



# Deklaracja zgodności

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

AKU sp. z o.o.  
Zajączkowo 27C  
83-110 Tczew

## 2. Nazwa i adres producenta lub dystrybutora, który wytwarza czy przywozi materiały, wyroby, produkty z pośrednich etapów lub substancje wyjściowe przeznaczone do wytwarzania tych materiałów i wyrobów:

AKU sp. z o. o.  
Zajączkowo 27C  
83-110 Tczew

## 3. Dane identyfikujące wyroby, produkty:

**Wieczka do kubków o różnej wielkości i kolorze.**



## 4. Dane identyfikujące materiały:

Materiały wchodzące w skład wyrobów objętych deklaracją:  
Polistyren (PS)

## 5. Data deklaracji:

04.08.2023

## 6. Potwierdzenie, że materiały lub wyroby z tworzyw sztucznych, produkty pochodzące z pośrednich etapów ich wytwarzania lub substancje spełniają odpowiednie wymogi określone w niniejszym rozporządzeniu i w rozporządzeniu (WE) nr 1935/2004:

Deklarujemy, że wieczka do kubków z polistyrenu sprzedawane przez Firmę AKU sp. z o.o. spełniają wymogi następujących rozporządzeń i dyrektyw, pod warunkiem, że są używane zgodnie z przeznaczeniem:

- Rozporządzenie Komisji (WE) nr 1935/2004 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,
- Rozporządzenie Komisji (WE) 2023/2006 z dnia 22 grudnia 2006 r. w sprawie dobrej praktyki produkcyjnej w odniesieniu do materiałów i wyrobów przeznaczonych do kontaktu z żywnością,
- Rozporządzenie Komisji (WE) nr 10/2011 z dnia 14 stycznia 2011 r. w sprawie materiałów i wyrobów z tworzyw sztucznych przeznaczonych do kontaktu z żywnością wraz ze zmianami do tego

AKU Sp. z o.o.  
Zajączkowo 27C  
83-110 Tczew  
Poland

NIP PL5830018693  
Regon 190387075  
KRS 0000046097  
Kapitał zakładowy: 350.000 zł

HSBC BANK POLSKA S.A.  
PL72 1280 0003 0000 0030 0801 8031  
BANK BPH S.A.  
PL81 1060 0076 0000 3210 0014 5101

tel. +48 58 563 06 42  
fax. +48 58 536 82 25  
e-mail: aku@aku.pl  
www.aku.pl





# Deklaracja zgodności

rozporządzenia,

- Dyrektywa 94/62/WE Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 20 grudnia 1994 r. w sprawie opakowań i odpadów opakowaniowych,
- Dyrektywa Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2019/904 z dnia 5 czerwca 2019 r. w sprawie zmniejszenia wpływu niektórych produktów z tworzyw sztucznych na środowisko,
- Ustawy z dnia 25 sierpnia 2006 o bezpieczeństwie żywności i żywienia (Dz. U. nr 171, poz. 1225).

**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:**

Na podstawie deklaracji dostawców oświadczamy, że monomery i substancje wchodzące w skład opisanych artykułów są umieszczone w wykazie w załączniku nr I do Rozporządzenia (WE) nr 10/2011, a poziomy migracji są w zgodzie ze wymienionym Rozporządzeniem, w szczególności limit migracji globalnej i limity migracji specyficznych.

#### **Migracja globalna:**

Wyniki migracji globalnej dla produktu prezentuje się następująco:

Symulant	Płyn modelowy	Czas kontaktu	Temperatura	Wynik	Limit
10 % etanol	A	2 godziny	70°C	<5 mg/dm <sup>3</sup>	< 10 mg/dm <sup>3</sup>
3% kwas octowy	B	2 godziny	70°C	<5 mg/dm <sup>3</sup>	< 10 mg/dm <sup>3</sup>
oliwa z oliwek	zamiennik dla D2	2 godziny	70°C	<5 mg/dm <sup>3</sup>	< 10 mg/dm <sup>3</sup>

#### **Migracja specyficzna:**

Substancje stosowane w warstwie z tworzywa sztucznego nie zawierają żadnych monomerów lub dodatków z limitem migracji specyficznej (SML) zgodnie z Rozporządzeniem Komisji (UE) 10/2011.

