



# Stand van zaken biocidenbeleid aangroeiwerende verven

KNB event Milieubewust omgaan met  
antifouling in de pleziervaart

Ctgb 24 oktober 2017

ctgb



# Overzicht

- Europa is leidend
- Werkzame stoffen: in EU beoordeeld en goedgekeurd
- Producten: verven nationaal beoordeeld en toegelaten
- Modellen
- Toelating

ctgb



# Europa is leidend

- Werkzame stoffen goedgekeurd → 1,5 jaar na besluit tot goedkeuring aanvragen indienen voor toelating verf
- Verven obv koper: vóór 1-1-2018 aanvragen indienen
- Goedgekeurde werkzame stoffen zijn op dit moment:
  - tralopyril, zineb, medetomidine, DCOIT, tolylfluanide, koperpyrithione, koper(II)oxide, metallisch koper, koperthiocyanaat, dichlofluanide
- Afgekeurd is: cybutryne

ctgb





# Verf: nationaal toelaten

- Verf wordt nationaal beoordeeld en toegelaten
- Lidstaten beginnen vanaf 1-1-2018 met beoordeling, dat duurt 1-2 jaar
- Na toelating → eenvoudig via wederzijdse erkenning toelating in andere lidstaat
- Op 1-1-2021 moet dit proces voor koperhoudende middelen voltooid zijn

# Verf: nationaal toelaten

- Voor beoordeling zijn nodig:
  - Gegevens over exacte toepassing van de verf
  - Gegevens over werkzaamheid
  - Gegevens over toxiciteit van werkzame stoffen (uit de EU dossiers)
  - Evt gegevens over tot bezorgdheid aanleiding gevende hulpstoffen (bijv: zinkoxide)
- Modellen zijn beschikbaar (ECHA website)
- Groepering van verven tbv toelating

ctgb



# Modellen

- Voor verf voor toepassing op pleziervaartuigen zijn modellen nodig om de risico's te kunnen inschatten
- Risico voor toepasser: modellen beschikbaar voor spuiten, kwasten en rollen en voor verwijderen
- Risico voor milieu: modellen voor gebruiksfase, service life, verwijdering
- Emissiemodellen in zoet en zoutwaterhavens beschikbaar: toetsing in havens; 90 percentiel

ctgb



# Toelating

- Groepering van verven in de toelating is nodig:
  - Verven voor schepen met een ligplaats in zout en zoetwater
  - Verven voor pleziervaart en voor niet-pleziervaart (beroepsvaart)
- Dus 4 categorieën verf (voorstel NL) → wordt nu in EU besproken

# Pleziervaartuig

- Wat is een pleziervaartuig?
- Aansluiten bij definitie in richtlijn 2013/53/EU
- Definitie: *voor sport- en vrijetijdsdoeleinden bedoeld vaartuig, niet zijnde een waterscooter, ongeacht het type of de wijze van voortstuwing, met een romplengte van 2,5 tot 24 meter*
- Overige vaartuigen vallen dus onder de beroepsvaartuigen (dus ook jachten > 24 meter!)

ctgb



# Pleziervaartuig

- Voorstel voor EU: twee categorieën:
  - pleziervaartuigen met ligplaats in zoetwater
  - Pleziervaartuigen met ligplaats in zoutwater
- Echter: in NL is het onderscheid tussen verf voor pleziervaartuigen op zoet en op zoutwater een niet handhaafbaar onderscheid
- Daarom moeten verven voor de pleziervaart in NL voldoen aan zowel de eisen voor zout als de eisen voor zoetwater