



notitie

Samenstellen lijst potentiële ZZS update 2023

Datum
24 oktober 2023

Samenstellen lijst met potentiële Zeer Zorgwekkende Stoffen (ZZS)

Het doel van deze notitie is om de procedure vast te leggen voor het samenstellen van een lijst met potentiële ZZS die geschikt is voor het bevoegd gezag. In januari 2018 is een eerste lijst met 327 potentiële ZZS gepubliceerd. Deze lijst wordt ongeveer twee maal per jaar geactualiseerd. De beleidsmatige invulling van deze notitie is door het ministerie van Infrastructuur en Waterstaat (I&W) uitgewerkt en staat beschreven op de website van het Informatiepunt Leefomgeving¹. Voor achtergrond en motivatie wordt verwezen naar een separate notitie².

Er is gekozen om beoordelingen onder REACH (Registratie, Evaluatie en Autorisatie van Chemicaliën) te volgen voor het samenstellen van de lijst met potentiële ZZS. Argumenten zijn de uitgebreide onderliggende methodiek voor deze beoordelingen en het feit dat deze Europees gedragen worden. De lijst met potentiële ZZS is samengesteld uit de volgende ECHA (European Chemicals Agency)³-lijsten:

- Assessment of Regulatory Needs (ARN, voorheen Regulatory Management Option Analysis (RMOA));
- Endocrine Disruptor (ED) beoordelingslijst;
- Persistent, Bioaccumulerend én Toxisch (PBT) beoordelingslijst;
- Stofevaluatie onder het Community Rolling Action Plan (CoRAP/SEv); en de
- Registers van Intenties tot uitkomst (RoI) voor:
 - geharmoniseerde classificatie en labelling (RoI-CLH)
 - SVHC (RoI-SVHC)
 - beperkingen (RoI-beperkingen (restrictie))

De lijsten zijn openbaar beschikbaar.

¹ [Potentieel Zeer Zorgwekkende Stoffen \(pZZS\) | Informatiepunt Leefomgeving \(iplo.nl\)](#)

² [Motivatie identificatie van pZZS update 2020.pdf \(rivm.nl\)](#)

³ [Website ECHA](#)

De ECHA heeft de rol van de Public Activities Coordination Tool (PACT) gewijzigd. In eerste instantie stonden op de PACT stoffen die een vervolgstap ondergaan in de vorm van een ARN (risicobeheersmaatregel analyse, voorheen RMOA), of een analyse van de gevaren (bijv. PBT/vPvB of hormoonverstoring). Daarom werd de pZZS tot 2020 samengesteld uit de PACT lijst, de CORAP en de ROI-lijsten. Tegenwoordig geeft de PACT een overzicht van alle acties die er lopen bij ECHA, inclusief CORAP en ROI, maar ook stoffen die een dossier evaluatie ondergaan (welke geen input levert voor de pZZS lijst). Stoffen die een ARN of een analyse van gevaren ondergaan worden nu ook op individuele lijsten vermeldt. Daarom is ervoor gekozen om op de pZZS lijst niet langer de PACT als bron te vermelden, maar te vervangen door ARN, ED beoordelingslijst en PBT beoordelingslijst.

Datum
24 oktober 2023

De gevolgde procedure staat samengevat weergegeven in Figuur 1.

De lijsten zijn dynamisch. Additionele stoffen zullen op deze lijst komen indien er een stofevaluatie, ARN of analyse van gevaren wordt uitgevoerd of indien er een dossier wordt voorbereid voor geharmoniseerde classificatie, SVHC identificatie of restrictie. Voor een aantal stoffen zal de zorg bij nader inzien niet kunnen worden onderbouwd. Een aantal stoffen zal een geharmoniseerde classificatie (CLH) krijgen of als SVHC worden geïdentificeerd (en dan dus als ZZS geïdentificeerd worden). Deze stoffen zullen van de pZZS-lijst afgaan en op de ZZS-lijst worden geplaatst. De doorlooptijd van stoffen op een Rol is ongeveer een jaar en van stoffen op de CORAP meer dan 3 jaar. Voor stoffen waarvoor een ARN of een PBT of ED beoordeling wordt uitgevoerd wordt een conclusiedocument opgesteld. Het opstellen van een conclusiedocument kan variëren van maanden tot jaren.

