



EUROPOS KOMISIJA  
SVEIKATOS IR VARTOTOJŲ REIKALŲ GENERALINIS DIREKTORATAS

Maisto grandinės sauga  
Inovacijos ir tvarumas

1 teksto langelis (3 psl. iš 32)

## **Kodėl nereikalaujama pateikti neplastikinių tarpinių medžiagų AD?**

Plastikų reglamente nėra nustatyta prievolės pateikti AD, susijusios su plastikinės medžiagos arba gaminio neplastikinėmis dalimis. Tačiau Plastikų reglamentu reikalaujama, kad leidžiamų naudoti cheminių medžiagų ir tam tikrų kitų cheminių medžiagų išsiskyrimas neviršytų nustatytų išsiskyrimo ribinių verčių, todėl klijų, spausdinimo rašalo ir dangų gamintojai turi pateikti tinkamą informaciją, kad gatavų plastikinių gaminių gamintojai galėtų nustatyti šių cheminių medžiagų atitiktį Plastikų reglamentui. Šiame rekomendaciniame dokumente rekomenduojama klijų, spausdinimo rašalo ir dangų gamintojams pateikti tinkamą informaciją savo klientams. Šiame rekomendaciniame dokumente pateikiamos rekomendacijos dėl tokios tinkamos informacijos turinio.

2 teksto langelis (5 psl. iš 32)

### **Patvirtinamųjų dokumentų pavyzdžiai**

- Iš tiekėjo gauta AD
- Atlikto išsiskyrimo tyrimo rezultatai
- Medžiagos sudėtis
- Medžiagos formulė
- Cheminės medžiagos toksikologinė informacija

3 teksto langelis (5 psl. iš 32)

**Kas gali sudaryti darbą atitikčiai nustatyti?**

- Specialiai dedamų cheminių medžiagų leidimo naudoti patvirtinimas
- Specialiai dedamų cheminių medžiagų grynumo kriterijų patvirtinimas
- Netyčia patekusių cheminių medžiagų nustatymas ir rizikos vertinimas
- Atitikties SML ir OML patvirtinimas atliekant patikrą arba taikant tikrinimo metodus

4 teksto langelis (6 psl. iš 32)

**ATITIKTIES DEKLARACIJA IR JOS RYŠYS SU PAGRINDŲ REGLAMENTU IR GGP  
REGLAMENTU**

**Ženklavimo reikalavimai (Pagrindų reglamento 15 straipsnis)**

AD nėra vienintelis dokumentas, kurio tikslas – klientui pateikti tiekėjo informaciją apie tinkamą plastikinio gaminio naudojimą. Pagrindų reglamento **ženklavimo reikalavimai** nurodo, kad, jei reikia, ant medžiagų ir gaminių, kurie dar nesiliečia su maisto produktais, būtų užrašomos specialios instrukcijos, norint užtikrinti saugų ir tinkamą naudojimą.

**Atsekamumas (Pagrindų reglamento 17 straipsnis)**

Kiekvienas verslo subjektas turi turėti atsekamumo sistemą, pagal kurią galima nustatyti verslo subjektą, iš kurio jis gavo savo prekes, taip pat verslo subjektą, kuriam jis pateikė savo prekes. Prekės turi būti lengvai nustatomos, kad būtų galima jas atsekti pagal ženklavimą arba atitinkamus dokumentus.

**Patvirtinama atitiktis Pagrindų reglamento nuostatomis**

Patvirtinant atitiktį Pagrindų reglamento nuostatomis reikia nurodyti ne tik 3 straipsnio 1 dalies a punkte nustatytus saugos aspektus, bet ir šiuos aspektus, net jei to aiškiai nenumato AD:

- kad bendrovė veikia pagal **gerąją gamybos praktiką**, kaip numatyta Pagrindų reglamente ir GGP reglamente;
- kad bendrovėje veikia **atsekamumo sistema**;
- kad medžiaga ar gaminys nesukelia **nepriimtinių maisto produkto sudėties pokyčių** ir neblogina **maisto produkto organoleptinių savybių**;
- kad medžiagos ar gaminio ženklavimas, reklamavimas ir pateikimas neklaidina vartotojų.

