

# Declaration of Compliance, the do's and don'ts

**Presentatie voor VMK learnshop voedselveiligheid, 10 juni 2010**

**Jolanda Neeft  
Vereniging Kunststofverpakkingen Nederland**



# Inhoud

- Introductie
- Regelgeving over DoC
- Distributie en delen van informatie
- DoC in andere lidstaten
- Ontwikkelde DoC VMK en grondstofleveranciers
- Uitleg van de VMK DoC
- Wat kan de VMK voor u betekenen
- Vragen

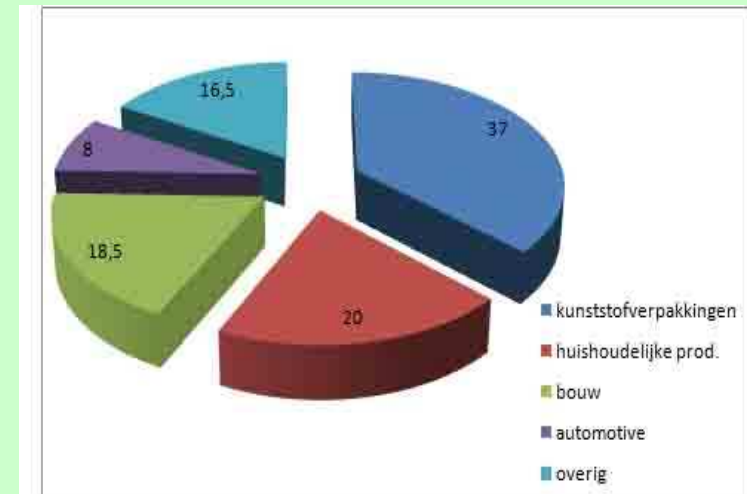
## •Introductie

# VMK

## Vereniging Kunststoffen Nederland

In Nederland zijn circa 550 bedrijven actief in kunststofverpakkingen, waarvan 320 handelsondernemingen en 230 productiebedrijven. De 9.000 medewerkers in de Nederlandse kunststof verpakkingindustrie realiseren een omzet van € 2,7 miljard.

De VMK is een ervaren belangenbehartiger, die sinds zijn oprichting in 1992 zijn sporen heeft verdiend met de verpakkingconvenanten.



# •Regelgeving over DoC

VERORDENING (EG) nr. 1935/2004  
(geldend voor alle voedselcontactmaterialen)

Artikel 16  
Verklaring van overeenstemming

1. In de in artikel 5 bedoelde bijzondere maatregelen wordt bepaald dat deze materialen en voorwerpen vergezeld moeten gaan van een schriftelijke verklaring waaruit blijkt dat zij aan de desbetreffende voorschriften voldoen.

Er dient adequate documentatie beschikbaar te zijn, waaruit blijkt dat aan deze verplichting voldaan is. Deze documentatie wordt op verzoek aan de bevoegde autoriteiten verstrekt.

2. Bij ontstentenis van bijzondere maatregelen belet deze verordening de lidstaten niet om nationale bepalingen voor verklaringen van overeenstemming inzake materialen en voorwerpen te handhaven of vast te stellen.

# •Regelgeving over DoC

Richtlijn 2007/19/EG, 4<sup>de</sup> wijziging van de kunststofrichtlijn 2002/72/EC

(van kracht sinds 1 mei 2008)

## Artikel 9

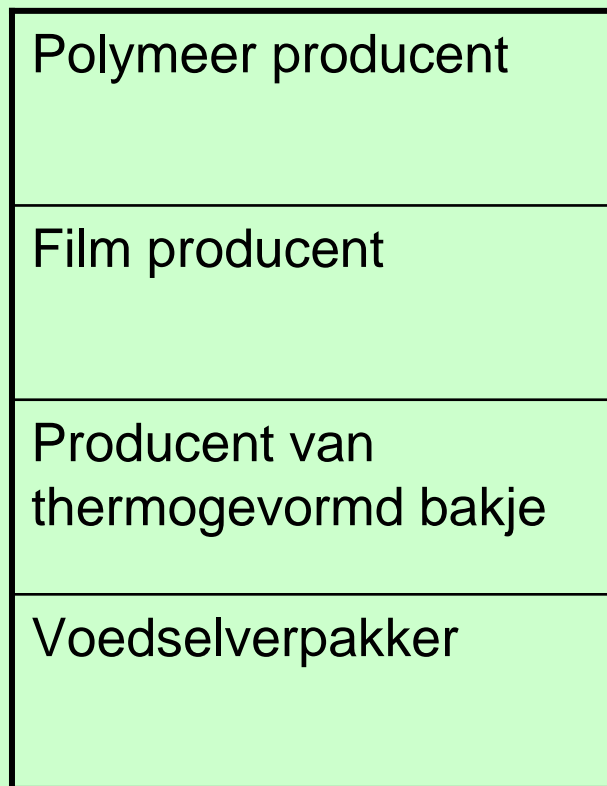
1. De materialen en voorwerpen van kunststof en de voor de vervaardiging van die materialen en voorwerpen bedoelde stoffen gaan, wanneer zij worden verkocht en de verkoop niet in de detailhandel plaatsvindt, vergezeld van een schriftelijke verklaring overeenkomstig artikel 16 van Verordening (EG) nr. 1935/2004.

