

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

Neuradno prečiščeno besedilo Pravilnika o količinah predpakiranih izdelkov obsega:

- Pravilnik o količinah predpakiranih izdelkov (Uradni list RS, št. 110/02 z dne 18. 12. 2002),
- Pravilnik o spremembah in dopolnitvah Pravilnika o količinah predpakiranih izdelkov (Uradni list RS, št. 89/08 z dne 19. 9. 2008).

## **PRAVILNIK o količinah predpakiranih izdelkov**

**(neuradno prečiščeno besedilo št. 1)**

### **I. SPLOŠNE DOLOČBE**

#### **1. člen (vsebina pravilnika)**

S tem pravilnikom so določene splošne meroslovne zahteve za predpakirane izdelke, označevanje, vključno z zahtevami za označevanje z znakom EGS, odgovornosti za pakiranje in dajanje v promet, meroslovni nadzor, referenčna metoda za pregled in nazivne količine predpakiranih izdelkov, ki se uporabljajo za predpakirane izdelke in za embalažo.

Določbe II. poglavja tega pravilnika se ne uporabljajo za izdelke, navedene v Prilogi tega pravilnika, ki je njegov sestavni del, in ki se prodajajo v brezcarinskih prodajalnah ter so namenjeni porabi izven Evropske unije.

Predpakirani izdelki v tem pravilniku pomenijo predpakirane izdelke, ki so določeni z enotami za maso ali prostornino.

#### **1.a člen (prenos direktive)**

S tem pravilnikom se v pravni red Republike Slovenije prenaša Direktiva 2007/45/ES Evropskega parlamenta in Sveta z dne 5. septembra 2007 o določitvi predpisov v zvezi z nazivnimi količinami predpakiranih proizvodov, razveljavitvi direktiv Sveta 75/106/EGS in 80/232/EGS ter o spremembi direktive 76/211/EGS (UL L št. 247/17, z dne 21. septembra 2007).

#### **2. člen (osnovne definicije)**

Predpakirani izdelek po tem pravilniku je sestavljen iz izdelka in posamezne embalaže, v kateri je le-ta vnaprej pakiran.

Izdelek je predpakiran, kadar je pakiran v poljubno embalažo v odsotnosti kupca in ima količina, ki jo predpakirani izdelek vsebuje, neko vnaprej določeno vrednost, ki je ni mogoče spremeniti, ne da bi embalažo poškodovali ali odprli.

Nazivna količina ( $Q_n$  - nazivna masa ali nazivna prostornina) vsebine predpakiranega izdelka je masa ali prostornina, ki je označena na embalaži, to je količina izdelka, ki naj bi jo predpakirani izdelek vseboval.

Dejanska vsebina predpakiranega izdelka je količina, ki ga le-ta resnično vsebuje. Ves čas postopka pregleda količine mora biti vrednost za dejansko vsebino merjena ali korigirana na temperaturo 20 °C ne glede na temperaturo, pri kateri se izvaja pakiranje ali pregled. Ta zahteva ne velja za zamrznjene ali globoko zamrznjene izdelke, katerih količina je izražena v enotah za prostornino.

Negativni odstopke vsebine predpakiranega izdelka je količina, za katero je dejanska vsebina predpakiranega izdelka manjša od nazivne količine.

Dovoljeni negativni odstopki vsebin predpakiranih izdelkov so določeni v naslednji preglednici:

Nazivna količina vsebine (g) ali (ml)	Dovoljeni negativni odstopke	
	% $Q_n$	(g) ali (ml)
od 5 do 50	9	-
od 50 do 100	-	4,5
od 100 do 200	4,5	-
od 200 do 300	-	9
od 300 do 500	3	-
od 500 do 1000	-	15
od 1000 do 10000	1,5	-

V odstotkih navedene dovoljene negativne odstopke je treba pri preračunu v enote za maso ali prostornino zaokrožiti navzgor na najbližjo desetinko grama ali mililitra. Delež predpakiranih izdelkov z negativnim odstopkom večjim od dovoljenega sme biti največ 2,5%.

### **3. člen (označevanje z znakom EGS)**

Predpakirani izdelki se lahko označijo z znakom EGS iz 12. člena tega pravilnika, če so skladni z zahtevami iz tega pravilnika oziroma njegovih splošnih določb in če negativni odstopke pri nobenem predpakiranem izdelku ni dvakrat večji od dovoljenega negativnega odstopka, ki je določen v preglednici iz 2. člena tega pravilnika.

