

DEKLARACJA ZGODNOŚCI WE NR 8/2026

1. Nazwa i adres podmiotu wystawiającego deklarację

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

2. Identyfikacja wyrobu

	<i>Parametry (pojemność w ml):</i>
Butelka termiczna Easy	490
Butelka termiczna Shape	480
Butelka termiczna SOLID Steel	500 oraz 800
Butelka metalowa do saturatora PushAir	750
Butelka termiczna SWITCH DUO	500

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

Do produkcji butelki termicznej wykorzystuje się następujące surowce: stal nierdzewna 18/8 (Easy, Shape, SOLID Steel, stalowa do saturatora, SWITCH DUO), polipropylen (Easy, SWITCH DUO), ABS (Shape, SOLID Steel), tritan (SOLID Steel), silikon (Easy, SOLID Steel, SWITCH DUO), elastomer (SOLID Steel), guma silikonowa (SHAPE, SWITCH DUO), barwniki do ABSu (biały), barwniki pp (*biały, czarny, stalowy, cappuccino, lawenda, burgundowy, wanilia/ yellow butter, różowy/baby pink, szalwiowy, granat*).

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
	Metals and alloys used in food contact materials and articles A practical guide for manufacturers and regulators” issued by the European Directorate for the Quality of Medicines & HealthCare / Committee of Experts on Packaging Materials for Food and Pharmaceutical Products
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)

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
	Glin	1	Brak
	sole wapniowe kwasów tłuszczowych (E470a) (substancja podwójnego zastosowania)		

ABS Polylac PA-757F (Shape i SOLID Steel)

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 (SOLID Steel)

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	kwas oktadekanowy	60	Brak

Thermolast K TF5AAC (SOLID Steel)

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

*Istnieje 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
Biały GM Color GM-90538V	46880	Sól wapniowa estru monoetylowego kwasu 3,5-di-tert-butlo-4-hydroksybenzylfosfonowego	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 do polipropylenu

Barwnik	Nr ref.	Nazwa substancji	Limit migracji specyficznej (SML) [mg/kg]	Ograniczenia i wymagania
Wanilia/ yellow butter GM Color GM-11294E	46880	Sól wapniowa estru monoetylowego kwasu 3,5-di-tert-butlo-4-hydroksybenzylfosfonowego	6	Brak
	93440	Ditlenek tytanu (substancja podwójnego zastosowania)	60	Brak
	-	Stearynian wapnia (E470a) – (substancja podwójnego zastosowania)	60	Brak
Różowy/baby pink GM Color GM-32011E	46880	Sól wapniowa estru monoetylowego kwasu 3,5-di-tert-butlo-4-hydroksybenzylfosfonowego	6	Brak
	-	Grupa stearynianu cynku wyrażona jak cynk	5	Brak
	93440	Ditlenek tytanu (substancja podwójnego zastosowania)	60	Brak
Szałwiowy GM Color GM-42380E	46880	Sól wapniowa estru monoetylowego kwasu 3,5-di-tert-butlo-4-hydroksybenzylfosfonowego	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
Granat GM Color GM-52644	46880	Sól wapniowa estru monoetylowego kwasu 3,5-di-tert-butlo-4-hydroksybenzylfosfonowego	6	Brak
	-	Grupa stearynianiu cynku wyrażona jako cynk	5	Brak
	-	Stearynian wapnia (E470a) – (substancja podwójnego zastosowania)	60	Brak
	93440	Ditlenek tytanu (substancja podwójnego zastosowania)	60	Brak
	-	Węglan wapnia (E170) – (substancja podwójnego zastosowania)	60	Brak
Burgundowy GM Color GM-32114E	46880	Sól wapniowa estru monoetylowego kwasu 3,5-di-tert-butyl-4-hydroksybenzylfosfonowego	6	Brak
		Grupa stearynianiu cynku wyrażona jako cynk	5	Brak
	93440	Ditlenek tytanu (substancja podwójnego zastosowania)	60	Brak
	-	Stearynian wapnia (E470a) – (substancja podwójnego zastosowania)	60	Brak
	-	Węglan wapnia (E170) – (substancja podwójnego zastosowania)	60	Brak
Czarny GM Color GM-345	68320	Propionian oktadecylo 3-(3,5-di-tert-butyl-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-butyl-4-hydroksybenzylfosfonowego	6	Brak
		Stearynian wapnia (E470a) – (substancja podwójnego zastosowania)	60	Brak
	93440	Ditlenek tytanu (substancja podwójnego zastosowania)	60	Brak
Stalowy GM Color GM-80809E	68320	Propionian oktadecylo 3-(3,5-di-tert-butyl-4-hydroksylfenylu)	6	Brak
	42080	Sadza	60	(1)
		Cynk	5	Brak
	46880	Sól wapniowa estru monoetylowego kwasu 3,5-di-tert-butlo-4-hydroksybenzylfosfonowego	6	Brak
	93440	Ditlenek tytanu (substancja podwójnego zastosowania)	60	Brak
		Stearynian wapnia (E470a) – (substancja podwójnego zastosowania)	60	Brak
Cappuccino GM Color GM-72000E	46880	Sól wapniowa estru monoetylowego kwasu 3,5-di-tert-butyl-4-hydroksybenzylfosfonowego	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-hydroksybenzylfosfonowego	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

⁽¹⁾ - Cząstki pierwotne o wymiarze 10–300 nm, tworzące skupiska o wymiarze 100–1 200 nm, które mogą tworzyć skupiska o wymiarach od 300 nm do kilku milimetrów. Ulegające wyekstrahowaniu z toluenem: maksymalnie 0,1 %, ustalone w oparciu o metodę ISO 6209. Pochłanianie promieni UV przez ekstrakt cykloheksanowy przy 386 nm: < 0,02 AU dla 1-centymetrowej komórki lub < 0,1 AU dla 5-centymetrowej komórki, określone zgodnie z ogólnie uznaną metodą analizy. Zawartość benzo(a)pirenu: maksymalnie 0,25 mg/kg czystej sady. Maksymalna zawartość czystej sady w polimerze: 2,5 % w/w.

6. Bariera funkcjonalna.

W produkcji *Butelki termiczne* nie zastosowano bariery funkcjonalnej.

7. Wymagania dotyczące wyrobu

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

Zimne oraz gorące napoje takie jak woda, herbata, kawa, napoje.

W przypadku butelki SOLID Steel tylko woda.

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

Długotrwałe przechowywanie w temperaturze pokojowej, podgrzewanie oraz chłodzenie i mrożenie.

(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 termiczna* (Easy, Shape, SOLID Steel, stalowa do saturatora, SWITCH DUO) spełnia wszystkie przywołane przepisy i może być stosowany do kontaktu z żywnością.

Miejscowość: Kielce

Dnia: 23-04-2026

FOUNMASTER

25-818 Kielce, ul. Fabryczna 24
NIP: 556 01 22 345 REGON 290670483
tel. 41/346 48 00; fax 41/345 20 38

(podpis osób przygotowujących deklarację)