

II

(Atti mhux legiżlattivi)

REGOLAMENTI

REGOLAMENT TAL-KUMMISSJONI (UE) Nru 277/2012

tat-28 ta' Marzu 2012

li jemenda l-Annessi I u II tad-Direttiva 2002/32/KE tal-Parlament Ewropew u tal-Kunsill fir-rigward tal-livelli massimi u limiti ta' azzjoni għad-diossini u l-poliklorobifenili

(Test b'relevanza għaž-ŻEE)

IL-KUMMISSJONI EWROPEA,

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

Wara li kkunsidrat id-Direttiva 2002/32/KE tal-Parlament Ewropew u tal-Kunsill tas-7 ta' Mejju 2002 dwar sustanzi mhux mixtieqa fl-għalf tal-annimali ⁽¹⁾, u b'mod partikolari l-Artikolu 8(1) tagħha,

Billi:

- (1) Id-Direttiva 2002/32/KE tistipula li l-użu ta' prodotti maħsuba għall-għalf tal-annimali li fihom livelli ta' sustanzi mhux mixtieqa li jaqbz u l-livelli massimi stipulati fl-Anness I ta' dik id-Direttiva huwa pprojbit. L-Anness II tagħha jstabbilixxi limiti ta' azzjoni li jeżiġu investigazzjonijiet f'każijiet ta' żieda fil-livelli ta' dawn is-sustanzi.
- (2) Id-diossini kif imsemmija f'dan ir-Regolament ikopru grupp ta' 75 kongeneru ta' dibenzo-para-diossina poliklorinata (PCDD) u 135 kongeneru ta' dibenzofuran poliklorinat (PCDF), li minnhom 17 iqajmu thassib dwar it-tossicità. Il-poliklorobifenili (PCB) huma grupp ta' 209 kongeneri differenti li jstgħu jinqasmu f'żewġ gruppi skont il-proprietajiet tossikoloġiċi tagħhom: Tnax-il kongeneru għandhom proprietajiet tossikoloġiċi simili għad-diossini u għalhekk hafna drabi jissejhu PCB simili għad-diossini (DL-PCBs). Il-PCB l-oħrajn ma jurux tossicità simili għad-diossini iżda għandhom profil tossikoloġiku differenti.
- (3) Mill-kongeneri tad-diossini jew tal-PCB simili għad-diossini li jqajmu thassib dwar it-tossicità, kull wiehed jippreżenta livell differenti ta' tossicità. Sabiex tiġi kkalkolata t-tossicità ta' dawn il-kongeneri differenti, ġie introdott il-kuncett tal-fatturi ta' ekwivalenza tossika (TEFs) ġie intro-

dott biex jiġu ffaċilitati l-valutazzjoni tar-riskju u l-kontroll regolatorju. Dan ifisser li r-riżultati analitiċi marbuta mal-kongeneri individwali kollha tad-diossini u tal-PCB simili għad-diossini li jqajmu thassib dwar it-tossicità jiġu espressi f'termini ta' unità kwantifikabbli, jiġifieri l-ekwivalent ta' tossicità tat-TCDD (TEQ).

- (4) Fir-rigward tad-diossini u tal-PCB simili għad-diossini, l-Organizzazzjoni Dinjija tas-Saħħa (WHO) fl-2005 ssuġġeriet valuri godda ta' fatturi ta' ekwivalenza tossika meta mqabbla mal-valuri stabbiliti mid-WHO fl-1998. Fuq talba mill-Kummissjoni, l-Awtorità Ewropea dwar is-Sigurtà fl-Ikel (EFSA) ipprezentat rapport xjentifiku "Results of the monitoring of dioxin levels in food and feed" ⁽²⁾ fejn jitqiesu dawn il-valuri godda, kif ġew issuġġeriti mid-WHO, kif ukoll it-tagħrif riċenti miġbur mill-Kummissjoni. Fid-dawl ta' dak ir-rapport, huwa xieraq li jiġu modifikati l-livelli massimi u l-valuri ta' limitu għad-diossini u għall-PCB simili għad-diossini.
- (5) Fir-rigward tal-PCB mhux simili għad-diossina, fuq talba mill-Kummissjoni, l-EFSA adottat opinjoni marbuta mal-preżenza ta' PCB mhux simili għad-diossina fl-għalf u fl-ikel ⁽³⁾.
- (6) Il-poliklorobifenili (PCB) ikopru grupp ta' 209 kongeneri tal-PCB differenti. Is-somma tal-kongeneri tal-PCB b'sitt indikaturi (PCB 28, 52, 101, 138, 153 u 180) tammonta għal madwar nofs l-ammont totali ta' PCB mhux simili għad-diossina (NDL-PCB) preżenti fl-għalf u fl-ikel. L-EFSA qieset li s-somma tal-PCB b'sitt indikaturi tindika b'mod xieraq l-okkorrenza ta' NDL-PCB u l-esponiment tal-bniedem għalihom. Barra minn hekk, l-analizi kull darba tal-209 kongeneri kollha tal-PCB għall-kontroll uffiċjali, tiswa hafna flus u mhijiex Prattika, u mhi ta' ebda benefiċċju għall-finijiet ta' infurzar. Għaldaqstant huwa xieraq li jiġu stabbiliti livelli massimi bhala somma ta' dawn is-sitt PCB.

