

Prohlášení vydává:

VAC-STAR AG, Rte de l'Industrie 7, CH-1786 Sugiez, Switzerland
tel.: +41 (0)26 673 93 00, info@vac-star.com, www.vac-star.com

VAC-STAR CZ s.r.o., U Panasonicu 376, 530 06 Pardubice – Staré Čívce, Česká republika
tel.: +420 466 650 517, kancelar@vac-star.cz, www.vac-star.cz

PROHLÁŠENÍ O SHODĚ

(DECLARATION OF COMPLIANCE)

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 článku 15 NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) č. 10/2011 o materiálech a předmětech z plastů určených pro styk s potravinami

- **Prohlašujeme, že námi dodávané níže uvedené výrobky: misky zatavovací BIO natural 100% kompostovatelné** splňují požadavky stanovené NAŘÍZENÍM EVROPSKÉHO PARLAMENTU A RADY (ES) č. 1935/2004 a NAŘÍZENÍM KOMISE (EU) č. 10/2011
- **Datum prohlášení:** 27. 11. 2020
- **Výrobce potvrzuje**, že výše uvedenené výrobky splňují příslušné požadavky stanovené v nařízeních NAŘÍZENÍ EVROPSKÉHO PARLAMENTU A RADY (ES) č. 1935/2004; NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) č. 10/2011 o materiálech a předmětech z plastů určených pro styk s potravinou
- **Ve výše deklarovaných výrobcích jsou použity látky, pro něž jsou dle NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) č. 10/2011 zavedena omezení nebo specifikace.**

Výsledky:

Zkoušený znak	Podmínky zkoušky	Jednotka	Vzorek č. 1	Mez stanovitelnosti	Limit*)
celková migrace	3% kyselina octová 2 h, 70 °C	mg/dm ²	1,1	1,0	10
	95% ethanol 2 h, 60 °C		1,3		

Zkoušený znak - migrace	Jednotka	Vzorek č. 1	Mez stanovitelnosti	Limit*)
primární aromatické aminy	3% kyselina octová 24 h, 40 °C	mg/kg	ND	0,01 ND LD 0,01

ND- není detekováno, LD = limit detekce

Zkoušený znak - migrace	Jednotka	Vzorek č. 1	Mez stanovitelnosti	Limit*)
baryum	3% kyselina octová 24 h, 40 °C	< 0,5	0,5	1
hlíník		< 0,01	0,01	1
kobalt		< 0,05 [#]	-	0,05
měď		< 5	-	5
železo		< 5	-	48
lithium		< 0,6 [#]	-	0,6
mangan		< 0,6 [#]	-	0,6
nikl		< 0,01	0,01	0,02
zinek		< 0,04	0,04	5

*) Nařízení Komise (EU) č. 10/2011, ve znění Nařízení Komise (EU) č. 2016/1416 až 2019/1338

screening z hodnoty ve hmotě

- Stanovené hodnoty celkové migrace do potravinových simulantů z předloženého výrobku, provedené v souladu s požadavky Nařízení Komise (EU) č. 10/2011 ve znění Nařízení Komise (EU) č. 2016/1416 až 2019/1338 vyhovují citovanému nařízení. Vzhledem k zjištěným hodnotám celkové migrace je zaručeno splnění požadavků pro látky, pro které není v Příloze I citovaného nařízení stanoven konkrétní specifický migrační limit ani jiná omezení.
- Stanovení specifické migrace primárních aromatických aminů u předloženého výrobku vyhovuje požadavkům Přílohy II. odst. 2 Nařízení Komise (EU) č. 10/2011 ve znění Nařízení Komise (EU) č. 2016/1416 až 2019/1338.
- Výsledky stanovení specifických migrací aditivních látek z předloženého výrobku vyhovují migračním limitům dle Přílohy I. Nařízení Komise (EU) č. 10/2011 ve znění Nařízení Komise (EU) č. 2016/1416 až 2019/1338.
- Požadavky Přílohy II. odst. 1 Nařízení Komise (EU) č. 10/2011 ve znění Nařízení Komise (EU) č. 2016/1416 až 2019/1338 na migrace hliníku, barya, kobaltu, mědi, želena, lithia, manganu, niklu a zinku jsou splněny.
- Výsledky stanovení rizikových prvků u předloženého výrobku jsou v souladu s požadavky § 6 Vyhlášky MZ ČR č. 38/2001 Sb. ve znění následujících předpisů.
- Senzorické hodnocení předloženého vzorku BIO menu boxů za podmínek modelujících použití vyhovuje požadavku článku 3 Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1935/2004 ve znění následujících předpisů.

