



Tekstvak 1 (bladzijde 3/32)

Waarom is er geen verklaring van overeenstemming vereist voor niet uit kunststof vervaardigde tussenproducten?

De kunststofverordening bevat geen verplichting tot afgifte van een verklaring van overeenstemming voor de niet uit kunststof bestaande delen van een materiaal of een voorwerp van kunststof. Omdat op grond van de kunststofverordening de migratie van toegelaten stoffen en bepaalde andere stoffen de vastgestelde migratielimiet niet mag overschrijden, wordt het noodzakelijk geacht dat de fabrikant van kleefstoffen, drukinkten en lakken aan de fabrikant van het afgewerkte voorwerp van kunststof adequate informatie verschaft om overeenstemming met de kunststofverordening voor deze stoffen te kunnen vaststellen. In deze richtsnoeren wordt aanbevolen dat fabrikanten van kleefstoffen, drukinkten en lakken hun klanten adequate informatie verschaffen. Deze richtsnoeren verstrekken aanbevelingen voor de inhoud van dergelijke adequate informatie.

Tekstvak 2 (bladzijde 5/32)

Voorbeelden van bewijsstukken

- Van de leverancier ontvangen verklaring van overeenstemming
- Resultaten van de uitgevoerde migratietests
- Samenstelling van een materiaal
- Formulering van een materiaal
- Toxicologische informatie over een stof

Tekstvak 3 (bladzijde 5/32)

Wat kan deel uitmaken van de werkzaamheden in verband met overeenstemming?

- Verificatie van de toelatingsstatus van een opzettelijk toegevoegde stof
- Verificatie van de zuiverheidseisen voor een opzettelijk toegevoegde stof
- Identificatie en risicobeoordeling van niet-opzettelijk toegevoegde stoffen
- Verificatie van de overeenstemming met SML en TML via screening of verificatie van de prmethoden

Tekstvak 4 (bladzijde 6/32)

VERKLARING VAN OVEREENSTEMMING EN HET VERBAND MET DE KADERVERORDENING EN DE GMP-VERORDENING

Etiketteringsvoorschriften (artikel 15 van de kaderverordening)

De verklaring van overeenstemming is niet het enige document dat gericht is op de verstreking van informatie door de leverancier aan de klant over het correcte gebruik van het voorwerp van kunststof. De **etiketteringsvoorschriften** van de kaderverordening vereisen dat materialen en voorwerpen die nog niet in aanraking zijn met levensmiddelen zo nodig vergezeld gaan van speciale instructies voor een veilig en correct gebruik.

Traceerbaarheid (artikel 17 van de kaderverordening)

Elke exploitant moet een traceerbaarheidssysteem opzetten dat identificatie mogelijk maakt van de exploitant van wie de goederen zijn ontvangen en van de exploitant aan wie de goederen zijn geleverd. De goederen moeten gemakkelijk identificeerbaar zijn om traceerbaarheid door middel van etikettering of relevante documentatie mogelijk te maken.

Uitdrukking van de overeenstemming met de kaderverordening

De uitdrukking van de overeenstemming met de kaderverordening betreft niet alleen de veiligheidsaspecten die zijn uiteengezet in artikel 3, lid 1, onder a), maar tevens de volgende aspecten, zelfs indien deze niet uitdrukkelijk in de verklaring van overeenstemming worden vermeld:

- het bedrijf gebruikt **goede fabricagemethoden**, zoals uiteengezet in de kaderverordening en de GMP-verordening;
- het bedrijf gebruikt een **traceerbaarheidssysteem**;
- het materiaal of het voorwerp brengt geen **onaanvaardbare wijziging** in de **samenstelling van de levensmiddelen** of aantasting van de **organoleptische eigenschappen van het levensmiddel met zich mee**;
- de etikettering van, de reclame voor en de aanbiedingsvorm van een materiaal of voorwerp mogen de consument niet misleiden.

