



Łódź, 18.01.2024

Deklaracja zgodności

1.	Nazwa oraz adres podmiotu działającego na rynku, który wystawia deklarację zgodności:	PLAST Sp. z o.o. 93-569 Łódź, ul. Proletariacka 24a																																																																																																																								
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:	PLAST Sp. z o.o. 93-569 Łódź, ul. Proletariacka 24a																																																																																																																								
3.	Dane identyfikujące materiały, wyroby, produkty pochodzące z pośrednich etapów ich wytwarzania lub substancje przeznaczone do wytwarzania tych materiałów i wyrobów;	Jednorazowe rękawiczki ochronne z polietylenu HDPE, z oznaczeniami logo PLAST																																																																																																																								
4.	Data deklaracji:	18.01.2024																																																																																																																								
5.	Potwierdzenie, że materiały lub wyroby z tworzyw sztucznych, produkty pochodzące z pośrednich etapów ich wytwarzania lub substancje spełniają odpowiednie wymogi określone w rozporządzeniu 10/2011 i w rozporządzeniu (WE) nr 1935/2004;	Niniejszym potwierdzamy, że wymienione w pkt. 3 wyroby spełniają odpowiednie wymogi określone w: - Rozporządzeniu (WE) nr 10/2011 ze zmianami; - Rozporządzeniu (WE) nr 1935/2004 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 27 października 2004 r. w sprawie materiałów i wyrobów przeznaczonych do kontaktu z żywnością i uchylającego dyrektywy 80/590/EWG i 89/109/EWG - Rozporządzenie 2023/2006 – firma PLAST sp. z o.o. ma wdrożony system GMP.																																																																																																																								
6.	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;	<p>Artykuły spełniają limity poziomu migracji specyficznej metali ciężkich: aluminium, bar, kobalt, miedź, żelazo, lit, magnez, cynk, nikiel.</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="text-align: left;">Test Item(s)</th> <th style="text-align: center;">Max. Permissible Limit</th> <th style="text-align: center;">Unit</th> <th style="text-align: center;">MDL</th> <th style="text-align: center;">Test result</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Migration times</td> <td style="text-align: center;">-</td> <td style="text-align: center;">-</td> <td style="text-align: center;">-</td> <td style="text-align: center;">First</td> </tr> <tr> <td>Area/volume</td> <td style="text-align: center;">-</td> <td style="text-align: center;">dm²/kg</td> <td style="text-align: center;">-</td> <td style="text-align: center;">6.0</td> </tr> <tr> <td>Aluminium(Al)</td> <td style="text-align: center;">1</td> <td style="text-align: center;">mg/kg</td> <td style="text-align: center;">0.1</td> <td style="text-align: center;">ND</td> </tr> <tr> <td>Barium (Ba)</td> <td style="text-align: center;">1</td> <td style="text-align: center;">mg/kg</td> <td style="text-align: center;">0.25</td> <td style="text-align: center;">ND</td> </tr> <tr> <td>Cobalt (Co)</td> <td style="text-align: center;">0.05</td> <td style="text-align: center;">mg/kg</td> <td style="text-align: center;">0.01</td> <td style="text-align: center;">ND</td> </tr> <tr> <td>Copper (Cu)</td> <td style="text-align: center;">5</td> <td style="text-align: center;">mg/kg</td> <td style="text-align: center;">0.25</td> <td style="text-align: center;">ND</td> </tr> <tr> <td>Iron(Fe)</td> <td style="text-align: center;">48</td> <td style="text-align: center;">mg/kg</td> <td style="text-align: center;">5</td> <td style="text-align: center;">ND</td> </tr> <tr> <td>Lithium (Li)</td> <td style="text-align: center;">0.6</td> <td style="text-align: center;">mg/kg</td> <td style="text-align: center;">0.1</td> <td style="text-align: center;">ND</td> </tr> <tr> <td>Manganese(Mn)</td> <td style="text-align: center;">0.6</td> <td style="text-align: center;">mg/kg</td> <td style="text-align: center;">0.1</td> <td style="text-align: center;">ND</td> </tr> <tr> <td>Zinc(Zn)</td> <td style="text-align: center;">5</td> <td style="text-align: center;">mg/kg</td> <td style="text-align: center;">0.5</td> <td style="text-align: center;">ND</td> </tr> <tr> <td>Nickel(Ni)</td> <td style="text-align: center;">0.02</td> <td style="text-align: center;">mg/kg</td> <td style="text-align: center;">0.01</td> <td style="text-align: center;">ND</td> </tr> <tr> <td>Arsenic(As)</td> <td style="text-align: center;">ND</td> <td style="text-align: center;">mg/kg</td> <td style="text-align: center;">0.01</td> <td style="text-align: center;">ND</td> </tr> <tr> <td>Cadmium(Cd)</td> <td style="text-align: center;">ND</td> <td style="text-align: center;">mg/kg</td> <td style="text-align: center;">0.002</td> <td style="text-align: center;">ND</td> </tr> <tr> <td>Chromium(Cr)</td> <td style="text-align: center;">ND</td> <td style="text-align: center;">mg/kg</td> <td style="text-align: center;">0.01</td> <td style="text-align: center;">ND</td> </tr> <tr> <td>Mercury(Hg)</td> <td style="text-align: center;">ND</td> <td style="text-align: center;">mg/kg</td> <td style="text-align: center;">0.01</td> <td style="text-align: center;">ND</td> </tr> <tr> <td>Lead(Pb)</td> <td style="text-align: center;">ND</td> <td style="text-align: center;">mg/kg</td> <td style="text-align: center;">0.01</td> <td style="text-align: center;">ND</td> </tr> <tr> <td>Antimony(Sb)</td> <td style="text-align: center;">0.04</td> <td style="text-align: center;">mg/kg</td> <td style="text-align: center;">0.01</td> <td style="text-align: center;">ND</td> </tr> <tr> <td>Europium (Eu)</td> <td style="text-align: center;">-</td> <td style="text-align: center;">mg/kg</td> <td style="text-align: center;">0.025</td> <td style="text-align: center;">ND</td> </tr> <tr> <td>Gadolinium(Gd)</td> <td style="text-align: center;">-</td> <td style="text-align: center;">mg/kg</td> <td style="text-align: center;">0.025</td> <td style="text-align: center;">ND</td> </tr> <tr> <td>Lanthanum(La)</td> <td style="text-align: center;">-</td> <td style="text-align: center;">mg/kg</td> <td style="text-align: center;">0.025</td> <td style="text-align: center;">ND</td> </tr> <tr> <td>Terbium(Tb)</td> <td style="text-align: center;">-</td> <td style="text-align: center;">mg/kg</td> <td style="text-align: center;">0.025</td> <td style="text-align: center;">ND</td> </tr> <tr> <td>Europium (Eu)+ Gadolinium(Gd)+ Lanthanum(La)+ Terbium(Tb)</td> <td style="text-align: center;">0.05</td> <td style="text-align: center;">mg/kg</td> <td style="text-align: center;">-</td> <td style="text-align: center;">ND</td> </tr> <tr> <td>Conclusion</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td style="text-align: center;">PASS</td> </tr> </tbody> </table>	Test Item(s)	Max. Permissible Limit	Unit	MDL	Test result	Migration times	-	-	-	First	Area/volume	-	dm ² /kg	-	6.0	Aluminium(Al)	1	mg/kg	0.1	ND	Barium (Ba)	1	mg/kg	0.25	ND	Cobalt (Co)	0.05	mg/kg	0.01	ND	Copper (Cu)	5	mg/kg	0.25	ND	Iron(Fe)	48	mg/kg	5	ND	Lithium (Li)	0.6	mg/kg	0.1	ND	Manganese(Mn)	0.6	mg/kg	0.1	ND	Zinc(Zn)	5	mg/kg	0.5	ND	Nickel(Ni)	0.02	mg/kg	0.01	ND	Arsenic(As)	ND	mg/kg	0.01	ND	Cadmium(Cd)	ND	mg/kg	0.002	ND	Chromium(Cr)	ND	mg/kg	0.01	ND	Mercury(Hg)	ND	mg/kg	0.01	ND	Lead(Pb)	ND	mg/kg	0.01	ND	Antimony(Sb)	0.04	mg/kg	0.01	ND	Europium (Eu)	-	mg/kg	0.025	ND	Gadolinium(Gd)	-	mg/kg	0.025	ND	Lanthanum(La)	-	mg/kg	0.025	ND	Terbium(Tb)	-	mg/kg	0.025	ND	Europium (Eu)+ Gadolinium(Gd)+ Lanthanum(La)+ Terbium(Tb)	0.05	mg/kg	-	ND	Conclusion				PASS
