

**DO 2015201608532**

**Vraag nr. 755 van mevrouw de volksvertegenwoordiger Anne Dedry van 12 april 2016 (N.) aan de vice-eersteminister en minister van Werk, Economie en Consumenten, belast met Buitenlandse Handel:**

*De blootstelling aan bisfenol A.*

Onlangs kwam het rapport van het Rijksinstituut voor Volksgezondheid en Milieu (RIVM) over bisfenol A uit, dat aantoonde dat bisfenol A (BPA) schadelijk is voor de vruchtbaarheid en dat het ook een effect kan hebben op het hormoonsysteem bij een te hoge blootstelling. De Nederlandse minister van Volksgezondheid, Edith Schippers, heeft toen medegedeeld dat ze de dagelijkse blootstelling van mensen aan BPA wil verminderen.

Ik herinner u eraan dat de Hoge Gezondheidsraad al in 2010 vaststelde dat, op basis van het voorzorgsprincipe, de blootstelling van jonge kinderen aan BPA zo laag mogelijk moet zijn. Heel wat consumentenproducten bevatten BPA waar ook gevoelige groepen mee in aanraking komen. Voor het beschermen van de gezondheid is het verbod van BPA in voedingsverpakkingen voor kinderen van 0 tot 3 jaar dus onvoldoende.

In Nederland komt er nog vóór de zomer een debat in het Parlement. minister Schippers schreef een brief aan het Parlement (die met het rapport is opgestuurd), met de maatregelen die ze zal treffen:

**DO 2015201608532**

**Question n° 755 de madame la députée Anne Dedry du 12 avril 2016 (N.) au vice-premier ministre et ministre de l'Emploi, de l'Économie et des Consommateurs, chargé du Commerce extérieur:**

*L'exposition au bisphénol A.*

Le rapport du RIVM (Institut néerlandais de la santé publique et de l'environnement) sur le bisphénol A a été publié récemment. Il a démontré que le bisphénol A (BPA) nuit à la fertilité et qu'il peut également produire un effet sur le système hormonal en cas d'exposition excessive. Au moment de sa publication, madame Edith Schippers, la ministre néerlandaise de la Santé publique, a fait part de son intention de réduire l'exposition quotidienne de ses concitoyens au BPA.

Je vous rappelle que le Conseil supérieur de la Santé avait déjà constaté en 2010 que sur la base du principe de précaution, l'exposition des jeunes enfants au bisphénol A doit être la plus faible possible. Or de très nombreux produits de consommation courante avec lesquels des groupes sensibles entrent également en contact contiennent du BPA. L'interdiction du BPA dans les emballages de denrées alimentaires destinées aux enfants de 0 à 3 ans ne suffit donc pas à protéger la santé publique.

Aux Pays-Bas, cette question donnera lieu à un débat parlementaire avant l'été. La ministre Schippers a adressé au Parlement néerlandais un courrier (envoyé avec le rapport) contenant les mesures qu'elle prendra:

- elk bedrijf waar werknemers met BPA in contact komen moet een actieplan voorleggen om uit te leggen hoe het werknemers gaat beschermen;

- alle ziekenhuizen worden door het ministerie aangemoedigd om BPA-vrij te worden, vooral neonatale afdelingen;

- het Nederlandse ministerie van Volksgezondheid gaat consumenteninformatie en informatie voor zwangere vrouwen herzien;

- bedrijven die BPA gebruiken worden aangemoedigd om BPA te vervangen.

1. Zal u dezelfde maatregelen treffen als uw Nederlandse collega?

2. Wil u ook vóór de zomer in debat gaan in het Parlement?

3. Pleit u ook voor lagere limietwaarden voor BPA in speelgoed, voedselverpakkingen en thermopapier?

4. Wat is uw standpunt tegenover ons Ecolo-Groen-voorstel om BPA uit alle voedingsverpakkingen te weren, niet enkel voor 0 tot 3 jarigen? Bijvoorbeeld zwangere vrouwen zijn erg kwetsbaar.