Uitdrukking van overeenstemming met goede fabricagemethoden (GMP)

De uitdrukking van overeenstemming met goede fabricagemethoden betreft in het bijzonder de volgende aspecten:

- de vaststelling van een **kwaliteitsborgingssysteem** waarmee onder meer wordt verzekerd
 - dat **uitgangsstoffen worden geselecteerd** en voldoen aan van tevoren vastgestelde specificaties zodat het afgewerkte voorwerp voldoet aan de kunststofverordening en de kaderverordening;
 - dat de processen worden uitgevoerd overeenkomstig van tevoren vastgestelde **instructies en procedures** zodat het afgewerkte voorwerp voldoet aan de kunststofverordening en de kaderverordening;
- de vaststelling van een **kwaliteitscontrolesysteem**.

De informatie over de op uitgangsstoffen toegepaste selectiecriteria (zoals identiteit, zuiverheid, toxicologisch profiel) is met name relevant voor stoffen die geen toelating behoeven en zijn opgenomen in bijlage I bij de kunststofverordening. De informatie over de bedrijfsprocessen is met name relevant voor reactie- en afbraakproducten. Alle informatie die wordt gegenereerd kwaliteitsborgings- en het kwaliteitscontrolesysteem moet gedocumenteerd zijn en wordt opgenomen in de "Bewijsstukken" van de verklaring van overeenstemming.

Tekstvak 5 (bladzijde 7/32)

BEGINSELEN VOOR HET DELEN VAN WERKZAAMHEDEN IN VERBAND MET OVEREENSTEMMING IN DE HELE PRODUCTIEKETEN

1. Vermijden van doublures in de werkzaamheden in verband met overeenstemming

Producenten moeten vermijden dat zij voor hetzelfde materiaal dezelfde werkzaamheden in verband met overeenstemming verrichten. Om doublures en kosten tot een minimum te beperken moeten zoveel mogelijk werkzaamheden in verband met overeenstemming in een vroeg stadium worden verricht.

2. Verantwoordelijkheid van exploitanten voor hun fabricagestap zodat het afgewerkte voorwerp voor het beoogde of voorspelbare gebruik in overeenstemming is

De overeenstemming van het afgewerkte voorwerp kan enkel verzekerd worden indien alle exploitanten in de keten, van de fabrikant van uitgangsstoffen tot de verpakker van levensmiddelen, de noodzakelijke verantwoordelijkheid nemen voor hun fabricagestap zodat het afgewerkte voorwerp in overeenstemming is. Dit vloeit voort uit de verplichting dat het hele fabricageproces verloopt met naleving van GMP. Dit betekent dat alleen bestanddelen mogen worden gebruikt die geschikt zijn voor gebruik in materialen die met levensmiddelen in contact komen. Dit sluit tevens uit dat een exploitant de hele verantwoordelijkheid voor de werkzaamheden in verband met overeenstemming die uit zijn fabricagestap voortvloeit, kan overdragen aan zijn klant (algemene disclaimers).

3. Verantwoordelijkheid van de exploitant die een stof in het fabricageproces opneemt of genereert

Een exploitant die een stof in een product (uitgangsstoffen, tussenproducten of afgewerkt materiaal of voorwerp) opneemt of genereert, is verantwoordelijk voor de overeenstemming van deze stof. Dit gaat ook op voor de onzuiverheden van de stof en de afbraak- en/of ontledingsproducten die verbonden zijn met het beoogde gebruik en die gevormd kunnen worden tijdens deze of een latere fabricagestap volgens het aangegeven gebruik.

Het is mogelijk dat niet alle aspecten van de werkzaamheden in verband met overeenstemming voor het opnemen of genereren van een stof zijn voltooid in de fabricagestap waarin de stof wordt opgenomen. Daarom is de verklaring van overeenstemming of de adequate informatie een middel om informatie te verschaffen over de aspecten van de werkzaamheden in verband met overeenstemming die zijn verricht door de exploitant die de verklaring van overeenstemming afgeeft of de adequate informatie verschaft, alsmede over de werkzaamheden die nog moeten worden verricht door de exploitanten verderop in de keten.