⁽²⁾ EFSA Journal 2010; 8(3):1385, <http://www.efsa.europa.eu/en/efsajournal/doc/1385.pdf>

⁽³⁾ EFSA Journal (2005) 284, 1 – 137, <http://www.efsa.europa.eu/en/efsajournal/doc/284.pdf>

⁽¹⁾ ĠU L 140, 30.5.2002, p. 10.

(7) Il-livelli massimi għal PCB mhux simili għad-diossina ġew stabbiliti billi tqieset id-dejta riċenti dwar l-okkorrenza. Din id-dejta riċenti dwar l-okkorrenza ġiet ikkompilata fir-rapport xjentifiku tal-EFSA "Results of the monitoring of non dioxin-like PCBs in food and feed" ⁽¹⁾. Għalkemm huwa possibbli li jinkiseb limitu ta' kwantifikazzjoni (LOQ) aktar baxx, wiehed jista' josserva li għadd konsiderevoli ta' laboratorji ta' kontroll uffiċjali japplikaw LOQ ta' 0,5 ng/kg ta' prodott jew anki 1 ng/kg ta' prodott. Jekk ir-riżultat analitiku jġi espress bħala livell superjuri, dan ikun diġà rriżulta f'xi każijiet flivell qrib il-livell massimu anki jekk ma ġew kwantifikati l-ebda PCB. Għal ċerti kategoriji ta' għalf, ġie rikonoxxut ukoll li d-dejta ma kinitx estensiva hafna. Għaldaqstant, ikun xieraq li fi żmien tliet snin jġu riveduti l-livelli massimi msejsa fuq bażi ta' dejta aktar estensiva miksuba permezz ta' metodu ta' analiżi b'sensittività biżżejjed biex jikkwantifika l-livelli baxxi..

(8) L-istudji trasferiti jindikaw li l-preżenza ta' diossini, PCB simili għad-diossini u PCB mhux simili għad-diossini fl-għalf fil-livelli massimi stabbiliti fl-Anness I tad-Direttiva 2002/32/KE, tista' f'xi każijiet tirriżulta f'ikel li joriġina mill-annimali li jaqbeż il-livelli massimi applikabbli stabbiliti bir-Regolament tal-Kummissjoni (KE) Nru 1881/2006 tad-19 ta' Diċembru 2006 li jiffissal-livelli massimi ta' ċerti kontaminanti fl-oġġetti tal-ikel ⁽²⁾. Madankollu, mhuwiex possibbli li jġu stabbiliti livelli

massimi aktar baxxi meta titqies is-sensittività tal-metodi ta' analiżi disponibbli bħalissa u l-fatt li l-livelli massimi huma stabbiliti bħala livelli superjuri. Barra minn hekk, fil-biċċa l-kbira tal-każijiet mhuwiex probabbli li annimal ikun espost għal żmien twil għal għalf li jkun konformi iżda li jkollu livell ta' diossini u/jew PCB fil-livell massimu jew qrib tiegħu.

