

Il-Ġurnal Uffiċjali

L 187

tal-Unjoni Ewropea



Edizzjoni bil-Malti

Legiżlazzjoni

Volum 61

24 ta' Lulju 2018

Werrej

II Atti mhux legiżlattivi

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 ⁽¹⁾** 1

⁽¹⁾ Test b'relevanza għaż-ŻEE.

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 għaż-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. Ghadd 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-Fukosillattozju (sors mikrobiku)" fis-suq tal-Unjoni skont l-Artikolu 5 tar-Regolament (KE) Nru 258/97. It-"2-Fukosillattozju (sors mikrobiku)" kien diġà inkluz fil-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-Fukosillattozju (sors mikrobiku)" fit-Tabella 2 tal-Anness tar-Regolament ta' Implimentazzjoni (UE) 2017/2470 jenhtieg li tiġi kkoreġuta skont dan.

⁽¹⁾ ĠUL 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 (ĠUL 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 (ĠUL 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 "Trealożju" fis-suq tal-Unjoni skont l-Artikolu 5 tar-Regolament (KE) Nru 258/97. It-"Trealożju" ġie inkluż fl-Anness tar-Regolament ta' Implimentazzjoni (UE) 2017/2470. Dik in-notifika ġdida tikkonċerna sors ġdid tat-trealożju, is-sukrożju. Għalhekk, l-ispeċifikazzjonijiet tal-entrata "Trealożju" 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 muskolari qawwi, speċjalment għall-isportivi", thalliet barra b'mod żbaljat. Għaldaqstant, tenhtieg korrezzjoni li żżid "Ikel maħsub biex jagħmel tajjeb għall-użu ta' sforz muskolari qawwi, speċjalment għall-isportivi" bhala kategorija tal-ikel permissa fl-entrata "L-Alanil-L-Glutamina" fit-Tabella 1 tal-Anness tar-Regolament ta' Implimentazzjoni (UE) 2017/2470.
- (9) L-ikel ġdid "Glukożamma 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" ġiet miżjuda b'mod żbaljat u jenhtieg li tithassar minn din l-entrata. Għaldaqstant, tenhtieg korrezzjoni fl-entrata "Glukożamma 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 jitneħha 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 jkunu qegħdin ireddegħu" skont l-Artikolu 5 tar-Regolament (KE) Nru 258/97. Madankollu, l-esklużjoni ta' nisa tqal u li jkunu qegħdin ireddegħu, 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-zejt 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-zejt 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 jitneħha. 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 jitneħha. 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-zerriegħa 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*)” ġie 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”. Ghaldaqstant, 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” ġie 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-ċelloli ta’ *Echinacea angustifolia*” ġie inizjalment 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”. Ghaldaqstant, tenhtieg korrezzjoni tal-entrata “Estratt mill-kolturi taċ-ċelloli 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*, *Kluyveromyces 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 jiżdiedu mal-entrata “Galatto-oligosakkarid” fit-Tabella 2 tal-Anness tar-Regolament ta’ Implimentazzjoni (UE) 2017/2470.
- (19) L-ikel ġdid “vitamina K₂ (menakinona)” kien ġie inizjalment awtorizzat skont ċerti kundizzjonijiet tal-użu bid-Deciżjoni tal-Kummissjoni 2009/345/KE⁽²⁾. Id-definizzjoni kimika tal-Vitamina K₂ ġiet miżjuda ma’ “Speċifikazzjonijiet tal-Vitamina K₂ (menakinona-7) li ssir b’mod mikrobijologiku” iżda b’mod żbaljat ma ġietx miżjuda ma’ “Speċifikazzjonijiet tal-Vitamina K₂ (menakinona-7) sintetika”. Ghaldaqstant, 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”. Ghaldaqstant, 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” ġie 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. Ghaldaqstant, tenhtieg korrezzjoni li żżid “Suppliment tal-ikel” bhala kategorija tal-ikel permessa 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*” ġie 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 ġietx inkluz fl-ispeċifikazzjonijiet. Ghaldaqstant, din ir-razza jenhtieg li tiżdied 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-tqeghid fis-suq taċ-ċitikolina bhala 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-tqeghid fis-suq tal-Vitamina K₂ (menaquinone) mill-*Bacillus subtilis* natto bhala 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-tqeghid fis-suq tal-beta-glukani tal-hmira bhala 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-tqeghid fis-suq ta’ dlik isfar tax-xaham, tahlitiet imhawra għall-insalati, tip ta’ prodotti tal-halib, tip ta’ prodotti tal-halib iffermentat, xarbiet tas-sojja u prodotti tat-tip tal-ġobon miżjudin bil-fitosteroli/fitostanoli bhala 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-tqeghid fis-suq ta’ żejt ghani bl-aċtu arakidoniku minn *Mortierella alpina* bhala 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 aħdar (*Camellia sinensis*)” ġie 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” ġiet 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 aħdar (*Camellia sinensis*)” fit-Tabella 1 tal-Anness tar-Regolament ta’ Implimentazzjoni (UE) 2017/2470.
- (24) L-ikel ġdid “Likopen mit-tadam” ġie 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-Anni-mali, 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: Rekwiziti tat-tikkettar speċifiċi oħrajn
 - Kolonna 4: Rekwiziti 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	Livelli massimi	Rekwiżiti tat-tikkettar speċifiċi oħrajn	Rekwiżiti oħrajn
Āċidu N-Aċetil-D-newramminiku	Kategorija tal-ikel speċifikat			
	Formuli tat-trabi u formuli tal-proseg-wiment kif iddefinit fir-Regolament (UE) Nru 609/2013 ⁽¹⁾	0,05 g/L ta' formula rikostitwita	Id-denominazzjoni tal-ikel ġdid fuq it-tikkettar tal-oġġetti tal-ikel li fihom dan l-ikel għandha tkun "Āċidu N-Aċetil-D-newramminiku"	
	Ikel ipproċessat biċ-cereali u ikel tat-trabi mahsub għat-trabi u għat-tfal żgħar kif iddefinit fir-Regolament (UE) Nru 609/2013	0,05 g/kg għall-ikel solidu	Is-supplimenti tal-ikel li fihom l-āċidu N-Aċetil-D-newramminiku għandhom iġorru dikjarazzjoni li dan is-suppliment tal-ikel ma għandux jinghata lit-trabi, lit-tfal żgħar u lit-tfal ta' taht l-10 snin meta dawn ikunu qed jieħdu l-halib tal-omm jew ikel iehor li filh l-āċidu N-Aċetil-D-newramminiku miżjud fl-istess perjodu ta' 24 siegħa.	
	Ikel għal skopijiet mediċi speċjali għat-trabi u għat-tfal żgħar kif iddefinit fir-Regolament (UE) Nru 609/2013	Skont il-bżonnijiet nutrittivi tat-trabi u tat-tfal żgħar li għalihom huma mahsubin 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' Implimentazzjoni tal-Kummissjoni (UE) Nru 828/2014 ⁽²⁾	1,25 g/kg		
	Prodotti magħmulin mill-halib ippas-turizzat u sterilizzat (inkluż UHT) bla toġhmiet 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 (?)	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 speċifikat</i>	<i>Livelli massimi</i> 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-Alamil-L-Glutammina	<i>Kategorija tal-ikel speċifikat</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			
	Xarbijet maħsubin biex jagħmlu tajjeb għall-użu ta' sforz muskolarji qawwi magħmulin b'mod speċjali għall-isportivi			
Żejt tal-alga miksub mill-mikroalgi <i>Ulkenia</i> sp.	<i>Kategorija tal-ikel speċifikat</i>	<i>Livelli massimi ta' acidu 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>Ulkenia</i> sp."	
	Prodotti tal-fumara, (ħobziet, bziezen u gallettini ħelwin)	200 mg/100 g		
	Bars taċ-ċereali	500 mg/100 g		
	Xarbijet mhux alkoholiċi (inklużi xarbijet magħmulin mill-ħalib)	60 mg/100 ml		
Żejt taż-żerriegħa tal-<i>Allanblackia</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 taż-żerriegħa 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 macroclada 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.		
Żejt tal-Krill tal-Antartiku miksub mill-Euphasia superba	Kategorija tal-ikel speċifika	Livelli massimi ta' aċidu dokosaesaenojku u ta' aċidu eikosapentenojku flimkien	Id-denominazzjoni tal-ikel ġdid fuq it-tikkettar tal-oġġetti tal-ikel li fihom minn dan l-ikel għandha tkun "Estratt ta' lipidi mill-krustacju 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	80 mg/100 ml		
	Xarbiet magħmulin mill-halib			
	Xarbiet analogi għal dawk 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-rekwiziti nutrittivi partikolari tal-persuni li għalihom huma mahsuba l-prodotti		

Ikel ġdid awtorizzat	Kundizzjonijiet li filhom jista' jintuza l-ikel ġdid	Rekwiziti tat-tikkettar specifici oħrajn	Rekwiziti oħrajn
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 żgħar 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			
Oggetti 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			
Żejt tal-Krill tal-Antartiku li fih ħafna fosfolipidi miksub mill-Euphasia superba	Kategorija tal-ikel speċifika	Livelli massimi ta' aċidu dokosaesaenojku u ta' aċidu eikosapentenojku flimkien	Id-denominazzjoni tal-ikel ġdid fuq it-tikkettar tal-oggetti 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	Prodotti magħmulin mill-halib hlief xarbiet	200 mg/100 g jew għall-prodotti tal-ġobon 600 mg/100 g	
Analogi ta' prodotti tal-halib hlief xarbiet	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	Xorb mhux alkoholiku	80 mg/100 ml	
Xarbiet magħmulin mill-halib	Xarbiet magħmulin mill-halib		
Xarbiet analogi għal daww magħmulin mill-halib	Xarbiet analogi għal daww magħmulin mill-halib		
Xaham li jiddellek u tahwir tal-ikel	Xaham li jiddellek u tahwir tal-ikel	600 mg/100 g	
Xaham għat-tisjir	Xaham għat-tisjir	360 mg/100 ml	
Ċereali għall-kolazzjon	Ċereali għall-kolazzjon	500 mg/100 g	

Ikel ġdid awtorizzat	Kundizzjonijiet li filhom jista' jintuza l-ikel ġdid		Rekwiziti tat-tikkettar specifici ohrajn	Rekwiziti ohrajn
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 ireddegħu		
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			
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 żgħir kif iddefinit fir-Regolament (UE) Nru 609/2013	200 mg/100 ml			
Ikel mahsub biex jagħmel tajjeb għall-użu ta' sforz muskolar qawwi, speċjalment għall-isportivi				
Ogġetti tal-ikel li fuqhom ikollhom dikjarazzjonijiet tan-nuqqas jew tal-preżenza mnaqqa tal-glutina skont ir-rekwiziti tar-Regolament ta' Implimentazzjoni tal-Kummissjoni (UE) Nru 828/2014				
Żejt li fi h hafna aċidu arakidoniku miksub mill-fungus <i>Mortierella alpina</i>	Kategorija tal-ikel speċifika	Livelli massimi		Id-denominazzjoni tal-ikel ġdid fuq it-tikkettar tal-ogġetti tal-ikel li filhom minn dan l-ikel għandha tkun "Żejt mill- <i>Mortierella alpina</i> " jew "Żejt tal- <i>Mortierella alpina</i> "
	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
Żejt tal-Argan mill-<i>Argania spinosa</i>	Ikel għal skopijiet mediċi speċjali għal trabi prematuri kif iddefinit fir-Regolament (UE) Nru 609/2013	B'konformità mar-Regolament (UE) Nru 609/2013		
	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 "Żejt tal-Argan" u jekk jintuza bhala tahwir tal-ikel fuq it-tikketta jrid ikun hemm miksub "Żejt veġetali għall-użu bhala tahwir tal-ikel biss"	
	Bhala tahwir tal-ikel	Mhux speċifikat		
	Supplimenti tal-ikel kif iddefiniti fid-Direttiva 2002/46/KE	Skont l-użu normali taz-zjut veġetali bhala ikel		
Oleoreżina li fiha hafna astaksantina mill-<i>alg</i> <i>Haematococcus pluvialis</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 "Astaksantina"	
	Supplimenti tal-ikel kif iddefiniti fid-Direttiva 2002/46/KE	40-80 mg kuljum ta' oleoreżina li tagħti ≤ 8 mg ta' astaksantina kuljum		
	Kategorija tal-ikel speċifika	Livelli massimi		
Żerriegħa tal-habaq (<i>Ocimum basilicum</i>)	Xarbiel magħmul mill-meraq tal-frott jew minn tahlita ta' frott u haxix	3 g/200 ml għaž-zieda ta' żerriegħa tal-habaq sħiħa (<i>Ocimum basilicum</i>)		
	Kategorija tal-ikel speċifika	Livelli massimi		
	Supplimenti tal-ikel kif iddefiniti fid-Direttiva 2002/46/KE	4,5 g kuljum		
Estratt iffermentat tal-fażola sewda	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 iffermentat tal-fażola sewda (Sojja)" jew "Estratt iffermentat tas-Sojja"	
	Supplimenti tal-ikel kif iddefiniti fid-Direttiva 2002/46/KE	100 mg/100 ml		
	Kategorija tal-ikel speċifika	Livelli massimi		
	Formula tat-trabi u formula tal-prosegwiment kif iddefinit fir-Regolament (UE) Nru 609/2013 (lesta biex tinxtorob)	200 mg/100 g		
	Ikel fuq bażi tal-halib maħsub għal tfal żgħar (lesta biex jiġi kkunsmat)	670 mg/100 g		
Lattoferrina bovina	Ikel taċ-ċereali pproċessati (solidu)	Skont il-bżonnijiet tal-individwu sa 3 g kuljum	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 għal skopijiet mediċi speċjali kif iddefinit fir-Regolament (UE) Nru 609/2013			

Ikel ġdid awtorizzat	Kundizzjonijiet li fihom jista' jintuza l-ikel ġdid	Rekwiziti tat-tikkettar specifici oħrajn	Rekwiziti oħrajn
Xarbiet magħmulin mill-halib	200 mg/100 g		
Tablettiet ta' xorb f'forma ta' trab magħmulin mill-halib (lesta ghax-xorb)	330 mg/100 g		
Xarbiet magħmulin mill-halib iffermentat (inklużi xarbiet tal-jogurt)	50 mg/100 g		
Xorb mhux alkoholiku	120 mg/100 g		
Prodotti magħmulin mill-jogurt	80 mg/100 g		
Prodotti magħmulin 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		
Żejt taż-żerriegħa tal-<i>Buglossoides arvensis</i>	Livelli massimi ta' aċidu stearidomiku (STA)	Id-denominazzjoni tal-ikel ġdid fuq it-tikkettar tal-oġġetti tal-ikel li fihom minn dan l-ikel għandha tkun "Żejt irfinut tal- <i>Buglossoides</i> "	
Prodotti tal-halib u analogi tagħhom	250 mg/100 g		
Ġobon u prodotti tal-ġobon	75 mg/100 g ghax-xarbiet		
Butir u emulsjonijiet oħra tax-xaham u taż-żejt inkluż id-dliċ (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 iżgħar	500 mg kuljum		

