

## DEKLARACJA ZGODNOŚCI WE NR 8/2025

### 1. Nazwa i adres podmiotu wystawiającego deklarację

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

### 2. Identyfikacja wyrobu

<b>Butelka termiczna Easy</b> <b>Butelka termiczna Shape</b> <b>Butelka termiczna SOLID Steel</b>	<i>Parametry (pojemność w ml):</i> 490 480 500 oraz 800
---	--

### 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), polipropylen (Easy), ABS (Shape, SOLID Steel), tritan (SOLID Steel), silikon (Easy, SOLID Steel), elastomer (SOLID Steel), guma silikonowa (SHAPE), barwniki do ABSu (biały), barwniki pp (*biały, czarny, stalowy, cappuccino, lawenda*).

### 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
<b>1935/2004</b>	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
<b>10/2011/WE</b>	Rozporządzenie Komisji (UE) z dnia 14 stycznia 2011 r. w sprawie materiałów z tworzyw sztucznych przeznaczonych do kontaktu z żywnością z późniejszymi zmianami
<b>2023/2006</b>	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
<b>94/62/WE</b>	Dyrektywa Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 20 grudnia 1994 r. w sprawie opakowań i odpadów opakowaniowych
<b>Resolution AP (89) 1</b>	Rezolucja Rady Europy z 13 września 1989 r. w sprawie barwników w plastikach przeznaczonych do kontaktu ze środkami spożywczymi
<b>Recommendation XV</b>	Silicones of the BfR

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
<b>Biały GM Color GM-90538V</b>	46880	Sól wapniowa estru monoetylowego kwasu 3,5-di-tert-butyl-4-hydroksybenzylfosfonowego	6	Brak
	10120	Octan winylu	12	Brak
	46640	2,6-di-tert-butyl-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
<b>Czarny GM Color GM-345</b>	68320	Propionian oktadecylo 3-(3,5-di-tert-butyl-4-hydroksylfenylu)	6	Brak
		Grupa stearynianu cynku wyrażona jako cynk	5	Brak
<b>Biel zakopiańska GM Color GM-81664E</b>		Grupa stearynianu 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
<b>Stalowy GM Color GM-80809E</b>	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-butyl-4-hydroksybenzylfosfonowego	6	Brak
	93440	Ditlenek tytanu (substancja podwójnego zastosowania)	60	Brak

		Stearynian wapnia (E470a) – (substancja podwójnego zastosowania)		
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-butylo4-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

<sup>(1)</sup> - 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 sadzy. Maksymalna zawartość czystej sadzy 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.

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 dm<sup>2</sup> na 1 kg wody.

**Podsumowanie**

Niniejszym deklarujemy, że wyrób o nazwie *Butelka termiczna*, spełnia wszystkie przywołane przepisy i może być stosowany do kontaktu z żywnością.

**Miejscowość: Kielce**

**Dnia: 03-09-2025**

.....  
.....

(podpis osób przygotowujących deklarację)

**FURMASTER**  
25-818 Kielce, ul. Fabryczna 24  
NIP 959-01-22-245 REGON 290670483  
tel. 41/346 48 00; fax: 41/345 20 36  
LABORATORIUM