**Patvirtinama atitiktis gerajai gamybos praktikai (toliau – GGP)**

Patvirtinant atitiktį gerajai gamybos praktikai, svarbu nurodyti šiuos aspektus:

- kad yra nustatyta **kokybės užtikrinimo sistema**, kuri, be kita ko, užtikrina:
  - kad **pradinės medžiagos parenkamos** ir atitinka išankstines specifikacijas, užtikrinančias gatavo gaminio atitiktį Plastikų reglamento ir Pagrindų reglamento nuostatomis;
  - kad **operacijos atliekamos** pagal iš anksto nustatytas instrukcijas ir procedūras, užtikrinančias gatavo gaminio atitiktį Plastikų reglamento ir Pagrindų reglamento nuostatomis;
- kad yra nustatyta **kokybės kontrolės sistema**.

Informacija apie parinkimo kriterijus, taikomus pradinėms medžiagoms (tokia kaip tapatybės patvirtinimas, grynumas, toksikologinis pobūdis), yra ypač svarbi cheminių medžiagų, kurioms neišduotas leidimas naudoti ir jos nenurodytos Plastikų reglamento I priede atveju. Informacija apie veiklos procedūras yra ypač svarbi reakcijos bei skilimo produktų atveju. Visa informacija, paruošta kokybės užtikrinimo ir kokybės kontrolės sistemose, turi būti patvirtinama dokumentais ir tampa AD „**Patvirtinamųjų dokumentų**“ dalimi.

## 5 teksto langelis (7 psl. iš 32)

### DARBO ATITIKČIAI NUSTATYTI PASIDALIJIMO GAMYBOS GRANDINĖJE PRINCIPAI

#### **1. Turi būti vengiama darbo atitikčiai nustatyti dubliavimosi**

Gamintojai turėtų vengti atlikti tą patį darbą tą pačių medžiagų atitikčiai nustatyti. Tam, kad būtų kuo labiau sumažinamos sąnaudos ir dubliavimosi galimybė, kuo daugiau darbo atitikčiai nustatyti turėtų būti atliekama ankstyvuoju etapu.

#### **2. Verslo subjektų atsakomybė už savo gamybos etapą, atsižvelgiant į gatavo gaminio atitiktį jo paskirčiai ar numatomam naudojimui**

Gatavo gaminio atitiktis gali būti užtikrinama tik tuomet, jei grandinėje dalyvaujantys visi verslo subjektai – nuo pradinių cheminių medžiagų gamintojo iki maisto produktų pakuotojo – prisiims reikiamą atsakomybę už savo gamybos etapą, atsižvelgdami į gatavo gaminio atitiktį. Tai kyla iš prievolės visą gamybos procesą vykdyti pagal GGP. Tai reiškia, kad gali būti naudojami tik tos sudedamosios dalys, kurios yra tinkamos naudoti su maistu besiliečiančiuose medžiagose. Taip pat tai reiškia, kad verslo subjektas negali savo klientui perkelti visos atsakomybės už darbą atitikčiai nustatyti, susijusios su jo vykdomu gamybos etapu (bendras įspėjimas).

#### **3. Verslo subjekto, naudojančio naują cheminę medžiagą gamybos procese arba sukuriančio cheminę medžiagą gamybos proceso metu, atsakomybė**

Verslo subjektas, sukuriantis cheminę medžiagą arba naują cheminę medžiagą dedantis į produktą (žaliavą, tarpinę arba gatavą medžiagą ar gaminį), atsako už šios cheminės medžiagos atitiktį. Jis atsako ir už cheminės medžiagos priemaišas, taip pat skilimo ir (arba) irimo produktus, kurie yra susiję su naudojimo paskirtimi ir kurie gali susidaryti šiuo ar vėlesniu gamybos etapu, produktą naudojant taip, kaip nurodyta.

Ne visi darbo atitikčiai nustatyti veiksmai, susiję su naujos cheminės medžiagos naudojimu arba sukūrimu, gali būti užbaigiami gamybos etapu, kurio metu buvo naudojama nauja cheminė medžiaga. Todėl AD arba atitinkama informacija – tai priemonės pateikti informaciją apie veiksmus darbo atitikčiai nustatyti, kuriuos atliko AD ar tinkamą informaciją pateikiantis verslo subjektas, ir veiksmus, kuriuos dar turės atlikti vėliau šią cheminę medžiagą naudosiantys verslo subjektai.

