

Polyplasty s.r.o.
Hradecká 315
551 01 Jaroměř Pražské Předměstí

VÁŠ DOPIS ZN.:
ZE DNE: 24.5.2017
NAŠE ZNAČKA: SZÚ 1779/2017
EX 170844
VYŘIZUJE: Ing. Votavová
TEL./FAX : 267082389
E-MAIL: lenka.votavova@szu.cz
DATUM: 4.8.2017

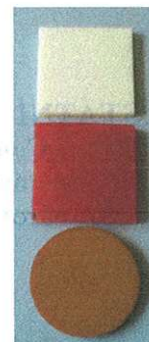
Věc: **ODBORNÝ POSUDEK** k posouzení bezpečnosti plastových materiálů Polyamid 6, Polytan 44, Polytan 15 pro výrobky určené pro styk s potravinami

PŘEDMĚT ŽÁDOSTI:

K Vaší žádosti o posouzení bezpečnosti materiálového složení plastových materiálů Polyamid 6, Polytan 44 a Polytan 15 pro výrobky určené pro styk s potravinami (prkénka, lopatky hnětačů, podložky pod sekáče apod.) podle požadavků Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1935/2004 ve znění následujících předpisů a § 26 zákona č. 258/2000 Sb. o ochraně veřejného zdraví a o změně některých souvisejících zákonů, ve znění následujících předpisů, sdělujeme:

PŘEDLOŽENÉ VZORKY:

- 1) Polyamid 6 Deska (100x100x10 mm) z tvrdé hmoty bílé barvy
- 2) Polytan 44 Deska (100x100x10 mm) z pružné hmoty červené barvy
- 3) Polytan 15 Deska (průměr 100 mm, tloušťka 10mm) z tuhé hmoty hnědé barvy



PŘEDLOŽENÁ DOKUMENTACE:

- 1) Brenntag – Bezpečnostní list 1, 4 – butandiolu
- 2) Bruggemann Chemical - Bezpečnostní list Caprolactam liquid
- 3) Covestro - Bezpečnostní list naftalen-1,5-diisokyanáty DESMODUR 15 a DESMODUR 44 MC FLAKES, DESMOPHEN 2000 MZ FUSED

VÝSLEDKY ZKOUŠEK:

Výsledky zkoušek jsou uvedeny v protokolech laboratoře SZÚ – Zkušební protokol 182-1779/17
Protokol o senzoričké zkoušce S 1779/17

ODBORNÉ POSOUZENÍ:

- Stanovené hodnoty celkové migrace do potravinových simulantů z předložených materiálů, provedené v souladu s požadavky Nařízení Komise (EU) č. 10/2011 ve znění Nařízení Komise (EU) č. 2016/1416 a 2017/752 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 předložených materiálů vyhovuje požadavkům Přílohy II. odst. 2 Nařízení Komise (EU) č. 10/2011 ve znění Nařízení Komise (EU) č. 2016/1416 a 2017/752.

- Výsledky stanovení specifických migrací sledovaných látek z předložených materiálů vyhovují příslušným migračním limitům dle Přílohy I. Nařízení Komise (EU) č. 10/2011 ve znění Nařízení Komise (EU) č. 2016/1416 a 2017/752.

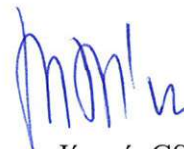
- Požadavky Přílohy II. odst. 1 Nařízení Komise (EU) č. 10/2011 ve znění Nařízení Komise (EU) č. 2016/1416 a 2017/752 na migrace hliníku, barya, kobaltu, mědi, železa, lithia, manganu, niklu a zinku jsou splněny.
- Stálost zbarvení předložených barevných variant materiálů vyhovuje požadavku článku 3 Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1935/2004 ve znění následujících předpisů.
- Výsledky stanovení rizikových prvků u předložených barevných variant materiálů jsou v souladu s požadavky § 6 Vyhlášky MZ ČR č. 38/2001 Sb. ve znění následujících předpisů.
- Sensorické hodnocení předložených vzorků materiálů vyhovuje požadavku článku 3 Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1935/2004 ve znění následujících předpisů.

ZÁVĚR:

Plastové materiály Polyamid 6, Polytan 44, Polytan 15 v předložených barevných variantách v hodnocených parametrech vyhovují požadavkům Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1935/2004 ve znění následujících předpisů, Nařízení Komise (EU) č. 10/2011 ve znění Nařízení Komise (EU) č. 321/2011, 1282/2011, 1183/2012, 202/2014, 174/2015, 2016/1416 a 2017/752, Vyhlášky MZ ČR č. 38/2001 Sb. ve znění následujících předpisů a zákona č. 258/2000 Sb. o ochraně veřejného zdraví a o změně některých souvisejících zákonů, ve znění následujících předpisů - pro navrhované použití, tj. pro prkénka, lopatky hnětačů, podložky pod sekáče apod., přicházejících do přímého styku se všemi druhy potravin při teplotě do 40 °C

Uvedený posudek se vztahuje pouze na výrobky, specifikované v tomto posudku a vyvozené závěry je možno uplatnit u ostatních výrobků téhož druhu, složení a vlastností.

STÁTNÍ ZDRAVOTNÍ ÚSTAV
Centrum toxikologie
a zdravotní bezpečnosti
Šrobárova 48, 100 42 Praha 10



MUDr. Dagmar Jírová, CSc.
vedoucí Centra toxikologie a zdravotní bezpečnosti

Přílohy: Zkušební protokol 182-1779/17, Protokol o sensorické zkoušce 1779/17