



**Omgevingsdienst NL**

**Veel MKB-bedrijven  
weten niet dat ze  
ZZS gebruiken.**

**Check ZZS bij  
je inspectie.**

In samenwerking met:



Ministerie van Infrastructuur en Waterstaat



# Is het een ZZS? Onthoud de 13 (EU)H-zinnen!

## Altijd ZZS!

Minimaal één van deze 9 (EU)H-zinnen

|                                                                                                     |                                                                                 |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|
|  <b>H340 (M)</b> | Kan genetische schade veroorzaken                                               |
|  <b>H350 (C)</b> | Kan kanker veroorzaken                                                          |
|  <b>H360 (R)</b> | Kan de vruchtbaarheid of het ongeboren kind schaden                             |
| <b>EUH440 (PBT)</b>                                                                                 | Accumulatie in het milieu en levende organismen, met inbegrip van mensen        |
| <b>EU441 (zPzB)</b>                                                                                 | Sterke accumulatie in het milieu en levende organismen, met inbegrip van mensen |
| <b>EUH450 (PMT)</b>                                                                                 | Blijft lang in het milieu en verplaatst zich makkelijk                          |
| <b>EUH451 (zPzM)</b>                                                                                | Blijft zeer lang in het milieu en verplaatst zich zeer makkelijk                |
| <b>EUH380 (ED HH)</b>                                                                               | Mogelijk hormoonverstorend voor mensen                                          |
| <b>EUH430 ED ENV</b>                                                                                | Mogelijk hormoonverstorend voor het milieu                                      |

## Mogelijk ZZS!

Ga na of het daadwerkelijk een ZZS is in het zoekstelsel

|                                                                                                 |                                                                                              |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|
|  <b>H361</b> | Wordt ervan verdacht de vruchtbaarheid of het ongeboren kind te schaden                      |
|  <b>H372</b> | Veroorzaakt schade aan organen bij langdurige of herhaalde blootstelling                     |
|  <b>H373</b> | Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling                 |
|  <b>H410</b> | Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen (NOC/EC ,0,01mg/L) |



Tref je minimaal één van deze 4 H-zinnen aan? Controleer in het zoekstelsel of de stof op de ZZS-lijst staat: [www.rvszoekstelsel.rivm.nl/stoffen](http://www.rvszoekstelsel.rivm.nl/stoffen)



## Is het een ZZS? Check het etiket!

### grotanol SR 2

Charge Nr.: 16503809

Artikelnr.: RSM008

ChemNova Solutions  
Reactorstraat 18  
6827 AB Arnhem  
Telefoon: 026-123 45 67

**NA INADEMING:**  
Slachtoffer naar de frisse lucht brengen en warm en rustig houden. Bij onregelmatige ademhaling of ademstilstand kunstmatige beademing.  
**Huidcontact:**  
Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Na aanraking met de huid onmiddellijk wassen met veel water en zeep. Geen oplosmiddelen of verdunningen gebruiken.  
**Na oogcontact:**  
Voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten. Contactlenzen verwijderen, indien mogelijk. Blijven spoelen. Onmiddellijk medisch advies inwinnen.  
**NA INSLIKKEN:**  
Bij inslikken, mond met water spoelen (alleen als de persoon bij bewustzijn is). Onmiddellijk medisch advies inwinnen. Slachtoffer rustig houden. GEEN braken opwekken.

Afvalverwerking volgens nationale of regionale wetgeving.  
Tegen hitte en zonlicht beschermen. Tegen vorst beschermen. Verwijderd houden van ontstekingsbronnen - Niet roken.

Fabricagedatum: 2/23  
Aflooptdatum: 2/25  
Inhoud: 10 KG

Geautoriseerde application / Registratienummer:  
**13936 PT2**

Gebruik biociden veilig. Lees vóór gebruik eerst het etiket en de productinformatie. Uitsluitend voor industrieel en beroepsmatig gebruik.

