



GEWONE ZITTING 2016-2017

28 OKTOBER 2016

**BRUSSELS
HOOFDSTEDELIJK PARLEMENT**

VOORSTEL VAN RESOLUTIE

ter bescherming van het milieu door de aanwezigheid van microbeads van polyethyleen in cosmetica te beperken

(ingediend door de heren Alain DESTEXHE (F),
Abdallah KANFAOUI (F),
mevrouw Françoise BERTIEAUX (F) en
mevrouw Jacqueline ROUSSEAUX (F))

Toelichting

Bepaalde cosmetica hebben gevolgen voor het milieu die nauwelijks voor te stellen zijn. Wie zou vermoeden dat de meeste peelingproducten, die meer en meer mensen aanspreken door hun zuiverende werking voor de huid, in werkelijkheid vervuilende stoffen zijn met schadelijke gevolgen voor het milieu?

Zo bestaan peelings, gezichtsreinigers en douchegels soms uit minuscule korreltjes polyethyleen (microplastics), een stof die ook wordt gebruikt voor de vervaardiging van plastic zakken, waarvan de schadelijke gevolgen voor het milieu al jaren gekend zijn. Door hun geringe omvang zijn ze des te schadelijker voor het milieu. De kleine vervuilende deeltjes ontsnappen namelijk aan onze filtersystemen en komen dus rechtstreeks in de oceanen en in onze drinkwaterreserves terecht.

Doordat ze zo klein zijn, kan de fauna die in het water leeft ze moeilijk onderscheiden van andere deeltjes, zoals zand, waardoor sommige vissen ze inslikken. Eén microbead kan tot 48 dagen in het spierweefsel van een zeedier blijven¹. Bovendien kunnen de deeltjes ook dienen als drager voor bijvoorbeeld microben, die ze gebruiken om zich voort te planten op de zeebodem en die aldus de plaatselijke fauna en flora uit evenwicht brengen.

¹ <http://www.isfoundation.com/node/3434>.

SESSION ORDINAIRE 2015-2016

28 OCTOBRE 2016

**PARLEMENT DE LA RÉGION
DE BRUXELLES-CAPITALE**

PROPOSITION DE RÉOLUTION

visant à préserver l'environnement en limitant la présence de microbilles de polyéthylène dans les cosmétiques

(déposée par MM. Alain DESTEXHE (F),
Abdallah KANFAOUI (F),
Mmes Françoise BERTIEAUX (F) et
Jacqueline ROUSSEAUX (F))

Développements

Certains produits cosmétiques ont sur l'environnement des effets que l'on peine à imaginer. Comment en effet se douter que la plupart des produits exfoliants dont raffolent de plus en plus de personnes pour leurs vertus assainissantes pour la peau sont en réalité des polluants aux effets nuisibles pour l'environnement?

Ainsi, gommages, nettoyants visage et gels douche sont parfois composés de microbilles de polyéthylène (microplastiques), polyéthylène qui entre également dans la fabrication des sacs plastiques dont on a compris depuis plusieurs années l'impact négatif sur l'environnement. Leur petite taille les rend d'autant plus nocifs pour l'environnement. Ces petits polluants échappent en effet à nos systèmes de filtrage et se retrouvent donc directement dans les océans et dans nos réserves d'eau potable.

Cette petite taille qui les rend difficilement reconnaissables par rapport à d'autres éléments de la faune aquatique comme le sable fait que certains poissons les ingurgitent. Ainsi, une seule microbille pourrait rester dans le tissu musculaire d'un animal marin jusqu'à 48 jours¹. Par ailleurs, ces microbilles peuvent également servir de supports à des espèces telles que des microbes qui les utilisent pour se propager dans les fonds marins et déstabilisent la faune et la flore locale.

¹ <http://www.isfoundation.com/node/3434>.

Uiteindelijk komen volgens een studie gepubliceerd in het tijdschrift *Environmental Science & Technology* en overgenomen in *The Washington Post*² elke dag maar liefst 8 biljoen microbeads in de aquatische habitats terecht. Die hoeveelheid is nauwelijks verbazend te noemen als men weet dat één enkele tube er al duizenden bevat. In New York, zou er jaarlijks 19 ton polyethyleen in het afvalwater belanden. De impact daarvan op het milieu wordt geschat op maar liefst 13 miljard dollar per jaar.