#### **4. Darbas atitikčiai nustatyti turi būti užbaigiamas kuo ankstesniu gamybos grandinės etapu**

Darbas atitikčiai nustatyti, kiek įmanoma, turėtų būti užbaigiamas gamybos grandinės pradžioje. Pavyzdžiui, jei yra pridedamas nedidelis kiekis cheminės medžiagos, turinčios didelę SML, plastikinės medžiagos gamybos etapu galima užtikrinti atitiktį ir užbaigti tą darbo atitikčiai nustatyti dalį, pvz., remiantis skaičiavimais, rodančiais, kad SML nebus pasiekta net ir išsiskyrimui pasibaigus. Tačiau, ypač daugiasluoksnių medžiagų atveju, reikia atsižvelgti į tai, kad cheminę medžiagą gali išskirti keli sluoksniai, todėl gatavo gaminio atitiktis turi būti užtikrinama atsižvelgiant į medžiagų išsiskyrimą iš visų sluoksnių.

#### **5. Kliento teikiama informacija tiekėjui apie naudojimo paskirtį**

Klientui ir tiekėjui bendraujant tarpusavyje, klientas savo tiekėjui gali pateikti būtina informaciją, kuri suteiks tiekėjui galimybę šiuo etapu užbaigti darbą atitikčiai nustatyti. Pavyzdžiui, jei plastiko perdirbėjas pateikia plastiko gamintojui informaciją apie gatavo gaminio tikslią formą ar dydį, lietimosi su maisto produktu sąlygas ir lietimąsi su maisto produktu, plastiko gamintojas jau gali užbaigti darbo atitikčiai nustatyti atitinkamus veiksmus.

#### **6. Klientui pateikiamas konkretus darbo atitikčiai nustatyti aprašymas**

Klientui pateikiamas darbo atitikčiai nustatyti aprašymas turi būti konkretus ir sudaryti jam galimybę atlikti darbą atitikčiai nustatyti. Kai kuriais atvejais tiekėjas privalo nurodyti cheminių medžiagų tapatybę, taip pat gali reikėti nurodyti jų koncentraciją medžiagoje. Informacija, kurią klientas perduoda tiekėjui tiekimo grandinėje, gali padėti nustatyti atitinkamą informaciją, kuri sudarytų galimybę tiekėjui tinkamai atlikti savo darbą atitikčiai nustatyti. Klientas taip pat privalo kritiškai įvertinti tiekėjo pateiktą informaciją.

#### **7. Klientui neperduodama atsakomybė už darbą atitikčiai nustatyti**

Jei verslo subjektas klientui nepateikia konkretaus darbo atitikčiai nustatyti aprašymo, jis automatiškai prisiima atsakomybę už darbą atitikčiai nustatyti.

6 teksto langelis (9 psl. iš 32)

### **Gatavi daugiasluoksnio kompozito gaminiai (toliau – DK)**

Gatavas gaminy, besiliečiantis su maistu, yra gatavas visas DK, įskaitant plastikinius ir neplastikinius sluoksnius. Tačiau visas DK Plastikų reglamente nereglamentuojamas. Tiksliau, į Plastikų reglamento taikymo sritį patenka tik DK **plastikiniai sluoksniai** (2 straipsnio 1 dalies e punktas). Plastikų reglamente DK **plastikiniai sluoksniai** apibrėžiami kaip „plastikinės medžiagos ir gaminiai“ (3 straipsnio 1 dalis b punktas). Plastikinių medžiagų ir gaminių tiekimo rinkai reikalavimai pateikti Plastikų reglamento 4 straipsnyje. Todėl AD yra susijusi tik su DK plastikiniais sluoksniais. Plastikų reglamente DK plastikiniai sluoksniai juridiskai laikomi gatavais gaminais, nors fiziškai jie tokie nėra.

Todėl subjektas, tiekdamas gatavą DK rinkai, turi pateikti AD, kuri pagal Plastikų reglamentą juridiskai teikia informaciją **tik** apie produkto **plastikinius sluoksnius**.

Kai kurių valstybių narių nacionaliniais teisės aktais gali būti reikalaujama, kad subjektas savo AD pateiktą informaciją ir apie neplastikinius sluoksnius. Turėtų būti suprantama, kad plastikiniai sluoksniai, skirti naudoti DK, tačiau dar nesudarantys jų dalies, yra laikomi tarpinėmis medžiagomis. Tai svarbu subjektams, kurie tiekia savo produktus gatavų DK gamintojams.