4. Voltooiing van werkzaamheden in verband met overeenstemming zo spoedig mogelijk in de fabricageketen

De werkzaamheden in verband met overeenstemming moeten in de fabricageketen zo hoog mogelijk worden afgerond. Voorbeeld: indien een kleine hoeveelheid stof met een hoge SML wordt toegevoegd, kan mogelijk tijdens de fabricagefase van de kunststof overeenstemming worden verzekerd en een deel van het werkzaamheden in verband met overeenstemming worden afgerond, uitgaande van bijvoorbeeld de berekening dat zelfs bij volledige migratie de SML niet wordt bereikt. Met name bij meerlaagse producten moet voor ogen worden gehouden dat een stof van meerdere lagen afkomstig kan zijn en dat de overeenstemming moet worden verzekerd voor het afgewerkte voorwerp, rekening houdend met de bijdragen uit alle lagen.

5. Informatie van klant naar leverancier over het beoogde gebruik

In de communicatie tussen de klant en de leverancier kan de klant reeds de informatie verschaffen die de leverancier nodig heeft om de werkzaamheden in verband met overeenstemming in dit stadium af te ronden. Bijvoorbeeld: indien de kunststofverwerker de kunststoffabrikant informeert over de exacte vorm of omvang, de omstandigheden waaronder aanraking met levensmiddelen plaatsvindt en met welke levensmiddelen zijn afgewerkte voorwerp in contact komt, kan de kunststoffabrikant de relevante aspecten van de werkzaamheden in verband met overeenstemming reeds afronden.

6. Specifieke beschrijving van werkzaamheden in verband met overeenstemming die worden overgedragen aan de klant

De beschrijving van de werkzaamheden in verband met overeenstemming die worden overgedragen aan de klant moet specifiek zijn en moet hem in staat stellen om de werkzaamheden in verband met overeenstemming te verrichten. Er zijn gevallen waarin de leverancier verplicht is de identiteit van de

stoffen bekend te maken; bovendien kan het noodzakelijk zijn om de concentratie van deze stoffen in het materiaal bekend te maken. De informatie in de bevoorradingsketen die de klant aan de leverancier verstrekt, kan helpen bij het identificeren van de informatie aan de hand waarvan de leverancier zijn werkzaamheden in verband met overeenstemming naar behoren kan verrichten. De klant is eveneens verplicht een kritische beoordeling te maken van de door de leverancier verstrekte informatie.

7. Verantwoordelijkheid voor werkzaamheden in verband met overeenstemming wordt niet overgedragen aan de klant

Een exploitant aanvaardt automatisch de verantwoordelijkheid voor de werkzaamheden in verband met overeenstemming indien hij geen specifieke beschrijving verschaft van de werkzaamheden in verband met overeenstemming die hij aan de klant overdraagt.

Afgewerkte meerlaagse, uit meerdere materialen bestaande voorwerpen ("MMML")

Het eindvoorwerp dat in aanraking komt met levensmiddelen is het afgewerkte MMML in zijn geheel, en omvat zowel lagen die wel als lagen die niet van kunststof zijn vervaardigd. Niet het hele MMML wordt echter geregeld door de kunststofverordening. Meer specifiek vallen binnen het toepassingsgebied van de kunststofverordening enkel **lagen van kunststof** in MMML (artikel 2, lid 1, onder e)). Onder **lagen van kunststof** in MMML worden verstaan "materialen en voorwerpen van kunststof" binnen de context van de kunststofverordening (artikel 3, lid 1, onder b)). De voorschriften inzake het in de handel brengen van materialen en voorwerpen in kunststof worden uiteengezet in artikel 4 van de kunststofverordening. De verklaring van overeenstemming heeft daarom enkel betrekking op de lagen van kunststof in MMML. Voor de toepassing van de kunststofverordening worden de lagen van kunststof in MMML juridisch behandeld alsof zij het afgewerkte voorwerp waren, ook indien dat fysiek niet het geval is.

