

## *Update REACH*



Jolanda Neeft  
Branchecoordinator NRK

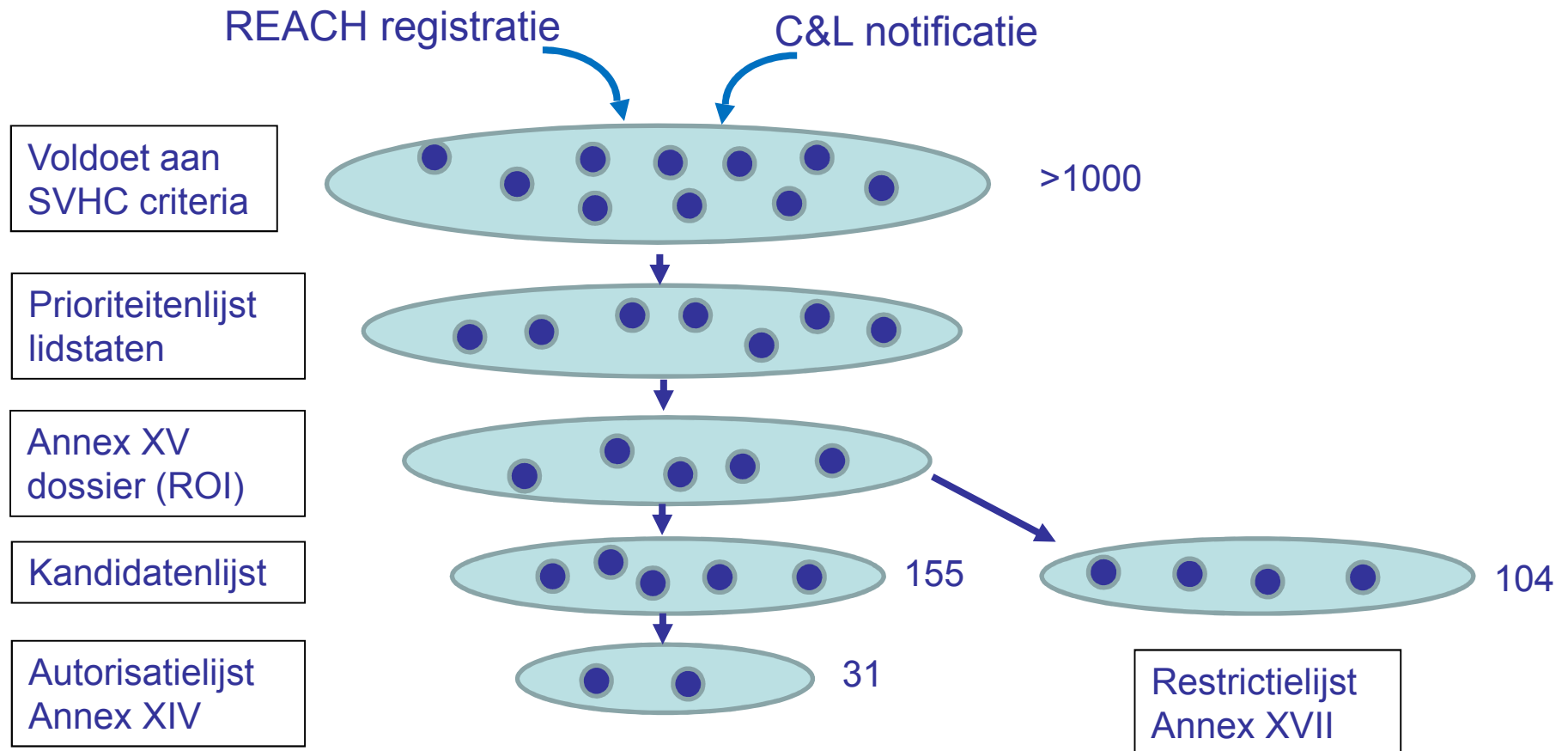




- Inhoud
  - Verschillende soorten lijsten & processen:
    - Kandidatenlijst
    - Autorisatielijst Annex XIV
    - Restrictielijst Annex XVII
    - CoRAP (Community Rolling Action Plan)
    - Geharmoniseerde C&L (Classification & Labelling)
  - Substitutie
  - Extended Safety Data Sheet
  - Inspectie SZW
  - REACH & Recycling



