



EIROPAS KOMISIJA  
VESELĪBAS UN PATĒRĒTĀJU ĢENERĀLDIREKTORĀTS

Pārtikas aprites drošība  
Inovācija un ilgtspējība

Izceltais teksts 1 (3. lpp. no 32)

## **Kādēļ atbilstības deklarācija nav jāizsniedz attiecībā uz starpproduktiem, kas nav plastmasas materiāli?**

Plastmasas regulā nav iekļauta prasība izsniegt atbilstības deklarāciju attiecībā uz tādām plastmasas materiāla vai izstrādājuma daļām, kas nav veidotas no plastmasas materiāla. Tomēr, tā kā Plastmasas regulā ir noteikts, ka atļauto vielu un noteiktu citu vielu migrācija nedrīkst pārsniegt noteiktās migrācijas robežas, tiek uzskatīts, ka līmvielu, tipogrāfijas krāsu un pārklājumu ražotājiem ir jāsniedz atbilstoša informācija, kas ļaus plastmasas galaizstrādājuma ražotājam noteikt šo vielu atbilstību Plastmasas regulas prasībām. Šīs vadlīnijas iesaka līmvielu, tipogrāfijas krāsu un pārklājumu ražotājiem sniegt saviem klientiem atbilstošu informāciju. Šajās vadlīnijās sniegti ieteikumi par šādas atbilstošas informācijas saturu.

Izceltais teksts 2 (5. lpp. no 32)

### **Apliecināmo dokumentu piemēri**

- No piegādātāja saņemta atbilstības deklarācija
- Veiktās migrācijas pārbaudes rezultāti
- Materiāla sastāvs
- Materiāla formula
- Toksikoloģiskā informācija par vielu

Izceltais teksts 3 (5. lpp. no 32)

### **Kas var veidot atbilstības pārbaudes pasākumus?**

- Speciāli pievienotas vielas atļaujas piešķiršanas statusa pārbaude
- Speciāli pievienotas vielas tīrības kritēriju pārbaude
- Nejauši pievienojušos vielu identifikācija un riska novērtēšana
- Īpatnējās migrācijas robežas un kopējās migrācijas robežas atbilstības pārbaude, izmantojot izvērtēšanas vai atbilstības pārbaudes metodes

## Izceltais teksts 4 (6. lpp. no 32)

### ATBILSTĪBAS DEKLARĀCIJA UN TĀS SAIKNE AR PAMATREGULU UN LABAS RAŽOŠANAS PRAKSES REGULU

#### **Marķēšanas prasības (Pamatregulas 15. pants)**

Atbilstības deklarācija nav vienīgais dokuments, kura mērķis ir sniegt klientam piegādātāja informāciju par plastmasas izstrādājuma atbilstīgu izmantošanu. Pamatregulas **marķēšanas prasības** nosaka, ka materiāliem un izstrādājumiem, kas vēl nav nonākuši saskarē ar pārtiku, vajadzības gadījumā ir jāpievieno īpašas norādes par drošu un atbilstīgu izmantošanu.

#### **Izsekojamība (Pamatregulas 17. pants)**

Katram uzņēmējam ir jāizveido izsekojamības sistēma, kas ļauj identificēt uzņēmēju, no kura tas saņem preces, un uzņēmēju, kuram tas piegādā savas preces. Lai nodrošinātu preču izsekojamību, tām ir jābūt viegli identificējamām, izmantojot marķējumu vai attiecīgos dokumentus.

#### **Apliecinājums par atbilstību Pamatregulai**

Apliecinājums par atbilstību Pamatregulai ietver ne tikai 3. panta 1. punkta a) apakšpunktā iekļautos drošības aspektus, bet arī turpmāk norādītos aspektus, pat ja tie nav skaidri formulēti atbilstības deklarācijā, proti:

- ka uzņēmums strādā saskaņā ar **labu ražošanas praksi**, kā noteikts Pamatregulā un Labas ražošanas prakses regulā;
- ka uzņēmums izmanto **izsekojamības** sistēmu;
- ka materiāls vai izstrādājums nerada **nepieņemamas izmaiņas pārtikas produkta sastāvā** vai nepasliktina **pārtikas produkta organoleptiskās īpašības**;
- ka materiāla vai izstrādājuma marķējums, reklāma un noformējums nemaldina patērētājus.

