



Utrecht, 17 september 2015

Geachte Staatssecretaris Mansveld,

Wij doen u dit schrijven toekomen om u dringend te verzoeken gedurende de komende REACH Commissie Vergadering, op 22 en 23 september aanstaande, tegen de ratificatie van het blijvend gebruik van het ftalaat DEHP (voor het produceren van gerecyclede PVC artikelen), HBCDD (voor het produceren van vlamvertragend polystyreen) en loodchromaat pigmenten uit te spreken en/of te stemmen. Hieronder lichten wij graag per stof toe waarom wij concluderen dat een ratificatie van deze stoffen uit dient te blijven.

**DEHP** is een bekende toxische (toxische) substantie. Gezien de toxische kenmerken van de substantie ten opzichte van het voortplantingssysteem van de mens, wordt DEHP genoemd op de REACH kandidatenlijst. Daarnaast heeft de regering van Denemarken voorgesteld de substantie als een hormoonverstorende stof te definiëren, waardoor het in aanmerking komt om geplaatst te worden op de REACH lijst van stoffen met een erg hoog risico (SHVC). DEHP is een ftalaat. Ftalaten is een groep van "*gender-bending*" stoffen die ervoor zorgen dat mannelijke soorten meer kenmerken ontwikkelen die bij het vrouwelijke soort horen. Van deze stoffen is bekend dat zij het hormoonsysteem van het verschillende diersoorten hebben aangetast. Het behoort tot de mogelijkheden dat het menselijk hormoonsysteem evengoed aangetast kan worden door ftalen. Onderzoek heeft laten zien dat DEHP borst- en teelbalkanker kan veroorzaken. Ook vervormingen van pasgeborenen en onvruchtbaarheid worden in verband gebracht met blootstelling aan deze substantie. Door de hormoonverstorende eigenschappen van DEHP kan er geen veilige blootstellingsdrempel vastgesteld worden voor de stof. Bovendien is DEHP een verdachte kankerverwekkende en neuro- en immuun toxische stof.

Op basis van deze informatie zijn verschillende milieuorganisaties, gezondheidsspecialisten, dokters en scheikundige professionals samen gekomen met maatschappelijke en medische organisaties. Zij hebben zich sterk tegen de ratificatie van het gebruik van DEHP in PVC artikelen geuit. Hun visie is gebaseerd op de bewezen toxische eigenschappen van deze substantie en de gezondheidsrisico's voor mensen op de lange termijn. Op dit moment is het gebruik van DEHP in speelgoed en artikelen voor de verzorging van kinderen al verboden in andere EU regulering. Desalniettemin worden kinderen nog

steeds in een hoge mate blootgesteld aan consumentenproducten die nog wel ftalaten bevatten, zoals textiel, schoenen of autozitjes.

De bedrijven *VINYLOOPF ERRARA*, *Stena Recycling* en *Plastic Planet* hebben het gebruik van DEHP voor de productie van zachte gerecyclede PVC consumentenartikelen aangevraagd. Onder deze consumentenartikelen vallen vloeren, bekleding, schoenen en autozitjes. Juist aan deze consumentenartikelen worden mensen - en in het bijzonder jonge kinderen – regelmatig blootgesteld.

Het *Risk Assessment Committee (RAC)* heeft vastgesteld dat het risico dat DEHP vormt voor de werknemers die deze artikelen produceren niet voldoende wordt gecontroleerd. De aanvragers voor het blijvend gebruik van DEHP waren niet in staat te demonstreren dat er geen alternatieven aanwezig zijn voor alle toepassingen waar aanvraag voor gedaan is. Het voorzien van uitgebreide informatie door middel van publieke consultatierondes heeft laten zien dat er veiliger alternatieven beschikbaar zijn. De *Commissie voor Socio-Economische Analyse (SEAC)* heeft overwogen dat er significante gebreken waren aan de socio-economische analyse die de aanvragers hebben ingediend. Hieronder viel ook een beoordeling van de impact die de blijvende risico's op de gezondheid van de werknemers identificeerde. **Als gevolg hiervan voldoet de aanvraag voor DEHP in gerecyclede PVC niet aan de voorwaarden die omschreven worden in de REACH richtlijn voor het ratificeren van de stof.**

**HBCDD** is een zeer toxische stof voor het milieu en voor mensen. Deze stof is toegevoegd aan de kandidaten lijst als gevolg van haar PBT eigenschappen. Ook is het geclassificeerd als reprotoxicant welke wereldwijd uitgefaseerd wordt in 2020, zoals beschreven in de *Stockholm Conventie over Persistente Organische Verontreinigingen (Persistent Organic Pollutants)*.

