

PROHLÁŠENÍ O SHODĚ

Název: PA_PE
Typ: vícevrstvá koextrudovaná fólie s obsahem PA a PE
Verze: novela č. 2024/3190

1.	Název a adresa výrobce	VEPAK s.r.o. Bráfova 9a, 616 00 Brno				
2.	Název surovin, zboží a látek použitých při výrobě filmu	Polyetylen, polyamid. Platnost i pro fólii s pigmenty. Prohlášení je souhrnné pro fólie s potiskem i bez potisku peel.				
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. Novely č. 2024/3190 dne 19. 12. 2024 o materiálech a předmětech z plastů určených pro styk s potravinami v platném znění. Společnost VEPAK, 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 .novely 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. Novely 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. Novely 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 (skupina omezení č. 22)	SML(T)< 6/ 6
					sloučeniny kyseliny metakrylové (skupina omezení č. 23)	SML(T)< 6/ 6
				557-05-1	přísada, je testován jako Zinek	< 5/ 5(mg/6dm²)
		305			hexamethylenediamin	<2,4 / 2,4
		212			kaprolaktam	SML(T) <15 / 15
		264	22660	111-66-0	1-okten	< 15 / 15
		356	18820	592-41-6	1-hexen	< 3/ 3
		433	68320	2082-81-7	oktadecyl-3-(3,5-di-terc-butyl-4-hydroxyfenyl)propanoát (lze použít FRF)	< 6/ 6
					sloučeniny kyseliny maleinové (skupina omezení č. 3) vyjádřené jako kyselina maleinová	SML(T)< 30/ 30
					sloučeniny zinku vyjádřené jako zinek	< 5/ 5
					hliník	< 1/ 1
				26741-53-7	aditivum	0,6 (mg/6dm²)
					alkoholy, alifatické, jednosytné, nasycené, lineární, primární (C4 - C22)	<60 / 60

5.					kyseliny, mastné, z živočišných nebo rostlinných potravinářských tuků a olejů	<60 / 60
					alkyl(C8 - C22) sulfonové kyseliny	<6 / 6
				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
				77-99-6	1,1,1-trimethylolpropan	<6 / 6
				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-l-hexanol	<30 / 30
				108-31-6	anhydrid kyseliny maleinové	<30 / 30
				109-43-3	dibutyl sebakát	<60 / 60
				111-46-6	diethylenglykol	<30 / 30
				112-80-1	kyselina olejová	<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, ethylester	<60 / 60
				818-61-1	kyselina akrylová, monoester s ethylenglykolem	<6 / 6
				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 / 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
				56403-09-9	diazocyklotetradekan-2,9-dion	0.083 mg/kg těl. hmotnost/den
					alkyl (C4 - C20) nebo cyklohexyldiestery kyseliny sulfojantarové, soli	<5 / 5
6.	Dual use aditives	FCM	REF	CAS	Název	číslo E
					hliník	E173
		615			mastek	E533B
					silikonový olej (polydimethylsiloxan)	
				109037-78-7	chelát titanu	
				109-60-4	propylacetát	
7.	Podmínky pro styk s potravinami			108-21-4	isopropylacetát	FL 09.003
		Globální migrační testy byly stanoveny při použití simulantů za následujících podmínek. Simulant A - 10% ethanol za podmínek 10 dnů při 40°C Simulant B - 3% kyselina octová za podmínek 10 dnů při 40°C Simulant D2 olivový olej za stavu 10 dnů při 40 °C Fólie splňují 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 nepřesahují 10mg/dm ² , 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 mezivrstvách. Rozpouštědla barev musí být dokonale odtěžkaná. 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. Jsou 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
		W	<0,05	0,05
		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.	Omezení použití	Fólie nesmí být používána do trouby, jako hračka a nesmí být konzumována.		
13.	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.		
14.	Složení výrobku	Fólie obsahuje bariérovou vrstvu s 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.		
15.	Recyklace	Fólie splňuje 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.		

Vypracovala: Ing. Kristýna Fraščíková