#### **Apliecinājums par atbilstību labai ražošanas praksei**

Apliecinājums par atbilstību labai ražošanas praksei jo īpaši apliecina šādus aspektus:

- ka ir ieviesta **kvalitātes nodrošināšanas sistēma**, kas cita starpā ietver šādus aspektus:
  - ka **izejmateriāli ir atlasīti** un atbilst iepriekš izraudzītām specifikācijām, kuras nodrošina galaizstrādājuma atbilstību Plastmasas regulai un Pamatregulai;
  - ka **darbības ir veiktas** saskaņā ar iepriekš noteiktām instrukcijām un procedūrām, lai nodrošinātu galaizstrādājuma atbilstību Plastmasas regulai un Pamatregulai;
- ka ir ieviesta **kvalitātes vadības sistēma**.

Informācijas sniegšana par kritērijiem, saskaņā ar kuriem ir izvēlēti izejmateriāli, (piem., identifikācija, fīrība, toksikoloģiskais profils) īpaši svarīga ir tādu vielu gadījumā, uz kurām nav attiecināma prasība par atļaujas saņemšanu un kuras nav iekļautas Plastmasas regulas I pielikuma sarakstā. Informācijas sniegšana par darba procedūrām īpaši svarīga ir tādu produktu gadījumā, kuri var mainīties reakcijas vai noārdīšanās rezultātā. Visa informācija, kas iegūta kvalitātes nodrošināšanas un kvalitātes vadības sistēmas ietvaros, ir jādokumentē, un tā kļūst par atbilstības deklarācijas "**apliecinošo dokumentu**" daļu.

## Izceltais teksts 5 (7. lpp. no 32)

### INFORMĀCIJAS PAR ATBILSTĪBAS PĀRBAUDES PASĀKUMIEM SNIEGŠANAS PRINCIPI RAŽOŠANAS KĒDES IETVAROS

#### **1. Atbilstības pārbaudes pasākumu dublēšanas novēršana**

Ražotājiem ir jāizvairās no vienādu atbilstības pasākumu dublēšanas attiecībā uz vieniem un tiem pašiem materiāliem. Lai mazinātu dublēšanu un izmaksas, iespējami daudz atbilstības pārbaudes pasākumu ir jāveic agrīnā ražošanas posmā.

#### **2. Uzņēmēju atbildība par savu ražošanas posmu, ņemot vērā galaizstrādājuma atbilstību plānotajai vai paredzamajai izmantošanai**

Galaizstrādājuma atbilstību var nodrošināt tikai tad, ja visi uzņēmēji ķēdē no izejvielu ražotāja līdz pārtikas iepakotājam attiecīgi uzņemas atbildību par savu ražošanas posmu, ņemot vērā galaizstrādājuma atbilstību. Tas izriet no pienākuma visā ražošanas ķēdē ievērot labas ražošanas praksi. Tas nozīmē, ka drīkst izmantot tikai tādas sastāvdaļas, kuras ir piemērotas izmantošanai materiālos, kuri paredzēti saskarei ar pārtiku. Turklāt tas nepieļauj iespēju, ka uzņēmējs var nodot savam klientam visu atbildību par atbilstības pārbaudes pasākumiem, kuri izriet no ražošanas posma, ko veic klients (vispārīgas atrunas).

#### **3. Tā uzņēmēja pienākums, kurš ievieš vai rada vielu ražošanas procesā**

Uzņēmējs, kurš ievieš vai rada vielu produktā (izejmateriālā, starpproduktā, galamateriālā vai galaizstrādājumā), uzņemas atbildību par šīs vielas atbilstību. Tas attiecas arī uz vielas piemaisījumiem un noārdīšanās un/vai sadalīšanās produktiem, kuri ir saistīti ar tās paredzēto izmantošanu un kuri var veidoties šajā vai turpmākā ražošanas posmā noteiktas izmantošanas rezultātā.

Ražošanas posmā, kurā vielu ievieš, nevar pabeigt novērtēt visus ar vielas ieviešanu vai radīšanu saistītos atbilstības pārbaudes procesa aspektus. Tādēļ atbilstības deklarācija vai atbilstošā informācija ir līdzeklis informācijas sniegšanai par tiem atbilstības pārbaudes procesa aspektiem, kurus ir īstenojis uzņēmējs, kurš izsniedza atbilstības deklarāciju vai atbilstošo informāciju, norādot aspektus, kuri lejupeņiem uzņēmējiem vēl ir jāpārbauda.

