



Risico's van stoffen

🏠 [Onderwerpen](#) ▾ [Databases](#) [Publieksinformatie](#) [Helpdesk](#) ▾

Risico's van stoffen



Actuele en geautoriseerde informatie over risico's van stoffen voor mens en milieu.

De informatie op deze website is vooral gericht op het bevoegd gezag van de Wet milieubeheer, de Waterwet, risico's van stoffen, of opmerkingen over deze website kunt u terecht bij de [helpdesk](#).

Direct naar



Zoek stoffen



ADR,
gevaarsetiketten en
nummers

Actueel



Risico's van stoffen

Frank de Jong
RIVM



Wat gaan jullie horen

Kader: project Zeer Zorgwekkende Stoffen

Website Risico's van stoffen

Demo: zoekstelsysteem Risico's van stoffen

Stel gerust vragen



Veel aandacht voor stoffen

- Incidenten met PFOA, GenX, DMAC
- PFAS problematiek
- chroom VI, Formaldehyde, Bisphenol A
- Tata steel
- Asfaltcentrales

- (Potentiële) effecten op mens en natuur

- Leidt tot veel aandacht voor stoffen (nationaal en EU)

- Mede aanleiding voor het ZZS beleid
 - Deelopdracht Zeer Zorgwekkende Stoffen (ZZS) IenW



Zeer Zorgwekkende Stoffen weren uit de leefomgeving

Gericht op milieubelastende activiteiten uit het activiteitenbesluit





Wat zijn ZZS

ZZS criteria: Reach art. 57 a tm f

- CMR (**C**arcinogeen, **M**utageen en/of **R**eprotoxisch)
of
- PBT (**P**ersistent, **B**ioaccumulerend en **T**oxisch)
of
- vPvB (zeer **P**ersistent en zeer **B**ioaccumulerend)
of
- Gelijkwaardige zorg (bijvoorbeeld hormoon verstorend/PMT)

