

II

(Atti mhux leġislattivi)

REGOLAMENTI

REGOLAMENT TA' IMPLIMENTAZZJONI TAL-KUMMISSJONI (UE) 2018/1023

tat-23 ta' Lulju 2018

li jikkoreġi r-Regolament ta' Implimentazzjoni (UE) 2017/2470 li jistabbilixxi l-lista tal-Unjoni tal-ikel ġdid**(Test b'rilevanza għaž-ŻEE)**

IL-KUMMISSJONI EWROPEA,

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

Wara li kkunsidrat ir-Regolament (UE) 2015/2283 tal-Parlament Ewropew u tal-Kunsill dwar ikel ġdid, li jemenda r-Regolament (UE) Nru 1169/2011 tal-Parlament Ewropew u tal-Kunsill u li jhassar ir-Regolament (KE) Nru 258/97 tal-Parlament Ewropew u tal-Kunsill u r-Regolament tal-Kummissjoni (KE) Nru 1852/2001 ⁽¹⁾, u b'mod partikolari l-Artikolu 8 tiegħu,

Billi:

- (1) Skont l-Artikolu 8 tar-Regolament (UE) 2015/2283, il-Kummissjoni trid tistabbilixxi, sal-1 ta' Jannar 2018, il-lista tal-Unjoni tal-ikel ġdid awtorizzat jew innotifikat skont ir-Regolament (KE) Nru 258/97 tal-Parlament Ewropew u tal-Kunsill ⁽²⁾.
- (2) Il-lista tal-Unjoni tal-ikel ġdid awtorizzat jew innotifikat skont ir-Regolament (KE) Nru 258/97 giet stabbilita mir-Regolament ta' Implimentazzjoni tal-Kummissjoni (UE) 2017/2470 ⁽³⁾.
- (3) Skont l-Artikolu 36 tar-Regolament (UE) 2015/2283, ir-Regolament il-ġdid dwar l-ikel ġdid japplika mill-1 ta' Jannar 2018. Għadd ta' prodotti ġew awtorizzati jew innotifikati skont ir-Regolament (KE) Nru 258/97 matul il-perjodu bejn il-vot tal-Kumitat Permanenti fuq il-lista tal-Unjoni fis-6 ta' Diċembru 2017 u d-data tal-applikazzjoni tar-Regolament (UE) 2015/2283 fl-1 ta' Jannar 2018. Għaldaqstant, dawn il-prodotti jenhtieg li jiġu inkluzi fil-lista tal-Unjoni stabbilita permezz tar-Regolament ta' Implimentazzjoni (UE) 2017/2470.
- (4) Fid-19 ta' Diċembru 2017, il-kumpanija Demethra Biotech S.r.l. innotifikat lill-Kummissjoni li hija qiegħdet l-ikel ġdid "Echinacea purpurea estratt mill-kolturi taċ-ċelloli" fis-suq tal-Unjoni skont l-Artikolu 5 tar-Regolament (KE) Nru 258/97. Dan l-ikel ġdid ma ġiex inkluz fil-lista tal-Unjoni. Għaldaqstant, jenhtieg li tiżdied entrata ġdida fit-Tabelli 1 u 2 tal-Anness tar-Regolament ta' Implimentazzjoni (UE) 2017/2470.
- (5) Fil-21 u fit-22 ta' Diċembru 2017, żewġ kumpaniji, DuPont Nutrition & Biosciences ApS u FrieslandCampina Nederland BV, innotifikaw lill-Kummissjoni li qiegħdu l-ikel ġdid "2-Fukosillattożju (sors mikrobiku)" fis-suq tal-Unjoni skont l-Artikolu 5 tar-Regolament (KE) Nru 258/97. It-"2-Fukosillattożju (sors mikrobiku)" kien diġà inkluz fl-Anness tar-Regolament ta' Implimentazzjoni (UE) 2017/2470. Dawk in-notifiki l-ġodda jimmodifikaw il-valuri numerici ta' diversi parametri elenkati fl-ispeċifikazzjonijiet ta' dan l-ikel ġdid u għalhekk, l-entrata "2-Fukosillattożju (sors mikrobiku)" fit-Tabella 2 tal-Anness tar-Regolament ta' Implimentazzjoni (UE) 2017/2470 jenhtieg li tiġi kkoreġuta skont dan.

⁽¹⁾ ĠU L 327, 11.12.2015, p. 1.⁽²⁾ Ir-Regolament (KE) Nru 258/97 tal-Parlament Ewropew u tal-Kunsill tas-27 ta' Jannar 1997 dwar l-ikel il-ġdid u l-ingredjenti ġodda tal-ikel (ĠU L 43, 14.2.1997, p. 1).⁽³⁾ Ir-Regolament ta' Implimentazzjoni tal-Kummissjoni (UE) 2017/2470 tal-20 ta' Diċembru 2017 li jistabbilixxi l-lista tal-Unjoni tal-ikel ġdid skont ir-Regolament (UE) 2015/2283 tal-Parlament Ewropew u tal-Kunsill dwar ikel ġdid (ĠU L 351, 30.12.2017, p. 72).

- (6) Fl-20 ta' Diċembru 2017, il-kumpanija c-LEcta GmbH innotifikat lill-Kummissjoni li hija qiegħdet l-ikel ġdid "Tre-alożju" fis-suq tal-Unjoni skont l-Artikolu 5 tar-Regolament (KE) Nru 258/97. It-"Tre-alożju" ġie inkluz fl-Anness tar-Regolament ta' Implimentazzjoni (UE) 2017/2470. Dik in-notifika ġdida tikkonċerna sors ġdid tat-tre-alożju, is-sukrożju. Għalhekk, l-ispeċifikazzjonijiet tal-entrata "Tre-alożju" fit-Tabella 2 tal-Anness tar-Regolament ta' Implimentazzjoni (UE) 2017/2470 jenhtieg li jiġu kkoreġuti skont dan.
- (7) Wara l-pubblikazzjoni tar-Regolament ta' Implimentazzjoni (UE) 2017/2470, ġew innotati għadd ta' żbalji jew ommissjonijiet rigward l-ispeċifikazzjonijiet jew il-kundizzjonijiet tal-użu ta' għadd ta' ikel ġdid awtorizzat. Għalhekk, il-lista tal-Unjoni stabbilita fl-Anness tar-Regolament ta' Implimentazzjoni (UE) 2017/2470 jenhtieg li tiġi kkoreġuta.
- (8) L-ikel ġdid "L-Alanil-L-Glutamina" ġie awtorizzat skont ċerti kundizzjonijiet tal-użu skont l-Artikolu 5 tar-Regolament (KE) Nru 258/97. Il-kategorija "Ikel maħsub biex jagħmel tajjeb għall-użu ta' sforz muskulari qawwi, speċjalment għall-isportivi", thalliet barra b'mod żbaljat. Għaldaqstant, tenhtieg korrezzjoni li żżid "Ikel maħsub biex jagħmel tajjeb għall-użu ta' sforz muskulari qawwi, speċjalment għall-isportivi" bhala kategorija tal-ikel permessa fl-entrata "L-Alanil-L-Glutamina" fit-Tabella 1 tal-Anness tar-Regolament ta' Implimentazzjoni (UE) 2017/2470.
- (9) L-ikel ġdid "Glukożamina HCl" ġie awtorizzat skont ċerti kundizzjonijiet tal-użu skont l-Artikolu 5 tar-Regolament (KE) Nru 258/97. Il-kategorija tal-ikel "Xarbiet magħmulin bil-halib u prodotti simili maħsuba għat-tfal żgħar" giet miżjuda b'mod żbaljat u jenhtieg li tithassar minn din l-entrata. Għaldaqstant, tenhtieg korrezzjoni fl-entrata "Glukożamina HCl" fit-Tabella 1 tal-Anness tar-Regolament ta' Implimentazzjoni (UE) 2017/2470.
- (10) L-ikel ġdid "Lakto-N-neotetraożju" kien awtorizzat skont ċerti kundizzjonijiet ta' użu u l-livelli massimi bid-Deciżjoni ta' Implimentazzjoni tal-Kummissjoni (UE) 2016/375 ⁽¹⁾. Il-kliem "f'konċentrazzjonijiet ta' 1,2 g/l" ġie miżjud b'mod żbaljat u jenhtieg li jitneħħa mill-kategorija tal-ikel "Xarbiet magħmulin bil-halib u prodotti simili maħsuba għat-tfal żgħar" għal dan l-ikel ġdid. Għaldaqstant, tenhtieg korrezzjoni fl-entrata "Lakto-N-neotetraożju" fit-Tabella 1 tal-Anness tar-Regolament ta' Implimentazzjoni (UE) 2017/2470.
- (11) L-ikel ġdid "Estratt tas-sufara tal-qamh li fih hafna spermidina (*Triticum aestivum*)" kien awtorizzat skont ċerti kundizzjonijiet ta' użu għal "popolazzjoni adulta, minbarra n-nisa tqal u n-nisa li jkun qegħdin iredgħu" skont l-Artikolu 5 tar-Regolament (KE) Nru 258/97. Madankollu, l-eskluzjoni ta' nisa tqal u li jkun qegħdin iredgħu, b'mod żbaljat, thalliet barra mil-lista tal-Unjoni. Għaldaqstant, il-korrezzjoni tal-entrata "Estratt tas-sufara tal-qamh li fih hafna spermidina (*Triticum aestivum*)" fit-Tabella 1 tal-Anness tar-Regolament ta' Implimentazzjoni (UE) 2017/2470, hija mehtieġa.
- (12) L-ikel ġdid "Żejt tal-Krill tal-Antartiku miksub mill-*Euphausia superba*" fit-Tabella 2 tal-Anness tar-Regolament ta' Implimentazzjoni (UE) 2017/2470 b'mod żbaljat halla barra r-rekwiżit li ġej, li jenhtieg li jiġi miżjud: "Stabbiltà ossidattiva: il-prodotti tal-ikel kollha li fihom iż-żejt tal-Krill tal-Antartiku mill-*Euphausia superba* jenhtieg li juru stabbiltà ossidattiva permezz ta' metodologija tal-ittestjar nazzjonali/internazzjonali xierqa u rikonoxxuta (eż. AOAC)". Għaldaqstant, tenhtieg korrezzjoni ta' din l-entrata fit-Tabella 2 tal-Anness tar-Regolament ta' Implimentazzjoni (UE) 2017/2470.
- (13) L-ikel ġdid "Żejt tal-Krill tal-Antartiku li fih hafna fosfolipidi miksub mill-*Euphausia superba*" kien awtorizzat skont ċerti kundizzjonijiet ta' użu mill-awtoritajiet kompetenti Finlandiżi ⁽²⁾. L-ispeċifikazzjonijiet żiedu b'mod żbaljat ir-rekwiżit li ġej: "Stabbiltà ossidattiva: il-prodotti kollha tal-ikel li fihom iż-żejt tal-Krill tal-Antartiku miksub mill-*Euphausia superba* li fih hafna fosfolipidi jridu juru stabbiltà ossidattiva fl-ittestjar permezz ta' metodologija nazzjonali/internazzjonali xierqa u rikonoxxuta (eż. AOAC)". Dan ir-rekwiżit jenhtieg li jitneħħa. Għaldaqstant, tenhtieg korrezzjoni tal-entrata "Żejt tal-Krill tal-Antartiku li fih hafna fosfolipidi miksub mill-*Euphausia superba*" fit-Tabella 2 tal-Anness tar-Regolament ta' Implimentazzjoni (UE) 2017/2470.
- (14) L-ikel ġdid "Żerriegħa taċ-chia (*Salvia hispanica*)" kien ġie inizjalment awtorizzat skont ċerti kundizzjonijiet tal-użu bid-Deciżjoni tal-Kummissjoni 2009/827/KE ⁽³⁾. L-ispeċifikazzjonijiet żiedu b'mod żbaljat ir-rekwiżit li ġej: "(UE: il-karboidrati huma disponibbli = zokkor + lamtu)". Dan ir-rekwiżit jenhtieg li jitneħħa. Għaldaqstant, tenhtieg korrezzjoni tal-entrata "Żerriegħa taċ-chia (*Salvia hispanica*)" fit-Tabella 2 tal-Anness tar-Regolament ta' Implimentazzjoni (UE) 2017/2470.

⁽¹⁾ Id-Deciżjoni ta' Implimentazzjoni tal-Kummissjoni (UE) 2016/375 tal-11 ta' Marzu 2016 li tawtorizza t-tqegħid fis-suq tal-lakto-N-neotetraożju bhala ingredjent ġdid tal-ikel skont ir-Regolament (KE) Nru 258/97 tal-Parlament Ewropew u tal-Kunsill (GU L 70, 16.3.2016, p. 22).

⁽²⁾ Ittra tat-8 ta' Mejju 2015 (https://ec.europa.eu/food/sites/food/files/safety/docs/novel-food_authorisation_2015_auth-letter_krill-oil_mt.pdf).

⁽³⁾ Id-Deciżjoni tal-Kummissjoni 2009/827/KE tat-13 ta' Ottubru 2009 li tawtorizza t-tqegħid fis-suq taż-żerriegħa tal-Chia (*Salvia hispanica*) bhala ingredjent alimentari ġdid skont ir-Regolament (KE) Nru 258/97 tal-Parlament Ewropew u tal-Kunsill (GU L 294, 11.11.2009, p. 14).

- (15) L-ikel ġdid “Estratt ta’ kitosan mill-faqqiegh (*Agaricus bisporus*; *Aspergillus niger*)” gie awtorizzat skont ċerti kundizzjonijiet tal-użu skont l-Artikolu 5 tar-Regolament (KE) Nru 258/97. L-ispeċifikazzjonijiet ziedu b’mod żbaljat ir-rekwiżit li ġej: Kapacià li jintrabat max-xaham 800×9 (piż skont il-piż imxarrab); mogħdija”. Dan ir-rekwiżit jenhtieg li jinbidel b’Kapacià li jintrabat max-xaham $800 \times$ (piż skont il-piż imxarrab): mogħdija”. Għaldaqstant, tenhtieg korrezzjoni tal-entrata “Estratt ta’ kitosan mill-faqqiegh (*Agaricus bisporus*; *Aspergillus niger*)” fit-Tabella 2 tal-Anness tar-Regolament ta’ Implimentazzjoni (UE) 2017/2470.
- (16) L-ikel ġdid “Ċitikolina” gie awtorizzat skont ċerti kundizzjonijiet ta’ użu bid-Deciżjoni ta’ Implimentazzjoni tal-Kummissjoni 2014/423/UE ⁽¹⁾. Fit-Tabella 2 tal-Anness tar-Regolament ta’ Implimentazzjoni (UE) 2017/2470, l-ispeċifikazzjonijiet tal-ikel ġdid “Ċitikolina” jirreferu għaċ-ċitikolina prodotta permezz ta’ proċess sintetiku jew mikrobiku. Wara l-pubblikazzjoni ta’ dak ir-Regolament, deher ċar li l-proċess mikrobiku għall-produzzjoni taċ-ċitikolina, kien jinvolvi wkoll il-proċess sintetiku. Għalhekk, l-ispeċifikazzjonijiet li jikkonċernaw iċ-“Ċitikolina” fit-Tabella 2 tal-Anness tar-Regolament ta’ Implimentazzjoni (UE) 2017/2470 jenhtieg li jiġu kkorreguti biex jinkludu l-proċess tal-produzzjoni mikrobika.
- (17) L-ikel ġdid “Estratt mill-kolturi taċ-ċellooli ta’ *Echinacea angustifolia*” gie inizzjalment awtorizzat skont ċerti kundizzjonijiet tal-użu skont l-Artikolu 5 tar-Regolament (KE) Nru 258/97. L-ispeċifikazzjonijiet b’mod żbaljat hallew barra l-kliem “deskrizzjoni/definizzjoni”. Għaldaqstant, tenhtieg korrezzjoni tal-entrata “Estratt mill-kolturi taċ-ċellooli ta’ *Echinacea angustifolia*” fit-Tabella 2 tal-Anness tar-Regolament ta’ Implimentazzjoni (UE) 2017/2470.
- (18) L-ikel ġdid “Galatto-oligosakkarid” huwa inkluz fil-lista tal-Unjoni stabbilita permezz tar-Regolament ta’ Implimentazzjoni tal-Kummissjoni (UE) 2017/2470. Dawn is-sorsi mikrobiċi *Pichia pastoris*, *Cluyveromyces lactis*, *Sporobolomyces singularis* u *Papiliotrema terrestris* tal-enżima “β-galattosidazi” b’mod żbaljat thallew barra fl-ispeċifikazzjonijiet. Għalhekk, dawn is-sorsi ta’ β-galattosidazi jenhtieg li jiżiedu mal-entrata “Galatto-oligosakkarid” fit-Tabella 2 tal-Anness tar-Regolament ta’ Implimentazzjoni (UE) 2017/2470.
- (19) L-ikel ġdid “vitamina K₂ (menakinona)” kien gie inizzjalment awtorizzat skont ċerti kundizzjonijiet tal-użu bid-Deciżjoni tal-Kummissjoni 2009/345/KE ⁽²⁾. Id-definizzjoni kimika tal-Vitamina K₂ giet miżjuda ma’ “Speċifikazzjonijiet tal-Vitamina K₂ (menakinona-7) li ssir b’mod mikrobijologiku” iżda b’mod żbaljat ma gietx miżjuda ma’ “Speċifikazzjonijiet tal-Vitamina K₂ (menakinona-7) sintetika”. Għaldaqstant, tenhtieg korrezzjoni fl-entrata “vitamina K₂ (menakinona)” fit-Tabella 2 tal-Anness tar-Regolament ta’ Implimentazzjoni (UE) 2017/2470.
- (20) L-ikel ġdid “Betaglukani mill-hmira” kien awtorizzat skont ċerti kundizzjonijiet ta’ użu u l-livelli massimi bid-Deciżjoni ta’ Implimentazzjoni tal-Kummissjoni 2011/762/UE ⁽³⁾. Fl-ispeċifikazzjonijiet, “Dejta mikrobijologika” u “Metalli tqal” jirreferu b’mod żbaljat għal tliet forum ta’ Betaglukani mill-hmira minflok għall-forma “insolubbli fl-ilma, iżda dispersibbli f’hafna matrici likwidi”. Għaldaqstant, tenhtieg korrezzjoni tal-entrata “Betaglukani mill-hmira” fit-Tabella 2 tal-Anness tar-Regolament ta’ Implimentazzjoni (UE) 2017/2470.
- (21) L-ikel ġdid “Fitosteroli/fitostanoli” gie awtorizzat skont ċerti kundizzjonijiet tal-użu bid-Deciżjoni tal-Kummissjoni 2004/333/KE ⁽⁴⁾. Fl-14 ta’ April 2016, il-kumpanija BASF SE Human Nutrition, ENS/HR innotifikat lill-Kummissjoni li hija qiegħdet l-ikel ġdid “Fitosteroli/fitostanoli” fis-suq tal-Unjoni fil-kategorija “Suppliment tal-ikel” skont l-Artikolu 5 tar-Regolament (KE) Nru 258/97. Il-kategorija “Suppliment tal-ikel” thalliet barra b’mod żbaljat. Għaldaqstant, tenhtieg korrezzjoni li żżid “Suppliment tal-ikel” bħala kategorija tal-ikel permissa fl-entrata “Fitosteroli/fitostanoli” fit-Tabella 1 tal-Anness tar-Regolament ta’ Implimentazzjoni (UE) 2017/2470.
- (22) L-ikel ġdid “Żejt li fih hafna aċidu arakidoniku miksub mill-fungus *Mortierella alpina*” gie awtorizzat skont ċerti kundizzjonijiet tal-użu bid-Deciżjoni tal-Kummissjoni 2008/968/KE ⁽⁵⁾. Din ir-razza mhux ġenetikament modifikata “CBS 210.32” tal-fungus *Mortierella alpina* b’mod żbaljat ma gietx inkluz fl-ispeċifikazzjonijiet. Għaldaqstant, din ir-razza jenhtieg li tiżied mal-entrata “Żejt li fih hafna aċidu arakidoniku miksub mill-fungus *Mortierella alpina*” fit-Tabella 2 tal-Anness tar-Regolament ta’ Implimentazzjoni (UE) 2017/2470.

⁽¹⁾ Id-Deciżjoni ta’ Implimentazzjoni tal-Kummissjoni 2014/423/UE tal-1 ta’ Lulju 2014 li tawtorizza t-tqegħid fis-suq taċ-ċitikolina bħala ingredjent ġdid tal-ikel skont ir-Regolament (KE) Nru 258/97 tal-Parlament Ewropew u tal-Kunsill (ĠU L 196, 3.7.2014, p. 24).

⁽²⁾ Id-Deciżjoni tal-Kummissjoni 2009/345/KE tat-22 ta’ April 2009 dwar l-awtorizzazzjoni għat-tqegħid fis-suq tal-Vitamina K₂ (menaquinone) mill-*Bacillus subtilis* natto bħala ingredjent ġdid tal-ikel skont ir-Regolament (KE) Nru 258/97 tal-Parlament Ewropew u tal-Kunsill (ĠU L 105, 25.4.2009, p. 16).

⁽³⁾ Id-Deciżjoni ta’ Implimentazzjoni tal-Kummissjoni 2011/762/UE tal-24 ta’ Novembru 2011 dwar l-awtorizzazzjoni għat-tqegħid fis-suq tal-beta-glukani tal-hmira bħala ingredjenti godda tal-ikel skont ir-Regolament (KE) Nru 258/97 tal-Parlament Ewropew u tal-Kunsill (ĠU L 313, 26.11.2011, p. 41).

⁽⁴⁾ Id-Deciżjoni tal-Kummissjoni 2004/333/KE tal-31 ta’ Marzu 2004 li tawtorizza t-tqegħid fis-suq ta’ dlik isfar tax-xaham, tahlitiet imhawra għall-insalati, tip ta’ prodotti tal-halib, tip ta’ prodotti tal-halib iffermentat, xarbiel tas-sojja u prodotti tat-tip tal-ġobon miżjudin bil-fitosteroli/fitostanoli bħala ikel ġdid jew ingredjenti tal-ikel ġdid skont ir-Regolament (KE) Nru 258/97 tal-Parlament Ewropew u tal-Kunsill (ĠU L 105, 14.4.2004, p. 40).

⁽⁵⁾ Id-Deciżjoni tal-Kummissjoni 2008/968/KE tat-12 ta’ Dicembru 2008 li tawtorizza t-tqegħid fis-suq ta’ żejt ghani bl-aċtu arakidoniku minn *Mortierella alpina* bħala ingredjent ġdid tal-ikel skont ir-Regolament (KE) Nru 258/97 tal-Parlament Ewropew u tal-Kunsill (ĠU L 344, 20.12.2008, p. 123).

- (23) L-ikel ġdid “Gallat tal-epigallokatekina fl-ghamla ta’ estratt ippurifikat mill-weraq tat-te ahdar (*Camellia sinensis*)” gie inizjalment awtorizzat skont ċerti kundizzjonijiet tal-użu skont l-Artikolu 5 tar-Regolament (KE) Nru 258/97. Il-kategorija tal-ikel “Ikel imqawwi skont ir-Regolament (KE) Nru 1925/2006” giet miżjuda b’mod żbaljat u jenhtieg li tithassar minn din l-entrata. Barra minn hekk, tenhtieg korrezzjoni li żżid “Ikel” ma’ “supplimenti tal-ikel kif iddefiniti fid-Direttiva 2002/46/KE” bhala kategorija ta’ ikel permessa fl-entrata “Gallat tal-epigallokatekina fl-ghamla ta’ estratt ippurifikat mill-weraq tat-te ahdar (*Camellia sinensis*)” fit-Tabella 1 tal-Anness tar-Regolament ta’ Implimentazzjoni (UE) 2017/2470.
- (24) L-ikel ġdid “Likopen mit-tadam” gie awtorizzat skont ċerti kundizzjonijiet tal-użu skont l-Artikolu 5 tar-Regolament (KE) Nru 258/97. Fil-kategorija tal-ikel “Suppliment tal-ikel” thalliet barra b’mod żbaljat u jenhtieg li tiżdied ma’ din l-entrata. Ghaldaqstant, tenhtieg korrezzjoni li żżid “Suppliment tal-ikel” bhala kategorija tal-ikel permessa fl-entrata “Likopen mit-tadam” fit-Tabella 1 tal-Anness tar-Regolament ta’ Implimentazzjoni (UE) 2017/2470.
- (25) Barra minn hekk, wara l-pubblikazzjoni tar-Regolament ta’ Implimentazzjoni (UE) 2017/2470, ġew identifikati għadd ta’ żbalji tipografici fl-Anness. Filwaqt li tali żbalji tipografici normalment jiġu kkoreġuti permezz ta’ rettifika, għal finijiet ta’ ċarezza għall-operaturi ekonomiċi u għall-awtoritajiet tal-infurzar, il-korrezzjoni ta’ dawk l-iżbalji tipografici jenhtieg li tiġi inkluża f’dan l-att ta’ korrezzjoni.
- (26) Minhabba n-numru ta’ korrezzjonijiet, jixraq li jinbidel l-Anness kollu tar-Regolament ta’ Implimentazzjoni (UE) 2017/2470.
- (27) Il-miżuri previsti f’dan ir-Regolament huma konformi mal-opinjoni tal-Kumitat Permanenti dwar il-Pjanti, l-Annimali, l-Ikel u l-Għalf,

ADOTTAT DAN IR-REGOLAMENT:

Artikolu 1

L-Anness tar-Regolament ta’ Implimentazzjoni (UE) 2017/2470 huwa sostitwit bl-Anness ta’ dan ir-Regolament.

Artikolu 2

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

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

Magħmul fi Brussell, it-23 ta’ Lulju 2018.

Għall-Kummissjoni

Il-President

Jean-Claude JUNCKER

ANNEX

LISTA TAL-UNJONI TAL-IKEL ĠDID

Kontenut tal-lista

1. Il-lista tal-Unjoni għandha tikkonsisti fit-Tabelli 1 u 2.
2. It-Tabella 1 fiha l-ikel ġdid awtorizzat u l-informazzjoni li ġejja:
 - Kolonna 1: Ikel ġdid awtorizzat
 - Kolonna 2: Il-kundizzjonijiet li fihom jista' jintuża l-ikel ġdid. Din il-kolonna hija wkoll maqsuma f'żewġ taqsimiet: Kategorija tal-ikel speċifikat u Livelli Massimi
 - Kolonna 3: Rekwiżiti tat-tikkettar speċifiċi oħrajn
 - Kolonna 4: Rekwiżiti oħrajn
3. It-Tabella 2 tinkludi l-ispeċifikazzjonijiet dwar l-ikel ġdid u l-informazzjoni li ġejja:
 - Kolonna 1: Ikel ġdid awtorizzat
 - Kolonna 2: Speċifikazzjonijiet

Tabella 1: Ikel ġdid awtorizzat

Ikel ġdid awtorizzat	Kundizzjonijiet li fihom jista' jintuza l-ikel ġdid		Rekwiżiti tat-tikkettar speċifiċi oħrajn	Rekwiżiti oħrajn
Aċidu N-Aċetil-D-newramminiku	Kategorija tal-ikel speċifikat	Livelli massimi	Id-denominazzjoni tal-ikel ġdid fuq it-tikkettar tal-oġġetti tal-ikel li fihom dan l-ikel għandha tkun "Aċidu N-Aċetil-D-newramminiku" Is-supplimenti tal-ikel li fihom l-aċidu N-Aċetil-D-newramminiku għandhom iġorru dikjarazzjoni li dan is-suppliment tal-ikel ma għandux jingħata lit-trabi, lit-tfal iżgħar u lit-tfal ta' taht l-10 snin meta dawn ikunu qed jiehdu l-halib tal-omm jew ikel iehor li fih l-aċidu N-Aċetil-D-newramminiku miżjud fl-istess perjodu ta' 24 siegħa.	
	Formuli tat-trabi u formuli tal-prosegwiment kif iddefinit fir-Regolament (UE) Nru 609/2013 ⁽¹⁾	0,05 g/L ta' formula rikostitwita		
	Ikel ipproċessat biċ-ċereali u ikel tat-trabi maħsub għat-trabi u għat-tfal iżgħar kif iddefinit fir-Regolament (UE) Nru 609/2013	0,05 g/kg għall-ikel solidu		
	Ikel għal skopijiet mediċi speċjali għat-trabi u għat-tfal iżgħar kif iddefinit fir-Regolament (UE) Nru 609/2013	Skont il-bżonnijiet nutrittivi tat-trabi u tat-tfal iżgħar li għalihom huma maħsubin il-prodotti, iżda fi kwalunkwe każ mhux iżjed mil-livelli massimi speċifikati għall-kategorija msemmija fit-tabella li tikkorrispondi mal-prodotti.		
	Sostitut tad-dieta kollha għall-kontroll tal-piż kif iddefinit fir-Regolament (UE) Nru 609/2013	0,2 g/L (xarbiet) 1,7 g/kg (bars)		
	Oġġetti tal-ikel li fuqhom ikollhom dikjarazzjonijiet tan-nuqqas jew tal-preżenza mnaqsa tal-glutina skont ir-rekwiżiti tar-Regolament ta' Implementazzjoni tal-Kummissjoni (UE) Nru 828/2014 ⁽²⁾	1,25 g/kg		
	Prodotti magħmulin mill-halib ippas-turizzat u sterilizzat (inkluż UHT) bla toghmiet miżjuda	0,05 g/L		

Ikel ġdid awtorizzat	Kundizzjonijiet li fihom jista' jintuza l-ikel ġdid		Rekwiziti tat-tikkettar specifici oħrajn	Rekwiziti oħrajn
	Prodotti magħmulin mill-halib iffermentat mingħajr toghma miżjuda, ittrattat bis-shana wara l-fermentazzjoni, prodotti magħmulin mill-halib iffermentat bit-toghma miżjuda, fosthom prodotti trattati bis-shana	0,05 g/L (xarbiet) 0,4 g/kg (solidi)		
	Analogi ta' prodotti tal-halib, inklużi s-sostituti tal-halib li jithalltu max-xarbiet biex ibajduhom	0,05 g/L (xarbiet) 0,25 g/kg (solidi)		
	Bars taċ-ċereali	0,5 g/kg		
	Sostituti taz-zokkor għal mat-te u l-kafe	8,3 g/kg		
	Xarbiet magħmulin mill-frott u mill-haxix	0,05 g/L		
	Xarbiet aromatizzati	0,05 g/L		
	Kafè, te, infużjonijiet tal-hxejjex aromatiċi u tal-frott, ċikwejra, speċjalizzati; tè, infużjonijiet tal-hxejjex aromatiċi u tal-frott, u estratti taċ-ċikwejra; preparazzjonijiet tat-te, tal-pjanti u taċ-ċereali għall-infużjonijiet	0,2 g/kg		
	Supplimenti tal-ikel kif iddefiniti fid-Direttiva 2002/46/KE ⁽³⁾	300 mg kuljum għall-popolazzjoni ġenerali ta' fuq l-10 snin 55 mg/kuljum għat-trabi 130 mg kuljum għat-tfal iżgħar 250 mg/kuljum għat-tfal ta' età bejn tlieta u 10 snin		
Adansonia digitata (Baobab) polpa tal-frott immixxef	Mhux speċifikat		Id-denominazzjoni tal-ikel ġdid fuq it-tikkettar tal-oġġetti tal-ikel li fihom minn dan l-ikel għandha tkun "Polpa tal-frott tal-Baobab"	

Ikel ġdid awtorizzat	Kundizzjonijiet li filhom jista' jintuza l-ikel ġdid		Rekwiziti tat-tikkettar specifici ohrajn	Rekwiziti ohrajn
Estratt mill-kolturi taċ-ċelloli ta' <i>Ajuga reptans</i>	<i>Kategorija tal-ikel speċifika</i>	<i>Livelli massimi</i>		
	Supplimenti tal-ikel kif iddefiniti fid-Direttiva 2002/46/KE	Skont l-użu normali fis-supplimenti tal-ikel ta' estratt simili tal-parijiet tal-pjanta maqtugħin mill-art li jwarrdu ta' <i>Ajuga reptans</i>		
L-Alanil-L-Glutammina	<i>Kategorija tal-ikel speċifika</i>	<i>Livelli massimi</i>		
	Supplimenti tal-ikel kif iddefiniti fid-Direttiva 2002/46/KE			
	Ikel għal skopijiet mediċi speċjali kif iddefinit fir-Regolament (UE) Nru 609/2013, minbarra l-ikel maħsub għat-trabi u għat-tfal żgħar			
	Xarbiet maħsubin biex jagħmlu tajjeb għall-użu ta' sforz muskolar qawwi magħmulin b'mod speċjali għall-isportivi			
Żejt tal-alga miksub mill-mikroalgi <i>Ulkenia</i> sp.	<i>Kategorija tal-ikel speċifika</i>	<i>Livelli massimi ta' acidu dokosaesaenojku</i>	Id-denominazzjoni tal-ikel ġdid fuq it-tikkettar tal-oġġetti tal-ikel li filhom minn dan l-ikel għandha tkun "Żejt tal-mikroalgi <i>Ulkenia</i> sp."	
	Prodotti tal-fumara, (hobziet, bziezen u gallettini helwin)	200 mg/100 g		
	Bars taċ-ċereali	500 mg/100 g		
	Xarbiet mhux alkoholiċi (inklużi xarbiet magħmulin mill-halib)	60 mg/100 ml		
Żejt taż-zerriegħa tal-<i>Allanblackia</i>	<i>Kategorija tal-ikel speċifika</i>	<i>Livelli massimi</i>	Id-denominazzjoni tal-ikel ġdid fuq it-tikkettar tal-oġġetti tal-ikel li filhom minn dan l-ikel għandha tkun "Żejt taż-zerriegħa tal- <i>Allanblackia</i> "	
	Dlik isfar tax-xaħam u dlik b'bażi ta' krema	20 g/100 g		

Ikel ġdid awtorizzat	Kundizzjonijiet li fihom jista' jintuza l-ikel ġdid		Rekwiziti tat-tikkettar specifici ohrajn	Rekwiziti ohrajn
	Kategorija tal-ikel speċifika	Livelli massimi		
Estratt tal-werqa tal-Aloe <i>macroclada</i> Baker	Supplimenti tal-ikel kif iddefiniti fid-Direttiva 2002/46/KE	Skont l-użu normali fis-supplimenti tal-ikel tal-ġel simili li jsir mill-Aloe vera (L.) Burm.		
	Kategorija tal-ikel speċifika	Livelli massimi ta' aċidu dokosaesaenojku u ta' aċidu ejkosaapentenojku flimkien		
Żejt tal-Krill tal-Antartiku miksuh mill-Euphasia superba	Prodotti magħmulin mill-halib hlief xarbiet magħmulin mill-halib	200 mg/100 g jew għall-prodotti tal-ġobon 600 mg/100 g	Id-denominazzjoni tal-ikel ġdid fuq it-tikkettar tal-oġġetti tal-ikel li fihom minn dan l-ikel għandha tkun "Estratt ta' lipidi mill-krustaċju Krill tal-Antartiku (<i>Euphasia superba</i>)"	
	Analogi ta' prodotti tal-halib hlief xarbiet	200 mg/100 g jew għall-analogi tal-prodotti tal-ġobon 600 mg/100 g		
	Xorb mhux alkoholiku	80 mg/100 ml		
	Xarbiet magħmulin mill-halib			
	Xarbiet analogi għal dawg magħmulin mill-halib			
	Xaham li jiddellek u tahwir tal-ikel	600 mg/100 g		
	Xaham għat-tisjir	360 mg/100 ml		
	Ċereali għall-kolazzjon	500 mg/100 g		
	Prodotti tal-fumara, (hobziet, bziezen u gallettini helwin)	200 mg/100 g		
	Bars nutrittivi/bars taċ-ċereali	500 mg/100 g		
	Supplimenti tal-ikel kif iddefiniti fid-Direttiva 2002/46/KE	3 000 mg kuljum għall-popolazzjoni ġenerali 450 mg kuljum għan-nisa tqal u li qegħdin iredgħu		
	Ikel għal skopijiet mediċi speċjali kif iddefinit fir-Regolament (UE) Nru 609/2013	Skont ir-rekwiżiti nutrittivi partikolari tal-persuni li għalihom huma mahsuba l-prodotti		

Ikel ġdid awtorizzat	Kundizzjonijiet li fihom jista' jintuza l-ikel ġdid	Rekwiziti tat-tikkettar specifici ohrajn	Rekwiziti ohrajn
Żejt tal-Krill tal-Antartiku li fih hafna fosfolipidi miksub mill-<i>Euphasia superba</i>	Sostituti tad-dieta kollha għall-kontroll tal-piż kif iddefinit fir-Regolament (UE) Nru 609/2013 u sostituti ta' ikliet għall-kontroll tal-piż	250 mg/ikla	
	Ikel ipproċessat biċ-ċereali u ikel tat-trabi mahsub għat-trabi u għat-tfal iżgħar kif iddefinit fir-Regolament (UE) Nru 609/2013	200 mg/100 ml	
	Ikel mahsub biex jagħmel tajjeb għall-użu ta' sforz muskolari qawwi, speċjalment għall-isportivi		
	Ogġetti tal-ikel li fuqhom ikollhom dikjarazzjonijiet tan-nuqqas jew tal-preżenza mnaqqa tal-glutina skont ir-rekwiżiti tar-Regolament ta' Implimentazzjoni tal-Kummissjoni (UE) Nru 828/2014		
	<i>Kategorija tal-ikel speċifika</i>	<i>Livelli massimi ta' aċidu dokosaesaenojku u ta' aċidu ejkosaapentenojku flimkien</i>	Id-denominazzjoni tal-ikel ġdid fuq it-tikkettar tal-ogġetti tal-ikel li fihom minn dan l-ikel għandha tkun "Estratt ta' lipidi mill-krustaju Krill tal-Antartiku (<i>Euphasia superba</i>)"
	Prodotti magħmulin mill-halib hlief xarbiet magħmulin mill-halib	200 mg/100 g jew għall-prodotti tal-ġobon 600 mg/100 g	
	Analogi ta' prodotti tal-halib hlief xarbiet	200 mg/100 g jew għall-analogi tal-prodotti tal-ġobon 600 mg/100 g	
	Xorb mhux alkoholiku Xarbiet magħmulin mill-halib Xarbiet analogi għal daww magħmulin mill-halib	80 mg/100 ml	
	Xaham li jiddellek u tahwir tal-ikel	600 mg/100 g	
	Xaham għat-tisjir	360 mg/100 ml	
	Ċereali għall-kolazzjon	500 mg/100 g	

Ikel ġdid awtorizzat	Kundizzjonijiet li fihom jista' jintuza l-ikel ġdid			Rekwiziti tat-tikkettar specifici ohrajn	Rekwiziti ohrajn
	Prodotti tal-fumara, (ħobziet, bziezen u gallettini helwin)		200 mg/100 g		
	Bars nutrittivi/bars taċ-ċereali		500 mg/100 g		
	Supplimenti tal-ikel kif iddefiniti fid-Direttiva 2002/46/KE		3 000 mg kuljum għall-popolazzjoni ġenerali 450 mg kuljum għan-nisa tqal u li qegħdin ireddegħu		
	Ikel għal skopijiet mediċi speċjali kif iddefinit fir-Regolament (UE) Nru 609/2013		Skont ir-rekwiżiti nutrittivi partikolari tal-persuni li għalihom huma maħsuba l-prodotti		
	Sostituti tad-dieta kollha għall-kontroll tal-piż kif iddefinit fir-Regolament (UE) Nru 609/2013 u sostituti ta' ikliet għall-kontroll tal-piż		250 mg/ikla		
	Ikel ipproċessat biċ-ċereali u ikel tat-trabi maħsub għat-trabi u għat-tfal iżgħar kif iddefinit fir-Regolament (UE) Nru 609/2013		200 mg/100 ml		
	Ikel maħsub biex jagħmel tajjeb għall-użu ta' sforz muskolari qawwi, speċjalment għall-isportivi				
Żejt li fih ħafna aċidu arakidoniku miżsub mill-fungus <i>Mortierella alpina</i>	Ogġetti tal-ikel li fuqhom ikollhom dikjarazzjonijiet tan-nuqqas jew tal-preżenza mnaqsa tal-glutina skont ir-rekwiżiti tar-Regolament ta' Implementazzjoni tal-Kummissjoni (UE) Nru 828/2014			Id-denominazzjoni tal-ikel ġdid fuq it-tikkettar tal-ogġetti tal-ikel li fihom minn dan l-ikel għandha tkun "Żejt mill- <i>Mortierella alpina</i> " jew "Żejt tal- <i>Mortierella alpina</i> "	
	Kategorija tal-ikel speċifika		Livelli massimi		
	Formula tat-trabi u formula tal-prosegwiment kif iddefinit fir-Regolament (UE) Nru 609/2013		B'konformità mar-Regolament (UE) Nru 609/2013		