#### **4. Atbilstības pārbaudes procesa izpilde iespējami agrīnā ražošanas ķēdes posmā**

Atbilstības pārbaudes process ir jāizpilda iespējami augstākā ražošanas ķēdes posmā. Kā piemēru var minēt šādu situāciju: ja nelielā daudzumā tiek pievienota viela ar augstu īpatnējo robežu, ražotājs plastmasas ražošanas posmā, iespējams, var nodrošināt atbilstību un pabeigt šo atbilstības pārbaudes procesa daļu, piemēram, pamatojoties uz aprēķinu, ka pat pilnīgas migrācijas gadījumā īpatnējā migrācijas robeža netiks sasniegta. Tomēr — īpaši attiecībā uz daudzslāņu materiāliem — jāņem vērā, ka vielas izcelsme var būt vairāki slāņi un gala izstrādājuma atbilstība ir jānodrošina, ņemot vērā visu slāņu sastāvu.

#### **5. Klienta informācija piegādātājam par plānoto izmantojumu**

Visā klienta un piegādātāja saziņā klients, iespējams, jau ir sniedzis savam piegādātājam nepieciešamo informāciju, kas palīdzēs piegādātājam izpildīt atbilstības pārbaudes procesu šajā posmā. Piemēram, ja plastmasas pārveidotājs informē plastmasas ražotāju par noteiktu formu vai lielumu, pārtikas saskares apstākļiem un saskarē ar galaizstrādājumu paredzēto pārtikas produktu, plastmasas ražotājs jau var izpildīt attiecīgos atbilstības pārbaudes procesa aspektus.

#### **6. Noteikts atbilstības pārbaudes procesa apraksts, kas tiek nodots klientam**

Klientam sniegtajam atbilstības pārbaudes procesa aprakstam ir jābūt konkrētam un tādām, kas nodrošina klientam iespēju izpildīt atbilstības pārbaudes procesu. Atsevišķos gadījumos piegādātājam ir jāatklāj vielu identifikācija un, iespējams, jānorāda arī to koncentrācija materiālā. Informācija, kuru klients piegādes ķēdē sniedz piegādātājam, var palīdzēt noteikt attiecīgo informāciju, kas ļauj piegādātājam attiecīgi veikt atbilstības pārbaudes procesu. Klienta pienākums ir arī kritiski izvērtēt piegādātāja sniegto informāciju.

#### **7. Atbildība par atbilstības pārbaudes procesu, kas netiek uzticēts klientam**

Ja uzņēmējs nesniedz klientam konkrētu aprakstu par tam nodoto atbilstības pārbaudes procesu, tas automātiski uzņemas atbildību par atbilstības pārbaudes procesu.

Izceltais teksts 6 (9. lpp. no 32)

### **Dažāda sastāva daudzslāņu galaizstrādājumi (“MMML”)**

Galaizstrādājums, kas paredzēts saskarei ar pārtiku, kopumā ir pabeigts dažāda sastāva daudzslāņu galaizstrādājums, ietverot plastmasas un cita materiāla slāņus. Tomēr kopējais dažāda sastāva daudzslāņu izstrādājums nav iekļauts Plastmasas regulas darbības jomā. Plastmasas regulas darbības joma attiecas vienīgi uz **plastmasas slāņiem** dažāda sastāva daudzslāņu materiālos (2. panta 1. punkta e) apakšpunkts). **Plastmasas slāņi** dažāda sastāva daudzslāņu materiālos un izstrādājumos Plastmasas regulas kontekstā ir definēti kā “plastmasas materiāli un izstrādājumi” (3. panta 1. punkta b) apakšpunkts). Prasības plastmasas materiālu un izstrādājumu laišanai tirgū ir noteiktas Plastmasas regulas 4. pantā. Tādējādi atbilstības deklarācija attiecas vienīgi uz dažāda sastāva daudzslāņu materiālu un izstrādājumu plastmasas slāņiem. Saistībā ar Plastmasas regulu plastmasas slāņi dažāda sastāva daudzslāņu materiālos un izstrādājumos juridiski uzskatāmi par galaizstrādājumu, pat ja fiziski tie tādi nav.

Tādējādi uzņēmējam, kurš dažāda sastāva daudzslāņu galaizstrādājumu laiž tirgū, ir jāizsniedz atbilstības deklarācija, kas juridiski Plastmasas regulas kontekstā attiecas **vienīgi uz plastmasas slāņiem** produktā.

