

DEKLARACJA ZGODNOŚCI

1. Nazwa oraz adres podmiotu działającego na rynku, który wystawia deklarację zgodności:

Kram Sp. z o.o.
ul. Słoneczna 3c
82-440 Dzierzgoń

2. Nazwa i adres podmiotu działającego na rynku, który wytwarza lub przywozi materiały lub wyroby z tworzyw sztucznych albo produkty pochodzące z pośrednich etapów ich wytwarzania lub substancje przeznaczone do wytwarzania tych materiałów i wyrobów:

Kram Sp. z o.o.
ul. Słoneczna 3c
82-440 Dzierzgoń

3. Dane identyfikujące materiały, wyroby, produkty pochodzące z pośrednich etapów ich wytwarzania lub substancje przeznaczone do wytwarzania tych materiałów i wyrobów:

Miski papierowe wykonane z niebielonej tektury kraft z barierą PE z nadrukiem lub bez nadruku.

4. Wersja deklaracji:

13.10.2023

5. Data wystawienia deklaracji:

13.11.2024

6. Potwierdzenie, że materiały lub wyroby z tworzyw sztucznych, produkty pochodzące z pośrednich etapów ich wytwarzania lub substancje spełniają odpowiednie wymogi prawne:

Deklarujemy, że wyroby

MISKA PAP. 1300 ML KRAFT (FI184) A300
MISKA PAP. 1000 ML KRAFT (FI149) A300

sprzedawane przez Kram Sp. z o.o. dla firmy

CANTINO SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ

spełniają wymagania następujących rozporządzeń, dyrektyw wraz z późniejszymi zmianami :

- Rozporządzenie (WE) nr 1935/2004 w sprawie materiałów i wyrobów przeznaczonych do kontaktu z żywnością,

KRAM Sp. z o.o. | ul. Słoneczna 3 c, 82-440 Dzierzgoń Polska | NIP: 578-30-74-625 | Regon: 280518257 | VAT: PL5783074625
Nr KRS:0000867604, Sąd Rejonowy Gdańsk – Północ w Gdańsku VII Wydział Gospodarczy KRS, Kapitał akcyjny 20420000 PLN

Zakład Produkcyjny Dzierzgoń:
ul. Słoneczna 3c | 82-440 Dzierzgoń
tel.: +48 55 625 74 23

Zakład Produkcyjny Pasłęk:
ul. Westerplatte 31b | 14-400 Pasłęk
tel.: +48 55 248 11 77

Zakład Produkcyjny Ostrowiec Świętokrzyski:
al. Solidarności 15 | 27-400 Ostrowiec Świętokrzyski
tel.: +48 41 247 57 35

PKO SA
PL 74 1240 6478 1111 0010 9027 6368 (PLN)
PKOPPLPW

PKO Bank Polski SA
PL 49 1020 1752 0000 0502 0151 6012 (PLN)
PL 50 1020 1752 0000 0502 0151 6673 (EUR)
PL 97 1020 1752 0000 0702 0151 6699 (USD)
BPKOPLPW

- Rozporządzenie (WE) 2023/2006 w sprawie dobrej praktyki produkcyjnej w odniesieniu do materiałów i wyrobów przeznaczonych do kontaktu z żywnością i kolejne rozporządzenie zmieniające,
- Rozporządzenie Komisji (WE) nr 10/2011 w sprawie materiałów i wyrobów z tworzyw sztucznych przeznaczonych do kontaktu z żywnością i kolejne rozporządzenia zmieniające,
- Dyrektywa 94/62/WE Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie opakowań i odpadów opakowaniowych i kolejne rozporządzenia zmieniające,
- BfR, Zalecenie XXXVI, Papier i tektura (2019).