(9) Il-miżuri stipulati f'dan ir-Regolament huma skont l-opinjoni tal-Kumitat Permanenti dwar il-Katina Alimentari u s-Saħħa tal-Annimali u la l-Parlament Ewropew u lanqas il-Kunsill ma opponewhom,

ADOTTAT DAN IR-REGOLAMENT:

Artikolu 1

L-Annessi I u II tad-Direttiva 2002/32/KE huma emendati skont l-Anness ta' dan ir-Regolament.

Artikolu 2

Dan ir-Regolament għandu jidhol fis-seħh fl-20 jum wara l-pubblikazzjoni tiegħu f'Il-Ġurnal Uffiċjali tal-Unjoni Ewropea.

Għandu japplika mid-data tad-dhul fis-seħh.

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

Magħmul fi Brussell, it-28 ta' Marzu 2012.

Għall-Kummissjoni
Il-President
José Manuel BARROSO

⁽¹⁾ EFSA *Journal* 2010; 8(7):1701, <http://www.efsa.europa.eu/en/efsajournal/doc/1701.pdf>

⁽²⁾ ĠU L 364, 20.12.2006, p. 5.

ANNEX

(1) Fl-Anness I tad-Direttiva 2002/32/KE, it-Taqsima V: Id-diossini u l-PCB hija sostitwita b'dan li ġej:

"TAQSIMA V: DIOSSINI U PCB

Sustanza mhux mixtieqa	Prodotti maħsuba għall-għalf tal-annimali	Kontenut massimu f'ng WHO-PCDD/F-TEQ/kg (ppt) ⁽¹⁾ b'rabta mal-għalf b'kontenut tal-ilma ta' 12 %
1. Diossini (l-ammont ta' dibenžo-para-diossini poliklorinati (PCDD) u dibenzofurani poliklorinati (PCDF) espressi fekwivalenti ta' tossiċità tal-Organizzazzjoni Dinjija tas-Saħħa (WHO), bl-użu tat-TEFs tad-WHO (fatturi ta' ekwivalenza tossika), 2005 ⁽²⁾)	Materjali tal-għalf li joriġinaw mill-pjanti għajr:	0,75
	— iż-żjut veġetali u l-prodotti sekondarji tagħhom	0,75
	Il-materjali tal-għalf ta' oriġini minerali	0,75
	Il-materjali tal-għalf li joriġinaw mill-annimali:	
	— Ix-xaħam tal-annimali, inklużi x-xaħam tal-halib u x-xaħam tal-bajd	1,50
	— Prodotti ta' annimali oħrajn tal-art inklużi l-halib u l-prodotti tal-halib u l-bajd u l-prodotti tal-bajd	0,75
	— Iż-żejt tal-ħuta	5,0
	— Hut, annimali akkwatiċi oħrajn, u prodotti derivati minnhom għajr iż-żejt tal-ħuta u l-proteina tal-ħuta, idrolizzata, li fiha aktar minn 20 % xaħam ⁽³⁾	1,25
	— Il-proteina tal-ħuta, idrolizzata, li fiha aktar minn 20 % xaħam	1,75
	L-addittivi tal-għalf tat-tafal tal-kawlina, il-vermikulit, in-natrolit-fonolit, l-aluminati tal-kalċju sintetiċi u l-klinoptilolit ta' oriġini sedimentarja li jappartjenu għall-gruppi funzjonali tal-aġenti li jgħaqqdu u tal-aġenti kontra l-agglomerazzjoni	0,75
	L-addittivi tal-għalf li jappartjenu għall-grupp funzjonali ta' komposti ta' mikronutrijenti	1,0
	It-tahlitiet minn qabel	1,0
	L-għalf kompost għajr:	0,75
— l-għalf kompost għall-annimali domestiċi u l-ħut	1,75	
— l-għalf kompost għall-annimali bil-fer	—	
Sustanza mhux mixtieqa	Prodotti maħsuba għall-għalf tal-annimali	Kontenut massimu f'ng WHO-PCDD/F-PCB-TEQ/kg (ppt) ⁽¹⁾ b'rabta mal-għalf b'kontenut ta' ilma ta' 12 %
2. L-ammont ta' diossini u PCB simili għad-diossini (l-ammont ta' dibenžo-para-diossini poliklorinati (PCDD), dibenzofurani poliklorinati (PCDF) u poliklorobifenili (PCB) espressi fekwivalenti ta' tossiċità tal-Organizzazzjoni Dinjija tas-Saħħa (WHO), bl-użu tat-TEFs tad-WHO (fatturi ta' ekwivalenza tossika), 2005 ⁽²⁾)	Materjali tal-għalf li joriġinaw mill-pjanti għajr:	1,25
	— iż-żjut veġetali u l-prodotti sekondarji tagħhom	1,5
	Il-materjali tal-għalf ta' oriġini minerali	1,0
	Il-materjali tal-għalf li joriġinaw mill-annimali:	
	— Ix-xaħam tal-annimali, inklużi x-xaħam tal-halib u x-xaħam tal-bajd	2,0
— Prodotti ta' annimali oħrajn tal-art inklużi l-halib u l-prodotti tal-halib u l-bajd u l-prodotti tal-bajd	1,25	
— Iż-żejt tal-ħuta	20,0	

