

Gamintojo atitikties deklaracija HDPE plėvelės, maišelių, juostų ir įklotų

1. Gamintojo pavadinimas:

UAB „GRANPLASTA“
Įmonės kodas 135562384
Raudondvario pl.127, Kaunas

2. Deklaracijos data

2024m.

kaip HDPE plėvelės, maišelių, juostų, įklotų gamintoja, šia deklaracija atsakingai pareiškia, kad gaminiai atitinka šiuos teisės aktus:

- Komisijos reglamentą Nr. 10/2011 (2011 m. sausio 14 d. dėl plastikinių medžiagų ir gaminių, skirtų liestis su maisto produktais);
- Europos Parlamento ir Tarybos reglamentą (EB) 2004 spalio 27 d. Nr. 1935/2004 („Dėl žaliavų ir gaminių, skirtų liestis su maistu“);
- Yra gaminami laikantis Geros gamybos praktikos, kaip nustatyta Komisijos reglamente (EB) Nr. 2023/2006;
- Lietuvos higienos normas HN 16:2011 („Medžiagų ir gaminių, skirtų liestis su maistu, specialieji sveikatos saugos reikalavimai“);
- Monomerai, priedai ir kitos pradinės medžiagos atitinka reikalavimus, išvardintus reglamento (ES) Nr. 10/2011 I priede.

3. Gamybai skirtų medžiagų ir pagaminto produkto savybės

Pakuotė	HDPE maišeliai
Žaliavos skirtos gamybai apibūdinimas	HDPE granulės

4. Pakuotės taikymo aprašymas

Maisto rūšis	Laikymo sąlygos *	
	Temperatūra	Laikymo terminas (dienomis)
Viso tipo maistas	Kambario temperatūra, ir žemesnė (iki -20° C)	>180
	70 °C	Iki 15min.

*Bendros vertės nustatytos vadovaujantis prielaida, kad maisto produktas liečiasi su kvadratinio decimetru paviršiaus ploto. Laboratorinė vertė nustatyta ,taikant paviršiaus ir kiekio santykį 6dm² kilogramui maisto.

5. Visi teisiniai nuostatai ir kitos šiame dokumente paminėtos nuostatos yra susijusios su versija, galiojančia šio sertifikato išdavimo dieną, įskaitant visus šiuo metu galiojančius pakeitimus. Patvirtiname, kad minėtos medžiagos atitinka galiojančius ES reglamentų gamybos ir sudėties reikalavimus, kaip ir kitos Europos ir nacionalinės nuostatos bei rekomendacijos

3. 2004 m. spalio 27 d. Europos Parlamento ir Tarybos reglamentas (EB) Nr. 1935/2004 dėl žaliavų ir gaminių, skirtų liestis su maistu, ir panaikinantį Direktyvas 80/590/EEB ir 89/109/EEB (OL 2004 L 338, p. 4), su paskutiniais pakeitimais padarytais 2009 m. birželio 18 d. Europos Parlamento ir Tarybos reglamentu (EB) Nr. 596/2009 (OL 2009 L 188, p. 14);

a) 3 skyrius - gaminiai, įskaitant žaliavas bei gaminius, gaminami laikantis geros gamybos praktikos

b) 15 skyrius – pagamintas produktas yra atitinkamai žymimas HDPE  ženklu.

c) 17 skyrius - žaliavų ir gaminių atsekamumas užtikrinamas visuose etapuose, siekiant palengvinti kontrolę, gaminių su trūkumais atsekimą, vartotojų informavimą ir atsakomybės priskyrimą.

4. KOMISIJOS REGLAMENTAS (ES) Nr. 10/2011 2011 m. sausio 14 d. dėl plastikinių medžiagų ir gaminių, skirtų liestis su maisto produktais.

5. 1994 m. gruodžio 20 d. Europos Parlamento ir Tarybos direktyva 94/62/EB dėl pakuočių ir pakuočių atliekų Tiekama pakuotė atitinka sunkiųjų metalų koncentracijos reikalavimus - švino (Pb), kadmio (Cd), gyvsidabrio (Hg) ir šešiavalenčio chromo (Cr) bendra koncentracija pakuotėje ar jos komponentuose neviršija 100 ppm pakuotės svorio (2024m. vasario 01 d. NVSPL sunkiųjų metalų tyrimus Ch 11887/2023).

Analitė	Tyrimo			Matavimo vnt.
	metodo žymuo	rezultatas	±U	
1	2	3	4	5
Kadmio kiekis	LST CR 13695-1:2002 (N)	< 0,125	-	ppm
Chromo kiekis	LST CR 13695-1:2002 (N)	3,19	0,10	ppm
Gyvsidabrio kiekis	LST CR 13695-1:2002 (N)	< 2,5	-	ppm
Švino kiekis	LST CR 13695-1:2002 (N)	< 2,5	-	ppm

Mėginio likutis: ☐ grąžintas užsakovui ☐ sunaikintas ☒ saugomas iki 2024-02-01

Papildomi duomenys, pastabos: Bendra švino, kadmio, chromo ir gyvsidabrio koncentracijų suma neviršija Direktyvoje 94/62/EB nustatytos 100 ppm ribos.

