

Opozorilo: Neuradno prečiščeno besedilo predpisa predstavlja zgolj informativni delovni pripomoček, glede katerega organ ne jamči odškodninsko ali kako drugače.

Neuradno prečiščeno besedilo Pravilnika o preskušanju izdelkov in snovi, ki prihajajo v stik z živili obsega:

- Pravilnik o preskušanju izdelkov in snovi, ki prihajajo v stik z živili (Uradni list RS, št. 131/03 z dne 24. 12. 2003),
- Pravilnik o keramičnih izdelkih, namenjenih za stik z živili (Uradni list RS, št. 38/06 z dne 11. 4. 2006),
- Pravilnik o spremembah in dopolnitvah Pravilnika o preskušanju izdelkov in snovi, ki prihajajo v stik z živili (Uradni list RS, št. 65/08 z dne 30. 6. 2008).

PRAVILNIK **o preskušanju izdelkov in snovi, ki prihajajo v stik z živili**

(neuradno prečiščeno besedilo št. 2)

I. SPLOŠNE DOLOČBE

1. člen

Ta pravilnik določa način preskušanja izdelkov in snovi, ki v svojem končnem stanju prihajajo v stik, so v stiku ali so namenjeni za stik z živili (v nadaljnjem besedilu: materiali in izdelki) ter metodologijo priprave vzorca za meritev in izvedbo meritev prehajanja (v nadaljnjem besedilu: migracije) določenih snovi iz materialov in izdelkov v skladu z:

- Direktivo Sveta z dne 19. decembra 1985 o določitvi seznama modelnih raztopin za preskušanje migracije sestavin polimernih materialov in izdelkov, namenjenih za stik z živili (UL L št. 372 z dne 31. 12. 1985, str. 14), zadnjič spremenjeno z Direktivo Komisije 2007/19/ES z dne 30. marca 2007 o spremembi Direktive 2002/72/ES o polimernih materialih in izdelkih, namenjenih za stik z živili, in Direktive Sveta 85/572/EGS o določitvi seznama modelnih raztopin za preskušanje migracije sestavin polimernih materialov in izdelkov, namenjenih za stik z živili (UL L št. 91 z dne 31. 3. 2007, str. 17) (v nadaljnjem besedilu: Direktiva 85/572/EGS);
- Direktivo Komisije 93/8/EGS z dne 15. marca 1993 o spremembi Direktive Sveta 82/711/EGS o določitvi temeljnih pravilnih za preskušanje migracije sestavin polimernih materialov in izdelkov, namenjenih za stik z živili (UL L št. 90 z dne 14. 4. 1993, str. 22);
- Direktivo Komisije 97/48/ES z dne 29. julija 1997 o drugi spremembi Direktive Komisije 82/711/EGS o določitvi temeljnih pravil za preskušanje migracije sestavin polimernih materialov in izdelkov, namenjenih za stik z živili (UL L št. 222 z dne 12. 8. 1997, str. 10);
- Direktivo Sveta z dne 30. januarja 1978 o približevanju zakonodaje držav članic o materialih in izdelkih, ki vsebujejo monomere vinilklorida in so namenjeni za stik z živili (UL L št. 44 z dne 15. 2. 1978, str. 15);
- Direktivo Komisije z dne 8. julija 1980 o določitvi analiznih metod Skupnosti za uradni nadzor vsebnosti monomera vinilklorida v materialih in izdelkih, namenjenih za stik z živili (UL L št. 213 z dne 16. 8. 1980, str. 42);
- Direktivo Komisije z dne 29. aprila 1981 o določitvi analiznih metod Skupnosti za uradni nadzor vinilklorida, ki prehaja iz materialov in izdelkov v živila (UL L št. 167 z dne 24. 6. 1981, str. 6);

- Direktivo Komisije 2002/72/ES z dne 6. avgusta 2002 o polimernih materialih in izdelkih, namenjenih za stik z živili (UL L št. 220 z dne 15. 8. 2002, str. 18), zadnjič spremenjeno z Direktivo Komisije 2008/39/ES z dne 6. marca 2008 o spremembi Direktive 2002/72/ES o polimernih materialih in izdelkih, namenjenih za stik z živili (UL L št. 63 z dne 7. 3. 2008, str. 6; v nadaljnjem besedilu: Direktiva 2008/39/ES) (v nadaljnjem besedilu: Direktiva 2002/72/ES).

2. člen

Skupine materialov in izdelkov so materiali in izdelki iz Priloge I Uredbe Evropskega parlamenta in Sveta (ES) št. 1935/2004 z dne 27. oktobra 2004 o materialih in izdelkih, namenjenih za stik z živili, in o razveljavitvi direktiv 80/590/EGS in 89/109/EGS (UL L št. 338 z dne 13. 11. 2004, str. 4).

3. člen

Preskusi migracije so preskusi, pri katerih se materiale in izdelke pri določenih pogojih preskusa izpostavi živilu ali ustrezno izbranim modelnim raztopinam in se nato izmerijo koncentracije izločenih posameznih snovi (specifična migracija) ali skupin snovi (celotna migracija).

Izmerjene koncentracije izločenih posameznih ali skupin snovi se primerjajo z mejnimi vrednostmi za specifično ali celotno migracijo, kakor so opredeljene v Pravilniku o polimernih materialih in izdelkih, namenjenih za stik z živili (Uradni list RS, št. 65/08).

Celotna in specifična migracija snovi materialov in izdelkov v živilo ali modelno raztopino ne sme presegati mejnih vrednosti, ki so opredeljene v pravilniku iz prejšnjega odstavka.