Predpakirani izdelki iz prejšnjega odstavka morajo biti predmet meroslovnega nadzora pod pogoji, ki so določeni v 9. in 11. členu tega pravilnika.

### **4. člen (osnovne zahteve)**

Predpakirani izdelki morajo biti izdelani tako, da dokončani izpolnjujejo naslednji zahtevi:

- povprečje njihovih dejanskih količin ni manjše od nazivne količine;
- delež predpakiranih izdelkov, pri katerih je negativni odstopke večji od dovoljenega negativnega odstopka, določenega v preglednici iz 2. člena tega pravilnika, je dovolj

majhen, da partije predpakiranih izdelkov zadostijo zahtevam metode za pregled iz 11. člena tega pravilnika.

### **5. člen (posebne zahteve za predpakirane proizvode)**

Posebne zahteve se nanašajo na predpakirane izdelke, ki so namenjeni prodaji v enotnih nazivnih količinah, ki so:

- enake vrednostim, ki jih določi tisti, ki pakira,
- izražene v enotah za maso ali prostornino,
- ne manjše kot 5 g ali 5 ml in ne večje kot 10 kg ali 10 l.

Vsi predpakirani izdelki, na katere se nanaša 3. člen tega pravilnika, morajo biti skladno s splošnimi določbami tega pravilnika označeni z oznako za maso ali prostornino izdelka - imenovano "nazivna masa" ali "nazivna prostornina", ki jo morajo tudi dejansko vsebovati.

Predpakirani izdelki, ki vsebujejo tekoče izdelke, morajo imeti označeno svojo nazivno prostornino, drugi predpakirani izdelki pa svojo nazivno maso.

Če pravila trgovanja ali nacionalni predpisi za določeno kategorijo ali vrsto predpakiranega izdelka v vseh državah članicah Evropske unije niso enaki, morajo biti na takšnih predpakiranih izdelkih vsaj tiste meroslovne oznake, ki so v skladu s pravili trgovanja ali nacionalnimi predpisi države, v katero so izdelki namenjeni.

Predpakirani izdelki se zaradi razlogov, ki se nanašajo na zahtevano označevanje, ugotavljanje njihove prostornine ali mase ali metodo pregleda, po kateri so bili izmerjeni in preverjeni, ne smejo zavrniti, prepovedati ali omejiti njihovo dajanje v promet, če izpolnjujejo zahteve in preglede po tem pravilniku.

### **6. člen (črtan)**

### **7. člen (napisi in oznake)**

Vsi predpakirani izdelki, ki so izdelani v skladu s tem pravilnikom, morajo imeti na embalaži odtisnjene neizbrisne, lahko čitljive ter dobro vidne naslednje oznake:

1. s številom izraženo nazivno količino vsebine, ki mu sledi simbol ali ime merske enote.

Nazivna količina (nazivna masa ali nazivna prostornina) vsebine mora biti izražena v kilogramih ali gramih oziroma v litrih, centilitrih ali mililitrih. Število sme biti najmanj naslednje velikosti:

Nazivna količina vsebine		Velikost števila
(g / ml)	(cl)	(mm)
do 50	do 5	2
nad 50 do 200	nad 5 do 20	3
nad 200 do 1000	nad 20 do 100	4
nad 1000	nad 100	6

2. Ime ali razpoznavni znak, ki pri izvajanju meroslovnega nadzora omogoča prepoznavanje tistega, ki je pakiral oziroma je za to odgovoren, ali uvoznika.
3. Znak EGS "e" iz 12. člena tega pravilnika.

Če se za embalažo uporablja merilna steklenica, ki je skladna s predpisanimi zahtevami drugega predpisa in je oznaka njene nazivne prostornine zadovoljivo razpoznavna, na izdelek, glede na zahteve tega pravilnika, ni treba dodajati oznake nazivne prostornine predpakirane tekočine, kot je to določeno v prvi točki tega člena. To ne velja, če se nazivna prostornina predpakirane tekočine, ki je določena v 14. členu tega pravilnika za isto vrsto izdelka razlikuje od druge nazivne prostornine do vključno 0,05 litra. **(črtan)**

### **8. člen (odgovornost tistega, ki pakira, oziroma uvoznika)**

Tisti, ki pakira, oziroma uvoznik je odgovoren, da predpakirani izdelki izpolnjujejo zahteve tega pravilnika.