Dažu dalībvalstu tiesību akti var noteikt, ka uzņēmējam savā atbilstības deklarācijā ir jāsniedz norādes arī par cita sastāva slāņiem, kuri nav izgatavoti no plastmasas. Ar šo jāsaprot arī, ka plastmasas slāņi, kuri paredzēti izmantošanai dažāda sastāva daudzslāņu materiālos, bet vēl nav to daļa, ir uzskatāmi par starpproduktu. Tas attiecas uz uzņēmējiem, kuri nodrošina piegādi dažāda sastāva daudzslāņu galaizstrādājumu ražotājam.

## Izceltais teksts 7 (10. lpp. no 32)

Veicot tādus procesus kā, piemēram, jaukšana, maisīšana, drukāšana, pārklāšana, — jebkuru procesu, kas ietekmē materiāla vai izstrādājuma sastāvu, — uzņēmējs pilda ražotāja lomu. Veicot darbības, kuras ir aprakstītas šo vadlīniju 3.1. punkta d) apakšpunkta iii) daļā, un neradot pārtikas saskari ar materiālu vai izstrādājumu, uzņēmējs pilda arī ražotāja lomu.

Izceltais teksts 8 (10. lpp. no 32)

**Mazumtirdzniecības definīcija saskaņā ar 3. panta 7. punktu Vispārīgo pārtikas aprites tiesību aktu regulā (EK) Nr. 178/2002:**

*“mazumtirdzniecība” ir manipulācijas ar pārtiku un/vai tās apstrāde, un tās uzglabāšana tirdzniecības vai piegādes vietā galapatērētājam, tostarp izplatīšanas vietās, ēdināšanas uzņēmumos, uzņēmumu un iestāžu ēdnīcās, restorānos un citos līdzīgos pārtikas pakalpojumu uzņēmumos, veikalos, lielveikalu izplatīšanas centros un vairumtirdzniecības punktos.*



## Izceltais teksts 9 (11. lpp. no 32)

Uzņēmējiem, kuri ir mazumtirgotāji, var būt papildu loma kā “saskarei ar pārtiku paredzētu materiālu vai izstrādājumu lietotājiem”, ja viņu darbības rezultātā pārtika nonāk saskarē ar materiāliem vai izstrādājumiem, piemēram, ja tie savā uzņēmumā veic pārtikas gatavošanas un/vai iepakojšanas darbības (gan atsevišķā uzņēmuma atrašanās vietā, gan uzņēmuma palīgtelpās, gan pārdodot bez starpnieka).

Uzņēmēji, kuri ir mazumtirgotāji, var būt arī importētāji, un tādā gadījumā tiem jāpilda importētāja pienākumi.

## **Tādu uzņēmēju piemēri, kuri pilda dažādas lomas**

### **1. Atspirdzinošo dzērienu ražotājs**

Ja ražotājs pērk pudeles, pilda tajās atspirdzinošus dzērienus un aizver pudeles ar noslēdzošu izstrādājumu, viņa vienīgā loma ir saskarē ar pārtiku esošu materiālu lietotājs.

Ja viņš pērk pudeļu sagataves, kuras pneimoveidošanas procesā pārveido galaizstrādājumos — pudelēs —, pilda tajās atspirdzinošu dzērienu un aizver tās ar noslēdzošu izstrādājumu, viņa loma ir ne tikai saskarē ar pārtiku esoša materiāla lietotājs, bet arī galaizstrādājuma ražotājs. Attiecībā uz pneimoveidošanas procesu viņam ir jāpilda galaizstrādājuma ražotāja pienākumi.

### **2. Ēdināšanas uzņēmums**

Ēdināšanas uzņēmums nodrošina pārtikas produktus patērētājam, un tādējādi tam ir mazumtirgotāja loma. Tas gatavo pārtiku un pilda to plastmasas kārbās, lai transportētu un piedāvātu patērētājam. Šis uzdevums definē to arī kā pārtikas iepakotāju un tādējādi saskarei ar pārtiku paredzētu materiālu lietotāju, un tam ir jāpilda saskarei ar pārtiku paredzēta materiāla lietotāja pienākumi.