Bijgevolg moet de exploitant die afgewerkte MMML in de handel brengt een verklaring van overeenstemming afgeven die, zoals is voorgeschreven in het kader van de kunststofverordening, **uitsluitend betrekking heeft op de lagen van kunststof** in het product.

In sommige lidstaten kan de nationale wetgeving voorschrijven dat de exploitant zich in zijn verklaring van overeenstemming ook richt op de niet uit kunststof vervaardigde lagen. Het moet duidelijk zijn dat de kunststoflagen die bestemd zijn voor gebruik in MMML, maar daar nog geen deel van uitmaken, worden beschouwd als tussenproducten. Dit is relevant voor exploitanten die leveren aan de fabrikant van het afgewerkte MMML.

Tekstvak 7 (bladzijde 10/32)

Wanneer processen worden uitgevoerd zoals vermengen, mengen, drukken, lakken - kortom elk proces dat de formulering van het materiaal of het voorwerp beïnvloedt - vervult de exploitant de rol van fabrikant. Ook wanneer de onder punt [3.1, onder d](#)), iii), van deze richtsnoeren beschreven activiteiten worden uitgevoerd zonder dat de levensmiddelen in aanraking worden gebracht met het materiaal of voorwerp, vervult de exploitant de rol van fabrikant.

Tekstvak 8 (bladzijde 10/32)

Detailhandel zoals gedefinieerd in artikel 3, punt 7, van de verordening inzake de algemene levensmiddelenwetgeving (Verordening (EG) nr. 178/2002):

“detailhandel”: het hanteren en/of verwerken van levensmiddelen en het opslaan daarvan op de plaats van verkoop of levering aan de eindverbruiker, inclusief distributieterminals, cateringdiensten, bedrijfskantines, institutionele maaltijdvoorziening, restaurants en andere soortgelijke diensten voor voedselvoorziening, winkels, distributiecentra voor supermarkten en groothandelsbedrijven.

Tekstvak 9 (bladzijde 11/32)

Exploitanten die detailhandelaren zijn kunnen de aanvullende van "gebruiker van materialen of voorwerpen die met levensmiddelen in contact komen" vervullen als zij levensmiddelen in contact brengen met materialen en voorwerpen, bijv. wanneer zij intern (in een aparte bedrijfslocatie, of in een aparte ruimte op hetzelfde bedrijfsterrein of over-the-counter) levensmiddelen bereiden en verpakken.

Exploitanten die detailhandelaren zijn kunnen tevens importeurs zijn en moeten in dat geval voldoen aan de verplichtingen van een importeur.

Voorbeelden van exploitanten met andere rollen

1. De frisdrankproducent

Indien hij flessen koopt, deze vult met frisdrank en daarna afsluit met een dop, vervult hij enkel de rol van gebruiker van materialen die met levensmiddelen in contact komen.

Indien hij voorvormen koopt en die in de vorm van de eindfles blaast, deze vervolgens vult met frisdrank en afsluit met een dop, vervult hij niet enkel de rol van gebruiker van materialen die met levensmiddelen in contact komen, maar ook die van fabrikant van een eindvoorwerp. Bij het navormen van voorvormen moet hij voldoen aan de verplichtingen van een fabrikant van een eindvoorwerp.

2. Het cateringbedrijf

Een cateringbedrijf verstrekt levensmiddelen aan de consument en vervult dus de rol van een detailhandelaar. Het bedrijf bereidt de levensmiddelen en doet deze in kunststofdozen om deze te vervoeren en aan de consument aan te bieden. Door deze taak wordt dit bedrijf gedefinieerd als verpakker van levensmiddelen en dus als gebruiker van materiaal dat met levensmiddelen in contact komt, en het bedrijf moet daarom ook voldoen aan de verplichtingen van een gebruiker van materiaal dat met levensmiddelen in contact komt.