7 teksto langelis (10 psl. iš 32)

Vykdydamas procesus, pvz., jungdamas, maišydamas, spausdindamas, dengdamas – t.y. vykdydamas bet kokius procesus, kurie daro poveikį medžiagos arba gaminio sudėčiai, subjektas atlieka gamintojo vaidmenį. Atlikdamas šio rekomendacijų dokumento [3.1 dalies d punkto](#) iii papunktyje nurodytas operacijas, tačiau neleisdamas medžiagai ar gaminiui liestis su maistu, subjektas taip pat atlieka gamintojo vaidmenį.

8 teksto langelis (10 psl. iš 32)

**Bendrųjų maisto produktus reglamentuojančių įstatymų reglamento (EB) Nr. 178/2002 3 straipsnio 7 dalyje pateikta mažmeninės prekybos apibrėžtis:**

*„Mažmeninė prekyba“ – tai maisto tvarkymas ir (arba) perdirbimas bei jo saugojimas prekybos taške arba paskirstymas galutiniam vartotojui, įskaitant paskirstymo terminalus, visuomeninį maitinimą, fabrių valgyklas, įstaigų aprūpinimą maistu ir gėrimais, restoranus ir kitoki panašų aprūpinimą maistu, parduotuves, prekybos centrų paskirstymo centrus ir didmeninės prekybos rinką.*



## 9 teksto langelis (11 psl. iš 32)

Verslo subjektai, kurie yra mažmenininkai, taip pat gali būti „su maistu besiliečiančių medžiagų ar gaminių naudotojai“, jei jie atlieka veiksmus, dėl kurių maistas susiliečia su medžiagomis ar gaminiais, pvz., jei jie įmonėje (atskirose įmonės patalpose, patalpose esančiame atskirame kambaryje arba už prekystalio) atlieka maisto paruošimo ir (arba) pakavimo operacijas.

Verslo subjektai, kurie yra ir mažmenininkai, taip pat gali būti importuotojai; tokiu atveju jie turi vykdyti importuotojo prievoles.

10 teksto langelis (11 psl. iš 32)

## **Verslo subjektų, atliekančių įvairius vaidmenis, pavyzdžiai**

### **1. Nealkoholinių gėrimų gamintojas**

Jei jis perka butelius, juos užpildo nealkoholiniais gėrimais ir uždaro juos dangteliais, jis atlieka vienintelį vaidmenį – su maistu besiliečiančių medžiagų naudotojo.

Jei jis perka butelių ruošinius, iš kurių pučiamuoju būdu suformuoja gatavus butelius, juos užpildo nealkoholiniais gėrimais ir uždaro dangteliais, jis atlieka ne tik su maistu besiliečiančių medžiagų naudotojo, bet ir gatavo gaminio gamintojo vaidmenį. Norėdamas atlikti pučiamąjį formavimą, jis turi įvykdyti gatavo gaminio gamintojo prievoles.

### **2. Visuomeninis maitinimas**

Visuomeninis maitinimas – tai maisto pateikimas vartotojui, todėl atliekamas mažmenininko vaidmuo. Jis paruošia maistą, sudeda jį į plastikines dėžutes, kuriose maistas vežamas ir pateikiamas vartotojui. Ši veikla leidžia jį apibūdinti kaip maisto pakuotoją, taigi, ir kaip su maistu besiliečiančių medžiagų naudotoją, todėl jis taip pat turi vykdyti ir su maistu besiliečiančių medžiagų naudotojo prievoles.

### **3. Prekybos centras**

Prekybos centre parduodama šviežiai supjaustyta dešra, supakuota ant plastikinių padėklų, kuriuos prekybos centras importuoja iš trečiosios šalies. Prekybos centras teikia maistą vartotojui, todėl yra mažmenininkas. Prekybos centras atlieka veiksmus, dėl kurių dešra susiliečia su plastikiniais padėklais, todėl jis yra su maistu besiliečiančių medžiagų naudotojas. Prekybos centras importuoja tuo tikslu naudojamus padėklus, todėl jis yra importuotojas. Taigi, prekybos centras atlieka tris vaidmenis ir turi atlikti su kiekvienu šiuo vaidmeniu susijusias atitinkamas prievoles.