2. De in lid 1 bedoelde verklaring wordt verstrekt door de exploitant en bevat de in bijlage VI bis vastgestelde gegevens.

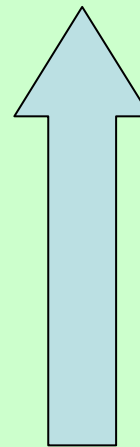
# •Regelgeving over DoC Bijlage VI bis

1. de identiteit en het adres van de exploitant die de materialen of voorwerpen van kunststof of de voor de vervaardiging van die materialen of voorwerpen bestemde stoffen produceert of importeert;
2. de identiteit van de materialen of voorwerpen van kunststof of de voor de vervaardiging van die materialen en voorwerpen bestemde stoffen;
3. de datum van de verklaring;
4. de bevestiging dat de materialen of voorwerpen voldoen aan de desbetreffende (relevante) voorschriften van deze richtlijn en van verordening (EG) nr. 1935/2004;
5. adequate informatie over gebruikte stoffen waarvoor in deze richtlijn beperkingen en/of specificaties zijn vastgelegd, zodat de exploitanten verderop in de keten kunnen waarborgen dat aan die beperkingen en/of specificaties wordt voldaan;
6. 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 95/31/EG, 95/45/EG en 96/77/EG, zodat de gebruiker van deze materialen en voorwerpen de desbetreffende communautaire bepalingen of, bij ontbreken daarvan, de nationale bepalingen met betrekking tot levensmiddelen kan naleven;
7. de specificaties voor het gebruik van het materiaal of voorwerp, zoals:
  - i) de soort(en) levensmiddelen waarmee het bedoeld is om in aanraking te komen;
  - ii) de duur en de temperatuur van de behandeling en opslag waarbij het met de levensmiddelen in aanraking komt;
  - iii) de verhouding tussen de oppervlakte die met levensmiddelen in aanraking komt en het volume, op grond waarvan is bepaald dat het materiaal of voorwerp aan de voorschriften voldoet;
8. wanneer in een meerlaags materiaal of voorwerp van kunststof een functionele sperlaag van kunststof wordt gebruikt, de bevestiging dat het materiaal of voorwerp voldoet aan artikel 7 bis, leden 2, 3 en 4, van deze richtlijn;

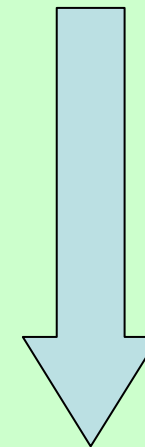
## • Distributie van informatie



Meer kennis over het  
polymeer



Meer kennis over de  
toepassing



## •Delen van informatie

Polymeer producent	<ul style="list-style-type: none"><li>•Bevestigen dat de samenstelling voldoet aan de relevante wetgeving</li><li>•Specificeer welke specifieke migratie testen er gedaan moeten worden SML</li><li>•Testen van het residue QM</li></ul>
Film producent	<ul style="list-style-type: none"><li>•Bevestigen dat de samenstelling voldoet aan de relevante wetgeving</li><li>•Specificeer welke specifieke migratie testen er gedaan moeten worden SML</li></ul>
Producent van thermogevormd bakje	<ul style="list-style-type: none"><li>•Bevestigen dat de samenstelling voldoet aan de relevante wetgeving</li><li>•Specifieke migratie testen laten uitvoeren</li><li>•Overall migratie test laten uitvoeren</li><li>•Verwijzen naar 85/572/EEC voor de bijbehorende toepassingen</li></ul>
Voedselverpakker	<ul style="list-style-type: none"><li>•Controleren dat de voedselverpakking gebruikt mag worden voor een bepaalde toepassing (contacttijd, contacttemperatuur en voedseltypes)</li></ul>

# •DoC in andere lidstaten

VERORDENING (EG) nr.  
1935/2004 art 16

Bij ontstentenis van  
bijzondere maatregelen  
belet deze verordening de  
lidstaten niet om nationale  
bepalingen voor  
verklaringen van  
overeenstemming inzake  
materialen en voorwerpen  
te handhaven of vast te  
stellen.

Bv. België heeft een →  
verplichte DoC, dit heeft  
voor- en nadelen

**Model Verklaring van Overeenstemming**  
met Verordening (EG) nr. 1935/2004 van het Europees Parlement en de Raad van 27 oktober 2004 inzake de materialen en voorwerpen bestemd om met levensmiddelen in contact te komen en houdende intrekking van de Richtlijn 85/358/EEG en 89/109/EEG

Verklaring van overeenstemming betreffende de etikettering van voor materialen en voorwerpen bestemd om met levensmiddelen in contact te komen<sup>1</sup>

De fabrikant, of zijn in de Gemeenschap gevestigde gemachtigde:  
Naam fabrikant: .....  
Volledig adres: .....

Verleegenwoordigd in de Gemeenschap door (alleen indien de fabrikant niet in de Gemeenschap is gevestigd):  
Naam gemachtigde: .....  
Volledig adres: .....

Verklaard dat het hieronder beschreven product:  
.....  
.....  
..... (productnaam, merk, type, referentiernummer, etc.)