Za merjenje mase ali prostornine oziroma pregled količine izdelka (ali vsebine zavitka), vsebovane v predpakiranem izdelku (v nadaljnjem besedilu: dejanska vsebina), je odgovoren tisti, ki pakira oziroma uvaža. Merjenje oziroma pregled se mora izvajati z overjenimi merili, primernimi za izvajanje potrebnih postopkov.

Pregled je mogoče izvesti z vzorčenjem.

Če se dejanska količina vsebine ne meri, mora biti pregled, ki ga izvaja tisti, ki pakira, organiziran tako, da je nazivna količina vsebine dejansko zagotovljena. Ta pogoj je izpolnjen:

1. če tisti, ki pakira in izdelke označuje z znakom EGS iz 12. člena tega pravilnika, med proizvodnjo izvaja preglede skladno s postopki, ki jih prizna Urad Republike Slovenije za meroslovje (v nadaljevanju: urad), in če daje uradu na voljo dokumentacijo, ki vsebuje rezultate teh pregledov, da se lahko potrdi, da so bili ti pregledi skupaj s potrebnimi popravki in prilagoditvami izvedeni pravilno in točno. Odgovorni za pakiranje mora o nameri oziroma uporabi znaka EGS obvestiti urad.
2. Če tisti, ki pakira in izdelke ne označuje z znakom EGS iz 12. člena tega pravilnika, med proizvodnjo izvaja preglede skladno s postopki, ki jih prizna urad in če daje uradu na voljo dokumentacijo, ki vsebuje rezultate teh pregledov, da se lahko potrdi, da so bili ti pregledi skupaj s potrebnimi popravki in prilagoditvami izvedeni pravilno in točno.

Pri uvozu predpakiranih izdelkov iz držav, ki niso članice Evropske unije, lahko uvoznik namesto rezultatov meritev in pregleda predloži dokazila, da razpolaga z ustreznimi zagotovili, na podlagi katerih lahko sam prevzame vso odgovornost.

### **9. člen (meroslovni nadzor, ki ga izvaja pristojni organ)**

Meroslovni nadzor glede izpolnjevanja zahtev iz tega pravilnika izvaja s kontrolnimi pregledi predpakiranih izdelkov urad.

Kontrolne preglede se izvaja z vzorčenjem v prostorih tistega, ki pakira, če to ni izvedljivo, pa v prostorih uvoznika ali njegovega zastopnika v Republiki Sloveniji.

Pregled z vzorčenjem se izvaja po metodah za prevzemno kontrolo kakovosti. Učinkovitost pregleda mora biti primerljiva z rezultati referenčne metode za pregled, ki je določena v 11. členu tega pravilnika.

Pri kriteriju za najmanjšo sprejemljivo vsebino se uporabljeni način vzorčenja šteje za primerljivega z referenčno metodo za pregled po tem pravilniku, če abscisa ordinatne točke 0,10 značilne delovne krivulje prvega načina (verjetnost sprejemljivosti partije = 0,10) za manj kot 15 % odstopa od abscise ustrezne točke značilne delovne krivulje načina vzorčenja, ki ga priporoča referenčna metoda v tem pravilniku.

Pri kriteriju za določitev srednje vrednosti, izračunane po metodi standardnega odmika, se uporabljeni način vzorčenja šteje za primerljivega z referenčno metodo za pregled po tem pravilniku in za sprejemljivega, če pri upoštevanju značilnih delovnih krivulj obeh načinov, ki imata kot absciso os  $\frac{Q_n - m}{s}$ <sup>a</sup>, abscisa ordinatne točke 0,10 krivulje prvega načina verjetnost sprejemljivosti partije = 0,10) ne odstopa za več kot 0,05 od abscise ustrezne točke krivulje načina vzorčenja, kot ga priporoča referenčna metoda v tem pravilniku.

## **10. člen (drugi pregledi pristojnih organov)**

Ta pravilnik ne izključuje preglede predpakiranih izdelkov, ki jih lahko izvajajo pristojni organi na katerikoli stopnji procesa trženja, če to opravljajo z namenom ugotavljanja skladnosti predpakiranih izdelkov z zahtevami iz tega pravilnika.

## **11. člen (referenčna metoda za pregled)**

Postopki referenčne metode za pregled so sestavni del izpolnjevanja zahtev za označevanje z znakom EGS iz 12. člena tega pravilnika in izvajanja meroslovnega nadzora.

