Vaktentoonstelling Vertify

Veilig werken met gewasbeschermingsmiddelen

Bescherm Bewust!

Peter Tamsma
Stigas

VERTIFY
EXPLOR&XPLAIN

QUIZ Gevarensymbolen

Stigas

QUIZ Gevarensymbolen

Lange termijn gezondheidsgevaarlijk

Stigas

QUIZ Gevarensymbolen

Stigas

QUIZ Gevarensymbolen

Irriterend, schadelijk, sensibiliserend

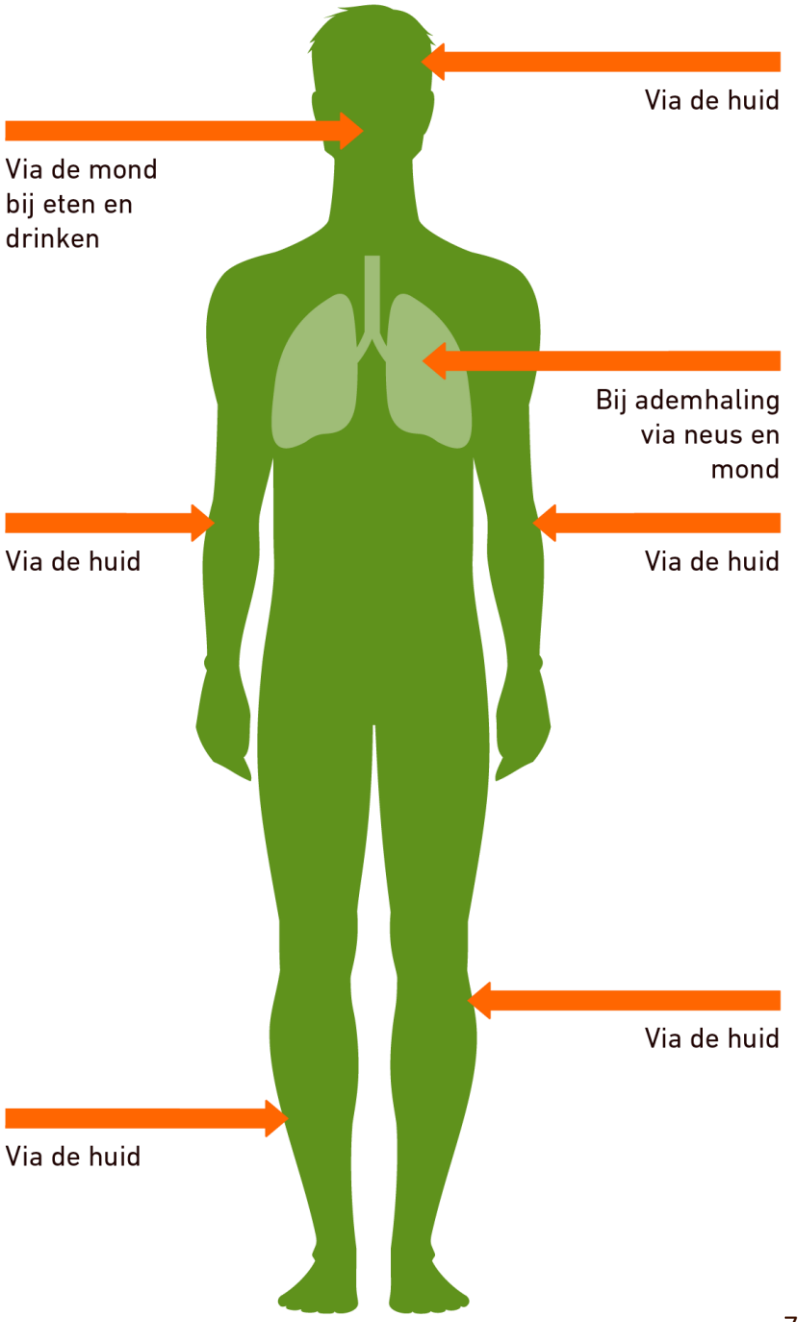
Stigas

Bronaanpak

- Plaag te voorkomen?
- Aankoop
  - schadelijkheid
  - poeder of vloeistof
  - hoeveelheid
- Opslag
  - ordelijk
  - schoon
- Gebruik
- Techniek bij toepassing
- Bescherming van jezelf (PBM)

Stigas

Opname in het lichaam



Stigas

H- en P- zinnen

- Hazard/Precaution
- Overzicht
- Let op: ook biologische gewasbeschermingsmiddelen en biociden kunnen H- en P zinnen hebben.

Stigas

Persoonlijke beschermingsmiddelen (PBM)

- Huid:
  - handschoenen
  - overall met capuchon
  - laarzen
- Luchtwegen en ogen:
  - volgelaatsmasker

Stigas

Handschoenen (PBM)

- Neopreen of nitrilrubber
- Handschoenen met lange schacht
- In de mouwen van de overall

Stigas

Handschoenen (PBM)

✓ GOED

✕ FOUT

Stigas

Handschoenen

Altijd *direct* na gebruik wassen met water en zeep

Schone handschoenen:

- geen blootstelling via binnenzijde
- worden beter gedragen

Stigas

Handschoenen (PBM)

- Controleren en tijdig vervangen
- Drogen verlengt de levensduur.