Ik overeenstemming met ..... (Hier dient de fabrikant/voeder in te vullen met welke Europese wetgeving het product in overeenstemming verklaard) waarop deze verklaring betrekking heeft, en indien van toepassing, met welke de Belgische wetgeving onder de volgende gebruiksomsstandigheden:

- + type levensmiddel bestemd om met het materiaal/voorwerp in contact te komen
- + bewaartijd en temperatuur van het materiaal/voorwerp
- + eventuele behandeling van het materiaal/voorwerp
- + verhouding openstaande volumie.

.....  
.....  
.....  
(Adequate informatie met betrekking tot alle substanties waarvoor beperkingen bestaan, zowel op E.U. niveau als nationaal, zodanig dat alle verdere gebruiks in overeenstemming met deze beperkingen kunnen zijn. Bij afwezigheid van Belgische of Europese wetgeving moet alle informatie met betrekking tot internationale beperkingen, normen of richtlijnen worden weergegeven (Raad van Europa, WHO, Code ~~2002/10/10~~...)

Gedaan te, .....

..... (plaats) (datum) ..... (handtekening) (#)

<sup>1</sup> Wetgeving van België: Verordening (EG) nr. 1935/2004 van het Europees Parlement en de Raad van 27 oktober 2004 inzake materialen en voorwerpen bestemd om met levensmiddelen in contact te komen houdende intrekking van de Richtlijn 85/358/EEG en 89/109/EEG – artikel 16

# •Ontwikkelde DoC VMK en grondstofleveranciers

Company letter head Page 1 of 3

Ref.: Date:

**Declaration of Compliance** with legislation(s) for articles intended to come into contact with foodstuffs

Issued by  
Company: .....  
Address: .....  
Contact person: .....

1. Identity (functionally defined)  
 §§§§ This disclosed / undisclosed article, mainly consisting of the base polymer(s) **§§§§ (chemical name)**.

2. EU regulatory status of used substances

We declare that

2.1 Monomers  
 Monomer(s) used in the formulation of §§§§ are listed in EC Commission Directive 2002/72/EC of August 16, 2002 (up to and including the amendment Regulation EC No. 975/2009).

*Presence of monomer (s) subject to SML or GM restrictions*  
*if relevant (Probably under secrecy agreement)*

• Monomer A	EC reference number:	Restriction:
• Monomer B	EC reference number:	Restriction:
• Etc.		

2.2 Additives  
 Additive(s) used in the formulation of §§§§ are listed in EC Commission Directive 2002/72/EC of August 16, 2002 (up to and including the amendment Regulation EC No. 975/2009).

2.2.1. Presence of additives subject to SML or GM restrictions  
*if relevant (Probably under secrecy agreement)*

• Additive A	EC reference number:	Restriction:
• Additive B	EC reference number:	Restriction:
• Etc.		

2.2.2. Presence of ~~any~~ use additives which are subject to disclosure of adequate information as described in Annex 4a of Directive 2007/19/EC.  
*if relevant (Probably under secrecy agreement)*

• Additive A	EC reference number:
• Additive B	EC reference number:
• Etc.	

Company letter head Page 2 of 3

Ref.: Date:

2.3 Other substances used in the formulation of §§§§  
 The other substances used in the manufacturing of §§§§ are listed in:  
*if relevant and applicable one or both of*

Dutch Regeling Vrijwilligen- en Gebruiksartikelen (Vrijwillig, supplement) xx, Chapter 1 – Kunststoffen.

German Beschäftigung (BVE) of Kunststoffe im Lebensmittelbereich: Beschäftigungender Bundesrat (ut) für Bekleidungsartikel (BR)  
 (Date: (date))

*Or if relevant*  
 The other substances used in the manufacturing of §§§§ have been assessed in accordance with internationally recognized scientific principles and are regarded as safe under the restrictions and/or conditions of use specified under 3.

*Or if relevant*  
 All other substances are separated from the food by a functional barrier complying with article 7a of Commission Directive 2007/19/EC.

2.4 Pigments and Colorants  
*if relevant*

Colorants and/or pigment used in the formulation of §§§§ are in compliance with:

Resolusion AP (89) 1 of the Council of Europe "on the use of colorant in plastic materials coming into contact with food", II,2 (partly).

*And/or (if this is applicable):*

The French positive list on pigments and colorants, published in "Circulaire n° 176 circulaire du 2 décembre 1989" *copie des relative aux pigments et colorants des articles plastiques et emballages*, as amended.

*Or if relevant*  
 The other pigment and colorant used in the manufacturing of §§§§ have been assessed in accordance with internationally recognized scientific principles and are regarded as safe under the restrictions and/or conditions of use specified under 3.

3. Migration  
 Migration experiments with a representative sample (to be defined / specified (L. Address)) made of §§§§ for a comparable article / grade, carried out with food simulants during x days of §§§, and/or migration calculations have shown that under these test conditions (according to 827/11/EBC) the specific and overall migration limit(s) were not exceeded in §(pect) water, 3% acetic acid, 10% ethanol, olive oil, 30% ethanol, (BPPPO). The total limit(s) corresponding with the food simulants are stipulated in EU Directive 86/572/EEC.

*Or*

Company letter head Page 3 of 3

Ref.: Date:

(if applicable depending on its result)  
 Migration experiments with a representative sample (to be defined / specified (L. Address)) made of §§§§ for a comparable article / grade, carried out with food simulants during x days of §§§, and/or migration calculations have shown that under these test conditions (according to 827/11/EBC) the specific and overall migration limit(s) were not exceeded in §(pect) water, 3% acetic acid, 10% ethanol, olive oil, 30% ethanol, (BPPPO). The total limit(s) corresponding with the food simulants are stipulated in EU Directive 86/572/EEC.


