

PROHLÁŠENÍ O SHODĚ

o materiálech a předmětech určených pro styk s potravinami podle příslušných předpisů ČR a EU.

Prohlášení vydává:

Doypacky s.r.o., Roháčova 145/14, Praha 3

IČ: 06281061

DIČ: CZ06281061

Výrobek:

Sáček Doypack bílý mat ZIP recyklovatelný

Materiál: PE / PE + EVOH

SKU: 75011_EVOH_R, 75111_EVOH_R, 75211_EVOH_R, 75311_EVOH_R, 75411_EVOH_R,
75511_EVOH_R

Dle článku 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. září 2020 o materiálech a předmětech z plastů určených pro styk s potravinami, prohlašujeme, že námi dodávané výše uvedené výrobky:

- splňují požadavky stanovené v **článku 3, čl. 11 odst. 5 a člancích 15 a 17 NAŘÍZENÍ EVROPSKÉHO PARLAMENTU A RADY (ES) č. 1935/2004** ze dne 27. října 2004 o materiálech a předmětech určených pro styk s potravinami a požadavky v **NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) č. 10/2011** ze dne 14. ledna 2011 o materiálech a předmětech z plastů určených pro styk s potravinami.
- splňují obecné požadavky dané **ZÁKONEM č. 258/2000 Sb.**, ve znění pozdějších předpisů a **VYHLÁŠKOU MINISTERSTVA ZDRAVOTNICTVÍ ČR č. 38/2001 Sb.** o hygienických požadavcích na výrobky určené pro styk s pokrmu, ve znění pozdějších předpisů.
- jsou vyráběné v souladu s SVP (Správná výrobní praxe) pro materiály a předměty určené pro styk s potravinami podle **NAŘÍZENÍ KOMISE (ES) č. 2023/2006**.
- neobsahují BPA – Bisphenol A, ftaláty, látky mutagenní, karcinogenní, toxické pro reprodukci
- splňují požadavky na limitní hodnoty na specifické migrace dle **PŘÍLOHY II. NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) č. 10/2011**; Al, Ba, Co, Cu, Fe, Li, Mn, Ni, Zn a primárních aromatických aminů.
- splňují limity pro obsah těžkých kovů stanovené **ZÁKONEM č. 477/2001 a SMĚRNICÍ EP A RADY č. 94/62/EC** v platném znění. Těžké kovy nejsou přímo a účelově používány při výrobě fólií.
- neobsahují funkční bariéry.
- splňují požadavky na limitní hodnoty pro migraci látek omezených specifickým migračním limitem (SML).
- nezpůsobují zhoršení organoleptických vlastností potravin.

Podmínky kontaktu:

- Skladování všech typů suchých potravin po dobu 365 dní při pokojové teplotě od 15 °C do 35 °C.

Tento výrobek je vhodný pro styk s následujícími potravinami:

- Lehké a suché potraviny jako kávová zrna, sušenky, ovesné vločky, cukrovinky, ořechy atd.

Typ(y) potravin, které NEJSOU určeny pro styk s tímto materiálem:

- Žíravé potraviny, vysoce kyselé potraviny a potraviny s omáčkou.

Specifikace zamýšleného použití výrobku nebo omezení:

- Sáček není vhodný pro použití v mikrovlnné troubě nebo v troubě.
- Sáček není vhodný k vakuování, ke sterilizaci a pasterizaci.
- Prázdný sáček nesmí být v blízkosti tepla nebo ohně.
- Skladujte obal v suchém prostředí bez vlhkosti a světla.

Potisk:

- Použité tiskařské barvy jsou vhodné a povoleny pro tisk výrobků určených pro styk s potravinami, jak je definováno v platných předpisech.
- Způsob tisku vylučuje přímý kontakt mezi tiskařskými barvami a potravinou, neboť výrobky určené pro styk s potravinami mohou být potištěny jen na plochách, které nepřicházejí do styku s potravinami.

Nakládání s odpady:

- Obaly splňují 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 05 – Kompozitní Obaly

Sledovatelnost výrobku v souladu s nařízením (ES) č. 1935/2004 je zajištěna číslem šarže na kartonu.

Ve výše uvedených výrobcích jsou použity následující látky s omezeními a/nebo specifikacemi:

Látka	Ref. nr.	CAS nr.	Omezení
Erucamid	E 2720	112-84-5	SML=60 mg/ kg

Látky, které jsou rovněž deklarovány jako potravinářské přídatné látky, nemigrují nebo jsou obsaženy v tak malém množství, že v případě migrace nemají žádný technologický účinek.