Sustanza mhux mixtieqa	Prodotti maħsuba għall-ghalf tal-annimali	Kontenut massimu f'ng WHO-PCDD/F-PCB-TEQ/kg (ppt) b'rabta mal-ghalf b'kontenut ta' ilma ta' 12 %
	<ul style="list-style-type: none"> — Hut, annimali akkwatiċi oħrajn, u prodotti derivati minnhom għajr iż-zejt tal-ħuta u l-proteina tal-ħuta, idrolizzata, li fiha aktar minn 20 % xaħam ⁽³⁾ — Il-proteina tal-ħuta, idrolizzata, li fiha aktar minn 20 % xaħam L-addittivi tal-ghalf tat-tafal tal-kawlina, il-vermikulit, in-natrolit-fonolit, l-aluminati tal-kalċju sintetiċi u l-klinoptilolit ta' oriġini sedimentarja li jappartjenu għall-gruppi funzjonali tal-aġenti li jgħaqqdu u tal-aġenti kontra l-agglomerazzjoni L-addittivi tal-ghalf li jappartjenu għall-grupp funzjonali ta' komposti ta' mikronutrijenti It-taħlittiet minn qabel L-ghalf kompost għajr: — l-ghalf kompost għall-annimali domestiċi u l-ħut — l-ghalf kompost għall-annimali bil-fer 	<p>4,0</p> <p>9,0</p> <p>1,5</p> <p>1,5</p> <p>1,5</p> <p>1,5</p> <p>5,5</p> <p>—</p>
Sustanza mhux mixtieqa	Prodotti maħsuba għall-ghalf tal-annimali	Kontenut massimu f'µg/kg (ppb) b'rabta mal-ghalf b'kontenut ta' ilma ta' 12 % ⁽¹⁾
3. PCB mhux simili għad-diossini (L-ammont ta' PCB 28, PCB 52, PCB 101, PCB 138, PCB 153 u PCB 180 (ICES - 6) ⁽¹⁾)	<p>Materjali tal-ghalf li joriġinaw mill-pjanti</p> <p>Il-materjali tal-ghalf ta' oriġini minerali</p> <p>Il-materjali tal-ghalf li joriġinaw mill-annimali:</p> <ul style="list-style-type: none"> — Ix-xaħam tal-annimali, inklużi x-xaħam tal-ħalib u x-xaħam tal-bajd — Prodotti ta' annimali oħrajn tal-art inklużi l-ħalib u l-prodotti tal-ħalib u l-bajd u l-prodotti tal-bajd — Iż-zejt tal-ħuta — Hut, annimali akkwatiċi oħrajn, u prodotti derivati minnhom għajr iż-zejt tal-ħuta u l-proteina tal-ħuta, idrolizzata, li fiha aktar minn 20 % xaħam ⁽⁴⁾ — Il-proteina tal-ħuta, idrolizzata, li fiha aktar minn 20 % xaħam L-addittivi tal-ghalf tat-tafal tal-kawlina, il-vermikulit, in-natrolit-fonolit, l-aluminati tal-kalċju sintetiċi u l-klinoptilolit ta' oriġini sedimentarja li jappartjenu għall-gruppi funzjonali tal-aġenti li jgħaqqdu u tal-aġenti kontra l-agglomerazzjoni L-addittivi tal-ghalf li jappartjenu għall-grupp funzjonali ta' komposti ta' mikronutrijenti It-taħlittiet minn qabel L-ghalf kompost għajr: 	<p>10</p> <p>10</p> <p>10</p> <p>10</p> <p>10</p> <p>175</p> <p>30</p> <p>50</p> <p>10</p> <p>10</p> <p>10</p> <p>10</p> <p>10</p>