Under the following provisions:  
 Restriction on (to be defined)  
 Or  
 Restriction on temperature (to be defined)  
 Or  
 Applying a total reduction factor x for totally food.  
 Or  
 One or more combinations of the above restrictions (to be defined)

*(It should be noted that the representative sample has been tested for the above mentioned conditions only. It is the responsibility of the legal entity responsible for placing on the market of the article to ensure that the usage of the article is safe, lawful and technically suitable.)*

4. GMP  
 §§§§ has been manufactured in accordance with the relevant requirements of Commission Regulation EC No. 2023/2005 on good manufacturing practice for materials and articles intended to come into contact with food.

5. Traceability  
 Manufacturer/importer has system in place fulfilling the relevant aspects on traceability as required in article 17.1 of Regulation (EC) No. 1831/2004.

6. Labelling  
 6.1 Rules of labelling:  
 The product(s) should be labelled "for food contact" or bear the symbol with glass and fork



6.2 (if relevant) information concerning compliance:  
 This product(s) not allowed to be in contact with food / acidic / fatty foods and / or use at temperatures higher than ...°C / use at temperatures lower than ...°C / use in microwave

*The information provided in this document is restricted to §§§§ as it relates to production facilities.*

*The information included in this document is valid for the stated version date and this document is superseded because of possible changes in the underlying legislation and regulations, as well as possible changes in our products. We cannot guarantee that the issue of this document will remain unchanged. We therefore recommend our customers to verify the regulatory status periodically. It will be renewed in all cases where the previous conformity is no longer ensured.*

In the name of: .....

Position: .....

Alle punten zijn uitgewerkt en uitgelegd



# •Uitleg van de VMK DoC

## Verklaring van Overeenstemming met wet en regelgeving(en) voor artikelen die bedoeld zijn om in contact met voedsel te komen

Uitgegeven door

Bedrijf : .....

Adres : .....

.....

.....

Contact persoon : .....

### 1. Identiteit

\$\$\$™ is een gekleurd/ kleurloos product, vooral bestaande uit de basispolymer(en) a,b,c (chemische namen).

Naast de benaming is het niet wettelijk verplicht, maar wel klantvriendelijk om de basispolymeren te benoemen



# •Uitleg van de VMK DoC

## 2. EU wetgevende status van de gebruikte stoffen

Wij bevestigen dat:

### 2.1 Monomeren

In de formulering van \$\$\$™ zijn monomer(en) gebruikt die op de lijst staan van EC Commissie Richtlijn 2002/72/EC van 6 Augustus 2002 (tot en met de wijziging Verordening EC No. 975/2009).

#### **2.1.1. Aanwezigheid van monomer(en) met een SML of QM restrictie**

*Indien relevant (Waarschijnlijk onder een geheimhoudingsverklaring)*

Monomeer A      EC referentie nummer:      Beperking:

Monomeer B      EC referentie nummer:      Beperking:

Etc.

Alleen monomeren die genoemd worden in de kunststoffenrichtlijn 2002/72/EC mogen gebruikt worden. Sommige van deze monomeren hebben een SML (*specifieke migratielimiet*) of QM restricties (de *maximaal* toegelaten hoeveelheid van de stof in het eindproduct). De minimale verplichting die leveranciers hebben is dat men moet aangeven of er monomeren gebruikt zijn die een SML of QM hebben, maar niet welk monomeer dat is.

# •Uitleg van de VMK DoC

## 2. EU wetgevende status van de gebruikte stoffen

Wij bevestigen dat:

### **2.2 Additieven**

In de formulering van \$\$\$™ zijn additief(en) gebruikt die op de lijst staan van EC Commissie Richtlijn 2002/72/EC van 6 Augustus 2002 (tot en met de wijziging Verordening EC No. 975/2009).

#### **2.2.1. Aanwezigheid van additief(en) met een SML of QM restrictie**

*Indien relevant (Waarschijnlijk onder een geheimhoudingsverklaring)*

Additief A                      EC referentie nummer:                      Beperking:

Additief B                      EC referentie nummer:                      Beperking:

Etc.

Alleen de additieven die op de positieve lijst staan van 2002/72/EC of de provisionele lijst mogen gebruikt worden. Andere, niet-CMR, stoffen, moeten zich achter een functionele barrière bevinden en mogen niet meer dan 10 ppb migreren.

# •Uitleg van de VMK DoC

## 2. EU wetgevende status van de gebruikte stoffen

Wij bevestigen dat:

***2.2.2. Aanwezigheid van dual use additieven (tweevoudige gebruikte additieven) welke onderworpen zijn aan ontsluiting van adequate informatie zoals beschreven in Annex VIa van Verordening 2007/19/EC.***

*Indien relevant (waarschijnlijk onder een geheimhoudingsverklaring)*

Additief A                      EC referentie nummer:

Additief B                      EC referentie nummer:

Etc.

Dit zijn additieven die zowel als kunststofadditief als voedseladditief gebruikt worden. Deze additieven staan op de Europese Verordeningen voor Levensmiddelenadditieven , ((EC) n° 1333/2008, 1334/2008). De voedselverpakker moet geïnformeerd worden over de migrerende “dual used additives” om te zorgen dat hij aan de voedselwetgeving kan voldoen.

