

PROHLÁŠENÍ O SHODĚ

Název: PAPE_P04
Typ: vícevrstvý laminovaný obal s obsahem PA a LDPE
Verze: novela č. 2024/3190

1.	Název a adresa výrobce	VEPAK s.r.o. Brátova 9a, 616 00 Brno				
2.	Název surovin, zboží a látek použitých při výrobě filmu	polyamid, polyetylen (platné i pro LDPE pigment), lepidlo pro laminaci. Prohlášení je souhrnné pro fólie s potiskem i bez potisku.				
3.	Datum prohlášení	26.2.2025				
4.	Prohlášení o splnění požadavků výrobku	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. Novelý č. 2024/3190 dne 19. 12. 2024 o materiálech a předmětech z plastů určených pro styk s potravinami v platném znění. Společnost VEPAC, spol. s r.o., výrobní závod Okružní 1575, 739 11 Frýdlant nad Ostravicí, Česko, 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 .novelý č. 2024/3190, 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 2. 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 čl. 5, vč. Novelý č. 2024/3190. Seznam Unie může být měněn v souladu s postupem stanoveným v člancích 8 až 12 nařízení (ES) č. 1935/2004. 3. Neobsahují BPA - bisphenol A a jiné bisfenoly a derivátů bisfenolu, jsou v souladu s Nařízením komise (EU) 2024/3190 ze dne 19. prosince 2024. Neobsahují ftaláty, látky mutagenní, karcinogenní ani toxické pro reprodukci. 4. Fólie neobsahuje žádné toxické nebo nebezpečné chemické látky vzbuzující mimořádné obavy (SVHC látky) uvedené v článku 57 nařízení k 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). 5. Fólie neobsahuje primární aromatické aminy nad detekční limit. 6. Fólie je vyrobena v souladu s nařízením Komise (EU) 2025/351 ze dne 21. února 2025, kterým se mění nařízení (ES) č. 2023/2006 o správné výrobní praxi pro materiály a předměty určené pro styk s potravinami, pokud jde o recyklované plasty a další záležitosti týkající se kontroly kvality a výroby plastových materiálů a předmětů určených pro styk s potravinami. 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 vyhovuje ve sledovaných parametrech požadavkům daným Vyhláškou 38/2001 Sb. v platném znění a požadavkům Nařízení komise (EU) 10/2011 v platném znění, vč. Novelý č. 2024/3190 v platném znění.				
5.	Monomery a aditiva se specifickými migračními limity	FCM	REF	CAS	Název	Limit SML [mg/kg]
					Sloučeniny kyseliny akrylové vyjádřeno jako kyselina akrylová	<6 / 6
					Sloučeniny kyseliny metakrylové vyjádřeno jako kys. metakrylová	<6 / 6
				26741-53-7	aditivum	0,008 / 0,6 (mg/6dm²)
				557-05-1	Zinek	0,64 / 5 (mg/6dm²)
		212			Kaprolaktam	SML(T) <15 /15
				56403-09-9	1,8-diazacyklotetradekan-2,9-dion	0.083 mg/kg těl. hmotnost/den
		264	22660	111-66-0	1-Octen	<15/ 15
				5873-54-1	Difenylmethan-2,4-diizokyanát	QM(T) = 1 mg/kg (NCO)
				75-56-9	Propylenoxid	< 1/ 1
		141		77-99-6	1,1,1-trimethylol-propan	< 6/ 6
				919-30-2	3-aminopropyltriethoxysilan	< 0,05/ 0,05
		198		101-68-8	Difenylmethan-4,4'-diizokyanát	nedetekován
		354		584-84-9	2,4-toluen-diizokyanát	nedetekován
		167		91-08-7	2,6-toluen-diizokyanát	nedetekován
		230		108-01-0	Dimethylaminoethanol	< 18/ 18
				75-07-0	acetaldehyd	< 6/ 6
		115		64-19-7	kyselina octová	
		433		2082-79-3	oktadecyl-3-(3,5-di-terc-butyl-4-hydroxy-fenyl)propionát	< 6/ 6
				25791-96-2	Propoxylated glycerol	< 1000ppm
				28182-81-2	isocyanate hexamethylene-1,6-diisocyanate	nedetekován
				52858-87-4	3,5-di-tert-butyl-4-hydroxystyrene	< 0.54 / 0,54
				4130-42-1	2,6-di-tert-butyl-4-ethylphenol	< 4,8/ 4,8
				2607-52-5	2,6-di-tert-butyl-4-methylene-2,5-cyclohexadien-1-one	< 0.54/ 0,54

5.