1. Celkový obsah těžkých kovů

Zkušební metoda: Rozklad v mikrovlnné troubě $\text{HNO}_3/\text{H}_2\text{O}_2$ DIN EN ISO 11885 (ICP) 2009-09

LOQ = mez stanovitelnosti

n. d. = nedetekovatelné

Zkoušený znak	Jednotka	LOQ	Vzorek	Limit	Hodnocení
Chrom (CR)	mg/ kg	60	n. d.	100	vyhovuje
Kadmium (Cd)		5	n. d.	100	vyhovuje
Olovo (Pb)		10	n. d.	100	vyhovuje

2. Migrace kovů

Zkušební metoda: DIN EN 13130-1: 2004-08 / ICP-OES: DIN EN ISO 11885: 2009-09

Zkušební podmínky: Kyselina octová 3 % (10 d / 60 °C)

LOQ = mez stanovitelnosti

n. d. = nedetekovatelné

Zkoušený znak	Jednotka	LOQ	Vzorek	Limit	Hodnocení
Lithium (Li)	mg/ kg	0,010	n. d.	0,6	vyhovuje
Hliník (Al)		0,100	n. d.	1,0	vyhovuje
Mangan (Mn)		0,010	n. d.	0,6	vyhovuje
Železo (Fe)		0,010	n. d.	48,0	vyhovuje
Kobalt (Co)		0,010	n. d.	0,05	vyhovuje
Nikl (Ni)		0,010	n. d.	0,02	vyhovuje
Měď (Cu)		0,010	n. d.	5,0	vyhovuje
Zinek (Zn)		0,025	n. d.	5,0	vyhovuje
Baryum (Ba)		0,010	n. d.	1,0	vyhovuje

3. Celkový obsah Bisfenolu –A

Zkušební metoda: S odkazem na interní metodu SGS (GZTC CHEM-TOP-075-02), byla analýza provedena pomocí HPLC-MS.

LOQ = mez stanovitelnosti

n. d. = nedetekovatelné

Zkoušený znak	CAS nr.	Jednotka	LOQ	Vzorek	Hodnocení
Bisfenol-A	80-05-7	mg/ kg	0,1	n. d.	vyhovuje

4. Specifická migrace primárních aromatických aminů (individuální)

Ve výše uvedených výrobcích jsou použity následující látky, které podléhají omezením a/nebo zvláštním specifikacím.

Doba migrace: 1 hodina

Plocha/objem: 6.0 dm²/ 1 kg

Zkoušený znak	CAS nr.	Jednotka	MDL	MPL	Vzorek	Hodnocení
Anisidin(o-ASD)	90-04-0	mg/ kg	0,002	neurčeno	n. d	vyhovuje
Benzidin (BNZ)	92-87-5		0,002	neurčeno	n. d	vyhovuje
Methylen-bis-(2 – Chlor-anilin)	101-14-4		0,002	neurčeno	n. d	vyhovuje
Methylendianilin(4,4'-MDA)	101-77-9		0,002	neurčeno	n. d	vyhovuje
Diaminodiphenylether(4,4'-DP E)	101-80-4		0,002	neurčeno	n. d	vyhovuje
Chlor-Anilin(4-CA)	106-47-8		0,002	neurčeno	n. d	vyhovuje
Dimethoxybenzidin	119-90-4		0,002	neurčeno	n. d	vyhovuje
Dimethylbenzidin(3,3'-DMB)	119-93-7		0,002	neurčeno	n. d	vyhovuje
Methoxy-5 – Methylanilin(2-M-5-MA)	120-71-8		0,002	neurčeno	n. d	vyhovuje
Trimethylanilin(2,4,5-TMA)	137-17-7		0,002	neurčeno	n. d	vyhovuje
Thiodianilin	139-65-1		0,002	neurčeno	n. d	vyhovuje
Amino-Azobenzol	60-09-3		0,002	neurčeno	n. d	vyhovuje
Methoxy-mphenylendiamin(4-M-mPDA)	615-05-4		0,002	neurčeno	n. d	vyhovuje
Methylendi-o-toluidin (4,4'-M DoT)	838-88-0		0,002	neurčeno	n. d	vyhovuje
Naphthylamin	91-59-8		0,002	neurčeno	n. d	vyhovuje
Dichlorbenzidin	91-94-1		0,002	neurčeno	n. d	vyhovuje
Aminobiphenyl (4-ABP)	92-67-1		0,002	neurčeno	n. d	vyhovuje
Toluidin(o-T)	95-53-4		0,002	neurčeno	n. d	vyhovuje
Chlor-o-Toluidin(4CoT)	95-69-2		0,002	neurčeno	n. d	vyhovuje
Toluylendiamin(2,4-TDA)	95-80-7		0,002	neurčeno	n. d	vyhovuje
Aminoazotoluol	97-56-3		0,002	neurčeno	n. d	vyhovuje
Amino-4-nitrotoluol	99-55-8		0,002	neurčeno	n. d	vyhovuje
Phenylendiamin	108-45-2		0,002	neurčeno	n. d	vyhovuje

