

## REGOLAMENT TAL-KUMMISSJONI (UE) Nru 1259/2011

tat-2 ta' Dicembru 2011

**li jemenda r-Regolament (KE) Nru 1881/2006 fir-rigward ta' livelli massimi għad-diōssini, PCBs simili għad-diōssini u PCBs mhux simili għad-diōssini fl-ogġetti tal-ikel**

(Test b'relevanza għaż-ŻEE)

IL-KUMMISSJONI EWROPEA,

Wara li kkunsidrat it-Trattat dwar il-Funzjonament tal-Unjoni Ewropea,

Wara li kkunsidrat ir-Regolament tal-Kunsill (KEE) Nru 315/93 tat-8 ta' Frar 1993 li jistabbilixxi proċeduri tal-Komunità ghall-kontaminanti fl-ikel<sup>(1)</sup>, u b'mod partikulari l-Artikolu 2(3) tiegħi,

Billi:

(1) Ir-Regolament tal-Kummissjoni (KE) Nru 1881/2006 tad-19 ta' Dicembru 2006 li jistabbilixxi livelli massimi ta' certi kontaminanti fl-ogġetti tal-ikel<sup>(2)</sup> jistabbilixxi livelli massimi għad-diōssini u PCBs simili għad-diōssini fvarjetà ta' ogġetti tal-ikel.

(2) Id-diōssini huma parti minn grupp ta' 75 kongeneru ta' dibenzo-p-diōssina poliklorinata (PCDD) u 135 kongeneru ta' dibenzo-furan poliklorinat (PCDF), li 17 minnhom huma ta' thassib tossikoloġiku. Il-poliklorofenili (PCBs) huma grupp ta' 209 kongeneru differenti li jistgħu jinqas fu f'żewġ gruppi skont il-proprietajiet tossikoloġici tagħhom: 12-il kongeneru għandhom propriejjiet tossikoloġici simili għad-diōssini u għaldaqstant hafna drabi jisseqhu "PCBs simili għad-diōssini" (DL-PCB). Il-PCBs l-ohra ma għandhomx tosсиċità simili għad-diōssina iżda għandhom profil tossikoloġiku differenti u huma msejha bhala "PCB mhux simili għad-diōssina" (NDL-PCB).

(3) Kull kongeneru ta' diōssini jew DL-PCBs għandhom livell differenti ta' tosсиċità. Sabiex tkun tista' tīgħi kkalkulata ttosсиċità ta' dawn id-diversi kongeneri, ġie introdott il-kunċett ta' fatturi ta' ekwivalenza tossikoloġika (TEFs) biex jiġi ffacilitati l-valutazzjoni tar-riskju u l-kontroll regolatorju. Dan ifisser li r-riżultati analitici li jirrigwardaw il-kongeneri individuali kollha tad-diōssini u PCBs simili għad-diōssini ta' thassib tossikoloġiku huma espressi fit-termini ta' unità kwantifikabbli, jiġifieri l-ekwivalenza tossikoloġika tat-TCDD (TEQ).

(4) L-Organizzazzjoni Dinjija tas-Saħħa (WHO) organizzat sessjoni ta' hidma għall-esperti mit-28 sat-30 ta' Ġunju 2005 dwar il-valuri tat-TEF, li id-WHO kienet qabel dwarhom fl-1998. Inbidlu għadd ta' valuri tat-TEF, b'mod partikolari għall-PCBs, il-kongeneri ottaklorinati u l-furani pentaklorinati. Id-dejta dwar l-effett tal-valuri tat-TEF il-ġoddha u l-okkorezza riċenti huma mięgħura fir-rapport xjentifiku tal-Awtorită Ewropea dwar is-Sigurtà

fl-ikel (EFSA) "Results of the monitoring of dioxin levels in food and feed" <sup>(3)</sup>. Għaldaqstant, huwa xieraq li jiġi riveduti l-livelli massimi tal-PCBs filwaqt li tiġi kkunsidrata din id-dejta l-ġdidha.

(5) Fuq talba mill-Kummissjoni, il-Panel Xjentifiku dwar il-Kontaminanti fil-Katina Alimentari tal-EFSA adotta opinjoni dwar il-preżenza ta' NDL-PCBs fl-ghalf u fl-ikel <sup>(4)</sup>.