Stigas

Overall

Altijd *direct* na gebruik wassen

Schone overall:

- geen blootstelling via binnenzijde
- wordt beter gedragen

Stigas

Laarzen (PBM)

- Waterdichte laarzen van neopreen of nitrilrubber
- Bestand tegen chemicaliën (S5)
- Overallpijpen over de laarzen

Stigas

Luchtwegen (PBM)

Volgelaatsmasker met actief koolfilter

- volgelaat
- volgelaat met aanblaasunit
- Bij baard of stoppels van 2 dagen sluit masker onvoldoende aan.

Stigas

Meest gangbaar: A2P3

- Datum van ingebruikname op filter
- Gebruiksuren: 8 binnen 1 maand
- Luchtdicht bewaren

Stigas

Andere type filters

Letter-code	Kleur-code	Beschermt tegen
Stoffilters:		
P	Wit	stof, rook en aërosolen
P_1		blootstelling aan een stof met 4 x de norm
P_2		blootstelling aan een stof met 10 x de norm
P_3		blootstelling aan een stof met 30 x de norm
Gas- en dampfilters:		
A	Bruin	organische gassen en dampen met kookpunt > 65° C
AX	Bruin	organische gassen en dampen met kookpunt < 65° C
B	Grijs	anorganische gassen en dampen
E	Geel	zwaveldioxide, andere zure gassen
K	Groen	ammoniak

Stigas

Controle volgelaatsmasker

Voor gebruik:

- inlaatventiel controleren op vervuiling en flexibiliteit
- hetzelfde voor het uitlaatventiel

Stigas

Inlaatventiel

Stigas

Uitlaatventiel

Stigas

Reiniging /controle volgelaatsmasker

Direct na gebruik:

- filter(s) eraf en luchtdicht opbergen
- masker afspoelen met lauw water/zeep en naspoelen
- inlaatventiel controleren op vervuiling en flexibiliteit
- hetzelfde voor het uitlaatventiel
- alles in orde? op een donkere droge koele plek opbergen

Stigas

Opslag volgelaatsmasker

✓ GOED

✕ FOUT

Stigas

Klaarmaken

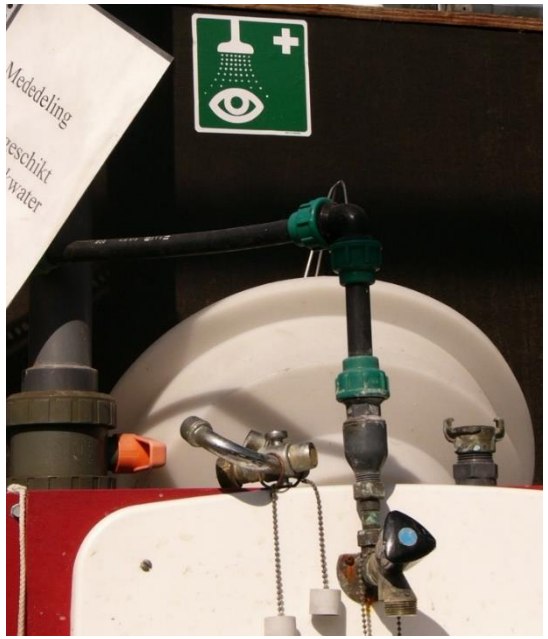
- Lees de aanwijzingen op het etiket en volg deze op.
- Draag persoonlijke beschermingsmiddelen: handschoenen, spuitoverall, laarzen en een volgelaatsmasker.
- Controleer regelmatig de afstelling en de onderhoudsstaat van de spuit.

Stigas

Oogdouche bij calamiteiten

✓ GOED

✕ FOUT



Stigas

Veel gekozen alternatief

Spoeltijd bij aanraking met de ogen?

- 15 minuten

Wat is de spoeltijd van een fles?

- 5 minuten

Stigas

Spuiten in de open lucht

- Maximale persoonlijke bescherming kan ook door het gebruik van een trekker met gesloten cabine (ramen en deuren gesloten tijdens spuitwerkzaamheden). Zorg voor tijdige vervanging van de koolstoffilters.
- Gebruik bij voorkeur een cabine met een overdruksysteem in combinatie met een koolstoffilter.
- Bij een cabine zonder koolstoffilter of een open trekker is het dragen van een halfgelaatsmasker vereist om te beschermen tegen de damp van de spuitnevel.

Stigas

Herbetreding en re-entry

Herbetreden

- het herbetreden van perceel/ruimte na een behandeling

Re-entry

- werken in het gewas na behandeling
- blootstelling mogelijk, in ieder geval wachten tot het gewas droog is
- niet werken in gewas dat weer nat is

Stigas

Herbetreding

- Je mag niet werken in een gewas als in dezelfde ruimte of op hetzelfde perceel gewasbeschermingsmiddelen worden toegepast, waar direct contact mogelijk is.
- Je mag pas weer in het gewas werken als het gewas is opgedroogd.
- Zorg voor instructies.

Stigas

Re-entry

- Bij werken in behandeld gewas is er mogelijk sprake van huidblootstelling aan residuen op het gewas.

Stigas

Samengevat

- Bescherm jezelf.
- Bescherm je collega’s.

Bescherm Bewust

www.stigas.nl/bescherm-bewust/

Stigas

Stigas

www.stigas.nl