### **1. Zahteve za merjenje dejanske vsebine**

Dejanska vsebina predpakiranih izdelkov se lahko meri neposredno z merili za maso ali prostornino ali v primeru tekočin posredno, s tehtanjem predpakirane vsebine in z merjenjem njene gostote.

Neodvisno od uporabljenega načina merjenja pogošek pri meritvi ne sme biti večji od ene petine dovoljenega negativnega odstopka, ki je predpisan za določeno nazivno količino predpakiranega izdelka.

### **2. Zahteve za pregled partij**

Pregled se izvaja z vzorčenjem v dveh delih:

- s pregledom dejanske vsebine vsakega predpakiranega izdelka v vzorcu in
- s statistično obdelavo rezultatov, ki ugotavlja povprečje dejanskih vsebin predpakiranih izdelkov v vzorcu.

Šteje se, da je partija predpakiranih izdelkov sprejemljiva, če rezultati obeh delov pregleda izpolnjujejo kriterije za sprejemljivost.

Za vsakega od navedenih pregledov sta predvidena dva načina vzorčenja:

- neporušitveni pregled, ki ne vključuje odpiranja embalaže,
- porušitveni pregled, ki vključuje odpiranje ali uničenje embalaže.

Porušitveni pregled se uporablja le takrat, ko neporušitveni pregled ni izvedljiv. Pri proizvodnih količinah, manjših od 100 kosov, se porušitveni pregled ne izvaja.

#### **2.1. Partije predpakiranih izdelkov**

- 2.1.1. Partija mora biti sestavljena iz vseh predpakiranih izdelkov, ki so pakirani na istem mestu, iste nazivne količine, istega tipa in iz iste proizvodne serije, ki se pregleduje.
- 2.1.2. Če se predpakirani izdelki pregledujejo na koncu pakirne linije, se ne glede na velikost partije število v posamezni partiji določi tako, da je enako enourni zmogljivosti pakirne linije. V drugih primerih je velikost partije omejena na 10 000 kosov.
- 2.1.3. Pri partijah, manjših od 100 kosov, mora biti neporušitveni pregled, če se izvaja, izveden 100 %-no.
- 2.1.4. Iz partije predpakiranih izdelkov se za izvedbo pregleda iz točk 2.2 in 2.3 tega člena naključno odvzame zadostno število predpakiranih izdelkov (vzorec), tako, da je mogoče izvesti pregled, za katerega je potreben večji vzorec.

Za drugi pregled se potrebni vzorec naključno izbere iz prvotnega odvzema predpakiranih izdelkov in označi.

Vzorec je treba označiti pred začetkom pregledovanja.

## 2.2. Pregled dejanske vsebine

Najmanjša sprejemljiva vsebina se določi tako, da se od nazivne količine predpakiranega izdelka odšteje dovoljeni negativni odstopek za količino, ki jo vsebuje predpakirani izdelek.

Predpakirani izdelki v partiji, katerih dejanska vsebina je manjša od najmanjše sprejemljive vsebine, se štejejo za hibne.

### 2.2.1. Neporušitveni pregled

Pregled se izvaja skladno z dvojnim načinom pregleda, kot je to določeno v naslednji preglednici:

Število izdelkov v partiji	številka pregleda	Vzorci		Število hibnih enot	
		število v vzorcu	skupno število	kriterij za sprejemljivost	kriterij za nesprejemljivost
od 100 do 500	1.	30	30	1	3
	2.	30	60	4	5
od 501 do 3200	1.	50	50	2	5
	2.	50	100	6	7
od 3201 in več	1.	80	80	3	7
	2.	80	160	8	9

Pomen števila hibnih enot za prvi pregled - (št. pregleda 1) je naslednji:

- če je število hibnih enot manjše ali enako prvemu kriteriju za sprejemljivost, je partija sprejemljiva za namen tega pregleda,
- če je število hibnih enot enako ali večje prvemu kriteriju za nesprejemljivost, je partija nesprejemljiva,
- če je število hibnih enot umeščeno med kriterija za sprejemljivost in nesprejemljivost, se izvede še drugi pregled – (št. pregleda 2) na drugem vzorcu - z določenim številom enot.

Pomen seštevka hibnih enot, ugotovljenih v prvem in drugem pregledu – dvojni pregled:

- če je seštevka hibnih enot manjši ali enak številu v drugem kriteriju za sprejemljivost, je partija izdelkov sprejemljiva za namen tega pregleda,
- če je seštevka hibnih enot enak ali večji od drugega kriterija za nesprejemljivost, je partija nesprejemljiva.