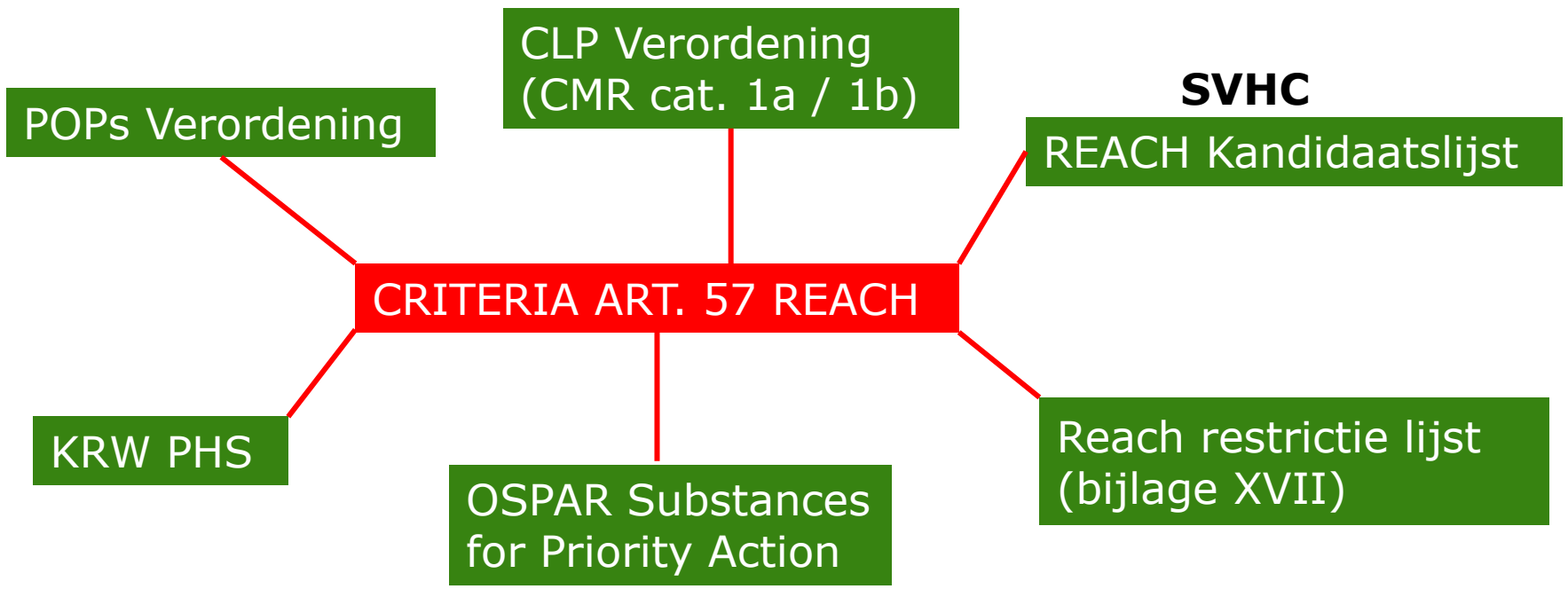


RIVM Briefrapport 601357004/2011
L.R.M. de Poorter | E.A. Hogendoorn | R.J. Luit

<https://rvs.rivm.nl/onderwerpen/Zeer-Zorgwekkende-Stoffen/Identificatie-Zeer-Zorgwekkende-Stoffen>

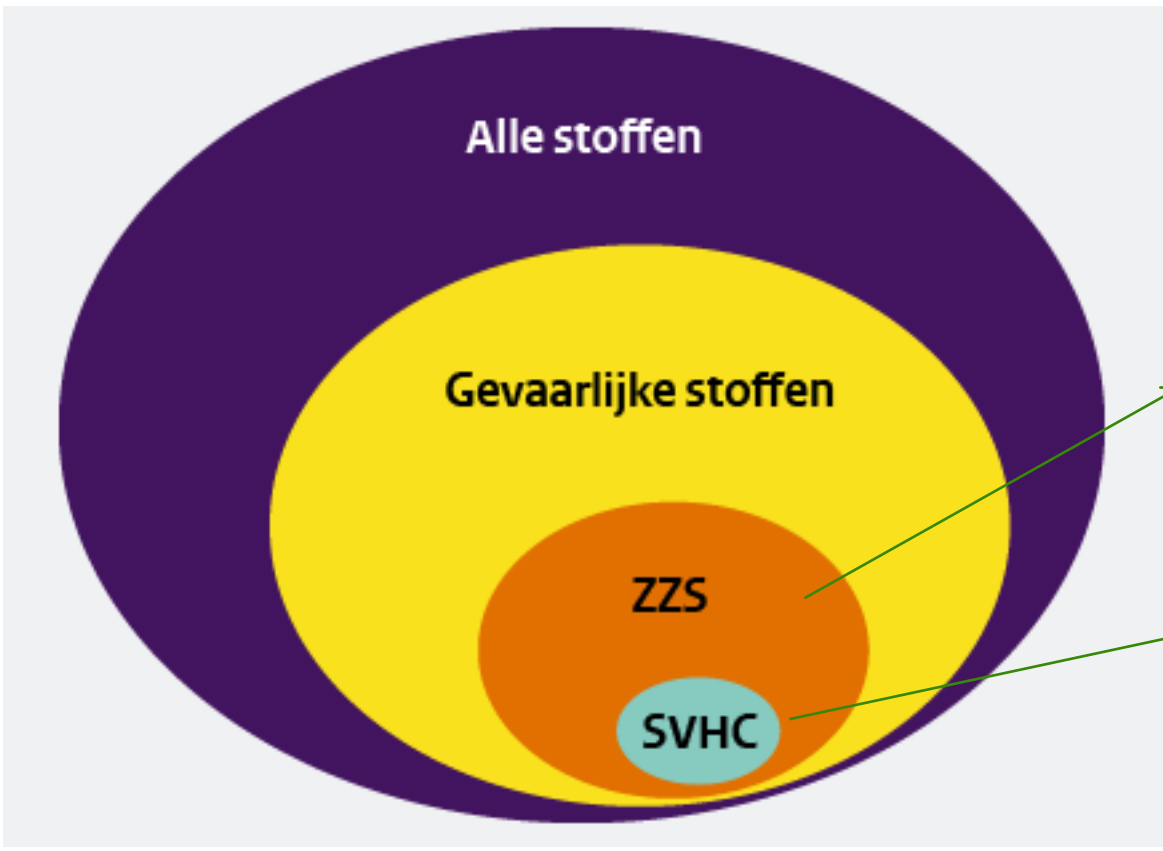


Hulpmiddel ZZS lijst: combinatie geautoriseerde lijsten





Wat zijn ZZS?



