

ПРЕПОРЪКА НА КОМИСИЯТА

от 3 март 2014 година

относно мониторинга на следи от бромирани забавители на горенето в храните

(текст от значение за ЕИП)

(2014/118/ЕС)

ЕВРОПЕЙСКАТА КОМИСИЯ,

като взе предвид Договора за функционирането на Европейския съюз, и по-специално член 292 от него,

като има предвид, че:

- (1) Бромираните забавители на горенето са органобромни съединения, които се прилагат по отношение на продуктите с цел предотвратяване или забавяне на запалването на горими материали в случай на пожар. Те се използват обичайно в широка гама от потребителски стоки, например електроника, автомобили, мебели и строителни материали, за да се намали запалимостта на продукта. Бромираните забавители на горенето могат да се отделят от продуктите, в които са били използвани, чрез просмукване или изпаряване. Тъй като в края на цикъла им на използване потребителските стоки се изхвърлят, с течение на времето тези вещества са замърсили околната среда и хранителната верига.
- (2) Множество бромирани забавители на горенето обаче са устойчиви, биоакмулиращи и токсични както за хората, така и за околната среда. За тях се предполага, че причиняват невроповеденчески ефекти и нарушаване на функциите на ендокринната система и са били открити в живите организми в околната среда.
- (3) Ето защо Комисията поиска от Европейския орган за безопасност на храните (ЕОБХ) да изготви научно становище относно рисковете за общественото здраве, свързани с наличието на бромирани забавители на горенето в храните.
- (4) В периода между септември 2010 г. и септември 2012 г. експертната научна група на ЕОБХ по замърсителите в храните прие шест научни становища⁽¹⁾ относно различни класове бромирани забавители на горенето.

(1) Експертна група на ЕОБХ по замърсителите в хранителната верига (CONTAM); Научно становище относно полибромирани бифенили (PBBS) в храните. EFSA Journal (Бюлетин на ЕОБХ) 2010 г.; 8(10):1789. [151 стр.]. doi:10.2903/j.efsa.2010.1789.

Научно становище относно полибромирани дифенилови етери (PBDE) в храните. EFSA Journal (Бюлетин на ЕОБХ) 2011 г.; 9(5):2156. [274 стр.]. doi:10.2903/j.efsa.2011.2156.

Научно становище относно хексабромциклододекани (HBCDD) в храните. EFSA Journal (Бюлетин на ЕОБХ) 2011 г.; 9(7):2296. [118 стр.]. doi:10.2903/j.efsa.2011.2296.

Научно становище относно тетрабромобисфенол А (ТБВРА) и неговите производни в храните. EFSA Journal (Бюлетин на ЕОБХ) 2011 г.; 9(12):2477. [61 стр.]. doi:10.2903/j.efsa.2011.2477.

Научно становище относно бромирани забавители на горенето (BFR) в храните: Бромирани феноли и техните производни. EFSA Journal (Бюлетин на ЕОБХ) 2012 г.; 10(4):2634. [42 стр.]. doi:10.2903/j.efsa.2012.2634.

Научно становище относно новопоявяващи се и нови бромирани забавители на горенето (BFR) в храните: EFSA Journal (Бюлетин на ЕОБХ) 2012 г.; 10(10):2908. [125 стр.]. doi:10.2903/j.efsa.2012.2908.

- (5) За голям брой от тези класове ЕОБХ препоръча да бъдат събрани допълнителни данни за равнищата им в храните и в човека.

- (6) Равнищата на бромирани забавители на горенето в храните от животински произход могат да бъдат свързани с присъствието на тези вещества във фуражите и следователно, въз основа на първите резултати от мониторинга на храните през 2014 г., през 2015 г. може да последва препоръка по отношение на мониторинга на фуражи.

ПРИЕ НАСТОЯЩАТА ПРЕПОРЪКА:

1. През 2014 и 2015 г. държавите членки следва да извършват мониторинг на наличието на бромирани забавители на горенето в храните. Мониторингът следва да включва голямо разнообразие от отделни хранителни продукти, чиято употреба отразява потребителските навици, за да се даде точна оценка на експозицията, като за различните класове бромирани забавители на горенето следва да бъдат включени различни хранителни стоки.
2. Държавите членки следва да спазват процедурите за вземане на проби, определени в приложение II към Регламент (ЕС) № 252/2012 на Комисията⁽²⁾, за да се гарантира, че пробите са представителни за партидата, от която е взета пробата.
3. Държавите членки следва да извършат анализ на различните класове бромирани забавители на горенето, с цел да се открие наличието на следните вещества в съответните хранителни стоки:
 - а) за класа на полибромираните дифенилови етери (PBDE): 2,2',4-трибромоdifенилов етер (BDE-28, CAS № 41318-75-6); 2,2',4,4'-тетрабромоdifенилов етер (BDE-47, CAS № 5436-43-1); 2,2',4,5'-тетрабромоdifенилов етер (BDE-49, CAS № 243982-82-3); 2,2',4,4',5-пентабромоdifенилов етер (BDE-99, CAS № 60348-60-9); 2,2',4,4',6-пентабромоdifенилов етер (BDE-100, CAS № 189084-64-8); 2,2',3,4,4',5'-хексабромоdifенилов етер (BDE-138, CAS № 67888-98-6); 2,2',4,4',5,5'-хексабромоdifенилов етер (BDE-153, CAS № 68631-49-2); 2,2',4,4',5,6'-хексабромоdifенилов етер (BDE-154, CAS № 207122-15-4); 2,2',3,4,4',5',6'-хептабромоdifенилов етер (BDE-183, CAS № 207122-16-5) и 2,2',3,3',4,4',5,5',6,6'-декабромоdifенилов етер (BDE-209, CAS № 1163-19-5), в яйцата и яйчените

(2) Регламент (ЕС) № 252/2012 на Комисията от 21 март 2012 г. за определяне на методи за вземане на проби и анализ за целите на официалния контрол на съдържанието на диоксини, диоксиноподобни полихлорирани бифенили (PCB) и недиоксиноподобни PCB в определени храни, и за отмяна на Регламент (ЕО) № 1883/2006 (ОВ L 84, 23.3.2012 г., стр. 1).

