



Verslag van de vergadering van de vergadering van EG- Commissiewerkgroep Milieucontaminanten

Datum : 27 oktober 2014
Commissie : Dhr. Swartenbroux (voorzitter)
Dhr. Verstraete (DGSanco)
Ned.Delegatie : Mw. Beaumont (VWS)
Dhr. Wolterink (RIVM)

Directie Voeding,
Gezondheidsbescherming
en Preventie

Regulier Overleg Warenwet

Bezoekadres:
Rijnstraat 50
2515XP Den Haag
(Hoftoren)

T 070 340 79 11
F 070 340 55 54
www.rijksoverheid.nl

Inlichtingen bij

Ana Viloría
Ai.viloría@minvws.nl
T 070 340 6482

Ons kenmerk

Verslag CWG
milieucontaminanten d.d. 27
oktober 2014

Secretariaat ROW

[dienstpostbusROW-
EU@minvws.nl](mailto:dienstpostbusROW-EU@minvws.nl)

www.row-minvws.nl

Samenvatting

1 Chroom

Een EFSA blootstellingsschatting en risicobeoordeling voor trivalent chroom (CrIII) en hexavalent chroom (CrVI) in voedsel en drinkwater toonde geen gezondheidsrisico's voor CrIII aan. Voor CrVI concludeert EFSA dat i.h.a. de blootstelling geen reden tot zorg is, behalve voor 'infants, toddlers and other children' op het 95 percentiel blootstelling.

2 Perchloraat

De lidstaten gaan akkoord met Cie voorstel om de huidige tijdelijke actielimieten te handhaven totdat EFSA nieuwe blootstellingsdata (na 2013) heeft doorgerekend, om daarna te kijken of er nieuwe MLs kunnen worden vastgesteld. Verder wordt voorgesteld om een Commission Recommendation voor monitoring in fruit, groente, melk en infant food op te stellen.

3 Ethylcarbamaat

Een update van de Code of Practice wordt bediscussieerd en de CoP zal n.a.v. de discussie worden aangepast.

4 PAHs

Het Cie voorstel voor MLs in Katsuobushi en Baltic herring is voor de lidstaten acceptabel. De lidstaten willen de Cie voorstellen voor MLs voor voedings-supplementen, bananenchips, kruiden en specerijen nog bestuderen.

5 Melamine

De lidstaten gaan akkoord met het intrekken van Verordening (EC) No 1135/2009 m.b.t. speciale voorwaarden voor import van producten uit China.

6 AOB

Arseen: Cie voorstel voor MLs voor arseen in rijst wordt besproken. Veel lidstaten vinden de voorgestelde transitieperiode van 2 jaar te lang. Cie zal voorstel aanpassen.

Lood: Cie heeft een nieuw draft voorstel gemaakt voor MLs voor lood.

Mepiquat: Mepiquat is een gewasbeschermingsmiddel dat ook kan worden gevormd in het productieproces van koffie of graanproducten. Cie geeft aan dat de pesticide MRL ook geldt voor herkomst als proces contaminant.

Agenda

1. Chroom

EFSA geeft een presentatie over de blootstellingsschatting en risicobeoordeling die is uitgevoerd voor chroom in voedsel en drinkwater. Hierbij is onderscheid gemaakt tussen trivalent chroom (CrIII) en hexavalent chroom (CrVI, dat toxischer is dan

CrIII). Door het CONTAM panel is voor CrIII een TDI van 0,3 mg/kg lg/d afgeleid. De toxiciteit van CrVI is afgezet tegen de BMDL10 van 1 mg/kglg/d voor carcinogeniteit in de dunne darm. EFSA veronderstelt dat alle chroom in voedsel CrIII is en dat alle chroom in drinkwater CrVI is. De blootstelling aan CrIII in voedsel levert geen gezondheidsrisico's op. Voor CrVI concludeert EFSA dat, in het algemeen, de blootstelling geen reden tot zorg is, behalve voor 'infants, toddlers and other children' op het 95 percentiel blootstelling. Hierbij wordt door EFSA opgemerkt dat de blootstellingsschatting sterk wordt beïnvloed door het hoge aantal 'left-censored' meetgegevens, en waarschijnlijk een overschatting is, en dat voor een betere risicobeoordeling meer data over de gehalten aan CrIII en CrVI in voedsel en drinkwater nodig zijn.

2. Perchloraat

EFSA (2014) heeft een blootstelling en risicoschatting voor perchloraat uitgevoerd. EFSA heeft een TDI van 0.3µg/kg lg voor perchloraat vastgesteld op basis van een BMDL05 van 0.0012 mg/kg lg voor (5%) inhibitie van jodium opname in de schildklier in gezonde humane volwassenen, en een veiligheidsfactor van 4. N.B. Deze TDI is beduidend lager dan de PMTDI van 10 µg/kg lg die door JECFA is afgeleid op basis van dezelfde humane studie. JECFA is uitgegaan van een benchmark dose van 50% inhibitie van de jodium opname in de schildklier van gezonde volwassenen, aangezien 50% inhibitie niet zou leiden tot een functionele stoornis van de schildklier.

EFSA heeft een risicobeoordeling gedaan op basis van, onder meer, gegevens over perchloraat in groente en fruit uit NL (2013) en 5 andere EU landen (2011-2013). Uit de risicoschatting blijkt dat voor infants, peuters en jonge kinderen de TDI wordt overschreden, ook voor NL peuters (UB: 0,45 µg/kg lg, VCP kids) en andere jonge kinderen (UB: 0,35 µg/kg lg, VCP kids). Verder werd op basis van Amerikaanse gegevens berekend dat babies die moedermelk krijgen hoog worden blootgesteld. In hoeverre deze gegevens representatief zijn voor Europa is niet bekend. Nadat in 2013 de kunstmest als bron van perchloraat was geïdentificeerd is het gebruik hiervan in 2013 uitgefaseerd. De verwachting is dat hiermee ook de levels op groente en fruit lager zullen zijn geworden.

