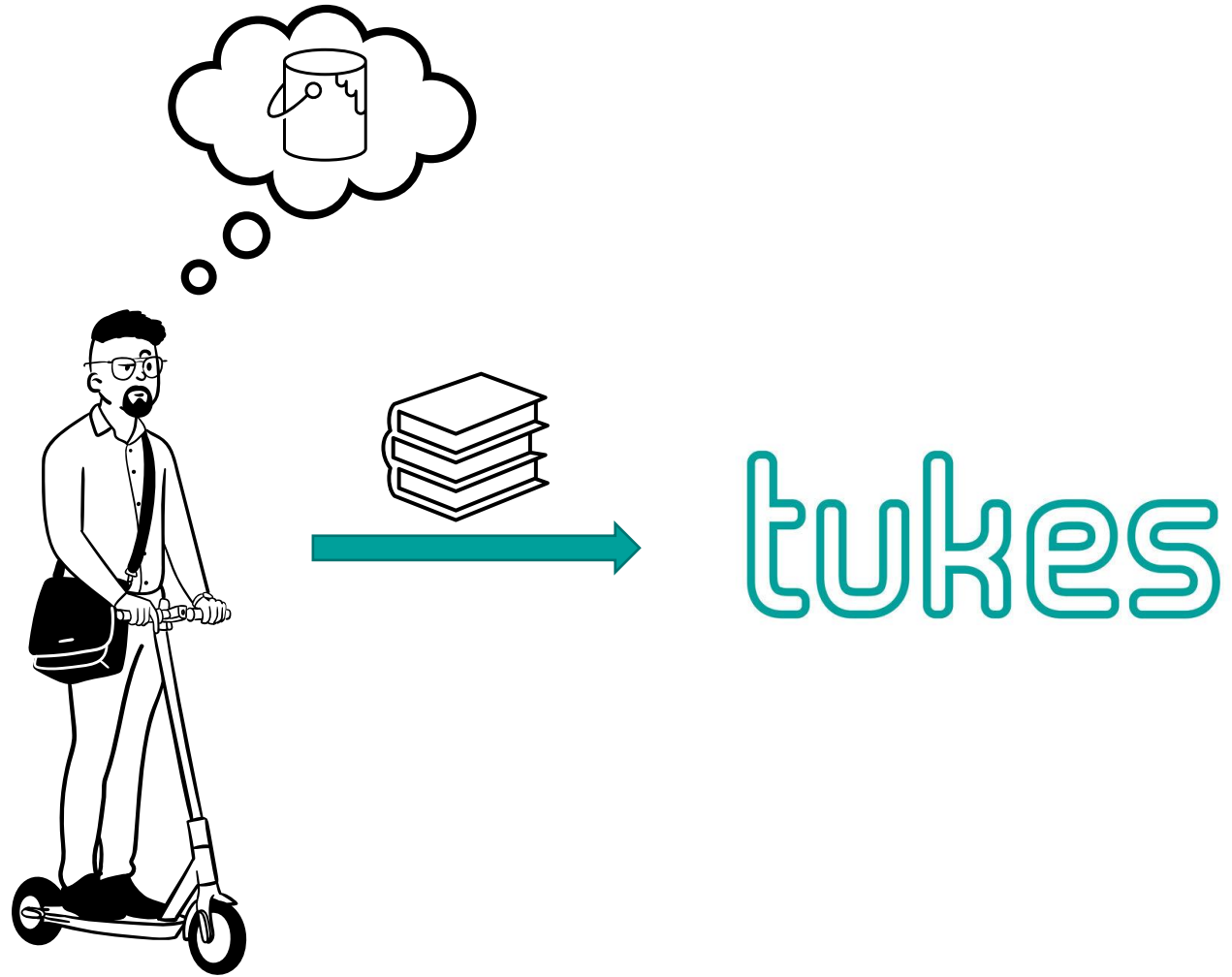
Kuva: Vesa Hietalahti

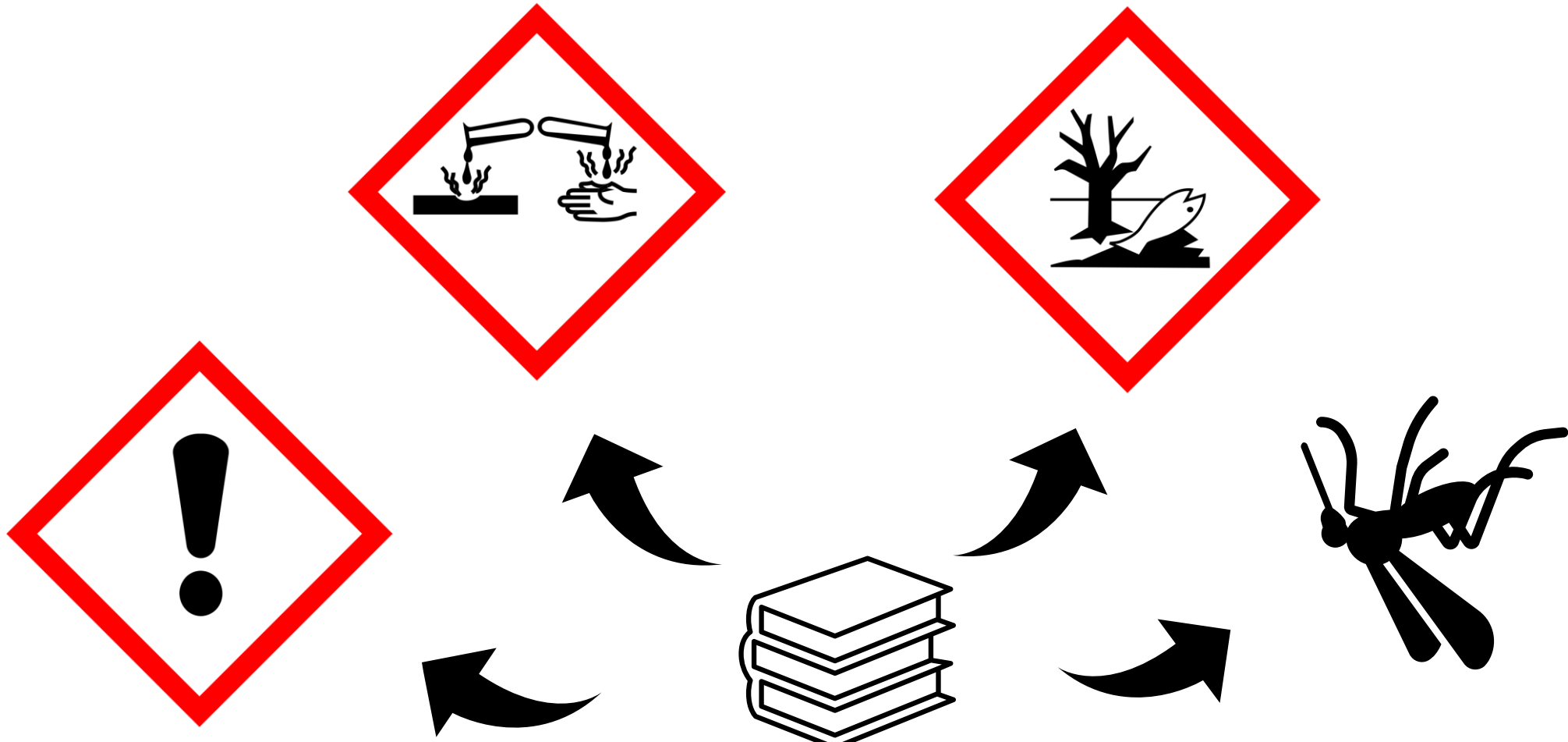




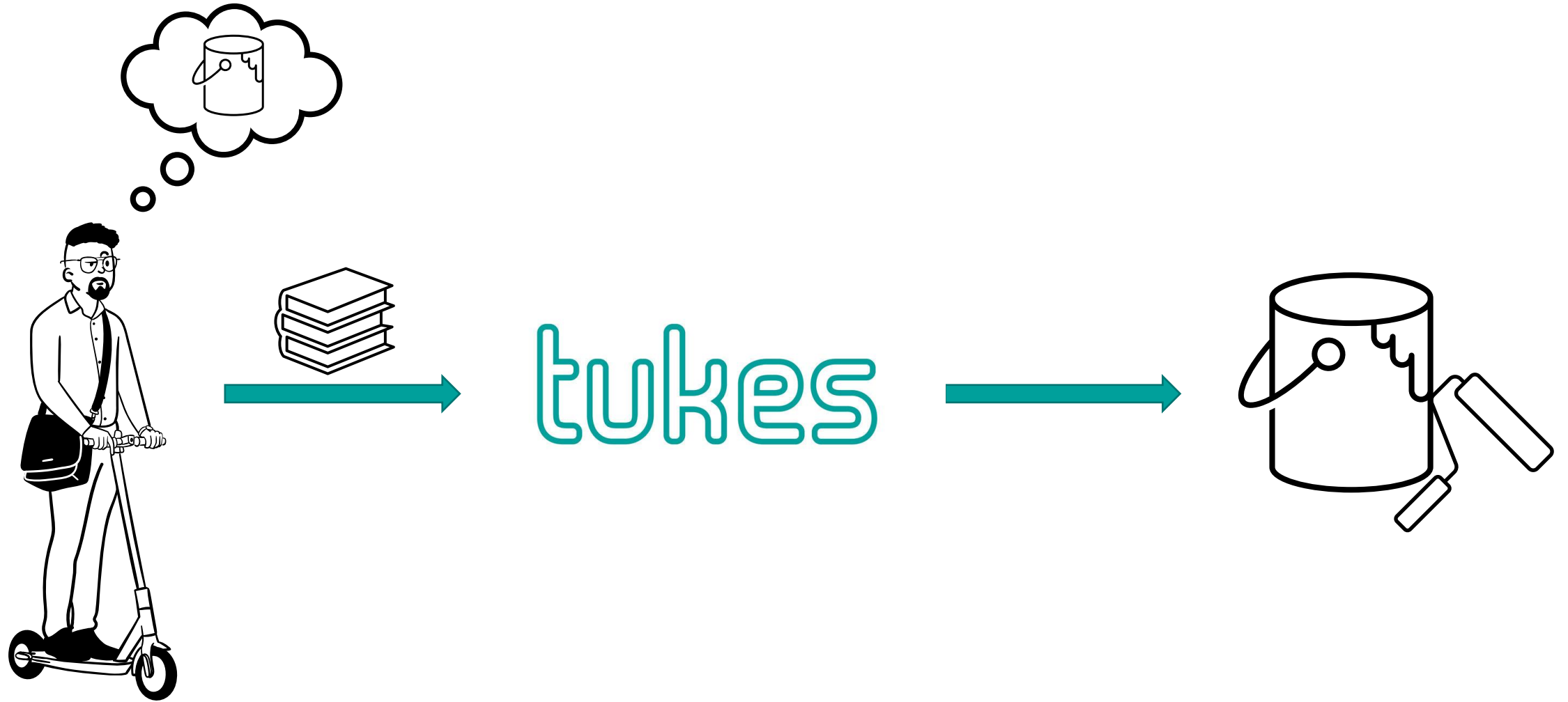
A background image showing a close-up, macro view of numerous water droplets on a light-colored surface. The droplets are of various sizes, some in sharp focus and others blurred, creating a bokeh effect. The lighting is bright, highlighting the spherical shape and the way light refracts through the water.