Test Item(s)	Max. Permissible Limit	Unit	MDL	Test result																																																																																																																						
Migration times	-	-	-	First																																																																																																																						
Area/volume	-	dm ² /kg	-	6.0																																																																																																																						
Aluminium(Al)	1	mg/kg	0.1	ND																																																																																																																						
Barium (Ba)	1	mg/kg	0.25	ND																																																																																																																						
Cobalt (Co)	0.05	mg/kg	0.01	ND																																																																																																																						
Copper (Cu)	5	mg/kg	0.25	ND																																																																																																																						
Iron(Fe)	48	mg/kg	5	ND																																																																																																																						
Lithium (Li)	0.6	mg/kg	0.1	ND																																																																																																																						
Manganese(Mn)	0.6	mg/kg	0.1	ND																																																																																																																						
Zinc(Zn)	5	mg/kg	0.5	ND																																																																																																																						
Nickel(Ni)	0.02	mg/kg	0.01	ND																																																																																																																						
Arsenic(As)	ND	mg/kg	0.01	ND																																																																																																																						
Cadmium(Cd)	ND	mg/kg	0.002	ND																																																																																																																						
Chromium(Cr)	ND	mg/kg	0.01	ND																																																																																																																						
Mercury(Hg)	ND	mg/kg	0.01	ND																																																																																																																						
Lead(Pb)	ND	mg/kg	0.01	ND																																																																																																																						
Antimony(Sb)	0.04	mg/kg	0.01	ND																																																																																																																						
Europium (Eu)	-	mg/kg	0.025	ND																																																																																																																						
Gadolinium(Gd)	-	mg/kg	0.025	ND																																																																																																																						
Lanthanum(La)	-	mg/kg	0.025	ND																																																																																																																						
Terbium(Tb)	-	mg/kg	0.025	ND																																																																																																																						
Europium (Eu)+ Gadolinium(Gd)+ Lanthanum(La)+ Terbium(Tb)	0.05	mg/kg	-	ND																																																																																																																						
Conclusion				PASS																																																																																																																						

"PLAST" Sp. z o.o.