6. 2006 m. gruodžio 22 d. Komisijos reglamentas (EB) Nr. 2023/2006 dėl medžiagų ir gaminių, skirtų liestis su maistu, geros gamybos praktikos

Mes įsipareigojame atidžiai stebėti visus naujus atitinkamų ES reglamentų paskelbimus, kaip ir kitas Europos ir nacionalines nuostatas bei rekomendacijas, ir informuosime apie didelius pokyčius, kurie yra svarbūs gaminant ir naudojant produktą.

6 .1. Migracija produkte

OM2 maistiniuose modeliniuose tirpaluose (testo sąlygos: izooktane 2 paros 20 °C, 3% acto rūgštyje, 95% etanolyje ir 10 etanolyje 10 parų 40 °C. Tyrimų sąlygos formaldehido nustatymui: 3% acto rūgštyje 10 parų 60 °C). Bendros migracijos ir formaldehido, tyrimų rezultatai atitinka Komisijos Reglamento (ES) Nr. 10/2011 reikalavimus. (Nacionalinės visuomenės sveikatos priežiūros laboratorijos cheminių tyrimų skyriaus 2024-01-22 cheminių tyrimų protokolai Nr. Ch 11767/2023.)

Analitė	Tyrimo			Matavimo vnt.
	metodo žymuo	rezultatas	±U	
1	2	3	4	5
<i>Bendra migracija į izooktaną</i>	<i>LST EN 1186-3:2022, išskyrus p. 4.1.3; 4.1.4; 4.4.2.2; 4.4.2.3; 4.5.3; 4.5.4.</i>	<i>a<0,5/a<0,5/a<0,5 vidurkis: a<0,5</i>	-	<i>mg/dm²</i>
<i>Bendra migracija į 3% acto rūgštį</i>	<i>LST EN 1186-3:2022, išskyrus p. 4.1.3; 4.1.4; 4.4.2.2; 4.4.2.3; 4.5.3; 4.5.4.</i>	<i>a<0,5/a<0,5/a<0,5 vidurkis: a<0,5</i>	-	<i>mg/dm²</i>
<i>Bendra migracija į 95% etanolį</i>	<i>LST EN 1186-3:2022, išskyrus p. 4.1.3; 4.1.4; 4.4.2.2; 4.4.2.3; 4.5.3; 4.5.4.</i>	<i>1,1/1,0/1,4 vidurkis:1,2</i>	0,3	<i>mg/dm²</i>
<i>Formaldehido kiekis (3 % acto rūgšties tirpale)</i>	<i>LST CEN/TS 13130-23:2006, išskyrus p.6.1.2.1, 6.1.3, 6.3.2, 9.4.1.1</i>	<i><0,9</i>	-	<i>mg/kg</i>
<i>Bendra migracija į etanolinę terpę</i>	<i>LST EN 1186-3:2022, išskyrus p. 4.1.3; 4.1.4; 4.4.2.2; 4.4.2.3; 4.5.3; 4.5.4.</i>	<i>a<0,5/a<0,5/a<0,5 vidurkis: a<0,5</i>	-	<i>mg/dm²</i>

7. papildomi reikalavimai tam tikroms medžiagoms

7.1. HDPE žaliava tiekama atitinkant reglamentą (EU) Nr10 /2011. Nr. 253147/22/VIL 2022 07 07

Užtikrinama, kad remiantis migracijos tyrimais standartiniuose maisto modeliniuose tirpaluose bendros migracijos ribos neviršija 10 mg/kg. Be to, deklaruojama, kad šis produktas neišskiria medžiagų minėtų 10/2011/EC Priede II*

