

Den Braven production s.r.o.
Úvalno 353
PSČ 793 91

VÁŠ DOPIS ZN.: -
ZE DNE 27.1.2022
NAŠE ZN.: SZÚ/01368/2022
EX 220132
VYŘIZUJE: Ing. Votavová
TEL./FAX.: 267082389
E-MAIL: lenka.votavova@szu.cz
DATUM: 9.3.2022

Věc: **ODBORNÝ POSUDEK** k posouzení bezpečnosti materiálového složení materiálu EPOXIN DEKOR, určeného pro přímý styk s potravinami

PŘEDMĚT ŽÁDOSTI:

K Vaší žádosti o posouzení bezpečnosti materiálového složení materiálu EPOXIN DEKOR, určeného pro přímý styk s potravinami podle požadavků Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1935/2004 ve znění pozdějších předpisů a § 26 zákona MZ ČR č. 258/2000 Sb. o ochraně veřejného zdraví a o změně některých souvisejících zákonů, ve znění následujících předpisů, sdělujeme:

PŘEDLOŽENÉ VZORKY:

1) materiál EPOXIN DEKOR, destičky transparentní bezbarvé

PŘEDLOŽENÁ DOKUMENTACE:

- 1) Den Braven Czech a Slovak a.s. - Technický list TL 20.28 EPOXIN DEKOR 2K epoxidová zalévací hmota na výrobu dekorativních prvků a pro modelářskou činnost. Jedná se o nízkoviskozní, bezrozpouštědlovou hmotu bez obsahu nonylfenolu.
- 2) Den Braven Czech a Slovak a.s. – Bezpečnostní list EPOXIN Dekor (složka A) epoxidová hmota na dřevo
- 3) Den Braven Czech a Slovak a.s. Bezpečnostní list EPOXIN Dekor (složka B) epoxidová hmota na dřevo

PROVEDENÉ ZKOUŠKY:

Výsledky zkoušek uvedeny v protokolech laboratoří SZÚ – Protokol o výsledku laboratorních zkoušek číslo: 1.3/22/01368, Zkušební protokol 182-1368/22, Protokol o senzorické zkoušce S 1368/22

ODBORNÉ POSOUZENÍ:

Spektrofotometricky stanovená hodnota migrace sumy primárních aromatických aminů (PAA) z předložených vzorků materiálu EPOXIN DEKOR do potravinového simulantu vysoce překročila limitní hodnotu, stanovenou na základě hodnocení rizika pro spotřebitele v Příloze 11 Vyhlášky MZ ČR č. 38/2001 Sb., ve znění následujících předpisů.

Metodou HPLC–MS/MS bylo ověřeno, že primární aromatické aminy neobsahují karcinogenní PAA, které jsou uvedeny v položce 43 dodatku 8 k příloze XVII nařízení (ES) č. 1907/2006, ve znění následujících předpisů.

Stanovení specifické migrace esterů kyseliny ftalové z předložených vzorků materiálu EPOXIN DEKOR je v souladu s požadavky Přílohy 11 k Vyhlášce MZ ČR č. 38/2001 Sb. ve znění následujících předpisů.

Stanovení specifické migrace diglycidyl etheru bisfenolu A (BADGE) a jeho derivátů z předložených vzorků materiálu EPOXIN DEKOR je v souladu s požadavky Nařízení Komise (ES) č. 1895/2005 v platném znění.

Stanovení specifické migrace bisfenolu A (CAS No. 80-05-7) z předložených vzorků materiálu EPOXIN DEKOR vyhovuje požadavkům Nařízení Komise (EU) č. 10/2011 ve znění Nařízení Komise (EU) č. 2018/213.

Stanovení sledovaných těkavých organických látek (VOC) z předložených vzorků materiálu EPOXIN DEKOR vyhovuje požadavkům Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 ve znění následujících předpisů a Framework Resolution ResAP (2004) 1 on coatings intended to come into contact with foodstuffs.

Výsledky stanovení rizikových prvků v předložených vzorcích materiálu EPOXIN DEKOR jsou v souladu s požadavky § 6 Vyhlášky MZ ČR č. 38/2001 Sb. ve znění následujících předpisů.

Senzorické hodnocení předložených vzorků materiálu EPOXIN DEKOR, za podmínek modelujících kontakt se suchými potravinami, vyhovuje požadavku článku 3 Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1935/2004 ve znění následujících předpisů.

ZÁVĚR:

Na základě výše uvedených skutečností konstatujeme, že složení materiálu EPOXIN DEKOR v hodnocených parametrech vyhovuje pro použití, při němž může přicházet pouze do styku se suchými potravinami, požadavkům Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1935/2004 ve znění následujících předpisů, Nařízení Komise (ES) č. 1895/2005 ve znění následujících předpisů, Nařízení Komise (EU) č. 2018/213 a Vyhlášky MZ ČR č. 38/2001 Sb. ve znění následujících předpisů.

Uvedený posudek se vztahuje pouze na výrobek, specifikovaný 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 49/48, 100 00 Praha 10



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

Přílohy: Protokol o výsledku laboratorních zkoušek číslo: 1.3/22/01368, Zkušební protokol 182-1368/22, Protokol o senzorické zkoušce S 1368/22