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

Ikel ġdid awtorizzat	Kundizzjonijiet li fihom jista' jintuza l-ikel ġdid		Rekwiziti tat-tikkettar specifici oħrajn	Rekwiziti oħrajn
Sulfat tal-kondrojina	<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 "Sulfat tal-Kondrojina miksub mill-fermentazzjoni u s-sulfazzjoni mikrobbjali"	
	Is-supplimenti tal-ikel kif iddefiniti fid-Direttiva 2002/46/KE mahsubin għall-popolazzjoni adulta, minbarra n-nisa tqal u n-nisa li jkunu qeghdin ireddgħu	1 200 mg kuljum		
Pikolinat tal-Kromju	<i>Kategorija tal-ikel speċifika</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 (*)			
Haxixa aromatika <i>Cistus incanus</i> L. Pandalis	<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 "haxixa aromatika <i>Cistus incanus</i> L. Pandalis"	
	Infuzjonijiet tal-hxejjex aromatiċi	Konsum ta' kuljum mahsub: 3 g ta' haxix aromatiċu kuljum (żewġ kikkri kuljum)		
Ċitikolina	<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 "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 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 " <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' jintuza l-ikel ġdid		Rekwiziti tat-tikkettar specifici oħrajn	Rekwiziti oħrajn
	Kategorija tal-ikel speċifikat	Livelli massimi		
Estratt tat-trab tal-kawkaw bix-xaham innnehhi	<p>Bars nutrittivi</p> <p>Xarbiet magħmulin mill-halib</p> <p>Kull tip ta' ikel ieħor (fost dawn is-supplimenti tal-ikel kif iddefiniti fid-Direttiva 2002/46/KE) li saru stabbiliti li jintużaw bhala mezzi għall-ingredjenti funzjonali u li tipikament jitqiegħdu biex jittiehdu minn adulti li jjeħdu hsieb saħħithom</p>	<p>1 g kuljum u 300 mg ta' polifenoli li jikkorrispondu għal mhux aktar minn 550 mg ta' estratt tat-trab tal-kawkaw bix-xaham innnehhi f'kull porzjon tal-ikel (jew supplement tal-ikel)</p>	<p>Il-konsumaturi għandhom jigu avzati biex ma jikkunsmawx aktar minn 600 mg polifenoli li jikkorrispondu għal 1,1 g kuljum ta' trab tal-kawkaw bix-xaham innnehhi</p>	
Estratt tal-kawkaw b'livell baxx ta' xaham	<p>Kategorija tal-ikel speċifikat</p>	<p>Livelli massimi</p>	<p>Il-konsumaturi għandhom jigu avzati biex ma jikkunsmawx aktar minn 600 mg flavanoli tal-kawkaw kuljum</p>	
Żejt taż-żerriegħa tal-kosbor mill-Coriantrum sativum	<p>Kategorija tal-ikel speċifikat</p> <p>Supplimenti tal-ikel kif iddefiniti fid-Direttiva 2002/46/KE</p>	<p>Livelli massimi</p> <p>730 mg kull doża u madwar 1,2 g kuljum</p> <p>600 mg kuljum</p>	<p>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"</p>	
Frott niexef Crataegus pinnatifida	<p>Kategorija tal-ikel speċifikat</p> <p>Infużjonijiet tal-hxejjex aromatiċi</p> <p>Ġammijiet u ġelatini skont id-Direttiva 2001/113/KE (?)</p> <p>Frott ipprizervat fil-gulepp</p>	<p>Livelli massimi</p> <p>Skont l-użu normali tal-Crataegus laevigata</p>	<p>Id-denominazzjoni tal-ikel ġdid fuq it-tikkettar tal-oġġetti tal-ikel li fihom minn dan l-ikel għandha tkun "Frott innmexx tal-Crataegus pinnatifida"</p>	
α-ciklodestrina	<p>Mhux speċifikat</p>		<p>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"</p>	

Ikel ġdid awtorizzat	Kundizzjonijiet li fihom jista' jintuza l-ikel ġdid	Rekwiziti tat-tikkettar specifici oħrajn	Rekwiziti oħrajn
γ-ciklodestrina	Mhux speċifikat	Id-denominazzjoni tal-ikel ġdid fuq it-tikkettar tal-oġġetti tal-ikel li fihom minn dan l-ikel għandha tkun "Gamma-Ciklodestrina" jew "γ-Ciklodestrina"	
Preparazzjoni tad-destran prodotta mil-Leuconostoc mesenteroides	Kategorija tal-ikel speċifikat Livelli massimi 5 % Prodotti tal-furnara	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	Kategorija tal-ikel speċifikat Livelli massimi Żejt tat-tisjir Dlik xahmi Tahwir għall-insalati Majonez Sostitut ta' ikla għall-kontroll tal-piż (fl-għamla ta' xarbiet) Prodotti tal-furnara Prodotti tat-tip tal-jogurt	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)	Kategorija tal-ikel speċifikat Livelli massimi 9 mg/100 g Bars taċ-ċereali 9 mg/100 g Gallettini, cookies u krekers 12 mg/100 g Snacks magħmulin bir-ross 1,5 mg/100 ml Xarbiet bil-gass, xarbiet li jithalltu mal-ilma, xarbiet magħmulin mill-meraq tal-frott 2 mg/100 ml Xarbiet magħmulin mill-haxix	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 "mhumieq 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 oħrajn	Rekwiziti oħrajn
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 oħrajn		4,5 mg/100 g		
Ġelat, dezerti maghmula minn prodotti tal-halib		4 mg/100 g		
Tabljetti tal-pudini (lesta 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 tittiekle)		1,1 mg/100 g		
Tahwir għall-insalati		16 mg/100 g		
Proteina tal-haxix		5 mg/100 g		
Ikliet lesta biex jittiekle		3 mg/ikla		
Sostituti ta' ikliet għall-kontroll tal-piż		3 mg/ikla		
Sostitut ta' ikla għall-kontroll tal-piż (fl-għamla ta' xarbiet)		1 mg/100 ml		

Ikel ġdid awtorizzat	Kundizzjonijiet li filhom jista' jintuza l-ikel ġdid		Rekwiżiti tat-tikkettar specifici oħrajn	Rekwiżiti oħrajn
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		
Estratt mill-kolturi taċ-ċelloli tal- <i>Echinacea angustifolia</i>	Kategorija tal-ikel speċifika	Livelli massimi	Skont l-użu normali fis-supplimenti tal-ikel ta' estratt simili mill-għeruf tal- <i>Lippia citriodora</i>	
	Supplimenti tal-ikel kif iddefiniti fid-Direttiva 2002/46/KE	Skont l-użu normali fis-supplimenti tal-ikel ta' estratt simili mill-għeruf tal- <i>Echinacea angustifolia</i>		
Estratt mill-kolturi taċ-ċelloli tal- <i>Echinacea purpurea</i>	Kategorija tal-ikel speċifika	Livelli massimi	Skont l-użu normali 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"	
	Supplimenti tal-ikel kif iddefiniti fid-Direttiva 2002/46/KE	Skont l-użu normali fis-supplimenti tal-ikel ta' estratt simili mill-għeruf tal- <i>Echinacea purpurea</i>		
Żejt tal- <i>Echium plantagineum</i>	Kategorija tal-ikel speċifika	Livelli massimi ta' aċidu stearidomiku (STA)	Id-denominazzjoni tal-ikel ġdid fuq it-tikkettar tal-oġġetti tal-ikel li filhom minn dan l-ikel għandha tkun "Żejt irfinut tal- <i>echium</i> "	
	Prodotti magħmulin mill-halib u prodotti tal-jogurt għax-xorb li jinbiegħu f'doża waħda	250 mg/100 g; 75 mg/100 g għax-xarbiet		
	Preparazzjonijiet tal-gobon	750 mg/100 g		
	Xaħam li jiddellek u tahwir tal-ikel	750 mg/100 g		
	Ċereali għall-kolazzjon	625 mg/100 g		
	Supplimenti tal-ikel kif iddefiniti fid-Direttiva 2002/46/KE	500 mg kuljum		

Ikel ġdid awtorizzat	Kundizzjonijiet li fihom jista' jintuza l-ikel ġdid		Rekwiżiti tat-tikkettar specifici oħrajn	Rekwiżiti oħrajn	
	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			
Gallat tal-epigallokatekina fl-ghamla ta' estratt ippurifikat mill-weraq tat-tè aħdar (<i>Camellia sinensis</i>)	<i>Kategorija tal-ikel speċifikat</i>	<i>Livelli massimi</i>			
	Ikel u supplimenti tal-ikel kif iddefiniti fid-Direttiva 2002/46/KE	150 mg tal-estratt f'porzjon ta' ikel wiehed jew f'porzjon ta' suppliment tal-ikel wiehed		Fuq it-tikkettar għandu jkun hemm dikjarazzjoni li l-konsumaturi ma għandhomx jieħdu aktar minn 300 mg tal-estratt kuljum	
L-ergotijoneina	<i>Kategorija tal-ikel speċifikat</i>	<i>Livelli massimi</i>			
	Supplimenti tal-ikel kif iddefiniti fid-Direttiva 2002/46/KE	30 mg kuljum għall-popolazzjoni ġenerali (flief in-nisa tqal u li qed ireddghu) 20 mg kuljum għat-tfal ta' aktar minn tliet snin		Id-denominazzjoni tal-ikel ġdid fuq it-tikkettar tal-oġġetti tal-ikel li fihom dan l-ikel għandha tkun "L-ergotijoneina"	
EDTA tas-sodju ferriku	<i>Kategorija tal-ikel speċifikat</i>	<i>Livelli massimi (espressi bhala EDTA anidru)</i>			
	Supplimenti tal-ikel kif iddefiniti fid-Direttiva 2002/46/KE	18 mg kuljum għat-tfal 75 mg kuljum għall-adulti		Id-denominazzjoni tal-ikel ġdid fuq it-tikkettar tal-oġġetti tal-ikel li fihom minn dan l-ikel għandha tkun "EDTA tas-sodju ferriku"	
	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' jintuza l-ikel ġdid		Rekwiżiti tat-tikkettar specifici oħrajn	Rekwiżiti oħrajn
Fosfat ferruż tal-ammonju	<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 "Fosfat ferruż tal-ammonju"	
	Supplimenti tal-ikel kif iddefiniti fid-Direttiva 2002/46/KE	Irid jintuza 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	<i>Kategorija tal-ikel speċifika</i>	<i>Livelli massimi tal-prodott tal-peptidi tal-hut</i>	Id-denominazzjoni tal-ikel ġdid fuq it-tikkettar tal-oġġetti tal-ikel li fihom minn dan l-ikel għandha tkun "Peptidi tal-hut (<i>Sardinops sagax</i>)"	
	Ikel magħmul mill-jogurt, xarbiet magħmulin mill-jogurt, prodotti tal-halib iffermentat, u halib tat-trab	0,48 g/100 g (lestri għall-ikel/ghax-xorb)		
	Ilma bit-toghma, u xorb b'baži veġetali	0,3 g/100 g (lestri għax-xorb)		
	Ċereali għall-kolazzjon	2 g/100 g		
	Sopop, stuffati u trabijiet tas-sopop	0,3 g/100 g (lestri biex jittieklju)		
Flavonojdi mill-Glycyrrhiza glabra	<i>Kategorija tal-ikel speċifika</i>	<i>Livelli massimi tal-flavonojdi mill-Glycyrrhiza glabra</i>	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."	Ix-xarbiet li fihom il-flavonojdi għandhom jaslu għand il-konsumatur ahhari f'porzjonijiet indidvidwali.
	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	2. It-tikkettar tal-ikel li jinżied il-prodott miegħu bhala 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 żgħar, kif ukoll (b) min ikun qed jteħu xi medicina bir-riċetta jrid jikkonsma l-prodott biss taħt superviżjoni medika;	
	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 speċifiki oħrajn	Rekwiziti oħrajn
Estratt tal-fukoġdan mill-alga <i>Fucus vesiculosus</i>	<p><i>Kategorija tal-ikel speċifika</i></p> <p>Ikel u supplimenti tal-ikel kif iddefiniti fid-Direttiva 2002/46/KE għall-popolazzjoni ġenerali</p> <p><i>Liveli massimi</i></p> <p>250 mg kuljum</p>	<p>(c) ma jridx jittiehed aktar minn 120 mg ta' flavonoġdi kuljum.</p> <p>3. L-ammont ta' flavonoġdi fil-prodott tal-ikel finali jrid ikun indikat fuq it-tikkettar tal-ikel li jkun qiegħed fih.</p> <p>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>".</p>	
Estratt tal-fukoġdan mill-alga <i>Undaria pinnatifida</i>	<p><i>Kategorija tal-ikel speċifika</i></p> <p>Ikel u supplimenti tal-ikel kif iddefiniti fid-Direttiva 2002/46/KE għall-popolazzjoni ġenerali</p> <p><i>Liveli massimi</i></p> <p>250 mg kuljum</p>	<p>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>".</p>	
2'-Fukosillattożju	<p><i>Kategorija tal-ikel speċifika</i></p> <p>Prodotti magħmulin mill-halib ippas-turizzati u sterilizzati (inkluż UHT) bla toġhmiet miżjuda</p> <p>Prodotti magħmulin mill-halib iffermentat bla toġhmiet miżjuda</p> <p>Prodotti magħmulin mill-halib iffermentat b'toġhmiet miżjuda, inklużi prodotti ttrattati bis-shana</p> <p>Analogi ta' prodotti tal-halib, inklużi s-sostituti tal-halib li jithalltu max-xarbijet biex ibajduhom</p> <p><i>Liveli massimi</i></p> <p>1,2 g/l</p> <p>1,2 g/l għax-xarbijet</p> <p>19,2 g/kg għall-prodotti li mhumiex xarbijet</p> <p>1,2 g/l għax-xarbijet</p> <p>19,2 g/kg għall-prodotti li mhumiex xarbijet</p> <p>1,2 g/l għax-xarbijet</p> <p>12 g/kg għall-prodotti li mhumiex xarbijet</p> <p>400 g/kg għal sostitut tal-halib</p>	<p>1. Id-denominazzjoni tal-ikel ġdid fuq it-tikkettar tal-oġġetti tal-ikel li fihom minn dan l-ikel għandha tkun "2'-fukosillattożju".</p> <p>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.</p> <p>3. It-tikkettar tas-supplimenti tal-ikel li fih it-2'-fukosillattożju mahsub għat-tfal iżgħar irid igorr 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.</p>	