EFSA presenteert de opinie. Cie geeft aan dat European Fertilizer Association schriftelijk vragen heeft gezet bij de lage TDI. Ook enkele lidstaten zetten hier vraagtekens bij. Een lidstaat merkt op dat, naast perchloraat, ook chloraat hetzelfde toxische effect veroorzaakt.

Een andere lidstaat merkt op dat de blootstellingsdata die gebruikt zijn voor de risicoschatting afkomstig zijn uit 2011-2013, voordat het gebruik van kunstmest met perchloraat werd uitgefaseerd.

Cie stelt voor om de huidige tijdelijke actielimieten te handhaven totdat EFSA nieuwe blootstellingsdata heeft doorgerekend, om daarna te kijken of er nieuwe MLs kunnen worden vastgesteld. Dit voorstel wordt breed gedragen door de lidstaten. Verder wordt voorgesteld om een Commission Recommendation voor monitoring in fruit, groente, melk en infant food op te stellen

3. Ethylcarbamaat

Naar aanleiding van de discussie naar aanleiding van het EFSA rapport over ethylcarbamaat in "liqueur", "sterke drank afkomstig van pitvruchten" en "sterke drank afkomstig van andere vruchten dan pitvruchten" is besloten om de aanbeveling tot monitoring (2010/133/EU) niet voort te zetten. Een update van de Code of Practice wordt bediscussieerd en de CoP zal n.a.v. de discussie worden aangepast.

4. PAHs

- a) Maximum level voor benzo(a)pyreen (B(a)P) en PAH4 in smoked Baltic herring

Er is een derogatie voor MLs voor PAHs in o.m. Baltic herring. Op verzoek van een lidstaat wordt er één ML voor zowel Baltic herring als sprat vastgesteld.

- b) Draft regulation

Cie heeft een voorstel gemaakt voor aanpassing van de Commission Regulation

voor de MLs van PAHs in Katsuobushi, Baltic herring en voedingssupplementen, kruiden en specerijen.

Het voorstel wordt kort besproken. De voorstellen voor MLs in Katsuobushi en Baltic herring zijn voor de MSs acceptabel. De CIE stelt voor om MLs op te stellen voor B(a)P in voedingssupplementen van 10 ug/kg en PAH4 in voedingssupplementen van 50 ug/kg (nieuwe opname in Verordening (EG) nr. 1881/2006). Voor bananenchips stelt Cie een ML van 2 ug/kg voor B(a)P en een ML van 20 Ug/kg voor PAH4 voor.

Veel lidstaten geven aan dat men nog geen tijd heeft gehad om de voorgestelde MLs voor bananenchips, voedings-supplementen, kruiden en specerijen te bestuderen en te bespreken. Voorstellen worden kort bediscussieerd.

PAHs in bananenchips lijken afkomstig van de gebruikte kokosolie om te frituren. Een lidstaat geeft aan dat er informatie is die aangeeft dat PAHs in (kruiden)thee niet in het zetsel terechtkomen

5. Melamine

N.a.v. het schandaal in China waar melamine werd toegevoegd aan melk is in 2009 de Verordening (EC) No 1135/2009 m.b.t. speciale voorwaarden voor import van producten uit China ingesteld. Omdat er sinds 2009 slechts in één sample een lichte overschrijding van de ML voor melamine werd waargenomen stelt Cie voor om de verordening in te trekken. Het voorstel wordt aangenomen.

6. AOB

Arseen in rijst

Er ligt een voorstel ter tafel van de Cie voor nieuwe MLs voor arseen in rijst (aanpassing van Verordening (EG) nr. 1881/2006) n.a.v. eerdere discussies. Cie stelt een transitieperiode van 2 jaar voor. Veel lidstaten vinden dat te lang en steunen dit voorstel niet. M.n. de limiet voor 'rice destined for production of food for infants and young children' moet eerder worden ingevoerd. Cie zal voorstel aanpassen en dat zal op de volgende vergadering worden besproken.

Lood

Cie heeft een nieuw draft voorstel gemaakt voor MLs voor lood. Gezien de discussie m.b.t. lood in thee is het voorstel voor een ML voor lood in thee verwijderd, en staat nu de volgende paragraaf:

As consumption of tea can be an important contributor to dietary exposure, a maximum level for tea should be established. However, in absence of data on dry tea leaves allowing the establishment of such a maximum level, occurrence data should be collected in view of the possible establishment of a specific maximum level in the future.

Een aantal lidstaten heeft nog redactioneel commentaar, dat door Cie zal worden verwerkt in nieuwe draft.

Mepiquat

Mepiquat, een plantengroeieregulator (en toegelaten als pesticide), kan worden gevormd door een Maillard-type degradatie van lysine onder hoge temperatuur in de aanwezigheid van trigonelline. Mepiquat is toegelaten als gewasbeschermingsmiddel in de EU met een ADI van 0,2 mg/kg lg en een ARfD van 0,3 mg/kg lg. Een lidstaat heeft een document aangeleverd met metingen van mepiquat in geroosterde koffie en graanproducten. Er is geen blootstelling- of risicoschatting van mepiquat (als procescontaminant) beschikbaar. Het is dus niet duidelijk of dit een probleem vormt. De vraag is of mepiquat moet worden gereguleerd als pesticide of als contaminant. Cie geeft aan dat de MRL voor gebruik van mepiquat als pesticide ook geldt voor herkomst als process contaminant.