### 2.2.2. Porušitveni pregled

Pregled se izvaja skladno z enojnim načinom pregleda. Uporablja se samo za partije 100 ali več predpakiranih izdelkov in kot je to določeno v preglednici:

Število izdelkov v partiji	Število izdelkov v vzorcu	Število hibnih enot	
		kriterij za sprejemljivost	kriterij za nesprejemljivost
poljubno število ( $\geq 100$ )	20	1	2

Število pregledanih predpakiranih izdelkov mora biti enako 20.

Pomen števila hibnih enot je naslednji:

- če je število hibnih enot manjše ali enako kriteriju za sprejemljivost, je partija sprejemljiva,
- če je število hibnih enot enako ali večje kriteriju za nesprejemljivost, je partija nesprejemljiva.

2.3. Kontrola povprečja dejanskih mas oziroma prostornin vsebin predpakiranih izdelkov v partiji - statistična obdelava rezultatov

2.3.1. Partija predpakiranih proizvodov je po tem pregledu sprejemljiva, če je povprečna vrednost ( $\bar{x}$ ) dejanskih vsebin ( $x_i$ ),  $n$ -tega števila izdelkov v vzorcu večja kot vrednost:

$$Q_n - \frac{s}{\sqrt{n}} \cdot t_{(1-\alpha)}$$

kjer je:

$Q_n$  nazivna količina vsebine predpakiranega izdelka

$n$  število predpakiranih izdelkov v vzorcu za ta pregled

$s$  ocenjeni standardni odmik dejanske vsebine v partiji

$t_{(1-\alpha)}$  0,995 – parameter Studentove porazdelitve pri stopnji zaupanja  $(1-\alpha)$  in stopnji prostosti  $v = n-1$

2.3.2. Če je  $x_i$  izmerjena vrednost dejanske vsebine  $i$ -te enote v vzorcu, ki ima  $n$ -enot, potem:

2.3.2.1. dobimo povprečje izmerjenih vrednosti za vzorec z naslednjo enačbo:

$$\bar{x} = \frac{\sum_{i=1}^{i=n} x_i}{n}$$

2.3.2.2. in ocenjeno vrednost standardnega odmika ( $s$ ) z naslednjo enačbo:

- vsota kvadratov izmerjenih vrednosti:  $\sum_{i=1}^{i=n} (x_i)^2$

- kvadrat vsote izmerjenih vrednosti:  $(\sum_{i=1}^{i=n} x_i)^2$  in potem:  $\frac{1}{n} (\sum_{i=1}^{i=n} x_i)^2$

- popravljena vsota:  $SC = \sum_{i=1}^{i=n} (x_i)^2 - \frac{1}{n} (\sum_{i=1}^{i=n} x_i)^2$

- ocenjena varianca:  $v = \frac{SC}{n-1}$

Ocenjena vrednost standardnega odmika:  $s = \sqrt{v}$

2.3.3. Kriterij za sprejem ali zavrnitev partije predpakiranih izdelkov:

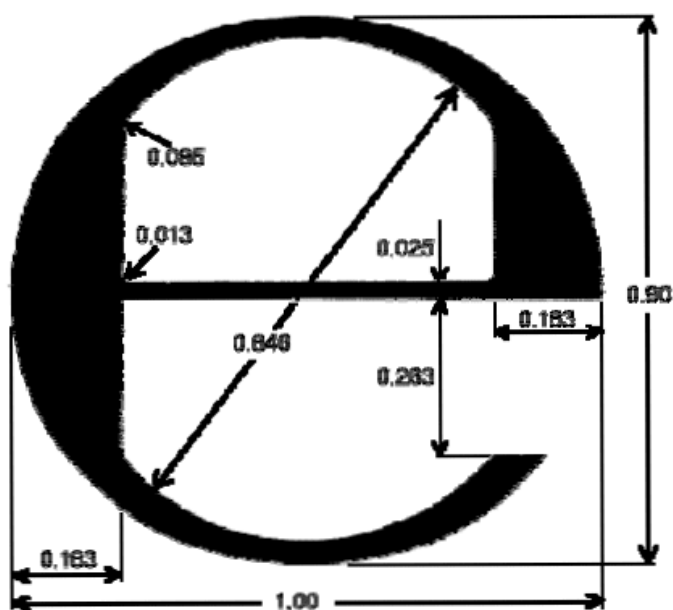
2.3.3.1. Za neporušitveni pregled:

Število izdelkov v partiji	Število izdelkov v vzorcu	Kriterij	
		sprejemljivo	nesprejemljivo
100 do 500 (vključno)	30	$x \geq Q_n - 0,503s$	$x < Q_n - 0,503s$
> 500	50	$x \geq Q_n - 0,379s$	$x < Q_n - 0,379s$

2.3.3.2. Za porušitveni pregled:

Število izdelkov v partiji	Število izdelkov v vzorcu	Kriterij	
		sprejemljivo	nesprejemljivo
poljubno število ( $\geq 100$ )	20	$x \geq Q_n - 0,640s$	$x < Q_n - 0,640s$

**12. člen  
(oblika in mere znaka EGS)**



Znak EGS mora biti visok najmanj 3 mm in odtisnjen v istem vidnem polju, kot je oznaka za nazivno maso ali prostornino.

**II. NAZIVNE KOLIČINE PREDPAKIRANIH IZDELKOV**

**13. člen  
(prosti pretok blaga)**

Če v 13.a in 14. členu ni določeno drugače, se iz razlogov, povezanih z nazivnimi količinami na embalaži, ne sme zavrniti, prepovedati ali omejiti dajanja predpakiranih izdelkov v promet.



**13.a člen**  
**(aerosolni razpršilniki)**

Na aerosolnih razpršilnikih je navedena nazivna skupna prostornina posode. Ta podatek se navede tako, da njegova zamenjava s podatkom o nazivni prostornini vsebine ni možna.

Na aerosolnih razpršilnikih navedba podatka o nazivni masi vsebine ni potrebna.

**13.b člen**  
**(skupinski paketi in predpakirani izdelki, sestavljeni iz posameznih paketov, ki niso namenjeni posamični prodaji)**

Če dva ali več posameznih predpakiranih izdelkov iz 14. člena tega pravilnika sestavlja skupinski paket (multipak), se nazivne količine, navedene v 1. točki Priloge, uporabijo za vsak posamezen predpakirani izdelek.

Če je predpakirani izdelek sestavljen iz dveh ali več posameznih paketov, ki niso namenjeni posamični prodaji, se nazivne količine, navedene v 1. točki Priloge, uporabijo za predpakirani izdelek.

**14. člen**  
**(dajanje v promet in prosti pretok določenih izdelkov)**

Izdelki iz 2. točke Priloge, ki so predpakirani v razponu, navedenem v 1. točki Priloge, se lahko dajo v promet samo, če so predpakirani v nazivnih količinah, navedenih v 1. točki Priloge.

---

<sup>a</sup>m= dejansko povprečje partije

---

**[Priloga: Stopnje nazivnih količin vsebine predpakiranih izdelkov](#)**

---

**Pravilnik o količinah predpakiranih izdelkov (Uradni list RS, št. [110/02](#)) vsebuje naslednje prehodne in končne določbe:**

»III. PREHODNE IN KONČNE DOLOČBE

15. člen

Določbe 3. člena, tretje točke 7. člena, prve točke 8. člena, drugega odstavka 9. člena tega pravilnika, ki se nanašajo na določila o znaku EGS, tretjega odstavka 9. člena in 12. člena tega pravilnika, ki določata označevanje z znakom EGS, tretjega odstavka 13. člena ter prvega odstavka 14. člena tega pravilnika, ki določata obvezne količine

predpakiranih proizvodov in predpakiranih tekočin, se začnejo uporabljati z dnem pristopa Republike Slovenije k Evropski uniji oziroma z dnem podpisa ustreznega sporazuma.

Določba šestega odstavka 8. člena tega pravilnika se nanaša tudi na države članice Evropske unije do dneva pristopa Republike Slovenije v Evropski uniji oziroma do dneva podpisa ustreznega sporazuma.

#### 16. člen

Z dnem uveljavitve tega pravilnika preneha veljati Odredba o predpakiranih izdelkih (Uradni list RS, št. 109/99).

#### 17. člen

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

---

**Pravilnik o spremembah in dopolnitvah Pravilnika o količinah predpakiranih izdelkov (Uradni list RS, št. [89/08](#)) vsebuje naslednjo končno določbo:**

#### »KONČNA DOLOČBA

#### 14. člen

Ta pravilnik začne veljati 11. aprila 2009.«.