Ikel ġdid awtorizzat	Kundizzjonijiet li filhom jista' jintuza l-ikel ġdid		Rekwiziti tat-tikkettar specifici oħrajn	Rekwiziti oħrajn
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' latte-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' latte-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 zghar, kif iddefinit fir-Regolament (UE) Nru 609/2013	12 g/kg għall-prodotti li mhumiex xarbiet			
Xarbiet magħmulin mill-halib u prodotti simili mahsuba għat-tfal zghar	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 zghar	1,2 g/l għax-xarbiet magħmulin mill-halib u prodotti simili miżjuda waħedhom jew f'tahlita ma' 0,6 g/l ta' latte-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-hobż u tal-ghagin li fuqhom ikunu ddiċjarati n-nuqqas jew il-prezenza mnaqqsa tal-glutina skont ir-rekwiziti tar-Regolament ta' Implimentazzjoni tal-Kummissjoni (UE) Nru 828/2014	60 g/kg		
Xarbiet aromatizzati	1,2 g/l		
Kafè, tè (flief 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 taħlitiet u taħlitiet istantani ta' dawn il-prodotti	9,6 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	3,0 g kuljum għall-popolazzjoni ġenerali		
1,2 g kuljum għat-tfal iżgħar			
Galatto-oligosakkarid	Livelli massimi (espressi bħala proporzjon f'kull kilogramma ta' galatto-oligosakkarid/kg tal-prodott tal-ikel finali)		
Supplimenti tal-ikel kif iddefiniti fid-Direttiva 2002/46/KE	0,333		
Halib	0,020		
Xarbiet magħmulin mill-halib	0,030		
Sostitut ta' ikla għall-kontroll tal-piż (fl-ghamla ta' xarbiet)	0,020		
Xarbiet analogi għal dawk magħmulin mill-halib	0,020		
Jogurt	0,033		

Ikel ġdid awtorizzat	Kundizzjonijiet li filhom jista' jintuza l-ikel ġdid		Rekwiziti tat-tikkettar specifici oħrajn	Rekwiziti oħrajn
Deżerti magħmulin mill-halib	0,043			
Deżerti magħmulin mill-halib iffriżati	0,043			
Xarbiet magħmulin mill-frott u xarbiet li jagħtu l-enerġija	0,021			
Xarbiet li jissostitwixxu l-ikel għat-trabi	0,012			
Meraq għat-trabi	0,025			
Xarbiet tal-jogurt għat-trabi	0,024			
Deżerti għat-trabi	0,027			
Snacks għat-trabi	0,143			
Ċereali għat-trabi	0,027			
Xarbiet 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	<p><i>Kategorija tal-ikel speċifikat</i></p> <p>Supplimenti tal-ikel kif iddefiniti fid-Direttiva 2002/46/KE</p> <p>Ikel kopert bir-Regolament (UE) Nru 609/2013</p> <p>Sostitut ta' ikla għall-kontroll tal-piż</p> <p>Ikel mahsub biex jagħmel tajjeb għall-użu ta' sforz muskolari qawwi, speċjalment għall-isportivi</p> <p>Oggetti tal-ikel li fuqhom ikollhom dikjarazzjonijiet tan-nuqqas jew tal-preżenza mnaqsa tal-glutina skont ir-rekwiziti tar-Regolament ta' Implimentazzjoni tal-Kummissjoni (UE) Nru 828/2014</p>	<p><i>Livelli massimi</i></p> <p>Skont l-użu normali fl-ikel tal-glukożammuna li tinkiseb mill-frott tal-bahar bil-qoxra</p>	
Sulfat tal-glukożammuna KCl	<p><i>Kategorija tal-ikel speċifikat</i></p> <p>Supplimenti tal-ikel kif iddefiniti fid-Direttiva 2002/46/KE</p>	<p><i>Livelli massimi</i></p> <p>Skont l-użu normali fl-ikel tal-glukożammuna li tinkiseb mill-frott tal-bahar bil-qoxra</p>	
Sulfat tal-glukożammuna NaCl	<p><i>Kategorija tal-ikel speċifikat</i></p> <p>Supplimenti tal-ikel kif iddefiniti fid-Direttiva 2002/46/KE</p>	<p><i>Livelli massimi</i></p> <p>Skont l-użu normali fl-ikel tal-glukożammuna li tinkiseb mill-frott tal-bahar bil-qoxra</p>	
Gomma tal-gwar	<p><i>Kategorija tal-ikel speċifikat</i></p> <p>Prodotti tal-halib friski b'halma huma l-jogurt, il-halib iffermentat, il-ġobon frisk u deżerti ohrajn magħmulin mill-halib.</p> <p>Oggetti tal-ikel likwidi magħmulin mill-frott jew mill-haxix (tat-tip tal-"smoothies")</p> <p>Frott jew haxix imsajjar fil-gulepp</p> <p>Ċereali flimkien ma' prodott tal-halib ippreżentati f'pakket b'żewġ kompartimenti separati</p>	<p><i>Livelli massimi</i></p> <p>1,5 g/100 g</p> <p>1,8 g/100 g</p> <p>3,25 g/100 g</p> <p>10 g/100 g fiċ-ċereali</p> <p>Xejn fil-prodott tal-halib li jkun miegħu</p>	<p>1. Id-denominazzjoni tal-ikel ġdid fuq it-tikkettar tal-oggetti tal-ikel li fihom minn dan l-ikel għandha tkun "Gomma tal-Gwar".</p> <p>2. Fuq it-tikketta ta' kull oggett 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 dwejjaq fl-istonku jekk jigu esposti għal din is-sustanza.</p>

Ikel ġdid awtorizzat	Kundizzjonijiet li fihom jista' jintuza l-ikel ġdid		Rekwiziti tat-tikkettar specifici oħrajn	Rekwiziti oħrajn
Prodotti tal-halib ittrattat bi-shana ffermentati bil-Bacteroides xyloamisolvens	<i>Kategorija tal-ikel specifika</i> Prodotti tal-halib iffermentat (fl-ghamliet ta' likwidu, semilikkwidu u trab innixxef bl-isprej)	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 pprezentati f'żewġ kompartimenti separati li jkun fihom rispettivament prodott tal-halib u prodott taċ-ċereali, fl-istruzzjonijiet tal-użu jrid ikun speċifika b'mod ċar li l-prodott taċ-ċereali u l-prodott tal-halib iridu jiġihalltu flimkien qabel ma jittiekle, biex ikun kopert ir-riskju potenzjali ta' ostrazzjoni gastrointestinali.	
	<i>Kategorija tal-ikel specifika</i> Livelli massimi	Livelli massimi		
Idrodossitiroso	<i>Kategorija tal-ikel specifika</i> 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	Livelli massimi 0,215 g/kg	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 jenħtieġ li ma jittiehidx minn tfal ta' taht it-tliet snin, min-nisa tqal u min-nisa li jkun qegħdin ireddegħu; (b) Dan il-prodott tal-ikel jenħtieġ li ma jintużax għat-tisjir, għall-hami jew għall-qali"	
	<i>Kategorija tal-ikel specifika</i> Silġ li jittiekel	Livelli massimi 0,01 %	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"	

Ikel ġdid awtorizzat	Kundizzjonijiet li fihom jista' jintuza l-ikel ġdid		Rekwiziti tat-tikkettar specifici oħrajn	Rekwiziti oħrajn
Estratti milwiema mill-weraq niexef tal- <i>Ilex guayusa</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 "Estratti mill-weraq niexef tal- <i>Ilex guayusa</i> "	
	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- <i>Ilex paraguayensis</i>		
	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".	
	Soft Drinks bil-Kaloriji Mnaqqsa	6,5 %		
	Xarbiel li jagħtu l-enerġija	5,0 %	2. L-oġġetti tal-ikel li fihom l-ingredjent ġdid fuq it-tikketta jridu jkunu tikkettati bħala "sors ta' glukozju".	
	Ikel maħsub biex jagħmel tajjeb għall-użu ta' sforz muskolarji qawwi, speċjalment għall-isportivi (jinkludi x-xarbiel isotoniċi)	6,5 %		
	Meraq tal-Frott	5 %		
	Haxix Ipproċessat u Meraq tal-Haxix	5 %		
	Soft Drinks oħrajn	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-għamla 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		<p>1. Id-denominazzjoni tal-ikel ġdid fuq it-tikkettar tal-oġġetti tal-ikel li fihom minn dan l-ikel għandha tkun "Iżomaltulożju".</p> <p>2. Id-denominazzjoni tal-ikel ġdid fuq it-tikkettar għandha jkollha magħha indikazzjoni li "L-Iżomaltulożju huwa sors ta' glukożju u ta' fruttożju".</p>	
Lattitol	<p>Kategorija tal-ikel speċifikat</p> <p>Is-Supplimenti tal-ikel kif iddefiniti fid-Direttiva 2002/46/KE (kapsuli jew pirmlji) mahsubin għall-popolazzjoni adulta</p>	<p>Livelli massimi</p> <p>20 g kuljum</p>	Id-denominazzjoni tal-ikel ġdid fuq it-tikkettar tal-oġġetti tal-ikel li fihom minn dan l-ikel għandha tkun "Lattitol"	
Latto-N-neotetraożju	<p>Kategorija tal-ikel speċifikat</p> <p>Prodotti magħmulin mill-halib ippas-turizzat u sterilizzat (inkluż UHT) bla toghmiet miżjuda</p> <p>Prodotti magħmulin mill-halib iffermentat bla toghmiet miżjuda</p> <p>Prodotti magħmulin mill-halib iffermentat b'toghmiet miżjuda, inklużi prodotti ttrattati bis-shana</p> <p>Analogi ta' prodotti tal-halib, inklużi s-sostituti tal-halib li jithalltu max-xarbiet biex ibajduhom</p>	<p>Livelli massimi</p> <p>0,6 g/l</p> <p>0,6 g/l għax-xarbiet</p> <p>9,6 g/kg għall-prodotti li mhumiex xarbiet</p> <p>0,6 g/l għax-xarbiet</p> <p>9,6 g/kg għall-prodotti li mhumiex xarbiet</p> <p>0,6 g/l għax-xarbiet</p> <p>6 g/kg għall-prodotti li mhumiex xarbiet</p> <p>200 g/kg għal sostituti tal-halib</p> <p>6 g/kg</p> <p>100 g/kg</p>	<p>1. Id-denominazzjoni tal-ikel ġdid fuq it-tikkettar tal-oġġetti tal-ikel li fihom minn dan l-ikel għandha tkun "Latto-N-neotetraożju".</p> <p>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 ieħor miżjud bil-latto-N-neotetraożju fl-istess ġurnata.</p> <p>3. It-tikkettar tas-supplimenti tal-ikel li fih il-latto-N-neotetraożju mahsub għat-tfal zghar għandu jiddikjara li dawn is-supplimenti ma jridux jintużaw jekk fl-istess ġurnata jittiehed il-halib tal-omm jew xi ikel ieħor miżjud bil-latto-N-neotetraożju.</p>	
Bars taċ-cereali				
Sostituti taz-zokkor għal mat-tè u l-kafe				

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 imhallat 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 imhallat 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-cereali u ikel tat-trabi mahsub ghat-trabi u ghat-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 mahsuba ghat-tfal żgħar	0,6 g/l għal xarbiet magħmulin mill-halib u prodotti simili miżjuda wahedhom 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 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	2,4 g/l għax-xarbiet 20 g/kg għall-bars 30 g/kg		
Prodotti tal-hobż u tal-għaġin li fuqhom ikunu ddiċjarati n-nuqqas jew il-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 oħrajn	Rekwiziti oħrajn	
<p>Xarbiets aromatizzati</p> <p>Kafè, tè (hliet 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 taħlitiet u taħlitiet istantani ta' dawn il-prodotti</p>	0,6 g/l	4,8 g/l - il-livell massimu jirreferi għall-prodotti lesti għall-użu			
	Supplimenti tal-ikel kif iddefiniti fid-Direttiva 2002/46/KE hliet is-supplimenti tal-ikel għat-trabi	1,5 g kuljum għall-popolazzjoni ġenerali	0,6 g kuljum għat-tfal iżgħar		
<p>Estratt tal-weraq tal-alfalfa mill-<i>Medicago sativa</i></p>	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 "Proteina tal-alfalfa (<i>Medicago sativa</i>)" jew "Proteina tal-alfalfa (<i>Medicago sativa</i>)".		
	Supplimenti tal-ikel kif iddefiniti fid-Direttiva 2002/46/KE	10 g kuljum			
<p>Likopen</p>	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 "Likopen"		
	Xarbiets magħmulin mill-meraq tal-frott jew tal-haxix (inklużi l-konċentrati)	2,5 mg/100 g			
	Xarbiets maħsubin 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 hliet sopop tat-tadam	1 mg/100 g			
	Hobz (inkluż il-hobz iqarmeċ)	3 mg/100 g			

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		
Supplimenti tal-ikel kif iddefiniti fid-Direttiva 2002/46/KE	15 mg kuljum		
Likopen mill-Blakeslea trispora	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 "Likopen"
Xarbiel magħmul mill-meraq tal-frott jew tal-haxix (inklużi l-konċentrat)	2,5 mg/100 g		
Xarbiel maħsubin biex jagħmlu tajjeb għall-użu ta' sforz muskulari 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 maħsuba 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 oħrajn	Rekwiziti oħrajn		
Likopen mit-tadam	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 "Likopen"			
	Xarbiel magħmulin mill-meraq tal-frott jew tal-haxix (inklużi l-konċentrat) (trati)	2,5 mg/100 g				
	Xarbiel maħsubin 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 iqarmeċ)	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				
	Supplimenti tal-ikel kif iddefiniti fid-Direttiva 2002/46/KE	15 mg kuljum				
Oleoraza tal-likopen mit-tadam	Kategorija tal-ikel speċifika	Livelli massimi ta' likopen	Id-denominazzjoni tal-ikel ġdid fuq it-tikkettar tal-oġġetti tal-ikel li fihom minn dan l-ikel għandha tkun "Oleoraza tal-likopen mit-tadam"			
	Xarbiel magħmulin mill-meraq tal-frott jew tal-haxix (inklużi l-konċentrat) (trati)	2,5 mg/100 g				
	Xarbiel maħsubin biex jagħmlu tajjeb għall-użu ta' sforz muskolarji qawwi magħmulin b'mod speċjali għall-isportivi	2,5 mg/100 g				