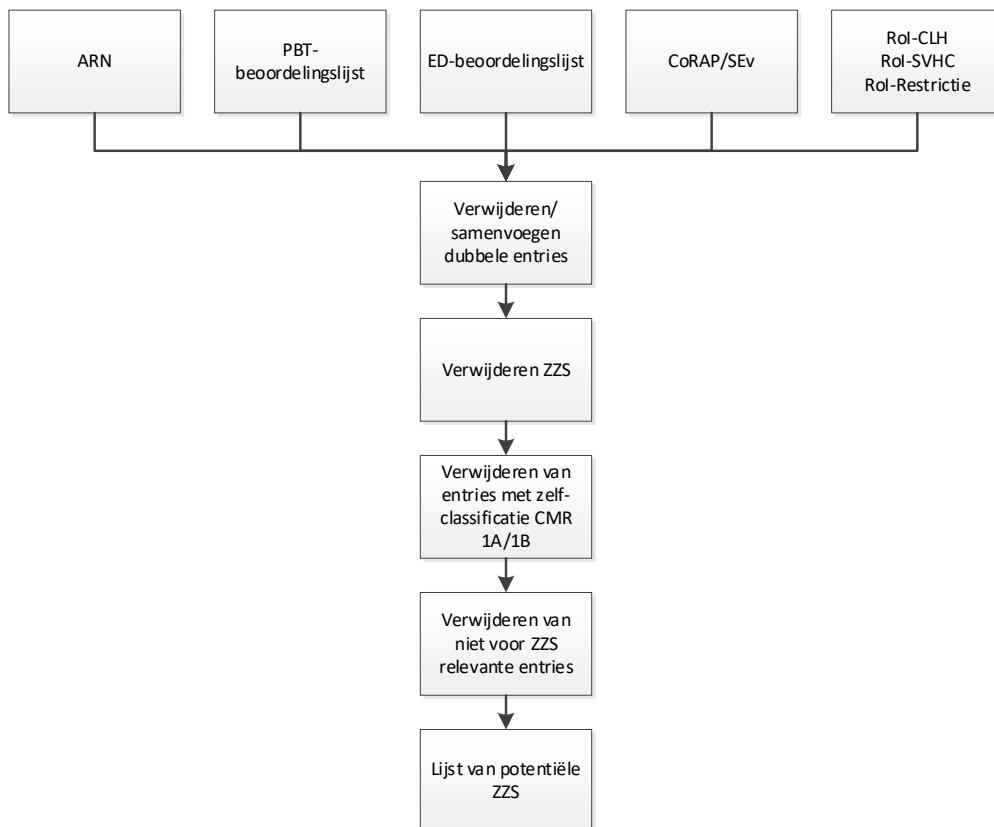
De procedure van het opstellen van de pZZS-lijst bestaat uit de volgende stappen:

1. Downloaden van de ARN, ED-beoordelingslijst, PBT-beoordelingslijst, CORAP en Rol lijsten van de ECHA website en samenvoegen tot één lijst.
 - a. Hierbij worden voor de Rol CLH-lijst enkel de stoffen met een CMR 1A/B-zorg meegenomen.
 - b. Hierbij worden stoffen die niet bij REACH geregistreerd staan niet meegenomen (dit geldt bv voor stoffen die enkel vanuit de biocidenwetgeving bij ECHA bekend zijn).
2. Verwijderen van stoffen die al op de ZZS-lijst staan.
3. Verwijderen van stoffen met een zelf-classificatie als CMR 1A of 1B.
4. Verwijderen van stoffen die niet relevant zijn:
 - a. De stof is teruggetrokken van de lijst
 - b. De analyse van de conclusies / follow up actie laat zien dat er geen ZZS relevante zorg is voor deze stof.
 - c. De zorg gaat alleen over blootstelling.
 - d. De zorg is niet gerelateerd aan de REACH artikel 57 criteria, maar gaat bijvoorbeeld over acute toxiciteit.
 - e. De "stoffen" zijn te algemeen, bijvoorbeeld "skin sensitising substances with a harmonised classification as Skin Sensitising category 1/1A/1B according to the entry in table 3.1 in Annex VI of CLP Regulation (Regulation (EC)

1272/2008) in textile articles)".

Datum
24 oktober 2023

De lijst met potentiële ZZS is opgenomen in het zoekstelsel van de website Risico's van Stoffen (<https://rvszoekstelsel.rivm.nl/>). Stoffen die aan de ZZS lijst worden toegevoegd en die op de lijst met Potentiële ZZS staan, worden direct van de lijst met Potentiële ZZS verwijderd.



Figuur 1: Flow-schema van het verkrijgen van de voorgestelde lijst met potentiële ZZS uit de ARN, ED- en PBT beoordelingslijsten en CORAP en Rol-lijsten.