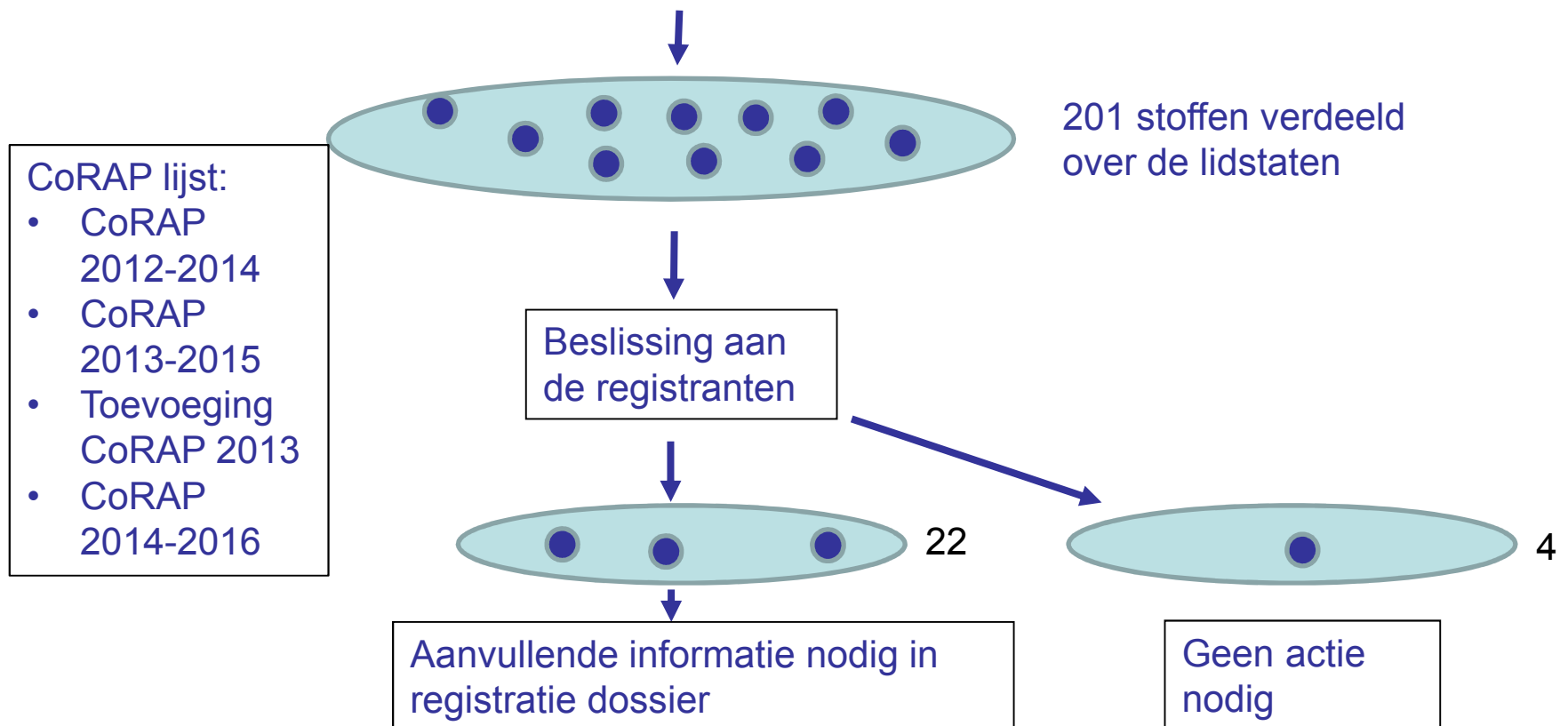
- Kandidatenlijst, autorisatielijst en restrictielijst





## • CoRAP (Community Rolling Action Plan)

Lidstaten & ECHA maken zich zorgen om registratiedossiers (vooral stoffen verdacht van CMR, hormoonverstorende en BPT/vPvB eigenschappen)