		128-39-2	2,6-di-tert-butyl-4-phenol	< 1/ 1
		1516-94-5	4,4-ethylenebis(2,6-di-tert-butylphenol	< 0,09/ 0,09
		809-73-4	4,4-ethanediylidenebis(2,6-di-tert-butyl-2,5-cyclohexadien-1-one	< 0.54 / 0,54
		10396-80-2	2,6-di-tert-butyl-4-hydroxy-4-methyl-2,5-cyclohexadien-1-one	< 0,09/ 0,09
		719-22-2	2,6-di-tert-butyl-p-benzoquinon	0.24 mg/kg těl. hmotnost/den
		14035-33-7	3,5-di-tert-butyl-4-hydroxyacetophenon	0.083 mg/kg těl. hmotnost/den
		82304-66-3	7,9-di-tert-butyl-1-oxaspiro(4,5)deca-6,9-diene-2,8-dion	1.5 µg/kg těl. hmotnost/den
		6386-38-5	methyl-3-(3,5-di-tert-butyl-4-hydroxyphenyl)propionat	0.2 mg/kg těl. hmotnost/den
		20170-32-5	3-(3,5-di-tert-butyl-4-hydroxyphenyl) propanoic acid	0.25 mg/kg těl. hmotnost/den
		1620-98-0	3,5-di-tert-butyl-4-hydroxybenzaldehyde	0.083 mg/kg těl. hmotnost/den
			alkoholy, alifatické, jednosytné, nasycené, lineární, primární (C4 - C22)	<60 / 60
			kyseliny, mastné, z živočišných nebo rostlinných potravinářských tuků a olejů	<60 / 60
			alkyl(C8 -C22) sulfonové kyseliny	<6 / 6
		57-11-4	kyselina stearová	<60 / 60
		64-17-5	ethanol	<60 / 60
		67-63-0	2-propanol	<60 / 60
		71-23-8	1-propanol	<60 / 60
		71-36-3	1-butanol	<60 / 60
		75-21-8	ethylenoxid	<0,01 / 0,01
		77-90-7	tri-n-butyl acetyl citrát	<60 / 60
		79-41-4	kyselina methakrylová	<6 / 6
		80-62-6	methylester kyseliny methakrylové	<6 / 6
		97-88-1	kyselina methakrylová, butylester	<6 / 6
		100-42-5	styren	<60 / 60
		103-23-1	bis(2-ethylhexyl)ester kyseliny adipové	<18 / 18
		104-76-7	2-ethyl-1-hexanol	<30 / 30
		108-31-6	anhydrid kyseliny maleinové	<30 / 30
		109-43-3	dibutyl sebacate	<60 / 60
		111-46-6	diethylenglykol	<30 / 30
		112-80-1	oleic acid	<60 / 60
		112-84-5	erukamid	<60 / 60
		123-72-8	butyraldehyd	<60 / 60
		123-86-4	kyselina octová, butylester	<60 / 60
		124-26-5	stearamid	<60 / 60
		126-13-6	acetát isobutyrát sacharózy	<60 / 60
		141-78-6	kyselina octová, ethyleste	<60 / 60
		818-61-1	kyselina akrylová, monoester s ethylenglykolem	<6 / 6
		822-06-0	hexamethyleniisokyanát	<0,01 / 0,01
		1843-03-4	1,1,3-tris(2-methyl-4-hydroxy-5-terc-butylfenyl)butan	<5 / 5
		2855-13-2	l-amino-3-aminomethyl-3,5,5-trimethylcyklohexan	<6 / 6
	71680	6683-19-8	pentaerythritol tetrakis[3-(3,5-di-terc-butyl-4-hydroxyfenyl)-propionát]	< 0,1 /-
	12100	107-13-1	akrylonitril	< 0,01/ ND
		7647-01-0	kyselina chlorovodíková	<60 / 60
		7664-38-2	kyselina fosforečná	<60 / 60
		7732-18-5	voda	<60 / 60
		25322-69-4	polypropylenglykol	<60 / 60
		61788-89-4	kyseliny, mastné, nenasycené (C 18), dimery, nehydrogenované, destilované a nededilované	<0,05/0,05
		65997-06-0	kalafuna, hydrogenovaná	<60 / 60
		68783-41-5	kyseliny, mastné, nenasycené (C 18), dimery, hydrogenované, destilované a nededilované	<0,05 / 0,05
			alkyl (C4 -C20) nebo cyklohexyldiestery kyseliny sulfojantarové, soli	<5 / 5