(6) L-ammont tas-sitt PCBs markaturi jew indikaturi (PCB 28, 52, 101, 138, 153 u 180) jinkludi madwar nofs l-ammont tat-total ta' NDL-PCB li huwa preżenti fl-ghalf u fl-ikel. Dak l-ammont huwa kkunsidrat bhala marka xierqa għall-okkorezza u l-esponent uman għall-NDL-PCB u għaldaqstant għandu jiġi stabbilit bhala livell massimu.

(7) Il-livelli massimi ġew stabbiliti filwaqt li ġiet ikkunsidrata okkurezza riċenti ta' dejta mięgħura mir-rapport xjentifiku tal-EFSA "Riżultati tal-monitoraġġ ta' PCBs mhux simili għad-diōssina fl-ikel u fl-ghalf" <sup>(5)</sup>. Għalkemm huwa possibbli li jinkisbu limiti aktar baxxi ta' kwantifikazzjoni (LOQ), jista' jiġi osservat li numru konsiderevoli ta' laboratorji japplikaw LOQ ta' 1 µg/kg ta' xaham jew sahan-sitra 2 µg/kg ta' xaham. Jekk jiġi stabbiliti livelli massimi li huma stretti hafna anki jekk ma ġie kwantifikat l-ebda PCB, meta wieħed jesprimi r-riżultat analitiku bhala livell ta' fuq, fxi każżejjiet dan se jirriżulta flivell viċin il-livell massimu. Gie rikonoxxut ukoll li għal-ċerti kategoriji tal-ikel id-dejta ma kinitx estensiva hafna. Għaldaqstant, ikun xieraq li jiġi riveduti l-livelli massimi fi żmien tliet (3) snin, ibbażati fuq bażi ta' dejta aktar estensiva miksuba b'metodu ta' analizi b'livell ta' sensittivitā li huwa suffiċjenti għal-livelli baxxi ta' kwantifikazzjoni.

(8) Ingħataw derogi lill-Finlandja u lill-Isveja biex iqiegħdu fis-suq hut li jorigha fir-reġjun Baltiku u li hu mahsub għall-konsum fit-territorju tagħhom b'livelli ta' diōssina oħla mil-livelli massimi stabbiliti għad-diōssini u l-ammont ta' diōssini u DL-PCBs fil-hut. Dawk l-Istati Membri ssodisfaw il-kundizzjonijiet fir-rigward tad-dispożizzjoniċċi tat-tagħrif lill-konsumatori dwar ir-rakkoman-dazzjoniċċi tad-dieta. Kull sena l-Finlandja u l-Isveja jirrapportaw lill-Kummissjoni r-riżultati tal-monitoraġġ tagħhom tal-livelli tad-diōssini fil-hut mir-reġjun Baltiku u l-miżuri għat-trażżeen tal-esponent tal-bniedem għad-diōssini mir-reġjun Baltiku.

<sup>(3)</sup> Il-Ġurnal tal-EFSA 2010; 8(3):1385, <http://www.efsa.europa.eu/en/efsajournal/doc/1385.pdf>

<sup>(4)</sup> Il-Ġurnal tal-EFSA (2005) 284, p. 1, <http://www.efsa.europa.eu/en/efsajournal/doc/284.pdf>

<sup>(5)</sup> Il-Ġurnal tal-EFSA 2010; 8(7):1701, <http://www.efsa.europa.eu/en/efsajournal/doc/1701.pdf>

<sup>(1)</sup> ĜU L 37, 13.2.1993, p. 1.

<sup>(2)</sup> ĜU L 364, 20.12.2006, p. 5.

