

Blootstelling desinfectantia

Karin Verkuijen

Veenendaal 20 September 2017

arbo
unie aan de slag

Voorstellen

Karin Verkuijlen

Gecertificeerd arbeidshygiënist

Hoger veiligheidskundige



Disclosure slide

(potentiële) belangenverstremgeling	Zie hieronder
Voor bijeenkomst mogelijk relevante relaties met bedrijven	Arbo Unie werkgever
<ul style="list-style-type: none">• Sponsoring of onderzoeksgeld• Honorarium of andere (financiële) vergoeding• Aandeelhouder• Andere relatie, namelijk ...	n.v.t.

Doelstelling

Informereren over hoe om te gaan met
blootstellingsrisico's bij gebruik van desinfectantia



De arbeidshygiënische strategie

1. Bronmaatregelen
2. Collectieve maatregelen
3. Individuele maatregelen
4. Persoonlijke beschermingsmiddelen

Redelijkerwijs tenzij CMR

Beoordeling van de blootstelling

- Aard x mate x duur
- Voor alle activiteiten
- Voorbereid zijn op noodscenario's

Wie moet wat doen?

- Leverancier
- Werkgever
- Medewerker

Informatiebronnen

- Chemiekaarten
- Veiligheidsinformatiebladen leverancier
- Werkinstructie

Verskil in risico

- Symbolen
- H- en P-zinnen
- Grenswaarde
- Vluchtigheid
- Opnameroute
- Korte en lange termijn effecten



GHS08 - Schadelijk voor
de gezondheid

Perazijnzuur vs glutaaraldehyde

Aspect	Perazijnzuur 40%	Glutaaraldehyde 50%
Symbool	Schadelijk	Toxisch Schadelijk voor de gezondheid
H/P-zinnen	<ul style="list-style-type: none">• Ontvlambaar• Brandgevaar bij opwarming• Schadelijk bij inslikken bij contact met de huid en inademing• Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel• Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken	<ul style="list-style-type: none">• Giftig bij inslikken en inademen• Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel• Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken• Kan bij inademing allergie- of astmasymptomen of ademhalingsmoeilijkheden veroorzaken• Kan een allergische huidreactie veroorzaken
Vluchtigheid	Een voor de gezondheid gevaarlijke concentratie in de lucht kan door verdamping bij 20°C vrij snel worden bereikt	Een voor de gezondheid gevaarlijke concentratie in de lucht kan door verdamping bij 20°C vrij snel worden bereikt

Persoonlijke bescherming

- Handschoenen
- Schort
- Chirurgisch masker
- Adembescherming
- Oog- of gelaatbescherming



Vragen?

arbo
unie aan de slag