 93-569 Łódź, ul. Proletariacka 24A
 tel. 42 684-24-28 do 30, fax 42 683-39-49
 REGON 472927582, NIP 727-25-41-280

<p>7. 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;</p>	<p>Artykuły, których niniejsza deklaracja dotyczy, spełniają limity poziomu migracji globalnej nie przekraczając poziomu 10mg/dm² (na podstawie przeprowadzonych badań na migrację).</p> <table border="1" data-bbox="762 331 1486 586"> <thead> <tr> <th>Simulant Used</th> <th>Time</th> <th>Temperature</th> <th>Max. Permissible Limit</th> <th>Result of 001 Overall migration</th> <th>Conclusion</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>3% Acetic acid (W/V) aqueous solution (First migration)</td> <td>2.0hr(s)</td> <td>70°C</td> <td>10mg/dm²</td> <td><3.0mg/dm²</td> <td>PASS</td> </tr> <tr> <td>10% Ethanol (V/V) Aqueous Solution (First migration)</td> <td>2.0hr(s)</td> <td>70°C</td> <td>10mg/dm²</td> <td><3.0mg/dm²</td> <td>PASS</td> </tr> <tr> <td>95% Ethanol (First migration)</td> <td>2.0hr(s)</td> <td>60°C</td> <td>10mg/dm²</td> <td><3.0mg/dm²</td> <td>PASS</td> </tr> <tr> <td>Isocotane (First migration)</td> <td>0.5hr(s)</td> <td>40°C</td> <td>10mg/dm²</td> <td><3.0mg/dm²</td> <td>PASS</td> </tr> <tr> <td>Area/Volume</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>10.0dm²/kg</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	Simulant Used	Time	Temperature	Max. Permissible Limit	Result of 001 Overall migration	Conclusion	3% Acetic acid (W/V) aqueous solution (First migration)	2.0hr(s)	70°C	10mg/dm ²	<3.0mg/dm ²	PASS	10% Ethanol (V/V) Aqueous Solution (First migration)	2.0hr(s)	70°C	10mg/dm ²	<3.0mg/dm ²	PASS	95% Ethanol (First migration)	2.0hr(s)	60°C	10mg/dm ²	<3.0mg/dm ²	PASS	Isocotane (First migration)	0.5hr(s)	40°C	10mg/dm ²	<3.0mg/dm ²	PASS	Area/Volume				10.0dm ² /kg	
Simulant Used	Time	Temperature	Max. Permissible Limit	Result of 001 Overall migration	Conclusion																																
3% Acetic acid (W/V) aqueous solution (First migration)	2.0hr(s)	70°C	10mg/dm ²	<3.0mg/dm ²	PASS																																
10% Ethanol (V/V) Aqueous Solution (First migration)	2.0hr(s)	70°C	10mg/dm ²	<3.0mg/dm ²	PASS																																
95% Ethanol (First migration)	2.0hr(s)	60°C	10mg/dm ²	<3.0mg/dm ²	PASS																																
Isocotane (First migration)	0.5hr(s)	40°C	10mg/dm ²	<3.0mg/dm ²	PASS																																
Area/Volume				10.0dm ² /kg																																	
<p>8. Wymagania dotyczące wykorzystania materiału lub wyrobu, takie jak: (i) rodzaj lub rodzaje żywności, z jaką ma mieć kontakt dany materiał lub wyrób; (ii) czas i temperatura obróbki i przechowywania w kontakcie z żywnością; (iii) stosunek powierzchni kontaktu z żywnością do objętości, stosowany do stwierdzenia zgodności materiału lub wyrobu;</p>	<p>Wyniki testów, będących w posiadaniu importera, pozwalają zadeklarować jak następuje: (i) Artykuły mogą być zastosowane do wszystkich rodzajów żywności, w tym żywności tłustej, kwaśnej i zawierającej alkohol, (ii) 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 zmiany w składzie żywności, - nie powodują pogorszenia cech organoleptycznych żywności. Artykułów tych nie stosuje się do podgrzewania żywności, także w kuchenkach mikrofalowych. (iii) stosunek powierzchni kontaktu z żywnością do objętości, stosowany do stwierdzenia zgodności materiału lub wyrobu jest różny dla różnych artykułów</p>																																				
<p>9. Termin ważności deklaracji:</p>	<p>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”. Plast Sp. z o.o. zobowiązuje się do niezwłocznego wydania nowej wersji niniejszej deklaracji jeśli tylko takie fakty będą mieć miejsce.</p>																																				
<p>10. Wymagania określone w ustawie z 23 czerwca 2013 r. o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowymi:</p>	<p>Objętość i masa opakowań jest ograniczona do niezbędnego minimum wymaganego do spełnienia funkcji opakowania oraz do zapewnienia poziomu bezpieczeństwa produktu biorąc pod uwagę oczekiwania użytkownika. Maksymalna suma zawartości kadmu, ołowiu, rtęci i chromu sześciowartościowego w opakowaniu nie przekracza 100mg/kg. Opakowania nie zawierają szkodliwych substancji w ilościach stwarzających zagrożenie dla produktu, środowiska lub zdrowia ludzi.</p>																																				