

## PROHLÁŠENÍ O SPLNĚNÍ POŽADAVKŮ VÝROBKU:

### Sáčky PA/PE P04

dle čl. 16 **NAŘÍZENÍ EVROPSKÉHO PARLAMENTU A RADY (ES)**

**č. 1935/2004** ze dne 27. října 2004 o materiálech a předmětech určených pro styk s potravinami a dle **NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) č.10/2011** ze dne 14. ledna 2011 vč. novely č. 2020/1245 ze dne 23. 9. 2020 o materiálech a předmětech z plastů určených pro styk s potravinami v platném znění.

Společnost **VEPAK, spol. s r.o.** prohlašuje, že výrobky:

**1)** splňují požadavky stanovené Nařízením Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1935/2004 ze dne 27. října 2004 o materiálech a předmětech určených pro styk s potravinami v platném znění.

Nařízením komise (EU) 10/2011 vč. novely č. 2020/1245, vyhlášku č. 38/2001, která se mění vyhláškou 111/2011 Sb. Ministerstva zdravotnictví o hygienických požadavcích na výrobky určené pro styk s potravinami a pokrmy a jsou tedy vhodné pro přímý styk s potravinami.

Dále splňují požadavky o ochraně veřejného zdraví a o změně některých souvisejících zákonů č. 258/2000 Sb. v aktuálním znění.

**2)** je vyráběná v souladu se **Správnou výrobní praxí** dle Nařízení Komise (ES) 2023/2006 ze dne 22. prosince 2006 pro materiály a předměty určené pro styk s potravinami v platném znění.

**3)** Při výrobě plastových vrstev v materiálech a předmětech z plastů je povoleno záměrně používat pouze látky zařazené do seznamu povolených látek Unie (dále jen „seznam Unie“) uvedeného v příloze I. Nařízení Komise (EU) 10/2011 Článek 5, vč. novely č. 2020/1245.

Seznam Unie může být měněn v souladu s postupem stanoveným v člancích 8 až 12 nařízení (ES) č. 1935/2004.

**4) neobsahují BPA - Bisphenol A, ftaláty, látky mutagenní, karcinogenní, toxické pro reprodukci**

**5)** pro výrobu fólií nebyly použité žádné toxické nebo nebezpečné chemické látky vzbuzující mimořádné obavy (SVHC látky) uvedené v článku 57 nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 z 18. 12. 2006 v platném znění, o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek (nařízení REACH).

### **Migrace látek:**

Dle provedených zkoušek obalu nepřesahuje celkové migrační limity, ani specifické migrační limity vztahující se na použité monomery a další látky. Podmínky modelových zkoušek a výběr potravin simulátorů jsou v souladu s předpisy standardů EU a stanovených pravidel pro výběr vhodných metod dle nařízení (ES) 882/2004 v platném znění. Celková a specifická migrace z fólie do jednotlivých simulátorů potravin nepřekračuje limitní hodnotu dle vyhlášky MZ č.38/2001 Sb. a dle nařízení Komise (EU) 10/2011 vč. novely č. 2020/1245 v platném znění.

### **Seznam látek omezených specifickým migračním limitem (SML):**

Název	CAS	Ref.č.	limit mg/kg
Specifická migrace Octadecyl 3-(3,5-di-tert-butyl-4-hydroxyphenyl)propionate	2082-79-3	68320	6
Specifická migrace 1,3,5-tris(3,5-di-tert-butyl-4-hydroxybenzyl)-1,3,5-triazin-2,4,6(1H,3H,5H)-trion	27676-62-6	95360	5
Specifická migrace tris(2,4-di-tert-butylfenyl)-fosfit	31570-04-4	74240	30
Specifická migrace hexamethylendiamin	124-09-4	15274	2,4
Specifická migrace 1-hexen	592-41-6	18820	3
Specifická migrace 1-okten	111-66-0	22660	15
Specifická migrace ethylendiamin	107-15-3	15272	12
Specifická migrace ethylenglykol	107-21-1	16990	30
Specifická migrace 1,4-butandiol	110-63-4	13720	5
Specifická migrace bisfenol A	80-05-7	13480	0,6
Specifická migrace kaprolaktam	105-60-2	14200	15
Specifická migrace BADGE	1675-54-3	13510	1
Specifická migrace BFDGE	39817-09-9		ND
Specifická migrace BADGE.H2O BADGE.2H2O	76002-91-0 5581-32-8		9
Specifická migrace BFDGE.HCL BADGE.2HCL BADGE.H2O.HCL	13836-48-1 4809-35-2 227947-06-0		1
Specifická migrace pentaerythritol-tetrakis[3-(3,5-di-tert-butyl-4-hydroxyfenyl)propanoát]	6683-19-8	71680	
Specifická migrace primárních aromatických aminů			0,01