Jei prekybos centras ant plastikinių padėklų atspausdina galiojimo laiką, jis taip pat turi vykdyti gamintojo prievoles.

11 teksto langelis (12 psl. iš 32)

### **Patvirtinamieji dokumentai**

Reikalavimas saugoti patvirtinamuosius dokumentus (Plastikų reglamento 16 straipsnis) taikomas visiems gamybos ir prekybos etapams, taip pat ir pardavimui galutiniam vartotojui, ir nėra tiesiogiai susijęs su AD turėjimu. Iš tiekėjo gauta AD tampa patvirtinamuoju dokumentu. Įmonės vidaus dokumentai apie įmonės viduje vykdomą kokybės kontrolę tampa patvirtinamuoju dokumentu. Įmonės viduje arba pagal sutartį tyrimus atliekančioje laboratorijoje vykdyto išsiskyrimo tyrimo rezultatai tampa patvirtinamaisiais dokumentais.

Patvirtinamuosiuose dokumentuose taip pat turi būti pateikiama informacija apie visus svarbius veiksmų, atliekamų su medžiaga arba gaminiu prieš pakavimą (užpildymą) arba pakavimo (užpildymo) metu, aspektus. Tokiu atveju, remiantis tiekėjo pateikta informacija, reikia apsvarstyti reakcijos arba skilimo produktų atsiradimo galimybę.

12 teksto langelis (13 psl. iš 32)

**Pagrindų reglamento 15 straipsnyje nustatyti ženklavimo reikalavimai**

Privalo būti pateikiami aiškūs ir lengvai suprantami nurodymai, užtikrinantys saugų ir tinkamą su maistu besiliečiančios medžiagos naudojimą. Taip pat paaiškinami visi numanomi naudojimo apribojimai. Ši informacija turi būti pateikiama lydimuosiuose dokumentuose (kuomet pateikiama kitam verslo subjektui), etiketėse ar ant pakuotės arba ant pačių medžiagų ir gaminių (kuomet pateikiama galutiniam vartotojui arba verslo subjektui).

## 13 teksto langelis (14 psl. iš 32)

### Atitikties deklaracija (toliau – AD)

Rašytinėje deklaracijoje, kuri yra minima Plastikų reglamento 15 straipsnyje, turi būti pateikiama tokia informacija (IV priedas):

- 1) *deklaraciją pateikusio verslo subjekto tapatybė ir adresas;*
- 2) *verslo subjekto, kuris gamina ar importuoja plastikinės medžiagas ir gaminius, jų gamybos tarpinių stadijų produktus bei chemines medžiagas, skirtas šių medžiagų ir gaminių gamybai, tapatybės patvirtinimas ir adresas;*
- 3) *medžiagų, gaminių, jų gamybos tarpinių stadijų produktų ar cheminių medžiagų, skirtų šių medžiagų ir gaminių gamybai, tapatybės patvirtinimas;*
- 4) *deklaracijos pateikimo data;*
- 5) *patvirtinimas, kad plastikinės medžiagos ar gaminiai, jų gamybos tarpinių stadijų produktai ar cheminės medžiagos atitinka jiems keliamus reikalavimus, nustatytus šiame reglamente ir Reglamente (EB) Nr. 1935/2004;*
- 6) *tinkama informacija dėl naudojamų cheminių medžiagų ar jų skilimo produktų, kuriems taikomi apribojimai ir (ar) specifikacijos pagal šio reglamento I ar II priedą, siekiant jas vėliau naudojantiems verslo subjektams sudaryti galimybę užtikrinti, jog šių apribojimų būtų laikomasi;*
- 7) *tinkama informacija dėl cheminių medžiagų, kurioms taikomi apribojimai, susiję su maistu – nustatyti remiantis eksperimentiniais duomenimis arba teoriniais skaičiavimais apie šių medžiagų konkretaus išsiskyrimo vertes, ir, jei tinka, grynumo kriterijai pagal direktyvas 2008/60/EB, 95/45/EB ir 2008/84/EB\* siekiant, kad šių medžiagų ar gaminių naudotojas juos naudotų laikydamasis atitinkamų ES nuostatų arba, jei tokių nuostatų nėra, maistui taikomų nacionalinių nuostatų;*
- 8) *medžiagos ar gaminio naudojimo specifikacijos, pvz.,*
  - i) *su medžiaga ar gaminiu galinčio liestis maisto produkto rūšis ar rūšys;*
  - ii) *apdorojimo laikas ir temperatūra bei laikymo liečiantis su maistu reikalavimai;*
  - iii) *besiliečiančio su maisto produktu paviršiaus ploto ir kiekio, naudojamo nustatyti medžiagos ar gaminio atitiktį, santykis;*
- 9) *jei funkcinis barjeras naudojamas daugiasluoksniėje plastiko medžiagoje ar gaminyje, patvirtinimas, kad medžiaga ar gaminyje atitinka šio reglamento 13 straipsnio 2, 3, 4 dalių ar 14 straipsnio 2 ir 3 dalių reikalavimus.*