Tyrimo metodas	Maisto produkto Modelinis tirpalas	Tyrimo sąlygos	Vienetai	Rezultatas	Kriterijus	Atitikties pareiškimas
* 10/2011/EC II priedo elementai						
Litis (Li)	3 % AA	10 d./60° C	mg/kg	<0.005	≤0.6	Atitinka
Magnis (Mg)	3 % AA	10 d./60° C	mg/kg	<0.100	≤60	Atitinka
Natris (Na)	3 % AA	10 d./60° C	mg/kg	<0.05	≤60	Atitinka
Aluminis (Al)	3 % AA	10 d./60° C	mg/kg	<0.050	≤1	Atitinka
Kalis (K)	3 % AA	10 d./60° C	mg/kg	<0.100	≤60	Atitinka
Kalcis (Ca)	3 % AA	10 d./60° C	mg/kg	<5.05±1.01	≤60	Atitinka
Chromas (Cr)	3 % AA	10 d./60° C	mg/kg	<0.005	≤0.01	Atitinka
Manganas (Mn)	3 % AA	10 d./60° C	mg/kg	<0.005	≤0.6	Atitinka
Geležis (Fe)	3 % AA	10 d./60° C	mg/kg	0.033±0.007	≤48	Atitinka
Kobaltas (Co)	3 % AA	10 d./60° C	mg/kg	<0.005	≤0.05	Atitinka
Nikelis (Ni)	3 % AA	10 d./60° C	mg/kg	<0.005	≤0.02	Atitinka
Varis (Cu)	3 % AA	10 d./60° C	mg/kg	<0.005	≤5	Atitinka
Cinkas (Zn)	3 % AA	10 d./60° C	mg/kg	0.035±0.007	≤5	Atitinka
Arsenas (As)	3 % AA	10 d./60° C	mg/kg	<0.002	≤0.01	Atitinka
Kadmis (Cd)	3 % AA	10 d./60° C	mg/kg	<0.002	≤0.01	Atitinka
Stibis (Sb)	3 % AA	10 d./60° C	mg/kg	<0.005	≤0.04	Atitinka
Baris (Ba)	3 % AA	10 d./60° C	mg/kg	0.027±0.00	≤1	Atitinka

				5		
Lantanas (La)	3 % AA	10 d./60° C	mg/kg	<0.005	≤0.05	Atitinka
Europis (Eu)	3 % AA	10 d./60° C	mg/kg	<0.005	≤0.05	Atitinka
Gadolinis (Gd)	3 % AA	10 d./60° C	mg/kg	<0.005	≤0.05	Atitinka
Terbis (Tb)	3 % AA	10 d./60° C	mg/kg	<0.005	≤0.05	Atitinka
Gyvsidabris (Hg)	3 % AA	10 d./60° C	mg/kg	<0.005	≤0.01	Atitinka
Švinas (Pb)	3 % AA	10 d./60° C	mg/kg	<0.005	≤0.01	Atitinka
Lantanido suma	3 % AA	10 d./60° C	mg/kg	<0.005	≤0.05	Atitinka

7.2. Perdirbta žaliava nenaudojamą produkcijos gamybai

7.3. Kitos dangos/lakai

Nenaudojamos.

8. Juslinės savybės

Visos pakuotės sudedamosios dalys neturi įtakos maisto, su kuriuo jos liečiasi juslinėms savybėms, atitinka Reglamento (EB) Nr. 1935/2004 reikalavimus (pagal cheminių tyrimų protokolą Nr. Ch 11891/2023).

Analitė	Tyrimo			Matavimo vnt.
	metodo žymuo	rezultatas	±U	
1	2	3	4	5
<i>Skonis</i>	<i>CHS-SVP-115:2023 (3 leidimas) (N)</i>	<i>nėra</i>	-	-
<i>Kvapąs</i>	<i>CHS-SVP-115:2023 (3 leidimas) (N)</i>	<i>nėra</i>	-	-

Papildomi duomenys, pastabos: *Tyrimų sąlygos skonio ir kvapo nustatymui: vandenyje 100 °C ir 24 val. 40 °C.*

Skonio ir kvapo tyrimų rezultatai atitinka Reglamento (EB) Nr.1935/2004 reikalavimus.

Cheminių medžiagų, kurioms taikomi apribojimai, susiję su maistu – nustatyti remiantis eksperimentiniais duomenimis arba teoriniais skaičiavimais, produktų gamyboje nenaudota. Dvigubo naudojimo priedai (maisto priedai / kvapiosios medžiagos) – nėra.

Funkcinis barjeras nenaudojamas.

Pakuotės gamybai naudojame medžiagas, gautas iš tiekėjų, kurie yra pateikę Europos Sąjungoje akredituotų laboratorijų atitinkamus įrodymus:

1. HDPE žaliavai – UAB “Vailendas”, Bamberger Polymers (Europe) B.V., UAB “Litchema”

UAB „Granplasta“ patvirtina, kad gaminama pakuotė yra tinkama perdirbimui remiantis ES 94/62/EB direktyvoje nustatyta tvarka. (Rinkai teikiama pakuotė pilnai atitinka LR Pakuočių ir pakuočių atliekų tvarkymo įstatyme pakuotėms nustatytus reikalavimus ir /ar 1994 m. gruodžio 20 d. Europos Parlamento ir Tarybos direktyvai 94/62/EB dėl pakuočių ir pakuočių atliekų (OL 1994 L 365, p. 10) su paskutiniais pakeitimais ir priskirtų harmonizuotų Europos Sąjungos standartų LST (EN) 13427-13432, atitinkamus reikalavimus“). Produkcija papildomai žymima  ženklu.