# Biosidilainsäädäntö





tukes



# Valmisteiden käyttö

Suomessa saa käyttää vain  
Tukesin hyväksymiä biosidisia  
antifouling-valmisteita

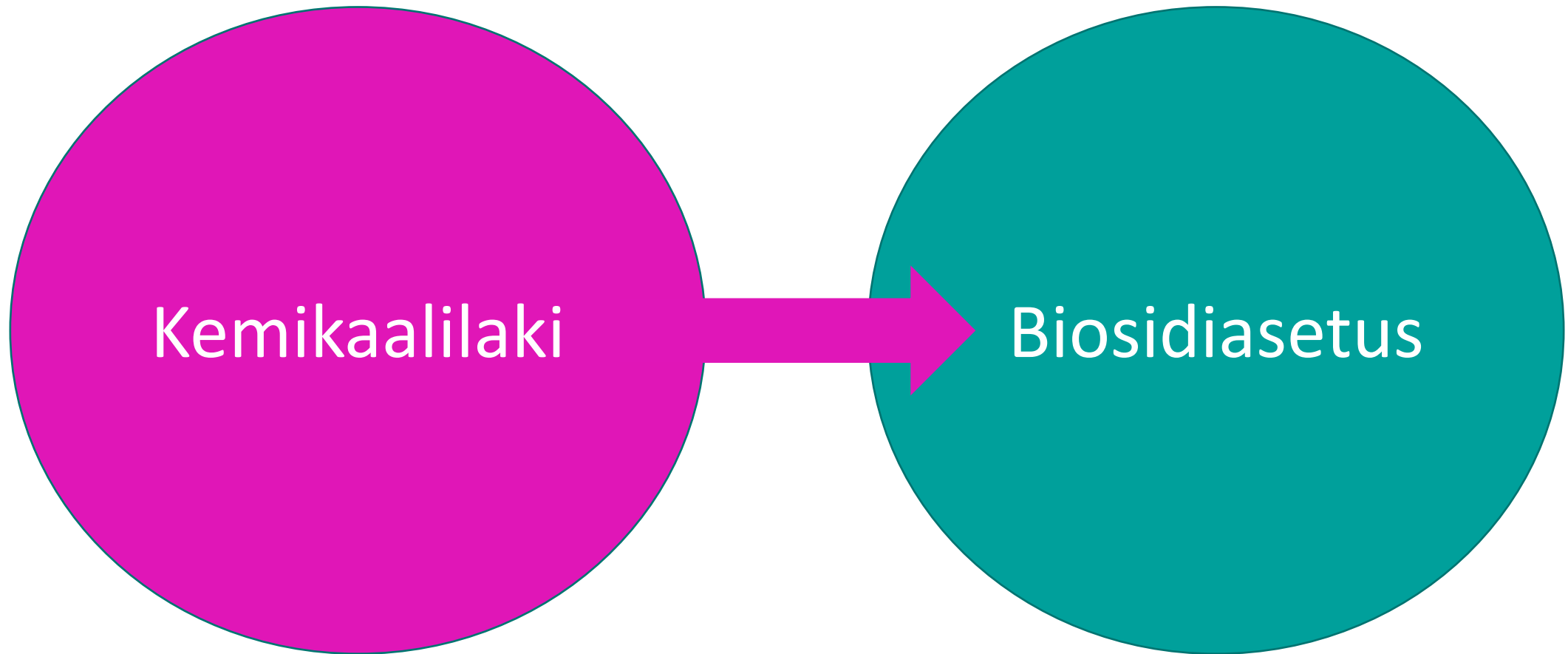
Biosidivalmistetta on käytettävä  
asianmukaisesti käyttöohjeita  
noudattaen







**Mikä muuttuu?**



**+ Kansalliset rajoitukset**





# Kansalliset rajoitukset

# Biosidisia antifouling-valmisteita saa käyttää vain yli 7 m pitkien veneiden pohjien maalaamiseen



Kuva: Mikko Tuomi



# Biosidisten antifouling-valmisteiden käyttö sisävesillä on kielletty



# Biosidisella antifouling-valmisteella maalatun veneen pohjan peseminen meressä ja venepesureissa on kielletty





# Biosidisella antifouling-valmisteella maalatun veneen pohjan puhdistamattomia pesuvesiä ei saa päästää ympäristöön



Kuva: Emma Salminen

# Muistettavaa

- Rajoitukset koskevat vain biosidisia antifouling-valmisteita
- Kansallisten rajoitusten lisäksi valmisteiden käytölle tulee myös muita rajoituksia
- Rajoitukset löytyvät valmisteen pakkauksesta





**Kiitos!**