\* Direktyvos pakeistos Reglamentais (EB) Nr. 1333/2008 ir (EB) Nr. 1334/2008.

14 teksto langelis (15 psl. iš 32)

**AD darbe dalyvaujantys verslo subjektai, kurie nėra nei gamintojai, nei importuotojai**

Kai kuriais atvejais darbą atitikčiai nustatyti gamintojo ar importuotojo vardu atlieka kitos organizacijos, pvz.,

- pagal sutartį tyrimus atliekančios laboratorijos,
- advokatų kontoros,
- konsultavimo firmos.

Šiuo atveju gamintojo vardu atliktas darbas atitikčiai nustatyti pagal Plastikų reglamento IV priedo nuostatas. Tačiau AD vis tiek turi pateikti gamintojas.

Platintojai yra verslo subjektai, kurie tam tikrais atvejais turi pateikti AD, net jei jie nėra nei gamintojai, nei importuotojai.

15 teksto langelis (16 psl. iš 32)

### **Dvigubos paskirties priedas**

Tai yra cheminė medžiaga, leidžiama naudoti plastikuose kaip priedas ir kartu kaip maisto priedas arba kaip kvapioji medžiaga.

Cheminė medžiaga apibrėžiama kaip „dvigubos paskirties priedas“, jei plastiko priedo cheminė tapatybė atitinka leidžiamo naudoti maisto priedo arba kvapiosios medžiagos cheminę tapatybę, neatsižvelgiant į grynumą arba į tai, ar cheminei medžiagai taikomas ar netaikomas apribojimas, susijęs su naudojimu maiste ir (ar) plastike.

Kalbant apie druskas, svarbiausia yra druska, o ne rūgštis, fenolis ar alkoholis. Pavyzdys: kalcio stearatas yra dvigubos paskirties priedas (E470a), tačiau cinko stearatas – ne. Į Plastikų reglamento sąrašą įtraukta cheminė medžiaga yra stearino rūgštis. Atkreipkite dėmesį, kad kalcio stearato tapatybė yra E470a. net jei grynumas neatitinka šios naudojamos maiste medžiagos grynumo.

Svarbiausias teisės aktų tikslas – kad su maistu besiliečiančių medžiagų naudotojas būtų informuojamas apie tai, jog plastiko sudėtyje yra dvigubos paskirties priedas, ir kad į tai būtų atsižvelgiama pagal atitinkamus teisės aktus arba maisto ir pakuotės sąveiką.

16 teksto langelis (16 psl. iš 32)

**QM apribojimų pavyzdžiai**

- 1 mg/kg gatavame produkte
- 0,5 % gatavame produkte



17 teksto langelis (16 psl. iš 32)

### **Grynumo arba sudėties specifikacijų pavyzdžiai**

- Oksirano  $< 8 \%$
  - Jodo skaičius  $< 6$
  - Vidutinė santykinė molekulinė masė ne mažesnė nei 440 Da.
  - Klampa, esant  $100 \text{ }^\circ\text{C}$  temperatūrai ne mažesnė nei 3,8 cSt ( $3,8 \times 10^{-6} \text{ m}^2/\text{s}$ )
- Pagal JEBFA specifikacijas, grynumas  $\geq 96 \%$ .