Naar aanleiding van die vaststellingen, hebben verschillende staten van de VS nu al het initiatief genomen om microbeads vanaf 2014 te verbieden: Illinois, Californië en ook de staat New York. Het Milieuprogramma van de Verenigde Naties (UNEP) heeft in een van zijn jaarverslagen de aandacht gevestigd op deze nieuwe uitdaging : « One emerging issue is the increasing use of microplastics directly in consumer products, such as microbeads in toothpaste, gels and facial cleansers »³.

Gelet op al deze elementen, strekt deze resolutie ertoe de Brusselse Regering te verzoeken om te sensibiliseren en de nodige stappen te ondernemen om de aanwezigheid van microbeads in cosmetica te beperken, en dat vanuit het algemene oogpunt van de milieubescherming.

Au final, pas moins de 8.000 milliards de microbilles rejoindraient les habitats aquatiques chaque jour, selon une étude publiée dans la revue *Environmental Science & Technology*, relayée dans le *Washington Post*². Une proportion guère étonnante lorsque l'on sait qu'un seul tube peut en contenir à lui seul des milliers. À New York, 19 tonnes de polyéthylène se retrouveraient chaque année dans les eaux usées, un impact environnemental chiffré à pas moins de 13 milliards de dollars par an.

Face à ces constats, plusieurs États des États-Unis ont d'ores et déjà pris l'initiative de les interdire dès 2014 : l'Illinois, la Californie ou encore l'État de New York. Le Programme des Nations Unies pour l'environnement (PNUE) a mis en évidence ce nouveau défi dans un de ses rapports annuels : « Une des questions émergente est l'utilisation croissante des microplastiques dans les produits de consommation, tels que « microbilles » dans les dentifrices, les gels et les nettoyants pour le visage »³.

Au vu de l'ensemble de ces éléments, la présente résolution vise à demander au Gouvernement bruxellois de sensibiliser et de prendre les actions nécessaires de façon à limiter la présence de microbilles dans les cosmétiques, et ce, dans l'optique générale de la préservation de l'environnement.

Alain DESTEXHE (F)
Abdallah KANFAOUI (F)
Françoise BERTIEAUX (F)
Jacqueline ROUSSEAU (F)

2 <https://www.washingtonpost.com/news/speaking-of-science/wp/2015/09/18/eight-trillion-microbeads-pollute-aquatic-habitats-every-day-and-scientists-are-calling-for-a-ban/>.

3 <http://www.unep.org/newscentre/Default.aspx?DocumentID=2791&ArticleID=10903&l=en>.

2 <https://www.washingtonpost.com/news/speaking-of-science/wp/2015/09/18/eight-trillion-microbeads-pollute-aquatic-habitats-every-day-and-scientists-are-calling-for-a-ban/>.

3 <http://www.unep.org/newscentre/Default.aspx?DocumentID=2791&ArticleID=10903&l=en>.

VOORSTEL VAN RESOLUTIE

ter bescherming van het milieu door de aanwezigheid van microbeads van polyethyleen in cosmetica te beperken

Het Brussels Hoofdstedelijk Parlement,

Aangezien bepaalde cosmetica microbeads van polyethyleen bevatten waarvan de schadelijke gevolgen voor het milieu reeds zijn aangetoond ;

Overwegende dat plastic zakken, die uit hetzelfde materiaal zijn vervaardigd, geleidelijk worden verboden ter bescherming van het milieu ;

Overwegende dat de geringe omvang van die microbeads ze nog schadelijker maakt voor de oceanen ;

Aangezien onze filtersystemen niet kunnen verhinderen dat ze zich in de oceanen en in onze drinkwaterreserves verspreiden ;

Overwegende dat de opname van die microbeads door bepaalde vissen rechtstreekse gevolgen kan hebben voor onze eigen opname ervan ;

Overwegende dat die microbeads ook als verspreidingsmiddel voor bepaalde microben kan dienen, die zich eraan vasthechten om op die manier nieuwe habitats te veroveren ;

Overwegende de verontrustende cijfers over het aantal microbeads dat elke dag in het aquatische milieu terecht komt ;

Overwegende dat verscheidene staten al maatregelen hebben genomen om het gebruik van microbeads in cosmetica te beperken of zelfs te verbieden teneinde de gevolgen voor het milieu te beperken ;

Overwegende dat verscheidene cosmeticamerken al hebben aangekondigd niet langer microbeads te gebruiken en alternatieven hebben gevonden ;

Overwegende dat de cosmeticamerken steeds meer genoodzaakt zijn tot vernieuwing met het oog op een groeiende vraag naar producten met een natuurlijkere samenstelling ;