- (9) Fuq il-baži tar-riżultati tal-livelli ta' monitoraġġ tad-diossini u DL-PCBs li saru mill-Finlandja u mill-Isvezja, id-deroga mogħtija tista' tkun limitata għal certi speċi ta' hut. Meta wieħed iżomm f'mohħu l-preżenza persistenti ta' diossini u ta' PCBs fl-ambjent u konsegwentament fil-hut, huwa xieraq li tingħata din id-deroga mingħajr limitu ta' żmien.
- (10) Fir-rigward ta' salamun selvaġġ maqbud, il-Latvja talbet deroga simili bhal dik li nghanat lill-Finlandja u l-Isvezja. Għal dak il-ghan, il-Latvja wriet li l-esponenti tal-bniedem għad-diōssini u DL-PCBs fit-territorju tagħha mħluwiex oħla mill-ogħla livell medju fi kwalunkwe Stat Membru u li għandha sistema sew sabiex tiżgura li l-konsumaturi huma infurmati bi shih dwar ir-rakkmandazzjonijiet tad-dieti fir-rigward ta' restrizzjonijiet dwar il-konsum tal-hut mir-reġjun Baltiku minn taqsimiet vulnerabbi tal-populazzjoni li huma identifikati sabiex jevitaw riskji potenzjali għas-saħħha. Barra minn hekk, għandu jitwettaq il-monitoraġġ tal-livelli ta' diossini u DL-PCBs fil-hut mir-reġjun Baltiku u r-riżultati u l-miżuri li ttieħdu biex jitnaqqas l-esponenti tal-bniedem għal diossini u DL-PCBs minn hut mir-reġjun Baltiku għandhom jiġu rrapurtati lill-Kummissjoni. Il-miżuri meħtieġa ġew implementati sabiex ikun aċċertat li l-hut u l-prodotti tal-hut li ma jikkonformawx mal-livelli massimi tal-UE għal PCBs ma jitqiegħdux fis-suq fi Stati Membri ohrajn.
- (11) Meta wieħed jikkunsidra li l-mudell ta' kontaminazzjoni ta' NDL-PCBs fil-hut mir-reġjun Baltiku juri xebh mal-kontaminazzjoni ta' diossini u ta' DL-PCBs u meta wieħed jikkunsidra li l-NDL-PCBs huma wkoll persistenti hafna fl-ambjent, huwa xieraq li tingħata deroga simili fir-rigward tal-preżenza tal-NDL-PCBs għal dik għal diossini u DL-PCBs fil-hut mir-reġjun Baltiku.
- (12) L-EFSA ntalbet tagħti opinjoni xjentifika fir-rigward tal-preżenza ta' diossini u PCBs simili għad-diōssina fil-fwied tan-nagħaq u taċ-ċriev u dwar kemm hu xieraq li jiġu stabiliti livelli massimi għal diossini u PCBs fil-fwied u prodotti magħmlulin minnu abbażi tal-prodott aktar milli abbażi tax-xaham, kif inhu l-każ bħalissa. Għaldaqstant, id-dispożizzjonijiet dwar il-fwied u prodotti magħmula minnu għandhom jiġu rivedut b'mod partikolari d-dispożizzjonijiet fir-rigward tal-fwied tan-nagħaq u taċ-ċriev ladarba tkun disponibbli l-opinjoni tal-EFSA. Sadanittant huwa xieraq li jiġi stabbilit il-livell massimu għad-diōssini u PCBs abbażi ta' xaham.
- (13) Ikel b'inqas minn 1 % ta' xaham sa issa kien eskluż mil-livell massimu għad-diōssini u DL-PCBs, meta wieħed jikkunsidra li dak l-ikel huwa b'mod ġenerali kontributur minuri ghall-esponenti tal-bniedem. Madankollu, kien hemm każiżjet b'ikel li għandu inqas minn 1 % ta' xaham iżda b'livelli għoljin hafna ta' diossini u DL-PCBs fix-xaham. Għaldaqstant, huwa xieraq li jiġi applikat livell massimu għal tali ikel, iżda fuq bażi ta' prodott. Filwaqt li wieħed jikkunsidra li livell massimu huwa stabbilt fuq bażi ta' prodott għal certu ikel b'kontenut baxx ta' xaham, huwa xieraq li jiġi applikat livell massimu fuq bażi ta' prodott għal ikel li għandu inqas minn 2 % ta' xaham.
- (14) Fid-dawl tad-dejta ta' monitoraġġ għad-diōssini u DL-PCBs fl-ikel għat-trabi u għat-tfal żgħar, huwa xieraq li jiġu stabiliti livelli massimi aktar baxxi għad-diōssini u DL-PCBs fl-ikel għat-trabi u għat-tfal żgħar. L-Istitut Federali għall-Valutazzjoni tar-Riskju mill-Ġermanja għamel talba speċifika lill-EFSA biex tivvaluta r-riskju tal-preżenza ta' diossini u PCBs simili għad-diōssina fl-ikel għal trabi u tħal żgħar. Għaldaqstant, id-dispożizzjonijiet dwar l-ikel għal trabi u tħal żgħar għandhom jiġu riveduti ladarba tkun disponibbli l-opinjoni tal-EFSA.
- (15) Il-miżuri stipulati f'dan ir-Regolament huma skont l-opinjoni tal-Kumitat Permanenti dwar il-Katina Alimentari u s-Saħħha tal-Annimali u la l-Parlament Ewropew u lanqas il-Kunsill ma opponewhom,

