



Brussel, 6 maart 2009

**Permanent Comité voor de voedselketen en de diergezondheid  
Groep Toxicologische Veiligheid  
Bevindingen van de vergadering op 6 maart 2009**

Het Permanent Comité is op 6 maart 2009 samengekomen om de situatie te beoordelen betreffende de aanwezigheid van 4-methylbenzofenon (4-MBP) en benzofenon (BP) in granen en andere producten, afkomstig van drukinkt gebruikt op de verpakking van levensmiddelen.

Uit recente berichten via het systeem voor snelle waarschuwingen voor levensmiddelen en diervoeders (RASFF) blijkt dat er migratie optreedt van 4-MBP in granen.

Een rapport van het "Food Standards Agency" (het bureau levensmiddelennormen) van het Verenigd Koninkrijk in 2006 heeft uitgewezen dat een relevant aantal produkten op de markt hoge concentraties BP<sup>1</sup> bevat.

Op verzoek van de Europese Commissie voert de Europese Autoriteit voor voedselveiligheid (EFSA) een risicobeoordeling uit van 4-MBP en een heronderzoek van de risicobeoordeling van BP. De EFSA verwacht ten laatste in mei 2009 een definitief advies over 4-MBP en BP te kunnen verstrekken.

De EFSA heeft op 4 maart 2009 een verklaring afgegeven over 4-MBP. Zij heeft verklaard dat het momenteel niet wetenschappelijk verantwoord is 4-MBP in de groep van substanties op te nemen waarvoor de dagelijks toelaatbare dosis van benzofenon geldt. EFSA heeft een risicobeoordeling voorbereid gebaseerd op de benadering van een blootstellingsmarge, met inbegrip van een extra onzekerheidsfactor. De EFSA concludeerde dat voor volwassenen de kans gering is dat de geschatte blootstelling tot gezondheidsproblemen leidt. Volgens een uiterst voorzichtige schatting (hoogste verbruik en hoogste concentratie in de granen) kunnen echter voor kinderen de gezondheidsrisico's, hoewel ze onwaarschijnlijk zijn, niet worden uitgesloten.

Zowel de European Printing Ink Association (Europese drukinktassociatie) als de European Carton Makers Association (Europese fabrikanten van karton) hebben na de berichten van het RASFF aan hun leden het advies verstrekt dat drukinkt die 4-MBP en BP bevat niet geschikt is voor het bedrukken van verpakkingen van levensmiddelen, tenzij er een functionele sperlaag is die het overdragen aan voedingsmiddelen verhindert, ook in de gasfase.

---

<sup>1</sup> <http://www.food.gov.uk/science/surveillance/fsisbranch2006/fsis1806>

Het Comité heeft de volgende conclusies goedgekeurd:

- (1) Materialen die bestemd zijn voor contact met levensmiddelen, maar die bedrukt zijn met drukinkt die 4-methylbenzofenon of benzofenon bevat, mogen enkel met levensmiddelen in contact gebracht worden als de firma interne documentatie kan overleggen waaruit blijkt dat de overdracht van 4-methylbenzofenon of benzofenon in totaal minder dan 0,6 mg per kilo levensmiddelen bedraagt. Dit kan bijvoorbeeld bereikt worden door een effectieve functionele sperlaag uit aluminium of PET/SiO<sub>x</sub> of een gelijkwaardige laag.
- (2) Het wordt de lidstaten aangeraden de concentraties in levensmiddelen die op de markt zijn te controleren en de Commissie op de hoogte te brengen van de resultaten.
- (3) Het wordt de lidstaten aangeraden te controleren dat verpakkers van levensmiddelen, wanneer zij druktechnieken met uv-droging gebruiken voor materialen die met levensmiddelen in contact komen, documentatie kunnen overleggen waaruit blijkt dat er geschikte maatregelen zijn getroffen om de migratie te verminderen.
- (4) Het wordt de lidstaten aangeraden te controleren dat producenten van materialen die met levensmiddelen in aanraking komen en die bedrukt zijn op basis van technieken met ultraviolet, goede fabricagemethoden gebruiken zoals Verordening (EG) nr. 2023/2006 van de Commissie voorschrijft en dat zij documentatie kunnen overleggen waaruit blijkt dat er geschikte maatregelen zijn getroffen om de migratie te verminderen.
- (5) De Europese Commissie zal op EU-niveau de industrie attent blijven maken op haar verantwoordelijkheid ervoor te zorgen dat het voedsel dat zij produceert in alle lidstaten veilig is. De lidstaten zullen hetzelfde doen op nationaal niveau.
- (6) De Europese Commissie en de lidstaten zullen de situatie opnieuw beoordelen, rekening houdend met het komende definitieve advies van de EFSA, en zullen beoordelen of er behoefte is aan geharmoniseerde bepalingen op EU-niveau.