

DEKLARACJA ZGODNOŚCI WE NR 13/2026

1. Nazwa i adres producenta wyrobu oraz podmiotu wystawiającego deklarację

<i>Producent:</i>	FORMASTER S.A.
<i>Adres:</i>	ul. Fabryczna 24, 25-818 Kielce, Polska

2. Identyfikacja wyrobu

	<i>Parametry (pojemność w L):</i>
Butelka filtrująca Solid z wymiennym filtrem węglowym	0,5
	0,7
	1,0

3. Pełna nazwa materiałów, wyrobów i substancji przeznaczonych do produkcji wyrobów

Do produkcji Butelki Solid z wymiennym filtrem węglowym w obudowie wykorzystuje się następujące surowce: ABS Polylac PA-757F, Tritan TX1001, polipropylen Moplen HP500N, Sasol HN100, polietylen (Malen E FABS 23-D022, Bralen+ FB 2-51), usznik z silikonu (ShinEdsu), uszczelka elastomer Thermolast K TF5AAC; barwnik do ABS: biały GM-90538V, cappuccino GM-72529S, czarny GM-344, różowy GM-32147S, lawenda GM-6792S, brzoskwiniowy GM-20089S, granatowy GM-52633S, szalwia GM-42395B; barwnik do polipropylenu i polietylenu: biały GM-81664E, niebieski POLI-CH BLUE 49279, cappuccino GM-72000E, lawenda GM-6787E, czarny GM-345; barwniki do tritanu: cappuccino PETG8GA8507, czarny/jeansowy PETG9GA9577, flamingowy PETG4GB4337, lawendowy PETG5GB6417, brzoskwiniowy PETG3GA5187, szafir PETG5GB6127, szalwia PETG6GB4867, turkusowy PETG6GB3847, żółty BfR 20-11343; blok węglowy, uchwyt butelki -mix-Elastomer (TF5CGN)+12% polipropylen (brak kontaktu z wodą), barwniki do elastomeru (brak kontaktu z wodą), stan nierdzewna (brak kontaktu z wodą).

4. Potwierdzenie, że materiały i wyroby z tworzyw sztucznych, produkty pochodzące z pośrednich etapów ich wytwarzania i substancje spełniają odpowiednie wymogi

Na podstawie wykonanych badań oraz w oparciu o deklaracje dostawców surowców stosowanych przy produkcji w/w produktu, potwierdzamy spełnienie wymagań zawartych w Dyrektywach oraz Rozporządzeniach wymienionych w poniższej tabeli.

Nr dokumentu	Tytuł
1935/2004	Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 27 października 2004 r. w sprawie materiałów i wyrobów przeznaczonych do kontaktu z żywnością oraz uchylające dyrektywy 80/590/EWG i 89/109/EWG
10/2011/WE	Rozporządzenie Komisji (UE) z dnia 14 stycznia 2011 r. w sprawie materiałów z tworzyw sztucznych przeznaczonych do kontaktu z żywnością z późniejszymi zmianami
2023/2006	Rozporządzenie Komisji (WE) z dnia 22 grudnia 2006 r. w sprawie dobrej praktyki produkcyjnej w odniesieniu do materiałów i wyrobów przeznaczonych do kontaktu z żywnością
94/62/WE	Dyrektywa Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 20 grudnia 1994 r. w sprawie opakowań i odpadów opakowaniowych
Resolution AP (89) 1	Rezolucja Rady Europy z 13 września 1989 r. w sprawie barwników w plastikach przeznaczonych do kontaktu ze środkami spożywczymi
Recommendation XV	Silicones of the BfR
Dz.U. 2006 Nr 171 poz. 1225	Ustawa z dnia 25 sierpnia 2006 r. o bezpieczeństwie żywności i żywienia

5. Informacje dotyczące wykorzystywanych substancji, dla których w Załączniku I i II Rozporządzenia 10/2011 z późn.zm. określone zostały ograniczenia lub wymagania, aby umożliwić podmiotom działającym na rynku na dalszych etapach obrotu zapewnienie zgodności z tymi ograniczeniami (dane uzyskane na podstawie deklaracji dostawców surowców).