18 teksto langelis (17 psl. iš 32)

### **Cheminių medžiagų naudojimo specifikacijų pavyzdžiai**

- Jeigu naudojama kaip monomeras, tai tik kaip komonomeras alifatiniuose poliesteriuose neviršijant 1 % molinės masės.
- Gali būti naudojama tik: a) poliolefinuose 0,1 % (m/m) koncentracija ir b) PET 0,25 % (m/m) koncentracija.
- Gali būti naudojama tik kaip komonomeras polimerinio priedo paruošimui.

19 teksto langelis (17 psl. iš 32)

### **Medžiagų naudojimo specifikacijų pavyzdžiai**

- Tik daugkartinio naudojimo gaminiuose.
- Ilgam laikymui kambario temperatūroje.

20 teksto langelis (18 psl. iš 32)

### **Maisto produktų rūšims taikomų apribojimų pavyzdžiai**

- Nenaudoti gaminiuose, besiliečiančiuose su riebiais maisto produktais, kuriems yra nustatytas D modelinis tirpalas.
- Naudoti tik hidrogeliuose, skirtuose netiesiogiai liestis su maistu.
- Tik tiesiogiai nesiliečiantis su maistu, atskirtas PET sluoksniu.
- Taikoma tik medžiagoms ir gaminiams, kurie gali liestis su vandeniniais maisto produktais.

21 teksto langelis (19 psl. iš 32)

**AD nacionaliniuose teisės aktuose dėl klijų, dangų ir spausdinimo rašalo**

AD gali būti privaloma pagal nacionalinius teisės aktus. Bet koku atveju, tiekimo grandinėje turėtų būti pateikiama tam tikra informacija, kad subjektas, naudojantis šiuos produktus plastikinėje medžiagoje ar gaminyje, galėtų pateikti teisingą savo produkto atitikties deklaraciją. Šios cheminės medžiagos naudojamos pagal Pagrindų reglamento 3 straipsnio bendruosius reikalavimus.

22 teksto langelis (20 psl. iš 32)

### **Polimero rūšių pavyzdžiai**

- Didelio tankio polietilenas (DTP)
- Mažo tankio polietilenas (MTP)
- Linijinis mažo tankio polietilenas (LMTP)
- Polipropilenas (PP)
- Polistirenas (PS)
- Plėtrusis polistirenas (EPS)
- Polietileno tereftalatas (PET)
- Etileno vinilo alkoholio kopolimerai (EVOH)
- Poliamidas (PA)
- Polivinilchloridas (PVC)

23 teksto langelis (22 psl. iš 32)

**Besiliečiančio su maisto produktu paviršiaus ploto ir kiekio santykio pavyzdžiai**

- Paviršiaus ir kiekio santykiui neviršijant  $6 \text{ dm}^2/\text{kg}$ .
- Tinkama paviršiaus ir kiekio santykiui neviršijant  $x \text{ dm}^2/\text{kg}$  (remiantis įprastine prielaida, kad 1l yra 1kg, paprastai nurodomas paviršiaus ir svorio santykis).

24 teksto langelis (23 psl. iš 32)

**Pasikeitimas informacija apie neplastikines tarpines medžiagas, skirtas naudoti šiapus funkcinio barjero**

Ši informacija yra laikoma svarbia:

- nurodomos tinkamos medžiagos ir sąlygos, kurioms esant medžiaga tampa funkcinis barjeru aptariamai cheminei medžiagai,
- patvirtinimas, kad medžiaga, kuri buvo pasirinkta barjero sluoksniui, yra tinkamas funkcinis barjeras, užtikrinantis, kad išsiskyrimas (įskaitant perdavimą per ofsetą) neviršytų priimtinių ribinių verčių, arba
- 1–8 punktuose pateikta informacija.



25 teksto langelis (24 psl. iš 32)

### **Surinkti gaminiai**

Kuomet naudotojai du ar daugiau su maistu besiliečiančių medžiagų gaminius sujungia į vieną gatavą gaminį, kai kuriais atvejais gatavą gaminį surenkantis naudotojas turi atlikti papildomus veiksmus atitikčiai įvertinti. To gali reikėti tuomet, kai gatavo gaminio (pvz., butelio ir dangtelio) konkrečios išsiskyrimo ribinės vertės nurodomos skirtingai. Gali reikėti paprašyti, kad tiekėjas suteiktų papildomos informacijos apie chemines medžiagas, kurių tapatybė nepatvirtinta.