

# Ethanol in de zorg

Onmisbare pijler of onmogelijke opgave?



Birgit Duuren (Groene Hart Ziekenhuis)  
Hilde Konijnenberg (Tetra Tech)

NVvA symposium 2 april 2026



## Wat gaan we doen?

- Aanleiding: Waarom kiezen voor ethanol?
- Waar schuurt het?
- Kennisuitwisseling: welke keuze maak je?



# Aanleiding: Waarom kiezen voor ethanol?

- **Onmisbare pijler voor infectiepreventie**
  - **Handdesinfectie** en oppervlaktedesinfectie
- **Breed werkingsspectrum**
- **Goed verkrijgbaar**
- **Goedkoop**

# Waar schuurt het?



## Wetgeving



## Gezondheidsrisico's



## De praktijk



# Waar schuurt het?



## Wetgeving

- **SZW lijst** kankerverwekkende stoffen en processen (02-01-2026)
  - Carcinogeen en 1A Voortplanting/Ontwikkeling en borstvoeding
- **Arbowetgeving**
  - CMR registratie; Vervanging en reductieplicht; Beleid voor zwangeren en jongeren
- **ECHA**: geharmoniseerde classificatie in ontwikkeling
- **REACH Biocidal Products Committee (BPC)**: goedkeuring als actief ingrediënt in desinfectantia.
- **College voor de toelating van gewasbeschermingsmiddelen en biociden (Ctgb)** geeft toelatingen af voor Nederland



# Waar schuurt het?

## Gezondheidsrisico's

- **Inhalatoire en dermale blootstelling**
  - Totale blootstelling is een optelsom
  - Luchtmeting via NEN-689 mogelijk onderschatting
- **Grenswaarde gebaseerd zonder drempelwaarde**
- **Kankerverwekkend en reproductie toxiciteit vs ziek door pathogenen**
- **Alternatieve middelen:** hebben ook risico's





# Waar schuurt het?

## De praktijk

- **Beleidskeuze:**
  - geen quats
  - één breed inzetbaar middel
    - voorkomen fouten bij uitbraken
    - optimale bescherming patiënt
- **Duurzaamheid**
- **Kosten**
- **Opslag**
- **Personeelsbestand**
- **Onrust**



# Waar schuurt het? - samengevat



# Kennisuitwisseling

**Wat is jullie advies met betrekking tot ethanol houdende handdesinfectie:**

**LINKS:** Pas een gedifferentieerd beleid toe, alleen ethanol houdende handdesinfectie bij uitbraken.

**MIDDEN:** Gebruik altijd ethanol houdende handdesinfectie

**RECHTS:** Ik weet het niet, ik heb meer informatie nodig

# Kennisuitwisseling

## Stelling:

*"De arbeidshygiënist moet zich beperken tot meten en adviseren binnen de context van de meting, en **geen** rol nemen in beleidsvorming."*

LINKS: Eens



MIDDEN: Neutraal



RECHTS: Oneens





# Kennisuitwisseling

Wie wil vergelijkbare dilemma's delen uit zijn of haar praktijk?

Hoe hebben jullie dit aangepakt?

# Samengevat

- Ethanol is een **onmisbare pijler voor infectiepreventie**, maar brengt ook risico's voor werknemers met zich mee
- Ziekenhuizen maken eigen beleid op basis van wet- en regelgeving, gezondheidsrisico's en de praktijk. Dit **leidt tot verschillen**.
- Samenwerking door verschillende professionals draagt bij voor het ontwikkelen van werkbare en duurzame oplossingen in de zorgpraktijk. In dit geval rol voor **infectiepreventie, arbeidshygiënist en beleidsadviseur**.



# Bedankt voor de aandacht!

Zijn er nog vragen?

Verder contact gewenst?

Mail gerust naar [Birgit.vanduuren@ghz.nl](mailto:Birgit.vanduuren@ghz.nl) of [Hilde.Konijnenberg@tetrattech.com](mailto:Hilde.Konijnenberg@tetrattech.com)