Úradný vestník
Európskej únie

SK
Séria L

2026/2412

29.10.2026

NARIADENIE KOMISIE (EÚ) 2026/2412

z 28. októbra 2026,

ktorým sa mení príloha I k nariadeniu (EÚ) č. 10/2011 o plastových materiáloch a predmetoch určených na styk s potravinami

(Text s významom pre EHP)

EURÓPSKA KOMISIA,

so zreteľom na Zmluvu o fungovaní Európskej únie,

so zreteľom na nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1935/2004 z 27. októbra 2004 o materiáloch a predmetoch určených na styk s potravinami a o zrušení smerníc 80/590/EHS a 89/109/EHS ([1]), a najmä na jeho článok 5 ods. 1 druhý pododsek písm. a), d), e), a i) a článok 11 ods. 3,

keďže:

(1) Nariadením Komisie (EÚ) č. 10/2011 ([2]) sa stanovujú špecifické pravidlá, pokiaľ ide o plastové materiály a predmety určené na styk s potravinami. V prílohe I k nariadeniu (EÚ) č. 10/2011 sa konkrétne stanovuje únijný zoznam povolených látok, ktoré sa môžu zámerne používať pri výrobe plastových materiálov a predmetov určených na styk s potravinami.

(2) Európsky úrad pre bezpečnosť potravín (ďalej len „úrad“) prijal 25. novembra 2021 vedecké stanovisko ([3]) k látke sekané uhlíkové vlákna, z karbonizovaného polyakrylonitrilu (FCM č. 1086), ktoré sú určené na použitie ako výplňový a spevňujúci materiál v plastových materiáloch a predmetoch prichádzajúcich do styku s potravinami. Úrad dospel k záveru, že látka sekané uhlíkové vlákna, z karbonizovaného polyakrylonitrilu s minimálnym obsahom uhlíka 95 % (hmotn.) a vo veľkostiach, ktoré nie sú na nanoúrovni v žiadnom rozmere, nepredstavuje bezpečnostné riziko pre spotrebiteľa, ak sa používa v kontakte so všetkými druhmi potravín a za všetkých podmienok používania, a to do 40 % (hmotn.) v prípade polyméru polyéteréterketónu (PEEK). Preto je vhodné látku zodpovedajúcim spôsobom povoliť.

(3) Úrad prijal 26. januára 2022 vedecké stanovisko ([4]) k látke vyzrážaný nanometrický uhličitan vápenatý (FCM č. 1087). Úrad dospel k záveru, že osobitné posúdenie nanoštruktúrnych častíc nie je potrebné, keďže látka sa za simulovaných žalúdočných podmienok vďaka svojej časticovej stavbe rýchlo rozpúšťa a nepredstavuje bezpečnostné riziko pre spotrebiteľa, ak sa používa ako výplň vo všetkých typoch polymérov pre všetky typy potravín. Úrad však nemohol dospieť k záveru o jej bezpečnosti pri styku s počiatočnou dojčenskou výživou. Vzhľadom na to, že pokryté častice tejto látky môžu mať modifikované vlastnosti a že žiadosť sa na takéto častice nevzťahuje, používanie látky by sa malo obmedziť na nepokryté častice v nanoštruktúre. Úrad ďalej poznamenal, že v kyslých potravinách môže celková migrácia z materiálu obsahujúceho danú látku prekročiť limit stanovený v článku 12 nariadenia (EÚ) č. 10/2011. Na základe uvedeného stanoviska je preto vhodné povoliť používanie nepokrytých častíc látky v nanoštruktúre pri výrobe plastových materiálov a predmetov určených na styk so všetkými druhmi

([1]) Ú. v. EÚ L 338, 13.11.2004, s. 4, ELI: http://data.europa.eu/eli/reg/2004/1935/oj.

([2]) Nariadenie Komisie (EÚ) č. 10/2011 zo 14. januára 2011 o plastových materiáloch a predmetoch určených na styk s potravinami (Ú. v. EÚ L 12, 15.1.2011, s. 1, ELI: http://data.europa.eu/eli/reg/2011/10/oj).

([3]) Pracovná skupina EFSA CEP (pracovná skupina EFSA pre materiály prichádzajúce do styku s potravinami, enzýmy a technologické pomocné látky) (2022). *Scientific Opinion on the safety assessment of the substance chopped carbon fibres from carbonised polyacrylonitrile, for use in food contact materials* (Vedecké stanovisko k posúdeniu bezpečnosti látky sekané uhlíkové vlákna, z karbonizovaného polyakrylonitrilu na použitie v materiáloch prichádzajúcich do styku s potravinami). Vestník EFSA (*EFSA Journal*) (2022) 20(1):7003, s. 8, https://doi.org/10.2903/j.efsa.2022.7003.