5. Bent u van plan hierover een gesprek aan te gaan met ziekenhuizen, bedrijven en/of consumentenverenigingen?

**Antwoord van de vice-eersteminister en minister van Werk, Economie en Consumenten, belast met Buitenlandse Handel van 07 december 2016, op de vraag nr. 755 van mevrouw de volksvertegenwoordiger Anne Dedry van 12 april 2016 (N.):**

1. en 2. Wat betreft bescherming van de werknemers: bisfenol A (BPA) heeft verschillende gevaarlijke eigenschappen (veroorzaakt ernstig oogletsel, kan mogelijk de vruchtbaarheid of het ongeboren kind schaden, kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken, kan een allergische huidreactie veroorzaken) en wordt bovendien als hormoonverstoorder beschouwd. Deze stof valt onder het toepassingsgebied van het koninklijk besluit van 11 maart 2002 betreffende de bescherming van de gezondheid en de veiligheid van de werknemers tegen de risico's van chemische agentia op het werk.

- toute entreprise dont les travailleurs entrent en contact avec le BPA est tenue de soumettre un plan d'action afin d'expliquer la manière dont elle assurera la protection de ces travailleurs;

- tous les hôpitaux seront encouragés par le ministère à proscrire totalement le BPA, en particulier au sein de leurs services de néonatalogie;

- le ministère néerlandais de la Santé publique va revoir l'information destinée aux consommateurs et aux femmes enceintes;

- les entreprises qui utilisent le BPA seront encouragés à remplacer le BPA.

1. Prendrez-vous les mêmes mesures que votre homologue néerlandaise?

2. Avez-vous également l'intention d'en débattre au Parlement avant l'été?

3. Plaidez-vous également en faveur de l'instauration de limites maximales plus basses pour le BPA dans les jouets, les emballages de denrées alimentaires et le papier thermique?

4. Que pensez-vous de notre proposition Ecolo-Groen de bannir le BPA de tous les emballages de denrées alimentaires et donc pas seulement celles destinées aux enfants de 0 à 3 ans? Les femmes enceintes, par exemple, sont très vulnérables.

5. Entre-t-il dans vos intentions de dialoguer à ce propos avec les hôpitaux, les entreprises et/ou les associations de défense des consommateurs?

**Réponse du vice-premier ministre et ministre de l'Emploi, de l'Économie et des Consommateurs, chargé du Commerce extérieur du 07 décembre 2016, à la question n° 755 de madame la députée Anne Dedry du 12 avril 2016 (N.):**

1 et 2. En ce qui concerne la protection des travailleurs: le bisphénol A (BPA) possède diverses caractéristiques le rendant dangereux (provoque des lésions oculaires graves, est susceptible de nuire à la fertilité ou au fœtus, peut provoquer des difficultés respiratoires par inhalation, peut provoquer une irritation cutanée) et est, en outre, considéré comme un perturbateur endocrinien. Cette substance tombe sous le champ d'application de l'arrêté royal du 11 mars 2002 relatif à la protection de la santé et de la sécurité des travailleurs contre les risques liés à des agents chimiques sur le lieu de travail.

Dat houdt in dat de werkgever een risicoanalyse uitvoert, en op basis daarvan preventiemaatregelen vastlegt en laat toepassen, die als doel hebben de blootstelling van de werknemers te vermijden of alleszins zo beperkt mogelijk te houden. Dit door - in deze volgorde - te streven naar procédés waarbij - indien dit technisch mogelijk is - de stof wordt vervangen door een minder gevaarlijke stof, door in gesloten systemen te werken, door collectieve preventiemaatregelen toe te passen, en - in laatste instantie - door individuele beschermingsmiddelen te gebruiken.

Op basis van de huidige indeling van BPA als reprotoxisch categorie 2, genieten jongeren en zwangere werknemers vanaf de melding van hun zwangerschap een bijkomende bescherming tegen deze stof (koninklijk besluit van 3 mei 1999 betreffende de bescherming van de jongeren op het werk en koninklijk besluit van 2 mei 1995 inzake moederschapsbescherming).

Met ingang van 1 maart 2018 verandert de indeling van BPA van reprotoxisch categorie 2 (dit wil zeggen kan mogelijk de vruchtbaarheid of het ongeboren kind schaden) naar reprotoxisch categorie 1B (dit wil zeggen kan de vruchtbaarheid of het ongeboren kind schaden) (Verordening (EU) 2016/1179 tot wijziging van Verordening (EG) nr. 1272/2008 van het Europees Parlement en de Raad betreffende de indeling, etikettering en verpakking van stoffen en mengsels, met het oog op de aanpassing aan de technische en wetenschappelijke vooruitgang). Omdat voor CMR (kankerverwekkende, mutagene en reprotoxische) stoffen van categorie 1A en 1B strengere regels gelden in bepaalde regelgeving die indirect impact heeft op blootstelling van werknemers (onder andere Richtlijn 2010/75/EU inzake industriële emissies, Richtlijn 2008/98/EG betreffende afvalstoffen, enzovoort), zal deze aanpassing leiden tot een verminderde blootstelling van werknemers.

