

## PROHLÁŠENÍ O SPLNĚNÍ POŽADAVKŮ VÝROBKU:

### Sáček PA/PE 90 strukturovaný

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 pokrmů 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 vyráběna 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 formaldehyd                                               | 50-00-0    | 17260  | 15          |
| Specifická migrace maleinanhydrid                                            | 108-31-6   | 19960  | 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 kaprolaktam                                               | 105-60-2   | 14200  | 15          |
| Specifická migrace tris(nonylphenyl)phosphite (Irgafos TNPP)                 | 26523-78-4 |        | 30          |
| Specifická migrace 1,4-butandiol                                             | 110-63-4   | 13720  | 5           |
| 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(\*):**

Zahřátí až na 80°C po dobu až 8 hodin s následným dlouhodobým skladováním (déle než 6 měsíců) při pokojové teplotě a nižší, včetně zahřátí až na 70 °C po dobu až 2 hodin nebo zahřátí na 100 °C po dobu až 15 minut.

**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. 21980/2017, 9. 11. 2017, 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. 1 - 0223

Místo a datum:

Brno 28. 2. 2023