# •Uitleg van de VMK DoC

## 2. EU wetgevende status van de gebruikte stoffen

Wij bevestigen dat:

### **2.3 Andere stoffen gebruikt in de formulering van \$\$\$™.**

De andere stoffen gebruikt in de productie van \$\$\$™ staan in de volgende wetgeving(en) (indien relevant en toepasbaar in één of beide):

Nederlandse Regeling Verpakkingen- en Gebruiksartikelen (Warenwet),  
toevoeging xx.

Hoofdstuk 1 – Kunststoffen.

Duitse aanbeveling (XYZ) van Kunststoffen in Levensmiddelverkeer:

Empfehlungen des Bundesinstituts für Risikobewertung (BfR)

Status: (datum)

Naast de monomeren en additieven bevatten kunststofproducten ook polymeerhulpstoffen (aids to polymerization of PPA's) zoals o.a. oppervlakactieve stoffen, oplosmiddelen, anti-schuimmiddelen en pH-regelaars.

Deze stoffen zijn niet geregeld in de kunststoffenrichtlijn 2002/72/EC, maar de fabrikant moet wel overtuigd zijn dat er geen gevaar is voor de volksgezondheid als deze stoffen worden toegevoegd

# •Uitleg van de VMK DoC

## 2. EU wetgevende status van de gebruikte stoffen

### 2.3 Andere stoffen gebruikt in de formulering van \$\$\$™.

Nederlandse Regeling Verpakkingen- en Gebruiksartikelen (Warenwet),  
alleen in het Nederlands, niet geheel openbaar

De wegwijzer naar informatie en diensten van alle overheden

Overheid.nl

> Hoog contrast Tekstgrootte - +

Home Particulieren Ondernemers Overheidsinformatie Over deze site Contact English Help Sitemap

> Home > Overheidsinformatie > Zoeken > Zoekresultaten > Regeling

Wet- en regelgeving > Instellingen (nu: volledige regeling)

< Terug naar resultaten < Vorige Volgende >

Regeling Verpakkingen- en gebruiksartikelen (Warenwet)  
Geldig op 02-04-2010

Wetstechnische informatie i  
Afdrukken d  
Opslaan v

+ Alles uitklappen  
- Alles inklappen

Opschrift	>
Aanhef	>
Artikel 1	>
Artikel 2	>
Artikel 3	>
Artikel 4	>
Artikel 4a	>
Artikel 5	>
Artikel 6	>
Artikel 7	>
Artikel 8	>
Slotformulier en ondertekening	>
Bijlage	>

Regeling Verpakkingen- en gebruiksartikelen (Warenwet) d v

De Minister van Volksgezondheid en Milieuhygiëne,  
De Minister van Landbouw en Visserij,  
De Staatssecretaris van Economische Zaken, Th. M. Hazekamp,  
Gelet op de artikelen 2 en 5 van het Verpakkingen- en gebruiksartikelenbesluit (Warenwet) (Stb. 1979, 558),  
De Adviescommissie Warenwet gehoord,  
Besluiten:

**Artikel 1 [Vervallen per 31-08-2005]** i d v

**Artikel 2** i d v

Als materialen, als bedoeld in [artikel 3, eerste lid, onder a, van het Warenwetbesluit verpakkingen en gebruiksartikelen](#) worden aangewezen:

- kunststoffen,
- papier en karton,

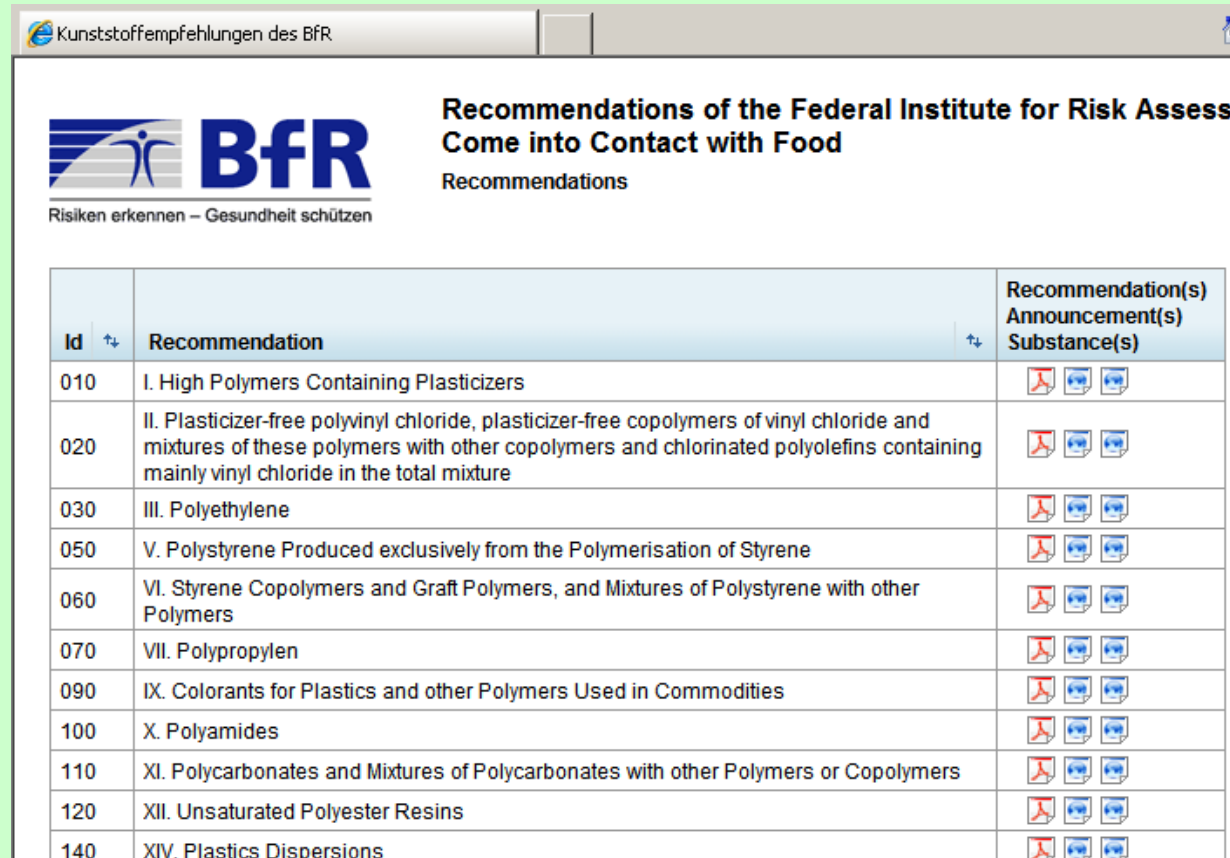
Voor de stoffen in de bijlagen, moet u lid worden van SDU.