± 2100 RIVM ZZS lijst

224 entries op Reach kandidaten lijst (waaronder 59 entries autorisatie)



Risico's van stoffen: breder dan ZZS

Website met informatie over stoffenlijsten, normen en gevaarsindelingen
(rvs.rivm.nl)

Zoekstelsel met informatie over stoffen
(rvszoekstelsel.rivm.nl)

Helpdesk
(rvs.rivm.nl/vragen-en-opmerkingen)

Nieuwsbrief Risico's van stoffen met informatie over normen en ZZS-status
(rivm.nl/abonneren/nieuwsbrief-risicos-van-stoffen)

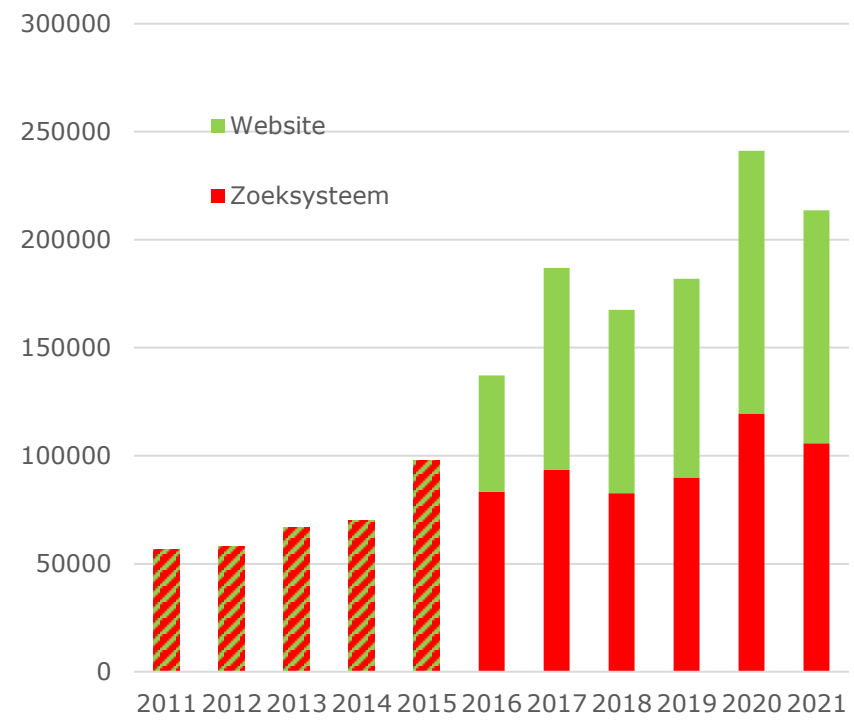
RIVM onderwerp **publieksinformatie** Risico's van stoffen
(rivm.nl/risicos-van-stoffen)



Website Risico's van stoffen

- Openbaar
- Geautoriseerde informatie
- Ruim 200.000 bezoekers (website + zoekstelsel) per jaar
- Vraaggestuurd (o.a. gebruikersgroep 2 x per jaar)
- Doelgroep: bevoegd gezag: vergunningverlening, toezicht handhaving

Bezoekers RVS website





Website Risico's van stoffen

Rijkinstituut voor Volksgezondheid en Milieu
Ministerie van Volksgezondheid, Welzijn en Sport

Risico's van stoffen

Onderwerpen Databases Helpdesk Publieksinformatie Zoeken

Home > Risico's van stoffen

Risico's van stoffen

Actuele en geautoriseerde informatie over risico's van stoffen voor mens en milieu.

De informatie op deze website is vooral gericht op het bevoegd gezag van de Wet milieubeheer, de Waterwet, de Inspecties en andere overheidsorganisaties. Voor vragen over risico's van stoffen, of opmerkingen over deze website kunt u terecht bij de [helpdesk](#).

