



Angel Company s.r.o.  
Dobrovodská 2054/53  
370 05 České Budějovice

Váš dopis ZN.: -  
Ze dne.: 9.6.2023  
Naše ZN: SZÚ/07260/2023, EX 230756  
Vyřizuje: Ing. Lenka Votavová  
Tel.: +420 267 082 389  
E-mail: [lenka.votavova@szu.cz](mailto:lenka.votavova@szu.cz)  
Datum: 26.7.2023

Věc: **ODBORNÉ STANOVISKO** k posouzení bezpečnosti materiálového složení výrobku Epoxidová pryskyřice Fluid, určeného pro výrobu jídelních stolů

#### **PŘEDMĚT ŽÁDOSTI:**

K Vaší žádosti o posouzení bezpečnosti materiálového složení epoxidové pryskyřice Fluid, určené pro výrobu jídelních stolů, 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) epoxidová pryskyřice Fluid - destička z bezbarvého transparentního materiálu (cca 10x10 cm)

#### **PŘEDLOŽENÁ DOKUMENTACE:**

Technický list Epoxidová pryskyřice Start  
Bezpečnostní list RESIN PRO SRL FLUID A PART  
Bezpečnostní list RESIN PRO SRL ICRYSTAL FIVE 100:67 B PART

#### **PROVEDENÉ ZKOUŠKY:**

Výsledky zkoušek jsou uvedeny v protokolech laboratoře SZÚ – Zkušební protokol 182-07260/23, Protokol o senzorické zkoušce S 07260/23

#### **ODBORNÉ POSOUZENÍ:**

Stanovená hodnota celkové migrace do potravinového simulantu suchých potravin z předloženého vzorku epoxidového systému, provedené v souladu s požadavky Nařízení Komise (EU) č. 10/2011 ve znění Nařízení Komise (EU) č. 321/2011 až 2020/1245 vyhovuje citovanému nařízení.

Metodou GC-MS byla u předloženého vzorku epoxidového systému zjištěna vysoká hodnota migrace benzylalkoholu (CAS No. 100-51-6) do simulantu tukových potravin, která významně převyšovala i požadovanou limitní hodnotu pro celkové migrace z materiálu. Dále byla zjištěna hodnota migrace 4-terc-butylnolu (CAS No. 98-54-4), překračující limitní hodnotu stanovenou v Příloze I Nařízení Komise (EU) č. 10/2011 ve znění Nařízení Komise (EU) č. 321/2011 až 2020/1245.

Stanovení specifické migrace primárních aromatických aminů z předloženého vzorku epoxidového systému vyhovuje požadavkům Přílohy 11 Vyhlášky MZ ČR č. 38/2001 Sb. ve znění následujících předpisů.

Stanovení specifické migrace esterů kyseliny ftalové z předloženého vzorku epoxidového systému je v souladu s požadavky Přílohy 11 k Vyhlášece MZ ČR č. 38/2001 Sb. ve znění následujících předpisů.

Stanovení specifické migrace diglycidyl etheru bisfenolu A (BADGE) a jeho derivátů ftalové z předloženého vzorku epoxidového systému 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 vyhovuje požadavkům Nařízení Komise (EU) č. 10/2011 ve znění Nařízení Komise (EU) č. 2018/213.

Výsledky stanovení rizikových prvků v předloženém vzorku epoxidového systému jsou v souladu s požadavky § 6 Vyhlášky MZ ČR č. 38/2001 Sb. ve znění následujících předpisů.

Stanovení migrace sledovaných těkavých organických látek z předloženého vzorku epoxidového systému za podmínek modelujících styk se suchými potravinami 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.

Senzorické hodnocení předloženého vzorku epoxidového systému vyhovuje požadavku článku 3 Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1935/2004 ve znění následujících předpisů.

#### ZÁVĚR:

Materiálové složení předloženého vzorku epoxidové pryskyřice vyhovuje v rozsahu provedených zkoušek 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. 10/2011 ve znění Nařízení Komise (EU) č. 2018/213, Vyhlášky MZ ČR č. 38/2001 Sb. ve znění následujících předpisů pro použití při pokojové teplotě a nižší pro krátkodobý kontakt se suchými a vlhkými potravinami, s vyloučením kontaktu s tuky.

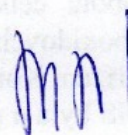
Uvedený posudek se vztahuje pouze na výrobek, specifikovaný v tomto posudku a vyvozené závěry je možno uplatnit u ostatních výrobků téhož druhu, složení a vlastností.

**STÁTNÍ ZDRAVOTNÍ ÚSTAV**

Centrum toxikologie

a zdravotní bezpečnosti

Šrobárova 49/48, 100 00 Praha 10



RNDr. Hana Bendová, Ph.D.

vedoucí Centra toxikologie a zdravotní bezpečnosti

Přílohy: Zkušební protokol 182-07260/23, Protokol o senzorické zkoušce S 07260/23