Op dit moment hebben dertien bedrijven aanvraag gedaan om de stof te blijven gebruiken als vlam vertragend materiaal voor het produceren van polystyreen isolatiemateriaal. Het goedkeuren van deze ratificatie zal betekenen dat er nog 32.000 ton van HBCDD gebruikt zal worden in Europa. Een bijkomstigheid is dat er een aanzienlijke hoeveelheid van deze PBT een negatieve invloed heeft op ons milieu en dat er een groter deel van de werknemers en bevolking blootgesteld worden aan deze schadelijke stof.

De informatie die in de HBCDD aanvraag was bijgesloten, was niet conform de juridische eisen. Zo was de uitstoot van schadelijke stoffen in het milieu niet goed beschreven. Bovendien was er geen inschatting van de blootstelling van de stof aan de werknemers bijgevoegd. De aanvragers hebben niet aangetoond dat de voorgestelde risico management maatregelen geschikt en effectief waren. De gegeven informatie gedurende publieke consultatierondes liet zien dat er technisch en economisch aanvaardbare alternatieven in voldoende hoeveelheid aanwezig waren. Bovendien was de gegeven socio-economische analyse door de aanvragers niet realistisch. **Hierdoor voldoet de aanvraag voor het blijven gebruiken van HBCDD niet aan de vereisten die opgesteld zijn door de REACH richtlijn welke nodig zijn voor de toestemming.**

**Loodchromaat** is in de EU officieel geclassificeerd als kankerverwekkend, toxisch voor de voortplanting en gevaarlijk voor het zeeleven. Bovendien is loodchromaat in 2010 en ik 2013 erkend als een stof met een zeer hoog risico (SVHC). Hierdoor is de stof in 2013 toegevoegd aan de lijst van prioriteit stoffen die uitgefaseerd dienen te worden, de autorisatielijst.

Door de toxische effecten van loodchromaat hebben Europese verffabrikanten sinds 2011 alle loodpigmenten uit alle industriële coatings gehaald. Dit heeft niet tot enige bedrijfsmatige problemen geleid. Echter, het *Europees Chemicaliënagentschap* (ECHA) heeft nu een aanbeveling gedaan om een Canadees bedrijf voor twaalf jaar toestemming te geven de stof te gebruiken. Deze aanbeveling is gedaan vanwege een verondersteld gebrek aan alternatieven. Als dit besluit doorgaat zou dit betekenen dat toxische stoffen die niet gebruikt worden in verf door Europese producenten sinds vier jaar, wel toegestaan zullen worden waardoor de kans bestaat dat deze stoffen alsnog in het Europese milieu terecht komen.

De reikwijdte van dit gebruik is te breed. Het omvat niet alleen de productie van de pigmenten maar ook de professionele gebruikers en het MKB. De informatie over het aantal gebruikers en het totale aantal van blootgestelde werknemers ontbreekt. Bovendien is de socio-economische analyse niet realistisch. **De gegeven informatie in de aanvraag voor loodchromaat is niet conform de juridische vereisten omdat er belangrijke data over gevaarlijke risico's en blootstelling mist.**

Het REACH ratificatieproces is bedoeld om de vervanging van stoffen met een hoge bezorgdheid sneller te vervangen door veiliger alternatieven. De aanvragen en de informatie uit de publieke consultatierondes laten zien dat veel bedrijven in Europa al alternatieven voor deze stoffen gebruiken. Het ratificeren van deze aanvragen zullen niet alleen de geloofwaardigheid van het REACH ratificatieproces aantasten, maar het zal ook deze voorlopers negatief beïnvloeden. Alleen aanvragen die juist zijn ingediend zouden daarom geratificeerd moeten worden.

Al het bovengenoemde doet ons er toe pleiten u te dringend te verzoeken tijdens de volgende REACH Commissie Vergadering tegen de autorisatie van deze drie aanvragen te stemmen.

Met vriendelijke groet,

Chantal Van den Bossche, WECF

Ella Weggen, Wemos



Hans Muilerman, PAN Europe



Contact Informatie WECF:

Chantal Van den Bossche, [chantal.vandenbossche@wecf.eu](mailto:chantal.vandenbossche@wecf.eu) +31.628129992

Meer informatie vindt u hier:

#### **DEHP**

Position paper: [55 EUROPEAN AND INTERNATIONAL CIVIL SOCIETY ORGANISATIONS ASK COMMISSION TO REJECT AUTHORISATION OF HAZARDOUS DEHP IN PVC PLASTIC](#)

Letter to the European Commission November 2014: [European and international civil society organisations ask Commission to reject authorisation of hazardous DEHP in PVC plastic](#)

Letter to the European Commission January 2015: [Procedural and substantive flaws of the DEHP in PVC opinions](#)

Letter to REACH Committee January 2015: [European civil society organisations ask Commission to reject authorisation of the substance of very high concern DEHP in PVC plastic](#)

[EEB Scorecard DEHP in PVC](#)

#### **HBCDD**

[EEB Scorecard HBCDD](#)

#### **Loodchromaat**

[EEB press release lead chromates](#)

[EEB scorecard leadchromates](#)