Ikel ġdid awtorizzat	Kundizzjonijiet li fihom jista' jintuza l-ikel ġdid		Rekwiżiti tat-tikkettar specifici oħrajn	Rekwiżiti oħrajn
	Ikel għal skopijiet mediċi speċjali għal trabi prematuri kif iddefinit fir-Regolament (UE) Nru 609/2013	B'konformità mar-Regolament (UE) Nru 609/2013		
Żejt tal-Argan mill-<i>Argania spinosa</i>	<i>Kategorija tal-ikel speċifikat</i>	<i>Livelli massimi</i>	Id-denominazzjoni tal-ikel ġdid fuq it-tikkettar tal-oġġetti tal-ikel li fihom minn dan l-ikel għandha tkun "Żejt tal-Argan" u jekk jintuza bħala taħwir tal-ikel fuq it-tikketta jrid ikun hemm miksub "Żejt veġetali għall-użu bħala taħwir tal-ikel biss"	
	Bħala taħwir tal-ikel	Mhux speċifikat		
	Supplimenti tal-ikel kif iddefiniti fid-Direttiva 2002/46/KE	Skont l-użu normali taż-żjut veġetali bħala ikel		
	<i>Kategorija tal-ikel speċifikat</i>	<i>Livelli massimi</i>		
Oleoreżina li fiha hafna astaksantina mill-<i>algae Haematococcus pluvialis</i>	<i>Kategorija tal-ikel speċifikat</i>	<i>Livelli massimi</i>	Id-denominazzjoni tal-ikel ġdid fuq it-tikkettar tal-oġġetti tal-ikel li fihom minn dan l-ikel għandha tkun "Astaksantina"	
	Supplimenti tal-ikel kif iddefiniti fid-Direttiva 2002/46/KE	40-80 mg kuljum ta' oleoreżina li tagħti ≤ 8 mg ta' astaksantina kuljum		
	<i>Kategorija tal-ikel speċifikat</i>	<i>Livelli massimi</i>		
	Xarbiel magħmulin mill-meraq tal-frott jew minn taħlita ta' frott u ħaxix	3 g/200 ml għaž-żieda ta' żerriegħa tal-ħabaq sħiħa (<i>Ocimum basilicum</i>)		
Estratt iffermentat tal-fażola sewda	<i>Kategorija tal-ikel speċifikat</i>	<i>Livelli massimi</i>	Id-denominazzjoni tal-ikel ġdid fuq it-tikkettar tal-oġġetti tal-ikel li fihom minn dan l-ikel għandha tkun "Estratt iffermentat tal-fażola sewda (Sojja)" jew "Estratt iffermentat tas-Sojja"	
	Supplimenti tal-ikel kif iddefiniti fid-Direttiva 2002/46/KE	4,5 g kuljum		
	<i>Kategorija tal-ikel speċifikat</i>	<i>Livelli massimi</i>		
	Formula tat-trabi u formula tal-prosegwiment kif iddefinit fir-Regolament (UE) Nru 609/2013 (lesta biex tinxtorob)	100 mg/100 ml		
Lattoferrina bovina	<i>Kategorija tal-ikel speċifikat</i>	<i>Livelli massimi</i>	Id-denominazzjoni tal-ikel ġdid fuq it-tikkettar tal-oġġetti tal-ikel li fihom minn dan l-ikel għandha tkun "Lattoferrina mill-halib tal-baqar"	
	Ikel fuq bażi tal-halib maħsub għal tfal żgħar (lest biex jiġi kkunsmat)	200 mg/100 g		
	Ikel taċ-ċereali pproċessati (solidu)	670 mg/100 g		
	Ikel għal skopijiet mediċi speċjali kif iddefinit fir-Regolament (UE) Nru 609/2013	Skont il-bżonnijiet tal-individwu sa 3 g kuljum		

Ikel ġdid awtorizzat	Kundizzjonijiet li fihom jista' jintuza l-ikel ġdid		Rekwiziti tat-tikkettar specifici ohrajn	Rekwiziti ohrajn
	Xarbiet maghmulin mill-halib	200 mg/100 g		
	Tahlitiet ta' xorb fforma ta' trab maghmulin mill-halib (lesti ghax-xorb)	330 mg/100 g		
	Xarbiet maghmulin mill-halib iffermentat (inklużi xarbiet tal-jogurt)	50 mg/100 g		
	Xorb mhux alkoholiku	120 mg/100 g		
	Prodotti maghmulin mill-jogurt	80 mg/100 g		
	Prodotti maghmulin mill-ġobon	2 000 mg/100 g		
	Ġelat	130 mg/100 g		
	Kejkijiet u ikel tal-ghagina	1 000 mg/100 g		
	Helu	750 mg/100 g		
	Ċwingamm	3 000 mg/100 g		
	<i>Kategorija tal-ikel speċifikat</i>	Livelli massimi ta' aċidu stearidoniku (STA)		
	Prodotti tal-halib u analogi tagħhom	250 mg/100 g		Id-denominazzjoni tal-ikel ġdid fuq it-tikkettar tal-oġġetti tal-ikel li fihom minn dan l-ikel għandha tkun "Żejt irfinut tal-Buglossoides"
		75 mg/100 g ghax-xarbiet		
		750 mg/100 g		
	Ġobon u prodotti tal-ġobon	750 mg/100 g		
	Butir u emulsjonijiet oħra tax-xaham u taż-żejt inkluż id-dlik (mhux għat-tisjir jew għall-qali)	750 mg/100 g		
	Ċereali għall-kolazzjon	625 mg/100 g		
	Supplimenti tal-ikel kif iddefinit fid-Direttiva 2002/46/KE, minbarra s-supplimenti tal-ikel għat-trabi u għat-tfal żgħar	500 mg kuljum		

Żejt taż-zerriegħa tal-Buglossoides arvensis

Ikel ġdid awtorizzat	Kundizzjonijiet li fihom jista' jintuża l-ikel ġdid		Rekwiżiti tat-tikkettar specifici oħrajn	Rekwiżiti oħrajn
Ikel għal skopijiet mediċi speċjali kif iddefinit fir-Regolament (UE) Nru 609/2013, minbarra l-ikel bi skopijiet mediċi speċjali maħsub għat-trabi u għat-tfal żgħar	Ikel għal skopijiet mediċi speċjali kif iddefinit fir-Regolament (UE) Nru 609/2013, minbarra l-ikel bi skopijiet mediċi speċjali maħsub għat-trabi u għat-tfal żgħar	Skont ir-rekwiżiti nutrittivi partikolari tal-persuni li għalihom huma maħsuba l-prodotti		
	Sostituti tad-dieta kollha għall-kontroll tal-piż kif iddefinit fir-Regolament (UE) Nru 609/2013 u sostituti ta' ikliet għall-kontroll tal-piż	250 mg/ikla		
Żejt tal-<i>Calanus finmarchicus</i>	<i>Kategorija tal-ikel speċifika</i>	<i>Livelli massimi</i>	Id-denominazzjoni tal-ikel ġdid fuq it-tikkettar tal-oġġetti tal-ikel li fihom minn dan l-ikel għandha tkun “Żejt mill- <i>Calanus finmarchicus</i> (krustaceju)”	
	Supplimenti tal-ikel kif iddefiniti fid-Direttiva 2002/46/KE	2,3 g kuljum		
Baži taċ-ċuwingamm (glikol tal-monometossipolietilen)	<i>Kategorija tal-ikel speċifika</i>	<i>Livelli massimi</i>	Id-denominazzjoni tal-ikel ġdid fuq it-tikkettar tal-oġġetti tal-ikel li fihom minn dan l-ikel għandha tkun “Baži tal-gomma (li fiha l-1,3-butadiena, 2-metil-omopolimeru, maleat, ester bil-polietilenglikol monometileteru)” inkella “Baži tal-gomma (bin-Nru tal-CAS: 1246080-53-4)”	
	Ċuwingamm	8 %		
Baži taċ-ċuwingamm (Kopolimeru tal-eteru metilviniliku u tal-anidride malejka)	<i>Kategorija tal-ikel speċifika</i>	<i>Livelli massimi</i>	Id-denominazzjoni tal-ikel ġdid fuq it-tikkettar tal-oġġetti tal-ikel li fihom minn dan l-ikel għandha tkun “Baži tal-gomma (li fiha l-kopolimeru tal-eteru metilviniliku u tal-anidride malejku)” jew “Baži tal-gomma (bin-Nru tal-CAS 9011-16-9)”	
	Ċuwingamm	2 %		
Żejt taċ-chia mis-<i>Salvia hispanica</i>	<i>Kategorija tal-ikel speċifika</i>	<i>Livelli massimi</i>	Id-denominazzjoni tal-ikel ġdid fuq it-tikkettar tal-oġġetti tal-ikel li fihom minn dan l-ikel għandha tkun “Żejt taċ-Chia (<i>Salvia hispanica</i>)”	
	Xahmijiet u żjut	10 %		
	Żejt taċ-chia pur	2 g kuljum		
	Supplimenti tal-ikel kif iddefiniti fid-Direttiva 2002/46/KE	2 g kuljum		

Ikel ġdid awtorizzat	Kundizzjonijiet li fihom jista' jintuza l-ikel ġdid		Rekwiziti tat-tikkettar specifici ohrajn	Rekwiziti ohrajn
Żerriegħa taċ-chia (<i>Salvia hispanica</i>)	<i>Kategorija tal-ikel speċifika</i>	<i>Livelli massimi</i>	1. Id-denominazzjoni tal-ikel ġdid fuq it-tikkettar tal-oġġetti tal-ikel li fihom minn dan l-ikel għandha tkun “Żerriegħa taċ-Chia (<i>Salvia hispanica</i>)” 2. Huwa meħtieġ li ż-żerriegħa taċ-Chia (<i>Salvia hispanica</i>) preimballata jkollha tikkettar addizzjonali biex jinforma lill-konsumatur li d-doża ta' kuljum ma tridx taqbeż il-15 g.	
	Prodotti tal-hobż	5 % (żerriegħa taċ-chia shiħa jew mithuna)		
	Prodotti mohmija	10 % ta' żerriegħa taċ-chia shiħa		
	Ċereali għall-kolazzjon	10 % ta' żerriegħa taċ-chia shiħa		
	Tahlitiet tal-frott, tal-ġewż u taż-żrie- ragħ	10 % ta' żerriegħa taċ-chia shiħa		
	Xarbiet magħmulin mill-meraq tal- frott jew minn tahlita ta' frott u ħaxix	15 g kuljum għaž-żieda taż-żerriegħa taċ-chia, shiħa, mgħaffġa jew mithuna		
	Żerriegħa taċ-Chia preimballata kif inhi	15 g kuljum ta' żerriegħa taċ-chia shiħa		
Kitina-glukan mill-<i>Aspergillus niger</i>	Dlik magħmul mill-frott	1 % ta' żerriegħa taċ-chia shiħa	Id-denominazzjoni tal-ikel ġdid fuq it-tikkettar tal-oġġetti tal-ikel li fihom minn dan l-ikel għandha tkun “Kitina-glukan mill- <i>Aspergillus niger</i> ”	
	Jogurt	1,3 ta' żerriegħa taċ-chia shiħa f'kull 100 g ta' jogurt jew 4,3 g ta' żerriegħa taċ-chia shiħa f'kull 330 g ta' jogurt (porzjon)		
	Ikliet sterilizzati lesti biex jittieklu magħmulin miċ-ċereali, miż-żerriegħa, miċ-ċereali foloz u/jew mill-ħemes	5 % ta' żerriegħa taċ-chia shiħa		
	<i>Kategorija tal-ikel speċifika</i>	<i>Livelli massimi</i>		
	Supplimenti tal-ikel kif iddefiniti fid-Direttiva 2002/46/KE	5 g kuljum		
Kompost ta' kitina-glukan mill-<i>Fomes fomentarius</i>	<i>Kategorija tal-ikel speċifika</i>	<i>Livelli massimi</i>	Id-denominazzjoni tal-ikel ġdid fuq it-tikkettar tal-oġġetti tal-ikel li fihom minn dan l-ikel għandha tkun “Kitina-glukan mill- <i>Fomes fomentarius</i> ”	
	Supplimenti tal-ikel kif iddefiniti fid-Direttiva 2002/46/KE	5 g kuljum		
Estratt ta' kitosan mill-faqieġh (<i>Agaricus bisporus</i>; <i>Aspergillus niger</i>)	<i>Kategorija tal-ikel speċifika</i>	<i>Livelli massimi</i>	Id-denominazzjoni tal-ikel ġdid fuq it-tikkettar tal-oġġetti tal-ikel li fihom minn dan l-ikel għandha tkun “Estratt ta' kitosan mill- <i>Agaricus bisporus</i> ” jew “Estratt ta' kitosan mill- <i>Aspergillus niger</i> ”	
	Supplimenti tal-ikel kif iddefiniti fid-Direttiva 2002/46/KE	Skont l-użu normali tal-kitosan mill-krustaċji fis-supplimenti tal-ikel		

Ikel ġdid awtorizzat	Kundizzjonijiet li fihom jista' jintuza l-ikel ġdid		Rekwiziti tat-tikkettar specifici oħrajn	Rekwiziti oħrajn
Sulfat tal-kondrojtina	<i>Kategorija tal-ikel speċifikat</i>	<i>Livelli massimi</i>	Id-denominazzjoni tal-ikel ġdid fuq it-tikkettar tal-oġġetti tal-ikel li fihom minn dan l-ikel għandha tkun "Sulfat tal-Kondrojtina miksub mill-fermentazzjoni u s-sulfazzjoni mikrobjali"	
	Is-supplimenti tal-ikel kif iddefiniti fid-Direttiva 2002/46/KE mahsubin għall-popolazzjoni adulta, minbarra n-nisa tqal u n-nisa li jkunu qegħdin ireddegħu	1 200 mg kuljum		
Pikolinat tal-Kromju	<i>Kategorija tal-ikel speċifikat</i>	<i>Livelli massimi tal-kromju totali</i>	Id-denominazzjoni tal-ikel ġdid fuq it-tikkettar tal-oġġetti tal-ikel li fihom minn dan l-ikel għandha tkun "Pikolinat tal-Kromju"	
	Ikel kopert bir-Regolament (UE) Nru 609/2013	250 µg kuljum		
	Ikel imqawwi skont ir-Regolament (KE) Nru 1925/2006 ⁽⁴⁾			
Haxixa aromatika <i>Cistus incanus</i> L. Pandalis	<i>Kategorija tal-ikel speċifikat</i>	<i>Livelli massimi</i>	Id-denominazzjoni tal-ikel ġdid fuq it-tikkettar tal-oġġetti tal-ikel li fihom minn dan l-ikel għandha tkun "haxixa aromatika <i>Cistus incanus</i> L. Pandalis"	
	Infużjonijiet tal-hxejjex aromatiċi	Konsum ta' kuljum mahsub: 3 g ta' haxix aromatiċu kuljum (żewġ kikkri kuljum)		
Ċitikolina	<i>Kategorija tal-ikel speċifikat</i>	<i>Livelli massimi</i>	1. Id-denominazzjoni tal-ikel ġdid fuq it-tikkettar tal-oġġetti tal-ikel li fihom minn dan l-ikel għandha tkun "Ċitikolina" 2. It-tikkettar tal-ikel li jkun fih iċ-ċitikolina għandu jkollu dikjarazzjoni li tgħid li l-prodott mhuwiex mahsub biex jiġi kkunsmat mit-tfal	
	Supplimenti tal-ikel kif iddefiniti fid-Direttiva 2002/46/KE	500 mg kuljum		
	Ikel għal skopijiet mediċi speċjali kif iddefinit fir-Regolament (UE) Nru 609/2013	250 mg f'kull doża, u livell massimu ta' konsum ta' 1 000 mg kuljum		
<i>Clostridium butyricum</i>	<i>Kategorija tal-ikel speċifikat</i>	<i>Livelli massimi</i>	Id-denominazzjoni tal-ikel ġdid fuq it-tikkettar tal-oġġetti tal-ikel li fihom minn dan l-ikel għandha tkun " <i>Clostridium butyricum</i> MIYAIRI 588 (CBM 588)" jew " <i>Clostridium butyricum</i> (CBM 588)"	
	Supplimenti tal-ikel kif iddefiniti fid-Direttiva 2002/46/KE	1,35 × 10 ⁸ CFU kuljum		

Ikel ġdid awtorizzat	Kundizzjonijiet li fihom jista' jintuża l-ikel ġdid			Rekwiziti tat-tikkettar specifici ohrajn	Rekwiziti ohrajn
Estratt tat-trab tal-kawkaw bix-xaham imneħhi	Kategorija tal-ikel speċifikat	Livelli massimi		1 g kuljum u 300 mg ta' polifenoli li jikkorrispondu għal mhux aktar minn 550 mg ta' estratt tat-trab tal-kawkaw bix-xaham imneħhi f'kull porzjon tal-ikel (jew supplement tal-ikel)	Il-konsumaturi għandhom jigu avżati biex ma jikkunsmawx aktar minn 600 mg polifenoli li jikkorrispondu għal 1,1 g kuljum ta' trab tal-kawkaw bix-xaham imneħhi
	Bars nutrittivi				
	Xarbiets magħmulin mill-halib				
	Kull tip ta' ikel iehor (fost dawn is-supplimenti tal-ikel kif iddefiniti fid-Direttiva 2002/46/KE) li saru stabbiliti li jintużaw bħala mezzi għall-ingredjenti funzjonali u li tipikament jitqiegħdu biex jittiehdu minn adulti li jieħdu hsieb saħħithom				
Estratt tal-kawkaw b'livell baxx ta' xaham	Kategorija tal-ikel speċifikat	Livelli massimi		730 mg kull doża u madwar 1,2 g kuljum	Il-konsumaturi għandhom jigu avżati biex ma jikkunsmawx aktar minn 600 mg flavanoli tal-kawkaw kuljum
	Ikel u supplimenti tal-ikel kif iddefiniti fid-Direttiva 2002/46/KE				
Żejt taż-żerriegħa tal-kosbor mill-Coriandrum sativum	Kategorija tal-ikel speċifikat	Livelli massimi		600 mg kuljum	Id-denominazzjoni tal-ikel ġdid fuq it-tikkettar tal-oġġetti tal-ikel li fihom minn dan l-ikel għandha tkun "Żejt taż-żerriegħa tal-kosbor"
	Supplimenti tal-ikel kif iddefiniti fid-Direttiva 2002/46/KE				
Frott niexef Crataegus pinnatifida	Kategorija tal-ikel speċifikat	Livelli massimi		Skont l-użu normali tal-Crataegus laevigata	Id-denominazzjoni tal-ikel ġdid fuq it-tikkettar tal-oġġetti tal-ikel li fihom minn dan l-ikel għandha tkun "Frott imnixxef tal-Crataegus pinnatifida"
	Infużjonijiet tal-hxejjex aromatiċi				
	Ġammijiet u ġelatini skont id-Direttiva 2001/113/KE (?)				
	Frott ipprizervat fil-gulepp				
α-ciklodestrina	Mhux speċifikat				Id-denominazzjoni tal-ikel ġdid fuq it-tikkettar tal-oġġetti tal-ikel li fihom minn dan l-ikel għandha tkun "Alfa-ciklodestrina" jew "α-ciklodestrina"

Ikel ġdid awtorizzat	Kundizzjonijiet li fihom jista' jintuża l-ikel ġdid	Rekwiżiti tat-tikkettar specifici oħrajn	Rekwiżiti oħrajn
γ-ċiklodestrina	Mhux speċifikat	Id-denominazzjoni tal-ikel ġdid fuq it-tikkettar tal-oġġetti tal-ikel li fihom minn dan l-ikel għandha tkun "Gamma-Ċiklodestrina" jew "γ-Ċiklodestrina"	
Preparazzjoni tad-destran prodotta mil-<i>Leuconostoc mesenteroides</i>	<i>Kategorija tal-ikel speċifikat</i> Prodotti tal-furnara <i>Livelli massimi</i> 5 %	Id-denominazzjoni tal-ikel ġdid fuq it-tikkettar tal-oġġetti tal-ikel li fihom minn dan l-ikel għandha tkun "Destran"	
Żejt diaciglicerol li joriġina mill-pjanti	<i>Kategorija tal-ikel speċifikat</i> Żejt tat-tisjir Dlik xahmi Tahwir għall-insalati Majoneż Sostitut ta' ikla għall-kontroll tal-piż (fl-għamla ta' xarbiet) Prodotti tal-furnara Prodotti tat-tip tal-jogurt <i>Livelli massimi</i>	Id-denominazzjoni tal-ikel ġdid fuq it-tikkettar tal-oġġetti tal-ikel li fihom minn dan l-ikel għandha tkun "Żejt diaciglicerol li joriġina mill-pjanti (mill-inqas 80 % diacigliceroli)"	
Diidrokapsjat (DHC)	<i>Kategorija tal-ikel speċifikat</i> Bars taċ-ċereali Gallettini, cookies u krekers Snacks magħmulin bir-ross Xarbiet bil-gass, xarbiet li jithalltu mal-ilma, xarbiet magħmulin mill-meraq tal-frott Xarbiet magħmulin mill-haxix <i>Livelli massimi</i> 9 mg/100 g 9 mg/100 g 12 mg/100 g 1,5 mg/100 ml 2 mg/100 ml	1. Id-denominazzjoni tal-ikel ġdid fuq it-tikkettar tal-oġġetti tal-ikel li fihom minn dan l-ikel għandha tkun "Diidrokapsjat" 2. Is-supplimenti tal-ikel li fihom id-diidrokapsjat ikollhom fuq it-tikketta li "mhumex mahsubin għat-tfal ta' taht l-erba' snin u sitt xhur"	

Ikel ġdid awtorizzat	Kundizzjonijiet li filhom jista' jintuza l-ikel ġdid	Rekwiziti tat-tikkettar specifici ohrajn	Rekwiziti ohrajn
	Xarbiet b'bażi ta' kafe, xarbiet b'bażi ta' te	1,5 mg/100 ml	
	Ilma bit-toghma – bla gass	1 mg/100 ml	
	Ċereali tad-dqiq tal-hafur imsajjar minn qabel	2,5 mg/100 g	
	Ċereali ohrajn	4,5 mg/100 g	
	Ġelat, dezerti maghmula minn prodotti tal-halib	4 mg/100 g	
	Tablittiet tal-pudini (lesti għall-ikel)	2 mg/100 g	
	Prodotti maghmulin mill-jogurt	2 mg/100 g	
	Hlewwiet biċ-ċikkulata	7,5 mg/100 g	
	Helu iebes	27 mg/100 g	
	Ċwingamm mingħajr zokkor	115 mg/100 g	
	Sostitut tal-halib/kolorant tal-kafe	40 mg/100 g	
	Sustanzi li jagħtu l-hlewwa	200 mg/100 g	
	Soppa (lesta biex tittiekel)	1,1 mg/100 g	
	Tahwir għall-insalati	16 mg/100 g	
	Proteina tal-haxix	5 mg/100 g	
	Ikliet lesti biex jitteklu	3 mg/ikla	
	Sostituti ta' ikliet għall-kontroll tal-piż	3 mg/ikla	
	Sostitut ta' ikla għall-kontroll tal-piż (fl-ghamla ta' xarbiet)	1 mg/100 ml	

Ikel ġdid awtorizzat	Kundizzjonijiet li filhom jista' jintuza l-ikel ġdid		Rekwiżiti tat-tikkettar specifici ohrajn	Rekwiżiti ohrajn
Estratt immixxef mil- <i>Lippia citriodora</i> magħmul mill-kolturi taċ-ċelloli	Supplimenti tal-ikel kif iddefiniti fid-Direttiva 2002/46/KE	doża waħda ta' 3 mg 9 mg kuljum	Id-denominazzjoni tal-ikel ġdid fuq it-tikkettar tal-oġġetti tal-ikel li filhom minn dan l-ikel għandha tkun " <i>Lippia citriodora</i> mill-kolturi taċ-ċelloli HTN®Vb"	
	Trab li jithallat mal-ilma biex isiru xarbiet mhux alkoholiċi	14,5 mg/kg ekwivalenti għal 1,5 mg/100 ml		
	Kategorija tal-ikel speċifika	Livelli massimi		
Estratt mill-kolturi taċ-ċelloli tal- <i>Echinacea angustifolia</i>	Supplimenti tal-ikel kif iddefiniti fid-Direttiva 2002/46/KE	Skont l-użu normali fis-supplimenti tal-ikel ta' estratt simili mill-weraq tal- <i>Lippia citriodora</i>		
	Kategorija tal-ikel speċifika	Livelli massimi		
Estratt mill-kolturi taċ-ċelloli tal- <i>Echinacea purpurea</i>	Supplimenti tal-ikel kif iddefiniti fid-Direttiva 2002/46/KE	Skont l-użu normali fis-supplimenti tal-ikel ta' estratt simili mill-għerur tal- <i>Echinacea angustifolia</i>		
	Kategorija tal-ikel speċifika	Livelli massimi		
Żejt tal- <i>Echium plantagineum</i>	Supplimenti tal-ikel kif iddefiniti fid-Direttiva 2002/46/KE	Skont l-użu normali fis-supplimenti tal-ikel ta' estratt simili mill-għerur tal- <i>Echinacea purpurea</i>	Id-denominazzjoni tal-ikel ġdid fuq it-tikkettar tal-oġġetti tal-ikel li filhom minn dan l-ikel għandha tkun tal-" <i>Echinacea purpurea</i> mill-kolturi taċ-ċelloli HTN®Vb"	
	Kategorija tal-ikel speċifika	Livelli massimi		
	Prodotti magħmulin mill-halib u prodotti tal-jogurt għax-xorb li jinbiegħu f'doża waħda	Skont l-użu normali fis-supplimenti tal-ikel ta' estratt simili mill-għerur tal- <i>Echinacea purpurea</i>		
	Kategorija tal-ikel speċifika	Livelli massimi ta' aċidu stearidoniku (STA)		
	Preparazzjonijiet tal-ġobon	250 mg/100 g; 75 mg/100 g għax-xarbiet		
	Xaham li jiddellek u tahwir tal-ikel	750 mg/100 g		
	Ċereali għall-kolazzjon	750 mg/100 g		
	Supplimenti tal-ikel kif iddefiniti fid-Direttiva 2002/46/KE	625 mg/100 g		
		500 mg kuljum		

Ikel ġdid awtorizzat	Kundizzjonijiet li fihom jista' jintuza l-ikel ġdid		Rekwiziti tat-tikkettar specifici ohrajn	Rekwiziti ohrajn
Gallat tal-epigallokatekina fl-ghamla ta' estratt ippurifikat mill-weraq tat-tè aħdar (<i>Camellia sinensis</i>)	Ikel għal skopijiet mediċi speċjali kif iddefinit fir-Regolament (UE) Nru 609/2013	Skont ir-rekwiziti nutrittivi partikolari tal-persuni li għalihom huma maħsuba l-prodotti		
	Sostituti tad-dieta kollha għall-kontroll tal-piż kif iddefinit fir-Regolament (UE) Nru 609/2013 u sostituti ta' ikliet għall-kontroll tal-piż	250 mg/ikla		
	Kategorija tal-ikel speċifikat	Livelli massimi	Fuq it-tikkettar għandu jkun hemm dikjarazzjoni li l-konsumaturi ma għandhomx jieħdu aktar minn 300 mg tal-estratt kuljum	
L-ergotijoneina	Ikel u supplimenti tal-ikel kif iddefiniti fid-Direttiva 2002/46/KE	150 mg tal-estratt f'porzjon ta' ikel wieħed jew f'porzjon ta' suppliment tal-ikel wieħed		
	Kategorija tal-ikel speċifikat	Livelli massimi	Id-denominazzjoni tal-ikel ġdid fuq it-tikkettar tal-oġġetti tal-ikel li fihom dan l-ikel għandha tkun "L-ergotijoneina"	
	Supplimenti tal-ikel kif iddefiniti fid-Direttiva 2002/46/KE	30 mg kuljum għall-popolazzjoni ġenerali (hlief in-nisa tqal u li qed ireddeghu) 20 mg kuljum għat-tfal ta' aktar minn tliet snin		
EDTA tas-sodju ferriku	Kategorija tal-ikel speċifikat	Livelli massimi (espressi bħala EDTA anidru)	Id-denominazzjoni tal-ikel ġdid fuq it-tikkettar tal-oġġetti tal-ikel li fihom minn dan l-ikel għandha tkun "EDTA tas-sodju ferriku"	
	Supplimenti tal-ikel kif iddefiniti fid-Direttiva 2002/46/KE	18 mg kuljum għat-tfal 75 mg kuljum għall-adulti		
	Ikel kopert bir-Regolament (UE) Nru 609/2013	12 mg/100 g		
	Ikel imqawwi skont ir-Regolament (KE) Nru 1925/2006			

Ikel ġdid awtorizzat	Kundizzjonijiet li fihom jista' jintuża l-ikel ġdid		Rekwiziti tat-tikkettar specifici oħrajn	Rekwiziti oħrajn
Fosfat ferruż tal-ammonju	Kategorija tal-ikel speċifikat	Livelli massimi	Id-denominazzjoni tal-ikel ġdid fuq it-tikkettar tal-oġġetti tal-ikel li fihom minn dan l-ikel għandha tkun "Fosfat ferruż tal-ammonju"	
	Supplimenti tal-ikel kif iddefiniti fid-Direttiva 2002/46/KE	Irid jintuża bi qbil mad-Direttiva 2002/46/KE, mar-Regolament (UE) Nru 609/2013 u/jew mar-Regolament (KE) Nru 1925/2006		
	Ikel kopert bir-Regolament (UE) Nru 609/2013			
	Ikel imqawwi skont ir-Regolament (KE) Nru 1925/2006			
Peptidi tal-hut mis-Sardinops sagax	Kategorija tal-ikel speċifikat	Livelli massimi tal-prodott tal-peptidi tal-hut	Id-denominazzjoni tal-ikel ġdid fuq it-tikkettar tal-oġġetti tal-ikel li fihom minn dan l-ikel għandha tkun "Peptidi tal-hut (Sardinops sagax)"	
	Ikel magħmul mill-jogurt, xarbiet magħmulin mill-jogurt, prodotti tal-halib iffermentat, u halib tat-trab	0,48 g/100 g (lesti għall-ikel/ghax-xorb)		
	Ilma bit-toghma, u xorb b'bażi veġetali	0,3 g/100 g (lesti għax-xorb)		
	Ċereali għall-kolazzjon	2 g/100 g		
	Sopop, stuffati u trabijiet tas-sopop	0,3 g/100 g (lesti biex jittieklju)		
Flavonojdi mill-Glycyrrhiza glabra	Kategorija tal-ikel speċifikat	Livelli massimi tal-flavonojdi mill-Glycyrrhiza glabra	1. Id-denominazzjoni tal-ikel ġdid fuq it-tikkettar tal-oġġetti tal-ikel li fihom minn dan l-ikel għandha tkun "Flavonojdi mill-Glycyrrhiza glabra L." 2. It-tikkettar tal-ikel li jinżied il-prodott miegħu b'halo ingredjent tal-ikel ġdid għandu jiddikjara li: (a) il-prodott ma jridx jittiehed min-nisa tqal u li qed ireddegħu, mit-tfal u mill-adoloxxenti zgħar, kif ukoll (b) min ikun qed jiehu xi medicina bir-riċetta jrid jikkonsma l-prodott biss taht superviżjoni medika;	Ix-xarbiet li fihom il-flavonojdi għandhom jasu għand il-konsumatur aħhari f'porzjonijiet indidwali.
	Xarbiet magħmulin mill-halib	120 mg kuljum		
	Xarbiet magħmulin mill-jogurt			
	Xarbiet magħmulin mill-frott jew mill-haxix			
	Supplimenti tal-ikel kif iddefiniti fid-Direttiva 2002/46/KE	120 mg kuljum		
	Sostituzzjoni tad-dieta kollha għall-kontroll tal-piż kif iddefinit fir-Regolament (UE) Nru 609/2013	120 mg kuljum		
	Ikel għal skopijiet mediċi speċjali kif iddefinit fir-Regolament (UE) Nru 609/2013	120 mg kuljum		

Ikel ġdid awtorizzat	Kundizzjonijiet li fihom jista' jintuza l-ikel ġdid		Rekwiziti tat-tikkettar specifici ohrajn	Rekwiziti ohrajn
Estratt tal-fukoġdan mill-alga <i>Fucus vesiculosus</i>	<i>Kategorija tal-ikel speċifika</i>	<i>Livelli massimi</i>	(c) ma jridx jittiehed aktar minn 120 mg ta' flavonoġdi kuljum.	
		250 mg kuljum		
	Ikel u supplimenti tal-ikel kif iddefiniti fid-Direttiva 2002/46/KE għall-popolazzjoni ġenerali		3. L-ammont ta' flavonoġdi fil-prodott tal-ikel finali jrid ikun indikat fuq it-tikkettar tal-ikel li jkun qiegħed fih.	
Estratt tal-fukoġdan mill-alga <i>Undaria pinnatifida</i>	<i>Kategorija tal-ikel speċifika</i>	<i>Livelli massimi</i>	Id-denominazzjoni tal-ikel ġdid fuq it-tikkettar tal-oġġetti tal-ikel li fihom minn dan l-ikel għandha tkun "Estratt tal-fukoġdan mill-alga <i>Fucus vesiculosus</i> ".	
		250 mg kuljum		
	Ikel u supplimenti tal-ikel kif iddefiniti fid-Direttiva 2002/46/KE għall-popolazzjoni ġenerali		Id-denominazzjoni tal-ikel ġdid fuq it-tikkettar tal-oġġetti tal-ikel li fihom minn dan l-ikel għandha tkun "Estratt tal-fukoġdan mill-alga <i>Undaria pinnatifida</i> ".	
2'-Fukosillattożju	<i>Kategorija tal-ikel speċifika</i>	<i>Livelli massimi</i>	1. Id-denominazzjoni tal-ikel ġdid fuq it-tikkettar tal-oġġetti tal-ikel li fihom minn dan l-ikel għandha tkun "2'-fukosillattożju".	
		1,2 g/l		
	Prodotti magħmulin mill-halib ippas-turizzati u sterilizzati (inkluż UHT) bla toġhmiet miżjuda	1,2 g/l għax-xarbiet	2. It-tikkettar tas-supplimenti tal-ikel li fihom it-2'-fukosillattożju għandu jkun fih dikjarazzjoni li dawn is-supplimenti ma jridux jintużaw jekk dak li jkun jiekol ikel iehor miżjud bit-2'-fukosillattożju fl-istess ġurnata.	
		19,2 g/kg għall-prodotti li mhumiex xarbiet		
	Prodotti magħmulin mill-halib iffermentat b'toġhmiet miżjuda, inklużi prodotti trattati bis-shana	1,2 g/l għax-xarbiet	3. It-tikkettar tas-supplimenti tal-ikel li fih it-2'-fukosillattożju maħsub għat-tfal iżgħar irid iġorr dikjarazzjoni li dawn is-supplimenti ma jridux jintużaw jekk fl-istess ġurnata jittiehed il-halib tal-omm jew xi ikel iehor miżjud bit-2'-fukosillattożju.	
		19,2 g/kg għall-prodotti li mhumiex xarbiet		
		1,2 g/l għax-xarbiet		
		12 g/kg għall-prodotti li mhumiex xarbiet		
	Analogi ta' prodotti tal-halib, inklużi s-sostituti tal-halib li jithalltu max-xarbiet biex ibajduhom	400 g/kg għal sostitut tal-halib		

Ilkel ġdid awtorizzat	Kundizzjonijiet li filhom jista' jintuza l-ikel ġdid	Rekwiziti tat-tikkettar specifici ohrajn	Rekwiziti ohrajn
Bars taċ-ċereali	12 g/kg		
Sostituti taz-zokkor għal mat-tè u l-kafe	200 g/kg		
Formula tat-trabi kif iddefinit fir-Regolament (UE) Nru 609/2013	1,2 g/l waħedha jew f'tahlita ma' 0,6 g/l ta' latto-N-neotetraożju fi proporzjon ta' 2:1 fil-prodott finali, lest biex jiġi kkunsmat, ikkumerċjalizzat tali kwali jew rikostitwit skont l-istruzzjonijiet tal-manifattur		
Formula tal-prosegwiment kif iddefinit fir-Regolament (UE) Nru 609/2013	1,2 g/l waħedha jew f'tahlita ma' 0,6 g/l ta' latto-N-neotetraożju fi proporzjon ta' 2:1 fil-prodott finali, lest biex jiġi kkunsmat, ikkumerċjalizzat tali kwali jew rikostitwit skont l-istruzzjonijiet tal-manifattur		
Ikel ipproċessat biċ-ċereali u ikel tat-trabi mahsub għat-trabi u għat-tfal iżgħar, kif iddefinit fir-Regolament (UE) Nru 609/2013	12 g/kg għall-prodotti li mhumiex xarbiet		
	1,2 g/l għal ikel likwidu lest biex jiġi kkunsmat, ikkumerċjalizzat tali kwali jew rikostitwit skont l-istruzzjonijiet tal-manifattur		
Xarbiet magħmulin mill-halib u prodotti simili mahsuba għat-tfal iżgħar	1,2 g/l għax-xarbiet magħmulin mill-halib u prodotti simili miżjuda waħedhom jew f'tahlita ma' 0,6 g/l ta' latto-N-neotetraożju, fi proporzjon ta' 2:1 fil-prodott finali lest biex jiġi kkunsmat, ikkumerċjalizzat tali kwali jew rikostitwit skont l-istruzzjonijiet tal-manifattur		
Ikel għal skopijiet mediċi speċjali kif iddefinit fir-Regolament (UE) Nru 609/2013	Skont ir-rekwiziti nutrittivi partikolari tal-persuni li għalihom huma mahsuba l-prodotti		
Sostituzzjoni tad-dieta kollha għall-kontroll tal-piż kif iddefinit fir-Regolament (UE) Nru 609/2013	4,8 g/l għax-xarbiet		
	40 g/kg għall-bars		

Ikel ġdid awtorizzat	Kundizzjonijiet li filhom jista' jintuza l-ikel ġdid	Rekwiziti tat-tikkettar specifici ohrajn	Rekwiziti ohrajn
	Prodotti tal-hobz u tal-ghagin li fuqhom ikunu ddikjarati n-nuqqas jew il-prezenza mnaqqsa tal-glutina skont ir-rekwiziti tar-Regolament ta' Implimentazzjoni tal-Kummissjoni (UE) Nru 828/2014		
	Xarbiet aromatizzati		
	Kafè, tè (hlief it-tè iswed), infużjonijiet tal-hxejjex aromatiċi u tal-frott, ċikwejra; tè, infużjonijiet tal-hxejjex aromatiċi u tal-frott, u estratti ta-ċikwejra; tè, preparazzjonijiet ta' pjanti, frott u ċereali għall-infużjonijiet kif ukoll tahlitiet u tahlitiet istantanji ta' dawn il-prodotti		
	Supplimenti tal-ikel kif iddefiniti fid-Direttiva 2002/46/KE hlief is-supplimenti tal-ikel għat-trabi	60 g/kg	
		1,2 g/l	
Galatto-oligosakkarid	Kategorija tal-ikel speċifikat	9,6 g/l - il-livell massimu jirreferi għall-prodotti lesti għall-użu	
	Supplimenti tal-ikel kif iddefiniti fid-Direttiva 2002/46/KE	3,0 g kuljum għall-popolazzjoni ġenerali	
	Halib	1,2 g kuljum għat-tfal iżgħar	
	Xarbiet magħmulin mill-halib	Livelli massimi (espressi bħala proporzjon f'kull kilogramma ta' galatto-oligosakkarid/kg tal-prodott tal-ikel finali)	
	Sostitut ta' ikla għall-kontroll tal-piż (il-ghamla ta' xarbiet)	0,333	
	Xarbiet analoġi għal daww magħmulin mill-halib	0,020	
	Jogurt	0,030	
		0,020	

Ikel ġdid awtorizzat	Kundizzjonijiet li filhom jista' jintuża l-ikel ġdid	Rekwiziti tat-tikkettar specifici ohrajn	Rekwiziti ohrajn
	Deżerti magħmulin mill-halib	0,043	
	Deżerti magħmulin mill-halib iffriżati	0,043	
	Xarbiel magħmulin mill-frott u xarbiel li jagħtu l-enerġija	0,021	
	Xarbiel li jissostitwixxu l-ikel għat-trabi	0,012	
	Meraq għat-trabi	0,025	
	Xarbiel tal-jogurt għat-trabi	0,024	
	Deżerti għat-trabi	0,027	
	Snacks għat-trabi	0,143	
	Ċereali għat-trabi	0,027	
	Xarbiel maħsubin biex jagħmlu tajjeb għall-użu ta' sforz muskolari qawwi magħmulin b'mod speċjali għall-isportivi	0,013	
	Meraq	0,021	
	Mili tat-torti tal-frott	0,059	
	Preparazzjonijiet bil-frott	0,125	
	Bars	0,125	
	Ċereali	0,125	
	Formula tat-trabi u formula tal-prosegwiment kif iddefinit fir-Regolament (UE) Nru 609/2013	0,008	

Ikel ġdid awtorizzat	Kundizzjonijiet li fihom jista' jintuza l-ikel ġdid		Rekwiziti tat-tikkettar specifici ohrajn	Rekwiziti ohrajn
Glukożammuna HCl	<i>Kategorija tal-ikel speċifikat</i>	<i>Livelli massimi</i>		
	Supplimenti tal-ikel kif iddefiniti fid-Direttiva 2002/46/KE	Skont l-użu normali fl-ikel tal-glukożammuna li tinkiseb mill-frott tal-bahar bil-qoxra		
	Ikel kopert bir-Regolament (UE) Nru 609/2013			
	Sostitut ta' ikla għall-kontroll tal-piż			
	Ikel mahsub biex jagħmel tajjeb għall-użu ta' sforz muskolari qawwi, speċjalment għall-isportivi			
	Ogġetti tal-ikel li fuqhom ikollhom dikjarazzjonijiet tan-nuqqas jew tal-preżenza mnaqsa tal-glutina skont ir-rekwiżiti tar-Regolament ta' Implementazzjoni tal-Kummissjoni (UE) Nru 828/2014			
Sulfat tal-glukożammuna KCl	<i>Kategorija tal-ikel speċifikat</i>	<i>Livelli massimi</i>		
	Supplimenti tal-ikel kif iddefiniti fid-Direttiva 2002/46/KE	Skont l-użu normali fl-ikel tal-glukożammuna li tinkiseb mill-frott tal-bahar bil-qoxra		
Sulfat tal-glukożammuna NaCl	<i>Kategorija tal-ikel speċifikat</i>	<i>Livelli massimi</i>		
	Supplimenti tal-ikel kif iddefiniti fid-Direttiva 2002/46/KE	Skont l-użu normali fl-ikel tal-glukożammuna li tinkiseb mill-frott tal-bahar bil-qoxra		
Gomma tal-gwar	<i>Kategorija tal-ikel speċifikat</i>	<i>Livelli massimi</i>		
	Prodotti tal-halib friski bħalma huma l-jogurt, il-halib iffermentat, il-ġobon frisk u deżerti ohrajn magħmulin mill-halib.	1,5 g/100 g	1. Id-denominazzjoni tal-ikel ġdid fuq it-tikkettar tal-ogġetti tal-ikel li fihom minn dan l-ikel għandha tkun "Gomma tal-Gwar". 2. Fuq it-tikketta ta' kull ogġett tal-ikel li fih il-gomma tal-gwar irid ikun imsemmi li jeżisti r-riskju li t-fal ta' taht it-tmien snin jistgħu jhossu dwejaq fl-istonku jekk jigu esposti għal din is-sustanza.	
	Ogġetti tal-ikel likwidi magħmulin mill-frott jew mill-haxix (tat-tip tal-"ismoothies")	1,8 g/100 g		
	Frott jew haxix imsajjar fil-gulepp	3,25 g/100 g		
	Ċereali flimkien ma' prodott tal-halib ippreżentati f'pakket b'żewġ kompartimenti separati	10 g/100 g fiċ-ċereali Xejn fil-prodott tal-halib li jkun miegħu		

