



STÁTNÍ ZDRAVOTNÍ ÚSTAV

příspěvková organizace

Šrobárova 48
Praha 10
100 42

YUUKI Company s.r.o.
Křižanská 1
460 10 Liberec

VÁŠ DOPIS ZN.:
ZE DNE: 30.1.2019
NAŠE ZN.: SZÚ 470/2019
CTZB 187- 470/19-40
EX 190153
VYŘIZUJE:
TEL./FAX.: RNDr. M. Rucki, PhD.
E-MAIL: 267 08 23 76
marian.rucki@szu.cz
DATUM: 6.3.2019

Věc: **ODBORNÝ POSUDEK ke zdravotní nezávadnosti krabičky určené k čištění menstruačního kalíšku v mikrovlnné troubě.**

PŘEDMĚT ŽÁDOSTI:

K Vaší žádosti ze dne 30.1.2019 o posouzení zdravotní nezávadnosti krabičky určené k čištění menstruačního kalíšku v mikrovlnné troubě podle požadavků zákona č. 102/2001 Sb., o obecné bezpečnosti výrobků, v platném znění, Vám sdělujeme:

PŘEDLOŽENÝ VZOREK: 1. Krabička
materiálové složení: polypropylen, barva: zelená 159

Výrobce: YUUKI Company s.r.o., Křižanská 1, 460 10 Liberec

PŘEDLOŽENÁ DOKUMENTACE:

Specifikace výrobku byla uvedena v žádosti ze dne 30.1.2019.

PROVEDENÉ ZKOUŠKY:

Chemická vyšetření (Stanovení primárních aromatických aminů podle ČSN 621156, Stanovení celkové migrace ve vodném výluhu podle ČSN 621156, Obsah redukujících látek ve vodném výluhu podle ČSN 621156) byly provedeny ve Zkušebních laboratořích č. 1206, akreditované ČIA, Centra toxikologie a zdravotní bezpečnosti.

Vyšetření byla provedena v rozsahu Metodického doporučení SZÚ č. 1/2000 k posuzování výrobků, které přicházejí do přímého styku s lidským organismem prostřednictvím kůže, případně sliznic (AHM č. 3/2000).

Předložený vzorek byl spotřebován na uvedená vyšetření.

ODBORNÉ POSOUZENÍ:

Předmětem posouzení je stanovení možných nežádoucích biologických účinků materiálu při styku s pokožkou.


Přítomnost primárních aromatických aminů ve vzorku je pod mezí stanovitelnosti metody. Hodnota celkové migrace ve vodném výluhu vzorku je pod limitem pro bezpečný výrobek. Obsah redukujících látek ve vodném výluhu vzorku je pod limitem pro bezpečný výrobek.

ZÁVĚR:

Na základě posouzení předložené dokumentace a chemického vyšetření docházíme k závěru, že uvedený výrobek krabička určená k čištění menstruačního kalíšku v mikrovlnné troubě je v rozsahu provedených zkoušek bezpečný pro lidské zdraví při styku s kůží. Výsledky provedených chemických zkoušek potvrzují zdravotní nezávadnost z hlediska styku s pokožkou v souladu se zákonem č. 102/2001 Sb., o obecné bezpečnosti výrobků, v platném znění.

Toto vyjádření se vztahuje pouze na předložený vzorek a závěry vyvozené z jeho hodnocení je možné uplatnit jen u ostatních výrobků téhož druhu, které svým složením a vlastnostmi zcela odpovídají námi vyšetřovanému vzorku.

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:

Protokol o chemickém vyšetření č. CTZB 187-470/19-40

PROTOKOL O CHEMICKÉM VYŠETŘENÍ

Národní referenční centrum pro kosmetiku
Státní zdravotní ústav Praha, Centrum toxikologie a zdravotní bezpečnosti
Šrobárova 48, 100 42 Praha 10

Zadavatel: YUUKI Company s.r.o., Křižanská 1, 460 10 Liberec

Číslo protokolu: CTZB 187-470/19-40

Datum testu: 25.2. – 27.2.2019

Popis vzorku: 1. Krabička na čištění menstruačního kalíšku - polypropylen
(barva zelená 159)

Výrobce: YUUKI Company s.r.o., Křižanská 1, 460 10 Liberec

CHEMICKÁ VYŠETŘENÍ**Hodnocené parametry:**Stanovení celkové migrace ve vodném výluhuvýluh: 37 °C ± 2 °C, 24 hod., 100 cm² do 100 ml, metoda dle ČSN 62 1156Stanovení primárních aromatických aminůvýluh: 37 °C ± 2 °C, 24 hod., 100 cm² do 100 ml, (2 g do 100 ml – pro pěnový materiál),
metoda dle ČSN 62 1156

přístroj: VARIAN CARY 1E

Obsah redukujících látek ve vodném výluhu

výluh: 37 °C ± 2 °C, 24 hod., 8 g do 100 ml, metoda dle ČSN 62 1156

Výsledky zkoušek:

č. vzorku: 1. Krabička na čištění menstruačního kalíšku - polypropylen (barva zelená 159)				
zkouška	zjištěná hodnota	jednotka	nejistota	limit
chemická vyšetření				
celková migrace ve vodném výluhu	0,4	mg.dm ⁻²	± 12 %	10
primární aromatické aminy	< 0,03*	mg.l ⁻¹ (přepočteno na anilinhydrochlorid)	± 15 %	0,05
redukující látky ve vodném výluhu	1,0	ml KMnO ₄ (c = 3.10 ⁻³ mol.l ⁻¹).50ml ⁻¹	± 18 %	30

* hodnoty jsou menší než mez stanovitelnosti metody

Číslo protokolu: CTZB 187-470/19-40

Strana: 2
Celkem stran: 2

Chemická vyšetření byla provedena v rozsahu Metodického doporučení SZÚ č. 1/2000 k posuzování výrobků, které přicházejí do přímého styku s lidským organismem prostřednictvím kůže, případně sliznic (AHEM č. 3/2000).

Datum: 28.2.2019

Za provedení testu: RNDr. Marián Rucki, PhD.



STÁTNÍ ZDRAVOTNÍ ÚSTAV
Národní referenční centrum
pro kosmetiku