

Rzecz: **EKSPERTYZA** dotycząca oceny bezpieczeństwa składu materiałowego preparatu EPOXIN DEKOR przeznaczonego do bezpośredniego kontaktu z żywnością.

## **PRZEDMIOT WNIOSKU:**

W związku z Państwa prośbą o ocenę bezpieczeństwa składu materiałowego EPOXIN DEKOR przeznaczonego do bezpośredniego kontaktu z żywnością zgodnie z wymaganiami Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1935/2004 z późniejszymi zmianami oraz Ustawą Ministerstwa Zdrowia Republiki Czeskiej nr 258/2000 Sb. (Dz.U. w Republice Czeskiej) w sprawie ochrony zdrowia publicznego oraz o zmianie niektórych ustaw z nią związanych, z późniejszymi zmianami, informujemy:

## **DOSTARCZONE PRÓBK:**

Preparat EPOXIN DEKOR, płyty przezroczyste bezbarwne

## **ZŁOŻONA DOKUMENTACJA:**

Den Braven Czech a Slovak S.A. – Karta techniczna KT EPOXIN DEKOR 2K - Epoksydowa masa zalewowa do produkcji elementów dekoracyjnych oraz do modelowania. Jest to materiał o niskiej lepkości, bez zawartości rozpuszczalników i nonylofenolu.

Den Braven Czech a Slovak S.A. – Karta charakterystyki EPOXIN Dekor (składnik A) epoksydowa masa do drewna.

Den Braven Czech a Slovak S.A. – karta charakterystyki EPOXIN Dekor (składnik B) epoksydowa masa do drewna.

## **PRZEPROWADZONE BADANIA:**

Wyniki badań są ujęte w protokołach laboratorium SZÚ - Protokół z wyników badań laboratoryjnych numer: 1.3/22/01368, Protokół badania 182-1368/22, Protokół badania sensorycznego S 1368/22.

## **EKSPERTYZA:**

Wyznaczona spektrofotometrycznie wartość migracji sumy pierwotnych amin aromatycznych (PAA) z przedłożonych próbek materiałów EPOXIN DEKOR do płynu modelowego imitującego żywność znacznie przekroczyła wartość graniczną, ustaloną na podstawie oceny ryzyka konsumenckiego w załączniku nr 11 do Rozporządzenia Ministerstwa Zdrowia Republiki Czeskiej nr 38/2001 Sb. (Dz.U. w Republice Czeskiej) z późniejszymi zmianami.

Metodą HPLC-MS/MS sprawdzono, że pierwotne aminy aromatyczne nie zawierają rakotwórczych PAA, które zostały wymienione w pozycji 43 Załącznika aneksu 8 do załącznika XVII Rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 z późniejszymi zmianami.

Określenie migracji specyficznej estrów kwasu ftalowego z przedłożonych próbek materiału EPOXIN DEKOR jest zgodne z wymaganiami załącznika 11 do Rozporządzenia Ministerstwa Zdrowia Republiki Czeskiej nr 38/2001 Sb. (Dz. U. w Republice Czeskiej) z późniejszymi zmianami.

Określenie migracji specyficznej eteru diglicydylowego bisfenolu A (BADGE) i jego pochodnych z przedłożonych próbek materiału EPOXIN DEKOR jest zgodne z wymaganiami Rozporządzenia Komisji (WE) nr 1895/2005 z późniejszymi zmianami.

Określenie migracji specyficznej bisfenolu A (nr CAS 80-05-7) z przedłożonych próbek EPOXIN DEKOR jest zgodne z wymaganiami Rozporządzenia Komisji (UE) nr 10/2011 zmienionego Rozporządzeniem Komisji (UE) nr 2018/213.

Określenie monitorowanych lotnych związków organicznych (LZO) z dostarczonych próbek materiału EPOXIN DEKOR jest zgodne z wymaganiami Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1907/2006 zmienionego następującymi rozporządzeniami oraz Uchwałą Ramową ResAP (2004) 1 w sprawie powłok przeznaczonych do kontaktu z żywnością.

Wyniki określenia elementów ryzyka w przedłożonych próbkach materiału EPOXIN DEKOR są zgodne z wymaganiami § 6 Rozporządzenia Ministerstwa Zdrowia Republiki Czeskiej nr 38/2001 Sb. (Dz.U. w Republice Czeskiej) z późniejszymi zmianami.

Ocena sensoryczna przedłożonych próbek materiału EPOXIN DEKOR w warunkach symulujących kontakt z suchą żywnością spełnia wymagania art. 3 Rozporządzenia (WE) nr 1935/2004 Parlamentu Europejskiego i Rady z późniejszymi zmianami.

**WNIOSEK:**

Na podstawie powyższych faktów stwierdzamy, że skład materiału EPOXIN DEKOR w ocenianych parametrach spełnia wymagania Rozporządzenia (WE) nr 1935/2004 Parlamentu Europejskiego i Rady z późniejszymi zmianami, Rozporządzenia Komisji (UE) nr 2018/213 oraz Rozporządzenia Ministerstwa Zdrowia Republiki Czeskiej nr 38/2001 Sb. (Dz.U. w Republice Czeskiej) z późniejszymi zmianami do stosowania wyłącznie w kontakcie z suchą żywnością.

Ocena, o której mowa, dotyczy wyłącznie produktu określonego w niniejszej ocenie, a wyciągnięte wnioski mogą być stosowane w przypadku innych produktów tego samego rodzaju, o tym samym składzie i właściwościach.

MUDr. Dagmar Jírová, CSc.

Kierownik Centrum Toksykologii i Bezpieczeństwa Zdrowotnego

Protokół z wyników badań laboratoryjnych numer: 1.3/22/01368, Protokół badania 182-1368/22, Protokół badania sensorycznego S 1368/22.