3. De supermarkt

Een supermarkt verkoopt vers gesneden worst in kunststofschaaltjes die zijn ingevoerd uit een derde land. De supermarkt verstrekt levensmiddelen aan de consument en is dus een detailhandelaar. De supermarkt brengt de worst in contact met de kunststofschaaltjes en is dus een gebruiker van materialen die met levensmiddelen in contact komen. De supermarkt importeert de schaaltes die hij voor dit doel gebruikt en is dus een importeur. De supermarkt heeft dus drie verschillende rollen en moet voor elke taak aan de daarmee verbonden verplichtingen voldoen.

Indien de supermarkt op de kunststofschaaltjes de vervaldatum drukt, moet hij bovendien voldoen aan de verplichtingen van een fabrikant.

Bewijsstukken

De bepaling inzake bewijsstukken (artikel 16 van de kunststofverordening) is van toepassing op alle stadia van de fabricage en het in de handel brengen, met inbegrip van de detailhandel, en is niet rechtstreeks verbonden met de beschikbaarheid van een verklaring van overeenstemming. Een van de leverancier ontvangen verklaring van overeenstemming wordt een bewijsstuk. Interne documentatie inzake kwaliteitscontrole wordt een bewijsstuk. De resultaten van migratietesten die in het bedrijf zelf of door een ingehuurd laboratorium worden verricht, worden bewijsstukken.

Bewijsstukken moeten ook ingaan op de relevante aspecten van de bewerkingen die het materiaal of het voorwerp heeft ondergaan vóór of tijdens het verpakken/vullen. In deze context moet aan de hand van de door de leverancier verstrekte informatie worden nagegaan of reactie- of afbraakproducten kunnen ontstaan.

Tekstvak 12 (bladzijde 13/32)

Etiketteringsvoorschriften in artikel 15 van de kaderverordening

Het is een vereiste dat duidelijke en gemakkelijk te begrijpen aanwijzingen worden gegeven voor een veilig en correct gebruik van het materiaal dat met levensmiddelen in contact komt. Dit omvat ook een verduidelijking van elke te voorziene beperking van het gebruik. Deze informatie moet worden opgenomen in de begeleidende documenten (wanneer zij wordt verstrekt aan een andere exploitant) en op de etiketten of de verpakking of op de materialen en voorwerpen zelf (wanneer zij wordt verstrekt aan de eindgebruiker of -exploitant).

Tekstvak 13 (bladzijde 14/32)

Verklaring van overeenstemming (VvO)

De in artikel 15 van de kunststofverordening bedoelde schriftelijke verklaring bevat de volgende gegevens (bijlage IV):

- 1) *de identiteit en het adres van de exploitant die de verklaring van overeenstemming afgeeft;*
- 2) *de identiteit en het adres van de exploitant die de materialen of voorwerpen van kunststof, tussenproducten of halffabricaten daarvan of voor de vervaardiging van die materialen of voorwerpen bestemde stoffen produceert of importeert;*
- 3) *de identiteit van de materialen of voorwerpen van kunststof, tussenproducten of halffabricaten daarvan of voor de vervaardiging van die materialen of voorwerpen bestemde stoffen;*
- 4) *de datum van de verklaring;*
- 5) *de bevestiging dat de materialen of voorwerpen van kunststof, tussenproducten of halffabricaten daarvan, of stoffen voldoen aan de desbetreffende voorschriften van deze verordening en van Verordening (EG) nr. 1935/2004;*
- 6) *adequate informatie over de gebruikte stoffen of afbraakproducten daarvan, waarvoor in de bijlagen I en II bij deze verordening beperkingen en/of specificaties zijn vastgelegd, zodat de exploitanten verderop in de keten kunnen waarborgen dat aan die beperkingen en/of specificaties wordt voldaan;*
- 7) *adequate informatie over de stoffen waarvoor in levensmiddelen een beperking geldt, verkregen op grond van experimentele gegevens of theoretische berekeningen, over de specifieke migratie van die stoffen alsmede, waar van toepassing, zuiverheidseisen overeenkomstig de Richtlijnen 2008/60/EG, 95/45/EG en 2008/84/EG*, zodat de gebruiker van deze materialen en voorwerpen de desbetreffende EU-bepalingen of, bij ontbreken daarvan, de nationale bepalingen met betrekking tot levensmiddelen kan naleven;*
- 8) *de specificaties voor het gebruik van het materiaal of het voorwerp, zoals:*
 - i) *de soort(en) levensmiddelen waarmee het bedoeld is om in contact te komen;*
 - ii) *de duur en de temperatuur van de behandeling en opslag waarbij het met de levensmiddelen in contact komt;*
 - iii) *de verhouding tussen de oppervlakte die met levensmiddelen in contact komt en het volume, op grond waarvan is bepaald dat het materiaal of voorwerp aan de voorschriften voldoet;*
- 9) *wanneer in een meerlaags materiaal of voorwerp een functionele sperlaag wordt gebruikt, de bevestiging dat het materiaal of voorwerp voldoet aan artikel 13, leden 2, 3 en 4, of artikel 14, leden 2 en 3, van deze verordening.*