ABS Polylac PA-757F

Nr ref.	Nazwa substancji	Limit migracji specyficznej (SML) [mg/kg]	Ograniczenia i wymagania
13630	Butadien	ND	1 mg/kg w produkcie końcowym
12100	Akrylonitryl	ND	Brak

Tritan TX1001

Nr ref.	Nazwa substancji	Limit migracji specyficznej (SML) [mg/kg]	Ograniczenia i wymagania
24970	Tereftalan dimetylu	60	Brak
13390 14880	1,4-bis(hydroksymetylo)cykloheksan	60	Brak
25187 92640	N, N, N', N'-tetrakis(2-hydroksypropylo)etylenodiamina	5	Brak
24450	kwasy oktadekanowe	60	Brak

PP Sasol HNR100

Nr ref.	Nazwa substancji	Limit migracji specyficznej (SML) [mg/kg]	Ograniczenia i wymagania
-	Glin	1,0	Brak
24550 89040	Kwas stearynowy (substancja podwójnego zastosowania)		

PP Moplen HP500N

Nr ref.	Nazwa substancji	Limit migracji specyficznej (SML) [mg/kg]	Ograniczenia i wymagania
39815	9,9-bis(metoksymetylo)fluoren	0,05	Brak
39090	N, N-bis(2-hydroksyetylo) alkilo(C8-C18)amina	1,2	Wyrażone, jako amina trzeciorzędowa.
39120	Chlorowodorki N, N-bis(2-hydroksyetylo) alkilo(C8-C18)aminy	1,2	Wyrażone, jako amina trzeciorzędowa. SML wyrażony z wyłączeniem HCl
68320	Propionian oktadecylo 3-(3,5-di-tert-butylo-4-hydroksyfenylo)	6	Brak
	Glin	1	Brak
	sole wapniowe kwasów tłuszczowych (E470a) (substancja podwójnego zastosowania)		

Malen E FABS 23-D022

Nr ref.	Nazwa substancji	Limit migracji specyficznej (SML) [mg/kg]	Ograniczenia i wymagania
68320	Propionian oktadecylo 3-(3,5-di-tert-butylo-4-hydroksylfenylu)	6	Brak
68960	Amid kwasu oleinowego	60	
	Cynk	5	Brak
	Pierwszorzędowe aminy aromatyczne	0,01	Granica wykrywalności (0,01 mg/kg) dotyczy sumy uwalnianych pierwszorzędowych amin aromatycznych

BRALEN+ FB 2-51

Nr ref.	Nazwa substancji	Limit migracji specyficznej (SML) [mg/kg]	Ograniczenia i wymagania
86240	Ditlenek krzemu (E551) (substancja podwójnego zastosowania))	60	W przypadku syntetycznego, bezpostaciowego ditlenku krzemu: cząstki pierwotne o wymiarze 1-100 nm, tworzące skupiska o wymiarze 0,1 – 1 µm, które mogą tworzyć skupiska o wymiarach od 0,3 µm do kilku milimetrów

Thermolast K TF5AAC

Nr ref.	Nazwa substancji	Limit migracji specyficznej (SML) [mg/kg]	Ograniczenia i wymagania
39815	9,9-bis(metoksymetylo)fluoren	0,05	Brak
86240	Ditlenek krzemu(E551) (substancja podwójnego zastosowania)	60	W przypadku syntetycznego, bezpostaciowego ditlenku krzemu: cząstki pierwotne o wymiarze 1-100 nm, tworzące skupiska o wymiarze 0,1 – 1 µm, które mogą tworzyć skupiska o wymiarach od 0,3 µm do kilku milimetrów
92080	Talk (substancja podwójnego zastosowania)	60	Brak
-	Sole wapniowe kwasów tłuszczowych (substancja podwójnego zastosowania)	60	Brak

* Nie ma co najmniej jeden składnik, który ma dodatkowy limit migracji specyficznej (SML), który jest poufny dla stron trzecich i zostanie ujawniony wyłącznie instytutom lub laboratoriom w celu oceny limitu migracji.