Ikel ġdid awtorizzat	Kundizzjonijiet li fihom jista' jintuza l-ikel ġdid		Rekwiżiti tat-tikkettar specifici oħrajn	Rekwiżiti oħrajn
		1 g/100 g fil-prodott meta jkun lest biex jittiekel	Pereżempju, "Il-konsum żejjed ta' dawn il-prodotti jista' jikkawża d-dwejjaq fl-istonku, speċjalment fit-tfal ta' taht it-tmien snin". 3. Fil-każ ta' prodotti li jiġu ppreżentati f'żewġ kompartimenti separati li jkun fihom rispettivament prodott tal-halib u prodott taċ-ċereali, fl-istruzzjonijiet tal-użu jrid ikun speċifikat b'mod ċar li l-prodott taċ-ċereali u l-prodott tal-halib iridu jiġihallu flimkien qabel ma jittiekel, biex ikun kopert ir-riskju potenzjali ta' ostrazzjoni gastrointestinali.	
Prodotti tal-halib ittrattat bi-shana ffermentati bil- <i>Bacteroides xylanisolvens</i>	Kategorija tal-ikel speċifikat	Livelli massimi		
	Prodotti tal-halib iffermentat (fl-ghamliet ta' likwidu, semilikwidu u trab innixxef bl-isprej)			
Idrodossitiroso	Kategorija tal-ikel speċifikat	Livelli massimi	Id-denominazzjoni tal-ikel ġdid fuq it-tikkettar tal-oġġetti tal-ikel li fihom minn dan l-ikel għandha tkun "idrodossitiroso". It-tikkettar tal-prodotti tal-ikel li fihom l-idroxxitiroso għandu jkollhom fuqhom id-dikjarazzjonijiet li ġejjin: (a) Dan il-prodott tal-ikel jenhrieg li ma jittiehidx minn tfal ta' taht it-tliet snin, min-nisa tqal u min-nisa li jkunu qeghdin ireddegħu; (b) Dan il-prodott tal-ikel jenhrieg li ma jintużax għat-tisjir, għall-hami jew għall-qali"	
	Żjut tal-hut u tal-hxejjex, (hlief iż-żjut taż-żebru u ż-żjut mir-residwi taż-żebru kif iddefinit fil-Parti VIII tal-Anness VII tar-Regolament (UE) Nru 1308/2013 ⁽⁶⁾) imqiegħda fis-suq tali kwali Xahmijiet li jistghu jiddelku kif iddefinit fil-Parti VII tal-Anness VII tar-Regolament (UE) Nru 1308/2013, imqiegħda fis-suq tali kwali	0,215 g/kg 0,175 g/kg		
Proteina li Tistruttura s-Silġ tat-tip III HPLC 12	Kategorija tal-ikel speċifikat	Livelli massimi	Id-denominazzjoni tal-ikel ġdid fuq it-tikkettar tal-oġġetti tal-ikel li fihom minn dan l-ikel għandha tkun "Proteina li Tistruttura s-Silġ"	
	Silġ li jittiekel	0,01 %		

Ikel ġdid awtorizzat	Kundizzjonijiet li fihom jista' jintuza l-ikel ġdid		Rekwiziti tat-tikkettar specifici ohrajn	Rekwiziti ohrajn
	Kategorija tal-ikel speċifika	Livelli massimi		
Estratti milwiema mill-weraq niexef tal-Ilex guayusa	Infużjonijiet tal-hxejjex aromatiċi	Skont l-użu normali fl-infużjonijiet ta' hxejjex aromatiċi u fis-supplimenti tal-ikel ta' estratt milwiem simili mill-weraq niexef tal-Ilex paraguayensis	Id-denominazzjoni tal-ikel ġdid fuq it-tikkettar tal-oġġetti tal-ikel li fihom minn dan l-ikel għandha tkun "Estratti mill-weraq niexef tal-Ilex guayusa"	
	Supplimenti tal-ikel kif iddefiniti fid-Direttiva 2002/46/KE			
Isomalto-oligosakkarid	Kategorija tal-ikel speċifika	Livelli massimi	1. Id-denominazzjoni tal-ikel ġdid fuq it-tikkettar tal-oġġetti tal-ikel li fihom minn dan l-ikel għandha tkun "Isomalto-oligosakkarid". 2. L-oġġetti tal-ikel li fihom l-ingredjent ġdid fuq it-tikketta jridu jkunu ttikkettati bħala "sors ta' glukożju".	
	Soft Drinks bil-Kaloriji Mnaqqsa	6,5 %		
	Xarbiets li jagħtu l-enerġija	5,0 %		
	Ikel mahsub biex jagħmel tajjeb għall-użu ta' sforz muskolari qawwi, speċjalment għall-isportivi (jinkludi x-xarbiets isotoniċi)	6,5 %		
	Meraq tal-Frott	5 %		
	Haxix Ipproċessat u Meraq tal-Haxix	5 %		
	Soft Drinks ohrajn	5 %		
	Bars taċ-Ċereali	10 %		
	Cookies, Gallettini	20 %		
	Bars taċ-Ċereali għall-Kolazzjon	25 %		
	Helu Iebes	97 %		
	Helu Artab/Bars taċ-Ċikkulata	25 %		
	Sostitut ta' ikla għall-kontroll tal-piż (fl-ghamla ta' bars jew magħmulin mill-halib)	20 %		

Ikel ġdid awtorizzat	Kundizzjonijiet li fihom jista' jintuza l-ikel ġdid		Rekwiziti tat-tikkettar specifici oħrajn	Rekwiziti oħrajn
Iżomaltulożju	Mhux speċifikat		1. Id-denominazzjoni tal-ikel ġdid fuq it-tikkettar tal-oġġetti tal-ikel li fihom minn dan l-ikel għandha tkun "Iżomaltulożju". 2. Id-denominazzjoni tal-ikel ġdid fuq it-tikkettar għandha jkollha magħha indikazzjoni li "L-Iżomaltulożju huwa sors ta' glukożju u ta' fruttożju".	
Lattitol	Kategorija tal-ikel speċifikat	Livelli massimi	Id-denominazzjoni tal-ikel ġdid fuq it-tikkettar tal-oġġetti tal-ikel li fihom minn dan l-ikel għandha tkun "Lattitol"	
	Is-Supplimenti tal-Ikel kif iddefiniti fid-Direttiva 2002/46/KE (kapsuli jew pirilli) maħsubin għall-popolazzjoni adulta	20 g kuljum		
Latto-N-neotetraożju	Kategorija tal-ikel speċifikat	Livelli massimi	1. Id-denominazzjoni tal-ikel ġdid fuq it-tikkettar tal-oġġetti tal-ikel li fihom minn dan l-ikel għandha tkun "Latto-N-neotetraożju". 2. It-tikkettar tas-supplimenti tal-ikel li fih il-latto-N-neotetraożju għandu jiddikjara li dawn is-supplimenti ma għandhomx jintużaw jekk dak li jkun jiekol ikel iehor miżjud bil-latto-N-neotetraożju fl-istess ġurnata. 3. It-tikkettar tas-supplimenti tal-ikel li fih il-latto-N-neotetraożju maħsub għat-tfal zgħar għandu jiddikjara li dawn is-supplimenti ma jridux jintużaw jekk fl-istess ġurnata jittiehed il-halib tal-omm jew xi ikel iehor miżjud bil-latto-N-neotetraożju.	
	Prodotti magħmulin mill-halib ippas-turizzati u sterilizzati (inkluż UHT) bla toghmiet miżjuda	0,6 g/l		
	Prodotti magħmulin mill-halib iffermentat bla toghmiet miżjuda	0,6 g/l għax-xarbiet 9,6 g/kg għall-prodotti li mhumiex xarbiet		
	Prodotti magħmulin mill-halib iffermentat b'toghmiet miżjuda, inklużi prodotti trattati bis-shana	0,6 g/l għax-xarbiet 9,6 g/kg għall-prodotti li mhumiex xarbiet		
	Analogi ta' prodotti tal-halib, inklużi s-sostituti tal-halib li jithalltu max-xarbiet biex ibajduhom	0,6 g/l għax-xarbiet 6 g/kg għall-prodotti li mhumiex xarbiet 200 g/kg għal sostituti tal-halib		
	Bars taċ-ċereali	6 g/kg		
	Sostituti taz-zokkor għal mat-tè u l-kafe	100 g/kg		

Ikel ġdid awtorizzat	Kundizzjonijiet li filhom jista' jintuza l-ikel ġdid	Rekwiziti tat-tikkettar specifici oħrajn	Rekwiziti oħrajn
Formula tat-trabi kif iddefinit fir-Regolament (UE) Nru 609/2013	0,6 g/l inhallat ma' massimu ta' 1,2 g/l ta' 2'-fukosillattozju fi proporzjon ta' 1:2 fil-prodott finali, lest biex jiġi kkunsmat, ikkumerċjalizzat tali kwali jew biex jiġi rikostitwit skont l-istruzzjonijiet tal-manifattur		
Formula tal-prosegwiment kif iddefinit fir-Regolament (UE) Nru 609/2013	0,6 g/l inhallat ma' massimu ta' 1,2 g/l ta' 2'-fukosillattozju fi proporzjon ta' 1:2 fil-prodott finali, lest biex jiġi kkunsmat, ikkumerċjalizzat tali kwali jew biex jiġi rikostitwit skont l-istruzzjonijiet tal-manifattur		
Ikel ipproċessat biċ-ċereali u ikel tat-trabi maħsub għat-trabi u għat-tfal żgħar, kif iddefinit fir-Regolament (UE) Nru 609/2013	6 g/kg għall-prodotti li mhumiex xarbiet 0,6 g/l għal ikel likwidu lest biex jiġi kkunsmat, ikkumerċjalizzat tali kwali jew rikostitwit skont l-istruzzjonijiet tal-manifattur		
Xarbiet magħmulin mill-halib u prodotti simili maħsuba għat-tfal żgħar	0,6 g/l għal xarbiet magħmulin mill-halib u prodotti simili miżjuda waħedhom jew f'tahlita mat-2'-fukosillattozju, fi proporzjon ta' 1:2 fil-prodott finali lest biex jiġi kkunsmat, ikkumerċjalizzat tali kwali jew rikostitwit skont l-istruzzjonijiet tal-manifattur		
Ikel għal skopijiet mediċi speċjali kif iddefinit fir-Regolament (UE) Nru 609/2013	Skont ir-rekwiżiti nutritivi partikolari tal-persuni li għalihom huma maħsuba l-prodotti		
Sostituzzjoni tad-dieta kollha għall-kontroll tal-piż kif iddefinit fir-Regolament (UE) Nru 609/2013	2,4 g/l għax-xarbiet 20 g/kg għall-bars		
Prodotti tal-hobż u tal-għaġin li fuqhom ikunu ddikjarati n-nuqqas jew il-preżenza mnaqqsa tal-glutina skont ir-rekwiżiti tar-Regolament ta' Implimentazzjoni tal-Kummissjoni (UE) Nru 828/2014	30 g/kg		

Ikel ġdid awtorizzat	Kundizzjonijiet li fihom jista' jintuza l-ikel ġdid		Rekwiziti tat-tikkettar specifici ohrajn	Rekwiziti ohrajn
	Xarbiet aromatizzati	0,6 g/l		
	Kafè, tè (hlief it-tè iswed), infużjonijiet tal-hxejjex aromatiċi u tal-frott, ċikwejra; tè, infużjonijiet tal-hxejjex aromatiċi u tal-frott, u estratti ta-ċikwejra; tè, preparazzjonijiet ta' pjanti, frott u ċereali għall-infużjonijiet kif ukoll tahlitiet u tahlitiet istantanji ta' dawn il-prodotti	4,8 g/l - il-livell massimu jirreferi għall-prodotti lesti għall-użu		
	Supplimenti tal-ikel kif iddefiniti fid-Direttiva 2002/46/KE hlief is-supplimenti tal-ikel għat-trabi	1,5 g kuljum għall-popolazzjoni ġenerali 0,6 g kuljum għat-tfal iżgħar		
Estratt tal-weraq tal-alfalfa mill-<i>Medicago sativa</i>	<i>Kategorija tal-ikel speċifika</i>	<i>Livelli massimi</i>		
	Supplimenti tal-ikel kif iddefiniti fid-Direttiva 2002/46/KE	10 g kuljum		Id-denominazzjoni tal-ikel ġdid fuq it-tikkettar tal-oġġetti tal-ikel li fihom minn dan l-ikel għandha tkun "Proteina tal-alfalfa (<i>Medicago sativa</i>)" jew "Proteina tal-alfalfa (<i>Medicago sativa</i>)".
Likopen	<i>Kategorija tal-ikel speċifika</i>	<i>Livelli massimi</i>		
	Xarbiet magħmulin mill-meraq tal-frott jew tal-haxix (inklużi l-konċentrati)	2,5 mg/100 g		Id-denominazzjoni tal-ikel ġdid fuq it-tikkettar tal-oġġetti tal-ikel li fihom minn dan l-ikel għandha tkun "Likopen"
	Xarbiet mahsubin biex jagħmlu tajjeb għall-użu ta' sforz muskolarji qawwi magħmulin b'mod speċjali għall-isportivi	2,5 mg/100 g		
	Sostituti tad-dieta kollha għall-kontroll tal-piż kif iddefinit fir-Regolament (UE) Nru 609/2013 u sostituti ta' ikliet għall-kontroll tal-piż	8 mg/ikla		
	Ċereali għall-kolazzjon	5 mg/100 g		
	Xahmijiet u tahwir tal-ikel	10 mg/100 g		
	Sopop hlief sopop tat-tadam	1 mg/100 g		
	Hobż (inkluż il-hobż iqarneċ)	3 mg/100 g		

Ikel ġdid awtorizzat	Kundizzjonijiet li fihom jista' jintuza l-ikel ġdid		Rekwiziti tat-tikkettar specifici ohrajn	Rekwiziti ohrajn
Likopen mill-<i>Blakeslea trispora</i>	Ikel għal skopijiet mediċi speċjali kif iddefinit fir-Regolament (UE) Nru 609/2013	Skont ir-rekwiziti nutrittivi partikolari tal-persuni li għalihom huma mahsuba l-prodotti	Id-denominazzjoni tal-ikel ġdid fuq it-tikkettar tal-oġġetti tal-ikel li fihom minn dan l-ikel għandha tkun "Likopen"	
	Supplimenti tal-ikel kif iddefiniti fid-Direttiva 2002/46/KE	15 mg kuljum		
	<i>Kategorija tal-ikel speċifikat</i>	<i>Livelli massimi</i>		
	Xarbiel magħmulin mill-meraq tal-frott jew tal-haxix (inklużi l-konċentrati)	2,5 mg/100 g		
	Xarbiel mahsubin biex jagħmlu tajjeb għall-użu ta' sforz muskolarji qawwi magħmulin b'mod speċjali għall-isportivi	2,5 mg/100 g		
	Sostituti tad-dieta kollha għall-kontroll tal-piż kif iddefinit fir-Regolament (UE) Nru 609/2013 u sostituti ta' ikliet għall-kontroll tal-piż	8 mg/ikla		
	Ċereali għall-kolazzjon	5 mg/100 g		
	Xahmijiet u tahwir tal-ikel	10 mg/100 g		
	Sopop hlief sopop tat-tadam	1 mg/100 g		
	Hobż (inkluż il-hobż iqarmec)	3 mg/100 g		
	Ikel għal skopijiet mediċi speċjali kif iddefinit fir-Regolament (UE) Nru 609/2013	Skont ir-rekwiziti nutrittivi partikolari tal-persuni li għalihom huma mahsuba l-prodotti		
	Supplimenti tal-ikel kif iddefiniti fid-Direttiva 2002/46/KE	15 mg kuljum		

Ikel ġdid awtorizzat	Kundizzjonijiet li fihom jista' jintuza l-ikel ġdid		Rekwiziti tat-tikkettar specifici ohrajn	Rekwiziti ohrajn
Likopen mit-tadam	<i>Kategorija tal-ikel speċifika</i>	<i>Livelli massimi</i>	Id-denominazzjoni tal-ikel ġdid fuq it-tikkettar tal-oġġetti tal-ikel li fihom minn dan l-ikel għandha tkun "Likopen"	
Xarbiel magħmulin mill-meraq tal-frott jew tal-haxix (inklużi l-konċen-trati)		2,5 mg/100 g		
Xarbiel maħsubin biex jagħmlu tajjeb għall-użu ta' sforz muskolarji qawwi magħmulin b'mod speċjali għall-isport-tivi		2,5 mg/100 g		
Sostituti tad-dieta kollha għall-kontroll tal-piż kif iddefinit fir-Regolament (UE) Nru 609/2013 u sostituti ta' ikliet għall-kontroll tal-piż		8 mg/ikla		
Ċereali għall-kolazzjon		5 mg/100 g		
Xahmijiet u tahwir tal-ikel		10 mg/100 g		
Sopop hlief sopop tat-tadam		1 mg/100 g		
Hobż (inkluż il-hobż iqarmec)		3 mg/100 g		
Ikel għal skopijiet mediċi speċjali kif iddefinit fir-Regolament (UE) Nru 609/2013		Skont ir-rekwiziti nutrittivi partikolari tal-persuni li għalihom huma maħsuba l-prodotti		
Supplimenti tal-ikel kif iddefiniti fid-Direttiva 2002/46/KE		15 mg kuljum		
Oleoraža tal-likopen mit-tadam	<i>Kategorija tal-ikel speċifika</i>	<i>Livelli massimi ta' likopen</i>	Id-denominazzjoni tal-ikel ġdid fuq it-tikkettar tal-oġġetti tal-ikel li fihom minn dan l-ikel għandha tkun "Oleo-raža tal-likopen mit-tadam"	
Xarbiel magħmulin mill-meraq tal-frott jew tal-haxix (inklużi l-konċen-trati)		2,5 mg/100 g		
Xarbiel maħsubin biex jagħmlu tajjeb għall-użu ta' sforz muskolarji qawwi magħmulin b'mod speċjali għall-isport-tivi		2,5 mg/100 g		

Ikel ġdid awtorizzat	Kundizzjonijiet li fihom jista' jintuza l-ikel ġdid		Rekwiziti tat-tikkettar specifici ohrajn	Rekwiziti ohrajn
	Sostituzzjoni tad-dieta kollha għall-kontroll tal-piż kopert bir-Regolament (UE) Nru 609/2013 u sostituti ta' ikljet għall-kontroll tal-piż	8 mg/ikla		
		Ċereali għall-kolazzjon	5 mg/100 g	
		Xahmijiet u tahwir tal-ikel	10 mg/100 g	
		Sopop hlief sopop tat-tadam	1 mg/100 g	
		Hobż (inkluż il-hobż iqarmec)	3 mg/100 g	
	Ikel għal skopijiet mediċi speċjali kif iddefinit fir-Regolament (UE) Nru 609/2013	Skont ir-rekwiziti nutritivi partikolari tal-persuni li għalihom huma maħsuba l-prodotti		
Ċitrat malat tal-manjeżju	Kategorija tal-ikel speċifikat	Livelli massimi		
	Supplimenti tal-ikel kif iddefiniti fid-Direttiva 2002/46/KE		Id-denominazzjoni tal-ikel ġdid fuq it-tikkettar tal-oġġetti tal-ikel li fihom minn dan l-ikel għandha tkun "Ċitrat malat tal-manjeżju"	
Estratt mill-qoxra tas-siġra tal-manjolja	Kategorija tal-ikel speċifikat	Livelli massimi		
	Helu tal-menta (prodotti tal-helu)	0,2 % biex jabbu l-irwejjah tal-halq. Abbażi ta' livell massimu ta' inkorporazzjoni ta' 0,2 % u ta' daqs massimu ta' ċwingamm jew menta ta' 1,5 g kull biċċa, kull porzjon ta' ċwingamm jew menta ma jkunx fih iżjed minn 3 mg ta' estratt mill-qoxra tas-siġra tal-manjolja.	Id-denominazzjoni tal-ikel ġdid fuq it-tikkettar tal-oġġetti tal-ikel li fihom minn dan l-ikel għandha tkun "Estratt mill-qoxra tas-siġra tal-manjolja"	
	Ċwingamm			
Żejt tas-sufara tal-qamhirrum li fih hafna materja insaponifikabbli	Kategorija tal-ikel speċifikat	Livelli massimi		
	Supplimenti tal-ikel kif iddefiniti fid-Direttiva 2002/46/KE	2 g kuljum	Id-denominazzjoni tal-ikel ġdid fuq it-tikkettar tal-oġġetti tal-ikel li fihom minn dan l-ikel għandha tkun "Estratt taz-żejt tas-sufara tal-qamhirrum"	
	Ċwingamm	2 %		

Ikel ġdid awtorizzat	Kundizzjonijiet li fihom jista' jintuża l-ikel ġdid		Rekwiżiti tat-tikkettar specifici oħrajn	Rekwiżiti oħrajn
Metilcelluloża	Kategorija tal-ikel speċifika	Livelli massimi	Id-denominazzjoni tal-ikel ġdid fuq it-tikkettar tal-oġġetti tal-ikel li fihom minn dan l-ikel għandha tkun "Metilcelluloża"	Il-metilcelluloża ma tridx tintuża f'ikel li jkun ippreparat b'mod speċjali għat-tfal żgħira
	Silġ li jittiekel	2 %		
	Xarbiets aromatizzati			
	Prodotti tal-halib iffermentat aromatizzati u mhux aromatizzati			
	Deżerti keshin (prodotti magħmulin mill-halib, mix-xaħam, mill-frott, miċ-ċereali, mill-bajd)			
	Preparazzjonijiet tal-frott (polpi, purè jew frott imsajjar fil-gulepp)			
Sopop u brodjiet				
Aċidu (6S)-metiltetraidrofollu, melh tal-glukożammina	Kategorija tal-ikel speċifika	Livelli massimi	Id-denominazzjoni tal-ikel ġdid fuq it-tikkettar tal-oġġetti tal-ikel li fihom minn dan l-ikel għandha tkun "aċidu (6S)-5-metiltetraidrofollu, melh tal-glukożammina" jew "5MTHF-glukożammina"	
	Supplimenti tal-ikel kif iddefiniti fid-Direttiva 2002/46/KE bhala sors ta' folat			
Monometilsilanetrijo (Silicju organiku)	Kategorija tal-ikel speċifika	Livelli massimi ta' silicju	Id-denominazzjoni tal-ikel ġdid fuq it-tikkettar tal-oġġetti tal-ikel li fihom minn dan l-ikel għandha tkun "Silicju organiku (monometilsilanetrijo)"	
	Supplimenti tal-ikel kif iddefiniti fid-Direttiva 2002/46/KE għall-popolazzjoni adulta (f'għamla likwida)	10,40 mg kuljum		
Estratt tal-miċelju mill-faqiegh Shiitake (<i>Lentinula edodes</i>)	Kategorija tal-ikel speċifika	Livelli massimi	Id-denominazzjoni tal-ikel ġdid fuq it-tikkettar tal-oġġetti tal-ikel li fihom minn dan l-ikel għandha tkun "Estratt mill-faqiegh <i>Lentinula edodes</i> " jew "Estratt mill-faqiegh Shiitake"	
	Prodotti tal-hobz	2 ml/100 g		
	Soft drinks	0,5 ml/100 ml		
	Ikliet ippreparati bil-lest	2,5 ml kull ikla		

Ikel ġdid awtorizzat	Kundizzjonijiet li fihom jista' jintuza l-ikel ġdid		Rekwiziti tat-tikkettar specifici ohrajn	Rekwiziti ohrajn
	Ikel magħmul mill-jogurt	1,5 ml/100 ml		
Meraq tal-frott tan-Noni (<i>Morinda citrifolia</i>)	Supplimenti tal-ikel kif iddefiniti fid-Direttiva 2002/46/KE	Doża ta' 2,5 ml kuljum		
	<i>Kategorija tal-ikel speċifika</i>	<i>Livelli massimi</i>	Id-denominazzjoni tal-ikel ġdid fuq it-tikkettar tal-oġġetti tal-ikel li fihom minn dan l-ikel għandha tkun "Meraq tan-noni" jew "Meraq tal-Morinda citrifolia"	
	Xarbiel magħmul min mill-frott u min-nektar tal-frott ippasturizzati	30 ml f'kull doża (sa 100 % meraq tan-noni) jew 20 ml darbejn kuljum, mhux aktar minn 40 ml kuljum		
Trab tal-meraq tal-frott tan-Noni (<i>Morinda citrifolia</i>)	Supplimenti tal-ikel kif iddefiniti fid-Direttiva 2002/46/KE	6,6 g kuljum (ekwivalenti għal 30 ml ta' meraq tan-noni)	Id-denominazzjoni tal-ikel ġdid fuq it-tikkettar tal-oġġetti tal-ikel li fihom minn dan l-ikel għandha tkun "Trab tal-meraq tan-noni" jew "Trab tal-meraq tal-Morinda citrifolia"	
Purè u konċentrat tal-frott tan-noni (<i>Morinda citrifolia</i>)	<i>Kategorija tal-ikel speċifika</i>	<i>Livelli massimi</i>	Id-denominazzjoni tal-ikel ġdid fuq it-tikkettar tal-oġġetti tal-ikel li fihom minn dan l-ikel għandha tkun: Għall-purè tal-frott: "Purè tal-frott tal-Morinda citrifolia" jew "Purè tal-frott tan-noni" Għall-konċentrat tal-frott: "Konċentrat tal-frott tal-Morinda citrifolia" jew "Konċentrat tal-frott tan-noni"	
		Purè tal-frott		
	Helu/hlewriet	45 g/100 g		
	Bars taċ-ċereali	53 g/100 g		
	Taħlitiet tax-xorb nutrittiv bi trab (piż xott)	53 g/100 g		
	Xorb bil-gass	11 g/100 g		
	Ġelat u sorbet	31 g/100 g		
	Jogurt	12 g/100 g		
	Gallettini	53 g/100 g		
	Bans, kejkijiet u pastri bl-ghagina	53 g/100 g		

Ikel ġdid awtorizzat	Kundizzjonijiet li filhom jista' jintuza l-ikel ġdid	Rekwiziti tat-tikkettar specifici oħrajn	Rekwiziti oħrajn
Bars taċ-ċereali (ċereali integrali)	88 g/100 g		
Ġammijiet u ġelatini skont id-Direttiva 2001/113/KE	133 g/100 g Abbażi tal-kwantità ta' qabel l-ipprocessar biex isir prodott finali ta' 100 g		
Dlik tal-helu, mili u ġelu	31 g/100 g		
Zlazi mhawwra, pikles, grejvi u kondimenti	88 g/100 g		
Supplimenti tal-ikel kif iddefiniti fid-Direttiva 2002/46/KE	26 g kuljum		
	Koncentrat tal-frott		
Helu/Hlewwiet	10 g/100 g		
Bars taċ-ċereali	12 g/100 g		
Tahlitiet tax-xorb nutrittiv bi trab (piż xott)	12 g/100 g		
Xorb bil-gass	3 g/100 g		
Ġelat u sorbet	7 g/100 g		
Jogurt	3 g/100 g		
Gallettini	12 g/100 g		
Bars, kejkijiet u pasti bl-ghagina	12 g/100 g		
Bars taċ-ċereali għall-kolazzjon (ċereali integrali)	20 g/100 g		
Ġammijiet u ġelatini skont id-Direttiva 2001/113/KE	30 g/100 g		
Dlik tal-helu, mili u ġelu	7 g/100 g		

Ikel ġdid awtorizzat	Kundizzjonijiet li fihom jista' jintuża l-ikel ġdid		Rekwiziti tat-tikkettar specifici ohrajn	Rekwiziti ohrajn
Weraq tan-noni (<i>Morinda citrifolia</i>)	Zlazi mhawwra, pikles, grejvi u kondimenti	20 g/100 g	1. Id-denominazzjoni tal-ikel ġdid fuq it-tikkettar tal-oġġetti tal-ikel li fihom minn dan l-ikel għandha tkun “Weraq tan-noni” jew “Weraq tal-Morinda citrifolia”. 2. Għandhom jingħataw istruzzjonijiet lill-konsumatur li kikkra infużjoni ma jridx ikollha iktar minn 1 g ta’ weraq tal-Morinda citrifolia minn 1 g ta’ w	

Ikel ġdid awtorizzat	Kundizzjonijiet li fihom jista' jintuza l-ikel ġdid		Rekwiziti tat-tikkettar specifici oħrajn	Rekwiziti oħrajn
Żejt bil-fitoosteroli/fitostanoli miżjudin	Kategorija tal-ikel speċifikat	Livelli massimi ta' fitosteroli/fitostanoli	Skont l-Anness III.5 tar-Regolament (UE) Nru 1169/2011	
	Xahmijiet li jistgħu jiddelku kif iddefiniti fl-Anness VII, il-Parti VII u l-Appendiċi II il-punti B u C tar-Regolament (UE) Nru 1308/2013, hlief ix-xahmijiet u d-dlik għat-tisjir u għall-qali magħmulin mill-butir jew minn xaham ieħor tal-animalli	1. Il-prodotti li fihom l-ikel ġdid bħala ingredjent għandhom jiġu ppreżentati b'tali mod li faċilment ikunu jistgħu jitqassmu f'porzjonijiet li jkun fihom massimu ta' fitosteroli/fitostanoli miżjuda ta' 3 g (fil-każ ta' porzjon wiehed kuljum) jew massimu ta' 1 g (fil-każ ta' tliet porzjonijiet kuljum).		
	Prodotti magħmulin mill-halib, bħall-prodotti magħmulin mill-halib xkumat u mill-halib semixkumat, li jista' jkollhom il-frott u/jew iċ-ċereali miżjudin, prodotti magħmulin mill-halib iffermentat, bħal jogurt u prodotti magħmulin mill-ġobon (kon-tenut ta' xaham ta' ≤ 12 g għal kull 100 g) fejn jista' jkun li x-xaham tal-halib ikun tnaqqas jew ix-xaham jew il-proteini jkunu ssostitwiti kompletament jew parzjalment bix-xaham jew bil-proteini veġetali	2. L-ammont ta' fitosteroli/fitostanoli miżjud f'kontenitur tax-xorb ma għandux ikun iżjed minn 3 g.		
	Xarbiet tas-sojja	3. Tahwir għall-insalati, majoneż u zlazi mħawrin għandhom jiġu ppakkjati bħala porzjonijiet ta' wiehed.		
	Tahwir għall-insalati, majoneż u zlazi mħawrin			
Żejt estratt mill-klamari	Kategorija tal-ikel speċifikat	Livelli massimi ta' aċidu dokosaesazenojku (DHA) u aċidu ejkosaesazenojku (EPA) flimkien	Id-denominazzjoni tal-ikel ġdid fuq it-tikkettar tal-oġġetti tal-ikel li fihom minn dan l-ikel għandha tkun "Żejt tal-klamari".	
	Prodotti magħmula mill-halib hlief xarbiet magħmula mill-halib	200 mg/100 g jew għall-prodotti tal-ġobon 600 mg/100 g		
	Analogi ta' prodotti tal-halib hlief xarbiet	200 mg/100 g jew għall-analogi tal-prodotti tal-ġobon 600 mg/100 g		
	Xaham li jiddellek u tahwir tal-ikel	600 mg/100 g		
	Ċereali għall-kolazzjon	500 mg/100 g		
Prodotti tal-furnara (hobżiet u bziezen)	200 mg/100 g			

Ikel ġdid awtorizzat	Kundizzjonijiet li fihom jista' jintuża l-ikel ġdid		Rekwiziti tat-tikkettar specifici ohrajn	Rekwiziti ohrajn
	Bars taċ-ċereali	500 mg/100 g		
	Xarbiet mhux alkoholiċi (inklużi xarbiet maghmula mill-halib)	60 mg/100 ml		
	Supplimenti tal-ikel kif iddefiniti fid-Direttiva 2002/46/KE	3 000 mg kuljum għall-popolazzjoni ġenerali 450 mg kuljum għan-nisa tqal u li qegħdin ireddegħu		
	Ikel għal skopijiet mediċi speċjali kif iddefinit fir-Regolament (UE) Nru 609/2013	Skont ir-rekwiziti nutrittivi partikolari tal-persuni li għalihom il-prodotti huma mahsuba		
	Sostitut tad-dieta kollha għall-kontroll tal-piż kif iddefinit fir-Regolament (UE) Nru 609/2013 u sostituti ta' ikliet għall-kontroll tal-piż	200 mg/ikla		
Preparazzjonijiet ta' frott ippasturizzati permezz ta' trattament bi pressjoni għolja	<i>Kategorija tal-ikel speċifikat</i>	<i>Livelli massimi</i>	Il-kliem "pasturizzati bi trattament ta' pressjoni għolja" għandu jidher hdejn isem il-preparazzjonijiet tal-frott ipprezentati kif inhuma u f'kull prodott li jintużaw fih	
	Tipi ta' frott: tuffieħ, berquq, banana, tut, tuta żerqa, ċirasa, gewż tal-Indi, tin, għeneb, grejpfrut, mandolin, mango, bettieħ, hawth, langas, ananas, pruna, lampun, rabarbru, frawli			
Lamtu tal-qamhirrum iffosfatat	<i>Kategorija tal-ikel speċifikat</i>	<i>Livelli massimi</i>	Id-denominazzjoni tal-ikel ġdid fuq it-tikkettar tal-oġġetti tal-ikel li fihom minn dan l-ikel għandha tkun "Lamtu tal-qamhirrum iffosfatat"	
	Prodotti tal-furnara mohnija	15 %		
	Għagin			
	Ċereali għall-kolazzjon			
	Bars taċ-ċereali			
Fosfatidilserina mill-fosfolipidi tal-hut	<i>Kategorija tal-ikel speċifikat</i>	<i>Livelli massimi ta' fosfatidilserina</i>	Id-denominazzjoni tal-ikel ġdid fuq it-tikkettar tal-oġġetti tal-ikel li fihom minn dan l-ikel għandha tkun "Fosfatidilserina tal-hut"	
	Xarbiet maghmulin mill-jogurt	50 mg/100 ml		
	Trabijiet maghmulin mit-trabijiet tal-halib	3 500 mg/100 g (ekwivalenti għal 40 mg/100 ml tal-prodott lest għax-xorb)		

Ikel ġdid awtorizzat	Kundizzjonijiet li fihom jista' jintuza l-ikel ġdid		Rekwiziti tat-tikkettar specifici ohrajn	Rekwiziti ohrajn
	Ikel magħmul mill-jogurt	80 mg/100 g		
	Bars taċ-ċereali	350 mg/100 g		
	Hlewwiet magħmulin miċ-ċikkulata	200 mg/100 g		
	Ikel għal skopijiet mediċi speċjali kif iddefinit fir-Regolament (UE) Nru 609/2013	B'konformità mar-Regolament (UE) Nru 609/2013		
	Supplimenti tal-ikel kif iddefiniti fid-Direttiva 2002/46/KE	300 mg kuljum		
	<i>Kategorija tal-ikel speċifika</i>	<i>Livelli massimi ta' fosfatidilserina</i>		
Fosfatidilserina mill-fosfolipidi tas-sojja	Xarbiel magħmulin mill-jogurt	50 mg/100 ml	Id-denominazzjoni tal-ikel ġdid fuq it-tikkettar tal-oġġetti tal-ikel li fihom minn dan l-ikel għandha tkun "Fosfatidilserina tas-sojja"	
	Trabijiet magħmulin mit-trab tal-halib	3,5 g/100 g (ekwivalenti għal 40 mg/100 ml tal-prodott lest għax-xorb)		
	Ikel magħmul mill-jogurt	80 mg/100 g		
	Bars taċ-ċereali	350 mg/100 g		
	Hlewwiet magħmulin miċ-ċikkulata	200 mg/100 g		
	Ikel għal skopijiet mediċi speċjali kif iddefinit fir-Regolament (UE) Nru 609/2013	B'konformità mar-Regolament (UE) Nru 609/2013		
Prodott tal-fosfolipidi li fih ammonti ugwali ta' fosfatidilserina u aċidu fosfatidiku	<i>Kategorija tal-ikel speċifika</i>	<i>Livelli massimi ta' fosfatidilserina</i>	Id-denominazzjoni tal-ikel ġdid fuq it-tikkettar tal-oġġetti tal-ikel li fihom minn dan l-ikel għandha tkun "Fosfatidilserina u aċidu fosfatidiku tas-sojja"	Il-prodott mhuwiex maħsub għall-bejgħ lil nisa tqal jew li jkunu jreddgħu
	Ċereali għall-kolazzjon	80 mg/100 g		
	Bars taċ-ċereali	350 mg/100 g		
	Ikel ibbażat fuq il-jogurt	80 mg/100 g		
	Prodotti bħall-jogurt ibbażati fuq is-sojja	80 mg/100 g		

Ikel ġdid awtorizzat	Kundizzjonijiet li fihom jista' jintuza l-ikel ġdid		Rekwiziti tat-tikkettar specifici ohrajn	Rekwiziti ohrajn
	Xarbiel maghmulin mill-jogurt	50 mg/100 g		
	Xarbiel maghmulin bis-sojja li jixbhu lill-jogurt	50 mg/100 g		
	Trabijiet maghmulin mit-trab tal-halib	3,5 g/100 g (ekwivalenti għal 40 mg/100 ml tal-prodott lest ghax-xorb)		
	Supplimenti tal-ikel kif iddefiniti fid-Direttiva 2002/46/KE	800 mg kuljum		
	Ikel għal skopijiet mediċi speċjali kif iddefinit fir-Regolament (UE) Nru 609/2013	B'konformità mar-Regolament (UE) Nru 609/2013		
	Ikel għal skopijiet mediċi speċjali kif iddefinit fir-Regolament (UE) Nru 609/2013	B'konformità mar-Regolament (UE) Nru 609/2013		
Fosfolipidi mill-isfar tal-bajd	Kategorija tal-ikel speċifikat	Livelli massimi		
	Mhux speċifikat			
Fitoglikoġenu	Kategorija tal-ikel speċifikat	Livelli massimi		
	Oggetti tal-ikel ipproċessati	25 %	Id-denominazzjoni tal-ikel ġdid fuq it-tikkettar tal-oggetti tal-ikel li fihom minn dan l-ikel għandha tkun "Fitoglikoġenu"	
Fitosteroli/fitostanol	Kategorija tal-ikel speċifikat	Livelli massimi		B'konformità mal-Anness III.5 tar-Regolament (UE) Nru 1169/2011
	Xarbiel maghmulin bir-ross			
	Hobż tas-segala maghmul minn dqiq li fih ≥ 50 % segala (dqqiq integrali tas-segala, qlub tas-segala, shaħ jew maqsuma u laqxa tas-segala) u ≤ 30 % qamh; u li fih ≤ 4 % zokkor miżjud iżda minghajr xaham miżjud.			
	It-tahlitiet imhawrin għall-insalati, il-majoneż u z-zlazi mhawrin.			
	Xarbiel tas-sojja			

1. Il-prodotti għandhom ikunu ppreżentati b'tali mod li faċilment ikunu jistgħu jitqassmu f'porzjonijiet ta' fitosteroli/fitostanol miżjuda li jkun fihom massimu ta' 3 g (fil-każ ta' porzjon 1 kuljum) jew massimu ta' 1 g (fil-każ ta' 3 porzjonijiet kuljum).

L-ammont ta' fitosteroli/fitostanol miżjud f'kontenitur tax-xorb ma għandux ikun iżjed minn 3 g.

Tahwir għall-insalati, majoneż u zlazi mhawrin għandhom jiġu ppakkjati bħala porzjonijiet ta' wieħed

Ikel ġdid awtorizzat	Kundizzjonijiet li fihom jista' jintuza l-ikel ġdid	Rekwiziti tat-tikkettar specifici ohrajn	Rekwiziti ohrajn
Prodotti tat-tip tal-halib, bhalma huma l-prodotti tat-tip tal-halib xkumat u semixkumat, possibbilment biż-żieda ta' frott u/jew ċereali, li fihom jista' jkun tnaqqas ix-xaham tal-halib, jew li fihom ix-xaham u/jew il-proteina tal-halib ġew issostitwiti parzjalment jew għalkollox b'xaham u/jew proteina veġetali.	Prodotti magħmulin mill-halib iffermentat, bhal prodotti tat-tip tal-jogurt u tal-ġobon (b'kontenut ta' xaham ta' < 12 % f'kull 100 g), fejn jista' jkun li tnaqqas ix-xaham tal-halib, jew fejn ix-xaham u/jew il-proteina tal-halib ġew issostitwiti parzjalment jew għalkollox b'xaham u/jew proteina veġetali		
	Xahmijiet li jistgħu jiddelku kif iddefiniti fil-punti B u C tal-Parti VII tal-Appendiċi II tal-Anness VII tar-Regolament (UE) Nru 1308/2013, hliet ix-xahmijiet u d-dlik għat-tisjir u għall-qali magħmulin mill-butir jew minn xaham ieħor tal-annimali.		
	Supplimenti tal-ikel kif iddefiniti fid-Direttiva 2002/46/KE	3 g kuljum	
Żejt tal-qlub tal-għanbaqar	Kategorija tal-ikel speċifikat	Livelli massimi	
	Għall-qali u biex jintuza għat-tahwir tal-ikel		Skont l-użu normali taż-żjut veġetali bħala ikel
Proteini tal-patata (ikkoagulati) u idrolisati tagħhom	Mhux speċifikat		Id-denominazzjoni tal-ikel ġdid fuq it-tikkettar tal-oġġetti tal-ikel li fihom minn dan l-ikel għandha tkun "Proteina tal-patata"

Ikel ġdid awtorizzat	Kundizzjonijiet li fihom jista' jintuza l-ikel ġdid		Rekwiziti tat-tikkettar specifici ohrajn	Rekwiziti ohrajn
Prolil oligopeptidażi (preparazzjoni enzimatika)	<i>Kategorija tal-ikel speċifika</i> Supplimenti tal-ikel kif iddefiniti fid-Direttiva 2002/46/KE għall-popolazzjoni adulta ġenerali	<i>Livelli massimi</i> 120 PPU kuljum (2,7 g tal-preparazzjoni enzimatika kuljum) (2x10 ⁶ PPI kuljum) PPU – Prolyl Peptidase Units (Unitajiet tal-Prolilpeptidażi) jew Proline Protease Units (Unitajiet tal-Proteazi Prolina) PPI – Protease Picomole International	Id-denominazzjoni tal-ikel ġdid fuq it-tikkettar tal-oġġetti tal-ikel li fihom minn dan l-ikel għandha tkun "Prolil oligopeptidażi"	
	<i>Kategorija tal-ikel speċifika</i> Supplimenti tal-ikel kif iddefiniti fid-Direttiva 2002/46/KE Ikel għal skopijiet mediċi speċjali kif iddefinit fir-Regolament (UE) Nru 609/2013	<i>Livelli massimi</i> Tliet kapsuli kuljum; li huma ugwali għal 12,6 mg ta' estratt mill-kliewi tal-qżieq kuljum Kontenut tad-diamminossidażi (DAO): 0,9 mg kuljum (tliet kapsuli b'kontenut ta' DAO ta' 0,3 mg kull kapsula)		
Żejt tal-kolza li fih hafna materja insaponifikabbli	<i>Kategorija tal-ikel speċifika</i> Supplimenti tal-ikel kif iddefiniti fid-Direttiva 2002/46/KE	<i>Livelli massimi</i> 1,5 g f'kull porzjon irrakkomandat għall-konsum ta' kuljum	Id-denominazzjoni tal-ikel ġdid fuq it-tikkettar tal-oġġetti tal-ikel li fihom minn dan l-ikel għandha tkun "Estratt taż-żejt tal-kolza"	
Proteina taż-żejt tal-kolza	Bħala sors ta' proteina veġetali fl-ikel minbarra fil-formula tat-trabi u fil-formula tal-prosekwiment		1. Id-denominazzjoni tal-ikel ġdid fuq it-tikkettar tal-oġġetti tal-ikel li fihom minn dan l-ikel għandha tkun "Proteina tal-kolza". 2. Kull oġġett tal-ikel li fih il-"proteina tal-kolza" għandu jgħorri dikjarazzjoni li dan l-ingredjent jista' jikkawża reazzjoni allergika fil-konsumaturi li huma allergiċi għall-mustarda u għall-prodotti magħmulin biha. Fejn ikun rilevanti, din id-dikjarazzjoni għandha tidher qrib il-lista tal-ingredjenti.	