Sustanza mhux mixtieqa	Prodotti maħsuba għall-ghalf tal-annimali	Kontenut massimu f'µg/kg (ppb) b'rabta mal-ghalf b'kontenut ta' ilma ta' 12 %
	— l-ghalf kompost għall-annimali domestiċi u l-hut	40
	— l-ghalf kompost għall-annimali bil-fer	—

- (¹) Konċentrazzjonijiet superjuri; il-konċentrazzjonijiet superjuri huma kkalkolati bis-suppożizzjoni li l-valuri kollha tal-kongeneri differenti taħt il-limitu ta' kwantifikazzjoni huma ugwali għal-limitu ta' kwantifikazzjoni.
- (²) Tabella ta' TEF (= fatturi ta' ekwivalenza tossika) għad-diossini, il-furani u l-PCB simili għad-diossini:
It-TEFs tad-WHO għall-valutazzjoni tar-riskju għall-bniedem imsejsa fuq il-konkluzjonijiet tal-laqgħa tal-esperti tal-Programm Internazzjonali dwar is-Sigurtà tas-Sustanzi Kimiċi tal-Organizzazzjoni Dinjija tas-Sahħa (WHO) li saret f'Ġinevra f'Ġunju 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
Dibenzo-para-diossini ("PCDD") u Dibenzo-para-furani (PCDF)		"PCB simili għad-diossini": PCB mhux orto + PCB mono-orto	
2,3,7,8-TCDD	1		
1,2,3,7,8-PeCDD	1	PCB 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		
		PCB 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		

Abbrevjazzjonijiet użati: "T" = tetra; "Pe" = penta; "Hx" = eżja; "Hp" = etta; "O" = otta; "CDD" = klorodibenžodiossina; "CDF" = klorodibenžofurani; "CB" = klorobifenil.

- (³) Hut frisk u annimali akkwatiċi oħra mwassla direttament u użati mingħajr ipproċessar intermedju għall-produzzjoni tal-ghalf għal annimali bil-fer mhumiex suġġetti għal-livelli massimi, filwaqt li l-livelli massimi ta' 3,5 ng WHO-PCDD/F-TEQ/kg ta' prodott u 6,5 ng WHO-PCDD/F-PCB-TEQ/kg ta' prodott huma applikabbli għall-hut frisk u 20,0 ng WHO-PCDD/F-PCB-TEQ/kg ta' prodott huwa applikabbli għall-fwied tal-hut li jintuża għall-ghalf dirett ta' annimali domestiċi, annimali taż-żu u taċ-ċirku jew li jintuża bhala materjal tal-ghalf għall-produzzjoni tal-ikel għall-annimali domestiċi. Il-prodotti jew il-proteini tal-annimali pproċessati prodotti minn dawn l-annimali (annimali bil-fer, annimali domestiċi, annimali taż-żu u taċ-ċirku) ma jistgħux jidhlu fil-katina alimentari u ma jistgħux jintemghu lill-annimali tal-farm li jinżammu, jissemmnu jew jitrabbew għall-produzzjoni tal-ikel.
- (⁴) Hut frisk u annimali akkwatiċi oħra mwassla direttament u użati mingħajr ipproċessar intermedju għall-produzzjoni tal-ghalf għal annimali bil-fer mhumiex suġġetti għal-livelli massimi, filwaqt li l-livelli massimi ta' 75 µg/kg ta' prodott huma applikabbli għall-hut frisk u 200 µg/kg ta' prodott huma applikabbli għall-fwied tal-hut li jintuża għall-ghalf dirett ta' annimali domestiċi, annimali taż-żu u taċ-ċirku jew li jintuża bhala materjal tal-ghalf għall-produzzjoni tal-ikel għall-annimali domestiċi. Il-prodotti jew il-proteini tal-annimali pproċessati prodotti minn dawn l-annimali (annimali bil-fer, annimali domestiċi, annimali taż-żu u taċ-ċirku) ma jistgħux jidhlu fil-katina alimentari u ma jistgħux jintemghu lill-annimali tal-farm li jinżammu, jissemmnu jew jitrabbew għall-produzzjoni tal-ikel."

