

REGOLAMENT TAL-KUMMISSJONI (UE) 2023/465

tat-3 ta' Marzu 2023

li jemenda r-Regolament (KE) Nru 1881/2006 fir-rigward tal-livelli massimi tal-arseniku f'ċerti oġġetti tal-ikel

(Test b'rilevanza 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 jstabbilixxi proċeduri tal-Komunità għall-kontaminanti fl-ikel ⁽¹⁾, u b'mod partikolari l-Artikolu 2(3) tiegħu,

Billi:

- (1) Ir-Regolament tal-Kummissjoni (KE) Nru 1881/2006 ⁽²⁾ jiffissa l-livelli massimi għal ċerti kontaminanti fl-oġġetti tal-ikel, fosthom l-arseniku mhux organiku f'għadd ta' oġġetti tal-ikel.
- (2) L-arseniku huwa metallojd li jinsab kullimkien f'koncentrazzjonijiet zgħar fil-blat, fil-hamrija u fl-ilma naturali ta' taht l-art. Barra minn hekk, l-attività antropogenika kkontribwiet ukoll biex jiżdiedu l-livelli tal-arseniku fl-ambjent permezz tal-emissjonijiet industrijali (it-thaffir fil-minjieri, it-tidwib ta' metalli mhux ferrużi u l-hruq ta' fjuwils fossili) kif ukoll bl-użu tal-arseniku bhala parti minn fertilizzanti, preservattivi tal-injam, insettiċidi jew erbiċidi. Għalkemm huwa possibbli l-esponiment permezz tal-ġilda u l-inalazzjoni, ir-rotot prinċipali tal-esponiment għall-arseniku huma l-ikel u l-ilma tax-xorb.
- (3) Fit-12 ta' Ottubru 2009, il-Bord Xjentifiku dwar Kontaminanti fil-Katina tal-Ikel (CONTAM) tal-Awtorità Ewropea dwar is-Sigurtà fl-Ikel ("l-Awtorità") adotta opinjoni dwar l-arseniku fl-ikel ⁽³⁾. F'din l-opinjoni, il-Bord CONTAM ikkonkluda li d-doża provvizorja tollerabbli fil-ġimgha (PTWI) ta' 15 µg għal kull kilogramma ta' piż tal-ġisem (b. w.), li giet stabbilita mill-Kumitat Espert Kongunt tal-FAO/WHO dwar l-Addittivi fl-Ikel ("JECFA") ma għadhiex xierqa għalix id-*data* kienet uriet li l-arkseniku inorganiku jikkawża l-kanċer tal-pulmun, tal-bużżieqa tal-awrina kif ukoll tal-ġilda, u li kienu ġew irrapportati firxa ta' effetti negattivi f'esponimenti aktar baxxi minn daww riveduti mill-JECFA.
- (4) Il-Bord CONTAM identifika firxa ta' valuri ta' "doża ta' riferiment b'limitu ta' affidabbiltà baxx" (BMDL01) ta' bejn iż-0,3 u t-8 µg għal kull kilogramma ta' piż tal-ġisem kull jum għall-kanċer tal-pulmun, tal-ġilda u tal-bużżieqa tal-awrina, kif ukoll għal leżjonijiet tal-ġilda. Fl-opinjoni xjentifika tiegħu, il-Bord CONTAM ikkonkluda li l-esponimenti dijetetiċi stmati għall-arseniku inorganiku għal min jikkonsma livell medju u livell għoli fl-Ewropa huma fil-firxa tal-valuri BMDL01 identifikati, u li għalhekk ma jistax jiġi eskluż ir-riskju għal ċerti konsumaturi.
- (5) L-opinjoni xjentifika identifikat li l-konsumaturi li jieklu hafna ross fl-Ewropa, bhal ċerti gruppi etniċi, u t-tfal ta' taht it-tliet snin, huma l-aktar li huma esposti għall-arseniku inorganiku mill-ikel. L-esponiment dijetetiku għall-arseniku inorganiku għat-tfal ta' taht it-tliet snin, inkluż minn ikel ibbażat fuq ir-ross, jiġifieri li l-ingredjent ewlieni tiegħu huwa r-ross, ġie stmat li huwa d-doppju jew t-tripplu ta' dak li hu għall-adulti.
- (6) Fir-rapport xjentifiku tagħha tal-2014 ⁽⁴⁾ dwar l-esponiment dijetetiku għall-arseniku inorganiku fil-popolazzjoni Ewropea, l-Awtorità identifikat il-prodotti bbażati fuq il-hhub bhala l-kontributori ewlenin għall-esponiment, u identifikat ir-ross, il-halib u l-prodotti tal-halib bhala kontributori importanti. Madankollu, l-eterogeneità tad-*data* dwar il-konsum tal-ikel, il-konverżjoni tal-arseniku totali f'arseniku inorganiku u t-trattament tad-*data* ċensurata li kien fadal kienu rrappreżentaw incertezzi sinifikanti fil-valutazzjoni tal-esponiment.