Ikel ġdid awtorizzat	Kundizzjonijiet li fihom jista' jintuża l-ikel ġdid		Rekwiżiti tat-tikkettar specifici oħrajn	Rekwiżiti oħrajn
Transresveratrolu	<i>Kategorija tal-ikel speċifika</i>	<i>Livelli massimi</i>	1. Id-denominazzjoni tal-ikel ġdid fuq it-tikkettar tas-supplimenti tal-ikel li fihom minn dan l-ikel għandha tkun "Trans-resveratrolu". 2. It-tikkettar ta' supplimenti tal-ikel li fihom it-trans-resveratrolu għandu jkollu dikjarazzjoni li persuni li jkunu qed jużaw xi mediċini għandhom jużaw il-prodott biss taħt superviżjoni medika.	
	Supplimenti tal-ikel kif iddefiniti fid-Direttiva 2002/46/KE għal popolazzjoni adulta (fl-għamla ta' kapsuli jew piri)	150 mg kuljum		
Trans-resveratrolu (mill-mikrobi)	<i>Kategorija tal-ikel speċifika</i>	<i>Livelli massimi</i>	1. Id-denominazzjoni tal-ikel ġdid fuq it-tikkettar tas-supplimenti tal-ikel li fihom minn dan l-ikel għandha tkun "Trans-resveratrolu". 2. It-tikkettar ta' supplimenti tal-ikel li fihom it-trans-resveratrolu għandu jkollu dikjarazzjoni li persuni li jkunu qed jużaw xi mediċini għandhom jużaw il-prodott biss taħt superviżjoni medika.	
	Supplimenti tal-ikel kif iddefiniti fid-Direttiva 2002/46/KE	Skont l-użu normali fis-supplimenti tal-ikel tar-resveratrolu mill-għeruf tal-polygonju tal-Ġappun (<i>Fallopia japonica</i>)		
Estratt mill-ghalla tas-serduq	<i>Kategorija tal-ikel speċifika</i>	<i>Livelli massimi</i>	Id-denominazzjoni tal-ikel ġdid fuq it-tikkettar tal-oġġetti tal-ikel li fihom minn dan l-ikel għandha tkun "Estratt mill-ghalla tas-serduk" jew "Estratt mill-ghalla tal-kapucċell"	
	Xarbiet magħmulin mill-halib	40 mg/100 g jew mg/100 ml		
	Xarbiet magħmulin mill-halib iffermentat	80 mg/100 g jew mg/100 ml		
	Prodotti tat-tip jogurt	65 mg/100 g jew mg/100 ml		
	<i>Ġobon frisk</i>	110 mg/100 g jew mg/100 ml		
Żejt tas-sacha inchi mill-Plukenetia volubilis	<i>Kategorija tal-ikel speċifika</i>	<i>Livelli massimi</i>	Id-denominazzjoni tal-ikel ġdid fuq it-tikkettar tal-oġġetti tal-ikel li fihom minn dan l-ikel għandha tkun "Żejt tas-sacha inchi (Plukenetia volubilis)"	
	L-istess kif jintuża ż-żejt tal-kittien	Skont l-użu normali taż-żejt tal-kittien bħala ikel		

Ikel ġdid awtorizzat	Kundizzjonijiet li fihom jista' jintuza l-ikel ġdid		Rekwiziti tat-tikkettar specifici ohrajn	Rekwiziti ohrajn
	Kategorija tal-ikel speċifikat	Livelli massimi		
Salatrimi	Prodotti tal-furnara u hlewwiet		1. Id-denominazzjoni tal-ikel ġdid fuq it-tikkettar tal-oġġetti tal-ikel li fihom minn dan l-ikel għandha tkun "xaham b'inqas kalorji (salatri-mi)". 2. Għandu jkun hemm dikjarazzjoni li tgħid li l-konsum eċċessiv jista' jwassal għal disturbi gastrointestinali. 3. Għandu jkun hemm dikjarazzjoni li tgħid li l-prodotti mhumie x maħsuba biex jintużaw mit-tfal.	
Żejt tas-Schizochytrium sp. li fih haġna DHA u EPA	Kategorija tal-ikel speċifikat	Livelli massimi ta' aċidu dokosaesaenojku (DHA) u aċidu eikosapentenojku (EPA) flimkien:	Id-denominazzjoni tal-ikel ġdid fuq it-tikkettar tal-oġġetti tal-ikel li fihom minn dan l-ikel għandha tkun "Żejt tal-mikroalgi" Schizochytrium sp. li fih haġna DHA u EPA."	
	Is-supplimenti tal-ikel kif iddefiniti fid-Direttiva 2002/46/KE maħsubin għall-popolazzjoni adulta, minbarra n-nisa tqal u n-nisa li jkunu qegħdin ireddegħu	3 000 mg kuljum		
	Supplimenti tal-ikel kif iddefiniti fid-Direttiva 2002/46/KE għan-nisa tqal u li qegħdin ireddegħu	450 mg kuljum		
	Ikel għal skopijiet mediċi speċjali kif iddefinit fir-Regolament (UE) Nru 609/2013	Skont ir-rekwiziti nutrittivi partikolari tal-persuni li għalihom huma maħsuba l-prodotti		
	Sostitut tad-dieta kollha għall-kontroll tal-piż kif iddefinit fir-Regolament (UE) Nru 609/2013 u sostituti ta' ikliet għall-kontroll tal-piż	250 mg/ikla		
	Xarbiet magħmulin mill-halib u prodotti simili maħsuba għat-tfal żgħar	200 mg/100 g		
	Ikel magħmul miċ-cereali ipproċessat u ikel tat-trabi għat-trabi u t-tfal żgħar kif iddefiniti fir-Regolament (UE) Nru 609/2013			

Ikel ġdid awtorizzat	Kundizzjonijiet li filhom jista' jintuza l-ikel ġdid	Rekwiziti tat-tikkettar specifici oħrajn	Rekwiziti oħrajn
	Ikel mahsub biex jagħmel tajjeb għall-użu ta' sforz muskolar i qawwi, speċjalment għall-isportivi	Ogġetti tal-ikel li fuqhom ikollhom diġitarazzjonijiet tan-nuqqas jew tal-preżenza mnaqsa tal-glutina skont ir-rekwiżiti tar-Regolament ta' Implementazzjoni tal-Kummissjoni (UE) Nru 828/2014	
		Prodotti tal-furnara (Hobziet, Bziezen u Gallettini Helwin)	
		Ċereali tal-Kolazzjon	
		Xahmijiet għat-Tisjir	
		Analogi ta' Prodotti tal-Halib hlief xarbiet	
		Prodotti tal-Halib hlief xarbiet magħmulin mill-halib	
		Xarbiet mhux alkoholiċi (inkluzi analogi ta' prodotti tal-halib u xarbiet magħmulin mill-halib)	
		Bars Nutrittivi/taċ-Ċereali	
		Xaham li jiddellek u Tahwir tal-Ikel	

Ilkel gdid awtorizzat	Kundizzjonijiet li fihom jista' jintuza l-ikel gdid		Rekwiziti tat-tikkettar specifici ohrajn	Rekwiziti ohrajn
Żejt tas-Schizochytrium (ATCC PTA-9695)	Kategorija tal-ikel speċifika	Livelli massimi ta' acidu dokosaesaenojku	Id-denominazzjoni tal-ikel gdid fuq it-tikkettar tal-oġġetti tal-ikel li fihom minn dan l-ikel għandha tkun "Żejt tal-mikroalgi Schizochytrium sp. (ATCC PTA-9695)"	
	Prodotti magħmulin mill-halib hlief xarbiet magħmulin mill-halib	200 mg/100 g jew għall-prodotti tal-ġobon 600 mg/100 g		
	Analogi ta' prodotti tal-halib hlief xarbiet	200 mg/100 g jew għall-analogi tal-prodotti tal-ġobon 600 mg/100 g		
	Xahmiet li jiddelku u tahwir tal-ikel	600 mg/100 g		
	Ċereali għall-kolazzjon	500 mg/100 g		
	Supplimenti tal-ikel kif iddefiniti fid-Direttiva 2002/46/KE	250 mg DHA kuljum għall-popolazzjoni ġenerali		
	Sostitut tad-dieta kollha għall-kontroll tal-piż kif iddefinit fir-Regolament (UE) Nru 609/2013 u sostituti ta' ikliet għall-kontroll tal-piż	450 mg kuljum għan-nisa tqal u li jkun qegħdin ireddeghu		
		250 mg/ikla		
	Xarbiet magħmulin mill-halib u prodotti simili mahsuba għat-tfal iżgħar	200 mg/100 g		
	Ikkel mahsub biex jagħmel tajjeb għall-użu ta' sforz muskolarji qawwi, speċjalment għall-isportivi			
Oġġetti tal-ikel li fuqhom ikollhom dikjarazzjonijiet tan-nuqqas jew tal-preżenza mnaqsa tal-glutina skont ir-rekwiżiti tar-Regolament ta' Implimentazzjoni tal-Kummissjoni (UE) Nru 828/2014				

Ikel ġdid awtorizzat	Kundizzjonijiet li fihom jista' jintuza l-ikel ġdid		Rekwiziti tat-tikkettar specifici ohrajn	Rekwiziti ohrajn
	Ikel għal skopijiet mediċi speċjali kif iddefinit fir-Regolament (UE) Nru 609/2013	Skont ir-rekwiziti nutrittivi partikolari tal-persuni li għalihom huma maħsuba l-prodotti		
	Prodotti tal-fumara, (hobziet, bziezen, u gallettini helwin)	200 mg/100 g		
	Bars taċ-ċereali	500 mg/100 g		
	Xaham għat-tisjir	360 mg/100 g		
	Xarbiet mhux alkoholiċi (inklużi analogi ta' prodotti tal-halib u xarbiet magħmulin mill-halib)	80 mg/100 ml		
	Formula tat-trabi u formula tal-prosegwiment kif iddefinit fir-Regolament (UE) Nru 609/2013	B'konformità mar-Regolament (UE) Nru 609/2013		
	Ikel ipproċessat biċ-ċereali u ikel tat-trabi maħsub għat-trabi u għat-tfal iżgħar kif iddefinit fir-Regolament (UE) Nru 609/2013	200 mg/100 g		
	<i>Kategorija tal-ikel speċifika</i>	<i>Livelli massimi ta' aċidu dokosaesaenojku</i>	Id-denominazzjoni tal-ikel ġdid fuq it-tikkettar tal-oġġetti tal-ikel li fihom minn dan l-ikel għandha tkun "Żejt tal-mikroalgi <i>Schizochytrium</i> sp."	
	Prodotti magħmulin mill-halib ħlief xarbiet magħmulin mill-halib	200 mg/100 g jew għall-prodotti tal-ġobon 600 mg/100 g		
	Analogi ta' prodotti tal-halib ħlief xarbiet	200 mg/100 g jew għall-analogi tal-prodotti tal-ġobon 600 mg/100 g		
	Xahmiet li jiddelku u tahwir tal-ikel	600 mg/100 g		
	Ċereali għall-kolazzjon	500 mg/100 g		

Żejt tas-Schizochytrium sp.

Ikel ġdid awtorizzat	Kundizzjonijiet li filhom jista' jintuza l-ikel ġdid		Rekwiziti tat-tikkettar specifici ohrajn	Rekwiziti ohrajn
Żejt tas-Schizochytrium sp.(T18)	Xarbiet mhux alkoholiċi (inklużi analogi ta' prodotti tal-halib u xarbiet maghmulin mill-halib)	80 mg/100 ml		
	<i>Kategorija tal-ikel specifikat</i>	<i>Livelli massimi ta' aċidu dokosaesaenojku</i>	Id-denominazzjoni tal-ikel ġdid fuq it-tikkettar tal-oġġetti tal-ikel li fihom minn dan l-ikel għandha tkun "Żejt tal-mikroalgi Schizochytrium sp."	
	Prodotti maghmulin mill-halib hlief xarbiet maghmulin mill-halib	200 mg/100 g jew għall-prodotti tal-ġobon 600 mg/100 g		
	Analogi ta' prodotti tal-halib hlief xarbiet	200 mg/100 g jew għall-analogi tal-prodotti tal-ġobon 600 mg/100 g		
	Xahmiet li jiddelku u tahwir tal-ikel	600 mg/100 g		
	Ċereali għall-kolazzjon	500 mg/100 g		
	Supplimenti tal-ikel kif iddefiniti fid-Direttiva 2002/46/KE	250 mg DHA kuljum għall-popolazzjoni ġenerali		
	Sostitut tad-dieta kollha għall-kontroll tal-piż kif iddefinit fir-Regolament (UE) Nru 609/2013 u sostituti ta' ikliet għall-kontroll tal-piż	450 mg DHA kuljum għan-nisa tqal u li jkunu qeghdin iredgħu		
	Xarbiet maghmulin mill-halib u prodotti simili mahsuba għat-tfal iżgħar	250 mg/ikla		
	Ikel mahsub biex jagħmel tajjeb għall-użu ta' sforz muskolar qawwi, speċjalment għall-isportivi	200 mg/100 g		
	Oġġetti tal-ikel li fuqhom ikollhom dikjarazzjonijiet tan-nuqqas jew tal-preżenza mnaqsa tal-glutina skont ir-rekwiżiti tar-Regolament ta' Implimentazzjoni tal-Kummissjoni (UE) Nru 828/2014			

Ikel ġdid awtorizzat	Kundizzjonijiet li fihom jista' jintuza l-ikel ġdid		Rekwiżiti tat-tikkettar specifici ohrajn	Rekwiżiti ohrajn
	Ikel għal skopijiet mediċi speċjali kif iddefinit fir-Regolament (UE) Nru 609/2013	Skont ir-rekwiżiti nutrittivi partikolari tal-persuni li għalihom huma maħsuba l-prodotti		
	Prodotti tal-furnara, (ħobżiet, bziezen u gallettini helwin)	200 mg/100 g		
	Bars taċ-ċereali	500 mg/100 g		
	Xaham għat-tisjir	360 mg/100 g		
	Xarbiet mhux alkoholiċi (inklużi analogi ta' prodotti tal-halib u xarbiet magħmulin mill-halib)	80 mg/100 ml		
	Formula tat-trabi u formula tal-prosegwiment kif iddefinit fir-Regolament (UE) Nru 609/2013	B'konformità mar-Regolament (UE) Nru 609/2013		
Estratt tal-fażola tas-sojja ffermentata	Ikel ipproċessat biċ-ċereali u ikel tat-trabi maħsub għat-trabi u għat-tfal żgħar kif iddefinit fir-Regolament (UE) Nru 609/2013	200 mg/100 g		
	<i>Kategorija tal-ikel speċifikat</i> Is-Supplimenti tal-ikel kif iddefiniti fid-Direttiva 2002/46/KE (kapsuli, piri, jew f'forma ta' trab) maħsubin għall-popolazzjoni adulta, minbarra n-nisa tqal u n-nisa li jkunu qegħdin ireddghu	<i>Livelli massimi</i> 100 mg kuljum	1. Id-denominazzjoni tal-ikel ġdid fuq it-tikkettar tal-oġġetti tal-ikel li fihom minn dan l-ikel għandha tkun "Estratt tal-fażola tas-sojja ffermentata". 2. It-tikkettar ta' supplimenti tal-ikel li fihom l-estratt tal-fażola tas-sojja ffermentata għandu jkollu dikjarazzjoni li tgħid li persuni li jkunu qegħdin jużaw xi mediċini jridu jikkunsaww il-prodott biss taħt superviżjoni medika.	
Estratt tas-sufara tal-qamh li fih hafna spermidina (<i>Triticum aestivum</i>)	<i>Kategorija tal-ikel speċifikat</i> Is-supplimenti tal-ikel kif iddefiniti fid-Direttiva 2002/46/KE maħsuba għall-popolazzjoni adulta, minbarra n-nisa tqal u n-nisa li jkunu qegħdin ireddghu	<i>Livelli massimi</i> Ekwivalent għal massimu ta' 6 mg kuljum ta' spermidina	Id-denominazzjoni tal-ikel ġdid fuq it-tikkettar tal-oġġetti tal-ikel li fihom minn dan l-ikel għandha tkun "estratt tas-sufara tal-qamh li fih hafna spermidina"	

Ikel ġdid awtorizzat	Kundizzjonijiet li fihom jista' jintuża l-ikel ġdid		Rekwiżiti tat-tikkettar specifici oħrajn	Rekwiżiti oħrajn
	Kategorija tal-ikel speċifikat	Livelli massimi		
Sukromalt	Mhux speċifikat		1. Id-denominazzjoni tal-ikel ġdid fuq it-tikkettar tal-oġġetti tal-ikel li fihom minn dan l-ikel għandha tkun "Sukromalt". 2. Id-denominazzjoni tal-ikel ġdid fuq it-tikkettar għandu jkollha magħha indikazzjoni li l-prodott huwa sors ta' glukożju u ta' fruttożju.	
Fibra mill-kannamiela	Kategorija tal-ikel speċifikat	Livelli massimi		
	Hobż	8 %		
	Prodotti tal-furnara	5 %		
	Prodotti ta' laham u tal-muskoli	3 %		
	Tahwir tal-ikel u hwawar	3 %		
	Ġobnijiet mahkuka	2 %		
	Oġġetti tal-ikel speċjali tad-dieta	5 %		
	Zlazi	2 %		
	Xarbiet	5 %		
Estratt taż-żejt tal-ġirasol	Kategorija tal-ikel speċifikat	Livelli massimi		
	Supplimenti tal-ikel kif iddefiniti fid-Direttiva 2002/46/KE	1,1 g kuljum	Id-denominazzjoni tal-ikel ġdid fuq it-tikkettar tal-oġġetti tal-ikel li fihom minn dan l-ikel għandha tkun "Estratt taż-żejt tal-ġirasol"	
Mikroalgi <i>Tetraselmis chuii</i> mnixxa	Kategorija tal-ikel speċifikat	Livelli massimi		
	Zlazi	20 % jew 250 mg kuljum	Id-denominazzjoni tal-ikel ġdid fuq it-tikkettar tal-oġġetti tal-ikel li fihom minn dan l-ikel għandha tkun "Mikroalgi <i>Tetraselmis chuii</i> mnixxa" jew "Mikroalgi <i>Tetraselmis chuii</i> mnixxa"	
	Imluha speċjali	1 %		
	Kondiment	250 mg kuljum		
	Supplimenti tal-ikel kif iddefiniti fid-Direttiva 2002/46/KE	250 mg kuljum	Is-supplimenti tal-ikel li fihom il-mikroalgi <i>Tetraselmis chuii</i> mnixxa għandu jkollhom fuqhom id-dikjarazzjoni li ġeja: "Fih ammonti negligibbli ta' jodju"	

Ikel ġdid awtorizzat	Kundizzjonijiet li fihom jista' jintuza l-ikel ġdid		Rekwiziti tat-tikkettar specifici ohrajn	Rekwiziti ohrajn
<i>Therapon barcoo/Scortum</i>	L-użu maħsub huwa eżatt bħal dak tas-salamun, jiġifieri l-preparazzjoni ta' prodotti tal-hut u ikljet għat-tisjir, fosthom prodotti tal-hut imsajrin, nejjin, affumikati u mohnija			
	Kategorija tal-ikel specifikat	Livelli massimi	1. Id-denominazzjoni tal-ikel ġdid fuq it-tikkettar tal-oġġetti tal-ikel li fihom minn dan l-ikel għandha tkun "D-Tagatożju". 2. It-tikkettar ta' kull prodott li jkollu livell ta' D-Tagatożju li jaqbeż il-15 g f'kull porzjon, u tax-xarbiets kollha li fl-istat aħhari tal-konsum ikun fihom aktar minn 1 % D-Tagatożju għandu jkollu fuqu dikjarazzjoni li tgħid li "l-konsum eċċessiv jista' jkollu effett lassattiv".	
D-Tagatożju	Mhux specifikat			
Estratt li fih ħafna tassifolina	Kategorija tal-ikel specifikat	Livelli massimi	Id-denominazzjoni tal-ikel ġdid fuq it-tikkettar tal-oġġetti tal-ikel li fihom minn dan l-ikel għandha tkun "estratt li fih ħafna tassifolina".	
	Supplimenti tal-ikel kif definiti fid-Direttiva 2002/46/KE maħsuba għall-popolazzjoni ġenerali, għajr it-trabi, it-tfal iżgħar, it-tfal u l-adolesxenti ta' taħt l-14-il sena	100 mg kuljum		
Trealożju	Kategorija tal-ikel specifikat	Livelli massimi	1. Id-denominazzjoni tal-ikel ġdid fuq it-tikkettar tal-oġġetti tal-ikel li fihom minn dan l-ikel għandha tkun "Trealożju" u għandha tintwera jew fuq it-tikketta tal-prodott jew fil-lista tal-ingredjenti tal-oġġetti tal-ikel li fihom minnu. 2. Id-denominazzjoni tal-ikel ġdid fuq it-tikkettar għandu jkollha magħha indikazzjoni li "t-Trealożju huwa sors ta' glukozju".	
	Mhux specifikat			

Ikel ġdid awtorizzat	Kundizzjonijiet li fihom jista' jintuża l-ikel ġdid		Rekwiżiti tat-tikkettar specifici oħrajn	Rekwiżiti oħrajn
Faqieġh ittrattat bil-UV (<i>Agaricus bisporus</i>)	<i>Kategorija tal-ikel speċifika</i>	<i>Livelli massimi ta' vitamina D₂</i>	1. Id-denominazzjoni fuq it-tikketta tal-ikel ġdid li jinbiegħ tali kwali jew fuq it-tikketta tal-oġġetti tal-ikel li fihom minn dan l-ikel għandu jkun "Faqieġh ittrattat bil-UV (<i>Agaricus bisporus</i>)". 2. Id-denominazzjoni tal-ikel ġdid fuq it-tikkettar tal-oġġetti tal-ikel li fihom minn dan l-ikel għandu jkollha magħha indikazzjoni li "Intuża trattament hafif ikkontrollat biex jiżiedu l-livelli tal-vitamina D" jew "Intuża trattament bil-UV biex iżid il-livelli tal-vitamina D ₂ ".	
	Faqieġh (<i>Agaricus bisporus</i>)	10 µg ta' vitamina D ₂ /100 g fil-piż tal-faqieġh frisk		
Hmira tal-furnara trtrattata bil-UV (<i>Saccharomyces cerevisiae</i>)	<i>Kategorija tal-ikel speċifika</i>	<i>Livelli massimi ta' vitamina D₂</i>	Id-denominazzjoni tal-ikel ġdid fuq it-tikkettar tal-oġġetti tal-ikel li fihom minn dan l-ikel għandu jkun "Hmira tal-vitamina D" jew "Hmira tal-vitamina D ₂ ".	
	Hobż u bziezen imhemmra bil-hmira	5 µg ta' vitamina D ₂ /100 g kuljum		
	Prodotti fini tal-form li jkunu imhemmra bil-hmira	5 µg ta' vitamina D ₂ /100 g kuljum		
	Supplimenti tal-ikel kif iddefiniti fid-Direttiva 2002/46/KE	5 µg ta' vitamina D ₂ kuljum		
Hobż ittrattat bil-UV	<i>Kategorija tal-ikel speċifika</i>	<i>Livelli massimi ta' vitamina D₂</i>	Id-denominazzjoni tal-ikel ġdid fuq it-tikkettar tal-oġġetti tal-ikel li fihom minn dan l-ikel għandu jkollha magħha d-dikjarazzjoni "fih il-vitamina D prodotta permezz ta' trattament bil-UV".	
	Hobż u bziezen imhemmra bil-hmira (mingħajr affarijiet miżjuda fil-wieċ)	3 µg ta' vitamina D ₂ /100 g		
Halib ittrattat bil-UV	<i>Kategorija tal-ikel speċifika</i>	<i>Livelli massimi ta' vitamina D₃</i>	1. Id-denominazzjoni fuq it-tikketta tal-ikel ġdid għandha tkun "ittrattat bil-UV". 2. Meta l-halib ittrattat bir-radazzjoni UV ikun fih ammont ta' vitamina D li jitqies li hu sinifikanti skont il-Punt 2 tal-Parti A tal-Anness XIII tar-Regolament (UE) Nru 1169/2011 tal-Parlament Ewropew u tal-Kunsill, id-denominazzjoni tat-tikkettar għandu jkollha magħha "fih il-vitamina D prodotta mit-trattament bir-radazzjoni UV" jew "halib li fih il-vitamina D li tirriżulta mit-trattament bir-radazzjoni UV".	
	Il-halib shih pasturizzat kif inhu ddefinit fir-Regolament (UE) Nru 1308/2013 għall-konsum kif inhu Il-halib semixkumat pasturizzat kif inhu ddefinit fir-Regolament (UE) Nru 1308/2013 għall-konsum kif inhu	5-32 µg/kg għall-popolazzjoni ġenerali minbarra t-trabi 1-15 µg/kg għall-popolazzjoni ġenerali minbarra t-trabi		

Ikkel ġdid awtorizzat	Kundizzjonijiet li fihom jista' jintuza l-ikel ġdid		Rekwiziti tat-tikkettar specifici oħrajn	Rekwiziti oħrajn
Il-vitamina K ₂ (menakwinon)	Irid jintuza bi qbil mad-Direttiva 2002/46/KE, mar-Regolament (UE) Nru 609/2013 u/jew mar-Regolament (KE) Nru 1925/2006		Id-denominazzjoni tal-ikel ġdid fuq it-tikkettar tal-oġġetti tal-ikel li fihom minn dan l-ikel għandha tkun “Menakwinon” jew “Vitamina K ₂ ”	
	Kategorija tal-ikel speċifikat		Id-denominazzjoni tal-ikel ġdid fuq it-tikkettar tal-oġġetti tal-ikel li fihom minn dan l-ikel għandha tkun “Estratt tan-Nuħhala tal-Qamh”	L-“Estratt tan-Nuħhala tal-Qamh” mhuwiex awtorizzat għas-suq bħala supplement tal-ikel jew bħala ingredjent ta' supplement tal-ikel. Lanqas mhu permess li jinżied mal-formuli għat-trabi.
	Birra u sostituti tagħha			
	Ċereali lesti għall-ikel			
	Prodotti tal-halib			
Meraq tal-frott u tal-haxix				
Estratt tan-nuħhala tal-qamh	Soft drinks			
	Preparazzjonijiet tal-laham			
	Kategorija tal-ikel speċifikat		Id-denominazzjoni tal-ikel ġdid fuq it-tikkettar tal-oġġetti tal-ikel li fihom minn dan l-ikel għandha tkun “Betaglukani mill-hmira (<i>Saccharomyces cerevisiae</i>)”	
	Supplimenti tal-ikel kif iddefinit fid-Direttiva 2002/46/KE, minbarra s-supplimenti tal-ikel għat-trabi u għat-tfal iżgħar			
	Sostituzzjoni tad-dieta kollha għall-kontroll tal-piż kif iddefinit fir-Regolament (UE) Nru 609/2013			
Ikel għal skopijiet mediċi speċjali kif iddefinit fir-Regolament (UE) Nru 609/2013, minbarra l-ikel bi skopijiet mediċi speċjali mahsub għat-trabi u għat-tfal iżgħar				
Xarbiets magħmulin mill-meraq tal-frott u/jew mill-hxejjex fosthom il-meraq konċentrat u deidratat				
Betaglukani mill-hmira	1,3 g/kg			

Ikel ġdid awtorizzat	Kundizzjonijiet li filhom jista' jintuza l-ikel ġdid	Rekwiziti tat-tikkettar specifici ohrajn	Rekwiziti ohrajn
Xarbiet bit-toghma tal-frott	0,8 g/kg		
	Trab għall-preparazzjoni ta' xarbiet tal-kawkaw		
	38,3 g/kg (trab)		
	Xarbiet ohrajn		
	0,8 g/kg (lesta għax-xorb)		
	7 g/kg (trab)		
	6 g/kg		
	Ċereali għall-kolazzjon		
	15,3 g/kg		
	Ċereali istantanji għal kolazzjon shun magħmul minn qamh shih u b'hafna fibra		
	1,5 g/kg		
	Gallettini tat-tip cookie		
	6,7 g/kg		
	Gallettini tat-tip kreker		
	6,7 g/kg		
	Xarbiet magħmul mill-halib		
	3,8 g/kg		
Prodotti tal-halib iffermentat	3,8 g/kg		
	Analogi ta' prodotti tal-halib		
	3,8 g/kg		
	Halib innixxe/trab tal-halib		
	25,5 g/kg		
	Sopop u tahlitiet tas-sopop		
	0,9 g/kg (lesta biex tittiekel)		
	1,8 g/kg (ikkondensata)		
	6,3 g/kg (trab)		
	4 g/kg		
	Ċikkulata u hlewriet		
	19,1 g/kg		
	Bars jew trabijiet tal-proteini		
	11,3 g/kg		
	Ġamm, marmellata u dlik iehor magħmul mill-frott		

Ikel ġdid awtorizzat	Kundizzjonijiet li fihom jista' jintuza l-ikel ġdid		Rekwiziti tat-tikkettar speċifiċi oħrajn	Rekwiziti oħrajn
Żeaksantina	Kategorija tal-ikel speċifikat	Livelli massimi	Id-denominazzjoni tal-ikel ġdid fuq it-tikkettar tal-oġġetti tal-ikel li fihom minn dan l-ikel għandha tkun "žeaksantina sintetika"	
	Supplimenti tal-ikel kif iddefiniti fid-Direttiva 2002/46/KE	2 mg kuljum		
L-pidolat taż-żingu	Kategorija tal-ikel speċifikat	Livelli massimi	Id-denominazzjoni tal-ikel ġdid fuq it-tikkettar tal-oġġetti tal-ikel li fihom minn dan l-ikel għandha tkun "L-pidolat taż-żingu"	
	Ikel kopert bir-Regolament (UE) Nru 609/2013	3 g kuljum		
	Xarbiet magħmulin mill-halib u xarbiet simili maħsuba għat-tfal iżgħar			
	Sostitut ta' ikla għall-kontroll tal-piż			
	Ikel maħsub biex jagħmel tajjeb għall-użu ta' sforz muskolar qawwi, speċjalment għall-isportivi			
	Ikel li fuqu jkollu dikjarazzjoni dwar in-nuqqas jew il-preżenza mnaqqa ta-glutina skont ir-rekwiżiti tar-Regolament ta' Implimentazzjoni tal-Kummissjoni (UE) Nru 828/2014			
	Supplimenti tal-ikel kif iddefiniti fid-Direttiva 2002/46/KE			
(¹) Ir-Regolament (UE) Nru 609/2013 tal-Parlament Ewropew u tal-Kunsill tat-12 ta' Ġunju 2013 dwar ikel maħsub għat-trabi u t-tfal iżgħar, ikel għal skopijiet mediċi speċjali, u bħala sostitut tad-dieta kollha għall-kontroll tal-piż u li jhassar id-Direttiva tal-Kunsill 92/52/KEE, id-Direttivi tal-Kummissjoni 96/8/KE, 1999/21/KE, 2006/125/KE u 2006/141/KE, id-Direttiva 2009/39/KE tal-Parlament Ewropew u tal-Kunsill u r-Regolamenti tal-Kummissjoni (KE) Nru 41/2009 u (KE) Nru 953/2009 (ĠU L 181, 29.6.2013, p. 35). (²) Ir-Regolament ta' Implimentazzjoni tal-Kummissjoni (UE) Nru 828/2014 tat-30 ta' Lulju 2014 dwar ir-rekwiziti għall-ghoti ta' informazzjoni lill-konsumaturi rigward in-nuqqas jew il-preżenza mnaqqa ta' glutina fl-ikel (ĠU L 228, 31.7.2014, p. 5). (³) Id-Direttiva 2002/46/KE tal-Parlament Ewropew u tal-Kunsill tal-10 ta' Ġunju 2002 dwar l-approssimazzjoni tal-liġijiet tal-Istati Membri dwar is-supplimenti tal-ikel (ĠU L 183, 12.7.2002, p. 51). (⁴) Ir-Regolament (KE) Nru 1925/2006 tal-Parlament Ewropew u tal-Kunsill tal-20 ta' Diċembru 2006 dwar iż-żieda ta' vitamini u minerali u ta' ċerti sustanzi oħra mal-ikel (ĠU L 404, 30.12.2006, p. 26). (⁵) Id-Direttiva tal-Kunsill 2001/113/KE tal-20 ta' Diċembru 2001 li għandha x'taqsam mal-gamm tal-frott, il-ġelatini u l-marmellati u mal-purejiet tal-qasien mogħtija l-hlewwa maħsuba għal konsum mill-bniedem (ĠU L 10, 12.1.2002, p. 67). (⁶) Ir-Regolament (UE) Nru 1308/2013 tal-Parlament Ewropew u tal-Kunsill tas-17 ta' Diċembru 2013 li jstabbilixxi organizzazzjoni komuni tas-swieq fi prodotti agrikoli u li jhassar ir-Regolamenti tal-Kunsill (KEE) Nru 922/72, (KEE) Nru 234/79, (KE) Nru 1037/2001 u (KE) Nru 1234/2007 (ĠU L 347, 20.12.2013, p. 671).				

Tabella 2: Speċifikazzjonijiet

Ilkel Ġdid Awtorizzat	Speċifikazzjonijiet
Āċidu N-Aċetil-D-newramminiku	Deskrizzjoni: Āċidu N-Aċetil-D-newramminiku huwa trab kristallin abjad għal abjad miksur Definizzjoni: Isem kimiku: Ismijiet tal-IUPAC: Āċidu N-Aċetil-D-newramminiku (diidrat) Āċidu 5-Aċetamid-3,5-dideossi-D-glicero-D-galatto-non-2-ulopiranosoniku (diidrat) Sinonimi: Āċidu sialiku (diidrat) Formula kimika $C_{11}H_{19}NO_9$ (āċidu) $C_{11}H_{23}NO_{11}$ ($C_{11}H_{19}NO_9 \cdot 2H_2O$) (diidrat) Massa molekolari: 309,3 Da (āċidu) 345,3 (309,3 + 36,0) (diidrat) Nru CAS: 131-48-6 (āċidu liberu) 50795-27-2 (diidrat) Speċifikazzjonijiet: Deskrizzjoni: trab kristallin ta' lewn abjad għal abjad miksur pH (20 °C, soluzzjoni ta' 5 %): 1,7 – 2,5 Āċidu N-Aċetil-D-newramminiku (diidrat): > 97,0 % Ilma (id-diidrat jagħmel 10,4 %): ≤ 12,5 % (w/w) Rmied, issulfat: < 0,2 % (w/w) Āċidu aċetiku (bħala āċidu liberu u/jew aċetat tas-sodju): < 0,5 % (w/w) Metalli Tqal: Hadid: < 20,0 mg/kg Ċomb: < 0,1 mg/kg Proteini residwi: < 0,01 % (w/w)

Ilkel Ġdid Awtorizzat	Speċifikazzjonijiet
	Solventi residwi: 2-Propanol: < 0,1 % (w/w) Aceton: < 0,1 % (w/w) Acetat tal-etil: < 0,1 % (w/w) Kriterji mikrobijoloġiċi: <i>Salmonella</i>: Assenti f'25 g Għadd totali ta' aerobiċi meżofiliċi: < 500 CFU/g Enterobacteriaceae: Assenti f'10 g <i>Cronobacter (Enterobacter) sakazakii</i>: Assenti f'10 g <i>Listeria monocytogenes</i>: Assenti f'25 g <i>Bacillus cereus</i>: < 50 CFU/g Hmejjer: < 10 CFU/g Mofof: < 10 CFU/g Endotossini residwi: < 10 EU/mg CFU: Unitajiet li jiffurmaw Kolonji; EU: Unitajiet Endotossini.
<i>Adansonia digitata</i> polpa tal-frott innixxef tal-(Baobab)	Deskrizzjoni/Definizzjoni: Il-frott tal-Baobab (<i>Adansonia digitata</i>) jinhasad mis-siġar. Il-qxur ibsin jinqasmu u l-polpa titnehha minn maż-żerriegħa u minn mal-qoxra. Din tintahan u tiġi sseparata flottijiet ta' polpa hoxna u polpa fina (id-daqs tal-partikoli bejn 3 u 600 µ) imbagħad tiġi ppakkjata. Komponenti nutritivi tipiċi: Ndewwa (telf mit-tnixxif) (g/100 g): 4,5-13,7 Proteina (g/100 g): 1,8-9,3 Xaham (g/100 g): 0-1,6 Karboidrati totali (g/100 g): 76,3-89,5 Zokkor totali (fl-għamla ta' glukożju): 15,2-36,5 Sodju (g/100 g): 0,1-2,5,2 Speċifikazzjonijiet analitiċi: Materjal barrani: Mhux aktar minn 0,2 % Ndewwa (telf mit-tnixxif) (g/100 g): 4,5-13,7 Rmied (g/100 g): 3,8-6,6

Ikel Ġdid Awtorizzat	Speċifikazzjonijiet
Estratt mill-kolturi taċ-ċelloli ta' <i>Ajuga reptans</i>	Deskrizzjoni/Definizzjoni: L-estratt idroalkoholiku mit-tessut ta' kolturi tal- <i>Ajuga reptans</i> L. li hu ekwivalent sostanzjali tal-estratti mill-partijiet 'il fuq mill-hamrija li jwarrdu tal- <i>Ajuga reptans</i> li jinkisbu mill-kolturi tradizzjonali.
L-Alanil-L-Glutammina	Deskrizzjoni/Definizzjoni: Il-Glutammina L-Alanil-L tiġi prodotta permezz tal-fermentazzjoni b'razza tal- <i>Escherichia coli</i> ġenetikament modifikata. Waqt il-proċess tal-fermentazzjoni, l-ingredjent inixxi fil-medium tat-tkabbir imbagħad jiġi sseparat minn dan u jiġi ppurifikat sa koncentrazzjoni ta' > 98 %. Dehra: Trab kristallin abjad Purià: > 98 % Spettometrija infraħamma: Konformità mal-istandard ta' referenza Dehra tas-soluzzjoni: Bla kulur u luċidu Assaġġ (niexel): 98-102 % Sostanzi relatati (individualment): ≤ 0,2 % Residwu mat-tqabbid: ≤ 0,1 % Telf mat-tnixxif: ≤ 0,5 % Rotazzjoni ottika: +9,0 - +11,0° pH (1 %; H ₂ O): 5,0-6,0 Ammonju (NH ₄): ≤ 0,020 % Klorur (Cl): ≤ 0,020 % Sulfat (SO ₄): ≤ 0,020 % Kriterji mikrobijoloġiċi: <i>Escherichia coli</i> : Assenza/g
Żejt tal-alga miksub mill-mikroalgi <i>Ulkenia</i> sp.	Deskrizzjoni/Definizzjoni: Żejt mill-mikroalgi <i>Ulkenia</i> sp. Valur aċiduż: ≤ 0,5 mg KOH/g Valur tal-perossidu (PV): ≤ 5,0 meq/kg żejt Ndewwa u volatili: ≤ 0,05 % Materjal insaponifikabbli: ≤ 4,5 % Aċidi xahmin trans: ≤ 1,0 % Kontenut ta' DHA: ≥ 32 %

Ikel Ġdid Awtorizzat	Speċifikazzjonijiet
Żejt taż-żerriegħa tal-<i>Allanblackia</i>	Deskrizzjoni/Definizzjoni: Iż-żejt taż-żerriegħa tal-<i>Allanblackia</i> jinkiseb miż-żerriegħa tal-ispeċi tal-allanblackia: <i>A. floribunda</i> (sinonimu ma' <i>A. parviflora</i>) u <i>A. stuhlmannii</i>. Kompożizzjoni tal-aċidi xahmin: Aċidu lawriku (C12:0): < 1,0 % Aċidu miristiku (C14:0): < 1,0 % Aċidu palmitiku (C16:0): < 2,0 % Aċidu palmitolejku (C16:1): < 1,0 % Aċidu steariku (C18:0): 45-58 % Aċidu olejku (C18:1): 40-51 % Aċidu linolejku (C18:2): < 1,0 % Aċidu γ-linolejku (C18:3): < 1,0 % Aċidu arakidiku (C20:0): < 1,0 % Aċidi xahmin liberi: massimu ta' 0,1 % Karatteristiċi: Aċidi xahmin trans: massimu ta' 0,5 % Valur tal-perossidu (PV): massimu ta' 0,8 meq/kg Valur tal-jodju: ≥ 46 g/100 g Materja insaponifikabbli: massimu ta' 1,0 % Valur tas-saponifikazzjoni: 185-198 mg KOH/g
Estratt tal-werqa tal-<i>Aloe macroclada</i> Baker	Deskrizzjoni/Definizzjoni: Estratt ġel f'għamla ta' trab li jinkiseb mill-weraq tal-<i>Aloe macroclada</i> Baker li hu ekwivalent sostanzjali tal-istess ġel li jinkiseb mill-weraq tal-<i>Aloe vera</i> (L.) Burm.f. Rmied: 25 % Fibra: 28,6 % Xaham: 2,7 % Ndewwa: 4,7 % Polisakkaridi: 9,5 % Proteina: 1,63 % Glukożju: 8,9 %