*De richtlijnen zijn vervangen door Verordening (EG) nr. 1333/2008 en Verordening (EG) nr. 1334/2008

Tekstvak 14 (bladzijde 15/32)

De exploitanten die betrokken zijn bij de werkzaamheden voor de verklaring van overeenstemming maar geen fabrikant of importeur zijn

In sommige gevallen worden werkzaamheden in verband met overeenstemming niet door de fabrikant of importeur zelf verricht, maar namens hen door andere organisaties, zoals:

- ingehuurde onderzoekslaboratoria
- advocatenkantoren
- adviesdiensten

In dit geval hebben zij namens de fabrikant werkzaamheden in verband met overeenstemming verricht met betrekking tot bijlage IV van de kunststofverordening. Toch is het nog steeds de taak van de fabrikant om de verklaring van overeenstemming af te geven.

Distributeurs zijn exploitanten die in bepaalde gevallen een verklaring van overeenstemming moeten afgeven, ook al zijn zij geen fabrikant of importeur.

Additieven voor tweeledig gebruik

Hieronder vallen stoffen die tegelijkertijd als additief in kunststof en als levensmiddelenadditief of aromastof zijn toegelaten.

Een stof wordt gedefinieerd als “additief voor tweeledig gebruik” indien de chemische identiteit van het kunststofadditief overeenkomt met die van een toegelaten levensmiddelenadditief of aromastof, ongeacht de zuiverheid ervan of de vraag of voor deze stof een beperking geldt bij levensmiddelen en/of kunststof.

Bij zouten is het zout bepalend, niet de toegelaten soorten zuur, fenol of alcohol. Voorbeeld: calciumstearaat is een additief voor tweeledig gebruik (E470a), maar zinkstearaat is dat niet. De in de lijst van de kunststofverordening opgenomen stof is stearinezuur. Let wel: calciumstearaat is geïdentificeerd als E470a, ook al komt de zuiverheid ervan niet overeen met die van het gebruik ervan in levensmiddelen.

De belangrijkste bedoeling van de wetgeving is ervoor te zorgen dat de gebruiker van materialen die met levensmiddelen in contact komen, wordt geïnformeerd over de aanwezigheid van een aan de kunststof toegevoegd additief voor tweeledig gebruik, zodat dit in aanmerking kan worden genomen in het licht van de relevante levensmiddelenwetgeving of de interacties tussen levensmiddelen en verpakking.

Tekstvak 16 (bladzijde 16/32)

Voorbeelden van QM-beperkingen

- 1 mg/kg in het eindproduct
- 0,5 % in het eindproduct

Tekstvak 17 (bladzijde 16/32)

Voorbeelden van specificaties inzake zuiverheid of samenstelling

- Oxiraan < 8 %
 - Joodgetal < 6
 - Gemiddelde molecuulmassa ten minste 440 Da.
 - Viscositeit bij 100 °C ten minste 3,8 cSt ($3,8 \times 10^{-6} \text{ m}^2/\text{s}$)
- Overeenkomstig de JECFA-specificaties, zuiverheid ≥ 96 %.