- Geharmoniseerde C&L (Classification and Labeling)

Lidstaten, fabrikanten, importeurs of downstreamgebruikers kunnen voorstellen indienen voor geharmoniseerde indeling en etikettering van stoffen aan ECHA



Publieke consultatie



RAC (risk assessment committee) opinie



Beslissing EU Commissie



Aanpassing CLP Verordening 1272/2008/EC



## • Kandidatenlijst stoffen gebruikt in rubber\*

### • Verplichtingen

- Informatieplicht voor leverancier van voorwerpen concentratie >0,1%  
*Art. 33 REACH*
- Informatieplicht voor leverancier van stoffen en mengsels. Afhankelijk van concentratie verplicht melden in veiligheidsinformatieblad  
*Art. 31 REACH*
- Meldingsplicht voor producenten/importeurs voorwerpen > 1 ton & concentratie >0,1%  
*Artikel 7 lid 2 REACH*  
Geldt alleen als gebruik nog niet is geregistreerd

\* Informatie uit NRK Monitoringstool

EC	CAS	Naam
200-755-8	71-48-7	cobalt di(acetate)
201-557-4	84-74-2	dibutyl phthalate
202-486-1	96-18-4	1,2,3-trichloropropane
204-211-0	117-81-7	bis(2-ethylhexyl) phthalate
204-650-8	123-77-3	C,C'-azodi(formamide)
214-604-9	1163-19-5	bis(pentabromophenyl) ether
215-125-8	1303-86-2	diboron trioxide
215-235-6	1314-41-6	orange lead
215-267-0	1317-36-8	lead monoxide
215-540-4	1330-43-4	disodium tetraborate, anhydrous
233-139-2	10043-35-3	boric acid
247-148-4	25637-99-4	hexabromocyclododecane



- Autorisatielijst stoffen gebruikt in rubber\*

EC	CAS	Naam	Sunset Date
201-557-4	84-74-2	dibutyl phthalate	21/02/2015
204-211-0	117-81-7	bis(2-ethylhexyl) phthalate	21/02/2015
247-148-4	25637-99-4	hexabromocyclododecane	21/08/2015

- ## Verplichtingen

- Na sunsetdate is gebruik verboden tenzij autorisatie is aangevraagd en goedgekeurd voor dat specifieke gebruik

\* Informatie uit NRK Monitoringstool



## • Stoffen met restricties gebruikt in rubber\*

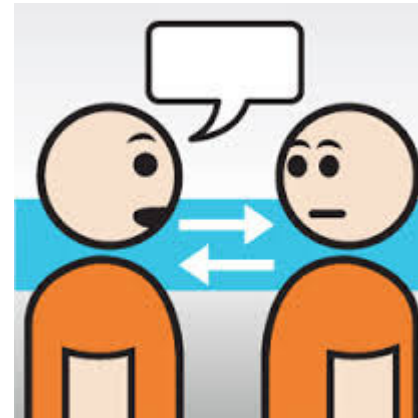
EC	CAS	Naam	Restrictie
200-831-0	75-01-4	chloroethylene	Drijfgas in spuitbussen
200-838-9	75-09-2	dichloromethane	Verfabijtmiddelen
200-864-0	75-35-4	1,1-dichloroethylene	Schoonmaakmiddelen voor consumentengebruik
201-557-4	84-74-2	dibutyl phthalate	Speelgoed en Kinder(verzorgings) producten
204-211-0	117-81-7	bis(2-ethylhexyl) phthalate	Speelgoed en Kinder(verzorgings) producten
249-079-5	28553-12-0	di-"isononyl" phthalate	Speelgoed en Kinder(verzorgings) producten
271-091-4	68515-49-1	1,2-Benzenedicarboxylic acid, di-C9-11-branched alkyl esters, C10-rich	Speelgoed en Kinder(verzorgings) producten
		Polycyclic-aromatic hydrocarbons (PAH)	<p>Vanaf januari 2010 niet meer in <b>banden</b>:            &gt;1mg/kg BaP            &gt;10 mg alle vermeldde PAHs            Vanaf 27 december 2015 niet meer in rubber en kunststof</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Speelgoed en Kinder(verzorgings) producten*</b>                &gt;0,5 mg alle vermeldde PAHs</li> <li>• <b>Consumentenproducten*</b>                &gt; 1 mg alle vermeldde PAHs</li> </ul> <p>*bij normale of redelijkerwijs te verwachten gebruiksomstandigheden direct, langdurig of herhaald kortdurend in contact komen met de menselijke huid of de mondholte</p>