Barwniki ABS

Barwnik	Nr ref.	Nazwa substancji	Limit migracji specyficznej (SML) [mg/kg]	Ograniczenia i wymagania
Czarny GM Color GM-344	68320	Propionian okta decylo 3-(3,5-di-tert-butylo-4-hydroksylfenylo)	6	Brak
	10120	Octan winylu	12	Brak
Cappuccino GM Color GM-72529S	-	Cynk	5	Brak
	-	Bar	1	Brak
	92560	Difosfonian tetrakis (2,4-di-tert-butylo-fenylo)-4,4'-bifenylilenu	18	Brak
	68320	Propionian okta decylo 3-(3,5-di-tert-butylo-4-hydroksylfenylo)	6	Brak
	-	Żelazo	48	Brak
	94400	Bis[3-(3-tert-butylo-4-hydroksy- 5-metylofenylo)propionian] glikolu trietylenowego	9	Brak
	Grupa 23	Wyrażony jako kwas metakrylowy	6	Brak
	-	Stearynian wapnia (E470a) – (substancja podwójnego zastosowania)	60	Brak
	93440	Ditlenek tytanu (substancja podwójnego zastosowania)	60	Brak
	-	Cynk	5	Brak
Szałwia GM Color GM-42395B	-	Żelazo	48	Brak
	Grupa 23	Wyrażony jako kwas metakrylowy	6	Brak
	-	Miedź	5	Brak
	92560	Difosfonian tetrakis (2,4-di-tert-butylo-fenylo)-4,4'-bifenylilenu	18	Brak
	-	Bar	1	Brak
	68320	Propionian okta decylo 3-(3,5-di-tert-butylo-4-hydroksylfenylo)	6	Brak
	-	Stearynian wapnia (E470a) – (substancja podwójnego zastosowania)	60	Brak
	93440	Ditlenek tytanu (substancja podwójnego zastosowania)	60	Brak
	-	Cynk	5	Brak
Różowy GM Color GM-32147S	93440	Ditlenek tytanu (substancja podwójnego zastosowania)	60	Brak
	-	Cynk	5	Brak
Lawendowy GM Color GM-6792S	-	Glin	1	Brak
	92560	Difosfonian tetrakis (2,4-di-tert-butylo-fenylo)-4,4'-bifenylilenu	18	Brak
	68320	Propionian okta decylo 3-(3,5-di-tert-butylo-4-hydroksylfenylo)	6	Brak
	-	Stearynian wapnia (E470a) – (substancja podwójnego zastosowania)	60	Brak
	93440	Ditlenek tytanu (substancja podwójnego zastosowania)	60	Brak
	-	Cynk	5	Brak
Brzoskwinowy GM Color GM-20089S	92560	Difosfonian tetrakis (2,4-di-tert-butylo-fenylo)-4,4'-bifenylilenu	18	Brak
	93440	Ditlenek tytanu (substancja podwójnego zastosowania)	60	Brak
	-	Cynk	5	Brak
Granatowy	-	Cynk	5	Brak

GM Color GM-5263S	-	Glin	1	Brak
	92560	Difosfonian tetrakis (2,4-di-tert-butylo-fenylo)-4,4'-bifenylenu	18	Brak
	68320	Propionian oktadecylo 3-(3,5-di-tert-butylo-4-hydroksylfenylu)	6	Brak
	-	Stearynian wapnia (E470a) – (substancja podwójnego zastosowania)	60	Brak
	93440	Ditlenek tytanu (substancja podwójnego zastosowania)	60	Brak
Biały GM Color GM-90538V	46880	Sól wapniowa estru monoetylowego kwasu 3,5-di-tert-butlo-4-hydroksybenzylofosfonowego	6	Brak
	10120	Octan winylu	12	Brak
	46640	2,6-di-tert-butylo-p-krezol (BHT)	3	Brak
	93440	Ditlenek tytanu (substancja podwójnego zastosowania)	60	Brak
	-	Żelazo	48	Brak
	-	Mangan	0,6	Brak
	-	Bar	1	Brak
	11710	Akrylan metylu	6	Wyrażony jako kwas akrylowy
	-	Stearynian wapnia (E470a) – substancja podwójnego zastosowania	60	

Barwniki PP, PE

Barwnik	Nr ref.	Nazwa substancji	Limit migracji specyficznej (SML) [mg/kg]	Ograniczenia i wymagania
Czarny GM Color GM-345	68320	Propionian oktadecylo 3-(3,5-di-tert-butylo-4-hydroksylfenylu)	6	Brak
		Grupa stearynianiu cynku wyrażona jako cynk	5	Brak
Biel zakopiańska GM Color GM-81664E		Grupa stearynianiu cynku wyrażona jako cynk	5	Brak
	46880	Sól wapniowa estru monoetylowego kwasu 3,5-di-tert-butylo4-hydroksybenzylofosfonowego	6	Brak
		Stearynian wapnia (E470a) – (substancja podwójnego zastosowania)	60	Brak
	93440	Ditlenek tytanu (substancja podwójnego zastosowania)	60	Brak
Niebiański Global Color POLI-CH BLUE 49279		Grupa stearynianiu cynku wyrażona jako cynk	5	Brak
	94960	1,1,1-trimetylopropan	6	Brak
	93440	Ditlenek tytanu (substancja podwójnego zastosowania)	60	Brak
	68320	Propionian oktadecylo 3-(3,5-di-tert-butylo-4-hydroksylfenylu)	6	Brak
		Glin	1	Brak
Cappuccino GM Color GM-72000E	46880	Sól wapniowa estru monoetylowego kwasu 3,5-di-tert-butylo4-hydroksybenzylofosfonowego	6	Brak
		Grupa stearynianiu cynku wyrażona jako cynk	5	Brak
		Żelazo	48	Brak
	93440	Ditlenek tytanu (substancja podwójnego zastosowania)	60	Brak
		Stearynian wapnia (E470a) – (substancja podwójnego zastosowania)	60	Brak