# •Uitleg van de VMK DoC


## 2. EU wetgevende status van de gebruikte stoffen

### 2.3 Andere stoffen gebruikt in de formulering van \$\$\$™.

































Duitse aanbeveling (XYZ) van Kunststoffen in Levensmiddelenverkeer:  
Empfehlungen des Bundesinstituts für Risikobewertung (BfR), in het Duits en Engels en openbaar



Kunststoffempfehlungen des BfR

 **BfR**  
Risiken erkennen – Gesundheit schützen

**Recommendations of the Federal Institute for Risk Assessment  
Come into Contact with Food**  
Recommendations

Id	Recommendation	Recommendation(s) Announcement(s) Substance(s)
010	I. High Polymers Containing Plasticizers	  
020	II. Plasticizer-free polyvinyl chloride, plasticizer-free copolymers of vinyl chloride and mixtures of these polymers with other copolymers and chlorinated polyolefins containing mainly vinyl chloride in the total mixture	  
030	III. Polyethylene	  
050	V. Polystyrene Produced exclusively from the Polymerisation of Styrene	  
060	VI. Styrene Copolymers and Graft Polymers, and Mixtures of Polystyrene with other Polymers	  
070	VII. Polypropylen	  
090	IX. Colorants for Plastics and other Polymers Used in Commodities	  
100	X. Polyamides	  
110	XI. Polycarbonates and Mixtures of Polycarbonates with other Polymers or Copolymers	  
120	XII. Unsaturated Polyester Resins	  
140	XIV. Plastics Dispersions	  

# •Uitleg van de VMK DoC

## 2. EU wetgevende status van de gebruikte stoffen

### 2.4 Pigmenten en kleurstoffen.

Op het gebied van pigmenten en kleurstoffen is er geen geharmoniseerde EU regelgeving. Om aan te tonen dat het gebruik van de stof veilig is, kan men gebruik maken van Resolutie AP (89) van de Raad van Europa of de Franse positieve lijst of een andere internationaal wetenschappelijk erkend principe.

A. – PRODUITS ORGANIQUES		
NUMÉROS	COLOUR Index 1956	COMPOSITION
		<i>Jaunes</i>
1	11 660	o-Nitraniline → Acétylacétanilide.
2	11 665	p-Nitraniline → Acétylacétanilide.
3	11 670	4-Chloro-2-nitraniline → Acétylacétanilide.
4	11 680	o-Nitro-p-toluidine → Acétylacétanilide.
5	11 710	p-Chloro-o-nitraniline → o-Chloro-acétylacétanilide.
6		4-Chloro-2-nitraniline → 2,4-Acétyl-acétoxyldide.
7	12 710	..... (1)
8	20 040	2,4-Dichloraniline (2 mol.) ⇒ 4,4'-bis-(o-Acétyl-acétotoluidide).
9	21 095	3,3'-Dichlorobenzidine ⇒ o-Acétyl-acétotoluidide (2 mol.).
10	21 100	3,3'-Dichlorobenzidine ⇒ 2,4-Acétyl-acétoxyldide (2 mol.).
11	65 405	1-Amino-5-benzamido-anthraquinone → Chlorure d'oxalyle.
12	65 410	1,1'-diamino-anthraquinonyl-téréphtalate (2).
13	66 510	Bis (2''-anthraquinonyl)-6,6'-dibenzothiazolyle.
14	-	3,3'-Dichlorobenzidine ⇒ p-Acétyl-acétotoluidide (2 mol.).
15	21 090	3,3'-Dichlorobenzidine ⇒ Acétylacétanilide (2 mol.).
16	-	3,3'-Dichlorobenzidine ⇒ 4-Chloro-2,5-diméthoxy-acétylacétanilide (2 mol.).
		<i>Oranges</i>
17	11 725	..... (1)