## ADOTTAT DAN IR-REGOLAMENT:

## Artikolu 1

Ir-Regolament (KE) Nru 1881/2006 huwa emendat kif ġej:

(1) L-Artikolu 7 għandu jiġi emendat kif ġej:

(a) It-titlu "Derogi temporanji" huwa sostitwit b"Derogi".

(b) Il-paragrafu 4 huwa sostitwit b'dan li ġej:

"4. Permezz ta' deroga mill-Artikolu 1, il-Finlandja, l-Isvezja u l-Latvja jistgħu jawtorizzaw it-tqegħid fis-suq ta' salamun selvaġġ maqbud (*Salmo salar*) u prodotti tiegħi li joriginaw mir-reġjun Baltiku u li huma mahsuba għall-konsum fit-territorju tagħhom b'livelli ta' diossini u/jew PCBs simili għad-diōssini u/jew PCBs mhux simili għad-diōssini li jkunu oħla minn dawk stipulati fil-punt 5,3 tal-Anness, bil-kondizzjoni li tingieb fis-seħħ sistema sabiex taċċerta li l-konsumaturi jkunu infurmati bi shih dwar ir-rakkmandazzjonijiet tad-dieti fir-rigward tar-restrizzjonijiet dwar il-konsum ta' salamun selvaġġ maqbud mir-reġjun Baltiku u prodotti tiegħi minn taqsimiet vulnerabbi identifikati tal-populazzjoni sabiex jiġi evitati riskji għas-saħħha potenzjali.

Il-Finlandja, l-Isvezja u l-Latvja għandhom ikomplu jappilak il-miżuri meħtieġa sabiex jiżgħuraw li s-salamun selvaġġ maqbud u l-prodotti tiegħi li ma jikkonformawx mal-punt 5,3 tal-Anness ma jitqiegħdux fis-suq ta' Stati Membri ohra.

Il-Finlandja, l-Isvezja u l-Latvja se jirrapurtaw kull sena lill-Kummissjoni l-miżuri li huma hadu sabiex jinfurmaw b'mod effettiv lit-taqsimiet vulnerabbi identifikati tal-populazzjoni dwar ir-rakkmandazzjonijiet tad-dieti u biex jiżgħuraw li s-salamun selvaġġ maqbud u l-prodotti tiegħi li ma jikkonformawx mal-livelli massimi ma jitqiegħdux fis-suq fi Stati Membri ohra. Barra minn hekk huma għandhom jipprovd u evidenza dwar l-effettività ta' dawn il-miżuri."

(c) Il-paragrafu 5 li ġej huwa miżjud:

“5. Permezz tad-deroga mill-Artikolu 1, il-Finlandja u l-Isvezja jistgħu jawtorizzaw it-tqegħid fis-suq ta’ aringi selvaġġi maqbuda li huma akbar minn 17-il cm (*Clupea harengus*), hut żgħir selvaġġi maqbud li jixbah lit-troti (*Salvelinus spp*) u buwahħala tax-xmajjar selvaġġa maqbuda (*Lampetra fluviatilis*) u troti selvaġġi maqbud (*Salmo trutta*) u prodotti tagħhom li joriginaw mir-reğjun Baltiku u li huma mahsuba għall-konsum fit-territorju tagħhom b'livelli ta’ diossini u/jew livelli ta’ PCBs simili għad-dioissini li jkunu oħla minn dawk stipulati fil-punt 5,3 tal-Anness, bil-kondizzjoni li s-sistema hija regolata sabiex tiżgura li l-konsumaturi jkunu infurmati bi shih dwar ir-rakkomandazzjonijiet tad-dieta fir-rigward tar-restrizzjonijiet dwar il-konsum tal-aringi selvaġġi li nqabdu li huma akbar minn 17-il cm, hut żgħir selvaġġi maqbud li jixbah lit-troti, buwahħala tax-xmajjar selvaġġa maqbuda u troti selvaġġi maqbud mir-reğjun Baltiku u l-prodotti tagħhom minn taqsimiet vulnerabbli identifikati tal-popolazzjoni sabiex jiġu evitati riskji potenzjalji għas-saħħha.