⁽¹⁾ ĠU L 37, 13.2.1993, p. 1.

⁽²⁾ Ir-Regolament tal-Kummissjoni (KE) Nru 1881/2006 tad-19 ta' Diċembru 2006 li jiffissa l-livelli massimi ta' ċerti kontaminanti fl-oġġetti tal-ikel (ĠU L 364, 20.12.2006, p. 5).

⁽³⁾ EFSA Panel on Contaminants in the Food Chain (CONTAM); Scientific Opinion on Arsenic in Food. *EFSA Journal* 2009; 7(10):1351, <https://efsa.onlinelibrary.wiley.com/doi/epdf/10.2903/j.efsa.2009.1351>

⁽⁴⁾ Scientific report of EFSA on the dietary exposure to inorganic arsenic in the European population, *EFSA Journal* 2014; 12(3): 3597, <https://efsa.onlinelibrary.wiley.com/doi/epdf/10.2903/j.efsa.2014.3597>

- (7) Fid-dawl ta' dik l-informazzjoni, ir-Regolament tal-Kummissjoni (UE) 2015/1006 ⁽⁵⁾ stabbilixxa l-livelli massimi għall-preżenza tal-arseniku inorganiku fir-ross u fil-prodotti bbażati fuq ir-ross biss, u f'konformità mar-Rakkomandazzjoni tal-Kummissjoni (UE) 2015/1381 ⁽⁶⁾, l-Istati Membri ntalbu li matul l-2016, l-2017 u l-2018, jimmonitorjaw il-preżenza tal-arseniku fl-ikel, preferibbilment billi jiddeterminaw il-kontenut ta' arseniku inorganiku u totali u, jekk possibbli, speċijiet oħrajn rilevanti ta' arseniku, f'varjetà kbira ta' ikel.
- (8) Fir-rapport xjentifiku tagħha tal-2021 ⁽⁷⁾, l-Awtorità vvalutat l-esponiment djetetiku kroniku għall-arseniku inorganiku, filwaqt li qieset l-aktar *data* riċenti dwar l-okkorrenza tal-arseniku inorganiku fl-ikel. Hija kkonkludiet li fil-klassijiet ta' etajiet diversi, il-kontributori ewlenin għall-esponiment djetetiku għall-arseniku inorganiku kienu r-ross, il-prodotti bbażati fuq ir-ross, il-ħbub u l-prodotti bbażati fuq il-ħbub, li ma fihomx la ross u lanqas ilma tax-xorb. L-awtorità kkonkludiet ukoll li oġġetti tal-ikel partikolari indikati għall-popolazzjoni żagħżuġha (eż. l-ikel ibbażat fuq iċ-ċereali għat-trabi u għat-tfal iż-żgħar u l-gallettini, il-biskuttelli u l-cookies għat-tfal, il-formuli tat-trabi, il-formuli tal-prosegwiment, l-ikel għal skopijiet mediċi speċjali maħsub għat-trabi u għat-tfal iż-żgħar u l-formuli għat-tfal iż-żgħar, l-ikel u l-meraq tal-frott għat-trabi) kellhom kontribut rilevanti ta' esponiment djetetiku għall-arseniku inorganiku f'dan il-grupp tal-popolazzjoni.
- (9) L-esponimenti medji u ta' 95 percentil eżistenti għall-arseniku fl-ikel għadhom fil-firxa tal-valuri tal-BMDL01 identifikati fl-opinjoni xjentifika tal-Bord CONTAM tal-2009. Għalhekk jixraq li jiġu stabbiliti livelli massimi godda għall-komoditajiet li jikkontribwixxu għall-esponiment għall-arseniku, u li fejn ikun fattibbli, jitbaxxew il-livelli massimi eżistenti abbażi tad-*data* dwar l-okkorrenza.
- (10) Il-Codex Alimentarius jstabbilixxi livell massimu ta' 0,5 mg/kg għall-arseniku fil-melħ ⁽⁸⁾. Jixraq li l-istess livell massimu jiġi stabbilit fil-legiżlazzjoni tal-Unjoni.
- (11) Għalhekk, jenhtieg li r-Regolament (KE) Nru 1881/2006 jiġi emendat skont dan.
- (12) Filwaqt li jitqies li ċerti oġġetti tal-ikel koperti minn dan ir-Regolament għandhom hajja tal-prodott fuq l-ixkaffa twila, oġġetti tal-ikel li tqieghdu fis-suq legalment qabel id-data tal-applikazzjoni ta' dan ir-Regolament jenhtieg li jithalaw jibqgħu fis-suq.
- (13) Il-miżuri previsti f'dan ir-Regolament huma skont l-opinjoni tal-Kumitat Permanenti dwar il-Pjanti, l-Annimali, l-Ikel u l-Għalf,

