



Gdynia, 17.10.2017r.

Formaster Spółka Akcyjna
ul. Fabryczna 24, 25-818 Kielce,

Formaster S.A. zlecił wykonanie badania na wielokrotną migrację globalną (sprawozdanie 344165/17/TCH) oraz migrację specyficzną (sprawozdanie 49520/17/TCH) dla butelki Dafi /przezroczystego bidonu wykonanego z tworzywa PET, gdzie wyniki są zgodne z Rozporządzeniem (UE) nr 10/2011 i potwierdzają możliwości wielokrotnego użytku badanego produktu.

Co więcej bidon/ butelkę Dafi mogą użytkować dzieci bez względu na wiek, ponieważ została ona przebadana i spełnia wymogi Rozp. (UE) nr 10/2011.

Ponadto przeprowadzono badanie sprawdzające obecność bisfenolu A (sprawozdanie 236372/17/TCH) z wynikiem stwierdzającym brak występowania bisfenolu A w bidonie/ butelce z PET.

Przeprowadzono również badanie sprawdzające zawartość ftalanów (sprawozdanie 357489/17/TCH) z wynikiem stwierdzającym brak występowania ftalanów w tworzywie PET..

Zginanie tworzywa PET, jak również promieniowanie świetlne i zwiększona temp. (np. ponad 30°C) nie wpływa na migrację jego składników do wody.

Zgodnie z naszą wiedzą nie ma żadnych badań naukowych potwierdzających, że tworzywo PET zaburza gospodarkę hormonalną człowieka.

Zgodnie z *Decyzją Komisji (97/129/WE) z dnia 28 stycznia 1997 r. ustanawiająca system identyfikacji materiałów opakowaniowych zgodnie z dyrektywą Parlamentu Europejskiego i Rady 94/62/WE w sprawie opakowań i odpadów opakowaniowych i/lub Ustawa z dnia 13 czerwca 2013 r. o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniami (Dz.U. 2013 nr 0 poz. 888)* znakowanie wyrobów znakiem do recyklingu jest dobrowolne ale jest dobrze widziane. Ułatwia to gospodarkę odpadami.



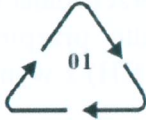

Do znakowania że tworzywo PET nadaje się do wielokrotnego użytku można zastosować jeden z dwóch aktów prawnych:

Zgodnie z *Decyzją Komisji (97/129/WE)* można stosować następujące znakowanie PET:

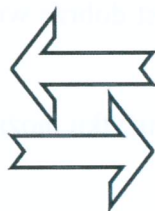
System numeracji i skrótów (*) dla tworzyw sztucznych

Material	Skrót	Numeracja
Politereftalan etylenu	PET	1
Polietylen dużej gęstości	HDPE	2
Polichlorek winylu	PVC	3
Polietylen małej gęstości	LDPE	4
Polipropylen	PP	5
Polistyren	PS	6

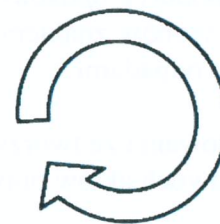
Zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 3 września 2014 r. w sprawie wzorów oznakowania opakowań (Dz.U. 2014 poz. 1298) można stosować następujące znakowanie PET:

Lp.	Rodzaj materiału, z którego opakowanie zostało wykonane	Wzór oznakowania opakowania ¹⁾
1	2	3
1	Politereftalan etylenu	<p>1 PET</p>   <p>PET</p>  <p>PET</p>  <p>PET</p>

WZÓR OZNAKOWANIA OPAKOWANIA WSKAZUJĄCEGO NA MOŻLIWOŚĆ
WIELOKROTNEGO UŻYCIA OPAKOWANIA



WZÓR OZNAKOWANIA OPAKOWANIA WSKAZUJĄCEGO NA PRZYDATNOŚĆ
OPAKOWANIA DO RECYKLINGU



Sporządził:

Adam Fotek

Ekspert ds. badań

J.S. HAMILTON POLAND S.A.
81-571 Gdynia, ul. Chwaszczyńska 180
NIP 586-000-60-39
(13)