Ikel Ġdid Awtorizzat	Speċifikazzjonijiet
Żejt tal-Krill tal-Antartiku miksub mill-<i>Euphasia superba</i>	Deskrizzjoni/Definizzjoni: Biex jinkiseb l-estratt lipidu mill-Krill tal-Antartiku (<i>Euphasia superba</i>) il-lipidi jinkisbu mill-krill iffriżat mgħaffegħ jew mill-krill mithun immixxef bl-użu ta' solvent tal-estrazzjoni approvat (skont id-Direttiva 2009/32/KE). Il-proteini u l-krill jitnehhew mill-estratt tal-lipidi permezz tal-filtrazzjoni. Is-solventi tal-estrazzjoni u l-ilma residwu jitnehhew permezz tal-evaporazzjoni. Valur tas-saponifikazzjoni: ≤ 230 mg KOH/g Valur tal-perossidu (PV): ≤ 3 meq O₂/kg żejt Stabbiltà ossidattiva: Il-prodotti tal-ikel kollha li fihom il-Krill tal-Antartiku mill-<i>Euphasia superba</i> jenhtiegħ li juru stabbiltà ossidattiva permezz ta' metodologija tal-ittestjar nazzjonali/internazzjonali xierqa u rikonoxxuta (eż. AOAC). Ndewwa u volatili: ≤ 3 % jew 0,6 espressi bhala attività tal-ilma f'temperatura ta' 25 °C Fosfolipidi: 35-50 % Acidi xahmin trans: ≤ 1 % EPA (aċidu ejkosapentenojku): ≥ 9 % DHA (aċidu dokosaesaenojku): ≥ 5 %
Żejt tal-Krill tal-Antartiku li fih hafna fosfolipidi miksub mill-<i>Euphasia superba</i>	Deskrizzjoni/Definizzjoni: Iż-żejt li fih hafna fosfolipidi jinkiseb mill-krill tal-Antartiku (<i>Euphasia superba</i>) permezz ta' hasil imtenni b'solventi approvati (skont id-Direttiva 2009/32/KE) biex jinżied il-kontenut ta' fosfolipidi fiż-żejt. Is-solventi jitnehhew mill-prodott finali permezz tal-evaporazzjoni. Valur tas-saponifikazzjoni: ≤ 230 mg KOH/g Valur tal-perossidu (PV): ≤ 3 meq O₂/kg żejt Ndewwa u volatili: ≤ 3 % jew 0,6 espressi bhala attività tal-ilma f'temperatura ta' 25 °C Fosfolipidi: ≥ 60 % Acidi xahmin trans: ≤ 1 % EPA (aċidu ejkosapentenojku): ≥ 9 % DHA (aċidu dokosaesaenojku): ≥ 5 %
Żejt li fih hafna aċidu arakidoniku miksub mill-fungus <i>Mortierella alpina</i>	Deskrizzjoni/Definizzjoni: Iż-żejt luċidu u iġar li fih hafna aċidu arakidoniku jinkiseb permezz tal-fermentazzjoni tar-rażez IS-4, I49-N18, FJRK-MA01 u CBS 210.32 mhux ġenetikament modifikat tal-faqiegħ <i>Mortierella alpina</i> bl-użu ta' likwidu adattat. Imbagħad iż-żejt jinharegħ mill-bijomassa u jiġi ppurifikat. Aċidu arakidoniku: ≥ 40 % skont il-piż tal-kontenut totali ta' aċidu xahmi Acidi xahmin liberi: ≤ 0,45 % tal-kontenut totali ta' aċidu xahmi Acidi xahmin trans: ≤ 0,5 % tal-kontenut totali ta' aċidu xahmi Materja insaponifikabbli: ≤ 1,5 %

Ilkel Ġdid Awtorizzat	Speċifikazzjonijiet
	Valur tal-perossidu (PV): ≤ 5 meq/kg Valur tal-anisidin: ≤ 20 Valur aċiduż: ≤ 1,0 KOH/g Ndewwa: ≤ 0,5 %
Żejt tal-Argan mill-<i>Argania spinosa</i>	Deskrizzjoni/Definizzjoni: Iż-żejt tal-argan jinkiseb permezz tal-ippressar kiesah tal-qлуб tal-frott tal-<i>Argania spinosa</i> (L.) Skeels, li jixbhu l-lewż. Il-qлуб jistgħu jinħmew qabel ma jiġu ppressati, iżda mingħajr ma jkollhom kuntatt dirett mal-fjamma. Kompożizzjoni: Acidu palmitiku (C16:0): 12-15 % Acidu steariku (C18:0): 5-7 % Acidu olejku (C18:1): 43-50 % Acidu linolejku (C18:2): 29-36 % Materja insaponifikabbli: 0,3-2 % Ammont totali ta' steroli: 100-500 mg/100 g Tokoferoli totali: 16-90 mg/100 g Acidità oleika: 0,2-1,5 % Valur tal-perossidu (PV): < 10 meq O₂/kg
Oleoreżina li fiha hafna astaksantina mill-algi <i>Haematococcus pluvialis</i>	Deskrizzjoni/Definizzjoni: Astaksantina hija karotenojde li tiġi prodotta mill-algi <i>Haematococcus pluvialis</i>. Il-metodi tal-produzzjoni għat-tkabbir tal-algi jvarjaw; jistgħu jintużaw jew sistemi magħluqin esposti għad-dawl tax-xemx; jew għal dawl artifiċjali kkontrollat b'mod strett, inkella jistgħu jintużaw vaski miffulhin. Iċ-ċelloli tal-algi jinħasdu u jitmiksufu; l-oleoraża tiġi estratta bl-użu ta' CO₂ superkritiku jew bl-użu ta' solvent (acetat etiliku). Astaksantina tiġi dilwita u standardizzata għal 2,5 %, 5,0 %, 7,0 %, 10 %, 15 % jew 20 % bl-użu taż-żejt taż-żejbuġa, żejt tal-ghosfor, żejt tal-ġirasol jew bl-użu ta' trigliceridi b'katina medja (MCT). Il-kompożizzjoni tal-Oleoraża: Xaħam: 42,2- 99 % Proteina: 0,3-4,4 % Karboidrat: 0-52,8 % Fibra: < 1,0 % Rmied: 0,0-4,2 % Speċifikazzjoni tal-Karotenojdi w/w% Astaksantini totali: 2,9-11,1 %

Ikel Ġdid Awtorizzat	Speċifikazzjonijiet
	9-ċis-astaksantina: 0,3-17,3 % 13-ċis-astaksantina: 0,2-7,0 % Monoesteri tal-astaksantina: 79,8-91,5 % Diesteri tal-astaksantina: 0,16-19,0 % B-Karotina: 0,01-0,3 % Lutejina: 0-1,8 % Kantaksantina: 0-1,30 % Kriterji mikrobijoloġiċi: Batterji aerobiċi totali: < 3 000 CFU/g Hmira u Moffa: < 100 CFU/g Koliformi: < 10 CFU/g <i>E. coli</i>: Negattiv <i>Salmonella</i>: Negattiv <i>Staphylococcus</i>: Negattiv
Żerriegħa tal-habaq (<i>Ocimum basilicum</i>)	Deskrizzjoni/Definizzjoni: Il-habaq (<i>Ocimum basilicum</i> L.) jappartjeni għall-familja "<i>Lamiaceae</i>" fl-ordni "<i>Lamiales</i>". Wara l-hsad, iż-żrieragħ jtmaddfu b'mod mekkaniku. Il-fjuri, il-weraq u l-partijiet l-oħra tal-pjanta jitmehhew. L-ogħla livell ta' purità taż-żerriegħa tal-habaq irid jiġi żgurat permezz tal-iffiltrar (otiku, mekkaniku). Il-proċess tal-produzzjoni ta' xarbiet tal-meraq tal-frott u ta' tahlitiet ta' meraq tal-frott u tal-haxix li fihom iż-żerriegħa tal-habaq (<i>Ocimum basilicum</i> L.) jinvolti l-idratazzjoni minn qabel u l-pasturizzazzjoni taż-żerriegħa. Hemm fis-seħh kontrolli mikrobijoloġiċi u sistemi ta' monitoraġġ. Materja Niexfa: 94,1 % Proteina: 20,7 % Xaħam: 24,4 % Karboidrat: 1,7 % Fibra: 40,5 % (Metodu: AOAC 958.29) Rmied: 6,78 %
Estratt iffermentat tal-fażola sewda	Deskrizzjoni/Definizzjoni: L-estratt tal-fażola sewda ffermentata (estratt Touchi) huwa trab fin kannella ċar li fih haġna proteina u jinkiseb bl-estrazzjoni tal-ilma minn fażola tas-soġja żgħira (<i>Glycine max</i> (L.) Merr.) iffermentata bl-<i>Aspergillus oryzae</i>. L-estratt fih inibitur α-glukosidazi. Karatteristiċi: Xaħam: $\leq$ 1,0 % Proteina: $\geq$ 55 %

Ikel Ġdid Awtorizzat	Speċifikazzjonijiet
	Ilma: $\leq 7,0 \%$ Rmied: $\leq 10 \%$ Karboidrat: $\geq 20 \%$ Attività inibitorja tal-α-glukosidazi: IC50 minimu 0,025 mg/ml Isoflavun tas-sojja: $\geq 0,3 \text{ g}/100 \text{ g}$
Lattoferrina bovina	Deskrizzjoni/Definizzjoni: Il-lattoferrina bovina hija proteina li tokkorri b'mod naturali fil-halib tal-baqar. Din hija glikoproteina ferroleganti, ta' madwar 77 kDa, u tikkonsisti minn katina waħda ta' polipeptidi ta' 689 aċidu aminiku. Il-proċess tal-produzzjoni: Il-lattoferrina bovina tiġi iżolata mill-halib xkumat jew mill-ġobon moxx permezz ta' skambju joniku u stadji sussegwenti ta' ultrafiltrazzjoni. Fl-aħhar nett din tinixxef jew b'mod lijofilizzat jew b'atomizzazzjoni u l-partikoli kbar jintgħarblu. Dan huwa trab fir-roża ċar prattikament bla riha. Il-proprietajiet fiżikokimiċi tal-lattoferrina bovina: Ndewwa: $< 4,5 \%$ Rmied: $< 1,5 \%$ Arseniku: $< 2,0 \text{ mg/kg}$ Hadid: $< 350 \text{ mg/kg}$ Proteina: $> 93 \%$ li minnhom il-lattoferrina bovina: $> 95 \%$ li minnhom proteini oħrajn: $< 5,0 \%$ pH (2 % ta' soluzzjoni, 20 °C): 5,2-7,2 Solubbiltà (2 % ta' soluzzjoni, 20 °C): shiha
Żejt taż-żerriegħa tal-Buglossoides arvensis	Deskrizzjoni/Definizzjoni: Iż-żejt raffinat tal-Buglossoides huwa estratt miż-żerriegħa tal-Buglossoides arvensis (L.) LM,Johnst Acidu alfa-linoleniku: $\geq 35 \%$ w/w tat-total ta' aċidi xahmin Acidu stearidoniku: $\geq 15 \%$ w/w tat-total ta' aċidi xahmin Acidu linoleiku: $\geq 8,0 \%$ w/w tat-total ta' aċidi xahmin Acidi xahmin trans: $\leq 2,0 \%$ tat-total ta' aċidi xahmin Valur aciduż: $\leq 0,6 \text{ mg KOH/g}$ Valur tal-perossidu (PV): $\leq 5,0 \text{ meq O}_2/\text{kg}$ Kontenut insaponifikabbli: $\leq 2,0 \%$ Kontenut ta' proteini (total ta' nitroġenu): $\leq 10 \text{ } \mu\text{g/ml}$ Alkalojdi pirrolizidinici: Mhux traċċabbli b'limitu ta' detezzjoni ta' 4,0 $\mu\text{g/kg}$

Ikel Ġdid Awtorizzat	Speċifikazzjonijiet
Żejt tal-<i>Calanus finmarchicus</i>	Deskrizzjoni/Definizzjoni: Dan l-ikel ġdid lewn ir-rubini, huwa żejt kemxejn viskuż b'riha hafifa ta' frott tal-baħar, li jiġi estratt mill-krustaju (zooplankton marin) <i>Calanus finmarchicus</i>. L-ingredjent jikkonsisti primarjament minn esterji tax-xama' (> 85 %) b'ammonti żgħira ta' trigliceridi u lipidi newtrali oħrajn. Speċifikazzjonijiet: Ilma: < 1,0 % Esterji tax-xama': > 85 % Total ta' acidi xahmin: > 46 % Aċidu ejkopentenojku (EPA): > 3,0 % Aċidu dokosaesaenojku (DHA): > 4,0 % Total ta' alkohol xahmi: > 28 % C20:1 n-9 alkohol xahmi: > 9,0 % C22:1 n-11 alkohol xahmi: > 12 % Aċidi xahmin trans: < 1,0 % Esterji tal-astaksantina: < 0,1 % Valur tal-perossidu (PV): < 3,0 meq. O₂/kg
Baži tač-čuwingamm (glikol tal-monometossipolietilen)	Deskrizzjoni/Definizzjoni: L-ingredjent ġdid tal-ikel huwa polimeru sintetiku (In-numru tal-privattiva WO2006016179). Jikkonsisti f'polimeri bi friegħi ta' glikol tal-monometossipolietilen (MPEG) iġirapjantanti fuq poliosopren-graft-anidrid malejku (PIG-g-MA), u ta' MPEG li ma jkunx irreagixxa (inqas minn 35 % skont il-piż). Lewn abjad għal abjad miksur. Nru CAS: 1246080-53-4 Karatteristiċi: Ndewwa: < 5,0 % Aluminiu: < 3,0 mg/kg Litju: < 0,5 mg/kg Nikil: < 0,5 mg/kg Anidride residwu: < 15 µmol/g Indiċi tal-polidispersità: < 1,4 Isoprin: < 0,05 mg/kg Ossidu tal-etilen: < 0,2 mg/kg Anidride malejka hielsa: < 0,1 %

Ilkel Ġdid Awtorizzat	Speċifikazzjonijiet
	Total ta' oligomeri (inqas minn 1 000 Dalton): ≤ 50 mg/kg Glikol tal-etilen: < 200 mg/kg Glikol tad-dietilen: < 30 mg/kg Monoetilen glikol metil etere: < 3,0 mg/kg Dietilen glikol metil etere: < 4,0 mg/kg Trietilen glikol-metil-etere: < 7,0 mg/kg 1,4-Djoksan: < 2,0 mg/kg Formaldeid: < 10 mg/kg
Baži taċ-ċuwingamm (Kopolimeru tal-metil-vinil- etere u tal-anidride malejka)	Deskrizzjoni/Definizzjoni: Il-kopolimeru tal-metil-vinil-etere u tal-anidride malejka huwa kopolimeru anidru tal-metil-vinil-etere u tal-anidride malejka. Trab ġieri, abjad jaghti fl-abjad miksur Nru CAS: 9011-16-9 Purità: Valur tal-assaġġ: Mill-inqas 99,5 % f'materja niexfa Viskożità speċifika (1 % ta' MEK): 2-10 Residwu tal-metil-vinil-etere: ≤ 150 ppm Residwu tal-anidride malejka: ≤ 250 ppm Acetaldeid: ≤ 500 ppm Metanol: ≤ 500 ppm Perossidu dilawrojli: ≤ 15 ppm Ammont totali ta' metalli tqal: ≤ 10 ppm Kriterji mikrobijoloġiċi: Ghadd totali tal-kolonji aerobiċi: ≤ 500 CFU/g Moffa/jmura: ≤ 500 CFU/g <i>Escherichia coli</i>: Negattiv fit-test <i>Salmonella</i>: Negattiv fit-test <i>Staphylococcus aureus</i>: Negattiv fit-test <i>Pseudomonas aeruginosa</i>: Negattiv fit-test

Ikel Ġdid Awtorizzat	Speċifikazzjonijiet
Żejt taċ-chia mis-<i>Salvia hispanica</i>	Deskrizzjoni/Definizzjoni: Iż-żejt taċ-chia jiġi prodott miż-żerriegħa taċ-chia (<i>Salvia hispanica</i> L.) (99,9 % pura) permezz tat-tagħsir kiesah. Ma jintużawx solventi u, ladarba jiġi magħsur, iż-żejt jinżamm f'tankijiet ta' dikantazzjoni u jsirli proċess ta' filtrazzjoni biex jitneħħew l-impuritajiet. Jista' jiġi prodott ukoll permezz tal-estrazzjoni bis-CO₂ superkritiku. Il-proċess tal-produzzjoni: Prodott permezz tat-tagħsir kiesah. Ma jintużawx solventi u, ladarba jiġi magħsur, iż-żejt jinżamm f'tankijiet ta' dikantazzjoni u jsirli proċess ta' filtrazzjoni biex jitneħħew l-impuritajiet. Acidità espressa bħala aċidu olejku: ≤ 2,0 % Valur tal-perossidu (PV): ≤ 10 meq/kg Impuritajiet insolubbli: ≤ 0,05 % Aċidu alfa-linoleniku: ≥ 60 % Aċidu linoleiku: 15-20 %
Żerriegħa taċ-chia (<i>Salvia hispanica</i>)	Deskrizzjoni/Definizzjoni: Iċ-Chia (<i>Salvia hispanica</i> L.) hija pjanta safjja erbaċea annwali li tappartjeni għall-familja tal-<i>Labiatae</i>. Wara l-hsad, iż-żrieragħ jitnaddfu b'mod mekkaniku. Il-fjuri, il-weraq u l-partijiet l-oħra tal-pjanta jitneħħew. Materja niexfa: 90-97 % Proteina: 15-26 % Xaħam: 18-39 % Karboidrat (*): 18-43 % Fibra Mhux Raffinata (**): 18-43 % Rmied: 3-7 % (*) Il-karboidrati jinkludu l-valur tal-fibra (**) Il-fibra mhux raffinata hija dik il-parti tal-fibra li tkun magħmula prinċipalment minn ċellulosa, pentosani u linjin, li mhumiex diġeribbli Il-proċess tal-produzzjoni: Il-proċess tal-produzzjoni tal-meraq tal-frott u ta' taħlitiet ta' meraq tal-frott li fihom iż-żerriegħa taċ-Chia jinvolti l-idratazzjoni minn qabel u l-pasturizzazzjoni taż-żerriegħa. Hemm fis-seħh kontrolli mikrobijoloġiċi u sistemi ta' monitoraġġ.
Kompost ta' kitina-glukan mill-<i>Aspergillus niger</i>	Deskrizzjoni/Definizzjoni: Il-kitina-glukan tinkiseb mill-miċelju tal-<i>Aspergillus niger</i>; dan huwa trab ġieri, bla riħa, ta' lewn kemxejn safrani. Għandu kontenut ta' materja niexfa ta' 90 % jew aktar. Il-kitin-glukan huwa fil-biċċa l-kbira magħmul minn żewġ polisakaridi: — il-kitin, magħmul minn unitajiet intennija ta' N-aċetil-D-glukożammīna (Nru CAS: 1398-61-4), — il-beta (1, 3)-glukan, magħmul minn unitajiet intennija ta' D-glukożju (Nru CAS: 9041-22-9).

Ikel Ġdid Awtorizzat	Speċifikazzjonijiet
	Telf mat-tnixxif: ≤ 10 % Kitin-glukan: ≥ 90 % Proporzjon ta' kitin ghal glukan: 30:70 sa 60:40 Rmied: ≤ 3,0 % Lipidi: ≤ 1,0 % Proteini: ≤ 6,0 %
Kompost ta' kitina-glukan mill-<i>Fomes fomentarius</i>	Deskrizzjoni/Definizzjoni: Il-kompost tal-kitin-glukan jinkiseb mill-hitran taċ-celloli tal-frott tal-faqieġh <i>Fomes fomentarius</i>. Dan huwa magħmul primarjament minn żewġ polisakkaridi: — il-Kitin, magħmul minn unitajiet imtennija ta' N-aċetil-D-glukożammīna (Nru CAS: 1398-61-4); — Il-beta-(1,3)(1,6)-D-glukan, magħmul minn unitajiet imtennija ta' D-glukożju (Nru CAS: 9041-22-9). Il-proċess tal-produzzjoni fih bosta passi, fosthom: it-tindif, it-tnaqqis tad-dagħ u t-tħin, it-trattib fl-ilma, u t-tħin f'soluzzjoni alkalina, il-ħasil u t-tnixxif. Ma ssir idroliżi waqt il-proċess tal-produzzjoni. Deħra: Trab kannella bla riħa u bla toġħma Purità: Ndewwa: ≤ 15 % Rmied: ≤ 3,0 % Kitin-glukan: ≥ 90 % Proporzjon ta' kitin ghal glukan: 70:20 It-total ta' karboidrati, minbarra l-glukani: ≤ 0,1 % Proteini: ≤ 2,0 % Lipidi: ≤ 1,0 % Melanini: ≤ 8,3 % Addittivi: Xejn pH: 6,7-7,5 Metalli tqal: Ĉomb (ppm): ≤ 1,00 Kadmju (ppm): ≤ 1,00 Merkurju (ppm): ≤ 0,03 Arseniku (ppm): ≤ 0,20

Ilkel Ġdid Awtorizzat	Speċifikazzjonijiet
	Kriterji mikrobijoloġiċi: Total ta' batterji meżofili: $\leq 10^3$/g Hmira u moffa: $\leq 10^3$/g Koliformi fi 30 °C: $\leq 10^3$/g <i>E. coli</i>: ≤ 10/g <i>Salmonella</i> u batterji patoġeniċi oħrajn: Assenti f'25 g
Estratt ta' kitosan mill-faqgħiegh (Agaricus bisporus; Aspergillus niger)	Deskrizzjoni/Definizzjoni: L-estratt ta' kitosan (li fih primarjament il-poli(D-glukożammina)) jinkiseb miz-zkuk tal-Agaricus bisporus jew mill-miceli tal-Aspergillus niger. Il-proċess tal-produzzjoni bbrevettat fih bosta passi, fosthom: l-estrazzjoni u d-deaċetilazzjoni (l-idrolizi) f'medium alkalini, is-solubilizzazzjoni f'medium aċiduż, il-precipitazzjoni f'medium alkalini, il-ħasil u t-tnixxif. Sinonimu: Poli(D-glukożammina) Numru CAS tal-kitosan: 9012-76-4 Formula tal-kitosan: $(C_6H_{11}NO_4)_n$ Dehra: trab fin ġieri Aspett: Abjad miġsur jagħti kemxejn fil-kannella Riħa: Mingħajr riħa Purità: Kontenut tal-kitosan (% w/w skont il-piż niexef): ≥ 85 Kontenut tal-glukan (% w/w skont il-piż niexef): ≤ 15 Telf fit-tnixxif (% w/w skont il-piż niexef): ≤ 10 Viskożità (1 % f1 % ta' aċidu aċetiku): 1-15 Grad ta' aċetilizzazzjoni (fil-% mol skont il-piż imxarrab): 0-30 Viskożità (1 % f1 % ta' aċidu aċetiku) (mPa.s): 1-14 għall-kitosan mill-Aspergillus niger; 12-25 għall-kitin mill-Agaricus bisporus Rmied (% w/w skont il-piż niexef): $\leq 3,0$ Proteini (% w/w skont il-piż niexef): $\leq 2,0$ Id-daqs tal-partikoli: > 100 nm Densità wara t-tapp (g/cm³): 0,7-1,0 Kapaċità li jintrabat max-xaħam 800x 9 (w/w skont il-piż imxarrab): mogħdija

Ikel Ġdid Awtorizzat	Specifikazzjonijiet
	Metalli tqal: Merkurju (ppm): $\leq 0,1$ Ċomb (ppm): $\leq 1,0$ Arseniku (ppm): $\leq 1,0$ Kadmju (ppm): $\leq 0,5$ Kriterji mikrobijoloġiċi: Ghadd aerobiku (CFU/g): $\leq 10^3$ Ghadd ta' hmira u moffa (CFU/g): $\leq 10^3$ <i>Escherichia coli</i> (CFU/g): ≤ 10 Enterobacteriaceae (CFU/g): ≤ 10 <i>Salmonella</i>: Assenti f'25 g <i>Listeria monocytogenes</i>: Assenti f'25 g
Sulfat tal-kondrojtina	Deskrizzjoni/Definizzjoni: Sulfat tal-kondrojtina (melh tas-sodju) huwa prodott bijosintetiku. Jinkiseb permezz tas-sulfazzjoni kimika tal-kondrojtina miksuba mill-fermentazzjoni bil-batterju <i>Escherichia coli</i> O5:K4:H4 tar-razza U1-41 (ATCC 23502). Sulfat tal-kondrojtina (melh tas-sodju) (% bażi niexfa): 95-105 MW_w (medja tal-piż) (kDa): 5-12 MW_n (medja tal-ghadd) (kDa): 4-11 Tixrid ($w_{10}/w_{0,05}$): $\leq 0,7$ Mudell tas-sulfazzjoni (ΔDi-6S) (%): ≤ 85 Telf fit-tnixxif (%) (105 °C għal piż kostanti): $\leq 10,0$ Residwu mat-tqabbid (% bażi niexfa): 20-30 Proteina (% bażi niexfa): $\leq 0,5$ Endotossini (EU/mg): ≤ 100 Total ta' impuritajiet organiċi (mg/kg): ≤ 50
Pikolinat tal-Kromju	Deskrizzjoni/Definizzjoni: Il-pikolinat tal-kromju huwa trab ġieri b'kulur li jagħti fl-ahmar, jithallat kemxejn filma ta' pH 7. Il-melħ jithallat ukoll fis-solventi organiċi polari. Isem kimiku: tris(2-piridinakarbossilato-N,O)kromju(III) jew aċidu 2-piridinakarbossiliku, melħ tal-kromju(III) Nru CAS: 14639-25-9

Ikel Ġdid Awtorizzat	Speċifikazzjonijiet
	Formula kimika: $\text{Cr}(\text{C}_6\text{H}_4\text{NO}_2)_3$ Karatteristiċi kimiċi: Pikolinat tal-Kromju: $\geq 95\%$ Kromju (III): $12\text{-}13\%$ Kromju (VI): mhux rilevat Ilma: $\leq 4,0\%$
Haxixa aromatika <i>Cistus incanus</i> L. Pandalis	Deskrizzjoni: Haxixa aromatika <i>Cistus incanus</i> L. Pandalis; speċi tal-familja <i>Cistaceae</i> nattiva tal-Penisola Chalkidiki fir-reġjun tal-Mediterran. Kompożizzjoni: Ndewwa: $9\text{-}10\text{ g}/100\text{ g}$ haxix aromatizzanti Proteina: $6,1\text{ g}/100\text{ g}$ haxix aromatizzanti Xaħam: $1,6\text{ g}/100\text{ g}$ haxix aromatizzanti Karboidrati: $50,1\text{ g}/100\text{ g}$ haxix aromatizzanti Fibra: $27,1\text{ g}/100\text{ g}$ haxix aromatizzanti Minerali: $4,4\text{ g}/100\text{ g}$ haxix aromatizzanti Sodju: $0,18\text{ g}$ Potassju: $0,75\text{ g}$ Manjeżju: $0,24\text{ g}$ Kalċju: $1,0\text{ g}$ Hadid: 65 mg Vitamina B₁: $3,0\text{ }\mu\text{g}$ Vitamina B₂: $30\text{ }\mu\text{g}$ Vitamina B₆: $54\text{ }\mu\text{g}$ Vitamina Ċ: 28 mg Vitamina A: inqas minn $0,1\text{ mg}$ Vitamina E: $40\text{-}50\text{ mg}$ Tokoferol tat-tip alfa: $20\text{-}50\text{ mg}$ Tokoferoli tat-tipi beta u gamma: $2\text{-}15\text{ mg}$ Tokoferol tat-tip delta: $0,1\text{-}2\text{ mg}$

Ilkel Ġdid Awtorizzat	Speċifikazzjonijiet
Ċitikolina	Deskrizzjoni/Definizzjoni: Il-ċitikolina hija prodotta permezz ta' proċess mikrobjali. Il-ċitikolina hija magħmula miċ-ċitożina, mir-ribożju, mill-pirofosfat u mill-kolina. Trab kristallin abjad Isem kimiku: Kolina ċitidina 5'-pirofosfat, ċitidina 5'-(difosfat tat-triidroġenu) P'-[2-(trimetilammonju)etil]ester melh intern Formula kimika: $C_{14}H_{26}N_4O_{11}P_2$ Piż molekulari: 488,32 g/mol Nru CAS: 987-78-0 pH (soluzzjoni tal-kampjun ta' 1 %): 2,5-3,5 Purità: Valur tal-assaġġ: $\geq 98\%$ ta' materja niexfa Telf fit-tnixxif (100 °C għal 4 sigħat): $\leq 5,0\%$ Ammonju: $\leq 0,05\%$ Arseniku: Mhux aktar minn 2 ppm Acidi fosforiċi liberi: $\leq 0,1\%$ Acidu 5'-ċitidiliku: $\leq 1,0\%$ Kriterji mikrobijoloġiċi: Għadd totali tal-kolonji: $\leq 10^3$ CFU/g Hmira u moffa: $\leq 10^2$ CFU/g <i>Escherichia coli</i>: Assenti f'1 g
<i>Clostridium butyricum</i>	Deskrizzjoni/Definizzjoni: <i>Clostridium butyricum</i> (CBM 588) huwa batterju gram-pożittiv, jifforma l-ispori, anerobiku obbligat, mhuwiex ġenetikament immodifikat. Numru tad-depożitu FERM BP-2789 Kriterji mikrobijoloġiċi: Għadd totali tal-batterji aerobiċi vijabbli: $\leq 10^3$ CFU/g <i>Escherichia coli</i>: Mhux traċċat f'1 g

Ikel Ġdid Awtorizzat	Speċifikazzjonijiet
	<i>Staphylococcus aureus</i>: Mhux traċċat f'1 g <i>Pseudomonas aeruginosa</i>: Mhux traċċat f'1 g Hmira u moffa: $\leq 10^2$ CFU/g
Estratt tat-trab tal-kawkaw bix-xaham imneħħi	Estratt tal-Kawkaw (<i>Theobroma cacao</i> L.) Dehra: Trab kannella skur minghajr impuritajiet vizibbli Proprietajiet fiżiċi u kimiċi: Kontenut tal-polifenoli: Minimu ta' 55,0 % GAE Kontenut tat-teobromina: Massimu ta' 10,0 % Kontenut ta' rmied: Massimu ta' 5,0 % Kontenut ta' ndewwa: Massimu ta' 8,0 % Densità tal-massa: 0,40-0,55 g/cm³ pH: 5,0-6,5 Solvent residwu: Massimu ta' 500 ppm
Estratt tal-kawkaw b'livell baxx ta' xaham	Estratt tal-Kawkaw b'livell baxx ta' xaham (<i>Theobroma cacao</i> L.) Dehra: Trab ahmar skur jaghti fil-vjola Estratt tal-kawkaw, konċentrat: Minimu ta' 99 % Diossidu tas-silċju (għajna teknoloġika): Massimu ta' 1,0 % Flavanoli tal-kawkaw: Minimu ta' 300 mg/g — Epikatekina: Minimu ta' 45 mg/g Telf mat-tnixxif: Massimu ta' 5,0 %
Żejt taż-żerriegħa tal-kosbor mill-<i>Coriandrum sativum</i>	Deskrizzjoni/Definizzjoni: Iż-żejt taż-żerriegħa tal-kosbor huwa żejt li fih il-gliceridi ta' aċidi xahmin u li huwa prodott miż-żrieragħ tax-xitla tal-kosbor <i>Coriandrum sativum</i> L. Kulur isfar haġif, toġhma xejn partikolari Nru CAS: 8008-52-4 Kompożizzjoni tal-aċidi xahmin: Aċidu palmitiku (C16:0): 2-5 % Aċidu steariku (C18:0): < 1,5 % Aċidu petroseliniku (cis-C18:1(n-12)): 60-75 % Aċidu olejku (cis-C18:1 (n-9)): 8-15 %

Ikel Ġdid Awtorizzat	Speċifikazzjonijiet
	Aċidu linolejku (C18:2): 12-19 % Aċidu α-linoleniku (C18:3): < 1,0 % Aċidi xahmin trans: $\leq$ 1,0 % Purità: Indici refrattiv (20 °C): 1,466-1,474 Valur aċiduż: $\leq$ 2,5 mg KOH/g Valur tal-perossidu (PV): $\leq$ 5.0 meq/kg Valur tal-jodju: 88-110 unitajiet Valur tas-saponifikazzjoni: 186-200 mg KOH/g Materja insaponifikabbli: $\leq$ 15 g/kg
Frott niexef <i>Crataegus pinnatifida</i>	Deskrizzjoni/Definizzjoni: Frott niexef tal-ispeċi <i>Crataegus pinnatifida</i> u tal-familja <i>Rosaceae</i> nattiv fit-Tramuntana taċ-Ċina u fil-Korea. Kompożizzjoni: Materja niexfa: 80 % Karboidrati: 55 g/kg piż frisk Fruttożju: 26,5–29,3 g/100 g Glukożju: 25,5-28,1 g/100 g Vitamina C: 29,1 mg/100 g piż frisk Sodju: 2,9 g/100 g piż frisk Il-frott ipprizervat fil-gulepp jinkiseb permezz tal-ipproċessar termali tal-parti li tittiekel ta' speċi waħda ta' frott jew ta' diversi speċijiet ta' frott, shah jew imqatgħin, imoddgħin minn passatur jew le, mingħajr konċentrazzjoni sinifikanti. Jistgħu jintużaw iż-zokkor, l-ilma, iċ-ċidru, il-hwawar u l-meraq tal-lumi.
α-ċiklodestrina	Deskrizzjoni/Definizzjoni: Sakkarid ċikliku li ma jirriduċix li jikkonsisti fsitt unitajiet D-glukopiranosil marbuta b'α-1,4 prodotti bl-azzjoni taċ-ċiklodestrina glukosiltransferaži (CGTase, EC 2.4.1.19) fuq lamtu idrolizzat. L-irkupru u l-purifikazzjoni tal-α-ċiklodestrina jistgħu jsiru permezz ta' waħda minn dawn il-proċeduri li ġejjin: il-precipitazzjoni ta' kompost tal-α-ċiklodestrina b'1-dekanolu, li jinhall fl-ilma f'temperatura elevata u precipitazzjoni mill-ġdid, l-estrazzjoni tal-kumplessant bil-fwar, u l-kristallizzazzjoni tal-α-ċiklodestrina mis-soluzzjoni; jew kromatografja bi skambju ta' joni jew permezz ta' ġel permeabbli segwit bil-kristallizzazzjoni tal-α-ċiklodestrina mil-likur matrici ppurifikat; jew metodi ta' separazzjoni permezz ta' membrana, bħall-ultrafiltrazzjoni u l-ożmożi inversa; Deskrizzjoni: Kristallin solidu abjad jew kważi abjad li huwa prattikament mingħajr riħa. Sinonimi: α-ċiklodestrina, α-destrina, ċikloęzaamillożju, ċiklomaltoęzaolżju, α-ċikloamilazi Isem kimiku: Ċikloęzaamillożju

Ikel Ġdid Awtorizzat	Speċifikkazzjonijiet
	Nru CAS: 10016-20-3 Formula kimika: $(C_6H_{10}O_5)_6$ Piż tal-formula: 972,85 Assaġġ: $\geq 98\%$ (bażi niexfa) Identifikazzjoni: Medda tat-tidwib: Jiddekomponi f'temperatura oġhla minn 278 °C Solubbiltà: Solubbli faċilment fl-ilma; solubbli kemxejn fl-etanol Rotazzjoni speċifika: $[\alpha]_D^{25}$: Bejn +145 ° u +151° (soluzzjoni ta' 1 %) Kromatografija: Il-hin ta' retenzjoni għall-oġhla livell fi kromatogramma likwida tal-kampiun jikkorrispondi ma' dak tal-α-ċiklodestrina fi kromatogramma ta' referenza ta' α-ċiklodestrina (li tista' tinkiseb minghand <i>Consortium für Elektrochemische Industrie GmbH, München, Germany</i> jew <i>Wacker Biochem Group, Adrian, MI, USA</i>) bi-użu tal-kundizzjonijiet deskritti fil-METODU TAL-ASSAĠĠ Purità: Ilma: $\leq 11\%$ (il-Metodu Karl Fischer) Kumplessant residwu: ≤ 20 mg/kg (1-dekanol) Sustanzi li jnaqqsu: $\leq 0,5\%$ (fl-għamla ta' glukożju) Rmied issulfat: $\leq 0,1\%$ Ĉomb: $\leq 0,5$ mg/kg Metodu tal-assaġġ: Iddetermina permezz tal-kromatografija likwida bil-kundizzjonijiet li ġejjin: Soluzzjoni tal-kampiun: Iżen bi preċiżjoni madwar 100 mg mill-kampiun tat-test għal go flask volumetrik ta' 10 ml u zid 8 ml ilma dejonizzat. Holl il-kampiun kompletament permezz ta' banju ultrasoniku (10 - 15-il minuta) u ddilwih sal-marka bl-ilma ppurifikat dejonizzat. Iffiltru s-soluzzjoni b'filtru ta' 0,45 ta' mikrometru Soluzzjoni ta' referenza: Iżen bi preċiżjoni madwar 100 mg α-ċiklodestrina għal go flask volumetrik ta' 10 ml u zid 8 ml ilma dejonizzat. Holl il-kampiun kompletament permezz ta' banju ultrasoniku u ddilwih sal-marka bl-ilma ppurifikat dejonizzat. Kromatografija: Kromatografu likwidu mġammar b'individwatur tal-indiċi rifrattiv u b'reġistratur integranti. Kolonna u ppakkjar: Nukleosil-100-NH₂ (10 μm) (<i>Macherey & Nagel Co. Düren</i>, il-Germanja) jew haġa oħra simili Tul: 250 mm Dijametru: 4 mm Temperatura: 40 °C Fażi mobbli: acetoni/nilma (67/33, v/v) Rata ta' tnixxija: 2,0 ml/min Volum tal-injezzjoni: 10 μl

Ilkel Ġdid Awtorizzat	Speċifikazzjonijiet
	Proċedura: Injetta s-soluzzjoni tal-kampjun fil-kromatografu, irregistra l-kromatogramma u kejjel l-erja tal-ogħla livell tal-α-ċikloestrina. Ikkalkula l-perċentwal ta' α-ċikloestrina fil-kampjun tat-test hekk kif ġej: $\% \text{ ta' } \alpha\text{-ċikloestrina (bażi niexfa)} = 100 \times (A_S/A_R) (W_R/W_S)$ meta A_S u A_R huma l-erjas tal-ogħla livell ikkawżati mill-α-ċikloestrina rispettivament għas-soluzzjoni tal-kampjun u għas-soluzzjoni ta' referenza. W_S u W_R huma l-piżijiet (fmg) tal-kampjun tat-test u tal-α-ċikloestrina ta' referenza, rispettivament, wara korrezzjoni għall-kontenut tal-ilma.
γ -ċikloestrina	Deskrizzjoni/Definizzjoni: Sakkarid ċikliku li ma jirriducix li jikkonsisti fi tmien unitajiet D-glukopiranosil marbuta-α-1,4 prodotti bl-azzjoni taċ-ċikloestrina glukosiltransferaži (CGTase, EC 2.4.1.19) fuq lamtu idrolizzat. L-irkupru u l-ippurifikar ta' γ-ċikloestrina jistgħu jitwettqu permezz tal-precipitazzjoni ta' kumpless γ-ċikloestrina bi 8-ċikloezadeċen-1-one, id-dissoluzzjoni tal-kumpless bl-ilma u n-dekan, estrazzjoni permezz ta' fluss ta' fwar tal-faži milwiema u l-irkupru ta' gamma-CD mis-soluzzjoni permezz ta' kristallizzazzjoni. Kristallin solidu abjad jew kważi abjad li huwa prattikament mingħajr riħa Sinonimi: γ-ċikloestrina, γ-destrina, ċikloottaamilozju, ċiklomaltootaozju, γ-ċikloamilazi Isem kimiku: Ċikloottaamilozju Numru CAS: 17465-86-0 Formula kimika: (C₆H₁₀O₅)₈ Assaġġ: $\geq 98\%$ (bażi niexfa) Identifikazzjoni: Medda tat-tidwib: Jiddekomponi f'temperatura oghla minn 285 °C Solubbiltà: Solubbli faċilment fl-ilma; solubbli kemxejn fl-etanol Rotazzjoni speċifika: $[\alpha]_D^{25}$: bejn +174 ° u +180 ° (soluzzjoni ta' 1 %) Purità: Ilma: $\leq 11\%$ Kumplessant residwu (8-ċikloezadeċen-1-one (CHDC)): ≤ 4 mg/kg Solvent residwu (n-dekan): ≤ 6 mg/kg Sustanzi li jnaqqsu: $\leq 0,5\%$ (fl-ghamla ta' glukozju) Rmied issulfat: $\leq 0,1\%$
Preparazzjoni tad-destran prodotta mil- <i>Leuconostoc mesenteroides</i>	1. Ghamla ta' trab: Karboidrati: 60 % bi: (Destran: 50 %, Mannitol: 0,5 %, Fruttozju: 0,3 %, Lewkrożju: 9,2 %) Proteina: 6,5 % Lipidu: 0,5 %

Ilkel Ġdid Awtorizzat	Speċifikazzjonijiet
	Acidu lattiku: 10 %Etanol: traċċi Rmied: 13 % Ndewwa: 10 % 2. Forma likwida: Karboidrati: 12 % bi: (Destran: 6,9 %, Mannitol: 1,1 %, Fruttożju: 1,9 %, Lewkrożju: 2,2 %) Proteina: 2,0 % Lipidu: 0,1 % Acidu lattiku: 2,0 % Etanol: 0,5 % Rmied: 3,4 % Ndewwa: 80 %
Żejt diaciglicerol li joriġina mill-pjanti	Deskrizzjoni/Definizzjoni: Magħmul mill-glicerol u l-acidi xahmin miksuba miż-żjut veġetali li jittiekl, b'mod partikolari miż-zejt tal-fażola tas-sojja (<i>Glycine max</i>) jew miż-zejt tal-kolza (<i>Brassica campestris, Brassica napus</i>) bl-użu ta' enzima speċifika. Distribuzzjoni tal-Aċilglicerol: Diaċilgliceroli (DAG): ≥ 80 % 1,3-Diaċilgliceroli (1,3-DAG): ≥ 50 % Triacilgliceroli (TAG): ≤ 20 % Monoacilgliceroli (MAG): ≤ 5,0 % Kompożizzjoni tal-Aċidi Xahmin (MAG, DAG, TAG): Acidu olejku (C18:1): 20-65 % Acidu linolejku (C18:2): 15-65 % Acidu linoleniku (C18:3): ≤ 15 % Acidi xahmin saturati: ≤ 10 % Oħrajn: Valur aciduż: ≤ 0,5 mg KOH/g Ndewwa u volatilità: ≤ 0,1 % Valur tal-perossidu (PV): ≤ 1.0 meq/kg Materjal insaponifikabbli: ≤ 2,0 % Acidi xahmin trans: ≤ 1,0 % MAG = monoacilgliceroli, DAG = diacilgliceroli, TAG = triacilgliceroli