Il-Finlandja u l-Isvezja għandhom ikomplu japplikaw il-miżuri meħtieġa sabiex jiżguraw li l-aringi selvaġġi maqbuda li huma akbar minn 17-il cm, il-hut żgħir selvaġġi maqbud li jixbah lit-troti u troti selvaġġi maqbud

u l-prodotti tagħhom li ma jikkonformawx mal-punt 5,3 tal-Anness ma jitqiegħdux fis-suq ta’ Stati Membri oħra.

Il-Finlandja u l-Isvezja se jirrapurtaw kull sena lill-Kummissjoni l-miżuri li huma hadu sabiex jinfurmaw b'mod effettiv lit-taqsimiet vulnerabbli identifikati tal-popolazzjoni tar-rakkomandazzjonijiet dwar id-dieta u biex jiżguraw li l-hut u l-prodotti tiegħu li ma jikkonformawx mal-livelli massimi ma jitqiegħdux fis-suq fi Stati Membri oħra. Barra minn hekk huma għandhom jipprovd evidenza dwar l-effettività ta’ dawn il-miżuri.”

(2) L-Anness huwa emendat skont l-Anness ma’ dan ir-Regolament.

## Artikolu 2

Dan ir-Regolament għandu jidhol fis-sehh fl-ghoxrin jum wara dak tal-publikazzjoni tiegħu f’*Il-Ġurnal Uffiċjali tal-Unjoni Ewropea*.

Għandu japplika mill-1 ta’ Jannar 2012.

Dan ir-Regolament għandu jorbot fl-intier tiegħu u japplika direttament fl-Istati Membri kollha.

Magħmul fi Brussell, it-2 ta’ Dicembru 2011.

*Għall-Kummissjoni*

*Il-President*

José Manuel BARROSO

## ANNESS

It- Taqsima 5: Id-diōssini u l-PCBs tal-Anness għar-Regolament (KE) Nru 1881/2006 huma emendati kif ġej:

(a) Taqsima 5: Id-diōssini u l-PCBs huma sostitwiti b'dan li ġej:

*"Taqsima 5: Diōssini u PCBs<sup>(31)</sup>*

Oġġetti tal-ikel	Livelli massimi		
	Total ta' diōssini (WHO-PCDD/F-TEQ) <sup>(32)</sup>	Total ta' diōssini u PCBs simili għad-dioissina (WHO-PCDD/F-TEQ) <sup>(32)</sup>	Total ta' PCB28, PCB52, PCB101, PCB138, PCB153 U PCB180 (ICES - 6) <sup>(32)</sup>
5.1 Laham u prodotti tal-laham (ħlief il-ġewwieni li jittiekel) tal-annimali li ġejjin <sup>(6)</sup> :			
— annimali bovini u nagħaq	2,5 pg/g xaham <sup>(33)</sup>	4,0 pg/g xaham <sup>(33)</sup>	40 ng/g xaham <sup>(33)</sup>
— tjur tal-irziezet	1,75 pg/g xaham <sup>(33)</sup>	3,0 pg/g xaham <sup>(33)</sup>	40 ng/g xaham <sup>(33)</sup>
— majjali	1,0 pg/g xaham <sup>(33)</sup>	1,25 pg/g xaham <sup>(33)</sup>	40 ng/g xaham <sup>(33)</sup>
5.2 Fwied ta' annimali terrestri li jissemmew f'5.1. <sup>(6)</sup> , u prodotti li ġejjin minnhom,	4,5 pg/g xaham <sup>(33)</sup>	10,0 pg/g xaham <sup>(33)</sup>	40 ng/g xaham <sup>(33)</sup>
5.3 Laham tal-muskoli tal-hut u tal-prodotti mis-sajd u prodotti tagħhom <sup>(25)</sup> <sup>(34)</sup> ,	3,5 pg/g piż bil-kontenut tal-ilma	6,5 pg/g piż bil-kontenut tal-ilma	75 ng/g piż bil-kontenut tal-ilma
— sallur selvagg maqbud			
— hut selvagg maqbud tal-ilma helu, bl-esklużjoni ta' speċi tal-hut diadromous maqbuda fl-ilma helu			
— fwied tal-hut u prodotti li ġejjin minnu			
— żjut tal-hut			
Il-livell massimu ghall-krustaċej jappilika għal-laham tal-muskoli mill-appendiċi u l-addome <sup>(44)</sup> . Fil-każ tal-grancijiet u krustaċej simili għall-grancijiet ( <i>Brachyura</i> u <i>Anomura</i> ) dan jappilika għal-laham tal-muskoli mill-appendiċi.			
5.4 Laham tal-muskoli tal-hut tal-ilma helu selvagg maqbud, bl-esklużjoni ta' speċi tal-hut diadromous maqbuda fl-ilma helu u prodotti tieghu <sup>(25)</sup>	3,5 pg/g piż bil-kontenut tal-ilma	6,5 pg/g piż bil-kontenut tal-ilma	125 ng/g piż bil-kontenut tal-ilma
5.5 Laham tal-muskoli tas-sallur selvagg maqbud ( <i>Anguilla anguilla</i> ) u prodotti tagħhom	3,5 pg/g piż bil-kontenut tal-ilma	10,0 pg/g piż bil-kontenut tal-ilma	300 ng/g piż bil-kontenut tal-ilma
5.6 Fwied tal-hut u prodotti derivati minnu ghajr għal żjut tal-hut imsemmija fil-punt 5,7	—	20,0 pg/g piż bil-kontenut tal-ilma <sup>(38)</sup>	200 ng/g piż bil-kontenut tal-ilma <sup>(38)</sup>
5.7 Żjut tal-hut (żjut mill-ġisem tal-hut, żjut mill-fwied tal-hut u minn organiżzi tal-baħar oħrajin intenzjonati għall-konsum mill-bniedem)	1,75 pg/g xaham	6,0 pg/g xaham	200 ng/g xaham
5.8 Halib nej <sup>(6)</sup> u prodotti tal-halib <sup>(6)</sup> , inkluż xaham tal-butir	2,5 pg/g xaham <sup>(33)</sup>	5,5 pg/g xaham <sup>(33)</sup>	40 ng/g xaham <sup>(33)</sup>

Oġġetti tal-ikel	Livelli massimi		
	Total ta' diossini (WHO-PCDD/F-TEQ) <sup>(32)</sup>	Total ta' diossini u PCBs simili għad-dioissina (WHO-PCDD/F-TEQ) <sup>(32)</sup>	Total ta' PCB28, PCB52, PCB101, PCB138, PCB153 U PCB180 (ICES – 6) <sup>(32)</sup>
5.9 Bajd tat-tiġieg u prodotti tal-bajd <sup>(6)</sup>	2,5 pg/g xaham <sup>(33)</sup>	5,0 pg/g xaham <sup>(33)</sup>	40 ng/g xaham <sup>(33)</sup>
5.10 Xaham tal-annimali li ġej minn:			
— annimali bovini u nagħaq	2,5 pg/g xaham	4,0 pg/g xaham	40 ng/g xaham
— tjur tal-irziezet	1,75 pg/g xaham	3,0 pg/g xaham	40 ng/g xaham
— majjali	1,0 pg/g xaham	1,25 pg/g xaham	40 ng/g xaham
5.11 Xaham imhallat tal-annimali	1,5 pg/g xaham	2,50 pg/g xaham	40 ng/g xaham
5.12 Żjut tal-ikel u xaham	0,75 pg/g xaham	1,25 pg/g xaham	40 ng/g xaham
5.13 Ikel għat-trabi u għat-tfal żgħar <sup>(4)</sup>	0,1 pg/g piż bil-kontenut tal-ilma	0,2 pg/g piż bil-kontenut tal-ilma	1,0 ng/g piż bil-kontenut tal-ilma”