Poznámky:

1. mg/ kg = miligramy na kilogram potraviny, se kterou přichází do styku.

2. °C = stupně Celsia

3. MDL = method detection limit/ detekční limit metody

4. n. d. = nedetekovatelné (méně než MDL)

5. MPL = maximum permissible level/ maximální přípustná hladina

Není-li uvedeno jinak, rozhodovací pravidlo pro hlášení shody je založeno na metodě detekce uvedené v ILAC-G8:09/2019 binární výrok pro jednoduché pravidlo přijetí (w=0)

5. Celková migrace v odpařitelných simulantech

Výsledky testů specifické celkové migrace:

Plocha/objem: 10 dm²/ 1 kg

Použitý simulant	Čas	Teplota	MPL	*Vzorek	Hodnocení
3% kyselina octová (W/V)	240 h	40 °C	10 mg/ dm ²	<3,0 mg/ dm ²	vyhovuje
10% ethanol (V/V)	240 h	40 °C	10 mg/ dm ²	<3,0 mg/ dm ²	vyhovuje
95% ethanol	240 h	40 °C	10 mg/ dm ²	<3,0 mg/ dm ²	vyhovuje
Izooktan	48 h	20 °C	10 mg/ dm ²	<3,0 mg/ dm ²	vyhovuje

Poznámky:

1. mg/dm² = miligramy na čtvereční decimetr
2. °C = stupně Celsia
3. Analytická tolerance pro odpařitelné simulanty je 2 mg/dm² nebo 12 mg/kg.
4. Analytická tolerance pro simulanty olivového oleje je 3 mg/dm² nebo 20 mg/kg.
5. *Zpráva o prvním výsledku migrace.
6. Metoda (metody) v části "celková migrace" není (nejsou) akreditována (akreditovány) CNAS.
7. MPL = maximum permissible level/ maximální přípustná hladina

6. Čichový a chuťový test

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1935/2004 ze dne 27. října 2004 - Sensorické zkoušky

Zkušební metoda: Na základě normy DIN10955:2004, přímá kontaktní metoda. Počet členů komise: 6

Výsledky testů specifické celkové migrace:

	Testovací médium	Testovací teplota	Délka testování	Limit	Hodnocení
Senzorický test zápachu (bodová stupnice)	cukr	23 °C	240 h	2,5	0,5
Senzorický test chuti (bodová stupnice)				2,5	0,0

Poznámky:

Stupnice intenzity (zaokrouhлено na 0,5)

0 - žádný rozdíl

1 - těžko postřehnutelný rozdíl (velmi malý, ale vnímatelný)

2 - nevýrazný rozdíl (malý vnímatelný rozdíl)

3 - jednoznačný rozdíl (rozdíl jednoznačně vnímatelný)

4 - velmi výrazný rozdíl (významná pachut)

Zkouška shody byla provedena v souladu s výše uvedenými předpisy; výrobek tak splňuje zákonné požadavky, pokud jsou dodrženy stanovené podmínky pro styk s potravinami. V případě odchylek od určeného použití je za kontrolu shody a vhodnosti odpovědný uživatel.

Toto prohlášení je platné neomezeně ode dne jeho vydání, pokud nevejde v platnost žádná nová právní úprava nebo během tohoto období nedojde k žádné změně produktu, která by mohla změnit jeho specifikace.

Prohlášení bylo vydáno na základě: Protokol č. CAN23-027002-03_AF.
Testy provedené SGS/Environmental Health and Safety Testing Service dne 16. 3. 2023.

Vypracoval a schválil: Jiří Havel, jednatel

Místo a datum: Praha 14. 1. 2025

 **DOYPACKY**
SPECIALISTÉ NA STAND-UP SÁČKY
Doypack s.r.o.
Roháčova 145/14, 130 00 Praha 3
IČ: 06281061 DIČ: CZ06281061
email: info@doypack.cz web: doypack.cz