

## DEKLARACJA ZGODNOŚCI

Wersja nr 05 z dnia 01.10.2024r wg załącznika IV do rozporządzenia 10/2011 Rozporządzeniem Komisji (UE), data powstania deklaracji 26.04.2021

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

BOTT sp. z o.o

ul. Budowlanych 8

64-100 Leszno, POLAND

**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:**

BOTT sp. z o.o.

ul. Budowlanych 8

64-100 Leszno, POLAND

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

Produkty wytworzone z materiału TATREN

Dotyczy produktów:

- łyżeczki PIKO 1, 2, 5, 10, 20 ml

- łyżeczki PIKO-S 30, 50, 75 ml

- kubki NANO 150, 200, 400 ml,

- kubki SMART 500, 1000, 1500, 2000, 3000 ml, MUG 500 ml, EKO 1000 ml, SOLID 1800 ml, TWIN 2000 ml, GUSTAV 5000 ml

- łopatki ARTHUR 200, 500, 1000 g

- łopatki MEGA+ 2 kg

**4. Potwierdzenie, że materiały lub wyroby z tworzyw sztucznych, produkty pochodzące z pośrednich etapów ich wytwarzania lub substancje spełniają odpowiednie wymagania określone w niniejszym rozporządzeniu i w rozporządzeniu (WE) nr 1935/2004;**

- Nie powodują przenikania do żywności substancji w ilościach, które mogą stanowić zagrożenie dla zdrowia człowieka oraz powodować niemożliwe do przyjęcia zmiany w składzie takiej żywności lub pogorszenie jej cech organoleptycznych.
- Produkty te zostały wyprodukowane zgodnie z zasadami dobrej praktyki produkcyjnej i spełniają wymagania wszystkich mających zastosowanie rozporządzeń i dyrektyw WE oraz aktów prawnych wdrażających je do prawa polskiego, w szczególności:

- Rozporządzenia (WE) 1935/2004 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 27 października 2004 r. w sprawie materiałów i wyrobów przeznaczonych do kontaktu z żywnością oraz uchylającego dyrektywy 80/590/EWG i 89/109/EWG
- Rozporządzenie Komisji (WE) nr 10/2011 z dnia 14 stycznia wraz z Rozporządzeniem Komisji (UE) nr 202/2014 z dnia 3 marca 2014 r. zmieniającym rozporządzenie (UE) nr 10/2011 w sprawie materiałów i wyrobów z tworzyw sztucznych przeznaczonych do kontaktu z żywnością
- Rozporządzenie Komisji (WE) 2020/1245 z dnia 2 września 2020 r. w sprawie zmiany i sprostowania rozporządzenia (UE) nr 10/2011 w sprawie materiałów i wyrobów z tworzyw sztucznych przeznaczonych do kontaktu z żywnością
- Ustawie z dnia 25 sierpnia 2006 r. o bezpieczeństwie żywności i żywienia ze zmianami

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

| parameter                     | amount | results in         | RL | OML<br>VO(EU)Nr. 10/2011 |                    |
|-------------------------------|--------|--------------------|----|--------------------------|--------------------|
| * izooktan migracji globalnej | <3     | mg/dm <sup>2</sup> | 3  | 10                       | mg/dm <sup>2</sup> |

Określenie migracji globalnej oparto na normie DIN EN 1186 z 2002 r. (Części 1 do 15) i rozporządzeniu (UE) nr 10/2011 (14.09.2018). Jako płyn symulujący stosowany jest izooktan. Migracja odbyła się poprzez wypełnienie 60 ml płynu modelowego. Daje to stosunek objętości do powierzchni 80 ml / dm<sup>2</sup>. Warunki testu odpowiadają określonym parametrom.

W oparciu o deklaracje producentów surowców informujemy, iż do produkcji wykorzystywane są substancje, dla których określono dozwolone limity migracji specyficznej SLM zgodne z załącznikiem I i II rozporządzenia (UE) nr 10/2011.

Właściwości materiału zostały potwierdzone w badaniach przeprowadzonych 12.08.2019 roku przez Wojewódzką stację sanitarno –epidemiologiczną mieszczącą się przy ul. Nosakowskiego 23 w Poznaniu, raport z badań numer HŻ/162/365/PPU/D/19.