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

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	
Sliġ li jittiekel	2 %				
Xarbijet aromatizzati					
Prodotti tal-halib iffermentat aromatizzati u mhux aromatizzati					
Deżerti keshin (prodotti magħmulin mill-halib, mix-xaham, mill-frott, miċ-ċereali, mill-bajd)					
Preparazzjonijiet tal-frott (polpi, purè jew frott imsajjar fil-gulepp)					
Sopop u brodjiet					
Aċidu (6S)-5-metiltetraidrofolik, melh tal-glukożammuna	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-metiltetraidrofolik, melh tal-glukożammuna" jew "5MTHF-glukożammuna"		
Supplimenti tal-ikel kif iddefiniti fid-Direttiva 2002/46/KE bhala sors ta' folat					
Monometilsilanetrijoġ (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 (monometilsilanetrijoġ)"		
Supplimenti tal-ikel kif iddefiniti fid-Direttiva 2002/46/KE għall-popolazzjoni adulta (f'għamla likwida)	10,40 mg kuljum				
Kategorija tal-ikel speċifika					
Estratt tal-miċelju mill-faqieġh Shitake (<i>Lentinula edodes</i>)	Prodotti tal-hobż	2 ml/100 g	Id-denominazzjoni tal-ikel ġdid fuq it-tikkettar tal-oġġetti tal-ikel li fihom minn dan l-ikel għandha tkun "Estratt mill-faqieġh <i>Lentinula edodes</i> " jew "Estratt mill-faqieġh Shitake"		
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 oħrajn	Rekwiziti oħrajn																
Meraq tal-frott tan-Noni (Morinda citrifolia)	Ikel magħmul mill-jogurt	1,5 ml/100 ml	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"																	
	Supplimenti tal-ikel kif iddefiniti fid-Direttiva 2002/46/KE	Doża ta' 2,5 ml kuljum			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"															
Trab tal-meraq tal-frott tan-Noni (Morinda citrifolia)	Kategorija tal-ikel speċifikat Xarbiet magħmulin mill-frott u min-nektar tal-frott ippasturizzati	Livelli massimi 30 ml f'kull doża (sa 100 % meraq tan-noni) jew 20 ml darbejn kuljum, mhux aktar minn 40 ml kuljum																		
	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 koncentrat tal-frott tan-noni (Morinda citrifolia)	Kategorija tal-ikel speċifikat	Livelli massimi Purè tal-frott	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-koncentrat tal-frott: "Koncentrat tal-frott tal-Morinda citrifolia" jew "Koncentrat tal-frott tan-noni"																	
	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 pasti bl-għagina	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)	għall-kolazzjon	88 g/100 g		
Ġammijiet u ġelatini skont id-Direttiva 2001/113/KE	skont id-Direttiva 2001/113/KE	133 g/100 g Abbażi tal-kwantità ta' qabel l-iprocessar biex isir prodott finali ta' 100 g		
Dlik tal-helu, mili u ġelu		31 g/100 g		
Zlazi mhawwra, pikles, grejvi u kondimenti	u grejvi u kondimenti	88 g/100 g		
Supplimenti tal-ikel kif iddefiniti fid-Direttiva 2002/46/KE	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		
Tahliet tax-xorb nutrittiv bi trab (piż xott)	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		
Bans, kejkijiet u pasti bl-ghagina	u pasti bl-ghagina	12 g/100 g		
Bars taċ-ċereali (ċereali integrali)	għall-kolazzjon	20 g/100 g		
Ġammijiet u ġelatini skont id-Direttiva 2001/113/KE	skont id-Direttiva 2001/113/KE	30 g/100 g		
Dlik tal-helu, mili u ġelu	u ġelu	7 g/100 g		

Ikel ġdid awtorizzat	Kundizzjonijiet li fihom jista' jintuza l-ikel ġdid		Rekwiziti tat-tikkettar specifici oħrajn	Rekwiziti oħrajn
Weraq tan-noni (Morinda citrifolia)	Zlazi mhawwra, pikles, grejvi u kondimenti	20 g/100 g	Livelli massimi	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 minnha u mohmija.
	Supplimenti tal-ikel kif iddefiniti fid-Direttiva 2002/46/KE	6 g kuljum		
Trab tal-frott tan-Noni (Morinda citrifolia)	Kategorija tal-ikel speċifika	Livelli massimi	Livelli massimi	Id-denominazzjoni tal-ikel ġdid fuq it-tikkettar tal-oġġetti tal-ikel li fihom minn dan l-ikel għandha tkun "Trab tal-frott tal-Morinda citrifolia" jew "Trab tal-frott tan-noni"
	Għall-preparazzjoni tal-infużjonijiet	2,4 g kuljum		
Mikroalgi Odontella aurita	Kategorija tal-ikel speċifika	Livelli massimi	Livelli massimi	Id-denominazzjoni tal-ikel ġdid fuq it-tikkettar tal-oġġetti tal-ikel li fihom minn dan l-ikel għandha tkun "Mikroalgi Odontella aurita"
	Għaġin aromatizzat	1,5 %	1,5 %	
	Aljotti	1 %	1 %	
	Terrini tal-ħut	0,5 %	0,5 %	
	Preparazzjonijiet għall-brodu	1 %	1 %	
	Krekers	1,5 %	1,5 %	
	Ħut bil-panura ffrizati	1,5 %	1,5 %	

Ikel ġdid awtorizzat	Kundizzjonijiet li fihom jista' jintuza l-ikel ġdid	Rekwiżiti tat-tikkettar specifici oħrajn	Rekwiżiti oħrajn
<p>Żejt bil-fitoosteroli/fitostanoli miżjudin</p> <p><i>Kategorija tal-ikel speċifikat</i></p> <p>Xahmijiet li jistgħu jiddeklaw kif iddefiniti fl-Anness VII, il-Parti VII u I-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-annimali</p> <p>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</p> <p>Xarbiet tas-sojja</p> <p>Tahwir għall-insalati, majonez u zlazi mhawrin</p>	<p><i>Livelli massimi ta' fitosteroli/fitostanoli</i></p> <p>1. Il-prodotti li fihom l-ikel ġdid bħala ingredjent għandhom jiġu pprezentati 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).</p> <p>2. L-ammont ta' fitosteroli/fitostanoli miżjud f'kontenitur tax-xorb ma għandux ikun iżjed minn 3 g.</p> <p>3. Tahwir għall-insalati, majonez u zlazi mhawrin għandhom jiġu ppakkjati bħala porzjonijiet ta' wiehed.</p>	<p>Skont l-Anness III.5 tar-Regolament (UE) Nru 1169/2011</p>	
<p>Żejt estratt mill-klamari</p> <p><i>Kategorija tal-ikel speċifikat</i></p> <p>Prodotti magħmula mill-halib hlief xarbiet magħmula mill-halib</p> <p>Analogi ta' prodotti tal-halib hlief xarbiet</p> <p>Xaham li jiddellek u tahwir tal-ikel</p> <p>Ċereali għall-kolazzjon</p> <p>Prodotti tal-furnara (hobziet u bziezen)</p>	<p><i>Livelli massimi ta' aċidu dokosaesaenojku (DHA) u aċidu eikosapentenojku (EPA) flimkien</i></p> <p>200 mg/100 g jew għall-prodotti tal-ġobon 600 mg/100 g</p> <p>200 mg/100 g jew għall-analogi tal-prodotti tal-ġobon 600 mg/100 g</p> <p>600 mg/100 g</p> <p>500 mg/100 g</p> <p>200 mg/100 g</p>	<p>Id-denominazzjoni tal-ikel ġdid fuq it-tikkettar tal-oġġetti tal-ikel li fihom minn dan l-ikel għandha tkun "Żejt tal-klamari".</p>	

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

Ikel ġdid awtorizzat	Kundizzjonijiet li fihom jista' jintuza l-ikel ġdid		Rekwiziti tat-tikkettar specifici oħrajn	Rekwiziti oħrajn
Fosfatidilserina mill-fosfolipidi tas-sojja	Ikel magħmul mill-jogurt	80 mg/100 g	Id-denominazzjoni tal-ikel ġdid fuq it-tikkettar tal-oġġetti tal-ikel li fihom minn dan l-ikel għandha tkun "Fosfatidilserina tas-sojja"	
	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>		
	Xarbiet magħmulin mill-jogurt	50 mg/100 ml		
	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	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 għall-bejgħ lil nisa tqal jew li jkunu jreddgħu	
Ikel għal skopijiet mediċi speċjali kif iddefinit fir-Regolament (UE) Nru 609/2013	B'konformità mar-Regolament (UE) Nru 609/2013			
<i>Kategorija tal-ikel speċifika</i>	<i>Livelli massimi ta' fosfatidilserina</i>			
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 oħrajn	Rekwiziti oħrajn
	Xarbiel magħmulin mill-jogurt	50 mg/100 g		
	Xarbiel magħmulin bis-sojja li jixxbu lill-jogurt	50 mg/100 g		
	Trabijiet magħmulin mit-trab tal-halib	3,5 g/100 g (ekwivalenti għal 40 mg/100 ml tal-prodott lest għax-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		
Fosfolipidi mill-isfar tal-bajd	Kategorija tal-ikel speċifika	Livelli massimi		
Fitoglikoġenu	Mhux speċifika			
	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 "Fitoglikoġenu"
Fitosteroli/fitostanol	Kategorija tal-ikel speċifika	Livelli massimi	25 %	B'konformità mal-Anness III.5 tar-Regolament (UE) Nru 1169/2011
	Xarbiel magħmulin bir-ross			
	Hobż tas-segala magħmul minn dqiq li fih ≥ 50 % segala (dqiq integrali tas-segala, qlub tas-segala shah jew maqsuma u laqxa tas-segala) u ≤ 30 % qamh; u li fih ≤ 4 % zokkor miżjud iżda minghajr xaham miżjud.			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 z-lazi m'hawrin għandhom jiġu ppakkjati bhala porzjonijiet ta' wieħed
	It-tahlitiet imhawrin għall-insalati, il-majoneż u z-lazi m'hawrin.			
	Xarbiel tas-sojja			

Ikel ġdid awtorizzat	Kundizzjonijiet li fihom jista' jintuza l-ikel ġdid	Rekwiziti tat-tikkettar specifici oħrajn	Rekwiziti oħrajn
<p>Prodotti tat-tip tal-halib, bhalma huma l-prodotti tat-tip tal-halib xkumat u semixkumat, possibbilment biz-zieda ta' frott u/jew cereali, 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.</p>	<p>Prodotti magħmulin mill-halib iffermentat, bhal prodotti tat-tip tal-jogurt u tal-gobon (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.</p>		
<p>Xahmijiet li jistgħu jiddeklaw kif iddefiniti fil-punti B u C tal-Parti VII tal-Appendici 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-animali.</p>	<p>3 g kuljum</p>		
<p>Żejt tal-qleb tal-għanbaqar</p>	<p><i>Kategorija tal-ikel speċifikat</i></p>	<p><i>Livelli massimi</i></p>	
<p>Proteini tal-patata (ikkoagulati) u idrolisati tagħhom</p>	<p>Għall-qali u biex jintuza għat-tahwir tal-ikel</p>	<p>Skont l-użu normali taż-żjut veġetali bhala ikel</p>	<p>Id-denominazzjoni tal-ikel ġdid fuq it-tikkettar tal-oġġetti tal-ikel li fihom minn dan l-ikel għandha tkun "Proteina tal-patata"</p>

Ikel ġdid awtorizzat	Kundizzjonijiet li fihom jista' jintuza l-ikel ġdid		Rekwiziti tat-tikkettar specifici oħrajn	Rekwiziti oħrajn
Profil oligopeptidaži (preparazzjoni enzimatika)	<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 "Profil oligopeptidaži"	
	Supplimenti tal-ikel kif iddefiniti fid-Direttiva 2002/46/KE għall-popolazzjoni adulta ġenerali	120 PPU kuljum (2,7 g tal-preparazzjoni enzimatika kuljum) (2x10 ⁶ PPI kuljum) PPU – Prolyl Peptidase Units (Unitajiet tal-Prolilpeptidaži) jew Proline Protease Units (Unitajiet tal-Proteazi Prolina) PPI – Protease Picomole International		
Estratt ta' proteina mill-kliewi tal-qżieqeż	<i>Kategorija tal-ikel speċifikat</i>	<i>Livelli massimi</i>		
	Supplimenti tal-ikel kif iddefiniti fid-Direttiva 2002/46/KE	Tliet kapsuli kuljum; li huma ugwali għal 12,6 mg ta' estratt mill-kliewi tal-qżieqeż kuljum		
	Ikel għal skopijiet mediċi speċjali kif iddefinit fir-Regolament (UE) Nru 609/2013	Kontenut tad-diamminossidaži (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 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 taż-żejt tal-kolza"	
	Supplimenti tal-ikel kif iddefiniti fid-Direttiva 2002/46/KE	1,5 g f'kull porzjon irrakkomandat għall-konsum ta' kuljum		
Proteina taż-żejt tal-kolza	Bħala sors ta' proteina veġetali fl-ikel minbarra fil-formula tat-trabi u fil-formula tal-prosewiment		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' jikkawza 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' jintuza l-ikel ġdid		Rekwiziti tat-tikkettar specifici oħrajn	Rekwiziti oħrajn
Transresveratrolu	<i>Kategorija tal-ikel speċifikat</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 taht supervizjoni 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 speċifikat</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 taht supervizjoni medika.	
Supplimenti tal-ikel kif iddefiniti fid-Direttiva 2002/46/KE	Skont l-użu normali fis-supplimenti tal-ikel tar-resveratrolu mill-għerueq tal-polygonu tal-Ġappun (<i>Fallopia japonica</i>)			
Estratt mill-ghalla tas-serduq	<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 mill-ghalla tas-serduk" jew "Estratt mill-ghalla tal-kapucċell"	
Xarbiel magħmulin mill-halib	40 mg/100 g jew mg/100 ml			
Xarbiel magħmulin mill-halib iffementat	80 mg/100 g jew mg/100 ml			
Prodotti tat-tip jogurt	65 mg/100 g jew mg/100 ml			
Ġobon frisk	110 mg/100 g jew mg/100 ml			
Żejt tas-sacha inchi mill-Plukenetia volubilis	<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 tas-sacha inchi (Plukenetia volubilis)"	
L-istess kif jintuza ż-żejt tal-kittien	Skont l-użu normali taż-żejt tal-kittien bhala ikel			

