

## Deklaracja Zgodności

1. **Nazwa i opis materiału opakowaniowego:** Worek typu Big Bag (FIBC) z wkładką foliową lub bez.
  - a. Dot. art. SP0538 – partia prod. (nr do identyfikacji wyrobu) SHPCK 81-2024
  - b. List przewozowy 783/06/2025, dostawa z dnia 24.06.2025  
List przewozowy 937/07/2025, dostawa z dnia 28.07.2025  
List przewozowy 1462/11/2025, dostawa z dnia 21.11.2025
2. Potwierdzenie, że materiały lub artykuły plastikowe, produkty pośredniego etapu produkcji lub substancje spełniają odpowiednie wymagania określone w tym rozporządzeniu i w Rozporządzeniu (WE) nr 1935/2004–

Produkt jest produkowany zgodnie z rozporządzeniem GMP 2023/2006/EC.

Rozporządzenie Komisji (EU) 2025/351 z dn. 21 lutego 2025 zmieniające Regulację (EU) Nr 10/2011 w sprawie materiałów i wyrobów z tworzyw sztucznych przeznaczonych do kontaktu z żywnością, oraz zmieniające Rozporządzenie (EU) 2022/1616 w sprawie tworzyw sztucznych z recyklingu, uchylające Rozporządzenie (EC) nr 282/2008, oraz zmieniające Rozporządzenie (EC) nr 2023/2006 w sprawie dobrej praktyki produkcyjnej dla materiałów mających kontakt z żywnością w zakresie kontroli jakości i produkcji. **Jednakże nie produkowaliśmy żadnych zamówień z materiału pochodzącego z recyklingu przeznaczonego do kontaktu z żywnością.**

Zgodność z innymi przepisami:

- A. Dyrektywa w sprawie opakowań i odpadów opakowaniowych – 92/62/EC dot. Metali ciężkich, ołowiu, kadmu, rtęci i jonów chromu sześciowartościowego – suma ich stężeń obecnych w worku Big-Bag (FIBC) nie przekracza 100 ppm (w/w).
- B. Nie zawiera “substancji wzbudzających szczególnie dużych obaw” zgodnie z Art. 57 i Art. 59(1) Rozporządzenia (EC) nr 1907/2006 w stężeniu przekraczającym 0.1%; materiał zatem nie podlega obowiązkowi informacyjnemu, o którym mowa w Art. 33 (Rozporządzenie REACH), wraz z obowiązującymi zmianami
- C. Nie zawiera Bisfenolu A jako składnika.
- D. Wolne od silikonu i pochodnych epoksydu, brak powłok proszkowych na worku.
- E. Produkt zawiera dwutlenek tytanu (CAS no. 0013463-67-7) w formie nieproszkowej.

3. Odpowiednie informacje dot. Substancji użytych lub produktów ich rozkładu, dla których w aneksach I & II do niniejszego Rozporządzenia określono ograniczenia i/lub specyfikacje, umożliwiające podmiotom działającym w dalszych ogniwach łańcucha dostaw zapewnienie zgodności z tymi ograniczeniami.

F. Zgodność została potwierdzona poprzez badanie całkowitej migracji produktu zgodnie z Dyrektywą 2011, metodą badawczą – EN 1186-1 :2002

**Tkanina PP została przetestowana pod kątem całkowitej migracji z załącznikiem III oraz migracji metali ciężkich oraz materiału ze specyfiką migracji zgodnie z załącznikiem II do rozporządzenia Dyrektywy UE 10/2011.**

Kategoria produktów spożywczych	Obróbka i przechowywanie z kategorią żywności			
	Temperatura	Okres kontaktu	Powierzchnia kontaktu	Wynik
Symulant typu A	60°C / 40°C	10 dni	6 dm <sup>2</sup> /kg	Mniej niż 10 mg/ dm <sup>2</sup>
Symulant typu B	60°C / 40°C	10 dni	6 dm <sup>2</sup> /kg	Mniej niż 10 mg/ dm <sup>2</sup>
Symulant typu C	60°C / 40°C	10 dni	6 dm <sup>2</sup> /kg	Mniej niż 10 mg/ dm <sup>2</sup>
Symulant typu D1	60°C / 40°C	10 dni	6 dm <sup>2</sup> /kg	Mniej niż 10 mg/ dm <sup>2</sup>
Symulant typu D2	60°C / 40°C	10 dni	6 dm <sup>2</sup> /kg	Mniej niż 10 mg/ dm <sup>2</sup>
Symulant typu E	175 °C / 40°C	2 godz. / 10 dni	6 dm <sup>2</sup> /kg	Mniej niż 10 mg/ dm <sup>2</sup>

Użyte materiały i surowce są zgodne z rozporządzeniem (EU) nr 10/2011.

Raport z testu fot. Analizy metali ciężkich	Wynik (mg/kg)	Granica wykrywalności (mg/kg)	Limit zgodny z aneksem do Rozporządzenia EU-10/2011
Aluminium	Nie wykryto	0.1	1.0
Antymon	Nie wykryto	0.01	0.04
Arsen	Nie wykryto	0.01	0.01
Bar	Nie wykryto	0.25	1.00
Kadm	Nie wykryto	0.002	0.002
Chrom	Nie wykryto	0.01	0.01
Kobalt	Nie wykryto	0.01	0.05
Miedź	Nie wykryto	0.25	5.00
Żelazo	Nie wykryto	0.25	48.00
Ołów	Nie wykryto	0.01	0.01
Lit	Nie wykryto	0.5	0.6
Mangan	Nie wykryto	0.25	0.6
Rtęć	Nie wykryto	0.01	0.01
Nikiel	Nie wykryto	0.01	0.02