## Stappenplan Substitutie:

- Herken de Zeer Zorgwekkende Stof (ZZS)
- Vraag de leverancier van de ZZS stof voor een alternatief. Raadpleeg de ECHA website voor andere leveranciers
- Het alternatief mag niet voldoen aan de artikel 57 criteria van REACH
- Het alternatief moet ook ge(pre)registreerd zijn (behoudens enkele uitzonderingen)
- Raadpleeg publieke bronnen:
  - Rapport Royal HaskoningDHV: <http://www.royalhaskoningdhv.com/zzs>
  - SubSport: <http://www.subsport.eu/>
- Bespreek het met de branche of conculega's





In het ideale geval dekt het uitgebreide veiligheidsinformatieblad al uw toepassingen.  
Wat moet u doen:

- Controleer of uw gebruik meegenomen is in paragraaf 1.2 van het veiligheidsinformatieblad en in de blootstellingsscenario's
- Controleer of uw gebruik voldoet aan de voorwaarden van veilig gebruik in de blootstellingsscenario's



Wat als uw gebruik niet meegenomen is of u voldoet niet aan de voorwaarden van veilig gebruik. Wat moet u doen:

- Vraag uw leverancier om uw toepassingen zijn mee te nemen in zijn chemisch veiligheidsrapport en u te voorzien van een herziend blootstellingsscenario
- Pas uw activiteit aan de voorwaarden voor het gebruik zoals beschreven in de blootstellingsscenario's
- Zoek een andere leverancier die wel uw toepassingen heeft meegenomen
- Voer uw eigen chemische veiligheidsbeoordeling uit



Uw deadlines beginnen vanaf de dag u een uitgebreide veiligheidsinformatieblad met een registratie nummer ontvangt:

- Als uw gebruik wel is meegenomen dan heeft u 12 maanden de tijd om de maatregelen uit te voeren zoals deze beschreven zijn in het uitgebreide veiligheidsinformatieblad
- Als uw gebruik niet is meegenomen dan heeft u 12 maanden de tijd voor het uitvoeren van uw eigen chemische veiligheidsbeoordeling en de bijbehorende blootstellingsscenario's uit te voeren

