



# Ontsluiten REACH/CLP informatie voor microbedrijven en ZZP'ers

Wendy Tijssen (RIVM)



# Inleiding

- › 2018: start programma preventie beroepsziekten
- › 2020: focus op MKB
- › Opdracht RIVM: praktische handvaten bieden voor microbedrijven en ZZP'ers



Veilig Werken met [ Gevaarlijke ]  
Stoffen

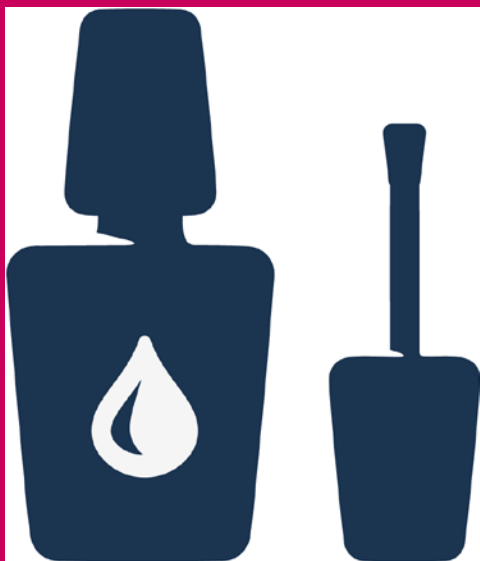
**Chemische stoffen**  
**goed geregeld!**





## Doelgroep leren kennen

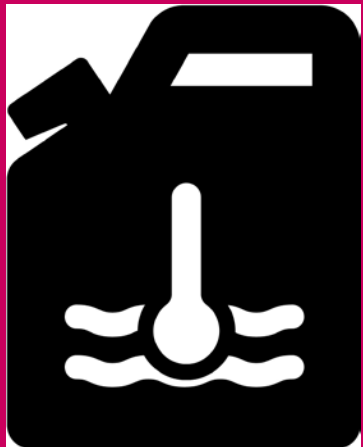
- › Selectie van twee branches:
  - Garagehouders
  - Nagelstudio's
- › Informatie ophalen:
  - Brancheorganisatie
  - Werkplek bezoeken



# Informatie doelgroep

- > Beperkte kennis stoffen (wetgeving)
- > Maatregelen beperkt
- > Hebben / raadplegen nauwelijks VIB's
- > Website niet bekend
- > Informatiekanalen: leveranciers, vertegenwoordigers





## Taak- en stofgroepen



- > Garagehouders
  - Reinigers en ontvetters
  - Olie en smeermiddelen
  - Koel- en remvloeistoffen
  - Accuzuur
  
- > Nagelstudio's
  - Nagellak
  - Acrylaten
  - Nagels vijlen
  - Desinfecteren



# Ontwikkelde producten

- › Web pagina *Werk veilig en gezond!*
- › Infographics voor 2 branches
- › Plan voor periodieke communicatie



# Webpagina Werk veilig en gezond!

**Speciaal voor zzp'ers en kleine bedrijven**

Hoe werkt u veilig en gezond met chemische producten?



1. Check het etiket en VIB
2. Vervang gevaarlijke producten
3. Weet hoe je veilig en gezond werkt
4. Dubbelcheck



# Branche-specifieke infographics

- › Garagehouders
- › Nagelstudio's



## Hoe haal jij gesmeerd de 100?

Bekijk de infographic en werk veilig



## Hoe nail jij een gezonde studio

Bekijk de infographic en werk veilig





# Hoe nail jij een gezonde studio?

In de nagelstudio gebruik je veel verschillende producten. Die kunnen gevaarlijk zijn als je ze inademt, inslikt, op je huid of in je ogen krijgt. Bekijk daarom altijd het etiket en volg de aanwijzingen.



**Nagellak**



Nagellak en removers bevatten oplosmiddelen, kleur- en geurstoffen. Deze stoffen irriteren je huid en je ogen. En zijn gevaarlijk als je ze vaak inademt.



**Acrylaten**



In gellak, nagelverlengers en 'hybrid gels' zitten acrylaten. Deze irriteren je huid en je ogen en kunnen een allergie veroorzaken. En zijn gevaarlijk als je ze vaak inademt.



**Nagels vijlen**



Het vijlsel van nagellak, gellak, nagelverlengers en 'hybrid gels' irriteert je ogen. En is gevaarlijk als je het inademt.



**Desinfecteren**



Schoonmaakmiddelen met ethanol (in de volksmond 'alcohol') zijn brandbaar en irriteren je huid. Ethanol is gevaarlijk als je het inademt.



