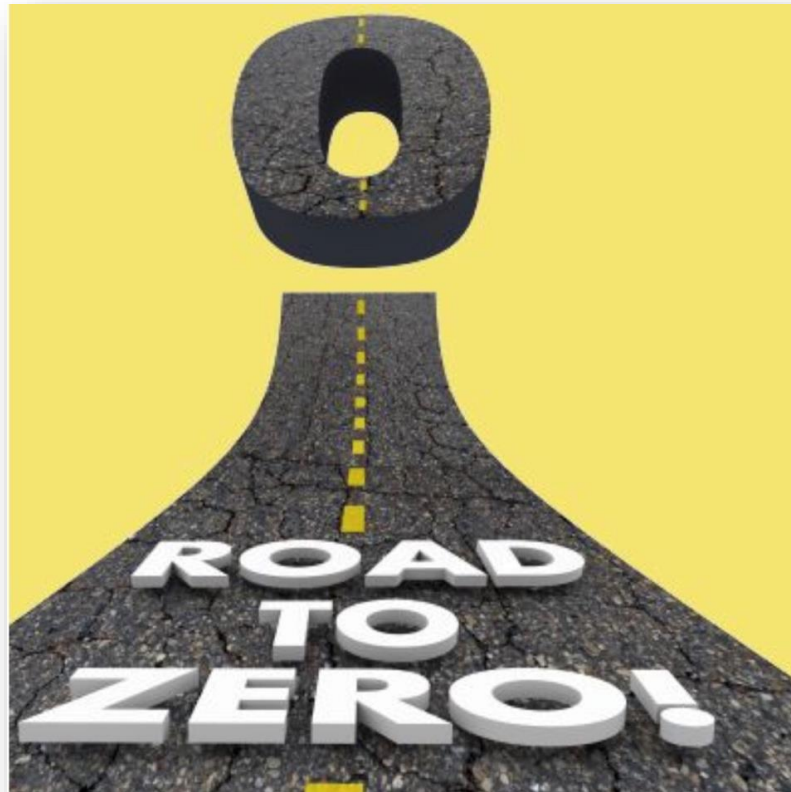




Inspectie SZW
Ministerie van Sociale Zaken en
Werkgelegenheid



Inspectieproject Composieten

Programma Bedrijven met
Gevaarlijke stoffen (BmGS)

Projectleider Jan Westerlaken

VISIE

- > Werknemers moeten gezond en veilig met gevaarlijke stoffen kunnen werken
- > Blootstelling geen part of the job
- > Werken met gevaarlijke stoffen zonder (dus ZERO) gezondheidseffecten



4 stappenmodel

Bekijk in vier stappen of uw bedrijf gezond en veilig werkt

Stap 1 Inventariseren



- alle aanwezige stoffen
- eigenschappen vastleggen
- kankerverwekkende stoffen

Stap 2 Beoordelen



- blootstellingsniveau
- hoe vaak
- hoe lang
- grenswaarden

Stap 3 Maatregelen



- tijdelijke maatregelen
- structurele maatregelen
- arbeidshygiënische strategie

Stap 4 Borging



- veranderingen signaleren
- voorlichting en instructies
- medisch onderzoek



- > Zelfinspectie gevaarlijke stoffen:
- > www.zelfinspectie.nl/gevaarlijkestoffen

home | feedback | disclaimer

Zelfinspectie.nl ▾
Gevaarlijke stoffen

Inspectie SZW
Ministerie van Sociale Zaken en
Werkgelegenheid



Welkom bij Gevaarlijke Stoffen

Hier checkt u eenvoudig zelf welke stoffen u 'in huis' heeft en welke risico's daaraan verbonden zijn





Inspectieproject

- > Waarom?
 - Inspectieproject uit 2016/17: te weinig aandacht voor gevaarlijke stoffen
- > Nu: 80 inspecties bij composietbedrijven in periode augustus 2018 – juni 2019
- > Eerste inspectiebezoek met name focus op stap 1 en 2
- > Vervolginspectie vanaf juli 2019: alle stappen



Inspecties bevindingen: Algemeen

- > Noodzakelijkheid en technische haalbaarheid
 - alternatieve stof niet aanwezig, beschikbaar of mogelijk
 - specifieke eisen klant
 - veel verschillende processen en technieken
- > Good Housekeeping kan blootstelling beperken
 - opruimen gemorste producten
 - gebruik en vervangen stoffilters en afzuiginstallaties
 - weggooien van oude ongebruikte middelen
 - En: beter dan paar jaar geleden

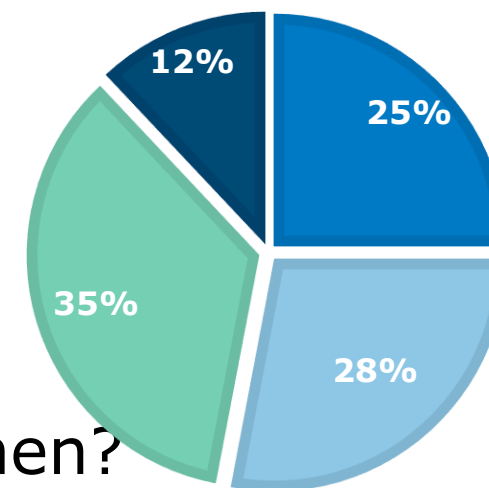


Stap 1: Inventarisatie & registratie

- > Registratie van gevaarlijke stoffen is vaak niet op orde
 - Ook vaak opmerkingen over VIB
- > Bedrijven zeggen:
 - administratieve last
 - tijdgebrek
 - onbekendheid met verplichtingen
- > Hoe kun je gezond werken zonder risicos te kennen?