7. Odpowiednie informacje dotyczące wykorzystywanych substancji lub produktów ich rozpadu, dla których w załączniku I i II Rozporządzenia 10/2011 określone zostały ograniczenia lub wymagania, aby umożliwić podmiotom działającym na rynku na dalszych etapach obrotu zapewnienie zgodności z tymi ograniczeniami:

Papier

Papier jest zgodny z wymogami zawartymi w BfR Rekomendacji XXXVI dla papieru i tektury (2019).
Papier jest produkowany z włókien pierwotnych.

Według deklaracji producenta MOSH i MOAH spełniają wymagania:

MOSH < 2 mg/kg

MOAH < 0,5 mg/kg

Warstwa tworzywa sztucznego:

Wszystkie substancje stosowane jako surowce do warstwy z tworzywa sztucznego są zgodne z poniższymi przepisami:

- Rozporządzenie (WE) nr 1935/2004 w sprawie materiałów w sprawie materiałów i wyrobów przeznaczonych do kontaktu z żywnością
- Rozporządzenie Komisji (WE) nr 10/2011 w sprawie materiałów i wyrobów z tworzyw sztucznych przeznaczonych do kontaktu z żywnością i kolejne rozporządzenia zmieniające,
- Rozporządzenie (WE) nr 2023/2006 w sprawie dobrej praktyki produkcyjnej w odniesieniu do materiałów i wyrobów przeznaczonych do kontaktu z żywnością,
- Dyrektywa 94/62/WE Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie opakowań i odpadów opakowaniowych wraz z kolejnymi rozporządzeniami zmieniającymi, również zmianami w zakresie zawartości ołowiu, kadmu, rtęci i chromu(VI).

Zgodnie z oświadczeniem producenta tektury użytej do wyrobu kubków wskaźnikowe badania migracji całkowitej przeprowadzone dla polimeru wchodzącego w skład warstwy PE, w warunkach 10 dni/40 0 C, w płynach imitujących żywność A, B i D2 wykazały, że całkowity limit migracji wynoszący 10 mg/dm² nie jest przekroczony. Materiały kompozytowe są losowo badane pod kątem migracji ogólnej, migracji substancji wymienionych w Rozporządzeniu (UE) nr 10/2011, migracji substancji zanieczyszczających i produktów degradacji (NIAS) zgodnie z Rozporządzeniem (UE) 2020/1245 oraz analizy sensorycznej. Całkowity limit migracji wynoszący 10 mg/dm² w warunkach testowych OM2 (10 dni w 40 0 C) z płynami modelowymi A, B, D2 (zastępczy izooktan lub etanol 95% obj.) nie został przekroczony. W badaniu przesiewowym 10 ppb za pomocą GC-MS zidentyfikowano i określono ilościowo substancje wymienione w unijnym wykazie w załączniku I do rozporządzenia (UE) nr 10/2011. Wartości SML mieszczą się w dopuszczalnych granicach. Testy sensoryczne zgodnie z normą DIN 10955 (smak z wodą niegazowaną lub startą czekoladą, 22 h w temperaturze 23 0 C) wykazały w przypadku wszystkich testów wyniki od braku zauważalnych do

**KRAM Sp. z o.o. | ul. Słoneczna 3 c, 82-440 Dzierżgoń Polska | NIP: 578-30-74-625 | Regon: 280518257 | VAT: PL5783074625
Nr KRS: 0000867604, Sąd Rejonowy Gdańsk – Północ w Gdańsku VII Wydział Gospodarczy KRS, Kapitał akcyjny 20420000 PLN**

Zakład Produkcyjny Dzierżgoń:
ul. Słoneczna 3c | 82-440 Dzierżgoń
tel.: +48 55 625 74 23

Zakład Produkcyjny Pasłęk:
ul. Westerplatte 31b | 14-400 Pasłęk
tel.: +48 55 248 11 77

Zakład Produkcyjny Ostrowiec Świętokrzyski:
al. Solidarności 15 | 27-400 Ostrowiec Świętokrzyski
tel.: +48 41 247 57 35