**Všechny uvedené fólie a sáčky jsou vhodné pro suché, ve vodném prostředí, kyselé a tučné výrobky.**

Množství složek uvolněných z uvedených fólií do simulantu A: 10% Ethanol 60°C/10 dní, B: 3% kyselina octová 60°C/10 dní, anebo náhradních tukových simulantů D1 95 % Ethanol (40 °C, 10 dní) a D2 isooktan (20 °C, 2 dny) nepřesáhlo limit stanovený vyhl. 38/2001 Sb. a nařízením Komise (EU) 10/2011 vč. novely č. 2020/1245, t.j 10 mg na decimetr čtvereční. Při použití ve styku s potravinami neobsahujícími alkohol, jimž tabulka 2 přílohy III přiděluje simulant D1, se k ověření shody místo simulantu D1 používá simulant C: Ethanol 20%.

**Čas a teplota pro zpracování při styku s potravinami(\*):**

Dlouhodobý kontakt (déle než 6 měsíců) při pokojové teplotě včetně podmínek plnění za horka nebo zahřátí až na teplotu  $70\text{ °C} \leq T \leq 100\text{ °C}$  po maximální dobu  $t = 120/2^{((T-70)/10)}$  min.

**Poměr povrchu, který je ve styku s potravinou a objemu, použitý k ověření shody materiálu nebo předmětu:**

6 dm<sup>2</sup>/1 kg potravin

**Funkční bariéra:**

Obsahuje funkční bariéru: **NE**

Prohlašujeme, že v případě použití funkční bariéry AL-hliník nepřesahuje migrace látek 1mg/kg.

**Vícevrstvý materiál:**

U vícevrstvého materiálu je každá plastová vrstva v souladu s nařízením Komise (EU) 10/2011 vč. novely č. 2020/1245.

**Obsah těžkých kovů:**

Těžké kovy jako je kadmium (Cd), olovo (Pb), rtuť (Hg) a šestimocný chrom (CrVI) nejsou přímo a účelově používány při výrobě fólií. Prohlašujeme, že celkový obsah těžkých kovů Cd, Pb, Hg, a CrVI, náhodně se vyskytující ve fólii je nižší než 100 ppm. Fólie tímto splňuje limity stanovené směrnicí EU č. 94/62/EC, (EU) 10/2011 vč. novely č. 2020/1245 a Rady (ES) č. 1935/2004 v platném znění.

**Nakládání s odpady:**

Splňují požadavky Zákona č. 477/2001 Sb. Zákon o obalech a o změně některých zákonů (zákon o obalech) v platném znění. Fólie je zlikvidována přímým spalováním za uvolňování energie hořením, a to samostatně nebo spolu s jiným odpadem a se zužitkováním získaného tepla. (energetické využití). Katalogové číslo odpadu: 15 01 02 – Plastové Obaly

**(\*)UPOZORNĚNÍ:**

Testování posuzovaného výrobku probíhá při určitých standardizovaných teplotách. Aplikační využití však musí být vždy v souladu s údaji v technickém listu.

Prohlášení bylo vydáno na základě: Protokol č. 13656/2019, 19. 7. 2019, LABTECH s.r.o.

Složení výrobku, jednotlivé vrstvy a obchodní názvy použitých surovin jsou předmětem obchodního tajemství společnosti a podléhají utajení.

Schválil: Ing. Aleš Koukola, jednatel

Platné do: 28. 2. 2025

Evidenční číslo: 28. 3 - 0223

Místo a datum:

Brno 28. 2. 2023