(b) In-nota 31 f'qiegħ il-pażna hija sostitwita b'dan li ġej:

<sup>(31)</sup> Diossini (is-somma ta' dibenžo-para-diōssini poliklorinati (PCDDs) u dibenžofurani polikolorinati (PCDFs), expressi bhala ekwivalenza ta' tosċiċità tal-Organizzazzjoni Dinjija tas-Saħħa (WHO) permezz tal-fatturi ta' ekwivalenza ta' tosċiċità tad-WHO (WHO-TEFs) u s-somma tad-diōssini u tal-PCBs simili għad-diōssini (is-somma tal-PCDDs, PCDFs u l-poliklorobifenili (PCBs), expressi bhala ekwivalenza tosikoloġika tad-WHO permezz tad-WHO-TEFs). Id-WHO-TEFs għall-valutazzjoni tar-riskju tal-bniedem ibbażata fuq il-konkluzjonijiet tal-laqqha tal-esperti tal-Organizzazzjoni Dinjija tas-Saħħa (WHO) – Programm Internazzjonal dwar is-Sikurezza Kimika (IPCS) li saret f'Ginevra f'Għunju 2005 (Martin van den Berg et al., The 2005 World Health Organization Re-evaluation of Human and Mammalian Toxic Equivalency Factors for Dioxins and Dioxin-like Compounds. Toxicological Sciences 93(2), 223–241 (2006))

Kongeneru	Valur TEF	Kongeneru	Valur TEF
<b>Dibenžo-p-diōssini (“PCDDs”)</b>		<b>PCB “simili għad-diōssini”</b>	
2,3,7,8-TCDD	1	PCBs mhux orto + PCBs Mono-orto	
1,2,3,7,8-PeCDD	1	PCBs mhux orto	
1,2,3,4,7,8-HxCDD	0,1	PCB 77	0,0001
1,2,3,6,7,8-HxCDD	0,1	PCB 81	0,0003
1,2,3,7,8,9-HxCDD	0,1	PCB 126	0,1
1,2,3,4,6,7,8-HpCDD	0,01	PCB 169	0,03
OCDD	0,0003		
<b>Dibenžofurans (“PCDFs”)</b>		PCBs mono-orto	
2,3,7,8-TCDF	0,1	PCB 105	0,00003
1,2,3,7,8-PeCDF	0,03	PCB 114	0,00003
2,3,4,7,8-PeCDF	0,3	PCB 118	0,00003
1,2,3,4,7,8-HxCDF	0,1	PCB 123	0,00003
1,2,3,6,7,8-HxCDF	0,1	PCB 156	0,00003
1,2,3,7,8,9-HxCDF	0,1	PCB 157	0,00003
2,3,4,6,7,8-HxCDF	0,1	PCB 167	0,00003
1,2,3,4,6,7,8-HpCDF	0,01	PCB 189	0,00003
1,2,3,4,7,8,9-HpCDF	0,01		
OCDF	0,0003		

Abbreviazzjonijiet użati: “T” = tetra; “Pe” = penta; “Hx” = eżja; “Hp” = etta; “O” = otta; “CDD” = klorodibenžodiōssina; “CDF” = klorodibenžofuran; “CB” = klorobifenili.”

(c) In-nota 33 fqiegh il-paġna hija sostitwita b'dan li ġej:

“(<sup>33</sup>) Il-livell massimu espress dwar ix-xaham mhuwiex applikabbi ghall-ikel li fih inqas minn 2 % ta' xaham. Għal ikel li għandu inqas minn 2 % ta' xaham, il-livell massimu applikabbi huwa l-livell abbażi tal-prodott li jikkorris-pondi mal-livell abbażi tal-prodott ghall-ikel li għandu 2 % ta' xaham, ikkalkulat mil-livell massimu stabbilit abbażi tax-xaham, li jużaw il-formula li ġejja:

Il-livell massimu espress abbażi tal-prodott għal ikel li fih inqas minn 2 % ta' xaham = livell massimu espress fxaham għal dak l-ikel x 0,02”

---