PKO SA
PL 74 1240 6478 1111 0010 9027 6368 (PLN)
PKOPPLPW

PKO Bank Polski SA
PL 49 1020 1752 0000 0502 0151 6012 (PLN)
PL 50 1020 1752 0000 0502 0151 6673 (EUR)
PL 97 1020 1752 0000 0702 0151 6699 (USD)
BPKOPLPW

słabych odchyień w zapachu/smaku. Pod warunkiem właściwej obróbki i zgodnego z przeznaczeniem użytkowania materiału kompozytowego, nie ma zastrzeżeń do jego stosowania w produkcji materiałów do kontaktu z żywnością. Zgodnie z warunkami badania migracji całkowitej (OM2, płyny modelowe A, B, D2) można produkować opakowania dla każdego rodzaju żywności mającej kontakt z PE.

Migracja globalna:

Analizy przeprowadzono na reprezentatywnych próbach.

Migracja globalna dla warstwy tworzywa sztucznego prezentuje się następująco:

Symulant	Czas kontaktu	Temperatura	Wynik (mg/dm ²)
3% kwas octowy	2 h	70 °C	≤ 10
50 % Etanol	2 h	70 °C	≤ 10

Miski papierowe spełniają limity migracji globalnej (GML).

Analiza sensoryczna

Zapach	woda	2 h	1,0 *
Smak	woda	2 h	2.0 papier *

Skala oceny natężenia zapachu/smaku:

1 – ledwie wyczuwalne odchylenie zapachowe/smakowe (jeszcze trudne do zdefiniowania),

2 – słabe odchylenie zapachowe/smakowe.

Zawartość pierwiastków (metale ciężkie):

Kadm (Cd) < 0,5mg/kg

Ołów (Pb) 2,2 ± 0,4 mg/kg

Rtęć (Hg) < 0,5 mg/kg

Suma zawartości ołowiu, kadmu, rtęci i chromu (VI) < 100 mg/kg

Chrom (VI) < 5,0 mg/kg

Zawartość metali ciężkich w badanym materiale jest zgodna z limitami określonymi w Dyrektywie 94/62/WE i kolejnymi rozporządzeniami zmieniającymi.

Trwałość wybarwienia:

Oliwa z oliwek	30 min. /120±3°C	5*
Woda destylowana	30 min. /90°C	5*

- stopień 5 - dobra trwałość wybarwienia – zgodnie z wymaganiami norm.

Migracja specyficzna - pierwiastki wg. Załącznika II do Rozporządzenia Komisji (UE) nr 10/2011 nie przekraczają ustalonych limitów.

Suma zawartości pierwszorzędowych amin aromatycznych: zgodnie z normą ≤0,01 mg / dm².

Czystość mikrobiologiczna:

Liczba drobnoustrojów w 30°C	Jtk / badana powierzchnia	<1,0x10 ⁴
Liczba drożdży i pleśni w 25°C	Jtk / badana powierzchnia	<1,0x10 ⁴
Liczba bakterii z grupy coli w 37°C	Jtk / badana powierzchnia	<1,0x10 ⁴
Liczba Enterobacteriaceae w 37°C	Jtk / badana powierzchnia	<1,0x10 ⁴

Obecność bakterii z rodzaju Salmonella spp. na badanej powierzchni	Na badanej powierzchni	Nie wykryto
Obecność gronkowców koagulazo-dodatnich (Staphylococcus aureus i innych gatunków) na badanej powierzchni	Na badanej powierzchni	Nie wykryto

Badania potwierdzają, że czystość mikrobiologiczna tektury jest zgodna z wymaganiami norm.

Farby użyte do nadruku są farbami przeznaczonymi do nadruku opakowań, które niezadrukowaną stroną mają bezpośredni kontakt z żywnością.