Zkoušený znak	Jednotka	Vzorek č. 1	Mez stanovitelnosti	Limit*)	
BHT CAS No.128-37-0		pms	0,8	3	
dibutyl-ftalát CAS No. 84-74-2		pms	0,1	0,3	
benzyl-butyl-ftalát CAS No. 85-68,,7		pms	3,0	30	
bis(2-ethylhexyl)-ftalát CAS No. 117-81-7		pms	0,5	1,5	
dialkyl-ftaláty s nasycenými rozvětvenými primárními alkyly C8-C10 obsahujícími více než 60 % alkylů C9		pms	4,0	suma 9	
dialkyl-ftaláty s nasycenými primárními alkyly C9-C11 obsahujícími více než 90 % alkylů C10		pms	4,2		
bis(2-ethylhexyl)-adipát CAS No.103-23-1	95% ethanol 24 h, 40 °C	mg/kg	pms	1,6	18
bis(2-ethylhexyl)-tereftalát CAS No. 6422-86-2			pms	2,1	60
oktadecyl-3-(3,5-di-terc-butyl-4-hydroxyfenyl)propanoát Ref. č. 68320			pms	0,5	6
acetyl tributyl citrát CAS No. 77-90-7			pms	2,1	60
erukamid CAS No. 112-84-5			pms	4,0	60
fenyl[2-hydroxy-4- (oktyloxy)fenyl]methanon 2-hydroxy-4- (oktyloxy)benzofenon CAS No.1843-05-6			pms	2,5	6
benzofenon CAS No.119-61-9			pms	0,3	0,6

*) Nařízení Komise (EU) č. 10/2011 ve znění Nařízení Komise (EU) č. 2016/1416 až 2019/1338 pms - pod mezi stanovitelnosti

- **Podmínky kontaktu s potravinou:** tyto výrobky jsou vhodné pro krátkodobý kontakt s hotovými pokrmy po dobu nepřesahující 24 hodin, včetně kontaktu s teplými pokrmy do teploty +80° C po dobu max. 2 hodin a ohřevu v mikrovlnné troubě po dobu 2 minut
- **Použitý materiál: přírodní vlákno s bio laminací PLA + PBAT Polybutyrát (biopolymer)**
- **Sledovatelnost výrobku :**
Na základě prohlášení od výrobce lze produkty sledovat podle čísla výrobní zakázky a výrobního kódu na štítku

V souladu se článkem 3 Nařízení (ES) č. 1935/2004 prohlašujeme, že uvedené výrobky, pokud jsou používány k výše uvedeným účelům a za obvyklých či předvídatelných podmínek, **žádným způsobem neovlivňují a nemění organoleptické vlastnosti balených potravin.**

Uvedené výrobky jsou kompostovatelné v souladu s normou EN 13432 (Požadavky na obaly využitelné ke kompostování a biodegradaci).

Podle normy EN 13432 výše uvedené výrobky splňují níže uvedená kritéria.

1. Chemické vlastnosti (limity těkavých pevných látek, těžké kovy a jiné toxické látky)
2. Biodegradabilita – chemický proces rozkladu na CO₂, vodu a biomasu, 90 % materiálu musí být rozložen do 6 měsíců
3. Rozpad – fyzický rozklad materiálu na malé kousky, do 12 týdnů, 90 % materiálu musí být schopno projít sítím o rozměru 2 x 2 mm.
4. Ekotoxicita – kvalita kompostu nesmí být snížena tím, že se do něj přidají kompostovatelné materiály (obaly). Test ekotoxicity prokazuje, že kompostovatelné materiály neovlivňují nepříznivě kvalitu biomasy (kompostu) a také rostlin, které z této biomasy vyklíčí.

Posouzení bylo provedeno na základě:

- NAŘÍZENÍ EVROPSKÉHO PARLAMENTU A RADY (ES) č. 1935/2004
- Zákon č. 258/2000 Sb. o veřejném zdraví v platném znění
- NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) č. 10/2011 o materiálech a předmětech z plastů určených pro styk s potravinou
- NAŘÍZENÍ KOMISE (ES) č. 2023/2006 ze dne 22. prosince 2006 o správné výrobní praxi pro materiály a předměty určené pro styk s potravinami
- Vyhláška Ministerstva zdravotnictví č. 38/2001 Sb. O hygienických požadavcích na výrobky určené pro styk s potravinami
- EN13432 Požadavky na obaly využitelné ke kompostování a biodegradaci
- Zkušební protokol SZÚ č. 182-6228 / 20 ze dne 22. 6. 2020

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


Datum a místo vystavení:

Vystavil:

Podpis:

V Pardubicích dne 27. 11. 2020

VAC-STAR CZ s.r.o.
U Panasonicu 376
530 06 Pardubice – Staré Čívce

VAC-STAR CZ s.r.o. 
U Panasonicu 376
530 06 Pardubice – Staré Čívce
Tel.: 466 650 517 | fax: 466 650 549
IČ: 25274261 | DIČ: CZ25274261
www.vac-star.cz | www.sous-vide.cz

[Handwritten signature]