Direct naar

- Zoek stoffen
- Interventiewaarden Incidentenbestrijding
- ADR, gevaarsetiketten en nummers
- Zeer Zorgwekkende Stoffen

Alle onderwerpen

- Normen
- Zeer Zorgwekkende Stoffen
- Stoffenlijsten
- Gevaarsindeling
- Stoffen en producten
- Voedsel
- Risicobeoordeling



Werken met gevaarlijke stoffen

Risico's van stoffen

Onderwerpen Databases Helpdesk Publieksinformatie Zoeken

Home > Onderwerpen > Normen > Werken met gevaarlijke stoffen

Werken met gevaarlijke stoffen



Normen voor de werknemer geven de risicogrenzen aan voor stoffen in de lucht op de werkplek

Alle onderwerpen

- Normen ^
- Milieu v
- Consumenten v
- Werkende ^
- Grenswaarden
- AOEL
- Rampen en incidenten v
- Zeer Zorgwekkende Stoffen v
- Stoffenlijsten v
- Gevaarsindeling v



Zoek stoffen



Gevaarsindeling

Werkenden kunnen tijdens hun werk in aanraking komen met gevaarlijke stoffen. Om te voorkomen dat dit tot schadelijke gezondheidseffecten leidt, zijn voor een aantal stoffen publieke (ofwel wettelijke) grenswaarden vastgesteld door het Ministerie van SZW. Voor de overige stoffen dient een werkgever zelf private (ofwel bedrijfsmatige) grenswaarden af te leiden.

De blootstelling aan gevaarlijke stoffen moet door middel van metingen of schattingen worden bepaald en worden getoetst aan de betreffende publieke of private grenswaarde volgens de meetstrategie die is vastgelegd in NEN689-2018-C1:2019.

Overschrijding normen



Zoeksysteem rvszoeksysteem.rivm.nl

Zoek stoffen [Bekijk ZZS-lijsten](#) [ZZS-navigatie](#) [ZZS similarity tool](#) [Index stoffen](#) [Risico's van stoffen](#) [Help](#)

Zoeksysteem Risico's van stoffen

Zoek stoffen

Vul zoekterm(en) in

Stofnaam Zoek exact

CAS-nummer ⓘ

EG-nummer ⓘ

UFI-nummer

Functionele stofgroep: **Alle** ⓘ

Chemische stofgroep: **Alle** ⓘ

8300 stoffen

Stoffenlijsten

- Selecteer alle
- ZZS
- Potentiële ZZS
- RIVM stofadviezen
- Stofklassen voor luchtmissies
- KRW prioritaire stoffen
- OSPAR
- E-PRTR
- Autorisaties en restricties

Normen

Milieu

- Selecteer alle
- Oppervlaktewater zoet
- Oppervlaktewater zout
- Oppervlaktewater voor drinkwaterbereiding
- Zwevend stof
- Biota
- Sediment
- Grond
- Grondwater
- Lucht

Mens

- Selecteer alle
- Lucht
- Grenswaarde werknemer
- Rampeninterventiewaarde
- Drinkwater

Gevaarsindelingen

- Selecteer alle
- ADR
- Stofcategorie rekervoorschrift omgevingsveiligheid
- CMR volgens CLP
- CMR-stoffen SZW
- CMR volgens zelfclassificatie
- PBT/vPvB volgens zelfclassificatie



Zoekstelsel

- Zoeken
 - Zoeken per stof
 - Zoeken meerdere stoffen
 - Zoeken per vooraf gedefinieerde stofgroep
- Alle resultaten voor één stof
- Gericht zoeken naar informatie voor één of meerdere stoffen door onderwerpen te selecteren
- Doorklikken naar bronnen en voetnoten
- Link naar ECHA stofinformatie



Zoekstelsel 2

- CLP CMR stoffen
- SZW lijst
- Grenswaarden voor de werknemer
- CMR en PBT zelfclassificaties

- Tools:
- ZZS navigator: <https://rvszoekstelsel.rivm.nl/ZzsNavigator>
- ZZS similariteitstool: <https://rvszoekstelsel.rivm.nl/ZzsSimilarityTool>
- Binnenkort: PMT tool.



Vragen en wensen

- Vragen?

- We staan open voor suggesties!

Frank.de.Jong@rivm.nl