Eraan herinnerend dat alternatieven op het vlak van cosmetica nog steeds dezelfde werking kunnen hebben voor de huid, maar dat de gevolgen voor het milieu daarentegen onomkeerbaar zijn ;

Aangezien het Milieuprogramma van de Verenigde Naties eveneens het gevaar van die microbeads heeft vastgesteld ;

PROPOSITION DE RÉSOLUTION

visant à préserver l'environnement en limitant la présence de microbilles de polyéthylène dans les cosmétiques

Le Parlement de la Région de Bruxelles-Capitale,

Vu que certains cosmétiques contiennent des microbilles de polyéthylène dont les effets nuisibles sur l'environnement ne sont plus à démontrer ;

Considérant que les sacs plastiques, composés de la même substance, ont été progressivement interdits de manière à préserver l'environnement ;

Considérant que la petite taille de ces microbilles les rend d'autant plus nocives pour les océans ;

Vu que nos systèmes de filtrage sont dans l'incapacité d'empêcher que celles-ci se diffusent dans les océans et dans nos réserves d'eau potable ;

Considérant que l'ingestion de ces microbilles par certains poissons pourrait avoir des effets directs sur notre propre ingestion ;

Considérant que ces microbilles peuvent également servir de moyen de diffusion pour certains microbes qui s'y rattachent afin de conquérir de nouveaux habitats ;

Considérant les chiffres alarmants du nombre de microbilles rejoignant les milieux aquatiques chaque jour ;

Considérant que plusieurs Etats ont d'ores et déjà pris des mesures de manière à limiter, voire à interdire l'utilisation de ces microbilles dans les produits cosmétiques afin d'en limiter l'impact environnemental ;

Considérant que plusieurs marques de cosmétiques ont d'ores et déjà annoncé leur renoncement à ces microbilles et trouvé des alternatives ;

Considérant que, de plus en plus, les marques de cosmétiques sont appelées à innover au vu d'une demande croissante pour des produits aux compositions plus naturelles ;

Rappelant que des alternatives en matière de cosmétiques pourront toujours produire les mêmes effets sur la peau, mais que les impacts sur l'environnement sont quant à eux irréversibles ;

Vu que le Programme des Nations Unies pour l'Environnement a également établi le danger que constituent ces microbilles ;

Overwegende dat een geringe sensibilisering rond dit onderwerp zonder enige twijfel sommige mensen ertoe zal brengen om bepaalde producten niet meer te kiezen wegens hun invloed op het milieu ;

Overwegende dat er al een internationale smartphone-app bestaat die aangeeft of een product microbeads bevat en die de moeite waard is om te verspreiden ;

Verzoekt de Brusselse Hoofdstedelijke Regering :

- online en op sociale netwerken een sensibiliseringscampagne te voeren over de schadelijke gevolgen van die microbeads voor het milieu en de smartphone-app⁴ te promoten, die mensen de mogelijkheid geeft hun invloed op het milieu te beperken door zich bewust te zijn van de hoeveelheid microbeads in hun producten ;
- contact op te nemen met de federale regering om een strategie op te stellen teneinde de grote cosmeticamerken maar ook de B-merken van grote supermarktfilialen aan te zetten zich ertoe te verbinden om de hoeveelheid microbeads in hun producten geleidelijk te verminderen.

Considérant le peu de sensibilisation autour de ce sujet, qui mènerait sans aucun doute certains individus à se détourner de certains produits au vu de leur impact environnemental ;

Considérant qu'une application smartphone permettant de connaître la teneur en microbilles d'un produit existe déjà au niveau international et mérite d'être diffusée ;

Demande au Gouvernement de la Région de Bruxelles-Capitale :

- de mener une campagne de sensibilisation en ligne et sur les réseaux sociaux aux effets néfastes sur l'environnement de ces microbilles et de faire la promotion de l'application smartphone⁴ permettant aux individus de limiter leur impact environnemental en ayant conscience de la teneur en microbilles de leurs produits ;
- de prendre des contacts avec le Gouvernement fédéral de manière à établir une stratégie afin d'inciter les grandes marques de cosmétiques, mais également les sous-marques de grandes filiales de supermarchés, à s'engager à réduire progressivement la quantité de microbilles contenues dans leurs produits.

Alain DESTEXHE (F)
Abdallah KANFAOUI (F)
Françoise BERTIEAUX (F)
Jacqueline ROUSSEAUX (F)

4 <http://get.beatthemicrobead.org>.

4 <http://get.beatthemicrobead.org>.