*Verantwoordelijkheid ligt bij de gebruiker van de stoffen/mengsels !!*



- Zelfinspectietool gevaarlijke stoffen

Inspectie SZW  
Ministerie van Sociale Zaken en  
Werkgelegenheid

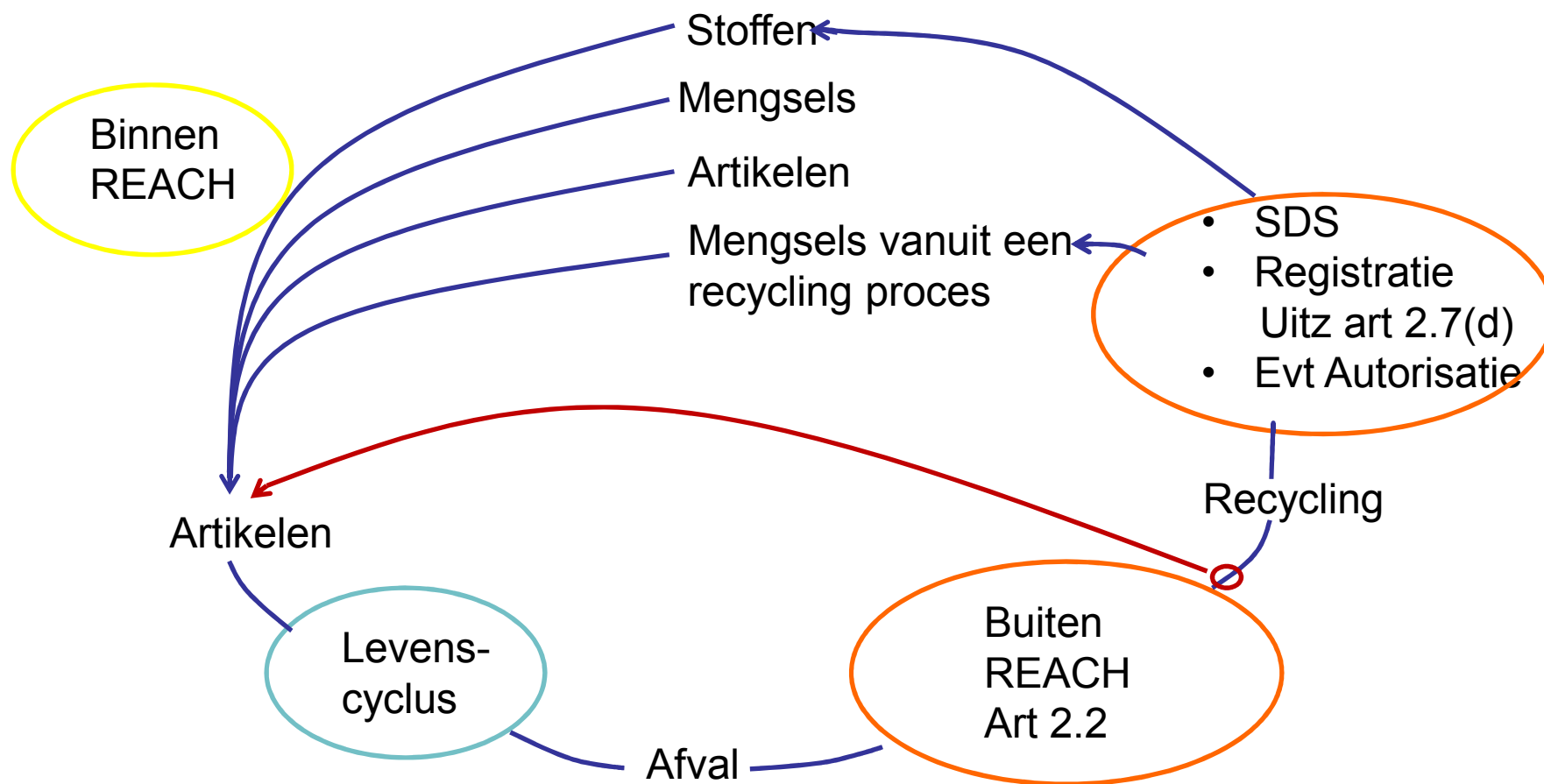
Voldoet u aan de  
Arbowetgeving voor  
gevaarlijke stoffen?  
> Lees dit eerst

**Bekijk in vier stappen of uw bedrijf gezond en veilig werkt met gevaarlijke stoffen:**

1 →	2 →	3 →	4 →
<b>Stap 1: Inventariseren</b>	<b>Stap 2: Beoordelen</b>	<b>Stap 3: Maatregelen</b>	<b>Stap 4: Borging</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>&gt; alle aanwezige stoffen</li> <li>&gt; eigenschappen vastleggen</li> <li>&gt; kankerverwekkende stoffen</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>&gt; blootstellingsniveau</li> <li>&gt; hoe vaak, hoe lang</li> <li>&gt; grenswaarden</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>&gt; tijdelijke maatregelen</li> <li>&gt; structurele maatregelen</li> <li>&gt; arbeidshygiënische strategie</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>&gt; veranderingen signaleren</li> <li>&gt; voorlichting en instructies</li> <li>&gt; medisch onderzoek</li> </ul>



# Reach & Recycling





- Zijn er nog vragen ?

Leden van de NRK mogen altijd vragen stellen aan [Jolanda Neeft Neeft@nrk.nl](mailto:Jolanda.Neeft.Neeft@nrk.nl)