| Lp. | Badany parametr,<br>jednostka<br>(warunki<br>badania) | wynik badania    |      |      |              | Wymagania | Metoda badania                                                                            |
|-----|-------------------------------------------------------|------------------|------|------|--------------|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
|     |                                                       | Kod próbki - 365 |      |      |              |           |                                                                                           |
|     | Migracja globalna,<br>Mg/kg                           | M1               | M2   | M3   | M<br>średnia |           |                                                                                           |
| 1.  | 10% etanol<br>(10 dni / 60°C)                         | 1,8              | 2,4  | 3,6  | 2,6± 1,0     | ≤ 60,0    | Rozporządzenie WE<br>10/2011Załącznik111 z<br>późniejszymi zmianami<br>PN-EN 1 186-3:2005 |
| 2.  | 3% kwas octowy<br>( 10 dni / 60°C)                    | 3,0              | 3,0  | 3,6  | 3,2± 0,4     | ≤ 60,0    |                                                                                           |
| 4.  | 95% etanol<br>( 10 dni / 60°C)                        | 11,4             | 12,0 | 12,6 | 12,0± 0,7    | ≤ 60,0    | Rozporządzenie WE<br>10/2011Załącznik111 z<br>późniejszymi zmianami<br>PN-EN 1186-14:2005 |
| 5.  | Izooktan<br>( 2 dni / 20°C)                           | 1,8              | 2,4  | 3,0  | 2,4± 0,7     | ≤ 60,0    |                                                                                           |

Właściwości materiału zostały potwierdzone w badaniach przeprowadzonych dnia 22.04.2021 roku przez PiCA Prüfinstitut Chemische Analytik GmbH Niemcy , raport z badań numer 21-B129-0001B.

W badanej próbce (Migrat 50% etanol: miarki PIKO-S 75m1) można zidentyfikować następujące związki jako sugestie biblioteczne NIST17 (zgodność> 60%) w zakresie wrzenia C10 do C40 za pomocą GC / MS po ekstrakcji heksan.

| RT[min] | Substancja RT                                                                     | CAS         | Konz. [µg/kg]       |
|---------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------|---------------------|
| 3,754   | Naftalen-D8                                                                       | 1146-65-2   | krajowy<br>odnośnik |
| 4,992   | węglowodory alifatyczne                                                           | -           | 30                  |
| 6,928   | węglowodorów alifatycznych                                                        | -           | 28                  |
| 6,988   | butylohydroksytoluen                                                              | 000128-37-0 | 350                 |
| 8,88    | fenantren-D10                                                                     | 1517-22-2   | krajowy<br>odnośnik |
| 9,31    | 3-heksadekanol                                                                    | 593-03-3    | 120                 |
| 9,439   | mirystynian izopropylu                                                            | 000110-27-0 | 380                 |
| 10,059  | Kwas benzenopropanowy, 3,5-bis (1,1-dimetyloetylo)<br>4-hydroksy-, ester metylowy | 006386-38-5 | 23                  |
| 10,239  | nieznany związek (m / z: 241, 111, 87)                                            | -           | 39                  |
| 10,523  | Kwas heksadekanowy, ester etylowy                                                 | 000628-97-7 | 270                 |
| 10,971  | nieznany związek (m/z: 253, 239, 99, 81)                                          | -           | 110                 |
| 11,229  | nieznany związek (m/z: 253, 227, 113)                                             | -           | 31                  |

|        |                                  |             |   |                     |
|--------|----------------------------------|-------------|---|---------------------|
| 11,719 | Kwas oktadekanowy, ester etylowy | 000111-61-5 |   | 200                 |
| 14,824 | dekachlorobifenyl                | -           | * | krajowy<br>odnośnik |

- 6. 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:**

Artykuły, których niniejsza deklaracja dotyczy, spełniają limity poziomu migracji globalnej (na podstawie przeprowadzonych badań na migrację).

- 7. Wymagania dotyczące wykorzystania materiału lub wyrobu:**

Wyniki testów pozwalają zadeklarować jak następuje:

- Artykuły mogą być zastosowane do wszystkich rodzajów żywności, w tym żywności tłustej, kwaśnej i zawierającej alkohol,
- Przy zachowaniu ograniczeń temperaturowych, artykuły wprowadzane do obrotu i użytkowane w normalnych lub możliwych do przewidzenia warunkach:
  - nie stanowią zagrożenia dla zdrowia człowieka,
  - nie powodują niemożliwych do przyjęcia zmian w składzie żywności,
  - nie powodują pogorszenia cech organoleptycznych żywności,
- stosunek powierzchni kontaktu z żywnością do objętości, stosowany do stwierdzenia zgodności materiału lub wyrobu jest różny dla różnych artykułów

- 8. 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 niniejszego rozporządzenia:**

NIE DOTYCZY

---

Deklaracja została wystawiona na podstawie wyników badań oraz w oparciu o deklaracje producentów surowców i materiałów użytych do produkcji wyrobów. Zgodnie z Artykułem 15 pkt. 3 Rozporządzenia Komisji (WE) nr 10/2011 „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”

BOTT sp. z o.o. jako podmiot działający na rynku, wytwarzający wyroby do kontaktu z żywnością i wystawiający deklarację, zobowiązuje się do niezwłocznego wydania nowej wersji niniejszej deklaracji jeśli tylko będzie mieć miejsce zmiana w tym aspekcie.

Jan Bott

Prezes Zarządu