(2) L-Anness II tad-Direttiva 2002/32/KE huwa sostitwit b'dan li ġej:

“ANNEX II

LIMITI TA' AZZJONI LI JEŽIĠU INVESTIGAZZJONIJIET MILL-ISTATI MEMBRI, KIF IMSEMMI FL-ARTIKOLU 4(2)

TAQSIMA: DIOSSINI U PCB

Sustanzi mhux mixtieqa	Prodotti mahsuba għall-għalf tal-annimali	Limiti ta' azzjoni f'ng WHO-PCDD/F TEQ/kg (ppt) ⁽²⁾ b'raba mal-għalf b'kontenut ta' ilma ta' 12 %	Kummenti u tagħrif addizzjonali (eż in-natura tal-investigazzjonijiet li jridu jsiru)
1. Diossini (l-ammont ta' dibenžo-para-diossini poliklorinati (PCDD) u dibenzofurani poliklorinati (PCDF) espressi f'ekwivalenti ta' tossiċità tal-Organizzazzjoni Dinjija tas-Saħħa (WHO), bl-użu tat-TEFs tad-WHO (fatturi ta' ekwivalenza tossika, 2005 ⁽¹⁾)	Materjali tal-għalf li joriġinaw mill-pjanti għajr:	0,5	⁽³⁾
	— iż-żjut veġetali u l-prodotti sekondarji tagħhom	0,5	⁽³⁾
	Il-materjali tal-għalf ta' oriġini minerali	0,5	⁽³⁾
	Il-materjali tal-għalf li joriġinaw mill-annimali:		
	— Ix-xaħam tal-annimali, inklużi x-xaħam tal-ħalib u x-xaħam tal-bajd	0,75	⁽³⁾
	— Prodotti ta' annimali oħrajn tal-art inklużi l-ħalib u l-prodotti tal-ħalib u l-bajd u l-prodotti tal-bajd	0,5	⁽³⁾
	— Iż-żejt tal-ħuta	4,0	⁽⁴⁾
	— Hut, annimali akkwatiċi oħrajn, u prodotti derivati minnhom għajr iż-żejt tal-ħuta u l-proteina tal-ħuta, idrolizzata, li fiha aktar minn 20 % xaħam ⁽³⁾	0,75	⁽⁴⁾
	— Il-proteina tal-ħuta, idrolizzata, li fiha aktar minn 20 % xaħam	1,25	⁽⁴⁾
	Addittivi tal-għalf li jappartjenu għall-gruppi funzjonali tal-aġenti li jgħaqqdu u tal-aġenti kontra l-agglomerazzjoni	0,5	⁽³⁾
	L-addittivi tal-għalf li jappartjenu għall-grupp funzjonali ta' komposti ta' mikro-nutrijenti	0,5	⁽³⁾
	It-taħlittiet minn qabel	0,5	⁽³⁾
	L-għalf kompost għajr:		
	— l-għalf kompost għall-annimali domestiċi u l-ħut	1,25	⁽⁴⁾
— l-għalf kompost għall-annimali bil-fer	—		
2. PCB simili għad-diossini (l-ammont ta' poliklorobifenil (PCB) espressi f'ekwivalenti ta' tossiċità tal-Organizzazzjoni Dinjija tas-Saħħa (WHO), bl-użu tat-TEFs tad-WHO (fatturi ta' ekwivalenza tossika, 2005 ⁽¹⁾)	Materjali tal-għalf li joriġinaw mill-pjanti għajr:	0,35	⁽³⁾
	— iż-żjut veġetali u l-prodotti sekondarji tagħhom	0,5	⁽³⁾
	Il-materjali tal-għalf ta' oriġini minerali	0,35	⁽³⁾
	Il-materjali tal-għalf li joriġinaw mill-annimali:		
	— Ix-xaħam tal-annimali, inklużi x-xaħam tal-ħalib u x-xaħam tal-bajd	0,75	⁽³⁾
— Prodotti ta' annimali oħrajn tal-art inklużi l-ħalib u l-prodotti tal-ħalib u l-bajd u l-prodotti tal-bajd	0,35	⁽³⁾	

