



BARVY A LAKY TELURIA s.r.o.
č.p. 1
679 61 Skrchov

Váš dopis ZN.: RP/2023/124
Ze dne.: 2.8.2023
Naše ZN: SZÚ/15749B/2023, EX 230982
Vyřizuje: Ing. Lenka Votavová
Tel.: +420 267 082 389
E-mail: lenka.votavova@szu.cz
Datum: 12.2..2024

Věc: **ODBORNÉ STANOVISKO** k posouzení bezpečnosti materiálového složení epoxidových dvousložkových nátěrových systémů pro přímý styk s potravinami

PŘEDMĚT ŽÁDOSTI:

K Vaší žádosti o posouzení bezpečnosti materiálového složení epoxidových dvousložkových nátěrových systémů pro přímý styk s potravinami, 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) TELPOX S200 - barva jednovrstvá průmyslová epoxidová dvousložková antikorozní polomatná, nános na skleněné desce, barva šedobílá
- 3) EPOLEX LAK UNIVERZÁLNÍ S1300, transparentní nános na skleněné desce

PŘEDLOŽENÁ DOKUMENTACE:

Katalogový list - TELPOX S200, EPOLEX LAK UNIVERZÁLNÍ S1300
Bezpečnostní list - TELPOX S200, EPOLEX LAK UNIVERZÁLNÍ S1300
Seznam používaných pigmentů, certifikáty k jednotlivým pigmentům o souladu s Nařízením Komise (EU) č. 2023/2006, Nařízením Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1935/2004, Resolution AP (89)1 a BfR Recommendation IX

PROVEDENÉ ZKOUŠKY:

Výsledky zkoušek jsou uvedeny v protokolech laboratoře SZÚ – Zkušební protokol 182-09631/23, Protokol o senzorické zkoušce S 09631/23, Zkušební protokol 182-15749/23

ODBORNÉ POSOUZENÍ:**TELPOX S200:**

Stanovená hodnota celkové migrace do potravinového simulantu vodných potravin z předloženého vzorku TELPOX S200, provedená v souladu s požadavky Nařízení Komise (EU) č. 10/2011 ve znění Nařízení Komise (EU) č. 321/2011 až 2020/1245 vyhověla limitní hodnotě, stanovené v citovaném nařízení.

Stanovení specifické migrace formaldehydu, primárních aromatických aminů a esterů kyseliny ftalové z předloženého vzorku TELPOX S200 vyhovuje požadavkům Přílohy 11 Vyhlášky MZ ČR č. 38/2001 Sb., ve znění následujících předpisů.

Stanovení specifické migrace diglycidyl etheru bisfenolu A (BADGE) a jeho derivátů z předloženého vzorku TELPOX S200 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 předloženého vzorku TELPOX S200 vyhovuje požadavkům Nařízení Komise (EU) č. 10/2011 ve znění Nařízení Komise (EU) č. 2018/213.

Výsledky stanovení specifických migrací sledovaných aditivních látek předloženého vzorku TELPOX S200 do simulantu suchých potravin vyhovují migračním limitům dle Přílohy I. Nařízení Komise (EU) č. 10/2011 o materiálech a předmětech z plastů určených pro styk s potravinami, v platném znění.

Výsledky stanovení rizikových prvků v předloženém vzorku TELPOX S200 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 TELPOX S200 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 TELPOX S200 vyhovuje za podmínek styku se suchými potravinami požadavku článku 3 Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1935/2004 ve znění následujících předpisů.

EPOLEX LAK UNIVERZÁLNÍ S1300:

Stanovené hodnoty celkové migrace do potravinových simulantů z předloženého vzorku EPOLEX LAK UNIVERZÁLNÍ S1300, provedené v souladu s požadavky Nařízení Komise (EU) č. 10/2011 ve znění Nařízení Komise (EU) č. 321/2011 až 2020/1245 vyhověly limitní hodnotě, stanovené v citovaném nařízení.

Stanovení specifické migrace formaldehydu, primárních aromatických aminů a esterů kyseliny ftalové z předloženého vzorku EPOLEX LAK UNIVERZÁLNÍ S1300 vyhovuje požadavkům Přílohy 11 Vyhlášky MZ ČR č. 38/2001 Sb., ve znění následujících předpisů.

Stanovení specifické migrace diglycidyl etheru bisfenolu A (BADGE) a jeho derivátů z předloženého vzorku EPOLEX LAK UNIVERZÁLNÍ S1300 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 předloženého vzorku EPOLEX LAK UNIVERZÁLNÍ S1300 vyhovuje požadavkům Nařízení Komise (EU) č. 10/2011 ve znění Nařízení Komise (EU) č. 2018/213.



Státní zdravotní ústav

Výsledky stanovení specifických migrací aditivních látek z předloženého vzorku EPOLEX LAK UNIVERZÁLNÍ S1300 vyhovují migračním limitům dle Přílohy I. Nařízení Komise (EU) č. 10/2011 ve znění Nařízení Komise (EU) č. 321/2011 až 2020/1245.

Výsledky stanovení rizikových prvků v předloženém vzorku EPOLEX LAK UNIVERZÁLNÍ S1300 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 EPOLEX LAK UNIVERZÁLNÍ S1300 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 EPOLEX LAK UNIVERZÁLNÍ S1300 vyhovuje požadavku článku 3 Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1935/2004 ve znění následujících předpisů.

ZÁVĚR:

Na základě zjištěných skutečností hodnotíme materiálové složení předložených vzorků v rozsahu provedených zkoušek z hlediska požadavků 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 a Vyhlášky MZ ČR č. 38/2001 Sb. ve znění následujících předpisů takto:

TELPOX S200 - barva jednovrstvá průmyslová epoxidová dvousložková antikorozi polomatná, v barevných odstínech s použitím pigmentů uvedených v Seznamu pigmentů (v příloze), jako vyhovující pro použití, při kterém může přijít do přímého kontaktu se suchými a vlhkými potravinami s vyloučením tukových potravin.

EPOLEX LAK UNIVERZÁLNÍ S1300 transparentní epoxidový dvousložkový, jako vyhovující pro použití, při kterém může přijít do přímého kontaktu s potravinami.

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.

RNDr. Hana Bendová, Ph.D.

vedoucí Centra toxikologie a zdravotní bezpečnosti

Přílohy: Seznam pigmentů, Zkušební protokol 182-15749B/23

STÁTNÍ ZDRAVOTNÍ ÚSTAV
Centrum toxikologie
a zdravotní bezpečnosti
Šrobárova 49/48, 100 00 Praha 10