([4]) Pracovná skupina EFSA CEP (pracovná skupina EFSA pre materiály prichádzajúce do styku s potravinami, enzýmy a technologické pomocné látky) (2022). *Scientific Opinion on the safety assessment of the substance nano precipitated calcium carbonate for use in plastic food contact materials* (Vedecké stanovisko k posúdeniu bezpečnosti látky vyzrážaný nanometrický uhličitan vápenatý na použitie v plastových materiáloch prichádzajúcich do styku s potravinami). Vestník EFSA (*EFSA Journal*) (2022) 20(2):7135, s. 8, https://doi.org/10.2903/j.efsa.2022.7135.

potravín s výnimkou počiatočnej dojčenskej výživy. S cieľom zabezpečiť, aby sa v rámci overovania súladu zohľadnilo riziko prekročenia celkovej migrácie v kyslých potravinách, by sa do tabuľky 3 v prílohe I k nariadeniu (EÚ) č. 10/2011 mala doplniť poznámka o overení súladu v prípade tejto látky.

(4) Úrad prijal 8. júna 2023 vedecké stanovisko ([5]) k látke n-oktyl/n-decylestery kyseliny poly(2-hydroxypropánovej) (FCM č. 1088). Žiadateľ má v úmysle používať látku vo výrobkoch na jedno použitie prichádzajúcich do styku s potravinami, ako sú fólie, tácky alebo nádoby na čerstvé potraviny, ako je ovocie, zelenina, mierne kyslé potraviny a materiály na báze vody, ako je voda a nealkoholické nápoje. Úrad dospel k záveru, že látka nepredstavuje bezpečnostné riziko pre spotrebiteľa, ak sa používa ako doplnková látka do 15 % (hmotn.) pri výrobe materiálov a predmetov z kyseliny polyaktovej (PLA) určených na styk s potravinami simulovanými 3 % kyselinou octovou (potravinový simulátor B) počas obdobia do 10 dní pri teplote 40 °C, za predpokladu, že migrácia látky nepresahuje 0,05 mg/kg potraviny. Zo stanoviska vyplýva, že špecifický migračný limit (SML) je prekročený, ak sa skúška vykonáva v potravinových simulátoroch s 10 % etanolom, 95 % etanolom a izooktánom alebo ak sa do PLA pridá škrob, čím sa môže zvýšiť migrácia tejto látky. Na základe stanoviska úradu a s cieľom minimalizovať riziko, že migrácia látky do potravín prekročí SML, je vhodné povoliť používanie látky len ako prídavnej látky do 15 % (hmotn.) v materiáloch a výrobkoch vyrobených z PLA, ktoré neobsahujú škrob (FCM č. 564) alebo iné prídavné látky s podobnou funkciou ako škrob a ktoré sú určené na styk najviac 10 dní pri teplote 40 °C s vodou zahrnutou v kategórii potravín 01.01 alebo s potravinami zahrnutými v kategóriách 04.01 (ovocie, čerstvé alebo chladené), 04.04 (zelenina, čerstvá alebo chladená) a 08.01 (ocot), ako sa uvádza v tabuľke 2 prílohy III. Je tiež vhodné doplniť poznámku o overení súladu, v ktorej sa uvedie, že existuje riziko prekročenia SML.

(5) Úrad prijal 12. marca 2024 vedecké stanovisko ([6]) k zmesi nonán-1,9-diamínu (NMDA) a 2-metyl-oktán-1,8-diamínu (MODA) (FCM č. 1090). Úrad dospel k záveru, že zmes NMDA a MODA nepredstavuje bezpečnostné riziko pre spotrebiteľa, ak sa používa ako komonomér s kyselinou tereftalovou, na výrobu polyamidových materiálov a predmetov určených na styk so všetkými druhmi potravín s výnimkou počiatočnej dojčenskej výživy a ľudského mlieka, ak súčet migrácie NMDA a MODA nepresahuje 0,05 mg/kg potraviny a ak migrácia frakcie s molekulovou hmotnosťou nižšou ako 1 000 Da zloženej z príbuzných druhov NMDA/MODA, konkrétne oligomérov látok NMDA, MODA, kyseliny tereftalovej a kyseliny benzoovej, ktoré vznikli počas výroby polyamidu, do potravín nepresahuje 5 mg/kg potraviny. Preto je vhodné zmes zodpovedajúcim spôsobom povoliť.

(6) Nariadenie (EÚ) č. 10/2011 by sa preto malo zodpovedajúcim spôsobom zmeniť.

(7) Opatrenia stanovené v tomto nariadení sú v súlade so stanoviskom Stáleho výboru pre rastliny, zvieratá, potraviny a krmivá,

PRIJALA TOTO NARIADENIE:

Článok 1

Príloha I k nariadeniu (EÚ) č. 10/2011 sa mení v súlade s prílohou k tomuto nariadeniu.