Lawenda GM Color GM-6787E	68320	Propionian oktadecylo 3-(3,5-di-tert-butylo-4-hydroksylfenylu)	6	Brak
	46880	Sól wapniowa estru monoetylowego kwasu 3,5-di-tert-butylo-4-hydroksybenzylofosfonowego	6	Brak
		Grupa stearynianiu cynku wyrażona jako cynk	5	Brak
		Miedź	5	Brak
		Stearynian wapnia (E470a) – (substancja podwójnego zastosowania)	60	Brak
	93440	Ditlenek tytanu (substancja podwójnego zastosowania)	60	Brak

Barwniki Tritan

Barwnik	Nr ref.	Nazwa substancji	Limit migracji specyficznej (SML) [mg/kg]	Ograniczenia i wymagania
Szałwia PETG6GB4867	24910	Kwas tereftalowy	7,5	wyrażony jako kwas tereftalowy
	19150	Kwas izoftalowy	5	wyrażony jako kwas izoftalowy
	16990 53650	Glikol etylenowy	30	wyrażony jako glikol etylenowy
	13326 15760 47680	Glikol dietylenowy	30	wyrażony jako glikol etylenowy
		Bar	1	
		Antymon	0,04	
		Pierwszorzędowe aminy aromatyczne	0,01	Granica wykrywalności (0,01 mg/kg) dotyczy sumy uwalnianych pierwszorzędowych amin aromatycznych
Czarny PETG9GA9577	24910	Kwas tereftalowy	7,5	wyrażony jako kwas tereftalowy
	19150	Kwas izoftalowy	5	wyrażony jako kwas izoftalowy
	16990 53650	Glikol etylenowy	30	wyrażony jako glikol etylenowy
	13326 15760 47680	Glikol dietylenowy	30	wyrażony jako glikol etylenowy
		Antymon	0,04	
		Bar	1	
		Pierwszorzędowe aminy aromatyczne	0,01	Granica wykrywalności (0,01 mg/kg) dotyczy sumy uwalnianych pierwszorzędowych amin aromatycznych
Cappuccino Gabriel-Chemie PETG8GA8507	24910	Kwas tereftalowy	7,5	wyrażony jako kwas tereftalowy
	19150	Kwas izoftalowy	5	wyrażony jako kwas izoftalowy
	16990 53650	Glikol etylenowy	30	wyrażony jako glikol etylenowy

	13326 15760 47680	Glikol dietylenowy	30	wyrażony jako glikol etylenowy
		Antymon	0,04	
		Bar	1	
		Pierwszorzędowe aminy aromatyczne	0,01	Granica wykrywalności (0,01 mg/kg) dotyczy sumy uwalnianych pierwszorzędowych amin aromatycznych
Lawenda Gabriel-Chemie PETG5GB6417	24910	Kwas tereftalowy	7,5	wyrażony jako kwas tereftalowy
	19150	Kwas izoftalowy	5	wyrażony jako kwas izoftalowy
	16990 53650	Glikol etylenowy	30	wyrażony jako glikol etylenowy
	13326 15760 47680	Glikol dietylenowy	30	wyrażony jako glikol etylenowy
		Antymon	0,04	
		Pierwszorzędowe aminy aromatyczne	0,01	Granica wykrywalności (0,01 mg/kg) dotyczy sumy uwalnianych pierwszorzędowych amin aromatycznych
Szafirowy Gabriel-Chemie PETG8GA8507	24910	Kwas tereftalowy	7,5	wyrażony jako kwas tereftalowy
	19150	Kwas izoftalowy	5	wyrażony jako kwas izoftalowy
	16990 53650	Glikol etylenowy	30	wyrażony jako glikol etylenowy
	13326 15760 47680	Glikol dietylenowy	30	wyrażony jako glikol etylenowy
		Antymon	0,04	
		Pierwszorzędowe aminy aromatyczne	0,01	Granica wykrywalności (0,01 mg/kg) dotyczy sumy uwalnianych pierwszorzędowych amin aromatycznych
Brzoskwińowy Gabriel-Chemie PETG3GA5187	24910	Kwas tereftalowy	7,5	wyrażony jako kwas tereftalowy
	19150	Kwas izoftalowy	5	wyrażony jako kwas izoftalowy
	13326 15760 47680	Glikol dietylenowy	30	wyrażony jako glikol etylenowy
	16990 53650	Glikol etylenowy	30	wyrażony jako glikol etylenowy
		Antymon	0,04	
		Bar	1	
Turkusowy Gabriel-Chemie PETG6GB3847	24910	Kwas tereftalowy	7,5	wyrażony jako kwas tereftalowy
	19150	Kwas izoftalowy	5	wyrażony jako kwas

