



Boodschappen met minder verpakking

Brussels Observatorium voor Duurzame Consumptie, november 2008

Bijlage 11: Allesreiniger

Inleiding

De consument heeft, ongeacht welk product hij wil kopen, heel vaak de mogelijkheid om een keuze te maken die de hoeveelheid verpakkingsafval en in het bijzonder het afval van verpakkingen die niet gerecycled kunnen worden, beperkt.

Het Brusselse Observatorium voor Duurzame Consumptie, een partnerschap tussen het OIVO en het BIM, heeft het onderzoek uitgevoerd voor 13 categorieën van food- en non-foodproducten. Op basis van dit onderzoek levert het de conclusies per productcategorie en verstrekt het u consumptietips.

Voor meer informatie over de methodologie en de globale resultaten: raadpleeg [Boodschappen met minder verpakking, het is mogelijk en het is minder duur!](#)



Beschrijving van het aanbod

De allesreinigers worden verkocht in te verdunnen geconcentreerde vorm of al gebruiksklaar verdund. In dat laatste geval is de allesreiniger verpakt in een flacon van 750 ml van PP, PET of HDPE plastic met een verstuiverdop.

De te verdunnen allesreinigers worden verkocht in een flacon van PP of HDPE plastic met een inhoud van 1L, 1,25L, 1,5L, 2L, 2,7L, 3L.

Commentaar

- De te verdunnen allesreinigers veroorzaken minder verpakkingsafval dan de gebruiksklare reinigingsproducten.
- De flacons van HDPE zijn recyclebaar, wat niet het geval is voor de flacons van PP.
- De geconcentreerde producten brengen minder verpakkingsafval voort dan de minder geconcentreerde producten.
- Bij gelijke concentratie produceren de flacons met grotere inhoud minder afval per liter gebruiksklaar product.
- De prijs per liter van de gebruiksklare allesreinigers ligt hoger dan de prijs per liter van de te verdunnen reinigers.

Aanbod met “minimum afval”

- Te verdunnen allesreiniger, 3 liter, HDPE: 0,46 g verpakking per liter gebruiksklaar product, recyclebaar.
- Te verdunnen geconcentreerde allesreiniger, 1 liter, HDPE: 0,27 g verpakking per liter gebruiksklaar product, recyclebaar.

Aanbod met “maximum afval”

- Gebruiksklare allesreiniger, 750 ml, PP: 99,5 g verpakking per liter gebruiksklaar product, niet recyclebaar.

Ecologisch aanbod

- Te verdunnen geconcentreerde allesreiniger, 1 liter, HDPE: 0,27 g verpakking per liter gebruiksklaar product, recyclebaar.

Evaluatie van de afvalstoffen voor 4 scenario's

Vertrekkend van de gegevens over het verbruik en de gegevens over de verpakkingen hebben wij de afvalstoffen geëvalueerd voor 4 scenario's:

- Verbruik van allesreiniger in **een gezin met 1 persoon** en dat voor een week (200ml), gebaseerd op de aanbiedingen van producten die **de kleinste hoeveelheid verpakkingsafval** voortbrengen;
- Verbruik van allesreiniger in **een gezin met 1 persoon** en dat voor een week (200ml), gebaseerd op de aanbiedingen van producten die **de grootste hoeveelheid verpakkingsafval** veroorzaken;
- Verbruik van allesreiniger in **een gezin met 4 personen** en dat voor een week (300ml), gebaseerd op de aanbiedingen van producten die **de kleinste hoeveelheid verpakkingsafval** voortbrengen;
- Verbruik van allesreiniger in **een gezin met 4 personen** en dat voor een week (300ml), gebaseerd op de aanbiedingen van producten die **de grootste hoeveelheid verpakkingsafval** veroorzaken.

Twee opties werden geanalyseerd voor elke productcategorie:

- Aanbod met het kleinste of grootste totaal gewicht verpakkingsafval
- Aanbod met het kleinste of grootste gewicht niet recyclebare fractie van de verpakking

Gezin met 1 persoon: 200 ml / week

Type	GV (g)	GV (g) / week	GNRF (g)	GNRF (g) / week	Prijs	Prijs / week
Aanbod met maximum afval		200 ml		200 ml		200 ml
Gebruiksklaar, PP 750ml	74.6	74.6	74.6	74.6	2.98	2.98
Aanbod met minimum afval		200 ml		200 ml		200 ml
1L HDPE	54.2	10.8	0.0	0.0	2.15	0.43

Gezin met 4 personen: 300 ml / week

Type	GV (g)	GV (g) / week	GNRF (g)	GNRF (g) / week	Prijs	Prijs / week
Aanbod met maximum afval		300 ml		300 ml		300 ml
Gebruiksklaar, PP, 2x750ml	149.2	149.2	149.2	149.2	5.96	5.96
Aanbod met minimum afval		300 ml		300 ml		300 ml
3L HDPE	108.4	10.84	0	0	2.29	0.23

GV: Totaal gewicht verpakking

GV/portie: Gewicht verpakking die voortvloeit uit verbruikte hoeveelheid op één week tijd

GNRF: Gewicht van de niet recyclebare fractie

GNRF/portie: Gewicht niet recyclebare fractie die voortvloeit uit verbruikte hoeveelheid op één week tijd

Conclusies

Om de hoeveelheid verpakkingsafval van de allesreinigers terug te schroeven kan de consument beter kiezen voor een te verdunnen allesreiniger in een recyclebare flacon van HDPE.

De grote formaten produceren minder verpakkingsafval per liter product en dat kan zelfs voor een gezin met 1 persoon interessant zijn omdat het geconcentreerde reinigingsproduct toch gemakkelijk en lang bewaard kan worden.