([5]) Pracovná skupina EFSA FCM (pracovná skupina EFSA pre materiály prichádzajúce do styku s potravinami, enzýmy a technologické pomocné látky) (2023). *Scientific Opinon on the safety assessment of the substance poly(2-hydroxypropanoic acid), n-octyl/n-decyl esters, for use in food contact materials* (Vedecké stanovisko k posúdeniu bezpečnosti látky n-oktyl/n-decylestery kyseliny poly(2-hydroxypropánovej), na použitie v materiáloch prichádzajúcich do styku s potravinami). Vestník EFSA (*EFSA Journal*) (2023) 21(7):8100, s. 9, https://doi.org/10.2903/j.efsa.2023.8100.

([6]) Pracovná skupina EFSA CEP (pracovná skupina EFSA pre materiály prichádzajúce do styku s potravinami, enzýmy a technologické pomocné látky) (2024). *Safety assessment of mixtures of 1,9-nonanediamine (NMDA) and 2-methyl-1,8-octanediamine (MODA), for use in food contact materials.* (Posúdenie bezpečnosti zmesí nonán-1,9-diamínu (NMDA) a 2-metyl-oktán-1,8-diamínu (MODA) na použitie v materiáloch prichádzajúcich do styku s potravinami.) Vestník EFSA *(EFSA Journal*) (2024) 22(4):e8703, https://doi.org/10.2903/j.efsa.2024.8703.

Článok 2

Toto nariadenie nadobúda účinnosť dvadsiatym dňom nasledujúcim po jeho uverejnení v *Úradnom vestníku Európskej únie*.

Toto nariadenie je záväzné v celom rozsahu a priamo uplatniteľné vo všetkých členských štátoch.

V Bruseli 28. októbra 2026

Za Komisiu
predsedníčka
Ursula VON DER LEYEN

PRÍLOHA

1) Príloha I k nariadeniu (EÚ) č. 10/2011 sa mení takto:

a) na koniec tabuľky 1 sa v číselnom poradí vkladajú tieto zápisy:

„1086			sekané uhlíkové vlákna, z karbonizovaného polyakrylonitrilu	áno	nie	nie			Používať len v koncentrácii do 40 % (hmotn.) v prípade polyméru polyéteréterketónu (PEEK). Vlákna sa vyrábajú z polyakrylonitrilu, majú minimálny obsah uhlíka 95 % (hmotn.) a nemajú rozmer na nanoúrovni (priemer > 100 nm).	
1087			vyzrážaný nanometrický uhličitan vápenatý, nepokrytý	áno	nie	nie			Nepoužívať pri výrobe materiálov a predmetov určených na styk s počiatočnou dojčenskou výživou ([7]).	(32)
1088			n-oktyl/n-decylestery kyseliny poly (2-hydroxy-propánovej)	áno	nie	nie	0,05		Používať len ako prísadu do 15 % (hmotn.) v materiáloch a výrobkoch vyrobených z kyseliny polylaktovej (PLA), ktoré neobsahujú škrob (FCM č. 564) alebo iné prídavné látky s podobnou funkciou ako škrob, ktoré by mohli zvýšiť migráciu, a ktoré sú určené na styk pri teplote do 40 °C najviac 10 dní s vodou zahrnutou v kategórii potravín 01.01 alebo s potravinami zahrnutými v kategóriách 04.01 (ovocie, čerstvé alebo chladené), 04.04 (zelenina, čerstvá alebo chladená) a 08.01 (ocot), ako sa uvádza v tabuľke 2 prílohy III.	(33)
1090		646-24-2 a 14852-8-05-6	zmes nonán-1,9-diamínu (NMDA) a 2-metyl-oktán-1,8-diamínu (MODA)	nie	áno	nie	0,05		Používať len ako komonomér s kyselinou tereftalovou na výrobu polyamidových materiálov a predmetov. Nepoužívať pri výrobe materiálov a predmetov určených na styk s počiatočnou dojčenskou výživou ([7]) a s ľudským mliekom.	

									Migrácia frakcie s molekulovou hmotnosťou nižšou ako 1 000 Da, ktorá pozostáva z látok príbuzných NMDA/MODA, nesmie presiahnuť 5 mg/kg potraviny.“;	

b) v bode 3 tabuľke 3 sa dopĺňajú tieto položky:

„(32)	Existuje riziko prekročenia hodnoty OML pri styku s kyslými potravinami.
(33)	Existuje riziko prekročenia hodnoty SML pri kontakte s použitím potravinových simulátorov iných ako potravinový simulátor B.“