	Dual use additives	FCM	REF	CAS	Název	číslo E
6.		615			mastek	E533b
				128-37-0	di-terc-butyl-p-kresol	E321
		115		64-19-7	kyselina octová	E260
				78-93-3	methylethylketon	FL 07.053
				108-21-4	isopropylacetát	FL 09.003
				109037-78-7	chelát titanu	
				109-60-4	propylacetát	
7.	Podmínky pro styk s potravinami	Globální migrační testy byly stanoveny při použití simulantů za následujících podmínek: Simulant A - 10% ethanol za podmínek 10 dnů při 60°C Simulant B - 3% kyselina octová za podmínek 10 dnů při 60°C Simulant D2 olivový olej za stavu 10 dnů při 60 °C Všechny testy splnily požadavky na limit stanovený vyhláškou 38/2001 Sb. a nařízení komise EU 10/2011 vč. novely č. 2024/3190, tj. hodnoty množství složek uvolněných do simulantů nepřesáhly 10mg/dm2, jsou tedy vhodné pro vodné, kyselé a tukové výrobky při nižší nebo pokojové teplotě po nestanovenou dobu. Aromatické aminy nejsou přidávány a nejsou používány v žádné části procesu výroby. Testy na PAA splňují limity dle Nařízení komise EU č. 10/2011 ve smyslu NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) 2020/1245 ze dne 2.září 2020. Testy na specifickou migraci kovů splňují limit dle nařízení komise EU č. 10/2011.				
8.	Požadavky na použití fólie	Testování posuzovaného výrobku probíhá při určitých standardizovaných teplotách. Aplikační využití však musí být vždy v souladu s údaji v technickém listu.				
9.	Poměr povrchu a objemu	6 dm ² /1kg				
10.	Potisk	Jsou použita jen barviva, lepidla a pigmenty, které jsou určeny pro styk s potravinami a které zároveň nepřicházejí do přímého styku s potravinami. Potisk neproniká ani není otisknut na plochách, které přicházejí do styku s potravinami. U výrobků tvořených několika vrstvami, může být potisk v mezivrstvě. Rozpouštědla barev musí být dokonale odtěkaná. Nejsou použity barvicí prostředky na základě sloučenin antimónu, arzenu, šestimocného chromu, kadmia, olova, rtuti a selenu.				
11.	Těžké kovy	Celkový obsah těžkých kovů nepřesahuje 100pm. Testování specifické migrace kovů. Jsou tedy splněny limity směrnice EU č. 94/62/EC, (EU) 10/2011 vč. novely č. 2024/3190 a Rady (ES) č. 1935/2004 v platném znění.				
		Analyt	Ø hodnota [mg/kg], nejistota [%]			Limit [mg/kg]
		Fe	< 48			48
		Mn	<0,6			0,6
		Ba	<1			1
		Co	<0,05			0,05
		Cu	<5			5
		Li	<0,6			0,6
		Ni	<0,02			0,02
		Zn	<5			5
		Al	<1			1
		As	<0,01			0,01
		Cd	<0,002			0,002
		Cr	<3,6			3,6
		Cr +6	<0,01			0,01
		Hg	<0,01			0,01
		Pb	<0,01			0,01
		Sb	<0,04			0,04
		Eu	<0,05			0,05
		La	<0,05			0,05
		Gd	<0,05			0,05
		Tb	<0,05			0,05
		Suma Eu, La, Gd, Tb	<0,05			0,05
		Ca				bez omezení
		Mg				bez omezení
		Na				bez omezení
		K				bez omezení
		NH4 ⁺				bez omezení
12.	Epoxidy	Potvrzujeme, že uvedené látky nejsou přidávány v žádné fázi výroby: - Bisphenol A Di-Glycidyl Ether ("BADGE"), 2,3-dihydroxypropyl ether (BADGE.H2O), 2,3-dihydroxypropyl ether (BADGE.2H2O), 3-chloro-2-hydroxypropyl glycidyl (BADGE.HCL), (3-chloro-2-hydroxypropyl) - (2,3-dihydroxypropyl) ether (BADGE.H2O.HCL), 3-chloro-2-hydroxypropyl ether (BADGE.2HCL), Bis(4-hydroxyphenyl) methane ("BFDGE"), Novolac glycidyl ethers ("NOGE")				
13.	Omezení použití	Fólie nesmí být používána jako hračka a nesmí být konzumována.				

14.	Podmínky zpracování	Doporučené podmínky zpracování 15-35 °C, vlhkost pod 75 % Rh. Před zpracováním se doporučuje fólii ustálit v podmínkách zpracování při 20°C po dobu minimálně 24 hodin. V případě přepravy nebo skladování filmu o při teplotě nižší než +15°C nebo vyšší než +35 °C by se doba temperace měla prodloužit na 48 hodin. Při teplotě nižší než +5 °C nebo vyšší než +40 °C by se doba temperace měla prodloužit na 72 hodin. Dodržení výše uvedeného zaručuje správné zpracování filmu a uchování uvedených údajů a zaručených vlastností filmu.
15.	Složení výrobku	Fólie obsahuje bariérovou vrstvu PA. Složení výrobku, jednotlivé vrstvy a obchodní názvy použitých surovin jsou předmětem obchodního tajemství společnosti a podléhají utajení. U vícevrstvého materiálu je každá plastová vrstva v souladu s nařízením Komise (EU) 10/2011 vč. novely č. 2024/3190.
16.	Recyklace	Fólie splňuje požadavky Zákonu 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.

Vypracovala: Ing. Kristýna Fraščíková

