

Výsledky kontrol dodržování zákazu používání kosmetických přípravků s nebezpečnou chemickou látkou TPO

17.12.2025 - Jana Böhmová | Krajská hygienická stanice kraje Vysočina

Krajští hygienici kontrolovali kosmetické přípravky používané v provozovnách kosmetických služeb. Cílem bylo zjištění, zda je dodržován zákaz používání přípravků obsahujících nebezpečnou chemickou látku Trimethylbenzoyl Diphenylphosphine (TPO). Její používání v kosmetických přípravcích je s ohledem na ochranu veřejného zdraví od 1. 9. 2025 v Evropské unii zakázáno. Při kontrolách nebylo zjištěno pochybení.

V rámci kontrol provozoven kosmetických služeb bylo také zjišťováno, zda kosmetické přípravky používané k manikúře neobsahují zakázanou látku TPO. V období od 1. 10. do 19. 11. 2025 krajští hygienici zkontrolovali cca 47 používaných kosmetických přípravků. Jednalo se především o gely, laky a další kosmetické přípravky určené pro manikúru, případně gel laky (*nail polish*), podkladové báze (*base coat*), vrchní laky (*top coat*) a UV/LED gely. „Výrobky, které jsou uváděny na evropský trh, a tedy používané i v České republice, musí mít na obalu uvedené své přesné složení. Kontrolou jsme zjišťovali, jestli v seznamu přísad „*Ingredients*“ přípravků není uvedena také nebezpečná chemická látka TPO. Při kontrolách jsme nezjistili v této oblasti pochybení a ani v jednom případě kontrolované výrobky zakázanou látku neobsahovaly,“ uvádí Ing. Milan Brychta, ředitel odboru hygieny obecné a komunální KHS kraje Vysočina.

TPO je nebezpečná chemická látka s prokázanou dráždivostí kůže (alergická reakce, zarudnutí, svědění nebo podráždění kůže) a toxicitou pro reprodukci. „Při opakovaném nebo dlouhodobém vystavení působení TPO může tato látka poškozovat plodnost a negativně ovlivnit vývoj plodu. Riziko hrozí především při vdechování prachu nebo kontaktu s pokožkou před vytvrzením gelu. Nejvíce ohroženi jsou proto například pracovníci v kosmetických službách, kteří by s těmito přípravky pracovali dlouhodobě,“ vysvětluje Bc. Naďa Holcmanová, DiS., z oddělení hygieny obecné a komunální Jihlava a Třebíč.

Trimethylbenzoyl Diphenylphosphine Oxide (TPO), byl nařízením Komise (EU) 2025/877 ze dne 12. května 2025, kterým se mění nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1223/2009, pokud jde o používání některých látek klasifikovaných jako karcinogenní, mutagenní nebo toxické pro reprodukci v kosmetických přípravcích, zařazen na seznam látek zakázaných v kosmetických přípravcích. Zákaz začal platit 1. 9. 2025.

Pokud provozovatel kosmetických služeb zjistí u nespotřebovaných zásob kosmetických přípravků přítomnost TPO, může kontaktovat dodavatele, případně výrobce, ohledně možnosti vrácení, výměny nebo zpětného odběru nespotřebovaných zásob. Případně je nechat ekologicky zlikvidovat jako nebezpečný odpad ve sběrném dvoře.

Nebezpečná chemická látka TPO v gelech pro nehtovou modelaci bude ve všech zemích Evropské unie od 1. září 2025 zakázána – Ministerstvo zdravotnictví

Bc. Jana Böhmová, tisková mluvčí KHS kraje Vysočina, e-mail: tisk@khsjih.cz, tel. 604 699 678

<https://www.khsjih.cz/tiskove-zpravy/cteni/185-vysledky-kontrol-dodrzovani-zakazu-pouzivani-kosmeticky-pripravku-s-nebezpecnou-chemickou-latkou-tpo>