### **3. Lielveikals**

Lielveikals pārdod svaigi grieztu desu plastmasas traukos, kurus tas ir importējis no trešās valsts. Lielveikals piedāvā pārtikas produktus patērētājam un tādējādi ir mazumtirgotājs. Lielveikals veic darbības, kuru rezultātā desa nonāk saskarē ar plastmasas traukiem, un tādējādi ir saskarei ar pārtiku paredzētu materiālu lietotājs. Lielveikals importē šādā nolūkā izmantojamus traukus un līdz ar to ir importētājs. Tādējādi lielveikalam ir trīs dažādas lomas un katra darba uzdevuma nolūkā tam ir jāpilda attiecīgie pienākumi.

Ja lielveikals uz plastmasas traukiem drukās derīguma termiņu, tam būs jāpilda vēl arī ražotāja pienākumi.

Izceltais teksts 11 (12. lpp. no 32)

### **Apliecināmie dokumenti**

Nosacījums par apliecināšanu dokumentu nodrošināšanu (Plastmasas regulas 16. pants) attiecas uz visiem ražošanas un tirdzniecības posmiem, tostarp mazumtirdzniecību, un nav tieši saistīts ar atbilstības deklarācijas pieejamību. No piegādātāja saņemtā atbilstības deklarācija kļūst par apliecināšanu dokumentu. Uzņēmuma iekšējā dokumentācija par iekšējo kvalitātes vadību kļūst par apliecināšanu dokumentu. Tādu migrācijas pārbažu rezultāti, kuras veiktas savā vai citā laboratorijā, ar ko ir noslēgts līgums, kļūst par apliecināšanu dokumentiem.

Apliecināšanai dokumentiem ir jāietver arī visi aspekti saistībā ar darbībām, kuras veiktas ar materiālu vai izstrādājumu pirms iepakojšanas/pildīšanas vai šo procesu laikā. Šādā kontekstā, pamatojoties uz piegādātāja sniegto informāciju, jāizvērtē reakcijas iespējamība vai varbūtība, ka radīsies noārdīšanās produkti.

Izceltais teksts 12 (13. lpp. no 32)

### **Marķēšanas prasības Pamatregulas 15. pantā**

Šajā pantā ir noteikts, ka jāsniedz skaidra un viegli saprotama pamācība par saskarei ar pārtiku paredzēto materiālu drošu un atbilstīgu izmantošanu. Tas ietver arī jebkuru paredzamu izmantošanas ierobežojumu skaidrojumu. Šī informācija ir jānorāda pievienotajos dokumentos (tos nododot citam uzņēmējam), uz marķējuma vai iepakojuma, vai uz pašiem materiāliem un izstrādājumiem (nododot galapatērētājam vai uzņēmējam).

## Izceltais teksts 13 (14. lpp. no 32)

### Atbilstības deklarācija (AD)

Plastmasas regulas 15. pantā minētajā rakstveida deklarācijā ir jāietver šāda informācija (IV pielikums):

- 1) *nosaukums un adrese uzņēmumam, kurš izsniedz atbilstības deklarāciju;*
- 2) *nosaukums un adrese uzņēmumam, kurš ražo vai importē plastmasas materiālus vai izstrādājumus, vai produktus, kas iegūti to ražošanas procesa starpposmā, vai šo materiālu un izstrādājumu ražošanai paredzētās vielas;*
- 3) *materiālu, izstrādājumu, produktu, kas iegūti to ražošanas procesa starpposmā, vai šo materiālu un izstrādājumu ražošanai paredzēto vielu identitāte;*
- 4) *deklarācijas datums;*
- 5) *apliecinājums, ka plastmasas materiāli vai izstrādājumi, produkti, kas iegūti to ražošanas procesa starpposmā, vai vielas atbilst attiecīgajām prasībām, kas noteiktas šajā regulā un Regulā (EK) Nr. 1935/2004;*
- 6) *attiecīga informācija par tām izmantotajām vielām vai to noārdīšanās produktiem, kurām saskaņā ar šīs regulas I un II pielikumu ir noteikti ierobežojumi un/vai specifikācijas, lai apakšuzņēmējiem būtu iespēja nodrošināt atbilstību minētajiem ierobežojumiem;*
- 7) *attiecīga informācija par vielām, uz kurām attiecas ierobežojumi pārtikā, kuri izriet no izmēģinājumos iegūtiem datiem vai teorētiskiem aprēķiniem par to īpatnējās migrācijas līmeni, un, vajadzības gadījumā, tīrības kritēriji saskaņā ar Direktīvu 2008/60/EK, Direktīvu 95/45/EK un Direktīvu 2008/84/EK\*, lai šo materiālu un izstrādājumu lietotāji varētu ievērot attiecīgās ES prasības vai, ja tādu nav, valsts prasības, ko piemēro pārtikai;*
- 8) *materiāla vai izstrādājuma lietošanas specifikācijas, piemēram:*
  - i) *tās pārtikas veids(-i), ar kuru materiālam vai izstrādājumam paredzēts saskarties;*
  - ii) *laiks un temperatūra apstrādei un uzglabāšanai saskarē ar pārtiku;*
  - iii) *saskarē ar pārtiku esošā virsmas laukuma attiecība pret tilpumu, ko izmanto, lai noteiktu materiāla vai izstrādājuma atbilstību;*
- 9) *ja daudzslāņu materiālā vai izstrādājumā izmantota funkcionālā barjera, apstiprinājums par to, ka materiāls vai izstrādājums atbilst šīs regulas 13. panta 2., 3. un 4. punkta vai 14. panta 2. un 3. punkta prasībām.*