Ce qui implique que l'employeur exécute une analyse de risques, et, sur base de celle-ci, établit et fait appliquer des mesures de prévention ayant pour objectif d'éviter l'exposition des travailleurs ou, en tout cas, de la limiter autant que possible. Cela concerne des mesures qui sont prises dans l'ordre suivant: utiliser des procédés - dans la mesure où cela est techniquement possible - où la substance est remplacée par une substance qui n'est pas ou qui est moins dangereuse, l'utilisation de systèmes clos, l'application de mesures de protection collective, et - en dernière instance - l'utilisation d'équipements de protection individuelle.

Sur base de la classification actuelle du BPA "toxique pour la reproduction de catégorie 2", les jeunes travailleurs et les travailleuses enceintes, une fois la notification faite de leur grossesse, bénéficient d'une protection supplémentaire contre les risques liés à cette substance (arrêté royal du 3 mai 1999 relatif à la protection des jeunes au travail et arrêté royal du 2 mai 1995 concernant la protection de la maternité).

Avec entrée en vigueur au 1<sup>er</sup> mars 2018, la classification du BPA passe de "toxique pour la reproduction de catégorie 2" (c'est à dire susceptible de nuire à la fertilité ou au fœtus) à "toxique pour la reproduction de catégorie 1B" (c'est à dire peut nuire à la fertilité ou au fœtus) (Règlement (UE) 2016/1179 modifiant, aux fins de son adaptation au progrès technique et scientifique, le règlement (CE) no 1272/2008 du Parlement européen et du Conseil relatif à la classification, à l'étiquetage et à l'emballage des substances et des mélanges). Du fait que les substances CMR (cancérogènes, mutagènes et toxiques pour la reproduction) de catégorie 1A et 1B engendrent des règles plus strictes dans certaines législations qui ont un impact indirect sur l'exposition des travailleurs (entre autre Directive 2010/75/UE relative aux émissions industrielles, Directive 2008/98/CE relative aux déchets, etc.), cette adaptation va mener à une exposition réduite des travailleurs.

In België heb ik de sociale partners voorgesteld om reprotoxische stoffen van categorie 1A en 1B op te nemen in het toepassingsgebied van het koninklijk besluit van 2 december 1993 betreffende de bescherming van de werknemers tegen de risico's van blootstelling aan kankerverwekkende en mutagene agentia op het werk. Dit koninklijk besluit berust op dezelfde principes als het hierboven vermelde koninklijk besluit van 11 maart 2002, maar legt strengere maatregelen op (onder andere bijkomende nadruk op substitutie, striktere voorwaarden voor het omgaan van werknemers met deze stoffen). Een uitbreiding van het toepassingsgebied van het koninklijk besluit van 2 december 1993 zal de werknemers dus een betere bescherming bieden tegen BPA. Ik ijver op Europees niveau voor dezelfde maatregel.

3. Wat speelgoed betreft, werd reeds in maart 2015 in het koninklijk besluit van 19 januari 2011 betreffende de veiligheid van speelgoed een migratielimiet van 0,1 mg/l voor bisfenol A (BPA) toegevoegd. Dit was de Belgische omzetting van de Europese richtlijn 2014/81/EU tot wijziging van de speelgoedrichtlijn 2009/48/EU.

Naar aanleiding van een rapport dat werd uitgebracht door de "European Food Safety Agency" (EFSA) (*Scientific Opinion on the risks to public health related to the presence of bisphenol A (BPA) in foodstuffs: PART II - Toxicological assessment and risk characterisation*) waarbij een nieuwe verlaagde "tijdelijk" toxicologische limiet voor dagelijkse inname (Toelaatbare dagelijkse inname - TDI) werd vastgelegd, werkt momenteel de Europese Commissie, bijgestaan door de Expertgroep voor de veiligheid van speelgoed en haar Subgroep *Chemicals in toys*, aan een nieuwe ontwerprichtlijn die de migratielimiet voor BPA in de speelgoedrichtlijn zal verlagen. Bij het onderzoek naar het bepalen van de juiste migratielimiet voor BPA zal uiteraard rekening gehouden worden met het rapport van het Rijksinstituut voor Volksgezondheid en Milieu (RIVM). De vooropgesteld nieuwe limiet voor BPA zal opnieuw herbekeken worden op basis van dit rapport. De besprekingen zijn momenteel nog lopende.