- продукти, млякото и млечните продукти, мазнините и маслата от животински и растителен произход, рибата и други морски хранителни продукти, диетичните продукти, храните за кърмачета и за малки деца, с използване на методи за анализ с граница за количествено определяне, равна на 0,01 ng/g мокро тегло или по-ниска;
- б) за класа на хексабромциклододеканите (HBCDD): (+/-)- α -HBCDD (1,2,5,6,9,10-хексабромомо-(1R,2R,5S,6R,9R,10S)-отн-циклододекан, CAS № 134237-50-6); (+/-)- β -HBCDD (1,2,5,6,9,10-хексабромомо-(1R,2S,5R,6R,9R,10S)-отн-циклододекан, CAS № 134237-51-7) и (+/-)- γ -HBCDD (1,2,5,6,9,10-хексабромомо-(1R,2R,5R,6S,9S,10R)-отн-циклододекан, CAS № 134237-52-8) в рибата и други морски хранителни продукти, месото и месните продукти, млякото и млечните продукти, яйцата и яйчените продукти, както и храните за кърмачета и храните за малки деца. Методите за анализ, използвани за определяне на HBCDD, включват определянето на стереоизомери и следва да имат граница за количествено определяне от 0,01 ng/g мокро тегло или по-ниска;
- в) за класа на тетрабромобисфенол А (ТВВРА) и неговите производни: тетрабромобисфенол А (ТВВРА, CAS № 79-94-7) и вероятно бис(метилол) етер на ТВВРА (ТВВРА-bME, CAS № 70156-79-5); бис(2-хидроксиетил) етер на ТВВРА (ТВВРА-bOHEE, CAS № 4162-45-2); бис(алилов) етер на ТВВРА (ТВВРА-bAE, CAS № 25327-89-3); бис(глицидилов) етер на ТВВРА (ТВВРА-bGE, CAS № 3072-84-2) и бис(2,3-дибромпропилов) етер на ТВВРА (ТВВРА-bDiBPrE, CAS № 21850-44-2) в рибата и други морски хранителни продукти, месото и месните продукти, млякото и млечните продукти, и яйцата и яйчените продукти. Методите за анализ, използвани за определяне на тетрабромобисфенол А и неговите производни, следва да имат граница за количествено определяне от 0,1 ng/g мокро тегло или по-ниска;
- г) за класа на бромирани феноли и техните производни: 2,4,6-трибромфенол (2,4,6-TBP, CAS № 118-79-6); 2,4-дибромфенол (2,4-DBP, CAS № 615-58-7); 4-бромфенол (4-BP, CAS № 106-41-2); 2,6-дибромфенол (2,6-DBP, CAS № 608-33-3); тетрабромирани бисфенол S (ТВВПС, CAS № 39635-79-5); бис(метилол) етер на тетрабромобисфенол S (ТВВПС-bME, CAS № 70156-79-5) в рибата и други морски хранителни продукти. Методите за анализ, използвани за определяне на бромирани феноли и техните производни, следва да имат граница за количествено определяне от 0,1 ng/g мокро тегло или по-ниска;
- д) за новопоявяващите се и новите бромирани забавители на горенето: трис(2,3-дибромпропил)фосфат (ТДВПП, CAS № 126-72-7); N,N'-етиленбис(тетрабромфталимид) (ЕВТЕВПИ, CAS № 32588-76-4); хексабромциклододекан (HBCYD, CAS № 25495-98-1); бис(2-етилхексил)тетрабромфталат (БЕН-ТЕБР, CAS № 26040-51-7); 2-етилхексил-2,3,4,5-тетрабромобензоат (ЕН-ТВВ, CAS № 183658-27-7) и дибромонеопентилгликол (DBNPG, CAS № 3296-90-0) в рибата и други морски хранителни продукти, месото и месните продукти (включително карантия, годна за консумация), мазнините и маслата от животински и растителен произход, млякото и млечните продукти, яйцата и яйчените продукти и храните за кърмачета и за малки деца. Методите за анализ, използвани за определяне на новопоявяващи се и нови бромирани забавители на горенето, следва да имат граница за количествено определяне от 1 ng/g мокро тегло или по-ниска.
4. Държавите членки следва да извършват анализа на бромирани забавители на горенето в съответствие с приложение III към Регламент (ЕО) № 882/2004 на Европейския парламент и на Съвета⁽¹⁾, с използване на метод за анализ, при който е доказано, че се получават надеждни резултати.
5. Държавите членки следва редовно да предоставят на ЕОБХ данните от мониторинга, изразени на база общо тегло или на база мазнини, с информацията и в електронния формат за докладване, определени от ЕОБХ, с оглед обединяване в една база данни. Те следва да включват наличните данни, получени през предходни години с използване на метод за анализ, при който е доказано, че се получават надеждни резултати, за да се наблюдават тенденциите при експозицията.

Съставено в Брюксел на 3 март 2014 година.

За Комисията

Tonio BORG

Член на Комисията

⁽¹⁾ Регламент (ЕО) № 882/2004 на Европейския парламент и на Съвета от 29 април 2004 г. относно официалния контрол, провеждан с цел осигуряване на проверка на съответствието със законодателството в областта на фуражите и храните и правилата за опазване здравето на животните и хуманното отношение към животните (ОВ L 165, 30.4.2004 г., стр. 1).