Ilkel Ġdid Awtorizzat	Speċifikazzjonijiet
Diidrokapstat (DHC)	Deskrizzjoni/Definizzjoni: Id-diidrokapstat huwa ssintessat bl-esterifikazzjoni kkatalizzata minn enzim tal-vanillil-alkohol u tal-aċidu 8-metilnonanojku. Wara l-esterifikazzjoni, id-diidrokapstat jiġi estratt bl-n-eżan. Likwidu viskuż minn bla kulur sa isfar Formula kimika: C₁₈ H₂₈ O₄ Nru CAS: 205687-03-2 Karatteristiċi fiżikokimiċi: Diidrokapstat: > 94 % Aċidu 8-Metilnonanojku: < 6,0 % Vanillil-alkohol: < 1,0 % Sustanzi oħrajn relatati mas-sintezi: < 2,0 %
Estratt immixxef mil-Lippia citriodora magħmul mill-kolturi taċ-ċelloli	Deskrizzjoni/Definizzjoni: Estratt immixxef mil-Lippia citriodora (Palau) Kunth magħmul mill-kolturi taċ-ċelloli HTN®Vb.
Estratt mill-kolturi taċ-ċelloli tal-Echinacea angustifolia	Deskrizzjoni/Definizzjoni: Estratt mill-għeruf tal-Echinacea angustifolia miksub minn kultura tat-tessut tal-pjanta li huwa sostanzjalment ekwivalenti għal estratt mill-għeruf tal-Echinacea angustifolia li jinkiseb fl-ilma-etanolu ttitrat għal 4 % ekinakożid.
Estratt mill-kolturi taċ-ċelloli tal-Echinacea purpurea	Deskrizzjoni/Definizzjoni: Estratt immixxef mill-Echinacea purpurea magħmul mill-kolturi taċ-ċelloli HTN®Vb
Żejt tal-Echium plantagineum	Deskrizzjoni/Definizzjoni: Iż-żejt tal-Echium huwa l-prodott isfar ċar li jinkiseb permezz tal-irfinar taż-żejt estratt miż-żerriegħa tal-aċidu L. Stearidoniku tal-Echium plantagineum: ≥ 10 % w/w tat-total ta' aċidi xahmin Aċidi xahmin trans: ≥ 2,0 % (piż skont il-piż tat-total ta' aċidi xahmin) Valur aċiduż: ≤ 0,6 mg KOH/g Valur tal-perossidu (PV): ≤ 5,0 meq O₂/kg Kontenut insaponifikabbli: ≤ 2,0 % Kontenut ta' proteini (total ta' nitroġenu): ≤ 20 µg/ml Alkalojdi pirrolizidinici: Mhux traċċabbli b'limitu ta' detezzjoni ta' 4,0 µg/kg

Ilkel Ġdid Awtorizzat	Speċifikazzjonijiet																				
Gallat tal-epigallokatekina fl-ghamla ta' estratt ippurifikat mill-weraq tat-tè ahdar (Camellia sinensis)	Deskrizzjoni/Definizzjoni: Estratt mill-weraq tat-tè ahdar (Camellia sinensis L. Kuntze) ippurifikat sew fl-ghamla ta' trab fin ta' kulur bejn abjad miksur u roża ċar. Dan huwa magħmul minn minimu ta' 90 % ta' gallat tal-epigallo-katekina (EGCG), u l-punt tat-tidwib tiegħu huwa bejn madwar 210 °C u 215 °C Dehra: trab ta' kulur bejn abjad miksur u roża ċar Isem kimiku: polifenol (-) 3-gallat tal-epigallo-katekina Sinonimi: gallat tal-epigallo-katekina (EGCG) Nru CAS: 989-51-5 Isem INCI: gallat tal-epigallo-katekina Massa molekolari: 458,4 g/mol Telf mat-tnixxif: massimu ta' 5,0 % Metalli tqal: Arseniku: Massimu ta' 3,0 ppm Ĉomb: Massimu ta' 5,0 ppm Assaġġ: Minimu ta' 94 % EGCG (fuq materjal niexef) massimu ta' 0,1 % kafeina Solubbiltà: L-EGCG huwa pjuttost solubbli fl-ilma, fl-etanol, fil-metanol u fl-aċeton																				
L-ergotijoneina	Definizzjoni Isem kimiku (IUPAC): (2S)-3-(2-tiosso-2,3-diidru-1H-imidażol-4-il)-2-(trimetilammonju)-Propanoat Formula kimika: C₉H₁₅N₃O₂S Massa molekolari: 229,3 Da Nru CAS: 497-30-3 <table><tr><th>Dehra</th><th>Parametru</th><th>Speċifikazzjoni</th><th>Metodu</th></tr><tr><td>Trab abjad</td><td></td><td></td><td>Viziv</td></tr><tr><td>Rotazzjoni ottika</td><td></td><td>[α]_D ≥ (+) 122° (c = 1, H₂O)^{a)}</td><td>Polarimetrija</td></tr><tr><td>Purità kimika</td><td></td><td>< 99,5 %</td><td>HPLC [Eur. Ph. 2.2.29]</td></tr><tr><td></td><td></td><td>< 99,0 %</td><td>1H-NMR</td></tr></table>	Dehra	Parametru	Speċifikazzjoni	Metodu	Trab abjad			Viziv	Rotazzjoni ottika		[α] _D ≥ (+) 122° (c = 1, H ₂ O) ^{a)}	Polarimetrija	Purità kimika		< 99,5 %	HPLC [Eur. Ph. 2.2.29]			< 99,0 %	1H-NMR
Dehra	Parametru	Speċifikazzjoni	Metodu																		
Trab abjad			Viziv																		
Rotazzjoni ottika		[α] _D ≥ (+) 122° (c = 1, H ₂ O) ^{a)}	Polarimetrija																		
Purità kimika		< 99,5 %	HPLC [Eur. Ph. 2.2.29]																		
		< 99,0 %	1H-NMR																		

Ikel Ġdid Awtorizzat	Identifikazzjoni	Konformi mal-istruttura	Speċifikazzjonijiet
	Identifikazzjoni	Konformi mal-istruttura	1H-NMR
		C: 47,14 ± 0,4 %	Analizi elementali
		H: 6,59 ± 0,4 %	
		N: 18,32 ± 0,4 %	
	Solventi residwi totali	[Eur. Ph. 01/2008:50400]	Kromatografija b'fazi gassuża
	(metanol, aċetat etiliku, isopropanol, etanol)	< 1 000 ppm	[Eur. Ph. 01/2008:20424]
	Telf fit-tnixxif	Standard intern < 0,5 %	[Eur. Ph. 01/2008:20232]
	Impuritajiet	< 0,8 %	HPLC/GPC jew 1H-NMR
	Metalli tqal^{b) c)}		
	Ċomb	< 3,0 ppm	ICP/AES
	Kadmju	< 1,0 ppm	(Pb, Cd)
	Merkurju	< 0,1 ppm	Fluorexxenza atomika (Hg)
	Speċifikazzjonijiet mikrobijoloġiċi^{b)}		
	Għadd totali ta' batterji aerobiċi vijabbli (TVAC)	≤ 1 x 10 ³ CFU/g	[Eur. Ph. 01/2011:50104]
	Għadd totali tal-hmira u tal-moffa (TYMC)	≤ 1 x 10 ² CFU/g	
	<i>Escherichia coli</i>	Assenti f'1 g	
	Eur. Ph.: Farmakopea Ewropea; 1H-NMR: reżonanza manjetika nukleari protonika; HPLC: kromatografija likwida ta' prestazzjoni għolja; GPC: kromatografija permezz ta' ġell permeabbli; ICP/AES: Spettrometrija tal-emissjoni atomika bi plazma akkoppjata induttivament; CFU: unitajiet li jiffurmaw kolonji.		
	(a) Lit. [α] _D = (+) 126,6° (c = 1, H ₂ O)		
	(b) Analizi mwettqa fuq kull lott		
	(c) Livelli massimi skont ir-Regolament (KE) Nru 1881/2006		

Ikel Ġdid Awtorizzat	Speċifikazzjonijiet
EDTA tas-sodju ferriku	Deskrizzjoni/Definizzjoni: L-EDTA ferriku tas-sodju (aċidu etilendiamminatetraaċetiku) huwa trab minn isfar għal kannella, ġieri, minghajr riġa, b'purità kimika ta' aktar minn 99 % (w/w). Huwa solubbli fl-ilma. Formula kimika: $C_{10}H_{12}FeN_2NaO_8 \cdot 3H_2O$ Karatteristiċi kimiċi: pH ta' soluzzjoni ta' 1 %: 3,5-5,5 Hadid: 12,5-13,5 % Sodju: 5,5 % Ilma: 12,8 % Materja organika (CHNO): 68,4 % EDTA: 65,5-70,5 % Materjal insolubbli fl-ilma: $\leq 0,1$ % Aċidu nitrilo triaċetiku: $\leq 0,1$ %
Fosfat ferruż tal-ammonju	Deskrizzjoni/Definizzjoni: Il-Fosfat ferruż tal-ammonju huwa trab fin u griż jagħti fl-aħdar u insolubbli fl-ilma iżda solubbli fl-aċidi minerali miżjudin bl-ilma. Nru CAS: 10101-60-7 Formula kimika: $FeNH_4PO_4$ Karatteristiċi kimiċi: pH ta' 5 % sospensjoni fl-ilma: 6,8-7,8 Hadid (total): ≥ 28 % Hadid (II): 22-30 % (w/w) Hadid (III): $\leq 7,0$ % (w/w) Ammonja: 5-9 % (w/w) Ilma: $\leq 3,0$ %
Peptidi tal-hut mis-Sardinops sagax	Deskrizzjoni/Definizzjoni: L-ingredjent ta' ikel ġdid huwa tahlita peptidika, li tinkiseb minn idrolizi alkalina katalizzata minn proteaži ta' muskolu tal-hut (<i>Sardinops sagax</i>), l-iżolament sussegwenti tal-frazzjoni peptidika bil-kromatografija b'kolonna, il-konċentrazzjoni taht vakwu u tnixxif bl-isprej. Trab abjad safrani

Ikel Ġdid Awtorizzat	Speċifikazzjonijiet
	Peptidi ⁽¹⁾ (peptidi b'katina qasira, dipeptidi u tripeptidi b'piż molekulari ta' inqas minn 2 kDa): ≥ 85 g/100 gVal-Tyr (dipeptid): 0,1-0,16 g/100 g Rmied: ≥ 10 g/100 g Ndewwa: ≥ 8 g/100 g ⁽¹⁾ Metodu Kjeldahl
Flavonojdi mill-Glycyrrhiza glabra	Deskrizzjoni/Definizzjoni: Il-flavonojdi li ġejjin mill-għerqu jew mis-salvaġġ tal-Glycyrrhiza glabra L. huma estratti bl-etanol segwit minn estrazzjoni ulterjuri ta' dan l-estratt etanoliku bit-trigliceridi b'katina medja. Huwa likwidu ta' lewn kannella skur li jinkludi bejn 2,5 % u 3,5 % ta' glabridina. Ndewwa: $< 0,5$ % Rmied: $< 0,1$ % Valur tal-perossidu (PV): $< 0,5$ meq/kg Glabridina: 2,5-3,5 % ta' xaham Aċidu glicirriziniku: $< 0,005$ % Xaham, inkluż is-sustanzi tat-tip polifenol: ≥ 99 % Proteina: $< 0,1$ % Karboidrati: mhux traċċabbli
Estratt tal-fukojdan mill-alga Fucus vesiculosus	Deskrizzjoni/Definizzjoni: Il-fukojdan mill-alga <i>Fucus vesiculosus</i> huwa estratt permezz ta' estrazzjoni milwiema f'soluzzjoni aċida u bi proċessi filtranti mingħajr l-użu ta' solventi organiċi. L-estratt li jinkiseb jiġi kkonċentrat u jitnixxef b'ix jagħti estratt ta' fukojdan bl-ispeċifikazzjonijiet li ġejjin: Trab b'kulur abjad miksur għal kannella Riħa u Toghma: Riħa u toghma newtrali Ndewwa: < 10 % (105°C għal sagħtejn) Valur tal-pH: 4,0-7,0 (sospensjoni ta' 1 % f'25 °C) Metalli tqal: Arseniku (inorganiku): $< 1,0$ ppm Kadmju: $< 3,0$ ppm Ċomb: $< 2,0$ ppm Merkurju: $< 1,0$ ppm

Ikel Ġdid Awtorizzat	Speċifikazzjonijiet
Kriterji mikrobijoloġiċi: Ghadd mikrobjali aerobiku totali: < 10 000 CFU/g Ammont ta' ħmira u moffa: < 100 CFU/g Ghadd totali ta' enterobatterji: Assenza/g <i>Escherichia coli</i>: Assenza/g <i>Salmonella</i>: Assenti f'10 g <i>Staphylococcus aureus</i>: Assenza/g Il-kompożizzjoni ta' żewġ tipi ta' estratti awtorizzati abbażi tal-livell ta' fukoġdan: <i>Estratt 1:</i> Fukoġdan: 75-95 % Alġinat: 2,0-5,5 % Polifloroglukinol: 0,5-15 % Mannitol: 1-5 % Melh naturali/Minerali Liberi: 0,5-2,5 % Karboidrati oħrajn: 0,5-1,0 % Proteina: 2,0-2,5 % <i>Estratt 2:</i> Fukoġdan: 60-65 % Alġinat: 3,0-6,0 % Polifloroglukinol: 20-30 % Mannitol: < 1,0 % Melh naturali/Minerali Liberi: 0,5-2,0 % Karboidrati oħrajn: 0,5-2,0 % Proteina: 2,0-2,5 %	Deskrizzjoni/Definizzjoni: Il-fukoġdan mill-alga <i>Undaria pinnatifida</i> jinkiseb b'estrazzjoni milwiema f'soluzzjoni aċida u bi proċessi filtranti mingħajr l-użu ta' solventi organiċi. L-estratt li jinkiseb jiġi kkonċentrat u jittixxef biex jagħti estratt ta' fukoġdan b'l-ispeċifikazzjonijiet li ġejjin: Trab b'kulur abjad miksur għal kannella Riħa u Toghma: Riħa u toghma newtrali

Ikel Ġdid Awtorizzat	Speċifikazzjonijiet
	Ndewwa: < 10 % (105 °C għal sagħtejn) Valur tal-pH: 4,0-7,0 (sospensjoni ta' 1 % f'25 °C) Metalli tqali: Arseniku (inorganiku): < 1,0 ppm Kadmju: < 3,0 ppm Ċomb: < 2,0 ppm Merkuriu: < 1,0 ppm Mikrobijoloġija: Għadd mikrobjali aerobiku totali: < 10 000 CFU/g Ammont ta' ħmira u moffa: < 100 CFU/g Għadd totali ta' enterobatterji: Assenza/g <i>Escherichia coli</i>: Assenza/g <i>Salmonella</i>: Assenti f'10 g <i>Staphylococcus aureus</i>: Assenza/g Il-kompożizzjoni ta' żewġ tipi ta' estratti awtorizzati abbażi tal-livell ta' fukoġdan: <i>Estratt 1:</i> Fukoġdan: 75-95 % Alġinat: 2,0-6,5 % Polifloroglukinol: 0,5-3,0 % Mannitol: 1-10 % Melh naturali/Minerali Liberi: 0,5-1,0 % Karboidrati oħrajn: 0,5-2,0 % Proteina: 2,0-2,5 % <i>Estratt 2:</i> Fukoġdan: 50-55 % Alġinat: 2,0-4,0 % Polifloroglukinol: 1,0-3,0 % Mannitol: 25-35 % Melh naturali/Minerali Liberi: 8-10 % Karboidrati oħrajn: 0,5-2,0 % Proteina: 1,0-1,5 %

Ikel Ġdid Awtorizzat	Speċifikazzjonijiet
2'-Fukosillattożju (sintetiku)	Definizzjoni: Isem kimiku: α-L-Fukopiranosil-(1$\rightarrow$2)-β-D-galattopiranosil-(1$\rightarrow$4)- D-glukopiranożju Formula kimika: $C_{18}H_{32}O_{15}$ Nru CAS: 41263-94-9 Piż molekulari: 488,44 g/mol Deskrizzjoni: 2'-Fukosillattożju huwa trab ta' lewn abjad għal abjad miksar li jiġi prodott permezz ta' proċess ta' sinteżi kimika. Purità: 2'-Fukosillattożju: $\geq 95\%$ D-Lattożju: $\leq 1,0\%$ w/w % L-Fukożju: $\leq 1,0\%$ w/w % Isomeri tad-difukosil-D-lattożju: $\leq 1,0\%$ w/w % 2'-Fukosil-D-lattulożju: $\leq 0,6\%$ w/w % pH (20 °C, soluzzjoni ta' 5 %): 3,2-7,0 Ilma (%): $\leq 9,0\%$ Rmied, issulfat: $\leq 0,2\%$ Acidu aċetiku: $\leq 0,3\%$ Solventi residwi (metanol, 2-propanol, aċetat tal-metil, aċeton): $\leq 50,0$ mg/kg l-wieħed, $\leq 200,0$ mg/kg flimkien Proteini residwi: $\leq 0,01\%$ Metalli Tqal: Palladiju: $\leq 0,1$ mg/kg Nikil: $\leq 3,0$ mg/kg Kriterji mikrobijoloġiċi: Għadd totali ta' batterji aerobiċi mezo-filiċi: ≤ 500 CFU/g Hmira u Moffa: ≤ 10 CFU/g Endotossini residwi: ≤ 10 EU/mg

Ilkel Ġdid Awtorizzat	Speċifikazzjonijiet	
2'-Fukosillattożju (sors mikrobjali)	Definizzjoni: Isem kimiku: α-L-Fukopiranosil-(1→2)-β-D-galattopiranosil-(1→4)- D-glukopiranożju Formula kimika: C ₁₈ H ₃₂ O ₁₅ Nru CAS: 41263-94-9 Piż molekulari: 488,44 g/mol	
	Sors: Razza tal- <i>Escherichia coli</i> K-12 ġenetikament modifikata	Sors: Razza tal- <i>Escherichia coli</i> BL21 ġenetikament modifikata
Deskrizzjoni: 2'-Fukosillattożju huwa trab ta' lewn abjad għal abjad miksur li jiġi prodott permezz ta' proċess mikrobjali.		
Purià: 2'-Fukosillattożju: ≥ 90 % D-Lattożju: ≤ 3,0 % L-Fukożju: ≤ 2,0 Difukosil-D-lattożju: ≤ 2,0 % 2'-Fukosil-D-lattulożju: ≤ 1,0 % pH (20 °C, soluzzjoni ta' 5 %): 3,0-7,5 Ilma: ≤ 9,0 % Rmied issulfat: ≤ 2,0 % Aċidu aċetiku: ≤ 1,0 % Proteini residwi: ≤ 0,01 %		
Kriterji mikrobjoloġiċi: Għadd totali ta' batterji aerobiċi meżofiliċi: ≤ 3 000 CFU/g Hmejjer: ≤ 100 CFU/g Mofof: ≤ 100 CFU/g Endotossini: ≤ 10 EU/mg		
Deskrizzjoni: 2'-Fukosillattożju huwa trab ta' lewn abjad għal abjad miksur u s-soluzzjoni milwiema tal-konċentrat likwidu (45 % ± 5 % w/v) hija soluzzjoni milwiema minn bla kulur għal lewn kemxejn isfar. 2'-Fukosillattożju huwa prodott permezz ta' proċess mikrobjoloġiku.		
Purià: 2'-Fukosillattożju: ≥ 90 % Lattożju: ≤ 5,0 % Fukożju: ≤ 3,0 % 3-Fukosillattożju: ≤ 5,0 % Fukosilgalattożju: ≤ 3,0 % Difukosillattożju: ≤ 5,0 % Glukożju: ≤ 3,0 % Galattożju: ≤ 3,0 % Ilma: ≤ 9,0 % (trab) Rmied, issulfat: ≤ 0,5 % (trab u likwidu) Proteini residwi: ≤ 0,01 % (trab u likwidu)		

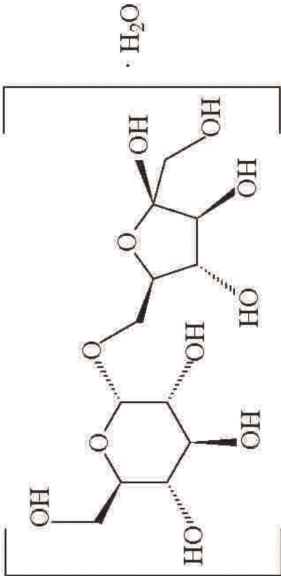
Ikel Ġdid Awtorizzat	Speċifikazzjonijiet
	Metalli Tqal: Ħomb: ≤ 0,02 mg/kg (trab u likwidu); Arseniku: ≤ 0,2 mg/kg (trab u likwidu) Kadmju: ≤ 0,1 mg/kg (trab u likwidu) Merkurju: ≤ 0,5 mg/kg (trab u likwidu) Kriterji mikrobijoloġiċi: Għadd totali tal-kolonji: ≤ 10⁴ CFU/g (trab), ≤ 5 000 CFU/g (likwidu) Hmira u Moffa: ≤ 100 CFU/g (trab); ≤ 50 CFU/g (likwidu) Enterobacteriaceae/Koliformi: assenza fi 11 g (trab u likwidu) <i>Salmonella</i>: negattiv/100 g (trab), negattiv/200 ml (likwidu) <i>Cronobacter</i>: negattiv/100 g (trab), negattiv/200 ml (likwidu) Endotossini: ≤ 100 EU/g (trab), ≤ 100 EU/ml (likwidu) Aflatossina M1: ≤ 0,025 µg/kg (trab u likwidu)
Galatto-oligosakkarid	Deskrizzjoni/Definizzjoni: Il-galatto-oligosakkarid jiġi prodott mil-lattożju tal-halib permezz ta' proċess enzimatiċu bl-użu ta' β-galattosidazi mill-<i>Aspergillus oryzae</i>, <i>Bifidobacterium bifidum</i>, <i>Pichia pastoris</i>, <i>Sporobolomyces singularis</i>, <i>Kluyveromyces lactis</i>, <i>Bacillus circulans</i>, u <i>Papiliotrema terrestris</i>. GOS: minimu ta' 46 % Materja Niexfa Lattożju: massimu ta' 40 % Materja Niexfa Glukożju: massimu ta' 27 % Materja Niexfa Galattożju: minimu ta' 0,8 % Materja Niexfa Rmied: massimu ta' 4,0 % Materja Niexfa Proteina: massimu ta' 4,5 % Materja Niexfa Nitrit: massimu ta' 2 mg/kg
Glukożammina HCl mill-<i>Aspergillus niger</i> u minn razza ta' <i>E. Coli</i> K-12 ġenetikament modifikata	Trab kristallin abjad mingħajr riħa Formula molekulari: C₆H₁₃NO₅ · HCl Massa molekulari relattiva: 215,63 g/mol D-Glukożammina HCl 98,0-102,0 % tal-istandard ta' referenza (HPLC) Rotazzjoni speċifika + 70,0° - + 73,0°

Ikel Ġdid Awtorizzat	Speċifikazzjonijiet
Sulfat tal-glukożammına KCl mill- <i>Aspergillus niger</i> u minn razza ta' <i>E. Coli</i> K-12 ġenetikament modifikata	Trab kristallin abjad minghajr riĥa Formula molekulari: $(C_6H_{14}NO_5)_2SO_4 \cdot 2KCl$ Massa molekulari relattiva: 605,52 g/mol Sulfat ta' D-Glukożammına 2KCl 98,0-102,0 % tal-istandard ta' referenza (HPLC) Rotazzjoni speċifika +50,0° sa +52,0°
Sulfat tal-glukożammına NaCl mill- <i>Aspergillus niger</i> u minn razza ta' <i>E. coli</i> K-12 ġenetikament modifikata	Trab kristallin abjad minghajr riĥa Formula molekulari: $(C_6H_{14}NO_5)_2SO_4 \cdot 2NaCl$ Massa molekulari relattiva: 573,31 g/mol D-Glukożammına HCl: 98-102 % tal-istandard ta' referenza (HPLC) Rotazzjoni Ottika Speċifika: +52 ° - +54 °
Gomma tal-Gwar	Deskrizzjoni/Definizzjoni: Il-gomma tal-gwar fl-istat naturali tagħha hija l-endosperma mithuna ta' żerriegħa minn razez naturali tal-gwar <i>Cyamopsis tetragonolobus</i> L. Taub. (familja tal-<i>Leguminosae</i>). Tikkonsisti minn polisakkarid b'piż molekulari għoli, magħmul b'mod ewlieni minn unitajiet ta' galattopiranożi u manno-piranożi kkumbinati permezz ta' konnessjonijiet glikosidici, li jistgħu jiġu deskritti kimikament bħala galattomannan (kontenut ta' galattomannan ta' mħux inqas minn 75 %). Dehra: Trab abjad għal safrani Piż molekulari: Bejn 50 000 u 8 000 000 Daltons Numru CAS: 9000-30-0 Numru EINECS: 232-536-8 Purià: Kif speċifikat fir-Regolament tal-Kummissjoni (UE) Nru 231/2012 li jistabbilixxi l-ispeċifikazzjonijiet għall-addittivi tal-ikel elenkati fl-Annessi II u III tar-Regolament (KE) Nru 1333/2008 tal-Parlament Ewropew u tal-Kunsill ⁽¹⁾ u fir-Regolament ta' Implimentazzjoni tal-Kummissjoni (UE) 2015/175 tal-5 ta' Frar 2015 li jistabbilixxi kundizzjonijiet speċjali applikabbli għall-importazzjoni għall-gomma tal-gwar li toriġina mill-Indja jew li tintbagħat minn hemm, minhabba r-riskju ta' kontaminazzjoni mill-pentaklorofenol u mid-dijossini ⁽²⁾. Proprietajiet fizikokimici: Trab Perjodu ta' stabbiltà: Sentejn Kulur: Abjad Riĥa: Hafifa Dijametru medju tal-partikoli: 60-70 μm Ndewwa: Massimu ta' 15 % Viskożità* fl-ħin ta' siegħa -

Ikel Ġdid Awtorizzat	Speċifikazzjonijiet
	Viskożità* fil-hin ta' saghtejn: Minimu ta' 3 600 mPa.s Viskożità* fil-hin ta' 24 siegħa: Minimu ta' 4 000 mPa.s Solubbiltà: Solubbli fil-mishun u fl-ilma kiesah pH għal 10 g/L, f'temperatura ta' 25 °C - 6-7,5 Laqx Hajja utli: Sena Kulur: Abjad għal miksuri mingħajr jew bi fitt li xejn tikek suwed Riħa: Hafifa Dijametru medju tal-partikoli: 1-10 mm Ndewwa: Massimu ta' 15 % Viskożità* fil-hin ta' siegħa: Minimu ta' 3 000 mPa.s Viskożità* fil-hin ta' saghtejn — Viskożità* fil-hin ta' 24 siegħa — Solubbiltà - Solubbli fil-mishun u fl-ilma kiesah pH għal 10 g/L, f'temperatura ta' 25 °C - 5-7,5 (*) Il-kejl tal-viskożità jsir fil-kundizzjonijiet li ġejjin: 1 %, 25 °C, 20 rpm
Prodotti tal-halib ittrattati bis-shana ffermentati bil-<i>Bacteroides xylanisolvens</i>	Deskrizzjoni/Definizzjoni: Il-prodotti tal-halib ittrattati bis-shana u ffermentati jiġu prodotti bil-<i>Bacteroides xylanisolvens</i> (DSM 23964) bħala kultura li tibda l-fermentazzjoni. Il-halib parzjalment xkumat (li jkollu bejn 1,5 % u 1,8 % xaham) jew il-halib xkumat (li jkollu 0,5 % xaham jew inqas) jiġi ppasturizzat jew ittrattat bis-shana f'temperatura għolja hafna qabel ma tinbeda l-fermentazzjoni bil-<i>Bacteroides xylanisolvens</i> (DSM 23964). Il-prodott tal-halib iffermentat li jirriżulta minn dan il-proċess jiġi omoġenizzat u mbagħad ittrattat bis-shana biex il-<i>Bacteroides xylanisolvens</i> (DSM 23964) ma jibqax attiv. Il-prodott finali ma jkunx fih ċelloli vijabbli tal-<i>Bacteroides xylanisolvens</i> (DSM 23964)⁽¹⁾. ⁽¹⁾ DIN EN ISO 21528-2 modifikat.
Idrodossitiroso	Deskrizzjoni/Definizzjoni: L-idrodossitiroso huwa likwidu viskuż isfar ċar li jinkiseb permezz tas-sintezi kimika Formula molekulari: C₈H₁₀O₃ Piż molekulari: 154,6 g/mol Nru CAS: 10597-60-1 Ndewwa ≤ 0,4 % Riħa: Karatteristiku

Ilkel Ġdid Awtorizzat	Speċifikazzjonijiet
	Toghma: Kemxejn morr Solubbiltà (fl-ilma): Jithallat mal-ilma pH: 3,5-4,5 Indiċi refrattiv: 1,571-1,575 Purità: Idrodossitiosol: ≥ 99 % Aċidu aċetiku: ≤ 0,4 % Aċetat tal-idrossitiosol: ≤ 0,3 % Is-somma tal-aċidu omovanilliku, l-aċidu iso-omovanilliku, u 3-metossi-4-idrossifenilglikolu: ≤ 0,3 % Metalli Tqal Ĉomb: ≤ 0,03 mg/kg Kadmju: ≤ 0,01 mg/kg Merkuriu: ≤ 0,01 mg/kg Solventi Residwi Aċetat tal-etil: ≤ 25,0 mg/kg Isopropanol: ≤ 2,50 mg/kg Metanol: ≤ 2,00 mg/kg Tetraidrofuran: ≤ 0,01 mg/kg
Proteina li Tistruttura s-Silġ tat-tiġ III HPLC 12	Deskrizzjoni/Definizzjoni: Il-preparazzjoni tal-Proteina li Tistruttura s-Silġ (ISP) hija likwidu ta' kulur kannella ċar prodott mill-fermentazzjoni ta' varjant ta' hmira tal-fumar ta' grad tal-ikel li tkun ġenetikament modifikata (<i>Saccharomyces cerevisiae</i>) u li fiha ikun iddahhal ġene sintetiku għall-ISP fil-ġenom tal-hmira. Il-proteina tiġi fformata u mormija fl-ambjent tat-tkabbir fejn tiġi sseparata miċ-ċelloli tal-hmira permezz tal-mikrofiltrazzjoni u kkonċentrata permezz tal-ultrafiltrazzjoni. B'riżultat ta' dan, iċ-ċelloli tal-hmira ma jkunux ittrasferiti għal għol-preparazzjoni tal-ISP bħala ċelloli tal-hmira jew taht forma mibdula. Il-preparazzjoni tal-ISP tikkonsisti minn ISP fl-istat naturali tagħha, ISP glikosilata u proteini u peptidi mill-hmira u miz-zokkor kif ukoll aċidi u mluha li normalment jinstabu fl-ikel. Il-konċentrat jiġi stabilizzat b'bafer ta' aċidu ċitriku ta' 10 mM. Assaġġ: ≥ 5 g/l ta' ISP attiva pH: 2,5-3,5 Rmied: ≤ 2,0 % DNA: Mhux traċċabbli
Estratt milwiem mill-weraq niexef tal-Ilex guayusa	Deskrizzjoni/Definizzjoni: Likwidu kannella skur. Estratti milwiema mill-weraq niexef tal-<i>Ilex guayusa</i>.

Ikel Ġdid Awtorizzat	Speċifikazzjonijiet
	Kompożizzjoni: Proteina: < 0,1 g/100 ml Xaħam: < 0,1 g/100 ml Karboidrat: 0,2–0,3 g/100 ml Total taz-zokkor: < 0,2 g/100 ml Kafeina: 19,8-57,7 mg/100 ml Teobromina: 0,14-2,0 mg/100 ml Acidi kloroġenici: 9,9-72,4 mg/100 ml
Isomalto-oligosakkarid	Trab: Solubbiltà (fl-ilma) (%): > 99 Glukożju (% bażi niexfa): ≤ 5,0 Iżomaltożju + DP3 sa DP9 (% bażi niexfa): ≥ 90 Ndewwa (%): ≤ 4,0 Rmied issulfat (g/100 g): ≤ 0,3 Metalli tqali: Ċomb (mg/kg): ≤ 0,5 Arseniku (mg/kg): ≤ 0,5 Ġulepp: Solidi niexfa (g/100 g): > 75 Glukożju (% bażi niexfa): ≤ 5,0 Iżomaltożju + DP3 sa DP9 (% bażi niexfa): ≥ 90 pH: 4 - 6 Rmied issulfat (g/100 g): ≤ 0,3 Metalli tqali: Ċomb (mg/kg): ≤ 0,5 Arseniku (mg/kg): ≤ 0,5
Iżomaltożju	Deskrizzjoni/Definizzjoni: Bħala disakkarid li jikkonsisti minn parti ta' glukożju u parti ta' fruttożju mwahħlin ma' xulxin permezz ta' rabta alfa-1,6-glikosidika. Jista' jinkiseb mis-sukrożju permezz ta' proċess enzimatiċu. Il-prodott kummerċjali huwa l-monoidrat. Dehra: Kważi bla riħa, kristalli bojod jew kważi bojod b'toġhma helwa

Ilkel Ġdid Awtorizzat	Speċifikazzjonijiet
	Isem kimiku: 6-O-α-D-glukopiranosil-D-fruttofuranozju, monoidratNru CAS: 13718-94-0 Formula kimika: C₁₂H₂₂O₁₁ · H₂O Formula strutturali  Piż tal-formula: 360,3 (monoidrat) Purità: Assaġġ: ≥ 98 % fuq il-bażi niexfa Telf mat-tnixxif: ≤ 6,5 % (60 °C, 5 sigħat) Metalli tqal: Ĉomb: ≤ 0,1 mg/kg Iddetermina permezz ta' teknika tal-assorbiment atomiku xierqa għal-livell speċifikat. L-għażla tad-daqs tal-kampjuni u l-metodu tal-preparazzjoni tal-kampjuni jistgħu jkunu bbażati fuq il-prinċipji tal-metodu deskritt fl-FNP 5 ⁽¹⁾, "Metodi strumentali" ⁽¹⁾ Food and Nutrition Paper 5 Rev. 2 — Guide to specifications for general notices, general analytical techniques, identification tests, test solutions and other reference materials (JECFA), 1991, 322 pp., English, ISBN 92-5-102991-1.
Lattitol	Deskrizzjoni/Definizzjoni: Trab kristallin jew soluzzjoni bla kulur immanifatturata bl-idroġenazzjoni katalitika tal-lattozju. Il-prodotti kristallini jinsabu fil-forma anidra, monoidrata u dliidrat. In-nikel jintuża bħala katalista. Isem kimiku: 4-O-β-D-Galattopiranosil-D-gluciċol Formula kimika: C₁₂H₂₄O₁₁ Piż molekulari: 344,31 g/mol Nru CAS: 585-86-4

Ikel Ġdid Awtorizzat	Speċifikazzjonijiet
	Purità: Solubilità (fl-ilma): Solubbli hafna fl-ilma Rotazzjoni speċifika $[\alpha]_D^{20} = + 13^{\circ}$ sa $+ 16^{\circ}$ Assaġġ: $\geq 95\%$ d.b (d.b - espress abbażi tal-piż niexef) Ilma: $\leq 10,5\%$ Polioli oħrajn: $\leq 2,5\%$ d.b Zokkriet ta' riduzzjoni: $\leq 0,2\%$ d.b Kloruri: ≤ 100 mg/kg d.b Sulfati: ≤ 200 mg/kg d.b Rmied issulfat: $\leq 0,1\%$ d.b Nikil: $\leq 2,0$ mg/kg d.b Arseniku: $\leq 3,0$ mg/kg d.b Ċomb: $\leq 1,0$ mg/kg d.b
Latto-N-neotetraożju (sintetiku)	Definizzjoni: Isem kimiku: β-D-Galattopiranosil-(1 $\rightarrow$ 4)-2-aċetamido-2-deossi-β-D-glukopiranosil-(1 $\rightarrow$ 3)-β-D-galattopiranosil-(1 $\rightarrow$ 4)-D-glukopiranożju Formula kimika: $C_{26}H_{45}NO_{21}$ Nru CAS: 13007-32-4 Piż molekulari: 707,63 g/mol Deskrizzjoni: Il-latto-N-neotetraożju huwa trab abjad għal abjad miksar li huw prodott permezz ta' sinteżi kimika u jiġi iżolat permezz tal-kristallizzazzjoni. Purità: Assaġġ (mingħajr ilma): $\geq 96\%$ D-Lattożju: $\leq 1,0\%$ Latto-N-triożju II: $\leq 0,3\%$ Isomeru tal-fruttożju latto-N-neotetraożju: $\leq 0,6\%$ pH (20 °C, soluzzjoni ta' 5 %): 5,0-7,0 Ilma: $\leq 9,0\%$ Rmied, issulfat: $\leq 0,4\%$ Acidu aċetiku: $\leq 0,3\%$

Ilkel Ġdid Awtorizzat	Speċifikazzjonijiet
	Solventi residwi (metanol, 2-propanol, aċetat tal-metil, aċeton): ≤ 50 mg/kg l-wieħed, ≤ 200 mg/kg flimkien Proteini residwi: ≤ 0,01 % Palladiju: ≤ 0,1 mg/kg Nikil: ≤ 3,0 mg/kg Kriterji mikrobijoloġiċi: Għadd totali ta' batterji aerobiċi meżofiliċi: ≤ 500 CFU/g Hmejjer: ≤ 10 CFU/g Mofof: ≤ 10 CFU/g Endotossini residwi: ≤ 10 EU/mg
Latto-N-neotetraożju (sors mikrobjali)	Definizzjoni: Isem kimiku: β-D-Galattopiranosil-(1 → 4)-2-aċetamido-2-deossi-β-D-glukopiranosil-(1 → 3)-β-D-galattopiranosil-(1 → 4)-D-glukopiranożju Formula kimika: C₂₆H₄₅NO₂₁ Nru CAS: 13007-32-4 Piż molekulari: 707,63 g/mol Sors: Razza tal-<i>Escherichia coli</i> K-12 ġenetikament modifikata Deskrizzjoni: Il-latto-N-neotetraożju huwa trab ta' lewn abjad għal abjad miksur li jiġi prodott permezz ta' proċess mikrobijoloġiku. Il-latto-N-neotetraożju jiġi iżolat permezz tal-kristallizzazzjoni. Purità: Assaġġ (mingħajr ilma): ≥ 92 % D-Lattożju: ≤ 3,0 % Latto-N-triożju II: ≤ 3,0 % para-Latto-N-neoessaożju: ≤ 3,0 % Isomeru tal-fruttożju latto-N-neotetraożju: ≤ 1,0 % pH (20 °C, soluzzjoni ta' 5 %): 4,0-7,0 Ilma: ≤ 9,0 % Rmied, isulfat: ≤ 0,4 % Solventi residwi (metanol): ≤ 100 mg/kg Proteini residwi: ≤ 0,01 %

Ikel Ġdid Awtorizzat	Speċifkazzjonijiet
	Kriterji mikrobijoloġiċi: Ghadd totali ta' batterji aerobiċi meżofiliċi: ≤ 500 CFU/g Hmejjer: ≤ 10 CFU/g Mofof: ≤ 10 CFU/g Endotossini residwi: ≤ 10 EU/mg
Estratt tal-weraq tal-alfalfa mill-<i>Medicago sativa</i>	Deskrizzjoni/Definizzjoni: L-alfalfa (<i>Medicago sativa</i> L.) tiġi pproċessata fl-ewwel sagħtejn wara li tinhasad. Titqatta' u tiġhaffeg. Meta tingħadda minn pressa ta' tip żejtni, l-alfalfa tipprowdi residwu fibruż u meraq mill-pressa (10 % tal-materja niexfa ta' dan il-meraq fiha madwar 35 % ta' proteina mhux raffinata. Il-meraq ipressat (pH 5,8-6,2) jiġi newtralizzat. It-tishin minn qabel u l-injezzjoni tal-fwar jippermettu l-koagulazzjoni tal-proteini assoċjati mal-pigmenti karotenoidi u tal-klorofilla. Il-precipitat proteiniku jiġi sseparat permezz taċ-centrifugazzjoni u mbagħad jitnixxef. Wara li jinżiedlu l-aċidu askorbiku, il-konċentrat tal-proteina tal-alfalfa jitfarrak u jinħażen fil-gass inerti jew fil-kešha. Kompożizzjoni: Proteina: 45-60 % Xaħam: 9-11 % Karboidrati liberi (fibra solubbli): 1-2 % Polisakkaridi (fibra insolubbli): 11-15 % inkluża ċ-ċelluloża: 2-3 % Minerali: 8-13 % Saponini: ≤ 1,4 % Isoflavoni: ≤ 350 mg/kg Kumestrol: ≤ 100 mg/kg Fitati: ≤ 200 mg/kg L-kanavanin: ≤ 4,5 mg/kg
Likopen	Deskrizzjoni/Definizzjoni: Il-likopen sintetiku huwa prodott mill-kondensament Wittig ta' intermedji sintetiċi li jintużaw hafna fil-produzzjoni ta' karotenoidi oħra li jintużaw fl-ikel. Il-likopen sintetiku jikkonsisti minn ≥ 96 % likopen u kwantitajiet żgħira ta' komponenti karotenoidi relatati oħrajn. Il-likopen huwa ppreżentat jew bħala trab fmatrici addattata jew bħala dispersjoni żejtnija. Il-kulur huwa aħmar skur jew aħmar jagħti fil-vjola. Il-protezzjoni antiossidativa trid tkun żgurata. Isem kimiku: Likopen Nru CAS: 502-65-8 (translikopen kollu) Formula kimika: C₄₀H₅₆ Piż tal-formula: 536,85 Da

Ilkel Ġdid Awtorizzat	Speċifikazzjonijiet
Likopen mill-<i>Blakeslea trispora</i>	Deskrizzjoni/Definizzjoni: Il-likopen ippurifikat mill- <i>Blakeslea trispora</i> jikkonsisti minn ≥ 95 % ta' likopen u ≤ 5 % ta' karotenojdi oħrajn. Jiġi ppreżentat jew bħala trab f'matriċi addattata jew bħala dispersjoni żejtnija. Il-kulur huwa ahmar skur jew ahmar jaġhti fil-vjola. Il-protezzjoni antiossidativa trid tkun żgurata. Isem kimiku: Likopen Nru CAS: 502-65-8 (translikopen kollu) Formula kimika: C ₄₀ H ₅₆ Piż tal-formula: 536,85 Da
Likopen mit-tadam	Deskrizzjoni/Definizzjoni: Il-likopen ippurifikat mit-tadam (<i>Lycopersicon esculantum</i> L.) jikkonsisti minn ≥ 95 % ta' likopen u ≤ 5 % ta' karotenojdi oħrajn. Jiġi ppreżentat jew bħala trab f'matriċi addattata jew bħala dispersjoni żejtnija. Il-kulur huwa ahmar skur jew ahmar jaġhti fil-vjola. Il-protezzjoni antiossidativa trid tkun żgurata. Isem kimiku: Likopen Nru CAS: 502-65-8 (translikopen kollu) Formula kimika: C ₄₀ H ₅₆ Piż tal-formula: 536,85 Da
Oleoraża tal-likopen mit-tadam	Deskrizzjoni/Definizzjoni: Ir-reżina żejtnija tal-likopen mit-tadam tinkiseb permezz ta' estrazzjoni mit-tadam misjur (<i>Lycopersicon esculantum</i> Mill.) bis-solventi bit-tneħħija sussegwenti tas-solvent. Dan huwa likwidu luċidu, viskuż ta' lewn li jvarja minn ahmar għal kannella skur. Likopen totali: 5-15 % Li minnu trans-likopen: 90-95 % Karotenojdi totali (ikkalkolati bħala likopen): 6,5-16,5 % Karotenojdi oħrajn: 1,75 % (Fitoen/Fitofluwen/β-karotina): (0,5-0,75/0,4-0,65/0,2-0,35 %) Tokoferoli totali: 1,5-3,0 % Materja insaponifikabbli: 13-20 % Total ta' acidi xahmin: 60-75 % Ilma (Karl Fischer): ≤ 0,5 %
Ċitrat malat tal-manjeżju	Deskrizzjoni/Definizzjoni: Iċ-ċitrat malat tal-manjeżju huwa trab amorfu abjad għal abjad safrani.