Tekstvak 18 (bladzijde 17/32)

Voorbeelden van gebruiksspecificaties voor stoffen

- Bij gebruik als monomeer alleen gebruiken als comonomeer in alifatische polyesters tot een maximumgehalte van 1 % op molaire basis.
- Alleen voor gebruik in: a) polyolefinen in een concentratie van 0,1 % (m/m), en b) PET in een concentratie van 0,25 % (m/m).
- Alleen voor gebruik als comonomeer voor de bereiding van polymere additieven.

Tekstvak 19 (bladzijde 17/32)

Voorbeelden van gebruiksspecificaties voor materialen

- Alleen in voorwerpen voor herhaald gebruik.
- Voor langdurige bewaring bij kamertemperatuur.

Tekstvak 20 (bladzijde 18/32)

Voorbeelden van beperkingen met betrekking tot soorten levensmiddelen

- Niet gebruiken voor voorwerpen die in contact komen met vette levensmiddelen waarvoor simulant D is vastgesteld.
- Alleen voor gebruik in hydrogels die bestemd zijn voor indirect contact met levensmiddelen.
- Alleen voor indirect contact met levensmiddelen, achter een PET-laag.
- Alleen voor materialen en voorwerpen die bestemd zijn om met waterige levensmiddelen in contact te komen.

Tekstvak 21 (bladzijde 19/32)

Verklaring van overeenstemming in nationale wetgeving voor kleefstoffen, lakken en drukinkten

Een verklaring van overeenstemming kan vereist zijn op grond van nationale wetgeving. In elk geval moet in de toeleveringsketen bepaalde informatie worden verstrekt zodat de exploitant die deze producten in een materiaal of voorwerp van kunststof gebruikt een correcte verklaring van overeenstemming voor dit product kan afgeven. Het gebruik van deze stoffen moet voldoen aan de algemene voorschriften van artikel 3 van de kaderverordening.

Voorbeelden van soorten polymeren

- Hogedichtheidspolyethyleen (HDPE)
- Lagedichtheidspolyethyleen (LDPE)
- Lineair lagedichtheidspolyethyleen (LLDPE)
- Polypropyleen (PP)
- Polystyreen (PS)
- Expandeerbare polystyreen (EPS)
- Polyethyleentereftalaat (PET)
- Copolymeren van ethyleenvinylalcohol (EVOH)
- Polyamide (PA)
- Polyvinylchloride (PVC)

Voorbeelden van de verhouding tussen de oppervlakte die in aanraking komt met levensmiddelen en het volume

- Tot een verhouding tussen oppervlakte en volume van 6 dm²/kg.
- Geschikt voor een verhouding tussen oppervlakte en volume tot x dm²/kg (gebaseerd op de conventionele aanname dat 1l gelijk aan 1kg, de verhouding tussen oppervlakte en volume is gewoonlijk aangegeven).

Tekstvak 24 (bladzijde 23/32)

Uitwisseling van informatie voor van niet van kunststof vervaardigde tussenproducten die achter een functionele sperlaag moeten worden gebruikt

De volgende informatie wordt als relevant beschouwd:

- een indicatie van geschikte materialen en omstandigheden waaronder het materiaal voor de betrokken stof als een functionele sperlaag werkt;
- de bevestiging dat het als sperlaag gekozen materiaal kan dienen als functionele sperlaag om te waarborgen dat de migratie (met inbegrip van set-off) binnen aanvaardbare limieten blijft; of
- de informatie in de punten 1 tot en met 8.

Samengestelde voorwerpen

Wanneer gebruikers twee of meer FCM-items samenbrengen tot een enkel afgewerkt voorwerp, moet de gebruiker die het afgewerkte voorwerp samenstelt in sommige gevallen aanvullende stappen ondernemen om de overeenstemming te beoordelen. Dit kan het geval zijn wanneer de overeenstemming van specifieke migratielimieten voor het afgewerkte voorwerp op een andere manier worden uitgedrukt (bijv. fles en dop). Het kan nodig zijn bij de leverancier aanvullende informatie over niet-geïdentificeerde stoffen op te vragen.