Sustanzi mhux mixtieqa	Prodotti maħsuba għall-ghalf tal-annimali	Limiti ta' azzjoni f'ng WHO-PCDD/F TEQ/kg (ppt) ⁽²⁾ b'rabta mal-ghalf b'kontenut ta' ilma ta' 12 %	Kummenti u tagħrif addizzjonali (eż in-natura tal-investigazzjonijiet li jridu jsiru)
	— Iż-żejt tal-huta	11,0	⁽⁴⁾
	— Hut, annimali akkwatiċi oħrajn, u prodotti derivati minnhom għajr iż-żejt tal-huta u l-proteina tal-huta, idrolizzata, li fiha aktar minn 20 % xaham ⁽³⁾	2,0	⁽⁴⁾
	— Il-proteina tal-huta, idrolizzata, li fiha aktar minn 20 % xaham	5,0	⁽⁴⁾
	Addittivi tal-ghalf li jappartjenu għall-gruppi funzjonali tal-aġenti li jgħaqqdu u tal-aġenti kontra l-agglomerazzjoni	0,5	⁽³⁾
	L-addittivi tal-ghalf li jappartjenu għall-grupp funzjonali ta' komposti ta' mikronutrijenti	0,35	⁽³⁾
	It-tahlitiet minn qabel	0,35	⁽³⁾
	L-ghalf kompost għajr:	0,5	⁽³⁾
	— l-ghalf kompost għall-annimali domestiċi u l-hut	2,5	⁽⁴⁾
	— l-ghalf kompost għall-annimali bil-fer	—	

- ⁽¹⁾ Tabella ta' TEF (= fatturi ta' ekwivalenza tossika) għad-diossini, il-furani u l-PCB simili għad-diossini: It-TEFs tad-WHO għall-valutazzjoni tar-riskju għall-bniedem imsejsa fuq il-konkluzjonijiet tal-laqgħa tal-esperti tal-Programm Internazzjonali dwar is-Sigurtà tas-Sustanzi Kimiċi tal-Organizzazzjoni Dinjija tas-Saħħa (WHO) li saret f'Ginevra f'Ġunju 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))

Konġeneru	Valur TEF	Konġeneru	Valur TEF
Dibenzo-para-diossini ("PCDD") u Dibenzo-para-furani (PCDF)		"PCB simili għad-diossini": PCB mhux orto + PCB mono-orto	
2,3,7,8-TCDD	1		
1,2,3,7,8-PeCDD	1	PCB 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		
		PCB 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		

Abbrevjazzjonijiet użati: "T" = tetra; "Pe" = penta; "Hx" = eża; "Hp" = etta; "O" = otta; "CDD" = klorodibenžodiossina; "CDF" = klorodibenžofuran; "CB" = klorobifenil.

- ⁽²⁾ Konċentrazzjonijiet superjuri; il-konċentrazzjonijiet superjuri huma kkalkolati bis-suppożizzjoni li l-valuri kollha tal-konġeneri differenti taħt il-limitu ta' kwantifikazzjoni huma uguali għal-limitu ta' kwantifikazzjoni.
- ⁽³⁾ Identifikazzjoni tas-sors ta' kontaminazzjoni. Malli s-sors jiġi identifikat, jittiehdu miżuri xierqa, fejn possibbli, biex jitnaqqas jew jiġi eliminat is-sors ta' kontaminazzjoni.
- ⁽⁴⁾ F'hafta każijiet jaf ma jkunx meħtieġ li ssir investigazzjoni dwar is-sors ta' kontaminazzjoni għaliex il-livell fl-isfond ta' xi nhawi huwa qrib il-livell ta' azzjoni jew oghla minnu. Madankollu, f'każijiet fejn il-livell ta' azzjoni jinqabez, it-tagħrif kollu, bhall-perjodu tat-tehdid ta' kampjuni, l-orijini geografika, l-ispeċi tal-hut eċċ., għandu jiġi registrat bil-hsieb li, fil-gejjeni jiddahllu miżuri biex jimmaniġġjaw il-preżenza ta' diossini u ta' komposti simili għad-diossini f'dawn il-materjali għan-nutrizzjoni tal-annimali."