Warstwa z tworzywa sztucznego jest zgodna z dyrektywą opakowań i odpadów opakowaniowych 94/62 / WE zmienionej 2004/12 / WE. Suma ołowiu, kadmu, rtęci i sześciowartościowego chromu jest mniejsza niż 100 ppm.

Ocena organoleptyczna nie wskazała na istotne różnice w zapachu i smaku próbki badanej i kontrolnej. Wymieniony wyrób nie zawiera substancji zaklasyfikowanych jako szkodliwe, toksyczne lub mutagenne.

**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:**

Folia objęta deklaracją nie zawiera dodatków podwójnego zastosowania (dual use).

**9. Wymagania dotyczące wykorzystania materiału lub wyrobu:**

AKU Sp. z o.o.  
Zajączkowo 27C  
83-110 Tczew  
Poland

NIP PL5830018693  
Regon 190387075  
KRS 0000046097  
Kapitał zakładowy: 350.000 zł

HSBC BANK POLSKA S.A.  
PL72 1280 0003 0000 0030 0801 8031  
BANK BPH S.A.  
PL81 1060 0076 0000 3210 0014 5101

tel. +48 58 563 06 42  
fax. +48 58 536 82 25  
e-mail: aku@aku.pl  
www.aku.pl





# Deklaracja zgodności

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

Wieczka mogą być stosowane jako produkt jednorazowy do wszelkiego rodzaju napojów zimnych i gorących. Ze względów technologicznych przeznaczenie zakrętek do napojów zawierających alkohol należy weryfikować indywidualnie.

## (ii) czas i temperatura użytkowania w kontakcie z żywnością:

Wieczka mogą być stosowane jako nakładki do kubków jako opakowanie do przechowywania zimnych i gorących napojów tj.: woda, soki, kawa, napoje mleczne, itp. o temperaturze od 0°C do 80°C.

Nie są przeznaczone do użytkowania w wysokich temperaturach w tym: do gotowania, sterylizacji, podgrzewania potraw w piekarnikach lub kuchenkach mikrofalowych, do bezpośredniego spożycia oraz jako zabawka dla dzieci.

## (iii) stosunek powierzchni kontaktu z żywnością do objętości, stosowany do stwierdzenia zgodności materiału lub wyrobu

Dla artykułów poddanych testom laboratoryjnym powierzchnia kontaktu: 6 dm<sup>2</sup> na 1 kg żywności.

## 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.

## 11. Rekomendowane warunki przechowywania:

Wieczka 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.

## 12. Uwagi:

Deklaracja została wystawiona w oparciu o deklaracje producentów surowców i materiałów użytych do produkcji. Firma AKU sp. z o.o. zobowiązuje się do niezwłocznego wydania nowej deklaracji, jeżeli w składzie lub procesie wytwarzania zajdą znaczące zmiany pociągające za sobą zmiany poziomu migracji z materiałów lub wyrobów lub jeżeli udostępnione zostają nowe dane naukowe.

### Deklarację wystawił:

Kierownik Działu Jakości  
Krzysztof Piwko

AKU Sp. z o.o.  
83-110 Tczew, Zajączkowo 27C  
tel. 58 563-06-42  
REGON: 190387075  
NIP: 5830018693

*Krzysztof Piwko*

AKU Sp. z o.o.  
Zajączkowo 27C  
83-110 Tczew  
Poland

NIP PL5830018693  
Regon 190387075  
KRS 0000046097  
Kapitał zakładowy: 350.000 zł

HSBC BANK POLSKA S.A.  
PL72 1280 0003 0000 0030 0801 8031  
BANK BPH S.A.  
PL81 1060 0076 0000 3210 0014 5101

tel. +48 58 563 06 42  
fax. +48 58 536 82 25  
e-mail: aku@aku.pl  
www.aku.pl