Ikel Ġdid Awtorizzat	Speċifikazzjonijiet
	Formula kimika: $Mg_5(C_6H_5O_7)_2(C_4H_4O_5)_2$ Isem kimiku: Pentamanjeżju di-(2-idrossibutanedioat)-di-(2-idrossipropan-1,2,3-trikarbossilat) Nru CAS: 1259381-40-2 Piż molekulari: 763,99 Daltons (anidru) Solubbiltà: Solubbli faċilment fl-ilma (madwar 20 g f'100 ml) Deskrizzjoni tiegħu fl-istat fiżiku: Trab amorfu Manjeżju tal-assaġġ: 12,0-15,0 % Telf fit-tnixxif (120 °C għal 4 sigħat): ≤ 15 % Kulur (solidu): Trab abjad għal abjad safrani Kulur (soluzzjoni milwiema ta' 20 %): Bla kulur għal safrani Dehra (soluzzjoni milwiema ta' 20 %): Soluzzjoni luċida pH (soluzzjoni milwiema ta' 20 %): Madwar 6,0 Impuritajiet: Klorur: ≤ 0,05 % Sulfat: ≤ 0,05 % Arseniku: ≤ 3,0 ppm Ċomb: ≤ 2,0 ppm Kadmju: ≤ 1 ppm Mercurju: ≤ 0,1 ppm
Estratt mill-qoxra tas-siġra tal-manjolja	Deskrizzjoni/Definizzjoni: L-estratt mill-qoxra tas-siġra tal-manjolja jinkiseb mill-qoxra tal-pjanta <i>Magnolia officinalis</i> L. u jiġi prodott permezz tad-diossidu tal-karbonju superkritiku. Il-qoxra tinhasel u titnixxef fil-form biex jitnaqqas il-kontenut ta' ndewwa qabel ma tiġhaffeg u jinkiseb l-estratt permezz tad-diossidu tal-karbonju superkritiku. L-estratt jinhall fl-etanol ta' grad mediku u jiġi kkristallizzat mill-ġdid biex jagħti l-estratt tal-qoxra tal-manjolja. L-estratt tal-qoxra tal-manjolja huwa magħmul primarjament minn żewġ komposti fenoliċi, il-manjokol u l-honokjol. Dehra: Trab ta' lewn kannella ċar Purità: Manjokol: ≥ 85,2 % Honokjol: ≥ 0,5 % Manjokol u Honokjol: ≥ 94 % Total ta' Ewdesmol: ≤ 2 % Ndewwa: 0,50 %

Ikel Ġdid Awtorizzat	Speċifikazzjonijiet
	Metalli tqal: Arseniku (ppm): ≤ 0,5 Ċomb (ppm): ≤ 0,5 Ewgenol tal-metil (ppm): ≤ 10 Tubokuratin (ppm): ≤ 2,0 Alkalojdi totali (ppm): ≤ 100
Żejt tas-sufara tal-qamhirrum li fih hafna materja insaponifikabbli	Deskrizzjoni/Definizzjoni: Lż-żejt tas-sufara tal-qamhirrum li fih hafna materja insaponifikabbli jiġi prodott permezz tad-distillazzjoni bil-vakwu u jvarja miż-żejt tas-sufara tal-qamhirrum irfinut minhabba l-koncentrazzjoni tal-frazzjoni insaponifikabbli (1,2 g fiż-żejt tas-sufara tal-qamhirrum irfinut u 10 g fiż-żejt tas-sufara tal-qamhirrum li fih hafna materja insaponifikabbli”). Purità: Materja insaponifikabbli: > 9,0 g/100 g Tokoferoli: ≥ 1,3 g/100 g α-tokoferol (%): 10-25 % β-tokoferol (%): < 3,0 % γ-tokoferol (%): 68-89 % δ-tokoferol (%): < 7,0 % Steroli, alkoħol triterpeniku, metilsteroli: > 6,5 g/100 g Acidi xahmin fit-trigliceridi: acidu palmitiku: 10,0-20,0 % acidu steariku: < 3,3 % acidu olejku: 20,0-42,2 % acidu linolejku: 34,0-65,6 % acidu linoleniku: < 2,0 % Valur aciduż: ≤ 6,0 mg KOH/g Valur tal-perossidu (PV): ≤ 10 mEq O₂/kg Metalli tqal: Hadid (Fe): < 1 500 µg/kg Ram (Cu): < 100 µg/kg Impuritajiet: Idrokarburi aromatiċi policikliċi (PAH) Benzo(a)piren: < 2 µg/kg It-trattament bil-faham attiv huwa meħtieġ biex ikun żgurat li l-idrokarburi aromatiċi policikliċi (PAH) ma jiġux arrikkiti fil-produzzjoni taż-“żejt tas-sufara tal-qamhirrum b'materja insaponifikabbli għolja”.

Ikel Ġdid Awtorizzat	Speċifikazzjonijiet
Metilċelluloża	Deskrizzjoni/Definizzjoni: Ċellulożi metilika hija ċellulożi akkwistata direttament minn razzi naturali tal-materja minn pjanti fibrużi u parzjalment eterifikata mal-gruppi metilici. Isem kimiku: Etere metiliku taċ-ċelluloża Formula kimika: Il-polimeri fihom unitajiet sostitwiti tal-anidrogliukożju b'din il-formula ġenerali li ġejja: $C_6H_7O_2(OR_1)(OR_2)(OR_3)$ fejn R1, R2, R3 jistgħu jkunu lkoll wiehed minn dawn li ġejjin: — H — CH₃ jew — CH₂CH₃ Piż molekulari: Makromolekuli: minn madwar 20 000 (n madwar 100) sa madwar 380 000 g/mol (n madwar 2 000) Assaġġ: Kontenut ta' mhux anqas minn 25 % u mhux aktar minn 33 % ta' gruppi metossilici (-OCH₃) u mhux aktar minn 5 % ta' gruppi idrossietossilici (-OCH₂CH₂OH) Trab granulari jew fibruż, kemxejn igroskopiku bajdani jew xi fitt safrani jew fil-griz, minghajr riha u minghajr toghma. Solubbiltà: Jintefah fl-ilma, jipproduċi soluzzjoni luċida jew opalixxenti, viskuża u kollodjali. Insolubbli fl-etere u fil-kloroformi. Solubbli fl-aċidu aċetiku glaċjali. Purità: Telf mat-tnixxif: ≤ 10 % (105 °C, 3 sigħat) Irmied Issulfat: ≤ 1,5 % iddeterminat fi 800 ± 25 °C pH: ≥ 5,0 u ≤ 8,0 (1 % soluzzjoni kollojdali) Metalli tqal: Arseniku: ≤ 3,0 mg/kg Ċomb: ≤ 2,0 mg/kg Merkurju: ≤ 1,0 mg/kg Kadmju: ≤ 1,0 mg/kg
Aċidu (6S)-5-metiltetraidrofoliku, melh tal-glukożammina	Deskrizzjoni/Definizzjoni: Isem kimiku: N-[4-[[[(6S)-2-ammino-1,4,5,6,7,8-eżaidro-5-metil-4-osso-6-pteridini]metil]ammino]benzoil]-L-aċidu glutammiku, melh tal-glukożammina Formula kimika: C₃₂H₅₁N₉O₁₆ Piż molekulari: 817,80 g/mol (anidruż) Nru CAS: 1181972-37-1 Dehra: Trab ta' lewn bajdani għal kannella ċar

Ilkel Ġdid Awtorizzat	Speċifikazzjonijiet
	Purità: Purità diastereoizomerika: Mill-inqas 99 % ta' acidu (6S)-5-metiltetraidrofolliku Assaġġ tal-glukosammina: 34-46 % f'bażi xotta Assaġġ tal-acidu 5-metiltetraidrofolliku: 54-59 % f'bażi xotta Ilma: ≤ 8,0 % Metalli tqal: Ĉomb: ≤ 2,0 ppm Kadmju: ≤ 1,0 ppm Merkurju: ≤ 0,1 ppm Arseniku: ≤ 2,0 ppm Boron: ≤ 10 ppm Kriterji mikrobijoloġiċi: Ghadd mikrobjali aerobiku totali: ≤ 100 CFU/g Hmira u moffa: ≤ 100 CFU/g <i>Escherichia coli</i>: Assenti f'10 g
Monometilsilanetrijol (Silicju organiku)	Deskrizzjoni/Definizzjoni: Isem kimiku: Silanetrijol, 1-metil- Formula kimika: CH₆O₃Si Piż molekulari: 94,14 g/mol Nru CAS: 2445-53-6 Purità: Preparazzjoni tas-silicju organiku (monometilsilanetrijol) (soluzzjoni milwiema): Acidità (pH): 6,4-6,8 Silicju: 100-150 mg Si/l Metalli tqal: Ĉomb: ≤ 1,0 µg/l Merkurju: ≤ 1,0 µg/l Kadmju: ≤ 1,0 µg/l Arseniku: ≤ 3,0 µg/l Solventi: Metanol: ≤ 5,0 mg/kg (preżenza residwa)

Ilkel Ġdid Awtorizzat	Speċifikazzjonijiet
Estratt tal-miċelju mill-faqqieġh Shiitake (<i>Lentinula edodes</i>)	Deskrizzjoni/Definizzjoni: L-ingredjent tal-ikel ġdid huwa estratt milwiem sterili miksub mill-miċelju tal-<i>Lentinula edodes</i> ikkultivat go fermentazzjoni mgħaddsa. Huwa likwidu kannella ċar, kemxejn imdardar. Il-lentinan huwa β-(1-3) β-(1-6)-D-glukan li għandu piz molekulari ta' madwar 5×10^5 Daltons, livell ta' ferġhat ta' 2/5 u struttura spirali terzjarja tripla. Puriċà/Kompożizzjoni tal-estratt miċeljali mil-<i>Lentinula edodes</i>: Ndewwa: 98 % Materja niexfa: 2 % Glukożju liberu: < 20 mg/ml Proteini totali ⁽¹⁾: < 0.1 mg/ml Kostitwenti li fihom N ⁽²⁾: < 10 mg/ml Lentinan: 0,8 – 1,2 mg/ml ⁽¹⁾ Metodu Bradford ⁽²⁾ Metodu Kjeldahl
Meraq tal-frott tan-Noni (<i>Morinda citrifolia</i>)	Deskrizzjoni/Definizzjoni: Il-frott tan-Noni (il-frott tal-<i>Morinda citrifolia</i> L.) jiġi ppressat. Il-meraq li jinkiseb jiġi ppasturizzat. Jista' jsir pass fakultattiv ta' fermentazzjoni qabel jew wara l-ippressar. Rubiadin: ≤ 10 µg/kg Luċidin: ≤ 10 µg/kg
Trab tal-meraq tal-frott tan-Noni (<i>Morinda citrifolia</i>)	Deskrizzjoni/Definizzjoni: Iż-żerriegħa u l-qoxra tal-frott tal-<i>Morinda citrifolia</i> imnixxef fix-xemx jitnehħew. Il-polpa li tinkiseb tiġi ffiltrata biex il-meraq jinfired mil-lahma tal-frott. It-tnixxif tal-meraq li jinkiseb jista' jsir b'żewġ modi: Jew bl-atomizzazzjoni bl-użu ta' maltodestrini tal-qamhirrum, din it-tahlita tinkiseb billi r-rati tal-influss tal-meraq u tal-maltodestrini jinżammu kostanti Inkella biż-żeodratazzjoni jew bit-tnixxif segwit b'tahlit ma' eċċipjent, dan il-proċess jippermetti li l-ewwel jitnixxef il-meraq imbagħad jiġi jithallat maltodestrini (l-listess ammont li jintuża fl-atomizzazzjoni).
Purè u koncentrat tal-frott tan-noni (<i>Morinda citrifolia</i>)	Deskrizzjoni/Definizzjoni: Il-frott <i>Morinda citrifolia</i> jinħasad bl-idejn. Iż-żerriegħa u l-qoxra jistgħu jinfirdu b'mod mekkaniku mill-frott mgħaffegħ. Wara l-pasturizzazzjoni, il-purè jiġi ppakkjat f'kontenituri li mhumiex settiċi u jinħażen f'kundizzjonijiet keshin.

Ikel Ġdid Awtorizzat	Speċifikazzjonijiet
	Il-konċentrat tal-<i>Morinda citrifolia</i> jithejja mill-purè tal-<i>M. citrifolia</i> permezz ta' trattament b'enzimi pektinolitici (50-60 °C għal siegħa-sagħtejn). Imbagħad il-purè jissahhan biex imewwet il-pectinases u mbagħad jitkessah mill-ewwel. Il-meraq jinfired f'karaffa ċentrifuga. Wara, il-meraq jingabar u jiġi pasturizzat, qabel ma jiġi kkonċentrat f'evaporatur vakwu minn brix ta' 6 sa 8 għal brix ta' 49 sa 51 fil-konċentrat finali. Kompożizzjoni: Purè: Ndewwa: 89-93 % Proteina: < 0,6 g/100 g Xaħam: ≥ 0,4 g/100 g Rmied: < 1,0 g/100 g Karboidrati totali: 5-10 g/100 g Fruttożju: 0,5-3,82 g/100 g Glukożju: 0,5-3,14 g/100 g Fibra: < 0,5-3 g/100 g 5,15-dimetilmorindol (1): ≤ 0,254 µg/ml Luċidin (1): Mhux traċċabbli Alizarin (1): Mhux traċċabbli Rubiadin (1): Mhux traċċabbli Konċentrat: Ndewwa: 48-53 % Proteina: 3-3,5 g/100 g Xaħam: < 0,04 g/100 g Rmied: 4,5-5,0 g/100 g Karboidrati totali: 37-45 g/100 g Fruttożju: 9-11 g/100 g Glukożju: 9-11 g/100 g Fibra: 1,5-5,0 g/100 g 5,15-dimetilmorindol (1): ≤ 0,254 µg/ml (¹) B'metodu HPLC-UV żviluppat u vvalidat għall-analiżi tal-antrakvinoni fil-purè u fil-konċentrat tal-<i>Morinda citrifolia</i>. Limiti ta' detezzjoni: 2,5 ng/ml (5,15 dimetilmorindol); 50,0 ng/mL (luċidin); 6,3 ng/ml (alizarin) u 62,5 ng/ml (rubiadin).

Ilkel Ġdid Awtorizzat	Speċifikazzjonijiet
Weraq tan-noni (<i>Morinda citrifolia</i>)	Deskrizzjoni/Definizzjoni: Wara li jinqatghu, il-weraq tal-<i>Morinda citrifolia</i> jitnixxfu u jinhmew. Il-prodott għandu daqs tal-partiċelli li jvarja minn weraq imkisser għal trab mhux ipproċessat u trab fin. Kuluru huwa bejn kannella hadrani u kannella. Purità/Kompożizzjoni: Ndewwa: < 5,2 % Proteina: 17- 20 % Karboidrat: 55-65 % Rmied: 10-13 % Xaħam: 4-9 % Aċidu ossaliku: < 0,14 % Aċidu tanniku: < 2,7 % 5,15-dimetilmorindol: < 47 mg/kg Rubiadin: mhux traċċabbli, ≤ 10 µg/kg Luċidin: mhux traċċabbli, ≤ 10 µg/kg
Trab tal-frott tan-Noni (<i>Morinda citrifolia</i>)	Deskrizzjoni/Definizzjoni: Il-trab tal-frott tan-Noni jsir mill-frott tan-noni (<i>Morinda citrifolia</i> L.) mgħaffeg permezz tat-tnixxif bil-friza. Il-frott jitgħaffeg u ż-żerriegħa titneħħa. Wara t-tnixxif bil-friza, meta jitneħħa l-ilma mill-frott tan-noni, il-polpa li tibqa' tintahan sa ma ssir trab, imbagħad tingħalaq f'kapsuli. Purità/Kompożizzjoni Ndewwa: 5,3-9 % Proteina: 3,8-4,8 g/100 g Xaħam: 1-2 g/100 g Rmied: 4,6-5,7 g/100 g Karboidrati totali: 80-85 g/100 g Fruttożju: 20,4-22,5 g/100 g Glukożju: 22-25 g/100 g Fibra: 15,4-24,5 g/100 g 5,15-dimetilmorindol ⁽¹⁾: ≤ 2.0 µg/ml ⁽¹⁾ B'metodu HPLC-UV żviluppat u validat għall-analiżi tal-ontrakwinoni f'trab tal-frott tal-<i>Morinda citrifolia</i>. Limiti ta' detezzjoni: 2,5 ng/ml (5,15 dimetilmorindol)

Ilkel Ġdid Awtorizzat	Speċifikazzjonijiet
Mikroalgi <i>Odontella aurita</i>	Silicju: 3,3 %Silicju kristallin: massimu ta' 0,1-0,3 % bhala impurità
Żejt bil-fitosteroli/fitostanol miżjudin	Deskrizzjoni/Definizzjoni: Iż-żejt li fih il-fitosteroli/fitostanol miżjudin huwa magħmul minn frazzjoni ta' żejt u frazzjoni ta' fitosterol. Distribuzzjoni tal-Aċilglicerol: Aċidi xahmin liberi (espressi bhala aċidu olejku): ≤ 2,0 % Monoaċilgliceroli (MAG): ≤ 10 % Diacilgliceroli (DAG): ≤ 25 % Triacilgliceroli (TAG): Biex jinkiseb il-bilanċ Frazzjoni ta' fitosterol: β-sitosterol: ≤ 80 % β-sitostanol: ≤ 15 % kampesterol: ≤ 40 % kampestanol: ≤ 5,0 % stigmasterol: ≤ 30 % brassikasterol ≤ 3,0 % steroli/stanol oħrajn: ≤ 3,0 % Oħrajn: Ndewwa u volatilità: ≤ 0,5 % Valur tal-perossidu (PV): < 5,0 meq/kg Aċidi xahmin trans: ≤ 1 % Kompożizzjoni/Purità (GC-FID jew metodu ekwivalenti) ta' fitosteroli/fitostanol: Il-fitosteroli u l-fitostanol estratti minn sorsi oħra għajr miż-żejt veġetali tajjeb għall-ikel, iridu jkunu hielsa minn sustanzi kontaminanti, l-aħjar assigurarazzjoni ta' dan huwa li l-purità tagħhom tkun ta' iktar minn 99 %.
Żejt estratt mill-klamari	Valur aċiduż: ≤ 0,5 KOH/g ta' żejt Valur tal-perossidu (PV): ≤ 5 meq O₂/kg ta' żejt Valur tal-anisidina-p: ≤ 20 Test kiesah f'0 °C: ≤ 3 s'ghat Ndewwa: ≤ 0,1 % (w/w) Materja insaponifikabbli: ≤ 5,0 %

Ikel Ġdid Awtorizzat	Speċifikazzjonijiet		
	Acidi xahmin trans: ≤ 1,0 % Acidu dokosaesanojku: ≥ 20 % Acidu ejkosaapentenojku: ≥ 10 %		
Preparazzjonijiet ta' frott ippasturizzati permezz ta' trattament bi pressjoni għolja	Parametru	Mira	Kummenti
	Il-hżin tal-frott qabel it-trattament bi pressjoni għolja	Minimu ta' 15-il jum f'temperatura ta' - 20 °C	Il-frott jinhasad u jinħażen skont prattiki tajbin/iġġenici tal-agrikultura u tal-manifattura
	Frott miżjud	40 % sa 60 % ta' frott mahlul	Il-frott jiġi omoġenizzat u jinżied mal-ingredjenti l-oħra
	pH	3,2 sa 4,2	
	° Brix	7 sa 42	Żgurat biż-żieda taz-zokkor
	a _w	< 0,95	Żgurat biż-żieda taz-zokkor
	Il-hażna finali	massimu ta' 60 jum f'temperatura massima ta' + 5 °C	Ekwivalenti għal reġim tal-hżin għal prodott ipproċessat b'mod konvenzjonali
Lamtu tal-qamhirrum iffosfatat	Deskrizzjoni/Definizzjoni: Il-lamtu tal-qamhirrum iffosfatat (fosfat tad-diammid iffosfatat) huwa lamtu rezistenti mmodifikat kimikament miksub minn lamtu b'kontenut għoli ta' amilożi billi jiġihallu t-trattamenti kimiċi biex johlolu l-holoq inkroċjati tal-fosfati bejn ir-residwi tal-karboidrati u l-gruppi tal-idrossili esterifikati. L-ingredjent tal-ikel ġdid huwa trab abjad jew kważi abjad. Nru CAS: 11120-02-8 Formula kimika: (C ₆ H ₁₀ O ₅) _n [(C ₆ H ₉ O ₅) ₂ PO ₂ H] _x [(C ₆ H ₉ O ₅)PO ₃ H ₂] _y n = għadd ta' unitajiet ta' glukożju; x, y = gradi ta' sostituzzjoni Il-karatteristiċi kimiċi tal-fosfat tad-diammid iffosfatat: Telf mat-tnixxif: 10-14 % pH: 4,5-7,5 Fibra: ≥ 70 % Lamtu: 7-14 % Proteina: ≤ 0,8 % Lipidi: ≤ 0,8 % Fosfru residwu marbut: ≤ 0,4 % (il-għamla ta' fosforu) minn sors ta' "qamhirrum li fih hafna amilożju"		

Ikel Ġdid Awtorizzat	Speċifikazzjonijiet
Fosfatidilserina mill-fosfolipidi tal-hut	Deskrizzjoni/Definizzjoni: L-ingredjent tal-ikel ġdid huwa trab isfar għal kannella. Il-fosfatidilserina tinkiseb mill-fosfolipidi tal-hut permezz ta' transfosforilazzjoni enzimatika bl-acidu amininiku L-serina. Speċifikazzjoni tal-prodott tal-fosfatidilserina immanifatturat mill-fosfolipidi tal-hut: Ndewwa: < 5,0 % Fosfolipidi: ≥ 75 % Fosfatidilserina: ≥ 35 % Gliceridi: < 4,0 % L-serina libera: < 1,0 % Tokoferoli: < 0,5 %⁽¹⁾ Valur tal-perossidu (PV): < 5,0 meq O₂/kg ⁽¹⁾ It-tokoferoli jistgħu jinżiedu bħala antiossidanti skont ir-Regolament tal-Kummissjoni (UE) Nru 1129/2011
Fosfatidilserina mill-fosfolipidi tas-sojja	Deskrizzjoni/Definizzjoni: L-ingredjent tal-ikel ġdid huwa trab ta' lewn abjad miksur għal isfar ċar. Huwa disponibbli wkoll f'għamla likwida luċida ta' lewn kannella għal orango. L-għamla likwida fiha t-triagliceridi b'katina medja (MCT) bħala trasportatur. Fiha livelli iktar baxxi ta' Fosfatidilserina minnhabba li tinkludi ammonti sinifikanti ta' żejt (MCT). Il-Fosfatidilserina mill-fosfolipidi tas-sojja tinkiseb mit-transfosfatidilazzjoni enzimatika tal-lectina tas-sojja b'livelli għolja ta' fosfatidilkolina mal-acidu amininiku L-serina. Il-fosfatidilserina tikkonsisti minn qafas tal-glicerofosfat ikkonjugat b'żewġ acidi xahmin u L-serina permezz ta' konnessjoni tal-fosfodiesteru. Karatteristiċi tal-Fosfatidilserina mill-fosfolipidi tas-sojja: Fil-forma ta' trab: Ndewwa: < 2,0 % Fosfolipidi: ≥ 85 % Fosfatidilserina: ≥ 61 % Gliceridi: < 2,0 % L-serina libera: < 1,0 % Tokoferoli: < 0,3 % Fitosteroli: < 0,2 % Forma likwida: Ndewwa: < 2,0 % Fosfolipidi: ≥ 25 %

Ikel Ġdid Awtorizzat	Speċifikazzjonijiet
	Fosfatidilserina: $\geq 20\%$ Gliceridi: mhux applikabbli L-serina libera: $< 1,0\%$ Tokoferoli: $< 0,3\%$ Fitosteroli: $< 0,2\%$
Prodott tal-fosfolipidi li fih ammonti ugwali ta' fosfatidilserina u aċidu fosfatidiku	Deskrizzjoni/Definizzjoni: Il-prodott huwa mmanifatturat permezz tal-konverzjoni enzimatika tal-leċitina tas-soja. Il-prodott fosfolipidu huwa forma ta' fosfatidilserina u aċidu fosfatidiku bi proporzjon ugwali fl-għamla ta' trab ikkoncentrat hafna, kannella safrani. Speċifikazzjoni tal-prodott: Ndewwa: $\leq 2,0\%$ Fosfolipidi totali: $\geq 70\%$ Fosfatidilserina: $\geq 20\%$ Aċidu fosfatidiku: $\geq 20\%$ Gliceridi: $\leq 1,0\%$ L-serina libera: $\leq 1,0\%$ Tokoferoli: $\leq 0,3\%$ Fitosteroli: $\leq 2,0\%$ Id-diossidu tas-silċju jintuża b'kontenut massimu ta' $1,0\%$
Fosfolipidi mill-isfar tal-bajd	85% u 100% fosfolipidi puri mill-isfar tal-bajd
Fitoglikoġenu	Deskrizzjoni: Trab abjad għal abjad miksur li huwa polisakkarid bla riha, bla kulur u bla toġhma miksub mill-qamhirrum mhux immodifikat ġenetikament permezz ta' tekniki konvenzjonali tal-ipproċessar tal-ikel Definizzjoni: Polimeru tal-glukożju ($C_6H_{12}O_6$)_n b'konnessjonijiet lineari ta' rabtiet glikosidici $\alpha(1 - 4)$ bil-frieghi f'kull 8 sa 12-il unità tal-glukożju b'rabtiet glikosidici $\alpha(1 - 6)$ Speċifikazzjonijiet Karboidrati: 97% Zokkor: $0,5\%$ Fibra: $0,8\%$ Xaham: $0,2\%$ Proteina: $0,6\%$

Ikel Ġdid Awtorizzat	Specifikazzjonijiet
Fitosteroli/fitostanoli	Deskrizzjoni/Definizzjoni: Il-Fitosteroli u l-fitostanoli huma steroli u stanoli li jiġu estratti mill-pjanti u li jiġu jgħu ppreżentati bħala steroli u stanoli liberi jew esterifikati b'acidi xahmin tal-ikel. Kompożizzjoni (bil-metodu GC-FID jew metodu ekwivalenti): β-sitosterol: < 81 % β-sitostanol: < 35 % kampesterol: < 40 % kampestanol: < 15 % stigmasterol: < 30 % brassikasterol: < 3,0 % steroli/stanoli oħrajn: < 3,0 % Kontaminazzjoni/Purità (bil-metodu GC-FID jew metodu ekwivalenti): Il-fitosteroli u l-fitostanoli estratti minn sorsi għajr miż-żejt veġetali tajjeb għall-ikel iridu jkunu hieksa minn sustanzi kontaminanti, u l-abjar assigurarazzjoni ta' dan huwa li l-purità ta' aktar minn 99 % tal-ingredjenti fitosterol/fitostanol.
Żejt tal-qlob tal-għanbaqar	Deskrizzjoni/Definizzjoni: Iż-żejt tal-qlob tal-għanbaqar huwa żejt veġetali li jinkiseb permezz tal-ippressar kiesah tal-qlob tal-għanbaqar (<i>Prunus domestica</i>). Kompożizzjoni: Acidu olejku (C18:1): 68 % Acidu linolejku (C18:2): 23 % γ-Tokoferol: 80 % tat-total ta' tokoferoli β-Sitosterolu: 80-90 % tat-total ta' steroli Triolejn: 40-55 % ta' trigliceridi Acidu ċjanidriku: massimu ta' 5 mg/kg ta' żejt
Proteini tal-patata (ikkoagulati) u idrolisati tagħhom	Sustanza niexfa: ≥ 800 mg/g Proteina (N*6,25): ≥ 600 mg/g (sustanza niexfa) Rmied: ≤ 400 mg/g (sustanza niexfa) Glikolalkalojd (total): ≤ 150 mg/kg Lisinoalanina (total): ≤ 500 mg/kg Lisinoalanina (liberu): ≤ 10 mg/kg

Ikel Ġdid Awtorizzat	Speċifikazzjonijiet
Prolil oligopeptidazi (preparazzjoni enzimatika)	Speċifikazzjoni tal-enzima: Isem sistematiku: Prolil oligopeptidazi Sinonimi: Prolil endopeptidazi, endopeptidazi speċifika għall-prolina, endoprolilpeptidazi Piż molekulari: 66 kDa Numru tal-Enzima tal-Kummissjoni: EC 3.4.21.26 Numru CAS: 72162-84-6 Sors: Razza ġenetikament modifikata tal-<i>Aspergillus niger</i> (GEP-44) Deskrizzjoni: Il-prolil oligopeptidazi hija disponibbli bħala preparazzjoni enzimatika li jkun fiha madwar 30 % maltodestrina. Speċifikazzjonijiet tal-preparazzjoni enzimatika tal-prolil oligopeptidazi: Attività: > 580 000 PPI⁽¹⁾/g (> 34,8 PPU⁽²⁾/g) Dehra: Mikrogranulat Kulur: Abjad miksur għal orango safrani. Il-kulur jista' jinbidel minn lott għal lott Materja Niexfa: > 94 % Glutina: < 20 ppm Metalli tqal: Ċomb: ≤ 1,0 mg/kg Arseniku: ≤ 1,0 mg/kg Kadmju: ≤ 0,5 mg/kg Merkuriu: ≤ 0,1 mg/kg Kriterji mikrobijoloġiċi: Għadd totali tal-kolonji aerobiċi: ≤ 10³ CFU/g Hmira u moffa totali: ≤ 10² CFU/g Anerobi li jnaqqsu s-sulfat: ≤ 30 CFU/g <i>Enterobacteriaceae</i>: < 10 CFU/g <i>Salmonella</i>: Assenti f'25 g <i>Escherichia coli</i>: Assenti f'25 g <i>Staphylococcus aureus</i>: Assenti f'10 g <i>Pseudomonas aeruginosa</i>: Assenti f'10 g <i>Listeria monocytogenes</i>: Assenti f'25 g Attività antimikrobika: Nieqsa

Ikel Ġdid Awtorizzat	Speċifikazzjonijiet
	Mikotossini: Taht il-limiti ta' detezzjoni: Aflatossina B1, B2, G1, G2 (< 0,25 µg/kg), Aflatossini totali (< 2,0 µg/kg), Okratossina A (< 0,20 µg/kg), Tossina T-2 (< 5 µg/kg), Żearalenon (< 2,5 µg/kg), Fumonizina B1 u B2 (< 2,5 µg/kg) (¹) PPI – Protease Picomole International (²) PPU – Prolyl Peptidase Units (Unitajiet tal-Prolylpeptidazi) jew Proline Protease Units (Unitajiet tal-Proteazi Prolina)
Estratt ta' proteina mill-kliewi tal-qżieq	Deskrizzjoni/Definizzjoni: L-estratt tal-proteina jinkiseb mill-kliewi omoġenizzati tal-qżieq permezz ta' tahlita ta' precipitazzjoni bil-melh u ċentrifugazzjoni b'veloċità qawwija. Il-precipitat li jinkiseb fiħ essenzjalment il-proteini b'7 % tal-enzima dijamminossidazi (nomenklatura tal-enzimi E.C. 1.4.3.22) u jerga jiġi sospiż f'sistema ta' bafer fiżjoloġika. L-estratt tal-kliewi tal-qżieq li jinkiseb jinghata l-forma ta' gerbub u jinkesa b'kapsula b'kisja enterika sakemm jasal fis-siti ta' diġeriment attivi. Prodott Bażiku: Speċifikazzjoni: selezzjoni misluta mill-proteina tal-kliewi tal-qżieq b'kontenut naturali ta' dijamminossidazi (DAO): Kundizzjoni fiżika: likwidu Kulur: fil-kannella Dehra: soluzzjoni daqsxejn imdarda Valur tal-pH: 6,4-6,8 Attività enzimatika: > 2 677 kHDU DAO/ml (DAO REA (DAO Assaġġ bir-radjoestrazzjoni)) Kriterji mikrobijoloġiċi: <i>Brachyspira</i> spp.: negattiv (reazzjoni katina bil-polimerazi f'hin reali) <i>Listeria monocytogenes</i>: negattiv (reazzjoni katina bil-polimerazi f'hin reali) <i>Staphylococcus aureus</i>: < 100 CFU/g Influenza A: negattiv (traskriptazi inversa u reazzjoni katina bil-polimerazi f'hin reali) <i>Escherichia coli</i>: < 10 CFU/g Ghadd tal-kolonji aerobiċi totali: < 10⁵ CFU/g Ammont ta' ħmira u moffa: < 10⁵ CFU/g <i>Salmonella</i>: Assenti f'10 g Enterobacteriaceae rezistenti għall-imluha biljużi: < 10⁴ CFU/g Prodott finali: Silta speċifikata mill-proteina tal-kliewi tal-qżieq b'kontenut naturali ta' DAO (E.C. 1.4.3.22) f'formulazzjoni b'kisja enterika: Kundizzjoni fiżika: solida Kulur: isfar jaghti fil-griz

Ikel Ġdid Awtorizzat	Speċifikazzjonijiet
	Dehra: gerbub mikro Attività enzimatika: gerbub 110-220 kH DU DAO/g (DAO REA (DAO Assaġġ bir-radioestrazzjoni)) Stabbiltà fl-acidu 15-il minuta 0,1M HCl segwit minn 60 minuta Borat pH = 9,0: gerbub > 68 kH DU DAO/g (DAO REA (DAO Assaġġ bir-radioestrazzjoni)) Umdità: < 10 % <i>Staphylococcus aureus</i>: < 100 CFU/g <i>Escherichia coli</i>: < 10 CFU/g Ghadd tal-kolonji aerobici totali: < 10⁴ CFU/g Hmira u moffa totali f'daqqa: < 10³ CFU/g <i>Salmonella</i>: Assenti f'10 g Enterobacteriaceae reżistenti għall-imluha biljużi: < 10² CFU/g
Żejt tal-kolza li fih hafna materja insaponifikabbli	Deskrizzjoni/Definizzjoni: Żejt tal-kolza li fih hafna materja insaponifikabbli jiġi prodott minn distillazzjoni bil-vakwu u jvarja miż-żejt tal-kolza raffinat minhabba l-konċen-trazzjoni tal-frazzjoni insaponifikabbli (1 g fiż-żejt tal-kolza raffinat u 9 g fiż-“żejt tal-kolza b'hafna materja insaponifikabbli”). Hemm kemxejn inqas trigliceridi li fihom l-acidi xahmin monoinsaturati u poliinsaturati. Purità: Materja insaponifikabbli: > 7,0 g/100 g Tokoferoli: > 0,8 g/100 g α-tokoferol (%): 30-50 % γ-tokoferol (%): 50-70 % δ-tokoferol (%): < 6,0 % Steroli, alkohol triterpeniku, metilsteroli: > 5,0 g/100 g Acidi xahmin fit-trigliceridi: acidu palmitiku: 3-8 % acidu steariku: 0,8-2,5 % acidu olejku: 50-70 % acidu linolejku: 15-28 % acidu linoleniku: 6-14 % acidu eruciku: < 2,0 % Valur aciduż: ≤ 6,0 mg KOH/g Valur tal-perossidu (PV): ≤ 10 mEq O₂/kg

Ilkel Ġdid Awtorizzat	Speċifikazzjonijiet
	Metalli tqal: Hadid (Fe): < 1 000 µg/kg Ram (Cu): < 100 µg/kg Impuritajiet: Idrokarburi aromatiċi policiklici (PAH) Benzo(a)piren: < 2 µg/kg Jenhtieg it-trattament bil-karbonju attiv biex jiġi żgurat li l-idrokarburi aromatiċi policiklici (PAH) ma jinżidux fil-produzzjoni taż-żejt tal-kolza li fih hafna materja insaponifikabbli.
Proteina taż-żejt tal-kolza	Definizzjoni: Il-proteina tal-kolza hija estratt milwiem li fih hafna proteini li jinkiseb minn pasta tal-kolza li toriġina mill-Brassica napus L. u mill-Brassica rapa L. mihux ġenetikament modifikati. Deskrizzjoni: Trab immixxef bl-atomizzazzjoni, ta' lewn abjad għal abjad miksura Ammont totali ta' proteina: ≥ 90 % Proteina solubbli: ≥ 85 % Ndewwa: ≤ 7,0 % Karboidrati: ≤ 7,0 % Xaham: ≤ 2,0 % Rmied: ≤ 4,0 % Fibra: ≤ 0,5 % Ammont totali ta' glukosinolati: ≤ 1 mmol/kg Purità: Ammont totali ta' fitat: ≤ 1,5 % Ġomb: ≤ 0,5 mg/kg Kriterji mikrobijoloġiċi: Ammont ta' hmira u moffa: ≤ 100 CFU/g Għadd ta' batterji aerobiċi: ≤ 10 000 CFU/g Għadd totali ta' koliformi: ≤ 10 CFU/g <i>Escherichia coli</i>: Assenti f'10 g <i>Salmonella</i>: Assenti f'25 g

Ikel Ġdid Awtorizzat	Speċifikazzjonijiet
Transresveratrolu	Deskrizzjoni/Definizzjoni: <i>It-Trans-resveratrolu sintetiku</i> għandu l-għamla ta' kristalli ta' lewn abjad miksur għal abjad jaġġni fil-kannella. Isem kimiku: 5-[(E)-2-(4-idrossifenil)etenil]benzen-1,3-diol Formula kimika: $C_{14}H_{12}O_3$ Piż molekulari: 228,25 Da Nru CAS: 501-36-0 Purità: <i>Trans-resveratrolu</i>: $\geq 98\%$-99 % Total ta' prodotti sekondari (sustanzi relatati): $\leq 0,5\%$ Kwalunkwe sustanza waħda relatata: $\leq 0,1\%$ Rmied issulfat: $\leq 0,1\%$ Telf mat-tnixxif: $\leq 0,5\%$ Metalli tqal: Ċomb: $\leq 1,0$ ppm Merkurju: $\leq 0,1$ ppm Arseniku: $\leq 1,0$ ppm Impuritajiet: Diisopropilammina: ≤ 50 mg/kg Sors mikrobjali: Razza ġenetikament modifikata ta' <i>Saccharomyces cerevisiae</i> Dehra: Trab ta' lewn abjad miksur għal isfar ċar Id-daqs tal-partikoli: 100 % inqas minn 62,23 μm Kontenut tat-<i>Trans-resveratrolu</i>: Minimu ta' 98 % w/w (abbazi ta' piż niexef) Rmied: Massimu ta' 0,5 % w/w Ndewwa: Massimu ta' 3 % w/w
Estratt mill-għalla tas-serduq	Deskrizzjoni/Definizzjoni: L-estratt mill-għalla tas-serduq jinkiseb mill-<i>Gallus gallus</i> permezz tal-idrolisi enżematika tal-għalla tas-serduq u permezz ta' stadji sussegwenti ta' filtrazzjoni, konċentrazzjoni u preċipitazzjoni. Il-kostitwenti prinċipali tal-estratt mill-għalla tas-serduq huma glikosaminoglikani, aċidu ĵaluroniku, sulfat tal-kondrojtin A u sulfat tad-dermatan (sulfat tal-kondrojtin B). Trab igroskopiku abjad jew kważi abjad. Acidu ĵaluroniku: 60-80 % Sulfat tal-kondrojtin A: $\leq 5,0\%$