**UN 3267**

BIJTENDE BASIS, ORGANISCHEVLOEISTOF  
N.E.G. (reaction product of paraformaldehyde and 2-hydroxypropylamine (ratio 3:2): [MBO] solution, pyridine-2-thiol 1-oxide, natrium salt)

**werkdosis: 2.5-7.5 g/kg**  
Vloeibaar  
Evat: 2-Pyridinethiol-1-oxide sodium salt (CAS-No. 3811-73-2): 6.6 g/kg  
actieproducten van paraformaldehyde en 2-hydroxypropylamine  
verhouding 1:2);  
[MBO] (index No. 612-290-00-1); 426.4 g/kg

**3**  
Gevaren: H302 + H312 + H332 Schadelijk bij inslikken, bij contact met de huid en bij inademing. H314 Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.  
**2**  
H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken. H341 Verdacht van it veroorzaken van genetische schade. H350 Kan kanker veroorzaken.  
H373 Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling. H410 Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

[EUH071] Bijtend voor de luchtwegen.

veiligheidsvoorschriften: P201 Alvorens te gebruiken de speciale aanwijzingen raadplegen. P260 Dampen niet inademen. P273 Voorkom lozing in het milieu. P280 Beschermende handschoenen en oogbescherming/gelaatsbescherming dragen. P303 + P361 + P353 BIJ CONTACT MET DE HUID (of het haar): verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Huid met water afspoelen (of afdoechen). P305 + P351 + P338 BIJ CONTACT MET DE OGEN: Voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen. P308 + P313 NA (mogelijke) blootstelling: een arts raadplegen. P310 Onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM of een arts raadplegen. P391 Gelekte/gemorste stof opruimen.



Gevaar

UFI: UKH0-V000-K00Y-GVBT

- 1 Bekijk de gevarenpictogrammen**  
Zie je één van deze twee symbolen?  
Dan is het mogelijk een ZZS.



- 2 Bekijk de H-zinnen**  
Zie je H340, H350, H360, EUH440, EUH441, EUH450, EUH451, EUH380 of EUH430? Dan is het altijd een ZZS.

Bij H361, H372, H373 en H410 is het mogelijk een ZZS.

- 3 Zoek de stofnaam of het CAS-nummer**  
Vul de stofnaam of het CAS-nummer van de mogelijke ZZS in op de website. Selecteer de stoffenlijst 'ZZS' en klik op 'Resultaten'. Staat er ZZS? Dan is het een ZZS.





# Is het een ZZS? Check het VIB!

Bekijk rubriek 2, 3, 15

## Kijk naar rubriek 2

Hier staat informatie over de gevaren van het product. Staat er H340, H350, H360, EUH440, EUH441, EUH450, EUH451, EUH380 of EUH430? Dan is het altijd een ZZS.

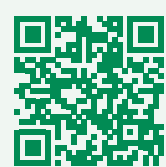
Staat er H361, H372, H373 of H410? Dan bevat het mogelijk een ZZS. Controleer op onderstaande website of een van de ingrediënten in rubriek 3 op de ZZS-lijst staat.



Zie je één van deze twee symbolen? Dan is het mogelijk een ZZS.

## Kijk naar rubriek 3

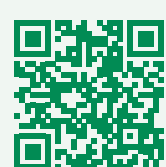
Hier staan de ingrediënten opgenomen. Zoek de ingrediënten op aan de hand van hun stofnaam of bijvoorbeeld het CAS-nummer op onderstaande website om te controleren of het een ZZS is.