Ikel ġdid awtorizzat	Kundizzjonijiet li fihom jista' jintuza l-ikel ġdid		Rekwiziti tat-tikkettar speċifiki oħrajn	Rekwiziti oħrajn
Salatrimi	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 "xaham b'inqas kalorji (salatrimi)". 2. Għandu jkun hemm dikjarazzjoni li tghid li l-konsum eċċessiv jista' jwassal għal disturbi gastrointestinali. 3. Għandu jkun hemm dikjarazzjoni li tghid li l-prodotti mhumiex mahsuba biex jintużaw mit-tfal.	
	Prodotti tal-furnara u hlewwiets			
Żejt tas-Schizochytrium sp. li fih hafna 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 hafna DHA u EPA."	
	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 iredgħu	3 000 mg kuljum		
	Supplimenti tal-ikel kif iddefiniti fid-Direttiva 2002/46/KE għan-nisa tqal u li qegħdin iredgħu	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 mahsuba 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 mahsuba għat-tfal żgħir	200 mg/100 g		
	Ikel magħmul miċ-cereali ipproċessat u ikel tat-trabi għat-trabi u t-tfal żgħir 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 muskolari qawwi, speċjalment għall-isportivi	Oggetti tal-ikel li fuqhom ikollhom diġitarazzjonijiet tan-nuqqas jew tal-preżenza rnaqqa tal-glutina skont ir-rekwiżiti tar-Regolament ta' Implimentazzjoni tal-Kummissjoni (UE) Nru 828/2014		
Prodotti tal-furnara (Hobziet, Bziezen u Gallettini Helwin)	200 mg/100 g		
Ċereali tal-Kolazzjon	500 mg/100 g		
Xahmijiet għat-Tisjir	360 mg/100 g		
Analogi ta' Prodotti tal-Halib hlief xarbiet	600 mg/100 g għall-ġobon; 200 mg/100 g għall-prodotti tas-sojja u tal-halib tal-imitazzjoni (eskluzi x-xarbiet)		
Prodotti tal-Halib hlief xarbiet magħmulin mill-halib	600 mg/100 g għall-ġobon; 200 mg/100 g għall-prodotti tal-halib (fosthom il-halib, il-ġobon frisk u l-prodotti tal-jogurt; hlief ix-xarbiet)		
Xarbiet mhux alkoholiċi (inklużi analogi ta' prodotti tal-halib u xarbiet magħmulin mill-halib)	80 mg/100 g		
Bars Nutrittivi/taċ-Ċereali	500 mg/100 g		
Xaham li jiddellek u Tahwir tal-ikel	600 mg/100 g		

Ikel ġdid awtorizzat	Kundizzjonijiet li fihom jista' jintuza l-ikel ġdid	Rekwiziti tat-tikkettar specifici ohrajn	Rekwiziti ohrajn
Żejt tas-Schizochytrium (ATCC PTA-9695)	<i>Kategorija tal-ikel speċifika</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. (ATCC PTA-9695)"	
Prodotti magħmulin mill-halib hlief xarbiet magħmulin mill-halib	Livelli massimi ta' <i>acidu dokosaesaenojku</i>	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 jkunu qegħdin ireddeghu		
Xarbiet magħmulin mill-halib u prodotti simili mahsuba għat-tfal żgħir	250 mg/ikla		
Ikel mahsub biex jagħmel tajjeb għall-uzo ta' sforz muskolarji qawwi, speċjalment għall-isportivi	200 mg/100 g		
Ogġetti 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 oħrajn	Rekwiziti oħrajn
Ikel għal skopijiet mediċi speċjali kif iddefinit fir-Regolament (UE) Nru 609/2013	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		
Prodotti tal-furnara, (hobziet, bziezen, u gallettini helwin)	Prodotti tal-furnara, (hobziet, bziezen, u gallettini helwin)	200 mg/100 g		
Bars taċ-ċereali	Bars taċ-ċereali	500 mg/100 g		
Xaham għat-tisjir	Xaham għat-tisjir	360 mg/100 g		
Xarbiet mhux alkoholiċi (inklużi analogi ta' prodotti tal-halib u xarbiet magħmulin mill-halib)	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	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 mahsub għat-trabi u għat- <i>tfal</i> žgħar kif iddefinit fir-Regolament (UE) Nru 609/2013	Ikel ipproċessat biċ-ċereali u ikel tat-trabi mahsub għat-trabi u għat- <i>tfal</i> žgħar kif iddefinit fir-Regolament (UE) Nru 609/2013	200 mg/100 g		
Żejt tas-Schizochytrium sp.	Kategorija tal-ikel speċifika	Livelli massimi ta' <i>acidu 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 sp.</i> "
Prodotti magħmulin mill-halib hlief xarbiet magħmulin mill-halib	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	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	Xahmiet li jiddelku u tahwir tal-ikel	600 mg/100 g		
Ċereali għall-kolazzjon	Ċereali għall-kolazzjon	500 mg/100 g		

Ikel ġdid awtorizzat	Kundizzjonijiet li filhom jista' jintuza l-ikel ġdid	Rekwiziti tat-tikkettar specifici ohrajn	Rekwiziti ohrajn
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 jkunu qegħdin iredġu		
Xarbiel magħmulin mill-halib u prodotti simili mahsuba għat-tfal iżgħar	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 g		
Ikel mahsub biex jagħmel tajjeb għall-użu ta' sforz muskolar qawwi, speċjalment għall-isportivi			
Ogġetti tal-ikel li fuqhom ikollhom dikjarazzjonijiet tan-nuqqas jew tal-preżenza mnaqqa tal-glutina skont ir-rekwiziti tar-Regolament ta' Implimentazzjoni tal-Kummissjoni (UE) Nru 828/2014			
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		
Prodotti tal-furnara, (ħobziet, bziezen u gallettini helwin)	200 mg/100 g		
Bars taċ-ċereali	500 mg/100 g		
Xaham għat-tisjir	360 mg/100 g		

Ikel ġdid awtorizzat	Kundizzjonijiet li filhom jista' jintuza l-ikel ġdid	Rekwiziti tat-tikkettar specifici oħrajn	Rekwiziti oħrajn
Xarbiet mhux alkoholiċi (inklużi analogi ta' prodotti tal-halib u xarbiet magħmulin mill-halib)	80 mg/100 ml		
Żejt tas-Schizochytrium sp.(T18)	Kategorija tal-ikel specifikat	<i>Livelli massimi ta' acidu 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 sp.</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		
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 qegħdin iredġhu		
Xarbiet magħmulin mill-halib u prodotti simili mahsuba għat-tfal iżgħar	250 mg/ikla		
Ikel mahsub biex jagħmel tajjeb għall-użu ta' sforz muskolarari qawwi, speċjalment għall-isportivi	200 mg/100 g		
Oġġetti 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			

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

Ikel ġdid awtorizzat	Kundizzjonijiet li fihom jista' jintuza l-ikel ġdid		Rekwiziti tat-tikkettar specifici oħrajn	Rekwiziti oħrajn
Sukromalt	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 "Sukromalt". 2. Id-denominazzjoni tal-ikel ġdid fuq it-tikkettar għandu jkollha magħha indikazzjoni li l-prodott huwa sors ta' glukożju u ta' fruttożju.	
	Mhux speċifikat			
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 maħkuka	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 Tetraselmis chunii 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 Tetraselmis chunii mnixxa" jew "Mikroalgi roalgi T. chunii 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 Tetraselmis chunii mnixxa għandu jkollhom fuqhom id-dikjarazzjoni li ġejja: "Fih ammonti negligibbli ta' jodju"

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

Ikel ġdid awtorizzat	Kundizzjonijiet li fihom jista' jintuza l-ikel ġdid		Rekwiziti tat-tikkettar specifici oħrajn	Rekwiziti oħrajn
Faqiegh ittrattat bil-UV (<i>Agaricus bisporus</i>)	Kategorija tal-ikel speċifikat	Livelli massimi ta' vitamina D ₂	1. Id-denominazzjoni fuq it-tikketta tal-ikel ġdid li jimbiegħ tali kwali jew fuq it-tikketta tal-oġġetti tal-ikel li fihom minn dan l-ikel għandu jkun "Faqiegh ittrattat bil-UV (<i>Agaricus bisporus</i>)".	
	Faqiegh (<i>Agaricus bisporus</i>)	10 µg ta' vitamina D ₂ /100 g fil-piż tal-faqiegh frisk	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 jiżdedu l-livelli tal-vitamina D" jew "Intuża trattament bil-UV biex iżid il-livelli tal-vitamina D ₂ ".	
Hmira tal-furnara trattata bil-UV (<i>Saccharomyces cerevisiae</i>)	Kategorija tal-ikel speċifikat	Livelli massimi ta' vitamina D ₂	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	Kategorija tal-ikel speċifikat	Livelli massimi ta' vitamina D ₂	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	Kategorija tal-ikel speċifikat	Livelli massimi ta' vitamina D ₃	1. Id-denominazzjoni fuq it-tikketta tal-ikel ġdid għandha tkun "ittrattat bil-UV".	
	Il-halib shih pasturizzat kif inhu ddefinit fir-Regolament (UE) Nru 1308/2013 għall-konsum kif inhu	5-32 µg/kg għall-popolazzjoni ġenerali minbarra t-trabi	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 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 semixkumat pasturizzat kif inhu ddefinit fir-Regolament (UE) Nru 1308/2013 għall-konsum kif inhu	1-15 µg/kg għall-popolazzjoni ġenerali minbarra t-trabi		

Ikel ġdid awtorizzat	Kundizzjonijiet li fihom jista' jintuza l-ikel ġdid	Rekwiziti tat-tikkettar specifici oħrajn	Rekwiziti oħrajn
Il-vitamina K₂ (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 "	Rekwiziti oħrajn
Estratt tan-nuħhala tal-qamh	<p><i>Kategorija tal-ikel speċifika</i></p> <p>Birra u sostituti tagħha</p> <p>Ċereali lesti għall-ikel</p> <p>Prodotti tal-halib</p> <p>Meraq tal-frott u tal-haxix</p> <p>Soft drinks</p> <p>Preparazzjonijiet tal-laham</p>	<p><i>Livelli massimi</i></p> <p>0,4 g/100 g</p> <p>9 g/100 g</p> <p>2,4 g/100 g</p> <p>0,6 g/100 g</p> <p>0,6 g/100 g</p> <p>2 g/100 g</p>	L-"Estratt tan-nuħhala tal-Qamh" mhuwiex awtorizzat għas-sugħur bhala supplement tal-ikel jew bhala ingredjent ta' supplement tal-ikel. Lanqas mhu permess li jinżied mal-formuli għat-trabi.
Betaglukani mill-hmira	<p><i>Kategorija tal-ikel speċifika</i></p> <p>Supplimenti tal-ikel kif iddefinit fid-Direttiva 2002/46/KE, minbarra s-supplimenti tal-ikel għat-trabi u għat-tfal iżgħar</p> <p>Sostituzzjoni tad-dieta kollha għall-kontroll tal-piż kif iddefinit fir-Regolament (UE) Nru 609/2013</p> <p>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</p> <p>Xarbiel magħmulin mill-meraq tal-frott u/jew mill-hxejjex fosthom il-meraq konċentrat u deidratat</p>	<p>Livelli massimi ta' betaglukani puri mill-hmira (<i>Saccharomyces cerevisiae</i>)</p> <p>1,275 g/kuljum għal tfal ta' aktar minn 12-il sena u għall-popolazzjoni adulta ġenerali</p> <p>0,675 g kuljum għal tfal ta' anqas minn 12-il sena</p> <p>1,275 g kuljum</p> <p>1,275 g kuljum</p> <p>1,3 g/kg</p>	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>)"

Ikel ġdid awtorizzat	Kundizzjonijiet li filhom jista' jintuza l-ikel ġdid		Rekwiziti tat-tikkettar specifici ohrajn	Rekwiziti ohrajn
Xarbiel bit-toghma tal-frott	0,8 g/kg			
Trab għall-preparazzjoni ta' xarbiel tal-kawkaw	38,3 g/kg (trab)			
Xarbiel ohrajn	0,8 g/kg (lesta għax-xorb)			
	7 g/kg (trab)			
Bars taċ-ċereali	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			
Xarbiel 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 immixxe/trab tal-halib	25,5 g/kg			
Sopop u taħlitiet tas-sopop	0,9 g/kg (lesta biex tittiekel)			
	1,8 g/kg (ikkondensata)			
	6,3 g/kg (trab)			
Ċikkulata u hlewriet	4 g/kg			
Bars jew trabijiet tal-proteini	19,1 g/kg			
Ġamm, marmellata u dliq ieħor magħmul mill-frott	11,3 g/kg			

Ikel ġdid awtorizzat	Kundizzjonijiet li fihom jista' jintuza l-ikel ġdid		Rekwiziti tat-tikkettar specifici oħrajn	Rekwiziti oħrajn
Żeaksantina	<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 "zeaksantina sintetika"	
	Supplimenti tal-ikel kif iddefiniti fid-Direttiva 2002/46/KE	2 mg kuljum		
L-pidolat taż-żingu	<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 "L-pidolat taż-żingu"	
	Ikel kopert bir-Regolament (UE) Nru 609/2013	3 g kuljum		
	Xarbiel magħmul mill-halib u xarbiel 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 mnaqqsa tal-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-fal iżgħar, ikel għal skopijiet medici speċjali, u bhala 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-rekwiżiti għall-ghoti ta' informazzjoni lill-konsumaturi rigward in-nuqqas jew il-preżenza mnaqqsa 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-qastan mogħija 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 jstabilixxi organizzazzjoni komuni tas-swieq fi prodotti agricoli 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