# •Uitleg van de VMK DoC

## **3. Migratie**

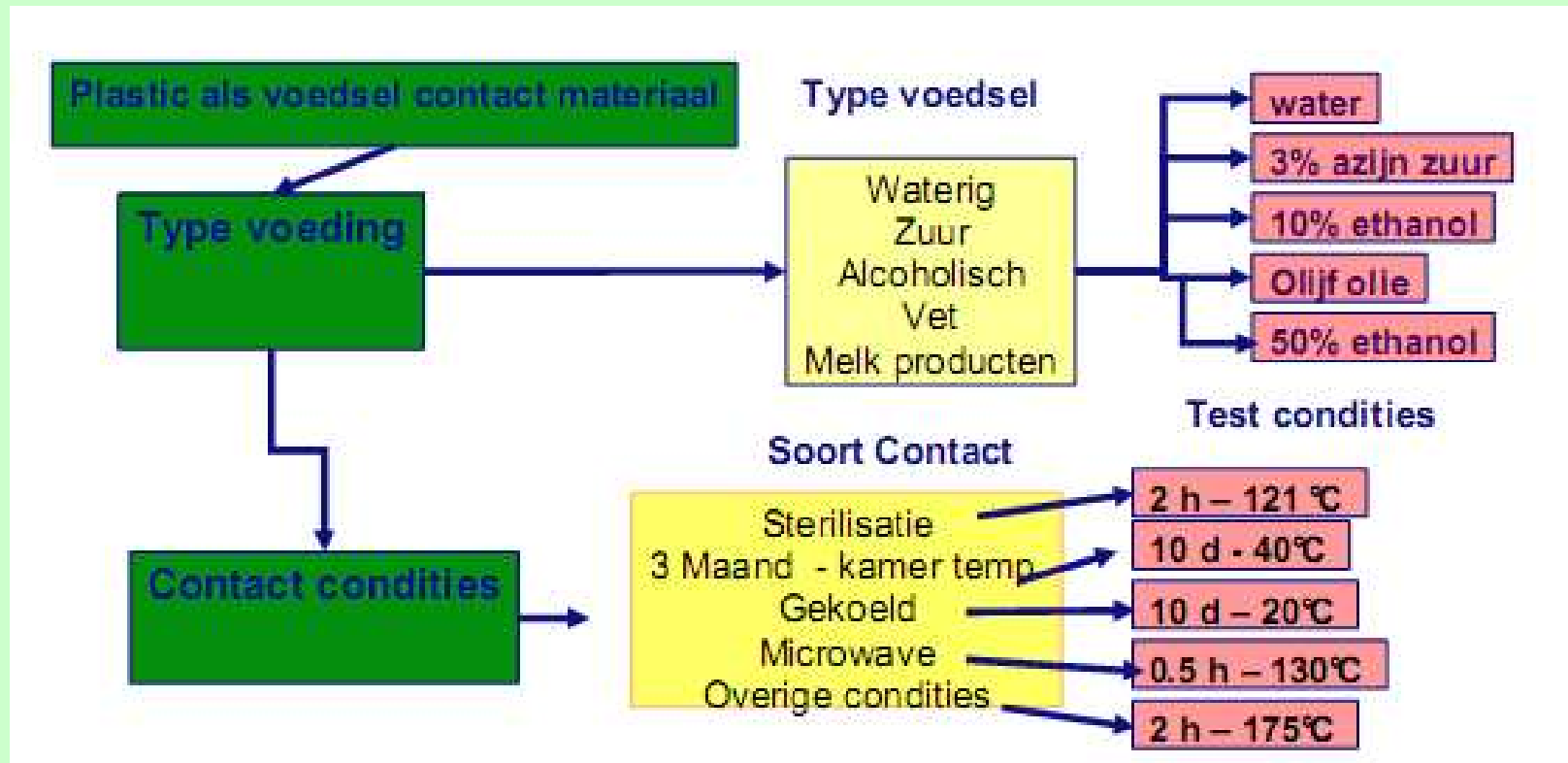
Overall migratie moet worden getest om aan te tonen dat er niet meer dan 60 milligram per kilogram (mg/kg) levensmiddel of 10 milligram per vierkante decimeter (mg/dm<sup>2</sup>) van de oppervlakte van het materiaal (folie). Echter, als het kunststofmateriaal in contact komt met voedsel voor kinderen dan is de OML (overall migration limit) altijd 60 mg/kg levensmiddel.

Specifieke migratie moet bepaald worden als er stoffen gebruikt zijn met een SML of een QM restrictie.

Migratie wordt bepaald door verschillende voedselsimulanten te gebruiken (water, 3% azijnzuur, 10% ethanol, olijfolie, 50% ethanol, MPPPO (tenax)). De voedselsoorten die overeenkomen met de voedselsimulanten staan beschreven in 85/572/EEC

# •Uitleg van de VMK DoC

## 3. Migratie



- Uitleg van de VMK DoC

### 3. Migratie



Producenten van artikelen kunnen alleen aangeven onder welke condities het product is getest. Of het product met bepaalde levensmiddelen in aanraking mag komen is, ons inziens, de verantwoordelijkheid van de voedselverpakker.