Eens een nieuwe Europese richtlijn voor BPA gepubliceerd zal zijn, zullen mijn diensten deze richtlijn omzetten door een wijziging van het koninklijk besluit van 19 januari 2011 betreffende de veiligheid van speelgoed.

Daarnaast wordt er op Europees niveau wetgeving voorbereid (aanpassing van de REACH verordening) om de concentratie van BPA in thermisch papier sterk te beperken. Dit zal leiden tot een verlaging van de blootstelling van alle werknemers die tijdens de levenscyclus ervan met dit product in aanraking komen (onder andere kassiersters).

En Belgique, j'ai proposé aux partenaires sociaux de reprendre les substances toxiques pour la reproduction de catégories 1A et 1B sous le champ d'application de l'arrêté royal du 2 décembre 1993 concernant la protection des travailleurs contre les risques liés à l'exposition à des agents cancérigènes et mutagènes au travail. Cet arrêté royal repose sur les mêmes principes que ceux de l'arrêté précité du 11 mars 2002, mais impose des mesures plus strictes (entre autre accent supplémentaire sur la substitution, conditions plus strictes concernant la manipulation de ces substances par les travailleurs). Un élargissement du domaine d'application de l'arrêté royal du 2 décembre 1993 offrira donc aux travailleurs une meilleure protection contre le BPA. Je défends la même mesure au niveau européen.

3. Pour ce qui concerne les jouets, en mars 2015, la limite de migration de 0,1 mg/l pour le bisphénol A avait déjà été intégrée dans l'arrêté royal du 19 janvier 2011 relatif à la sécurité des jouets. Il s'agissait de la transposition belge de la directive européenne 2014/81/UE portant modification de la directive jouets 2009/48/UE.

Suite à un rapport publié par l'Autorité européenne de la sécurité des aliments (EFSA) (*Scientific Opinion on the risks to public health related to the presence of bisphenol A (BPA) in foodstuffs: PART II - Toxicological assessment and risk characterisation*) qui fixe une nouvelle limite réduite "temporaire" de toxicité pour la consommation quotidienne (dose journalière acceptable - DJA), la Commission européenne, assistée du Groupe d'experts pour la sécurité des jouets et son Sous-groupe *Chemicals in toys*, travaille sur un nouveau projet de directive qui abaissera la limite de migration du BPA par rapport à la valeur prévue par la directive jouets. Lors de la recherche visant à déterminer la limite de migration de BPA appropriée, il sera évidemment tenu compte du rapport du *Rijksinstituut voor Volksgezondheid en Milieu* (RIVM). La nouvelle limite proposée pour le BPA sera réévaluée sur la base de ce rapport. Les discussions à ce sujet sont toujours en cours.

Une fois que la nouvelle directive relative au BPA aura été publiée, mes services se chargeront de transposer cette directive par une modification de l'arrêté royal du 19 janvier 2011 relatif à la sécurité des jouets.

En outre, au niveau européen, on prépare une adaptation du règlement REACH qui s'oriente vers une limitation de la concentration du BPA dans le papier thermique. Cela conduira à une réduction de l'exposition de tous les travailleurs qui entrent en contact avec ce produit au cours de son cycle de vie (entre autre les caissières).

4. Deze vraag valt onder de bevoegdheid van de minister van Volksgezondheid.

5. Voor wat betreft speelgoed zijn alle stakeholders reeds vertegenwoordigd in de vermelde Expertgroep voor de veiligheid van speelgoed en haar Subgroep. Zij worden bijgevolg betrokken bij de opstelling van de ontwerprichtlijn die de speelgoedrichtlijn zal wijzigen.

4. Cette question relève de la compétence de la ministre de la Santé publique.

5. En ce qui concerne les jouets, toutes les parties prenantes sont déjà représentées au Groupe d'experts pour la sécurité des jouets, ainsi que dans son Sous-groupe. Elles sont donc associées à la rédaction du projet de directive qui modifiera la directive jouets.