Ikel Ġdid Awtorizzat	Speċifikazzjonijiet
<p>Acidu N-Aċetil-D-newramminiku</p>	<p>Deskrizzjoni: Acidu N-Aċetil-D-newramminiku huwa trab kristallin abjad għal abjad miksur</p> <p>Definizzjoni:</p> <p>Isem kimiku: Ismijiet tal-IUPAC: Acidu N-Aċetil-D-newramminiku (diidrat) Acidu 5-Aċetamid-3,5-dideossi-D-glicero-D-galatto-non-2-ulopiranosoniku (diidrat)</p> <p>Sinonimi: Acidu sialiku (diidrat)</p> <p>Formula kimika C₁₁H₁₉NO₉ (acidu) C₁₁H₂₃NO₁₁ (C₁₁H₁₉NO₉ * 2H₂O) (diidrat)</p> <p>Massa molekolari: 309,3 Da (acidu) 345,3 (309,3 + 36,0) (diidrat)</p> <p>Nru CAS: 131-48-6 (acidu liberu) 50795-27-2 (diidrat)</p> <p>Speċifikazzjonijiet: Deskrizzjoni: trab kristallin ta' lewn abjad għal abjad miksur pH (20 °C, soluzzjoni ta' 5 %): 1,7 – 2,5 Acidu N-Aċetil-D-newramminiku (diidrat): > 97,0 % Ilma (id-diidrat jagħmel 10,4 %): ≤ 12,5 % (w/w) Rmied, issulfat: < 0,2 % (w/w) Acidu acētetiku (bħala acidu liberu u/jew acētāt tas-sodju): < 0,5 % (w/w)</p> <p>Metalli Tqal: Hadid: < 20,0 mg/kg Ċomb: < 0,1 mg/kg Proteini residwi: < 0,01 % (w/w)</p>

Ikel Ġdid Awtorizzat	Speċifikazzjonijiet
	<p>Solventi residwi: 2-Propanol: < 0,1 % (w/w) Aċeton: < 0,1 % (w/w) Aċetat tal-etil: < 0,1 % (w/w)</p> <p>Kriterji mikrobijoloġiċi: <i>Salmonella</i>: Assenti f'25 g Ghadd totali ta' aerobiċi mezo-filiċi: < 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.</p>
<p>Adansonia digitata polpa tal-frott innixxef tal-(Baobab)</p>	<p>Deskrizzjoni/Definizzjoni: Il-frott tal-Baobab (<i>Adansonia digitata</i>) jinhasad mis-siġar. Il-qxur ibsin jinqasmu u l-polpa titneħha minn maż-żerriegħa u minn mal-qoxra. Din tintahan u tiġi sseparata fl-ottijiet ta' polpa hoxna u polpa fina (id-daqs tal-partikoli bejn 3 u 600 µ) imbagħad tiġi ppaċċjata.</p> <p>Komponenti nutritivi tipici: Ndewwa (telf mit-tnixxif) (g/100 g): 4,5-13,7 Proteina (g/100 g): 1,8-9,3 Xaħam (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</p> <p>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</p>

Ikel Ġdid Awtorizzat	Speċifikazzjonijiet
<p>Estratt mill-kolturi taċ-ċelloli ta' <i>Ajuga reptans</i></p>	<p>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.</p>
<p>L-Alanil-L-Glutammina</p>	<p>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 %.</p> <p>Dehra: Trab kristallin abjad Purità: > 98 % Spettometrija infraħamma: Konformità mal-istandard ta' referenza Dehra tas-soluzzjoni: Bla kulur u luċidu Assaġġ (niexef): 98-102 % Sostanzi relatati (individwalment): ≤ 0,2 % Residwu mat-tqabbid: ≤ 0,1 % Telf mat-tnixxif: ≤ 0,5 % Rotazzjoni ottika: +9,0 - +11,0° pH (1 %; H₂O): 5,0-6,0 Ammonju (NH₄): ≤ 0,020 % Klorur (Cl): ≤ 0,020 % Sulfat (SO₄): ≤ 0,020 %</p> <p>Kriterji mikrobjoloġiċi: <i>Escherichia coli</i>: Assenza/g</p>
<p>Żejt tal-alga miksub mill-mikroalgi <i>Ulkenia</i> sp.</p>	<p>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 %</p>

Ikel Ġdid Awtorizzat	Speċifikazzjonijiet
<p>Żejt taż-żerriegħa tal-<i>Allanblackia</i></p>	<p>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>.</p> <p>Kompożizzjoni tal-aċidi xahmin: Aċidu lawtriku (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 %</p> <p>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</p>
<p>Estratt tal-werqa tal-<i>Aloe macroclada</i> Baker</p>	<p>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.</p> <p>Rmied: 25 % Fibra: 28,6 % Xaham: 2,7 % Ndewwa: 4,7 % Polisakkaridi: 9,5 % Proteina: 1,63 % Glukożju: 8,9 %</p>

Ikel Ġdid Awtorizzat	Speċifikazzjonijiet
<p>Żejt tal-Krill tal-Antartiku miksub mill-<i>Euphasia superba</i></p>	<p>Deskrizzjoni/Definizzjoni: Biex jinkiseb l-estratt lipidu mill-Krill tal-Antartiku (<i>Euphasia superba</i>) il-lipidi jinkisbu mill-krill iffriżat mgħaffeg 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> jenhteg 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 % Aċidi xahmin trans: ≤ 1 % EPA (aċidu ejkosapentenojku): ≥ 9 % DHA (aċidu dokosaesaenojku): ≥ 5 %</p>
<p>Żejt tal-Krill tal-Antartiku li fih hafna fosfolipidi miksub mill-<i>Euphasia superba</i></p>	<p>Deskrizzjoni/Definizzjoni: Iz-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 % Aċidi xahmin trans: ≤ 1 % EPA (aċidu ejkosapentenojku): ≥ 9 % DHA (aċidu dokosaesaenojku): ≥ 5 %</p>
<p>Żejt li fih hafna aċidu arakidoniku miksub mill-fungus <i>Mortierella alpina</i></p>	<p>Deskrizzjoni/Definizzjoni: Iz-żejt luċidu u isfar li fih hafna aċidu arakidoniku jinkiseb permezz tal-fermentazzjoni tar-razez IS-4, I49-N18, FJRK-MA01 u CBS 210.32 mhux ġenetikament modifikat tal-faqiegh <i>Mortierella alpina</i> bl-użu ta' likwidu adattat. Imbagħad iż-żejt jinħareg mill-bijomassa u jiġi ppurifikat. Aċidu arakidoniku: ≥ 40 % skont il-piż tal-kontenut totali ta' aċidu xahmi Aċidi xahmin liberi: ≤ 0,45 % tal-kontenut totali ta' aċidu xahmi Aċidi xahmin trans: ≤ 0,5 % tal-kontenut totali ta' aċidu xahmi Materja insaponifikabbli: ≤ 1,5 %</p>

Ikel Ġdid Awtorizzat	Speċifikazzjonijiet
	<p>Valur tal-perossidu (PV): ≤ 5 meq/kg Valur tal-anisidin: ≤ 20 Valur aċiduż: ≤ 1,0 KOH/g Ndewwa: ≤ 0,5 %</p>
<p>Żejt tal-Argan mill-<i>Argania spinosa</i></p>	<p>Deskrizzjoni/Definizzjoni: Iż-żejt tal-argan jinkiseb permezz tal-pressar kiesah tal-qlub tal-frott tal-<i>Argania spinosa</i> (L.). Skeels, li jixbhu l-lewż. Il-qlub jistgħu jinjmew qabel ma jiġu ppressati, iżda minghajr ma jkollhom kuntatt dirett mal-fjamma.</p> <p>Kompożizzjoni: Aċidu palmitiku (C16:0): 12-15 % Aċidu steariku (C18:0): 5-7 % Aċidu olejku (C18:1): 43-50 % Aċidu 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 Aċidità oleika: 0,2-1,5 % Valur tal-perossidu (PV): < 10 meq O₂/kg</p>
<p>Oleoreżina li fiha hafna astaksantina mill-algi <i>Haematococcus pluvialis</i></p>	<p>Deskrizzjoni/Definizzjoni: Astaksantina hija karotenoidi li tiġi prodotta mill-algi <i>Haematococcus pluvialis</i>. Il-metodi tal-produzzjoni għat-ikkbir 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 miftuħin. Iċ-ċelloli tal-algi jinhasdu u jitmixxfu: l-oleoraża tiġi estratta bl-użu ta' CO₂ superkritiku jew bl-użu ta' solvent (aċetat etiliku). Astaksantina tiġi dilwita u standardizzata għal 2,5 %, 5,0 %, 7,0 %, 10 %, 15 % jew 20 % bl-użu taż-żejt taż-żebbuġa, żejt tal-ghosfor, żejt tal-ġirasol jew bl-użu ta' trigliceridi b'katina medja (MCT).</p> <p>Il-kompożizzjoni tal-Oleoraża: Xaham: 42,2- 99 % Proteina: 0,3-4,4 % Karboidrat: 0-52,8 % Fibra: < 1,0 % Rmied: 0,0-4,2 % Speċifikazzjoni tal-Karotenoidi w/w% Astaksantini totali: 2,9-11,1 %</p>

Ikel Ġdid Awtorizzat	Specifikazzjonijiet
	<p>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 aerobici totali: < 3 000 CFU/g Hmira u Mofa: < 100 CFU/g Kolfiformi: < 10 CFU/g <i>E. coli</i>: Negattiv <i>Salmonella</i>: Negattiv <i>Staphylococcus</i>: Negattiv</p>
Żerriegħa tal-habaq (<i>Ocimum basilicum</i>)	<p>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 (ottiku, mekkaniku). Il-proċess tal-produzzjoni ta' xarbiet tal-meraq tal-frott u ta' taħlitiet ta' meraq tal-frott u tal-haxix li fihom iż-żerriegħa tal-habaq (<i>Ocimum basilicum</i> L.) jinvolvi 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 % Xaham: 24,4 % Karboidrat: 1,7 % Fibra: 40,5 % (Metodu: AOAC 958.29) Rmied: 6,78 %</p>
Estratt iffermentat tal-fażola sewda	<p>Deskrizzjoni/Definizzjoni: L-estratt tal-fażola sewda ffermentata (estratt Touchi) huwa trab fin kannella ċar li fih hafna 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: Xaham: \leq 1,0 % Proteina: \geq 55 %</p>

Ikel Ġdid Awtorizzat	Speċifikazzjonijiet
	<p>Ilma: ≤ 7,0 % Rmied: ≤ 10 % Karboidrat: ≥ 20 % Attività inibitorja tal-α-glukosidazi: IC50 minimu 0,025 mg/ml Isoflavun tas-sojja: ≥ 0,3 g/100 g</p>
<p>Lattoferrina bovina</p>	<p>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 amminiku.</p> <p>Il-proċess tal-produzzjoni: Il-lattoferrina bovina tiġi iżolata mill-halib xkumat jew mill-gobon moxx permezz ta' skambju joniku u stadji sussegwenti ta' ultrafiltrazzjoni. Fl-aħbar nett din timixxef jew b'mod lijożizzat jew b'atomizzazzjoni u l-partikoli kbar jintgħarblu. Dan huwa trab fir-roża ċar prattikament bla riha.</p> <p>Il-proprietajiet fizikokimici tal-lattoferrina bovina: Ndewwa: < 4,5 % Rmied: < 1,5 % Arseniku: < 2,0 mg/kg Hadid: < 350 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</p>
<p>Żejt taż-żerriegħa tal-Buglossoides arvensis</p>	<p>Deskrizzjoni/Definizzjoni: Iż-żejt raffinat tal-Buglossoides huwa estratt miż-żerriegħa tal-Buglossoides arvensis (L.) I.M.Johnst</p> <p>Acidu alfa-linoleniku: ≥ 35 % w/w tat-total ta' acidi xahmin Acidu stearidoniku: ≥ 15 % w/w tat-total ta' acidi xahmin Acidu linoleiku: ≥ 8,0 % w/w tat-total ta' acidi xahmin Acidi xahmin trans: ≤ 2,0 % tat-total ta' acidi xahmin Valur aciduż: ≤ 0,6 mg KOH/g Valur tal-perossidu (PV): ≤ 5,0 meq O₂/kg Kontenut insaponifikabbli: ≤ 2,0 % Kontenut ta' proteini (total ta' nitroġenu): ≤ 10 µg/ml Alkalojdi pirrolizidinici: Mhux traċcabbli b'limitu ta' detezzjoni ta' 4,0 µg/kg</p>

Ikel Ġdid Awtorizzat	Speċifikazzjonijiet
<p>Żejt tal-<i>Calanus finmarchicus</i></p>	<p>Deskrizzjoni/Definizzjoni: Dan l-ikel ġdid lewn ir-rubini, huwa żejt kenxejn 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 żgħir ta' trigliceridi u lipidi newtrali oħrajn.</p> <p>Speċifikazzjonijiet:</p> <p>Ilma: < 1,0 %</p> <p>Esterji tax-xama': > 85 %</p> <p>Total ta' acidi xahmin: > 46 %</p> <p>Acidu ejkosapentenojku (EPA): > 3,0 %</p> <p>Acidu dokosaesaenojku (DHA): > 4,0 %</p> <p>Total ta' alkohol xahmi: > 28 %</p> <p>C20:1 n-9 alkohol xahmi: > 9,0 %</p> <p>C22:1 n-11 alkohol xahmi: > 12 %</p> <p>Acidi xahmin trans: < 1,0 %</p> <p>Esterji tal-astaksantina: < 0,1 %</p> <p>Valur tal-perossidu (PV): < 3,0 meq. O₂/kg</p>
<p>Baži taċ-ċuwingamm (glikol tal-monometossipolietilen)</p>	<p>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) ittrappjantanti fuq poliisopren-graft-anidrid malejku (PIG-g-MA), u ta' MPEG li ma jkunx irreagixxa (inqas minn 35 % skont il-piż).</p> <p>Lewn abjad għal abjad miġsur.</p> <p>Nru CAS: 1246080-53-4</p> <p>Karatteristiċi:</p> <p>Ndewwa: < 5,0 %</p> <p>Aluminju: < 3,0 mg/kg</p> <p>Litju: < 0,5 mg/kg</p> <p>Nikil: < 0,5 mg/kg</p> <p>Anidride residwu: < 15 μmol/g</p> <p>Indiċi tal-polidispersità: < 1,4</p> <p>Isoprin: < 0,05 mg/kg</p> <p>Ossidu tal-etilen: < 0,2 mg/kg</p> <p>Anidride malejka hielsa: < 0,1 %</p>

Ikel Ġdid Awtorizzat	Speċifikazzjonijiet
	<p>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</p>
<p>Baži taċ-ċuwingamm (Kopolimeru tal-metil-vinil- etere u tal-anidride malejka)</p>	<p>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 jagħti fl-abjad miksur Nru CAS: 9011-16-9</p> <p>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 Aċetaldeid: ≤ 500 ppm Metanol: ≤ 500 ppm Perossidu dilawroji: ≤ 15 ppm Ammonjakk totali ta' metalli tqal: ≤ 10 ppm</p> <p>Kriterji mikrobijoloġiċi: Għadd 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</p>