Cynk	Nie wykryto	0.5	5.0
Europ	Nie wykryto	0.01	0.05
Gadolin	Nie wykryto	0.01	0.05
Lantan	Nie wykryto	0.01	0.05
Terb	Nie wykryto	0.01	0.05

4. Odpowiednie informacje dotyczące substancji podlegających ograniczeniom w kontakcie z żywnością, uzyskane na podstawie danych eksperymentalnych lub obliczeń teoretycznych dotyczących poziomu ich specyficznej migracji oraz, w razie potrzeby, kryteriów czystości zgodnie z dyrektywami 2008/60/EC, 95/45/EC i 2008/84/EC, umożliwiające użytkownikowi tych materiałów lub wyrobów przestrzeganie właściwych przepisów UE lub, w ich braku, obowiązujących przepisów krajowych dotyczących żywności.

Tkanina PP została przetestowana pod kątem specyficznych limitów migracji w temperaturze 60 st. C przez 10 dni dla substancji obecnych w worku FIBC, które znajdują się na zatwierdzonej liście substancji w rozporządzeniu EU 10.2011.

#### G. Specyfika migracji

- Lista substancji **objętych ograniczeniami**:

Nr. Sr.	Surowiec	Nr CAS	Nazwa substancji	Stężenie
661	HO350FG	0027676-62-6	1,3,5-tris(3,5-di-tert-butyl-4-hydroxybenzyl)-1,3,5-triazine-2,4,6(1H,3H,5H)-trione	SML 5 (mg/kg)
716	UV	65447-77-0	1-(2-hydroxyethyl)-4-hydroxy-2,2,6,6-tetramethyl piperidine-succinic acid, dimethylester, copolymer	SML 30 (mg/kg)
740	UV	71878-19-8	poly[6-[(1,1,3,3-tetramethylbutyl)amino]-1,3,5-triazine-2,4-diyl]-[(2,2,6,6-tetramethyl-4-piperidyl)imino] hexamethylene[(2,2,6,6-tetramethyl-4-piperidyl) imino]	SML 3 (mg/kg)
760	HO30SG & HO350FG	119345-01-6	Produkt reakcji di-tert-butylphosphonite z biphenylem, otrzymany w wyniku kondensacji 2,4-di-tert-butylphenolu z reakcją produktu Friedel Craft trójchlorku fosforu I biphenylem	SML 18 (mg/kg)

#### 5. Specyfikacje dot. Zastosowania materiału lub wyrobu, takie jak:

- i. Rodzaj lub rodzaje żywności, z którymi materiał lub wyrób jest przeznaczony do kontaktu z;

- Żywnością suchą, w tym z cukrem, paszą
  - Żywnością suchą I niskotłuszczową,
  - Żywnością wilgotną I wodną,
  - Żywnością tłustą (współczynnik korekcyjny, jeśli dotyczy)
  - Konkretnym rodzajem żywności (np. kwaśna, alkoholowa)
- ii. Czas i temperatura obróbki oraz przechowywania w kontakcie z żywnością;  
10 dni, 40 °C, dowolne długoterminowe przechowywanie w temperaturze pokojowej lub niższej, w tym podgrzewanie do 70 °C przez maksymalnie 2 godziny lub podgrzewanie do 100 °C przez 15 minut.
- iii. Stosunek powierzchni kontaktu z żywnością do objętości użytej do ustalenia zgodności materiału lub wyrobu;  
6 dm<sup>2</sup>/kg

**6. Gdy w materiale lub wyrobie wielowarstwowym stosowana jest bariera funkcjonalna, potwierdzenie, że materiał lub wyrób spełnia wymagania Art. 13(2), (3) i (4) lub Art. 14(2) i (3) niniejszego rozporządzenia.**

W omawianym worku FIBC nie stosuje się bariery funkcjonalnej.

**7. Substancje podwójnego zastosowania:**

Ten produkt (wyłącznie tkanina PP) zawiera węglan wapnia (E 170), zatwierdzony jako dozwolony dodatek do żywności w Aneksie do Rozporządzenia (EC) nr 1333/2008, zmienionego Rozporządzeniem Komisji (EU) nr 1129/2011 (11.11.2011) oraz Rozporządzeniem Komisji (EU) nr 380/2012 (03.05.2012), I uznawany za „podwójny dodatek” oraz “GRAS” (Generally Recognized as safe) zgodnie z sekcjami 201 (s) i 409 Federalnej Ustawy o Żywności, Lekach i Kosmetykach (Federal Food, Drug and Cosmetic Act (the act)).

**8. Substancje niecelowo dodane (ocena ryzyka):**

Ocena ryzyka substancji niecelowo dodanych została przeprowadzona na podstawie wyniku całkowitej migracji, składu chemicznego materiału wyjściowego oraz reakcji zachodzących podczas procesu produkcji tkaniny PP oraz taśmy nośnej.

W surowcach użytych do produkcji omawianego wyrobu nie stosuje się żadnych substancji niebezpiecznych (zgodnie z listą SVHC zaktualizowaną w styczniu 2025r.) opublikowanych zgodnie z art. 59 (10) Rozporządzenia REACH oraz podczas procesu ekstruzji taśmy PP i powlekania, w którym różne surowce są mieszane i topione w celu wytworzenia taśmy i powłoki PP, nie powstają żadne produkty uboczne ani inne niebezpieczne lub toksyczne produkty pośrednie.

*(Oświadczenie zostało wygenerowane komputerowo, dlatego nie wymaga podpisu.)*