ADOTTAT DAN IR-REGOLAMENT:

Artikolu 1

L-Anness tar-Regolament (KE) Nru 1881/2006 huwa emendat f'konformità mal-Anness ta' dan ir-Regolament.

Artikolu 2

L-oġġetti tal-ikel li tqieghdu fis-suq legalment qabel id-dhul fis-seħh ta' dan ir-Regolament, jistgħu jibqgħu fis-suq sad-data ta' durabbiltà minima jew sad-data ta' skadenza.

Artikolu 3

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

⁽⁵⁾ Ir-Regolament tal-Kummissjoni (UE) 2015/1006 tal-25 ta' Ġunju 2015 li jemenda r-Regolament (KE) Nru 1881/2006 fir-rigward tal-livelli massimi ta' arseniku inorganiku fl-oġġetti tal-ikel (ĠU L 161, 26.6.2015, p. 14).

⁽⁶⁾ Ir-Rakkomandazzjoni tal-Kummissjoni (UE) 2015/1381 tal-10 ta' Awwissu 2015 dwar il-monitoraġġ tal-arseniku fl-ikel (ĠU L 213, 12.8.2015, p. 9).

⁽⁷⁾ Scientific report of EFSA on the dietary exposure to inorganic arsenic in the European population, *EFSA Journal* 2021; 19(1): 6380, <https://efsa.onlinelibrary.wiley.com/doi/epdf/10.2903/j.efsa.2021.6380>

⁽⁸⁾ Codex General Standard for Contaminants and Toxin in Foods and Feeds — GSCTFF (CODEX STAN 193-1995).

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

Magħmul fi Brussell, it-3 ta' Marzu 2023.

Għall-Kummissjoni
Il-President
Ursula VON DER LEYEN

ANNEX

Fit-Taqsima 3 tal-Anness tar-Regolament (KE) Nru 1881/2006, fis-sottotaqsima 3.5 Arseniku (inorganiku) huwa ssostitwit b'dan li ġej:

	Ogġetti tal-ikel ⁽¹⁾	Livelli massimi (mg/kg piż imxarrab)
“3.5	Arseniku (arseniku inorganiku għal 3.5.1 sa 3.5.4 u arseniku totali għal 3.5.5) ⁽⁵⁰⁾	
3.5.1	Ċereali u prodotti bbażati fuq iċ-ċereali ⁽⁵¹⁾	
3.5.1.1	Ross immacinat mhux mgholli parzjalment (ross abjad jew imqaxxar u mehluf)	0,15
3.5.1.2	Ross mgholli parzjalment u ross mehluf	0,25
3.5.1.3	Dqiq tar-ross	0,25
3.5.1.4	Waffles, wafers, crackers, cakes, u laqx tar-ross, u ross minfuh tal-kolazzjon	0,30
3.5.1.5	Ross maħsub għall-produzzjoni ta' ikel għat-trabi u għat-tfal iż-żgħar ⁽³⁾	0,10
3.5.1.6	Xarbiet ibbażati fuq ir-ross mhux alkoħoliċi	0,030
3.5.2	Formuli tat-trabi ⁽³⁾⁽²⁹⁾ , formuli ta' prosegwiment ⁽³⁾⁽²⁹⁾ , ikel għal skopijiet mediċi speċjali maħsub għat-trabi u għat-tfal iż-żgħar ⁽³⁾⁽²⁹⁾ , u formuli għat-tfal iż-żgħar ⁽²⁹⁾⁽⁵⁷⁾ .	
3.5.2.1	ikkummerċjalizzati fil-forma ta' trab	0,020
3.5.2.2	ikkummerċjalizzati fil-forma ta' likwidu	0,010
3.5.3	Ikel tat-trabi ⁽³⁾⁽²⁹⁾	0,020
3.5.4	Meraq tal-frott, meraq tal-frott ikkonċentrat rikonstitwit u nektars tal-frott ⁽¹⁴⁾	0,020
3.5.5	Melħ	0,50”