**Gebruik  
bronazuiging!**



**Ventileer de  
ruimte!**



**Geschikte  
handschoenen  
aan!**



[Check het etiket](#)



[Glanzend, gekleurd én  
gezond?](#)



**Gebruik  
bronazuiging!**



**Ventileer de  
ruimte!**



**Geschikte  
handschoenen  
aan!**



[Check het etiket](#)



[Hoe kom ik er  
heelhuids vanaf?](#)



**Gebruik  
bronazuiging!**



**Ventileer de  
ruimte!**



**Geschikte  
handschoenen  
aan!**



[Let op!](#)



[Vijlen... doe het veilig!](#)



**Ventileer de  
ruimte!**



**Geschikte  
handschoenen  
aan!**



**Was je handen  
en verzorg ze  
goed!**



[Check het etiket](#)



[Als het echt schoon  
moet...](#)



Glanzend, gekleurd én gezond?



Check het etiket



## Symbolen op het etiket



### Acute gezondheidseffecten

Schadelijke stof, bedwelmend. Irriteert je huid, ogen en luchtwegen.



### Ontvlambaar

Brandbaar. Pas op met vuur en elektriciteit.

## Glanzend, gekleurd én gezond?



We ontvetten en lakken nagels en verwijderen nagellak. Hiervoor gebruiken we producten met oplosmiddelen, zoals aceton en ethylacetaat. Als je dit inademt, kun je duizelig of slaperig worden. Bij vaak inademen kan dit tot concentratie- en zelfs geheugenverlies leiden.

Door de kleur- en geurstoffen kun je een allergische huidreactie krijgen.

Ook 'huidvriendelijke', 'natuurlijke' en 'dermatologisch geteste' producten kunnen schadelijk zijn.

### Wat kan ik doen?

- Gebruik professionele nagellak met zo weinig mogelijk oplosmiddelen.
- Koop al je producten bij Nederlandse of Europese (web)winkels. Zo is de kans groot dat je producten voldoen aan de Europese regels over veiligheid en gezondheid.
- Volg de aanwijzingen op het etiket.
- Gebruik bronafzuiging. En plaats de afzuiging dicht bij de werkplek.
- Ventileer de ruimte door ramen op een kier te zetten, via roosters of met een mechanisch ventilatiesysteem.
- Draag latex-vrije nitrilhandschoenen; voor elke klant een nieuw paar.
- Houd verpakkingen en afvalbakken goed gesloten.

### Waar vind ik meer informatie?

Op de website van het [RIVM](https://www.rivm.nl), bij je beroepsvereniging, bij je leverancier, op [waarzitwatin.nl](https://www.waarzitwatin.nl), in [Veiligheidsinformatie nagelproducten](#) of in het veiligheidsinformatieblad.



## Nagellak



Nagellak en removers bevatten oplosmiddelen, kleur- en geurstoffen. Deze stoffen irriteren je huid en je ogen. En zijn gevaarlijk als je ze vaak inademt.



Gebruik bronafzuiging!



Ventileer de ruimte!



Geschikte handschoenen aan!



[Check het etiket](#)



[Glanzend, gekleurd én gezond?](#)



## Acrylaten



In gellak, nagelverlengers en 'hybrid gels' zitten acrylaten. Deze irriteren je huid en je ogen en kunnen een allergie veroorzaken. En zijn gevaarlijk als je ze vaak inademt.



Gebruik bronafzuiging!



Ventileer de ruimte!



Geschikte handschoenen aan!



[Check het etiket](#)



[Hoe kom ik er heelheids vanaf?](#)



## Nagels vijlen



Het vijlsel van nagellak, gellak, nagelverlengers en 'hybrid gels' irriteert je ogen. En is gevaarlijk als je het inademt.



Gebruik bronafzuiging!



Ventileer de ruimte!



Geschikte handschoenen aan!



[Let op!](#)



[Vijlen... doe het veilig!](#)



## Desinfecteren



Schoonmaakmiddelen met ethanol (in de volksmond 'alcohol') zijn brandbaar en irriteren je huid. Ethanol is gevaarlijk als je het inademt.



Ventileer de ruimte!



Geschikte handschoenen aan!



Was je handen en verzorg ze goed!



[Check het etiket](#)



[Als het echt schoon moet...](#)

## Hoe haal jij gesmeerd de 100?

In de werkplaats gebruik je veel producten. Die kunnen gevaarlijk zijn als je ze inademt, inslikt, op je huid of in je ogen krijgt. Bekijk daarom altijd het etiket en volg de aanwijzingen.



Reinigers en ontvetters



Ze irriteren je huid en je ogen. Zeer gevaarlijk als je ze inslikt en ze komen in je longen terecht. Zuren en logen zijn bijtend.



Olie en smeermiddelen



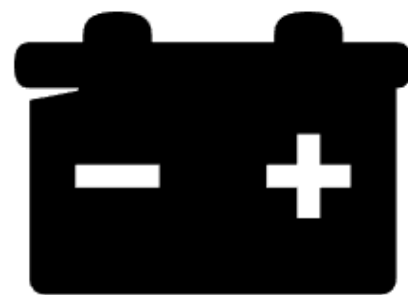
Ze irriteren je huid en je ogen. Zeer gevaarlijk als je ze inslikt en ze komen in je longen terecht.



Koel- en remvloeistoffen



Ze irriteren je ogen en zijn schadelijk bij inslikken. Koelvloeistof is slecht voor je nieren als je er vaak mee werkt. Remvloeistof kan je vruchtbaarheid verminderen.