\* Direktīvas ir aizstātas ar Regulām (EK) Nr. 1333/2008 un (EK) Nr. 1334/2008.

Izceltais teksts 14 (15. lpp. no 32)

### **Atbilstības deklarācijas sagatavošanā iesaistītie uzņēmēji, kuri nav ražotāji vai importētāji**

Dažos gadījumos atbilstības pārbaudes procesu ražotāja vai importētāja vārdā izpilda citas organizācijas, kuras nav ražotājs vai importētājs, piemēram:

- pētniecības laboratorijas, ar kurām noslēgts līgums;
- juridiskas firmas;
- konsultāciju dienesti.

Šādā gadījumā tās izpilda atbilstības pārbaudes procesu ražotāja vārdā saskaņā ar Plastmasas regulas IV pielikumu. Tomēr atbilstības deklarācija joprojām ir jāizsniedz ražotājam.

Izplatītāji ir uzņēmēji, kuriem noteiktos gadījumos ir jāizsniedz atbilstības deklarācija, pat ja tie nav ražotāji vai importētāji.

Izceltais teksts 15 (16. lpp. no 32)

### **Divējāda lietojuma piedeva**

Attiecas uz vielu, kas plastmasā ir atļauta kā piedeva un vienlaikus arī kā pārtikas piedeva vai aromātviela.

Vielā ir definēta kā “divējāda lietojuma piedeva”, ja plastmasas piedevas ķīmiskā identitāte atbilst atļautās pārtikas piedevas vai aromātvielas ķīmiskajai identifikācijai neatkarīgi no tās tīrības vai vielai piemērojamajiem ierobežojumiem pārtikas produktos un/vai plastmasā.

Sāļu gadījumā noteicošais ir sāls, nevis atļautā skābe, fenols vai spirts. Piemērs: kalcija stearāts ir divējāda lietojuma piedeva (E470a), bet cinka stearāts nav. Plastmasas regulā norādītā viela ir stearīnskābe. Jāņem vērā, ka kalcija stearāts ir identificēts kā E470a, pat ja tā tīrība neatbilst lietošanai pārtikā.

Tiesību akta galvenais nolūks ir informēt saskarē ar pārtiku esošo materiālu lietotāju par divējāda lietojuma piedevas klātbūtni plastmasā, lai to varētu izvērtēt saskaņā ar attiecīgajiem pārtikas tiesību aktiem vai attiecībā uz pārtikas produkta un iepakojuma mijiedarbību.

Izceltais teksts 16 (16. lpp. no 32)

***QM* ierobežojumu piemēri**

- 1 mg/kg galaproduktā
- 0,5 % galaproduktā



Izceltais teksts 17 (16. lpp. no 32)

### **Tīrības vai sastāva specifikāciju piemēri**

- Oksirāns < 8 %
- Jods ar numuru < 6
- Vidējais molekulārais svars nav mazāks par 440 daltoniem (Da).
- Viskozitāte 100 °C temperatūrā nav mazāka par 3,8 cSt ( $3,8 \times 10^{-6} \text{ m}^2/\text{s}$ ).  
Saskaņā ar Apvienotās pārtikas piedevu ekspertu komitejas (*JECFA*) noteiktajām specifikācijām tīrība ir  $\geq 96 \%$ .