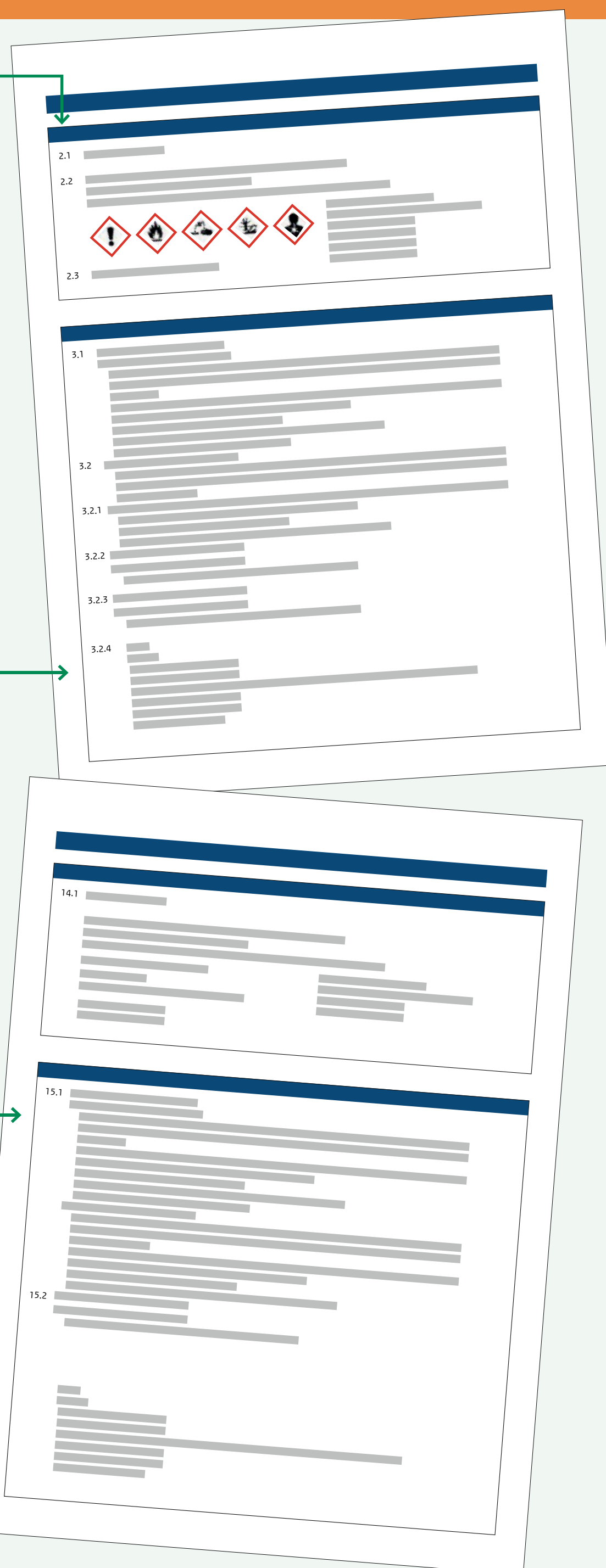
[www.rvszoekstestem.rivm.nl/stoffen](http://www.rvszoekstestem.rivm.nl/stoffen)

## Kijk naar rubriek 15

Hier zou moeten staan of het een ZZS is. Let op: het komt voor dat deze rubriek niet correct of niet volledig is ingevuld. Volgens wet- en regelgeving zouden hier de stofnamen genoemd moeten worden zoals ze op de ZZS-lijst staan.



[www.rvszoekstestem.rivm.nl/stoffen](http://www.rvszoekstestem.rivm.nl/stoffen)





