

Dankzij het RecycLaat Initiatief zullen gebruikte PET flessen of HDPE materiaal hergebruikt worden voor de productie van verpakking van dezelfde kwaliteit als de oorspronkelijke.



Onze rPE flacons:

Het verpakkingsmateriaal is voor 100 % afkomstig uit de publieke afvalverzamelpunten 'gele/PMD zak' en bestemd voor langdurig hergebruik. Deze fles is de winnaar van de in 2016 behaalde «German Packaging Award» in de categorie «Duurzaamheid» en behaalde een Gouden erkenning.

Onze rPET flacons:

De PET flacons zijn gemaakt uit 100 % gerecycled materiaal, waarvan 20 % afkomstig uit de «gele/PMD zak».

Stop de afvalstroom wat doen wij tegen kunststofafval in de zee

Maximum gebruik van gerecycled materiaal om verpakkingsafval te voorkomen
Technische cyclus

Volledig biologisch afbreekbare formules, geen gebruik van microplastic in producten om esthetische redenen
Biologische cyclus



Vind meer informatie op
www.we-for-recyclate.com
www.wmprof.com



April 2017

Werner & Mertz Professional Benelux

Drève Richelle 161K box 29 - B-1410 Waterloo
+32 2 352 04 00 | infos@werner-mertz.com



Stop de afvalstroom door de circulaire economie te bevorderen



Verpakking gemaakt van 100% gerecycled materiaal

Ervaar zelf wat integraal duurzame en doeltreffende reiniging betekent



Bevorder plastic recycling en hergebruik – RecycLaat initiatief

Minder kunststofafval in de zee betekent minder secundaire microplastics afkomstig uit verbrokkelde grotere stukken plastic.

De oplossing die wordt voorgesteld door de United Nations Environment Programme (UNEP), de World Economic Forum en de Internationale organisaties zoals de Ellen MacArthur Foundation* is een circulaire economie voor kunststoffen.



Het RecycLaat Initiatief is een belangrijke stap om deze internationale doelstelling te behalen. Het stimuleert gesloten systemen voor productie, gebruik en recycleren van kunststof verpakkingen.

*<https://www.ellenmacarthurfoundation.org/publications/the-new-plastic-economy-rethinking-the-future-of-plastics>

Microplastic in de Zee

Kleinste deeltjes – grootste probleem

Duidelijk zichtbaar kunststofafval drijft op de zee en bevuilt de kustlijn en stranden. Het brengt schade toe aan het milieu, de visvangst en het toerisme.

De kleine plastic deeltjes, kleiner dan vijf millimeter, veroorzaken immens grote problemen in de wereldzeeën.

Microplastics worden gebruikt in cosmetica, handzeepen en reinigingsproducten (primair microplastic) of ontstaan door grote stukken plastic afval die verbrokkelen en uitéénvallen (secundaire microplastics).

Primair microplastic

Steeds vermijden, waar ook mogelijk

Volgens ramingen van het Duitse Milieu Agentschap (UBA) gebruiken de Europese producenten jaarlijks 3125 ton primaire microplastics in producten zoals tandpasta, handzeep, peelings en huishoudelijke reinigingsproducten.

We vinden het gebruik van microplastics in producten om esthetische redenen volkomen overbodig. Daarom worden in onze formules geen microplastics om esthetische redenen gebruikt.

Secundair microplastic

Veel kan voorkomen worden

Koraalriffen en zeebodems zijn dikwijls bedekt met ontelbare kleurrijke microvezels. De meerderheid bestaat uit viscose, een plastic cellulose vezel dikwijls gebruikt in kleding, persoonlijke verzorgingsartikelen en sigarettenfilters.

Grote stukken plastic worden afgebroken en versnipperd in secundair microplastic door wind, weer en getijden.

Ongeveer 6 tot 10 % van de globale productie van plastic komt in de wereldzeeën terecht*.

*http://www.umweltbundesamt.de/sites/default/files/medien/378/publikationen/texte_63_2015_quellen_fuer_mikroplastik_mit_relevanz_fuer_den_meeresschutz_1.pdf

Overal ter wereld aanwezig

Microplastic wordt overal op aarde gevonden, van de permafrost tot een diepte van 3500 meter in het Middellandse Zeegebied. Vis, schelpdieren en andere zeedieren slikken een deel van deze microplastics in. De rest, vaak vergezeld van gevaarlijk materiaal of ecologisch giftige stoffen, blijft geconcentreerd aanwezig in het organisme. Alleen de gedachte al om deze zeevruchten op uw bord te krijgen, verpest uw eetlust.

Credit: Oregon State University - CC License
<https://creativecommons.org/licenses/by-sa/2.0/>

De oplossing

Denk in cycli

Om te voorkomen dat jaar na jaar grote hoeveelheden kunststof in zeeën terecht komen, moeten de gewoontes aan land veranderen.

Bewust gebruik van plastic

Baanbrekend pionierswerk door : 

- **Denken in technische cycli**
Ontwerp verpakkingen voor optimale recyclage. Een oude fles wordt weer een nieuwe fles. Plastic is een waardevolle bron!
- **Denken in biologische cycli**
Volledig biologisch afbreekbare formules, zonder gebruik van microplastic in producten om esthetische redenen. 