Ikel Ġdid Awtorizzat	Specifikkazzjonijiet
<p>Żejt taċ-chia mis-Salvia hispanica</p>	<p>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.</p> <p>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.</p> <p>Aciditàà espressa bhala acidu olejku: ≤ 2,0 % Valur tal-perossidu (PV): ≤ 10 meq/kg Impuritajiet insolubbli: ≤ 0,05 % Acidu alfa-linoleniku: ≥ 60 % Acidu linoleiku: 15-20 %</p>
<p>Żerriegħa taċ-chia (<i>Salvia hispanica</i>)</p>	<p>Deskrizzjoni/Definizzjoni: Iċ-Chia (<i>Salvia hispanica</i> L.) hija pjanta sajjija erbacea annwali li tappartjeni għall-familja tal-<i>Labiatae</i>. Wara l-hsad, iż-żrieragħ jitnaddfu b'mod mekkaniku. Il-fjuġ, il-weraq u l-partijiet l-oħra tal-pjanta jitneħħew.</p> <p>Materja niexfa: 90-97 % Proteina: 15-26 % Xaħam: 18-39 % Karboidrat (*): 18-43 % Fibra Mhux Raffinata (**): 18-43 % Rmied: 3-7 %</p> <p>(*) 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</p> <p>Il-proċess tal-produzzjoni: Il-proċess tal-produzzjoni tal-meraq tal-frott u ta' taħlitiet ta' meraq tal-frott li filhom iż-żerriegħa taċ-Chia jinvolveja l-idratazzjoni minn qabel u l-pasturizzazzjoni taż-żerriegħa. Hemm fis-seħh kontrolli mikrobjoloġiċi u sistemi ta' monitoraġġ.</p>
<p>Kompost ta' kitina-glukan mill-<i>Aspergillus niger</i></p>	<p>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.</p> <p>Il-kitin-glukan huwa fil-biċċa l-kbira magħmul minn żewġ polisakaridi: — il-kitin, magħmul minn unitajiet imtennija ta' N-acetil-D-glukożammīna (Nru CAS: 1398-61-4), — il-beta (1, 3)-glukan, magħmul minn unitajiet imtennija ta' D-glukożju (Nru CAS: 9041-22-9).</p>

Ikel Ġdid Awtorizzat	Speċifikazzjonijiet
	<p>Telf mat-tnixxif: ≤ 10 %</p> <p>Kitin-glukan: ≥ 90 %</p> <p>Proporzjon ta' kitin għal glukani: 30:70 sa 60:40</p> <p>Rmied: ≤ 3,0 %</p> <p>Lipidi: ≤ 1,0 %</p> <p>Proteini: ≤ 6,0 %</p>
<p>Kompost ta' kitina-glukan mill-<i>Fomes fomentarius</i></p>	<p>Deskrizzjoni/Definizzjoni:</p> <p>Il-kompost tal-kitin-glukan jinkiseb mill-hitin taċ-celloli tal-frott tal-faqieġh <i>Fomes fomentarius</i>. Dan huwa magħmul primarjament minn żewġ polisakkaridi:</p> <ul style="list-style-type: none"> — 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). <p>Il-proċess tal-produzzjoni fih bosta passi, fosthom: it-tindif, it-tnaqqis tad-daqs u t-tħin, it-trattib fl-ilma, u t-tħin f'soluzzjoni alkalina, il-ħasil u t-tnixxif. Ma ssiwx idroliżi waqt il-proċess tal-produzzjoni.</p> <p>Dehra: Trab kannella bla riħa u bla toġhma</p> <p>Purità:</p> <p>Ndewwa: ≤ 15 %</p> <p>Rmied: ≤ 3,0 %</p> <p>Kitin-glukan: ≥ 90 %</p> <p>Proporzjon ta' kitin għal glukani: 70:20</p> <p>It-total ta' karboidrati, minbarra l-glukani: ≤ 0,1 %</p> <p>Proteini: ≤ 2,0 %</p> <p>Lipidi: ≤ 1,0 %</p> <p>Melanini: ≤ 8,3 %</p> <p>Addittivi: Xejn</p> <p>pH: 6,7-7,5</p> <p>Metalli tqal:</p> <p>Ċomb (ppm): ≤ 1,00</p> <p>Kadmju (ppm): ≤ 1,00</p> <p>Merkurju (ppm): ≤ 0,03</p> <p>Arseniku (ppm): ≤ 0,20</p>

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

Ikel Ġdid Awtorizzat	Speċifikazzjonijiet
	<p>Metalli tqal:</p> <p>Merkurju (ppm): ≤ 0,1</p> <p>Ċomb (ppm): ≤ 1,0</p> <p>Arseniku (ppm): ≤ 1,0</p> <p>Kadmju (ppm): ≤ 0,5</p> <p>Kriterji mikrobijoloġiċi:</p> <p>Ghadd aerobiku (CFU/g): ≤ 10³</p> <p>Ghadd ta' hmira u moffa (CFU/g): ≤ 10³</p> <p><i>Escherichia coli</i> (CFU/g): ≤ 10</p> <p>Enterobacteriaceae (CFU/g): ≤ 10</p> <p><i>Salmonella</i>: Assenti f'25 g</p> <p><i>Listeria monocytogenes</i>: Assenti f'25 g</p>
Sulfat tal-kondrojtina	<p>Deskrizzjoni/Definizzjoni:</p> <p>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).</p> <p>Sulfat tal-kondrojtina (melh tas-sodju) (% bażi niexfa): 95-105</p> <p>MW_w (medja tal-piż) (kDa): 5-12</p> <p>MW_n (medja tal-ghadd) (kDa): 4-11</p> <p>Tixrid (w_H/w_{0,05}): ≤ 0,7</p> <p>Mudell tas-sulfazzjoni (ΔDi-6S) (%): ≤ 85</p> <p>Telf fit-tnixxif (%) (105 °C għal piż kostanti): ≤ 10,0</p> <p>Residwu mat-tqabbid (% bażi niexfa): 20-30</p> <p>Proteina (% bażi niexfa): ≤ 0,5</p> <p>Endotossini (EU/mg): ≤ 100</p> <p>Total ta' impuritajiet organiċi (mg/kg): ≤ 50</p>
Pikolinat tal-Kromju	<p>Deskrizzjoni/Definizzjoni:</p> <p>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.</p> <p>Isem kimiku: tris(2-piridinakarbossilato-N,O)kromju(III) jew aċidu 2-piridinakarbossiliku, melħ tal-kromju(III)</p> <p>Nru CAS: 14639-25-9</p>

Ikel Ġdid Awtorizzat	Speċifkazzjonijiet
	<p>Formula kimika: $C_7(C_6H_4NO_2)_3$</p> <p>Karatteristiċi kimici:</p> <p>Pikolinat tal-Kromju: $\geq 95\%$</p> <p>Kromju (III): 12-13 %</p> <p>Kromju (VI): mhux rilevat</p> <p>Ilma: $\leq 4,0\%$</p>
<p>Haxixa aromatika <i>Cistus incanus</i> L. Pandalis</p>	<p>Deskrizzjoni: Haxixa aromatika <i>Cistus incanus</i> L. Pandalis; speċi tal-familja <i>Cistaceae</i> nattiva tal-Penisola Chalkidiki fir-reġjun tal-Mediterran.</p> <p>Kompożizzjoni:</p> <p>Ndewwa: 9-10 g/100 g haxix aromatizzanti</p> <p>Proteina: 6,1 g/100 g haxix aromatizzanti</p> <p>Xaham: 1,6 g/100 g haxix aromatizzanti</p> <p>Karboidrati: 50,1 g/100 g haxix aromatizzanti</p> <p>Fibra: 27,1 g/100 g haxix aromatizzanti</p> <p>Minerali: 4,4 g/100 g haxix aromatizzanti</p> <p>Sodju: 0,18 g</p> <p>Potassju: 0,75 g</p> <p>Manjeżju: 0,24 g</p> <p>Kalċju: 1,0 g</p> <p>Hadid: 65 mg</p> <p>Vitamina B₁: 3,0 µg</p> <p>Vitamina B₂: 30 µg</p> <p>Vitamina B₆: 54 µg</p> <p>Vitamina C: 28 mg</p> <p>Vitamina A: inqas minn 0,1 mg</p> <p>Vitamina E: 40–50 mg</p> <p>Tokoferol tat-tip alfa: 20–50 mg</p> <p>Tokoferoli tat-tipi beta u gamma: 2-15 mg</p> <p>Tokoferol tat-tip delta: 0,1-2 mg</p>

Ikel Ġdid Awtorizzat	Speċifikazzjonijiet
Ċitrikolina	<p>Deskrizzjoni/Definizzjoni: Il-ċitrikolina hija prodotta permezz ta' proċess mikrobjali. Il-ċitrikolina hija magħmula miċ-ċitożina, mir-ribożju, mill-pirofosfat u mill-kolina. Trab kristallin abjad</p> <p>Isem kimiku: Kolina ċitridina 5'-pirofosfat, ċitridina 5'-(difosfat tat-triidroġenu) P'-[2-(trimetilammonju)etil]ester melh intern</p> <p>Formula kimika: $C_{14}H_{26}N_4O_{11}P_2$</p> <p>Piż molekulari: 488,32 g/mol</p> <p>Nru CAS: 987-78-0</p> <p>pH (soluzzjoni tal-kampjun ta' 1 %): 2,5-3,5</p> <p>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: $\leq 0,1\%$ Aċidu 5'-ċitidiliku: $\leq 1,0\%$</p> <p>Kriterji mikrobjoloġiċi: 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</p>
<i>Clostridium butyricum</i>	<p>Deskrizzjoni/Definizzjoni: <i>Clostridium butyricum</i> (CBM 588) huwa batterju gram-pożittiv, jiforma l-ispori, anerobiku obbligat, mhuwiex patogeniku u mhuwiex ġenetikament immodifikat. Numru tad-depożitu FERM BP-2789</p> <p>Kriterji mikrobjoloġiċi: Għadd totali tal-batterji aerobiċi vijabbli: $\leq 10^3$ CFU/g <i>Escherichia coli</i>: Mhux traċċat f'1 g</p>

Ikel Ġdid Awtorizzat	Speċifkazzjonijiet
	<p><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</p>
<p>Estratt tat-trab tal-kawkaw bix-xaham imneħħi</p>	<p>Estratt tal-Kawkaw (<i>Theobroma cacao</i> L.) Dehra: Trab kannella skur minghajr impuritajiet vizibbli Proprietajiet fiżiċi u kimiċi: Kontenut tal-pollifenoli: 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</p>
<p>Estratt tal-kawkaw b'livell baxx ta' xaham</p>	<p>Estratt tal-Kawkaw b'livell baxx ta' xaham (<i>Theobroma cacao</i> L.) Dehra: Trab ahmar skur jagħti fil-vjola Estratt tal-kawkaw, konċentrat: Minimu ta' 99 % Diossidu tas-silicju (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 %</p>
<p>Żejt taż-żerriegħa tal-kosbor mill-<i>Coriandrum sativum</i></p>	<p>Deskrizzjoni/Definizzjoni: Iż-żejt taż-żerriegħa tal-kosbor huwa żejt li fih il-gliceridi ta' aċidi xahmin u li huwa prodott miz-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 %</p>

Ikel Ġdid Awtorizzat	Speċifikazzjonijiet
	<p> 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 </p>
<p> Frott niexef <i>Crataegus pinnatifida</i> </p>	<p> Deskrizzjoni/Definizzjoni: Frott niexef tal-ispeċi <i>Crataegus pinnatifida</i> u tal-familja <i>Rosaceae</i> nattiv fit-Tramuntana taċ-Ċina u fil-Korea. </p> <p> 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 </p> <p> 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, imoddiġin minn passatur jew le, mingħajr koncentrazzjoni sinifikanti. Jistgħu jintużaw iż-zokkor, l-ilma, iċ-ċidru, il-hwawar u l-meraq tal-lumi. </p>
<p> α-ċiklodestrina </p>	<p> 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 jinħall 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 riha. </p> <p> Sinonimi: α-ċiklodestrina, α-destrina, ċikloęzaamilożju, ċiklomaltotoęzaożju, α-ċikloamilazi Isem kimiku: Ċikloęzaamilożju </p>