1: INVENTARISATIE & REGISTRATIE

■ Volledig niet ■ Gedeeltelijk ■ Volledig ■ Nvt



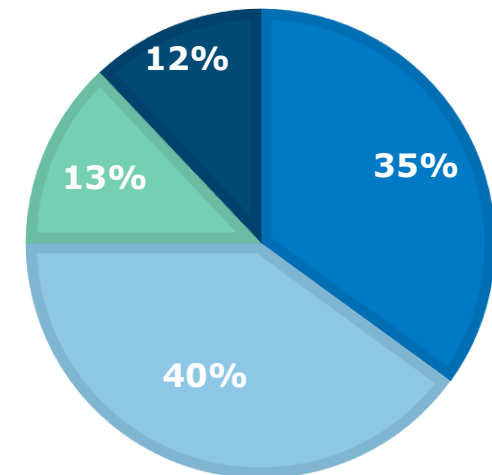


Stap 2: Beoordeling

- > Beoordeling aard, mate en duur blootstelling vaak onvoldoende
- > Onbekendheid: Styreen is reprotoxisch

2: BEOORDELING

■ Volledig niet ■ Gedeeltelijk ■ Volledig ■ Nvt



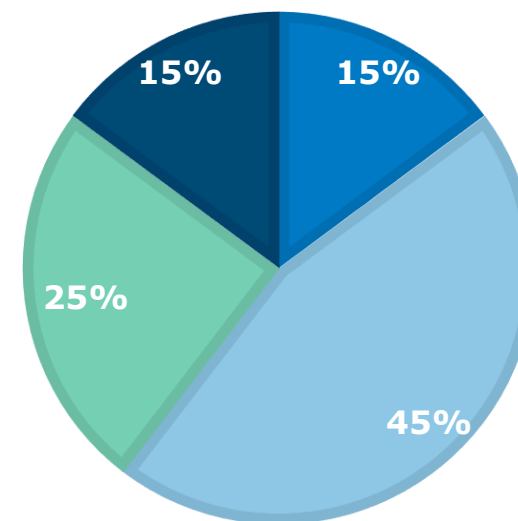


Stap 3: Maatregelen

- > Veel bedrijven nemen één of meerdere maatregelen
- > Overwegend persoonlijke beschermingsmiddelen, ruimteventilatie, en bronafzuiging

3: MAATREGELEN

■ Volledig niet ■ Gedeeltelijk ■ Volledig ■ Nvt





Stap 4: Borging

- > Arbeidsgezondheidskundig onderzoek (PMO) vaak nog niet aangeboden aan werknemers.
- > Meer info over borging komt uit vervolgininspecties



Goede praktijken

- > Veranderde werkwijze kan blootstelling verminderen:
 - Aparte ruimte voor frezen
 - Gesloten systeem
 - Vacuüminjectie
 - Geautomatiseerde spuitsystemen
 - Vervangen van gevaarlijke stoffen door minder gevaarlijke alternatieven
 - Bijv. vervanging van aceton als reinigingsmiddel
 - Prepreg matjes
 - Hars met verlaagd styreen gehalte
 - De juiste afzuigsystemen (groot versus klein)



<https://www.arboportaal.nl/documenten/rapport/2019/02/01/allergenen-in-de-composietenindustrie>

Werkgevers | Allergenen voor de com
Allergenen voor de composieten indu
de composieten industrie | Allergen
industrie | Allergenen info voor wer
Allergenen voor werkgevers | Allergen
Werkgevers | Allergenen voor de com
Allergenen voor de composieten indu
de composieten industrie | Allergen
industrie | Allergenen info voor wer
Allergenen voor werkgevers | Allergene
Werkgevers | Allergenen voor de com
Allergenen voor de composieten indu
de composieten industrie | Allergen

Allergenen info voor werkgevers:

Allergenen in de composietenindustrie



KANSEN

- Deel informatie over gezonde praktijkvoorbeelden (samenwerkingsagenda)
- Benader leveranciers van chemicaliën voor gezondere alternatieven
- Ontwikkel met elkaar gezonde methodes om apparatuur te reinigen
- Hanteer gesloten en/of geautomatiseerde systemen
- Ontwikkel met de branche 'veilige werkwijzes'
- Beoordeel regelmatig of je nog gezond werkt (meten is weten)
- Afgescheiden ruimte voor ongezonde werkzaamheden
- Denk vooraf na over een gezonde werkmethode
- Innovatief op alle fronten
- Zorg dat zaken op orde zijn als we terug komen