



A. van Leeuwenhoeklaan 9

3721 MA Bilthoven

Postbus 1

3720 BA Bilthoven

www.rivm.nl

Centrum: Veiligheid
Stoffen en Producten (VSP)

Contact:
rvs.rivm.nl/onderwerpen/helpdesk

Rapportnummer:
2026-1087
Datum

19 juni 2026

memo Samenstellen Signaleringslijst stoffen in Europees onderzoek

In deze notitie staat de procedure die het RIVM gebruikt voor het samenstellen van de Signaleringslijst stoffen in Europees onderzoek. Dit zijn stoffen die in een aantal Europese stoffenkaders worden onderzocht op mogelijke ZZS-eigenschappen. Deze lijst is bedoeld als hulpmiddel om deze stoffen vroegtijdig in beeld te krijgen. Per juni 2026 is de lijst met potentiële ZZS (ook wel de pZZS-lijst genoemd) vervangen door de nieuwe 'Signaleringslijst stoffen in Europees onderzoek'. Deze lijst wordt één keer per jaar geactualiseerd. Stoffen die binnen de Europese kaders als ZZS zijn geïdentificeerd worden door het RIVM op de ZZS-lijst geplaatst. Deze memo gaat niet over hoe de lijst gebruikt kan worden in de vergunningverlening, voor meer informatie zie de website van het Informatiepunt Leefomgeving¹.

De Signaleringslijst is gebaseerd op verschillende openbaar toegankelijke Europese bronlijsten voor REACH, CLP, de POP-verordening en EFSA. De volgende bronlijsten worden gebruikt bij de samenstelling van de Signaleringslijst:

- Registers van Intenties tot uitkomst (RoI) voor:
 - Substances of Very High Concern ([RoI SVHC](#))
 - Beperkingen ([RoI restriction](#))
 - Geharmoniseerde classificatie en labelling ([RoI CLH](#))
- Verdrag van Stockholm/POP-verordening ([lijst met genomineerde stoffen](#) met processtappen 'risicobeoordeling' en 'aanbeveling aan en besluit door CoP')
- Stofevaluatie onder het Community Rolling Action Plan ([CoRAP/SEv](#))
- Beoordelingslijsten voor:
 - Hormoonverstoring (zowel [ED-beoordelingslijst van ECHA](#) (REACH, CLH en BPR) als van EFSA ([PPPR](#)))
 - (zeer) Persistente, (zeer) bioaccumulerende én toxische (PBT) stoffen en (zeer) persistente, (zeer) mobiele én toxische (PMT) stoffen ([PBT-beoordelingslijst](#))
- [Roadmap restricties](#) binnen REACH

Bij het samenstellen van de Signaleringslijst wordt er een onderscheid gemaakt tussen een 'vroegsignalerings' en een 'serieuze signalering'. De bronlijst bepaalt welk type signalering wordt toegekend aan een stof. Dit wordt verder uitgelegd in [RIVM-briefrapport 2025-0110](#).

¹ Informatie over ZZS bij IPLO: iplo.nl/thema/zeer-zorgwekkende-stoffen-zzs/

De gevolgde procedure staat kort samengevat weergegeven in Figuur 1.

De Signaleringslijst is een dynamische lijst. Stoffen die op een bepaald moment op de lijst staan, worden op dat moment op Europees niveau onderzocht op mogelijke ZZS-gevaarseigenschappen. De doorlooptijd kan variëren per bronlijst. Zo is de doorlooptijd van stoffen op een RoI ongeveer een jaar, en meer dan drie jaar voor stoffen op de CoRAP. De doorlooptijd van het opstellen van een conclusiedocument voor ED-beoordelingen of PBT-beoordelingen kan variëren van maanden tot jaren. Wanneer lopend onderzoek naar een stof is afgerond en er is vastgelegd dat de stof aan ZZS-criteria voldoet, wordt deze stof toegevoegd aan de ZZS-lijst en van de Signaleringslijst verwijderd. Als bij afgerond onderzoek niet geconcludeerd is dat de stof aan de ZZS-criteria voldoet, wordt de stof bij de eerstvolgende update van de Signaleringslijst verwijderd (tenzij er vanuit een ander kader, zie lijst hierboven, nog onderzoek loopt). Ook het type signalering van een stof op de Signaleringslijst kan met updates van de lijst wijzigen. Bijvoorbeeld wanneer het lopende onderzoek zich in een verder stadium bevindt en er meer bekend wordt over de eigenschappen van de stof, kan het type signalering van 'vroegsignalering' overgaan in 'serieuze signalering'. Hoe de verschillende bronlijsten zijn ingedeeld, is in Figuur 1 te zien.

De Signaleringslijst is opgenomen in het zoekstelsel van de website van Risico's van Stoffen (<https://rvszoekstelsel.rivm.nl/>).

De procedure van het opstellen van de Signaleringslijst bestaat uit de volgende stappen (zie figuur 1 voor een schematisch overzicht):

1. Downloaden van de hierboven genoemde EU-bronlijsten.
2. Verwijderen per bronlijst van stoffen die al op de ZZS-lijst staan.
3. Verwijderen per bronlijst van entries die niet relevant zijn. Dit gebeurt:
 - a. Als er geen sprake is van een ZZS-zorg (bijvoorbeeld bij een CMR categorie 2, of acute toxiciteit).
 - b. Als er informatie is dat het proces niet tot een ZZS-identificatie zal leiden (bijvoorbeeld wanneer een onderzoek is stopgezet of een stof is teruggetrokken van een bronlijst).
 - c. Als er sprake is van een onduidelijke stofidentiteit.
 - d. Als er sprake is van meerdere stoffen (deze worden vervolgens afzonderlijk beoordeeld en wel of niet op de Signaleringslijst opgenomen).
4. Noteren per stof of stofgroep:
 - a. Welke bronlijst(en) leidt/leiden tot opname op de Signaleringslijst.
 - b. Welke ZZS-gevaarscriteria (REACH artikel 57) onderzocht worden per bronlijst.
 - c. Of er sprake is van een vroegsignalering of serieuze signalering.
5. Samenvoegen van de overgebleven stoffen van alle bronlijsten tot de Signaleringslijst.

Figuur 1 Overzicht van Europese bronlijsten zoals deze worden gebruikt bij het samenstellen van de Signaleringslijst