## Is het een ZZS? Check het online

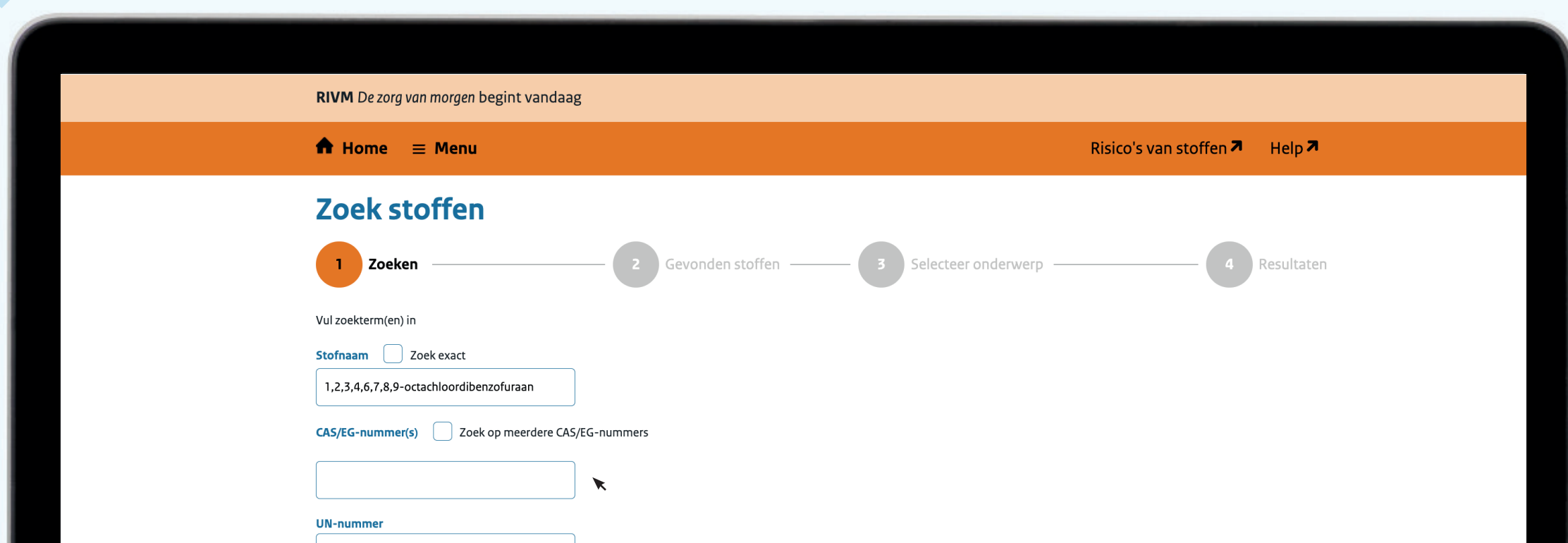
### Stap 1

Bezoek de website: [www.rvszoekstelsysteem.rivm.nl/stoffen](http://www.rvszoekstelsysteem.rivm.nl/stoffen)



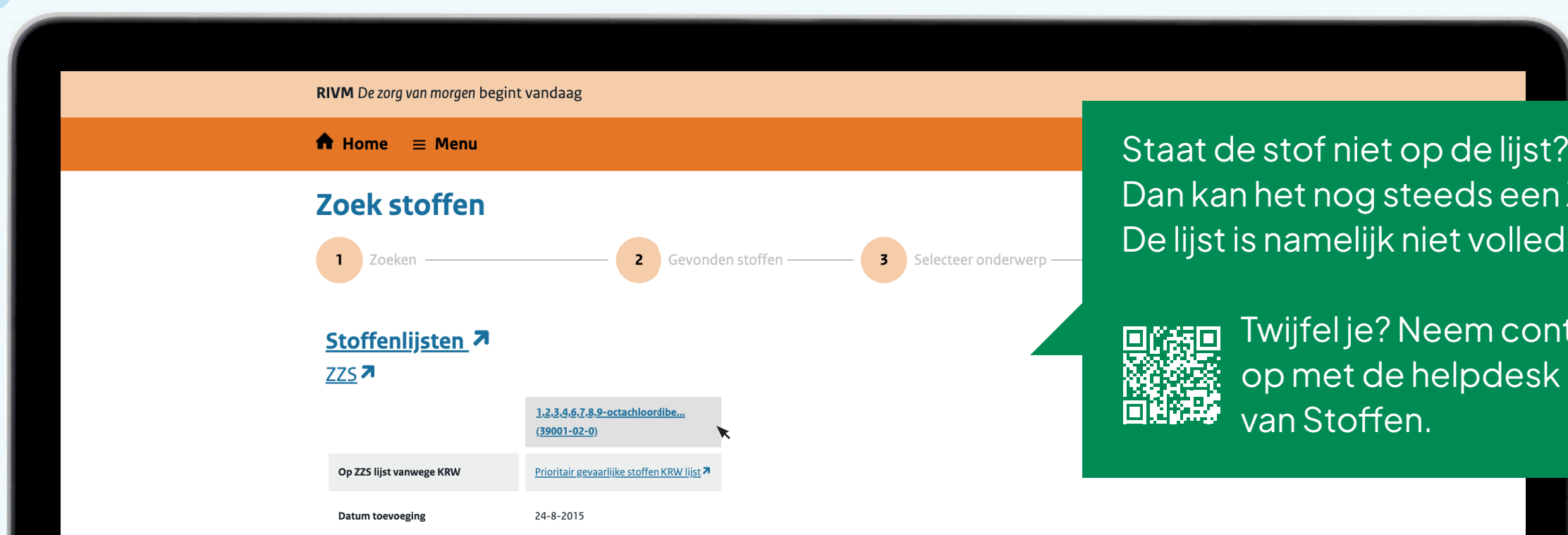
### Stap 2

Zoek eenvoudig op de naam van de stof, het CAS/EG-nummer of UN-nummer. Deze informatie kun je vinden op het etiket of het VIB.



### Stap 3

Selecteer de stoffenlijst 'ZZS' en klik op 'Resultaten'. Staat de stof op de ZZS-lijst? Dan is het een ZZS.



Staat de stof niet op de lijst?  
Dan kan het nog steeds een ZZS zijn.  
De lijst is namelijk niet volledig.



Twijfel je? Neem contact  
op met de helpdesk Risico's  
van Stoffen.