Accuzuur



Accuzuur is bijtend. Pas heel goed op hiermee! Zwavelzuurnevels zijn kankerverwekkend.





Geschikt  
handschoenen  
aan!



Veiligheidsbril op!



Ventileer de  
werkplaats!



[Check het etiket](#)



[Als het echt schoon moet](#)



Geschikte  
handschoenen  
aan!



Veiligheidsbril op!



Was je handen en  
verzorg ze goed!



[Check het etiket](#)



[Zodat het niet vastloopt](#)



Geschikte  
handschoenen  
aan!



Veiligheidsbril op!



Ventileer de  
werkplaats!



[Check het etiket](#)



[Gevaarlijker dan je denkt](#)



Geschikte  
handschoenen  
aan!



Veiligheidsbril op!



Draag een schort !



[Check het etiket](#)



[Werken aan accu's](#)



Check het etiket



## Symbolen op het etiket



### Acute gezondheidseffecten

Schadelijke stof, bedwelmend. Irriteert je huid, ogen en luchtwegen. Veroorzaakt huidallergie.



### Bijtend

Vernietigt levend weefsel.



### Ontvlambaar

Zeer brandbaar. Pas op met vuur, elektriciteit en lassen.



### Lange termijn gezondheidsgevaar

Zeer gevaarlijk als je de vloeistof inslikt en deze in je longen terechtkomt.



Als het echt schoon moet



## Als het echt schoon moet zijn...



We gebruiken veel schoonmaakmiddelen. We wassen auto's en we ontvetten motoren en onderdelen. Wat gebruiken we daar eigenlijk voor?

- Reinigers op waterbasis zijn schadelijk, irriterend en mogelijk bijtend voor je huid, je ogen en je luchtwegen. Reinigers op basis van petroleum of plantaardige oliën zijn brandbaar.
- Als je reinigers vernevelt, vergroot je het gevaar op ontploffing en brand.
- Als je dampen inademt, kun je duizelig worden.

### Kijk heel goed uit!

Soms krijg je meteen een rode of droge huid, of een allergische huidreactie. Na langdurig gebruik kun je ook eczeem krijgen. Wees vooral voorzichtig met reinigers die graffiti en ander hardnekkig vuil verwijderen.

### Wat kan ik doen?

- Vraag je werkgever of je minder schadelijke producten mag gebruiken.
- Stap over op ultrasoon reinigen of gebruik een reinigingsbak met afzuiging.
- Bescherm jezelf en je omgeving. Volg de aanwijzingen op het etiket.
- Zorg voor goede ventilatie op de werkplaats.

### Waar vind ik meer informatie?

Op de website van het [RIVM](#) en in jullie [Arbocatalogus](#) .



## Reinigers en ontvetters



Ze irriteren je huid en je ogen. Zeer gevaarlijk als je ze inslikt en ze komen in je longen terecht. Zuren en logen zijn bijtend.



Geschikt handschoenen aan!



Veiligheidsbril op!



Ventileer de werkplaats!



[Check het etiket](#)



[Als het echt schoon moet](#)



## Olie en smeermiddelen



Ze irriteren je huid en je ogen. Zeer gevaarlijk als je ze inslikt en ze komen in je longen terecht.



Geschikte handschoenen aan!



Veiligheidsbril op!



Was je handen en verzorg ze goed!



[Check het etiket](#)



[Zodat het niet vastloopt](#)



## Koel- en remvloeistoffen



Ze irriteren je ogen en zijn schadelijk bij inslikken. Koelvloeistof is slecht voor je nieren als je er vaak mee werkt. Remvloeistof kan je vruchtbaarheid verminderen.



Geschikte handschoenen aan!



Veiligheidsbril op!



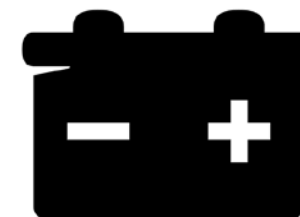
Ventileer de werkplaats!



[Check het etiket](#)



[Gevaarlijker dan je denkt](#)



## Accuzuur



Accuzuur is bijtend. Pas heel goed op hiermee! Zwavelzuurnevels zijn kankerverwekkend.



Geschikte handschoenen aan!



Veiligheidsbril op!



Draag een schort !



[Check het etiket](#)



[Werken aan accu's](#)



## Vervolg

- › Bekend maken:
  - Via LinkedIn kanaal Bureau REACH
  - Via brancheorganisaties en deelnemende bedrijven
- › Periodieke communicatie
- › Evaluatie
  - Bereiken we de doelgroep?
  - Kan de doelgroep wat met de informatie?



# Wat vinden jullie?



- › Indruk van producten
- › Kennen jullie kanalen?
- › Willen jullie helpen verspreiden?
- › Raadplegen jullie de website?
- › Hebben jullie vragen / opmerkingen?





Bedankt voor jullie  
aandacht!