II. POSAMEZNE SKUPINE MATERIALOV IN IZDELKOV

Materiali in izdelki iz plastične mase

4. člen

Preverjanje skladnosti migracije sestavin materialov in izdelkov iz plastične mase v živila z mejnimi vrednostmi migracije je treba opraviti v najbolj skrajnih pogojih, kar zadeva čas in temperaturo, ki jih je mogoče predvideti v dejanski uporabi.

Preverjanje skladnosti migracije z mejnimi vrednostmi migracije v modelnih raztopinah za živila je treba opraviti s preskusi migracije v skladu z osnovnimi pravili iz priloge I, ki je sestavni del tega pravilnika.

Osnovna pravila za preskušanje celotne in specifične migracije za materiale in izdelke so opisana v prilogi II, ki je sestavni del tega pravilnika.

Preverjanje skladnosti specifične migracije z migracijskimi mejnimi vrednostmi v modelnih raztopinah za živila ni potrebno, če je mogoče ugotoviti, da so izpolnjene zahteve skladnosti glede celotne migracije.

5. člen

Celotna in specifična migracija iz materialov in izdelkov iz plastične mase, določena po postopkih iz priloge II, se izraža v mg/kg.

V naslednjih primerih se celotna in specifična migracija iz prejšnjega odstavka izraža v mg/dm²:

- a) izdelki, ki so posode ali so primerljivi s posodami, ali se lahko napolnijo in imajo prostornino manj kot 500 mililitrov (ml) ali več kot 10 litrov (l);
- b) folije, filmi ali druge snovi, ki jih ni mogoče napolniti, ali pri katerih ni mogoče oceniti razmerja med njihovo površino in količino živila, ki je v stiku s površino.

V primerih iz prejšnjega odstavka se mejne vrednosti iz prilog II, III, IV in V Direktive 2002/72/ES, kakor so bile spremenjene z Direktivo Komisije 2007/19/ES z dne 30. marca 2007 o spremembi Direktive 2002/72/ES o polimernih materialih in izdelkih, namenjenih za stik z živili, in Direktive 85/572/EGS o določitvi seznama modelnih raztopi za preskušanje migracije sestavin polimernih materialov in izdelkov, namenjenih za stik z živili (UL L št. 91 z dne 31. 3. 2007, str. 17), ki so izražene v mg/kg, delijo z dogovorjenim faktorjem pretvorbe 6.

6. člen

Koncentracija monomera vinil klorida v materialih in izdelkih ne sme presegati 1 mg/kg končnega izdelka.

Vinil klorid ne sme prehajati v živila, ki so ali so bila v stiku z njim, v koncentraciji, ki je zaznavna z metodo, ki ustreza naslednjim merilom:

1. vsebnost vinil klorida v materialih in izdelkih in vinil klorid, ki prehaja iz materialov in izdelkov v živila, se določa s plinsko kromatografijo, z uporabo "head space" tehnike;
2. za namen določanja vinil klorida, ki prehaja iz materialov in izdelkov v živila, mora biti meja detekcije uporabljene metode najmanj 0,01 mg/kg;
3. vinil klorid, ki prehaja iz materialov in izdelkov v živila, se praviloma določa v živilih. Če določitev vinil klorida v nekaterih živilih zaradi tehničnih vzrokov ni mogoča, se dovoli določitev s pomočjo modelnih raztopin za ta živila.

Analitska metoda za določanje vsebnosti vinil klorida v materialih in izdelkih, ki so namenjeni za stik z živili je opisana v prilogi III, ki je sestavni del tega pravilnika.

Analitska metoda za določanje vinil klorida, ki prehaja iz materialov in izdelkov v živila je opisana v prilogi IV, ki je sestavni del tega pravilnika.

Keramični materiali in izdelki

7. člen (prenehal veljati)

8. člen

Migracijski preskus dud, tolažilnih dud in grizal o migraciji N-nitrozaminov in N-nitrozabilnih snovi se izvede tako, da se upoštevajo osnovna pravila iz priloge V, ki je sestavni del tega pravilnika.

Vzorec dud ali tolažilnih dud ali grizal se sestavijo iz ustreznega števila posameznih kosov izdelka.

[Priloga I: Osnovna pravila za izvajanje migracijskih preskusov za materiale in izdelke iz plastične mase](#)

[Priloga II: Osnovna pravila za preskušanje celotne in specifične migracije za materiale in izdelke iz plastične mase](#)

[Priloga III: Analitska metoda za določanje vsebnosti monomere vinil klorida v materialih in izdelkih, ki so namenjeni za stik z živili](#)

[Priloga IV: Analitska metoda za določanje vinil klorida, ki iz materialov in izdelkov prehaja v živila](#)

[Priloga V: Osnovna pravila za določanje migracije N-nitrozaminov in N-nitrozabilnih snovi ter analitski postopki za določanje migracije](#)

Priloga VI: ([prenehala veljati](#))

Pravilnik o preskušanju izdelkov in snovi, ki prihajajo v stik z živili (Uradni list RS, št. [131/03](#)) vsebuje naslednjo končno določbo:

»9. člen

Ta pravilnik začne veljati petnajsti dan po objavi v Uradnem listu Republike Slovenije.«.

Pravilnik o keramičnih izdelkih, namenjenih za stik z živili (Uradni list RS, št. [38/06](#)) vsebuje naslednjo končno določbo:

»7. člen

Ta pravilnik začne veljati petnajsti dan po objavi v Uradnem listu Republike Slovenije.«.

Pravilnik o spremembah in dopolnitvah Pravilnika o preskušanju izdelkov in snovi, ki prihajajo v stik z živili (Uradni list RS, št. [65/08](#)) vsebuje naslednjo končno določbo:

»8. člen

Ta pravilnik začne veljati naslednji dan po objavi v Uradnem listu Republike Slovenije.«.