# •Uitleg van de VMK DoC

## 3.1 Verhouding oppervlakte/volume

Nog te vermelden op de DoC:

De verhouding tussen de oppervlakte die met levensmiddelen in aanraking komt en het volume, op grond waarvan is bepaald dat het materiaal of voorwerp aan de voorschriften voldoet;

Verhouding oppervlakte/volume is standaard 6 dm<sup>2</sup>/kg voedsel

Dit betekent dat 1 kilogram voedsel een contact oppervlakte heeft van 6 dm<sup>2</sup> verpakkingsmateriaal.

- Uitleg van de VMK DoC

#### **4. GMP**

Producten moeten gefabriceerd zijn volgens de Good Manufacturing Practice (GMP) 2023/2006/EC betreffende goede fabricagemethoden voor materialen en voorwerpen bestemd om met levensmiddelen in contact te komen. Dit is een aan de productie gerelateerde kwaliteitszorgbenadering.

- Kwaliteitsborging
- Kwaliteitscontrole
- Documentatie

# •Uitleg van de VMK DoC

## **5. Traceerbaarheid**

Producent/importeur heeft systemen die de relevante aspecten van traceerbaarheid zoals voorgeschreven in artikel 17.1 van Verordening (EC) No. 1935/2004 kunnen waarborgen.

## **6. Etikettering**

6.1 Regels betreffende etikettering:

Producten dienen deze te worden voorzien van de vermelding "geschikt om met levensmiddelen in contact te komen" of van een symbool (glas en vork) als deze geschikt zijn om met levensmiddelen in aanraking te komen



6.2 (Indien relevant) Informatie betreffende juist gebruik:

Het is voor dit product niet toegestaan om in contact te komen met vochtige / zure / vette voedselsoorten en / of gebruikt worden bij temperaturen hoger dan ... °C / gebruikt worden bij temperaturen lager dan ... °C / gebruikt worden in de magnetron

# •Uitleg van de VMK DoC

## Voetnoten en ondertekening

De informatie in dit document is geldig tot \$\$\$™ de productiefaciliteit verlaat.

De informatie in dit document is geldig van de datum in deze versie totdat deze door een verbeterde versie wordt vervangen. Vanwege de mogelijke veranderingen in de wetgeving en de mogelijke veranderingen in onze producten, kunnen we niet garanderen dat de status van dit document onveranderd zal blijven. We raden daarom aan om de wetgevende status van dit document regelmatig te verifiëren. Dit document zal vernieuwd worden in alle gevallen dat de eerdere versie niet meer voldoet.

Getekend door .....

Functie: .....

Datum: .....

## •Wat kan de VMK voor u betekenen

- ☺ Helpdeskfunctie voor de wet- en regelgeving (voedselcontact, REACH, biociden, verpakkingsbelasting)
- ☺ Informatievoorsprong en lobby naar overheden in Brussel en Den Haag
- ☺ Netwerkfunctie voor leden
- ☺ Maatschappelijk Verantwoord Ondernemen door invulling wet- en regelgeving. Draagt bij tot een betere imago kunststof
- ☺ Andere projecten waar u aan mee kunt doen zoals: gezamenlijke energie-inkoop, energie-efficiency, innovatie-prestatiecontract en milieuafspraken

# •Wat kan de VMK voor u betekenen



The screenshot shows the VMK website interface. At the top left is a circular logo with a red cup and a white lid. To its right is a navigation bar with links: VMK, Profiel, Actueel, Kunststofverpakkingen, Recycling, Verpakkingenbelasting, and Wetgeving. Below the navigation bar is a breadcrumb trail: VMK > Wetgeving > Voedselcontact. A left sidebar contains a list of categories: Afval, Voedselcontact (highlighted in orange), Besluit beheer verpakking, and Eisen aan verpakkingen. The main content area is titled 'Voedselveiligheid' and contains text about harmonization of laws in Europe, followed by a bulleted list of three points regarding the Kaderverordening (1935/2004) and the Plastics Directive (2002/72). Below this is a section for 'Kaderverordening' with a detailed description in English. At the bottom of the main content is a section for 'Plastics Directive'.

Aanmelden

VMK Profiel Actueel Kunststofverpakkingen Recycling Verpakkingenbelasting **Wetgeving**

VMK > [Wetgeving](#) > Voedselcontact

**Voedselveiligheid**

De harmonisatie van de wet- en regelgeving voor voedselcontact is in Europa op drie manieren ingevuld:

- De Kaderverordening (1935/2004) schetst de kaders voor materialen die in contact komen met levensmiddelen;
- Nadere uitwerking staat in een aantal richtlijnen, voor kunststof in de Plastics Directive (2002/72);
- Tenslotte zijn er richtlijnen voor specifieke stoffen en groepen van stoffen.

Kijk voor nuttige links onderaan deze pagina.

**Kaderverordening**

De Kaderverordening (1935/2004) schetst de kaders voor 'food contact materials'.

*Food contact materials are all materials and articles intended to come into contact with foodstuffs, including packaging materials, cutlery, dishes, processing machines, containers etc. Also included are materials and articles which are in contact with water intended for human consumption, but it does not cover fixed public or private water supply equipment.*

Uitgangspunt van de Kaderverordening is dat voedselcontactmaterialen veilig zijn en derhalve dat eventuele migratie van stoffen vanuit de materialen:

- de gezondheid van de mens niet schaadt
- de samenstelling van het voedsel niet verandert en
- de geur of smaak van het voedsel niet aantast.

**Plastics Directive**

- Vragen ??