Farby spełniają wymagania:

- Rozporządzenie (WE) nr 1935/2004 w sprawie materiałów i wyrobów przeznaczonych do kontaktu z żywnością,
 - Rozporządzenie (WE) 2023/2006 w sprawie dobrej praktyki produkcyjnej w odniesieniu do materiałów i wyrobów przeznaczonych do kontaktu z żywnością i kolejne rozporządzenie zmieniające: (WE) 282/2008,
 - Dyrektywa 94/62/WE Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie opakowań i odpadów opakowaniowych i kolejne dyrektywy zmieniające.
 - Wymagania EuPIA wytyczne dotyczące farb drukarskich przeznaczonych do zadrukowywania opakowań, które niezadrukowaną stroną mają bezpośredni kontakt z żywnością.
- 8. Odpowiednie informacje dotyczące substancji podlegających ograniczeniom w żywności, uzyskane z danych doświadczalnych lub w drodze teoretycznych obliczeń dotyczących poziomu ich migracji specyficznej oraz – w odpowiednich przypadkach – kryteria czystości zgodnie z dyrektywami 2008/60/WE, 95/45/WE i 2008/84/WE w celu umożliwienia użytkownikowi tych materiałów i wyrobów zgodności z odpowiednimi przepisami UE lub – w razie ich braku – przepisami krajowymi mającymi zastosowanie do żywności:**

Zastosowane substancje w powłoce tworzywa sztucznego nie zawierają żadnych dodatków **dual use**.

9. Wymagania dotyczące wykorzystania materiału lub wyrobu:

a) rodzaj lub rodzaje żywności, z jaką ma mieć kontakt dany materiał lub wyrób:

Miski papierowe z powleczeniem PE mogą być przeznaczone jako naczynie jednorazowe do żywności suchej, wilgotnej, kwaśnej i tłustej. Ze względów technologicznych i efektów wizualnych przeznaczenie misek do produktów zawierających powyżej 20 % tłuszczów należy zweryfikować indywidualnie.

W kontakcie z oliwą na opakowaniu pojawiają się przebarwienia, które nie wpływają na deklarowaną funkcjonalność wyrobu.

b) czas i temperatura obróbki i przechowywania w kontakcie z żywnością:

Miski mogą być stosowane jako opakowanie do przechowywania żywności w temperaturze pokojowej lub niższej wg indywidualnie zweryfikowanych warunków chłodniczych, z wykluczeniem zamrażania.

Czas kontaktu z żywnością: do 70 °C nie dłużej niż przez 2 godz. lub do 95 °C nie dłużej niż przez 15 min.

10. Jeżeli w wielowarstwowym materiale lub wyrobie zastosowana jest bariera funkcjonalna – potwierdzenie, że materiał lub wyrób jest zgodny z wymogami art. 13 ust. 2, 3 i 4 lub art. 14 ust. 2 i 3 rozporządzenia (WE) 10/2011:

Nie dotyczy

Miski należy przechowywać w woreczku foliowym zabezpieczającym przed zanieczyszczeniami, z daleka od urządzeń emitujących ciepło, w suchym pomieszczeniu, osłoniętym od czynników atmosferycznych oraz bezpośredniego światła słonecznego w temperaturze od 5 °C do 35 °C i maksymalnej wilgotności 70 %. Optymalna data przydatności 1 rok od daty produkcji.



Deklaracja została wystawiona na podstawie wyników badań wyrobu oraz w oparciu o deklaracje producentów surowców i materiałów użytych do produkcji misek.

Deklarację odnawia się, jeżeli w składzie lub procesie wytwarzania zachodzą znaczące zmiany pociągające za sobą zmiany poziomu migracji z materiałów lub wyrobów lub jeżeli udostępnione zostają nowe dane naukowe.

Deklaracja nie ma mocy jeżeli produkty, których dotyczy, używane są niezgodnie z przeznaczeniem lub są modyfikowane przez odbiorcę / klienta.

Opracował/a:

Wystawił/a:

 **Specjalista**
ds. Kontroli Jakości
Alicja Marusiak


Justyna Juzepczuk
13.11.2024

13.11.2023

(data i podpis)