Izceltais teksts 18 (17. lpp. no 32)

### **Vielu izmantošanas specifikāciju piemēri**

- Ja vielu izmanto kā monomēru, atļauts lietot tikai kā komonomēru alifātiskos poliesteros, maksimālais saturs ne vairāk kā 1 % uz molārās bāzes.
- Atļauts izmantot tikai: a) poliolefīnos koncentrācijā 0,1 % (m/m) un b) izmantošanai *PET* koncentrācijā 0,25 % (m/m).
- Atļauts izmantot tikai komonomērā polimērās piedevas sagatavošanai.

Izceltais teksts 19 (17. lpp. no 32)

### **Materiālu izmantošanas specifikāciju piemēri**

- Tikai vairākkārt lietojamā izstrādājumā.
- Ilgstošai izglabāšanai istabas temperatūrā.

Izceltais teksts 20 (18. lpp. no 32)

### **Ierobežojumu piemēri attiecībā uz pārtikas veidiem**

- Aizliegts lietot izstrādājumos, kuri ir saskarē ar taukus saturošu pārtiku, kurai noteikts aizstājējs D.
- Atļauts lietot tikai hidrogelos, kuri ir paredzēti netiešai saskarei ar pārtiku.
- Atļauts lietot tikai netiešā saskarē ar pārtiku zem *PET* slāņa.
- Tikai materiāliem un izstrādājumiem, kuri paredzēti saskarei ar ūdeni saturošu pārtiku.

Izceltais teksts 21 (19. lpp. no 32)

**Atbilstības deklarācija saskaņā ar valsts tiesību aktu attiecībā uz līmvielām, pārklājumiem un tipogrāfijas krāsām**

Atbilstības deklarācija var būt nepieciešama saskaņā ar valsts tiesību aktu. Jebkurā gadījumā piegādes ķēdē ir jāsniedz noteikta informācija, lai uzņēmējs, kurš iekļauj šos produktus plastmasas materiālā vai izstrādājumā, var izsniegt pareizu sava produkta atbilstības deklarāciju. Šādu vielu lietošanai ir jāatbilst Pamatregulas 3. pantā noteiktajām vispārējām prasībām.

Izceltais teksts 22 (20. lpp. no 32)

### **Polimēra veidu piemēri**

- Augsta blīvuma polietilēns (*HDPE*)
- Zema blīvuma polietilēns (*LDPE*)
- Lineārs zema blīvuma polietilēns (*LLDPE*)
- Polipropilēns (*PP*)
- Polistirēns (*PS*)
- Ekstrudējams polistirēns (*EPS*)
- Polietilēnereftalāts (*PET*)
- Etilēna vinilspirta kopolimēri (*EVOH*)
- Poliamīds (*PA*)
- Polivinilhlorīds (*PVC*)

Izceltais teksts 23 (22. lpp. no 32)

**Piemēri saskarē ar pārtiku esošā virsmas laukuma attiecībai pret tilpumu**

- Līdz šādai virsmas laukuma attiecībai pret tilpumu:  $6 \text{ dm}^2/\text{kg}$ .
- Piemērots virsmas un tilpuma attiecībai līdz  $x \text{ dm}^2/\text{kg}$  (virsmas laukuma attiecība pret tilpumu parasti tiek norādīta, balstoties uz vispārēju pieņēmumu, ka 1 l ir līdzvērtīgs 1 kg).

Izceltais teksts 24 (23. lpp. no 32)

**Norādāmā informācija attiecībā uz starpproduktiem, kas nav plastmasa un kurus izmanto aiz funkcionālajām barjerām**

Par piemērotu uzskatāma šāda informācija:

- norāde par piemērotiem materiāliem un apstākļiem, kādos materiāli darbojas kā attiecīgās vielas funkcionālā barjera;
- apliecinājums, ka materiāls, kas izraudzīts kā barjeras slānis, būs piemērots kā funkcionāla barjera un nodrošinās, ka migrācija (tostarp netīša pārnese) ir pieņemamās robežās; vai
- informācija 1.–8. punktā.



Izceltais teksts 25 (24. lpp. no 32)

### **Kombinēti izstrādājumi**

Ja lietotāji kombinē divus vai vairākus MSP produktus vienā galaizstrādājumā, dažos gadījumos atbilstības novērtēšanā ir vajadzīgas papildu darbības, kuras lietotājam jāveic, lai iegūtu pabeigtu izstrādājumu. Šādi var gadīties, ja galaizstrādājuma īpatnējo migrācijas robežu atbilstība ir dažāda (piem., pudele un vāciņš). Iespējams, no piegādātāja ir jāiegūst papildu informācija par neidentificētām vielām.