Ilkel Ġdid Awtorizzat	Speċifikazzjonijiet
	Sulfat tad-dermatan (Sulfat tal-kondrojtin B): ≤ 25 % pH: 5,0-8,5 Purità: Kloruri: ≤ 1,0 % Nitroġenu: ≤ 8,0 % Telf mat-tnixxif: (105 °C għal 6 sigħat): ≤ 10 % Metalli tqal: Merkurju: ≤ 0,1 mg/kg Arseniku: ≤ 1,0 mg/kg Kadmju: ≤ 1,0 mg/kg Kromju: ≤ 10 mg/kg Ċomb: ≤ 0,5 mg/kg Kriterji mikrobijoloġiċi: Għadd totali tal-batterji aerobiċi vijabbli: ≤ 10² CFU/g <i>Escherichia coli</i>: Assenti f1 g <i>Salmonella</i>: Assenti f1 g <i>Staphylococcus aureus</i>: Assenti f1 g <i>Pseudomonas aeruginosa</i>: Assenti f1 g
Żejt tas-Saċċa Inċhi mill-<i>Plukenetia volubilis</i>	Deskrizzjoni/Definizzjoni: Iż-żejt tas-Saċċa Inċhi huwa żejt veġetali ppressat 100 % fil-kiesah li jinkiseb miż-żerriegħa tal-<i>Plukenetia volubilis</i> L. Huwa likwidu trasparenti li jleqq f'temperatura ambjentali. It-togħma tiegħu hija hafifa u tagħti fl-frott u fil-hxejjex hodor, mingħajr ebda togħma mhux pjaċevoli. Dehra, limpidezza, leqqagħni, kulur: F'temperatura ambjentali dan iż-żejt huwa ġieri, nadif, ileqq u ta' lewn id-deheb safrani Riħa u togħma: Frott u ħaxix, mingħajr toġhmiet jew irwejjah mhux pjaċevoli Purità: Ilma u Volatili: < 0,2 g/100 g Impuritajiet insolubbli fl-eżan: < 0,05 g/100 g Acidità oleika: < 2,0 g/100 g Valur tal-perossidu (PV): < 15 meq O₂/kg Acidi xahmin trans: < 1,0 g/100 g Total tal-acidi xahmin insaturati: > 90 %

Ilkel Ġdid Awtorizzat	Speċifikazzjonijiet
	Aċidu alfa-linoleniku Omega 3 (ALA): > 45 % Aċidi xahmin saturati: < 10 % Ma fihx aċidi xahmin trans (< 0,5 %) Ma fihx aċidu eruċiku (< 0,2 %) Aktar minn 50 % ta' trigliceridi tri-linolenin u di-linolenin Kompożizzjoni u livell tal-fitosteroli Ma fihx kolesterol (< 5,0 mg/100 g)
Salatrim	Deskrizzjoni/Definizzjoni: Il-kelma Salatrim hija l-akronimu magħruf internazzjonalment għal (molekuli tat-triglicerid aċil bi ktajjen qosra u twal). Is-salatrim jinhadem permezz tal-interesterifikazzjoni mhux enzimatika tat-triacetina, tat-tripropjonina, tat-tributirina, jew ta' tahlitiet tagħhom maż-żejt idroġenizzat tal-kolza, tal-fażola tas-sojja, taż-żerriegħa tal-qoton, jew tal-ġirasol. Deskrizzjoni: Likwidu luċidu, ta' lewn jaġhti fl-ambra li jista' jasal sa solidu ċerulju ta' lewn ċar f'temperatura ambjentali. Ma fihx partikoli li jaġhtu riħa stramba jew qarsa. Distribuzzjoni tal-esteri tal-glicerolu: Triagliceroli: > 87 % Diacilgliceroli: ≤ 10 % Monoacilgliceroli: ≤ 2,0 % Kompożizzjoni tal-aċidu xahmi: MOLE % LCFA (aċidi xahmin b'katina twila): 33-70 % MOLE % SCFA (aċidi xahmin b'katina qasira): 30-67 % Aċidi xahmin saturati b'katina twila: < 70 % skont il-piż Aċidi xahmin trans: ≤ 1,0 % Aċidi xahmin hielsa espressi b'hala aċidu olejku: ≤ 0,5 % Profil tat-triacilglicerolu: Triesteri (qosra/twal ta' 0,5 sa 2,0): ≥ 90 % Triesteri (qosra/twal = 0): ≤ 10 % Materjal insaponifikabbli: ≤ 1,0 % Ndewwa: ≤ 0,3 % Rmied: ≤ 0,1 % Kulur: ≤ 3,5 Ahmar (Lovibond) Valur tal-perossidu (PV): ≤ 2,0 Meq/Kg

Ikel Ġdid Awtorizzat	Speċifikazzjonijiet
Żejt tas-Schizochytrium sp. li fih ħafna DHA u EPA	Valur aċiduż: $\leq 0,5$ mg KOH/g Valur tal-perossidu (PV): $\leq 5,0$ meq/kg żejt Stabbiltà ossidattiva: Il-prodotti kollha tal-ikel li fihom iż-żejt tas-Schizochytrium sp. b'kontenut għoli ta' DHA u EPA jenħtieġ li juru l-istabbiltà ossidattiva permezz ta' metodologija tal-ittestjar xierqa u rikonoxxuta fil-livell nazzjonali/internazzjonali (eż. AOAC) Ndewwa u volatili: $\leq 0,05$ % Materjal insaponifikabbli: $\leq 4,5$ % Aċidi xahmin trans: ≤ 1 % Kontenut ta' DHA: $\geq 22,5$ % Kontenut ta' EPA: ≥ 10 %
Żejt tas-Schizochytrium (ATCC PTA-9695)	Valur tal-perossidu (PV): $\leq 5,0$ meq/kg żejt Materjal insaponifikabbli: $\leq 3,5$ % Aċidi xahmin trans: $\leq 2,0$ % Aċidi xahmin liberi: $\leq 0,4$ % Aċidu dokosapentaenojku (DPA) n-6: $\leq 7,5$ % Kontenut ta' DHA: ≥ 35 %
Żejt tas-Schizochytrium sp.	Valur aċiduż: $\leq 0,5$ mg KOH/g Valur tal-perossidu (PV): $\leq 5,0$ meq/kg żejt Ndewwa u volatili: $\leq 0,05$ % Materjal insaponifikabbli: $\leq 4,5$ % Aċidi xahmin trans: $\leq 1,0$ % Kontenut ta' DHA: $\geq 32,0$ %
Żejt tas-Schizochytrium sp.(T18)	Valur aċiduż: $\leq 0,5$ mg KOH/g Valur tal-perossidu (PV): $\leq 5,0$ meq/kg żejt Ndewwa u volatili: $\leq 0,05$ % Materjal insaponifikabbli: $\leq 3,5$ % Aċidi xahmin trans: $\leq 2,0$ % Aċidi xahmin liberi: $\leq 0,4$ % Kontenut ta' DHA: ≥ 35 %

Ikel Ġdid Awtorizzat	Speċifikazzjonijiet
Estratt tal-fażola tas-sojja ffermentata	Deskrizzjoni/Definizzjoni: L-estratt mill-fażola tas-sojja ffermentata huwa trab minghajn riha u ta' lewn abjad halib. Huwa magħmul minn 30 % trab tal-estratt tal-fażola tas-sojja ffermentata u 70 % ta' destrina reżistenti (bħala trasportatur) mil-lamtu tal-qamhirrum, li jinżied waqt l-ipproċessar. Il-Vitamina K₂ tinneħħa waqt il-proċess tal-manifattura. L-estratt tal-fażola tas-sojja ffermentata fih in-nattokinażi iżolata minn natto, oġġett tal-ikel prodott mill-fermentazzjoni ta' fażola tas-sojja mhux ġenetikament modifikata (<i>Glycine max</i> (L.)) b'razza magħżula ta' <i>Bacillus subtilis</i> var. natto. Attività nattokinażi: 20 000 sa 28 000 unità ta' degradazzjoni tal-fibrina f'kull gramma⁽¹⁾ Identità: Affermabbli Kundizzjoni: Minghajn toġhmiet jew irwejjah offensivi Telf mat-tnixxif: ≤ 10 % Vitamina K₂: ≤ 0,1 mg/kg Metalli tqal: Ċomb: ≤ 5,0 mg/kg Arseniku: ≤ 3,0 mg/kg Kriterji mikrobijoloġiċi: Għadd totali tal-batterji aerobiċi vijabbli: ≤ 10³ CFU⁽³⁾/g Hmira u moffa: ≤ 10² CFU/g Koliformi: ≤ 30 CFU/g Batterji li jiffurmaw l-ispori: ≤ 10 CFU/g <i>Escherichia coli</i>: Assenti f'25 g <i>Salmonella</i>: Assenti f'25 g <i>Listeria</i>: Assenti f'25 g ⁽¹⁾ Metodu tal-assaġġ kif deskritt minn Takaoka et al. (2010).
Estratt tas-sufara tal-qamh li fih hafna spermidina (<i>Triticum aestivum</i>)	Deskrizzjoni/Definizzjoni: L-estratt tas-sufara tal-qamh li fih hafna spermidina jinkiseb mis-sufara tal-qamh mhux iffermentata u li ma tkunx qed tinbed (<i>Triticum aestivum</i>) bil-proċess ta' estrazzjoni solidu-likwidu li jkun immirat speċifikament, iżda mhux esklużivament, lejn il-poliammīni. Spermidina: 0,8-2,4 mg/g Spermina: 0,4-1,2 mg/g Triklorur tal-ispermidina < 0,1 µg/g

Ilkel Ġdid Awtorizzat	Speċifikazzjonijiet
	Putressina: < 0,3 mg/g Kadaverina: < 0,1 µg/g Mikotossini: Aflatossini (total): < 0,4 µg/kg Kriterji mikrobijoloġiċi: Batterji aerobiċi totali: < 10 000 CFU/g Hmira u moffa: < 100 CFU/g <i>Escherichia coli</i>: < 10 CFU/g <i>Salmonella</i>: Assenti f'25 g <i>Listeria monocytogenes</i>: Assenti f'25 g
Sukromalt	Deskrizzjoni/Definizzjoni: Is-sukromalt huwa taħlita kumplessa ta' sakkaridi li tinħadem mis-sukrożju u minn idrolizat tal-lamtu permezz ta' reazzjoni enzimatika. F'dan il-proċess, l-unitajiet tal-glukożju jehlu mas-sakkaridi mill-idrolizat tal-lamtu permezz ta' enzima li jipproduċi l-batterju <i>Leuconostoc citreum</i> jew permezz ta' razza rikombinanti tal-organizmu ta' produzzjoni l-<i>Bacillus licheniformis</i>. L-oligosakkaridi li jirriżultaw minn dan huma kkaratterizzati mill-preżenza tal-komposti glikosidici α-(1→6) u α-(1→3). Il-prodott ġenerali huwa xropp li barra dawn l-oligosakkaridi fih il-fruttożju b'mod ewlieni, iżda fih ukoll id-disakkarid lewkrożju u disakkaridi oħrajn. Solidi totali: 75-80 % Ndewwa: 20-25 % Sulfatażju: Massimu ta' 0,05 % pH: 3,5-6,0 Konduttività < 200 (30 %) Nitroġenu < 10 ppm Fruttożju: 35-45 % piż niexef Lewkrożju: 7-15 % piż niexef Disakkaridi oħrajn: Massimu ta' 3 % Sakkaridi aktar għoljin: 40-60 % piż niexef
Fibra mill-kannamiela	Deskrizzjoni/Definizzjoni: Il-fibra mill-kannamiela tinkiseb mill-hitan xotti taċ-ċelloli jew minn residwu fibruż li jifdal wara l-espressjoni jew l-estrazzjoni tal-meraq taz-zokkor mill-kannamiela, tal-ġenotip tas-Sakkarum. Din tikkonsisti primarjament miċ-ċelluloża u mill-emiċelluloża. Il-proċess tal-produzzjoni fih bosta passi, fosthom: it-tqattigh, id-diġestjoni alkalina, it-tneħħija tal-linjini u ta' komponenti oħrajn li mhumiex taċ-ċelluloża, l-ibbliċjar tal-fibri ppurifikati, il-ħasil bl-aċidu u n-newtralizzazzjoni.

Ikel Ġdid Awtorizzat	Speċifikazzjonijiet
	Ndewwa: ≤ 7,0 % Rmied: ≤ 0,3 % Fibra totali (AOAC) niexfa (kollha insolubbli): ≥ 95 % li minnhom: Emiċelluloża (20-25 %) u ċelluloża (70-75 %) Silice (ppm): ≤ 200 Proteina: 0,0 % Xaham: Traċċa pH: 4-7 Metalli tqal: Merkuriu (ppm): ≤ 0,1 Ĉomb (ppm): ≤ 1,0 Arseniku (ppm): ≤ 1,0 Kadmju (ppm): ≤ 0,1 Kriterji mikrobijoloġiċi: Hmira u moffa (CFU/g): ≤ 1 000 <i>Salmonella</i>: Assenti <i>Listeria monocytogenes</i>: Assenti
Estratt taż-żejt tal-ġirasol	Deskrizzjoni/Definizzjoni: L-estratt mill-ġirasol jinkiseb b'fattur ta' 10 tal-frazzjoni insaponifikabbli taż-żejt tal-ġirasol irfinut estratt miż-żerriegħa tal-ġirasol, <i>Helianthus Annuus</i> L. Kompożizzjoni: Acidu olejku (C18:1): 20 % Acidu linolejku (C18:2): 70 % Materja insaponifikabbli: 8,0 % Fitosteroli: 5,5 % Tokoferoli: 1,1 %
Mikroalgi <i>Tetraselmis chuii</i> mnixxa	Deskrizzjoni/Definizzjoni: Il-prodott imnixxef jinkiseb mill-mikroalgi marini <i>Tetraselmis chuii</i>, tal-familja <i>Chlorodendraceae</i> li jiġu kkultivati fl-ilma baħar sterili ġo bijoreatturi magħluqin li huma insulati mill-arja ta' barra.

Ikel Ġdid Awtorizzat	Speċifikazzjonijiet
	Purità/Kompożizzjoni: Identifikat permezz tal-markatur nukleari rDNA 18 S (is-sekwenza analizzat mhux inqas minn 1 600 par bażiku) fil-bażi tad-<i>data</i> taċ-Ċentru Nazzjonali għall-informazzjoni Bijoteknoloġika (National Centre for Biotechnology information - NCBJ): Mhux anqas minn 99,9 % Umdità: ≤ 7,0 % Proteini: 35-40 % Rmied: 14-16 % Karboidrati: 30-32 % Fibra: 2-3 % Xaham: 5-8 % Acidi xahmin saturati: 29-31 % tat-total tal-acidi xahmin Acidi xahmin monoinsaturati: 21-24 % tat-total tal-acidi xahmin Acidi xahmin poliinsaturati: 44-49 % tat-total tal-acidi xahmin Jodju: ≤ 15 mg/kg
<i>Therapon barcoo</i> /Scortum	Deskrizzjoni/Definizzjoni: Is-Scortum/<i>Therapon barcoo</i> hija speċi ta' huta tal-familja Terapontidae. Din hija speċi ta' huta tal-ilma helu endemika għall-Awstralja. Illum il-ġurnata qed titrabba fil-farms tal-hut. Identifikazzjoni Tassonomika: Klassi: Actinopterygii > ordni: Perciformes > familja: Terapontidae > ġenus: <i>Therapon</i> jew <i>Scortum barcoo</i> Kompożizzjoni tal-laham tal-huta: Proteini (%): 18-25 Ndewwa (%): 65-75 Irmied (%): 0,5-2,0 Energija (KJ/Kg): 6000-11 500 Karboidrati (%): 0,0 Xaham (%): 5-15 Acidi xahmin (mg FA/g fillet): Σ PUFA n-3: 1,2-20,0 Σ PUFA n-6: 0,3-2,0 PUFA n-3/n-6: 1,5-15,0 Total tal-acidi omega 3: 1,6-40,0 Total tal-acidi omega 6: 2,6-10,0

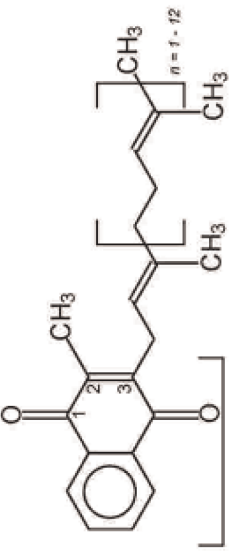
Ikel Ġdid Awtorizzat	Speċifikazzjonijiet
D-Tagatożju	Deskrizzjoni/Definizzjoni: It-tagatożju huwa prodott permezz tal-isomerizzazzjoni tal-galattożju b'konverżjoni kimika jew enzimatika, jew permezz tal-epimerizzazzjoni tal-fruttożju b'konverżjoni enzimatika. Dawn huma konverżjonijiet ta' pass wiehed. Dehra: Kristalli bojod jew kważi bojod Isem kimiku: D-tagatożju Sinonimu: D-Jyxo-Essulożju Numru CAS: 87-81-0 Formula kimika: $C_6H_{12}O_6$ Piż tal-formula: 180,16 (g/mol) Purità: Assaġġ: ≥ 98 % abbazi tal-piż niexef Telf mat-tnixxif: $\leq 0,5$ % (102 °C, 2 sigħat) Rotazzjoni Speċifika: $[\alpha]_D^{20}$: - 4 sa - 5,6° (1 % soluzzjoni milwiema)⁽¹⁾ Medda tat-tidwib: 133-137 °C Metalli tqal: Ĉomb: $\leq 1,0$ mg/kg(*) (*) Iddetermina permezz ta' teknika tal-assorbiment atomiku xierqa għal-livell speċifikat. L-għażla tad-daqs tal-kampjuni u l-metodu tal-preparazzjoni tal-kampjuni jistgħu jkunu bbażati fuq il-prinċipji tal-metodu deskritt fl-FNP 5. "Metodi strumentali". ⁽¹⁾ Food and nutrition paper 5 Rev 2 – Guide to specifications for general notices, general analytical techniques, identification tests, test solutions and other reference materials (JECFA) 1991, 307 p.; English – ISBN 92-5-102991-1
Estratt li fih hafna tassifolina	Deskrizzjoni: L-estratt li fih hafna tassifolina mill-injam tal-Lerċi tad-Dahurja (<i>Larix gmelinii</i> (Rupr.) Rupr) huwa trab abjad għal isfar ċar li jikkristallizza minn soluzzjonijiet milwiema jaharqu. Definizzjoni: Isem kimiku: [(2R,3R)-2-(3,4 diidrossifenil)-3,5,7-triidrossi-2,3-diidrokromen-4-on, imsejjah ukoll (+) trans (2R,3R)- diidrokwerċetina] Formula kimika: $C_{15}H_{12}O_7$ Massa molekolari: 304,25 Da Nru CAS: 480-18-2 Speċifikazzjonijiet: Parametru fiżiku Ndewwa: ≤ 10 %

Ikel Ġdid Awtorizzat	Speċifikazzjonijiet																																				
	<i>Analizi tal-kompost</i> Tassifolina (m/m): ≥ 90,0 % tal-piż niexef Metalli tqal, Pestiċidi Ċomb: ≤ 0,5 mg/kg Arseniku: ≤ 0,02 mg/kg Kadmju: ≤ 0,5 mg/kg Merkurju: ≤ 0,1 mg/kg Diklorodifeniltrikloroetan (DDT): ≤ 0,05 mg/kg Solventi residwi Etanol: < 5 000 mg/kg Kriterji mikrobijoloġiċi Ghadd Totali tal-Kolonji (TPC): ≤ 10⁴ CFU/g Enterobatterji: ≤ 100/g Hmira u Moffa : ≤ 100 CFU/g <i>Escherichia coli</i>: Assenti f'1 g <i>Salmonella</i>: Assenti f'10 g <i>Staphylococcus aureus</i>: Assenti f'1 g <i>Pseudomonas</i>: Assenti f'1 g Il-medda normali tal-komponenti tal-estratt li fih hafna tassifolina (bħala sustanza niexfa) <i>Komponenti tal-estratt Kontenut, medda normalment osservata (%)</i> <table><tr><td>Tassifolina</td><td>90 – 93</td></tr><tr><td>Aromadendrina</td><td>2,5 – 3,5</td></tr><tr><td>Erijodiktijol</td><td>0,1 – 0,3</td></tr><tr><td>Kwerċetina</td><td>0,3 – 0,5</td></tr><tr><td>Naringenina</td><td>0,2 – 0,3</td></tr><tr><td>Kempferolina</td><td>0,01 – 0,1</td></tr><tr><td>Pinoċembrina</td><td>0,05 – 0,12</td></tr><tr><td>Flavonojdi mhux identifikabbli</td><td>1 - 3</td></tr><tr><td>Ilma(*)</td><td>1,5</td></tr></table> <i>Komponenti tal-estratt Kontenut, medda normalment osservata (%)</i> <table><tr><td>Tassifolina</td><td>90 – 93</td></tr><tr><td>Aromadendrina</td><td>2,5 – 3,5</td></tr><tr><td>Erijodiktijol</td><td>0,1 – 0,3</td></tr><tr><td>Kwerċetina</td><td>0,3 – 0,5</td></tr><tr><td>Naringenina</td><td>0,2 – 0,3</td></tr><tr><td>Kempferolina</td><td>0,01 – 0,1</td></tr><tr><td>Pinoċembrina</td><td>0,05 – 0,12</td></tr><tr><td>Flavonojdi mhux identifikabbli</td><td>1 - 3</td></tr><tr><td>Ilma(*)</td><td>1,5</td></tr></table>	Tassifolina	90 – 93	Aromadendrina	2,5 – 3,5	Erijodiktijol	0,1 – 0,3	Kwerċetina	0,3 – 0,5	Naringenina	0,2 – 0,3	Kempferolina	0,01 – 0,1	Pinoċembrina	0,05 – 0,12	Flavonojdi mhux identifikabbli	1 - 3	Ilma(*)	1,5	Tassifolina	90 – 93	Aromadendrina	2,5 – 3,5	Erijodiktijol	0,1 – 0,3	Kwerċetina	0,3 – 0,5	Naringenina	0,2 – 0,3	Kempferolina	0,01 – 0,1	Pinoċembrina	0,05 – 0,12	Flavonojdi mhux identifikabbli	1 - 3	Ilma(*)	1,5
Tassifolina	90 – 93																																				
Aromadendrina	2,5 – 3,5																																				
Erijodiktijol	0,1 – 0,3																																				
Kwerċetina	0,3 – 0,5																																				
Naringenina	0,2 – 0,3																																				
Kempferolina	0,01 – 0,1																																				
Pinoċembrina	0,05 – 0,12																																				
Flavonojdi mhux identifikabbli	1 - 3																																				
Ilma(*)	1,5																																				
Tassifolina	90 – 93																																				
Aromadendrina	2,5 – 3,5																																				
Erijodiktijol	0,1 – 0,3																																				
Kwerċetina	0,3 – 0,5																																				
Naringenina	0,2 – 0,3																																				
Kempferolina	0,01 – 0,1																																				
Pinoċembrina	0,05 – 0,12																																				
Flavonojdi mhux identifikabbli	1 - 3																																				
Ilma(*)	1,5																																				
	(*) Fil-forma idratata tagħha, u waqt il-proċess tat-tnixxif, it-tassifolina hija kristall. Dan jirriżulta fl-inkluzjoni tal-ilma tal-kristallizzazzjoni fi kwantità ta' 1,5 %.																																				

Ikel Ġdid Awtorizzat	Speċifikazzjonijiet
Trealożju	Deskrizzjoni/Definizzjoni: Disakkarid li ma jirriducix li jikkonsisti minn żewġ partijiet ta' glukożju marbutin b'rabta 1-glukożidika α-1. Jista' jinholq bi proċess enzimatiċu b'hafna passi mil-lantu mil-wiem jew mis-sukrożju. Il-prodott kummerċjali huwa d-diidrat. Kważi bla riġa, kristalli bojod jew kważi bojod b'toġhma helwa Sinonimi: α,α-trealożju Isem kimiku: diidrat ta' α-D-glukopiranosil-α-D-glukopiranosid Nru CAS: 6138-23-4 (diidrat) Formula kimika: $C_{12}H_{22}O_{11} \cdot 2H_2O$ (diidrat) Piż tal-formula: 378,33 (diidrat) Assaġġ: ≥ 98 % fuq il-bażi niexfa Iddetermina permezz ta' teknika tal-assorbiment atomiku xierqa għal-livell speċifikat. L-għażla tad-daqs tal-kampjuni u l-metodu tal-preparazzjoni tal-kampjuni jistgħu jkunu bbażati fuq il-principji tal-metodu deskritt fl-FNP 5 (1), "Metodi strumentali" Metodu tal-assaġġ: Prinċipju: it-trealożju jiġi identifikat bil-kromatografija likwida u jiġi kkwantifikat bi tqabbil ma' standard referenzjali li jkun fih it-trealożju standard Preparazzjoni ta' soluzzjonijiet kampjuni: iżen bi preċiżjoni madwar 3 g mill-kampjun niexef tat-test għal go flask volumetrik ta' 100 ml u żid madwar 80 ml ilma dejonizzat ippurifikat. Holl il-kampjun kompletament u ddilwih sal-marka b'ilma dejonizzat ippurifikat. Iffiltra s-soluzzjoni b'filtru ta' 0,45 ta' majkron Preparazzjoni ta' soluzzjoni standard: iżen bi preċiżjoni kwantitattiva niexfa ta' trealożju ta' standard referenzjali u hollhom fl-ilma biex tikseb soluzzjoni b'koncentrazzjoni magħrufa ta' madwar 30 mg ta' trealożju f'kull ml. Apparat: kromatografu likwidu mghammar b'individwatur tal-indici rifrattiv u b'registratur integranti Kundizzjonijiet: Kolonna: Shodex Ionpack KS-801 (Showa Denko Co.) jew ekwivalenti — tul: 300 mm — dijametru: 10 mm — temperatura: 50 °C Fażi mobbli: ilma rata ta' fluss: 0,4 ml/min Volum tal-injezzjoni: 8 µl Proċedura: injetta separatament volumi uguali tas-soluzzjoni kampjun u tas-soluzzjoni standard fil-kromatografu. Irrregistra l-kromatogrammi u kejjel id-daqs tar-reazzjoni tal-ogħla livell tat-trealożju Ikkalkula l-kwantità ta' mg ta' trealożju f'1 ml tas-soluzzjoni kampjun bil-formula li ġejja:

Ilkel Ġdid Awtorizzat	Speċifikazzjonijiet
	% trealożju = $100 \times (R_U/R_S) (W_S/W_U)$ meta R_S = l-erja tal-ogħla livell tat-trealożju fil-preparazzjoni standard R_U = l-erja tal-ogħla livell tat-trealożju fil-preparazzjoni kampjun W_S = il-piż fmg tat-trealożju fil-preparazzjoni standard W_U = il-piż tal-kampjun niexef fmg Karatteristiċi: Identifikazzjoni: Solubbiltà: Solubbli faċilment fl-ilma, kemxejn solubbli fl-etanol Rotazzjoni speċifika: $[\alpha]_D^{20} = +179^\circ$ (5 % soluzzjoni milwiema, diidrat), $+199^\circ$ (5 % soluzzjoni milwiema, sustanza anidra) Punt tat-titwib: 97°C (diidrat) Purità: Telf mat-tnixxif: $\leq 1,5\%$ (60°C, 5 sigħat) Irmied totali: $\leq 0,05\%$ Metalli tqal: Ĉomb: $\leq 1,0\text{ mg/kg}$
Faqqieġ ittrattat bil-UV (<i>Agaricus bisporus</i>)	Deskrizzjoni/Definizzjoni: Faqqieġ <i>Agaricus bisporus</i> imkabbar kummerċjalment li jiġi ttrattat b'dawl UV meta jinhasad. Radjazzjoni UV: proċess ta' radjazzjoni bid-dawl ultravjola fil-frekwenza ta' 200-800 nm. Vitamina D₂: Isem kimiku: (3β,5Z,7E,22E)-9,10-sekoergosta-5,7,10(19),22-tetraen-3-ol Sinonimu: Ergokalciferol Nru CAS: 50-14-6 Piż molekulari: 396,65 g/mol Kontenut: Vitamina D₂ fil-prodott finali: 5-10 $\mu\text{g}/100\text{ g}$ piż frisk mal-iskadenza hajja tal-prodott fuq l-ixkaffa
Hmira tal-furnara ttrattata bil-UV (<i>Saccharomyces cerevisiae</i>)	Deskrizzjoni/Definizzjoni: Il-hmira tal-furnara (<i>Saccharomyces cerevisiae</i>) tiġi ttrattata b'dawl ultravjola biex l-ergosterol jiġi kkonvertit f'vitamina D₂ (ergokalciferol). Il-kontenut tal-vitamina D₂ fil-konċentrat tal-hmira jvarja bejn 1 800 000 u 3 500 000 IU ta' vitamina D/100 g (450-875 $\mu\text{g/g}$). Granuli ġierja lewn il-kannella ċar

Ikel Ġdid Awtorizzat	Speċifikazzjonijiet
	Vitamina D₂: Isem kimiku: (5Z,7E,22E)-3S-9,10-sekoergosta-5,7,10(19),22-tetraen-3-ol Sinonimu: Ergokalciferol Nru CAS: 50-14-6 Piż molekulari: 396,65 g/mol Kriterji mikrobijoloġiċi tal-konċentrat tal-hmira: Koliformi: $\leq 10^3$/g <i>Escherichia coli</i>: ≤ 10/g <i>Salmonella</i>: Assenti f'25 g
Hobż ittrattat bil-UV	Deskrizzjoni/Definizzjoni: Il-hobż ittrattat bir-radjażzjoni UV huwa hobż u bziezen bil-hmira (mingħajr affarijiet miżjuda fil-wiċċ) li jkunu ġew ittrattati bir-radjażzjoni ultravjola wara l-hami sabiex l-ergosterol jinbidel f'vitamina D₂ (f'ergokalciferol). Radjażzjoni UV: Proċess ta' radjażzjoni bid-dawl ultravjola fil-frekwenza ta' 240 sa 315 nm għal mihux aktar minn 5 sekondi b'input tal-enerġija ta' 10 sa 50 mJ/cm². Vitamina D₂: Isem kimiku: (5Z,7E,22E)-3S-9,10-sekoergosta-5,7,10(19),22-tetraen-3-ol Sinonimu: Ergokalciferol Nru CAS: 50-14-6 Piż molekulari: 396,65 g/mol Kontenut: Vitamina D₂ (ergokalciferol) fil-prodott finali: 0,75-3 µg/100 g⁽¹⁾ Hmira fl-għaġina: 1-5 g/100 g⁽²⁾ ⁽¹⁾ EN 12821, 2009, Standard Ewropew. ⁽²⁾ Kalkolu tar-riċetta.
Halib ittrattat bil-UV	Deskrizzjoni/Definizzjoni: Il-halib ittrattat bir-radjażzjoni UV huwa halib tal-baqra (shih u semixkumat) li wara l-pasturizzazzjoni, jiġi ttrattat bir-radjażzjoni ultravjola (UV) permezz ta' fluss turbulent. It-trattament tal-halib ippasturizzat bir-radjażzjoni UV jirriżulta f'żieda ta' konċentrazzjonijiet ta' vitamina D₃ (kolekalciferol) permezz tal-konverżjoni ta' 7-deidrokoolesterol fil-vitamina D₃. Radjażzjoni UV: Proċess ta' radjażzjoni bid-dawl ultravjola fil-frekwenza ta' 200-310 nm b'input tal-enerġija ta' 1 045 J/l.

Ikel Ġdid Awtorizzat	Speċifikazzjonijiet
	Vitamina D₃: Isem kimiku: (1S,3Z)-3-[(2E)-2-[(1R,3aS,7aR)-7a-metil-1-[(2R)-6-metileptan-2-il]-2,3,3a, 5,6,7-eżaidro-1H-inden-4-iliden]etiliden]-4-metilidenciklo- żan-1-ol Sinonimu: Kolekalċiferol Nru CAS: 67-97-0 Piż molekulari: 384,6377 g/mol Kontenut: Vitamina D₃ fil-prodott finali: Halib shih⁽¹⁾: 0,5-3,2 µg/100 g⁽²⁾ Halib semixkumat⁽¹⁾: 0,1-1,5 µg/100 g⁽²⁾ ⁽¹⁾ Kif iddefinit fir-Regolament (UE) Nru 1308/2013 tal-Parlament Ewropew u tal-Kunsill tas-17 ta' Dicembru 2013 li jistabbilixxi organizzazzjoni komuni tas-swieq fi prodotti agrikoli u li jħassar ir-Regolamenti tal-Kunsill (KEE) Nru 922/72, (KEE) Nru 234/79, (KEE) Nru 1037/2001 u (KE) Nru 1234/2007 (ĠU L 347, 20.12.2013, p. 671). ⁽²⁾ HPLC
Il-vitamina K₂ (menakwinon)	Dan l-ikel għid huwa prodott permezz ta' proċess sintetiku jew mikrobijologiku. Il-Vitamina K₂ (2-metil-3-kollu-trans-poliprenil-1,4-naftokwinon), jew is-serje menakwinon, hija grupp ta' derivattivi tan-naftokwinon prenilat. L-għadd ta' residwi tal-isopren, meta unità waħda ta' isopren fiha hames karboni li jagħmlu l-katina laterali, jintuża biex jikkaratterizza l-omologi tal-menakwinon li fihom primarjament MK-7 u b'mod aktar limitat MK-6. Is-serje tal-Vitamina K₂ (menakwinoni) bil-menakwinon-7 (MK-7)(n = 6) tkun C₄₆H₆₄O₂, menakwinon-6 (MK-6)(n = 5) tkun C₄₁H₅₆O₂ u menak- winon-4 (MK-4)(n = 3) tkun C₃₁H₄₀O₂. Isem Kimiku: (kollha-E)-2-(3,7,11,15,19,23,27-Eptametil-2,6,10,14,18,22,26-oktakosaetaenil)-3-metil-1,4-naftalenedion Numru CAS: 2124-57-4 Formula molekulari: C₄₆H₆₄O₂ Piż molekulari: 649 g/mol  2-metil-1,4-naftokwinon (frazzjoni ta' menadjo)

Ikel Ġdid Awtorizzat	Speċifikazzjonijiet
	Speċifikazzjoni tal-Vitamina K₂ sintetika (menakwinon-7) Dehra: Trab isfar Purità: Massimu ta' 6,0 % cis-isomeru, massimu ta' 2,0 % impurità oħrajn Kontenut: 97-102 % Menakwinon-7 (li jinkludi mill-inqas 92 % it-trans-Menakwinon-7 kollha) Speċifikazzjonijiet tal-Vitamina K₂ li ssir b'mod mikrobijoloġiku (menakwinon-7) Sors: <i>Bacillus subtilis</i> spp. natto u <i>Bacillus licheniformis</i> Dehra: Trab isfar jew sospensjoni ta' żejt
Estratt tan-nuħħala tal-qamħ	Deskrizzjoni/Definizzjoni: Trab kristallin abjad li jinkiseb permezz ta' estrazzjoni enzimatika min-nuħħala tat-Triticum aestivum L. li fiha ħafna oligosakkaridi arabinossilan Materja niexfa: Minimu ta' 94 % Oligosakkaridi arabinossilan: Minimu ta' 70 % ta' materja niexfa Grad medju tal-polymerizzazzjoni tal-oligosakkaridi arabinossilan: 3-8 Acidu feruliku (marbut mal-oligosakkaridi arabinossilan): 1-3 % ta' materja niexfa Total ta' poli/oligosakkaridi: Minimu ta' 90 % Proteina: Massimu ta' 2 % ta' materja niexfa Rmied: Massimu ta' 2 % ta' materja niexfa Parametri mikrobijoloġiċi: Batterji mesofiliċi - l-għadd totali: Massimu ta' 10 000/g Hmejjer: Massimu ta' 100/g Faqiegh: Massimu ta' 100/g <i>Salmonella</i>: Assenti f'25 g <i>Bacillus cereus</i>: Massimu ta' 1000/g <i>Clostridium perfringens</i>: Massimu ta' 1000/g
Betaglukani mill-ħmira	Deskrizzjoni/Definizzjoni: Il-betaglukani huma polisakkaridi kumplessi b'massa molekulari għolja (100 - 200 kDa), li jinsabu fil-ħitan taċ-ċelloli ta' bosta ħmejjer u ċereali. L-isem kimiku tal-"betaglukani tal-ħmira" huwa (1-3),(1-6)-β-D-glukani. Il-betaglukani jikkonsistu minn struttura ta' residwi tal-glukożju marbuta fi β-1-3 li huma mifruga b'konnessjonijiet ta' β-1-6, li huma konnessi magħhom il-kitna u l-mannoproteini b'rabet ta' β-1-4.

Ilkel Ġdid Awtorizzat	Speċifikazzjonijiet
	Il-betaġlukani jiġu iżolati mill-hmira <i>Saccharomyces cerevisiae</i>. L-istruttura terzjarja tal-hitan taċ-ċelloli tal-ġlukan tas-<i>Saccharomyces cerevisiae</i> tikkonsisti fi krajjien ta' residwi marbutin β-1,3 tal-ġlukożju, mifruqa b'holqiet β-1,6, li jiffurmaw sinsla li magħha hemm marbutin il-kitina permezz ta' rabtiet β-1,4, il-ġlukani β-1,6 u xi mannoproteini. Dan l-ikel ġdid jinsab fi tliet forom differenti: solubbli, insolubbli u insolubbli fl-ilma, iżda dispersibbli f'hafna matrici likwidi. Il-karatteristiċi kimiċi tal-beta-ġlukani tal-hmira (<i>Saccharomyces cerevisiae</i>): Forma solubbli: Karboidrati totali: > 75 % Beta-ġlukani (1,3/1,6): > 75 % Rmied: < 4,0 % Ndewwa: < 8,0 % Proteina: < 3,5 % Xaham: < 10 % Forma insolubbli: Karboidrati totali: > 70 % Beta-ġlukani (1,3/1,6): > 70 % Rmied: $\leq$ 12 % Ndewwa: < 8,0 % Proteina: < 10 % Xaham: < 20 % Insolubbli fl-ilma, imma dispersibbli f'hafna matrici likwidi: (1,3)-(1,6)-β-D-Ġlukani: > 80 % Rmied: < 2,0 % Ndewwa: < 6,0 % Proteina: < 4,0 % Total ta' xaham: < 3,0 % Data mikrobijologika solubbli għal insolubbli fl-ilma, iżda dispersibbli f'hafna matrici likwidi: Għadd totali tal-kolonji: < 1 000 CFU/g Enterobacteriaceae: < 100 CFU/g Koliformi totali: < 10 CFU/g Hmira: < 25 CFU/g

Ikel Ġdid Awtorizzat	Speċifikazzjonijiet
	Moffa: < 25 CFU/g <i>Salmonella</i>: Assenti f'25 g <i>Escherichia coli</i>: Assenti f'1 g <i>Bacillus cereus</i>: < 100 CFU/g <i>Staphylococcus aureus</i>: Assenti f'1 g Metalli tqal għal insolubbli fl-ilma, iżda dispersibbli f'haġna matrici likwidi: Ċomb: < 0,2 mg/g Arseniku: < 0,2 mg/g Merkuriu: < 0,1 mg/g Kadmju: < 0,1 mg/g
Żeaksantina	Deskrizzjoni/Definizzjoni: Iż-żeaksantina hija pigment taż-żantofill li huwa naturali, huwa karotenoidu ossigenat. Iż-żeaksantina sintetika hija ppreżentata jew bhala trab immixxef bl-atomizzazzjoni li jkollu bażi ta' lamtu ("żibġiet żgħar") miżjud bl-α-tokoferol u bil-palmitat tal-askorbil inkella jiġi ppreżentat bhala sospensjoni ta' żejt tal-qamhirrum bl-α-tokoferol miżjud. Iż-żeaksantina sintetika hija prodotta permezz ta' sintesi kimika minn molekuli iżgħar li ssir f'diversi stadji. Trab kristallin ta' lewn ahmar jagħti fl-oranġjo bi fritt li xejn riha. Formula kimika: $C_{40}H_{56}O_2$ Nru CAS: 144-68-3 Piż molekulari: 568,9 daltons Karatteristiċi fiżikokimiċi: Telf mat-tnixxif: < 0,2 % Transżeaksantina kollha: > 96 % Ċis-żeaksantina: < 2,0 % Karotenojdi oħrajn: < 1,5 % Ossidu tat-trifenilfosfina (Nru CAS 791-28-6): < 50 mg/kg
L-pidolat taż-żingu	Deskrizzjoni/Definizzjoni: L-pidolat taż-żingu huwa trab abjad għal abjad miksir b'riha karatteristika. Denominazzjoni internazzjonali komuni (INN): Aċidu L-pirolutamik, melh taż-żingu

Ikel Ġdid Awtorizzat	Speċifikazzjonijiet
	Sinonimi: 5-ossoprolin taż-żingu, piroglutammat taż-żingu, pirrolidon karbossilat taż-żingu, Żingu PCA, L-pidolat taż-żingu Nru CAS: 15454-75-8 Formula molekulari: (C₅ H₆ NO₃)₂ Zn Massa molekolari anidra relattiva: 321,4 Dehra: Trab ta' lewn abjad għal abjad mahmuġ Purità: L-pidolat taż-żingu (purità): ≥ 98 % pH (soluzzjoni milwiema ta' 10 %): 5,0-6,0 Rotazzjoni speċifika: 19,6 °- 22,8 ° Ilma: ≤ 10,0 % Acidu glutamik: < 2,0 % Metalli tqali: Ċomb: ≤ 3,0 ppm Arseniku: ≤ 2,0 ppm Kadmju: ≤ 1,0 ppm Merkurju: ≤ 0,1 ppm Kriterji mikrobijoloġiċi: Għadd totali ta' batterji mesofiliċi vijabbli: ≤ 1 000 CFU/g Hmira u moffa: ≤ 100 CFU/g Patogeni: Assenti

(¹) Ir-Regolament tal-Kummissjoni (UE) Nru 231/2012 tad-9 ta' Marzu 2012 li jistabbilixxi l-ispeċifikazzjonijiet għall-addittivi tal-ikel elenkati fl-Annessi II u III tar-Regolament (KE) Nru 1333/2008 tal-Parlament Ewropew u tal-Kunsill (GU L 83, 22.3.2012, p. 1)

(²) Ir-Regolament ta' Implimentazzjoni tal-Kummissjoni (UE) 2015/175 tal-5 ta' Frar 2015 li jistabbilixxi li jistabbilixxi kundizzjonijiet speċjali applikabbli għall-importazzjoni għall-gomma tal-gwar li toriġina mill-Indja jew li tintbagħat minn hemm, minhabba r-riskju ta' kontaminazzjoni mill-pentaklorofenol u mid-dijossini (GU L 30, 6.2.2015, p. 10)