				izoftalowy
	13326 15760 47680	Glikol dietylenowy	30	wyrażony jako glikol etylenowy
	16990 53650	Glikol etylenowy	30	wyrażony jako glikol etylenowy
		Antymon	0,04	
		Bar	1	
Różowy Gabriel-Chemie PETG4GB4337	24910	Kwas tereftalowy	7,5	wyrażony jako kwas tereftalowy
	19150	Kwas izoftalowy	5	wyrażony jako kwas izoftalowy
	13326 15760 47680	Glikol dietylenowy	30	wyrażony jako glikol etylenowy
	16990 53650	Glikol etylenowy	30	wyrażony jako glikol etylenowy
		Antymon	0,04	
		Pierwszorzędowe aminy aromatyczne	0,01	Granica wykrywalności (0,01 mg/kg) dotyczy sumy uwalnianych pierwszorzędowych amin aromatycznych
Żółty Lifocolor 20-11343FDA	24910	Kwas tereftalowy	7,5	wyrażony jako kwas tereftalowy
	13720 40580	1,4-butanodiol	5	wyrażony jako 1,4-butanodiol
	16990 53650	Glikol etylenowy	30	wyrażony jako glikol etylenowy
	25150	Tetrahydrofuran	0,6	

6. Bariera funkcjonalna

W produkcji *Butelki Solid z wymiennym filtrem węglowym* nie zastosowano bariery funkcjonalnej.

7. Wymagania dotyczące wyrobu

(i) rodzaj lub rodzaje żywności, z jaką ma mieć kontakt dany materiał lub wyrób;

Butelka filtrująca Solid z wymiennym filtrem węglowym została zaprojektowana do filtrowania wody kranowej pochodzącej z wodociągów miejskich oraz do wody z prywatnych ujęć, która została zbadana i dopuszczona do spożycia (spełniająca wymogi Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi, Dz.U. 2017, poz. 2294).

Filtracji podlega wyłącznie zimna woda.

(ii) czas i temperatura obróbki i przechowywania w kontakcie z żywnością;

Maksymalny czas użytkowania jednego wkładu filtrującego wynosi 4 tygodnie /150 litrów.

Do zachowania najwyższej jakości i świeżości należy zużyć wodę do 12 godzin od napełnienia.

Dla zachowania sterylności wkładu, filtr można wyparzać we wrzątku.

(iii) stosunek powierzchni kontaktu z żywnością do objętości, stosowany do stwierdzenia zgodności materiału lub wyrobu;

6 dm² na 1 kg wody.

Podsumowanie

Niniejszym deklarujemy, że wyrób o nazwie *Butelka filtrująca Solid z wymiennym filtrem węglowym* produkcji Formaster S.A. w Kielcach, spełnia wszystkie przywołane przepisy i może być stosowany do kontaktu z żywnością.

Miejscowość: Kielce

Dnia: 21-01-2026

FORMMASTER®
28-813 41 00 ul. Fabryczna 24
NIP 886-012-048 REGON 290670483
tel. 41/345 43 00 fax 41/345 20 36

.....
M. K. B. SIAŁE
(podpis osób przygotowujących deklarację)

Deklaracja zgodności wyrobu jest wystawiana jednorazowo i jest ważna do momentu zmiany formuły wyrobu, technologii jego produkcji lub specyfikacji technicznej (deklaracji nie wystawia się dla każdej wyprodukowanej partii).