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

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

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

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

Ikel Ġdid Awtorizzat	Speċifikazzjonijiet															
<p>Gallat tal-epigallokatekina fl-ghamla ta' estratt ippurifikat mill-weraq tat-tè aħdar (<i>Camellia sinensis</i>)</p>	<p>Deskrizzjoni/Definizzjoni: Estratt mill-weraq tat-tè aħdar (<i>Camellia sinensis</i> 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 %</p> <p>Metalli tqal: Arseniku: Massimu ta' 3,0 ppm Ĉomb: Massimu ta' 5,0 ppm</p> <p>Assaġġ: Minimu ta' 94 % EGCG (fuq materjal niexef) massimu ta' 0,1 % kafeina</p> <p>Solubbiltà: L-EGCG huwa pjuttost solubbli fl-ilma, fl-etanol, fil-metanol u fl-aċeton</p>															
<p>L-ergotijoneina</p>	<p>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</p> <table border="0" data-bbox="1165 515 1476 1724"> <thead> <tr> <th data-bbox="1165 1478 1204 1724">Parametru</th> <th data-bbox="1165 1030 1204 1299">Speċifikazzjoni</th> <th data-bbox="1165 515 1204 582">Metodu</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="1236 1635 1276 1724">Dehra</td> <td data-bbox="1236 1187 1276 1299">Trab abjad</td> <td data-bbox="1236 828 1276 896">Viziv</td> </tr> <tr> <td data-bbox="1308 1523 1348 1724">Rotazzjoni ottika</td> <td data-bbox="1308 985 1348 1299">[α]_D ≥ (+) 122° (c = 1, H₂O)^(a)</td> <td data-bbox="1308 761 1348 896">Polarimetrija</td> </tr> <tr> <td data-bbox="1388 1568 1428 1724">Purità kimika</td> <td data-bbox="1388 1187 1428 1299">< 99,5 %</td> <td data-bbox="1388 649 1428 896">HPLC [Eur. Ph. 2.2.29]</td> </tr> <tr> <td></td> <td data-bbox="1428 1187 1468 1299">< 99,0 %</td> <td data-bbox="1428 784 1468 896">1H-NMR</td> </tr> </tbody> </table>	Parametru	Speċifikazzjoni	Metodu	Dehra	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
Parametru	Speċifikazzjoni	Metodu														
Dehra	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	Speċifikazzjonijiet	
Identifikazzjoni	Konformi mal-istruttura	1H-NMR Analizi elementali
Solventi residwi totali (metanol, aċetat etiliku, isopropanol, etanol)	C: 47,14 ± 0,4 % H: 6,59 ± 0,4 % N: 18,32 ± 0,4 % [Eur. Ph. 01/2008:50400] < 1 000 ppm	Kromatografija b'fazi gassuża [Eur. Ph. 01/2008:20424]
Telf fir-mixxif	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)		
Ghadd totali ta' batterji aerobiċi vijabbli (TVAC)	≤ 1 x 10 ³ CFU/g	[Eur. Ph. 01/2011:50104]
Ghadd 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
<p>EDTA tas-sodju ferriku</p>	<p>Deskrizzjoni/Definizzjoni: L-EDTA ferriku tas-sodju (aċidu etilendiamminatetraaċetiku) huwa trab minn isfar għal kannella, ġeri, minghajr riħa, b'purità kimika ta' aktar minn 99 % (w/w). Huwa solubbli fl-ilma. Formula kimika: $C_{10}H_{12}FeN_4NaO_8 \cdot 3H_2O$ 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: ≤ 0,1 % Aċidu nitrilo triaċetiku: ≤ 0,1 %</p>
<p>Fosfat ferruż tal-ammonju</p>	<p>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): ≤ 7,0 % (w/w) Ammonja: 5-9 % (w/w) Ilma: ≤ 3,0 %</p>
<p>Peptidi tal-ħut mis-Sardinops sagax</p>	<p>Deskrizzjoni/Definizzjoni: L-ingredjent ta' ikel ġdid huwa taħlita peptidika, li tinkiseb minn idrolizi alkalina katalizzata minn proteaži ta' muskolu tal-ħut (<i>Sardinops sagax</i>), l-iżolament sussegwenti tal-frazzjoni peptidika bil-kromatografija b'kolonna, il-koncentrazzjoni taħt vakwu u tnixxif bl-isprej. Trab abjad safrani</p>

Ikel Ġdid Awtorizzat	Speċifikazzjonijiet
	<p>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</p> <p>Rmied: ≥ 10 g/100 g</p> <p>Ndewwa: ≥ 8 g/100 g</p> <p>⁽¹⁾ Metodu Kjeldahl</p>
<p>Flavonojdi mill-Glycyrrhiza glabra</p>	<p>Deskrizzjoni/Definizzjoni:</p> <p>Il-flavonojdi li ġejjin mill-għeruoq 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.</p> <p>Ndewwa: $< 0,5$ %</p> <p>Rmied: $< 0,1$ %</p> <p>Valur tal-perossidu (PV): $< 0,5$ meq/kg</p> <p>Glabridina: 2,5-3,5 % ta' xaham</p> <p>Acidu glicirriziniku: $< 0,005$ %</p> <p>Xaham, inkluż is-sustanzi tat-tip polifenol: ≥ 99 %</p> <p>Proteina: $< 0,1$ %</p> <p>Karboidrati: mhux traċċabbli</p>
<p>Estratt tal-fukojoġdan mill-alga Fucus vesiculosus</p>	<p>Deskrizzjoni/Definizzjoni:</p> <p>Il-fukojoġdan mill-alga <i>Fucus vesiculosus</i> huwa estratt permezz ta' estrazzjoni milwiema f'soluzzjoni aċida u bi proċessi filtranti minghajr l-użu ta' solventi organici. L-estratt li jinkiseb jiġi kkoncentrat u jitnixxef b'ixxer biex jagħti estratt ta' fukojoġdan bl-ispeċifikazzjonijiet li ġejjin:</p> <p>Trab b'kulur abjad miksur għal kannella</p> <p>Riġa u Toghma: Riġa u toghma newtrali</p> <p>Ndewwa: < 10 % (105 °C għal sagħtejn)</p> <p>Valur tal-pH: 4,0-7,0 (sospensjoni ta' 1 % f'25 °C)</p> <p>Metalli tqal:</p> <p>Arseniku (inorganiku): $< 1,0$ ppm</p> <p>Kadmju: $< 3,0$ ppm</p> <p>Ċomb: $< 2,0$ ppm</p> <p>Merkurju: $< 1,0$ ppm</p>

Ikel Ġdid Awtorizzat	Speċifikazzjonijiet
	<p>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</p> <p>Il-kompożizzjoni ta' żewġ tipi ta' estratti awtorizzati abbażi tal-livell ta' fukoġdan:</p> <p>Estratt 1: Fukoġdan: 75-95 % Alġinat: 2,0-5,5 % Polifloroglukinoli: 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 %</p> <p>Estratt 2: Fukoġdan: 60-65 % Alġinat: 3,0-6,0 % Polifloroglukinoli: 20-30 % Mannitol: < 1,0 % Melh naturali/Minerali Liberi: 0,5-2,0 % Karboidrati oħrajn: 0,5-2,0 % Proteina: 2,0-2,5 %</p>
<p>Estratt tal-fukoġdan mill-alga <i>Undaria pinnatifida</i></p>	<p>Deskrizzjoni/Definizzjoni: Il-fukoġdan mill-alga <i>Undaria pinnatifida</i> jinkiseb b'estrizzjoni milwiema f'soluzzjoni aċida u bi proċessi filtranti mingħajr l-użu ta' solventi organici. L-estratt li jinkiseb jiġi kkonċentrat u jinnixxef biex jagħti estratt ta' fukoġdan b'ispeċifikazzjonijiet li ġejjin: Trab b'kulur abjad miksur għal kannella Riha u Toghma: Riha u toghma newtrali</p>

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

Ikel Ġdid Awtorizzat	Speċifikazzjonijiet
<p>2'-Fukosillattożju (sintetiku)</p>	<p>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</p> <p>Deskrizzjoni: 2'-Fukosillattożju huwa trab ta' lewn abjad għal abjad miksur li jiġi prodott permezz ta' proċess ta' sinteżi kimika.</p> <p>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-lattuiożju: $\leq 0,6\%$ w/w % pH (20 °C, soluzzjoni ta' 5 %): 3,2-7,0 Ilma (%): $\leq 9,0\%$ Rmied, issulfat: $\leq 0,2\%$ Aċidu aċetiku: $\leq 0,3\%$</p> <p>Solventi residwi (metanol, 2-propanol, aċetat tal-metil, aċeton): $\leq 50,0$ mg/kg l-wiehed, $\leq 200,0$ mg/kg flimkien Proteini residwi: $\leq 0,01\%$</p> <p>Metalli Tqal: Palladiju: $\leq 0,1$ mg/kg Nikil: $\leq 3,0$ mg/kg</p> <p>Kriterji mikrobijoloġiċi: Għadd totali ta' batterji aerobiċi mezo-filici: ≤ 500 CFU/g Hmira u Moffa: ≤ 10 CFU/g Endotossini residwi: ≤ 10 EU/mg</p>

Ikel Ġdid Awtorizzat	Speċifikazzjonijiet	
<p>2'-Fukosillattożju (sors mikrobjali)</p>	<p>Definizzjoni: Isem kimiku: α-L-Fukopiranosil-(1 \rightarrow 2)-β-D-galattopiranosil-(1 \rightarrow 4)- D-glukopiranożju Formula kimika: C₁₈H₃₂O₁₅ Nru CAS: 41263-94-9 Piż molekulari: 488,44 g/mol</p>	
<p>Sors:</p>	<p>Razza tal-<i>Escherichia coli</i> K-12 ġenetikament modifikata</p>	<p>Sors: Razza tal-<i>Escherichia coli</i> BL21 ġenetikament modifikata</p>
<p>Deskrizzjoni:</p>	<p>2'-Fukosillattożju huwa trab ta' lewn abjad għal abjad miksur li jiġi prodott permezz ta' proċess mikrobjali.</p>	<p>Deskrizzjoni: 2'-Fukosillattożju huwa trab ta' lewn abjad għal abjad miksur u s-soluzzjoni milwiema tal-konċentrat likwidu (45 % \pm 5 % w/v) hija soluzzjoni milwiema minn bla kulur għal lewn kemxejn isfar. 2'-Fukosillattożju huwa prodott permezz ta' proċess mikrobijoloġiku.</p>
<p>Purità:</p>	<p>2'-Fukosillattożju: \geq 90 %</p>	<p>Purità: 2'-Fukosillattożju: \geq 90 %</p>
<p>D-Lattożju: \leq 3,0 %</p>	<p>L-Fukożju: \leq 2,0</p>	<p>Lattożju: \leq 5,0 %</p>
<p>Difukosil-D-lattożju: \leq 2,0 %</p>	<p>2'-Fukosil-D-lattulożju: \leq 1,0 %</p>	<p>Fukożju: \leq 3,0 %</p>
<p>pH (20 °C, soluzzjoni ta' 5 %): 3,0-7,5</p>	<p>Ilma: \leq 9,0 %</p>	<p>3-Fukosillattożju: \leq 5,0 %</p>
<p>Rmied issulfat: \leq 2,0 %</p>	<p>Rmied issulfat: \leq 2,0 %</p>	<p>Fukosilgalattożju: \leq 3,0 %</p>
<p>Āċidu aċetiku: \leq 1,0 %</p>	<p>Proteini residwi: \leq 0,01 %</p>	<p>Difukosillattożju: \leq 5,0 %</p>
<p>Proteini residwi: \leq 0,01 %</p>	<p>Kriterji mikrobijoloġiċi:</p>	<p>Glukożju: \leq 3,0 %</p>
<p>Għadd totali ta' batterji aerobiċi meżofiliċi: \leq 3 000 CFU/g</p>	<p>Hmejjer: \leq 100 CFU/g</p>	<p>Galattożju: \leq 3,0 %</p>
<p>Hmejjer: \leq 100 CFU/g</p>	<p>Mofof: \leq 100 CFU/g</p>	<p>Ilma: \leq 9,0 % (trab)</p>
<p>Mofof: \leq 100 CFU/g</p>	<p>Endotossini: \leq 10 EU/mg</p>	<p>Rmied, issulfat: \leq 0,5 % (trab u likwidu)</p>
<p>Endotossini: \leq 10 EU/mg</p>		<p>Proteini residwi: \leq 0,01 % (trab u likwidu)</p>

Ikel Ġdid Awtorizzat	Specifikazzjonijiet
	<p>Metalli Tqal:</p> <p>Ċomb: ≤ 0,02 mg/kg (trab u likwidu);</p> <p>Arseniku: ≤ 0,2 mg/kg (trab u likwidu)</p> <p>Kadmju: ≤ 0,1 mg/kg (trab u likwidu)</p> <p>Merkurju: ≤ 0,5 mg/kg (trab u likwidu)</p> <p>Kriterji mikrobjoloġiċi:</p> <p>Għadd totali tal-kolonji: ≤ 10⁴ CFU/g (trab), ≤ 5 000 CFU/g (likwidu)</p> <p>Hmira u Moffa: ≤ 100 CFU/g (trab); ≤ 50 CFU/g (likwidu)</p> <p>Enterobacteriaceae/Koliformi: assenza fi 11 g (trab u likwidu)</p> <p><i>Salmonella</i>: negattiv/100 g (trab), negattiv/200 ml (likwidu)</p> <p><i>Cronobacter</i>: negattiv/100 g (trab), negattiv/200 ml (likwidu)</p> <p>Endotossini: ≤ 100 EU/g (trab), ≤ 100 EU/ml (likwidu)</p> <p>Aflatossina M1: ≤ 0,025 µg/kg (trab u likwidu)</p>
<p>Galatto-oligosakkarid</p>	<p>Deskrizzjoni/Definizzjoni:</p> <p>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>.</p> <p>GOS: minimu ta' 46 % Materja Niexfa</p> <p>Lattożju: massimu ta' 40 % Materja Niexfa</p> <p>Glukożju: massimu ta' 27 % Materja Niexfa</p> <p>Galattożju: minimu ta' 0,8 % Materja Niexfa</p> <p>Rmied: massimu ta' 4,0 % Materja Niexfa</p> <p>Proteina: massimu ta' 4,5 % Materja Niexfa</p> <p>Nitrit: massimu ta' 2 mg/kg</p>
<p>Glukożammina HCl mill-<i>Aspergillus niger</i> u minn razza ta' <i>E. Coli</i> K-12 ġenetikament modifikata</p>	<p>Trab kristallin abjad mingħajr riġa</p> <p>Formula molekulari: C₆H₁₃NO₅ · HCl</p> <p>Massa molekulari relattiva: 215,63 g/mol</p> <p>D-Glukożammina HCl 98,0-102,0 % tal-istandard ta' referenza (HPLC)</p> <p>Rotazzjoni speċifika + 70,0° - + 73,0°</p>

Ikel Ġdid Awtorizzat	Speċifikazzjonijiet
<p>Sulfat tal-glukożammuna KCl mill-<i>Aspergillus niger</i> u minn razza ta' <i>E. Coli</i> K-12 ġenetikament modifikata</p>	<p>Trab kristallin abjad minghajr riġa</p> <p>Formula molekulari: $(C_6H_{14}NO_5)_2SO_4 \cdot 2KCl$</p> <p>Massa molekulari relattiva: 605,52 g/mol</p> <p>Sulfat ta' D-Glukożammuna 2KCl 98,0-102,0 % tal-istandard ta' referenza (HPLC)</p> <p>Rotazzjoni speċifika +50,0° sa +52,0°</p>
<p>Sulfat tal-glukożammuna NaCl mill-<i>Aspergillus niger</i> u minn razza ta' <i>E. coli</i> K-12 ġenetikament modifikata</p>	<p>Trab kristallin abjad minghajr riġa</p> <p>Formula molekulari: $(C_6H_{14}NO_5)_2SO_4 \cdot 2NaCl$</p> <p>Massa molekulari relattiva: 573,31 g/mol</p> <p>D-Glukożammuna HCl: 98-102 % tal-istandard ta' referenza (HPLC)</p> <p>Rotazzjoni Ottika Speċifika: +52 ° - +54 °</p>
<p>Gomma tal-Gwar</p>	<p>Deskrizzjoni/Definizzjoni:</p> <p>Il-gomma tal-gwar fl-istat naturali tagħha hija l-endosperma mithuna ta' żerriegħa minn tazez naturali tal-gwar <i>Cyamopsis tetragonolobus</i> L. Taub. (famija tal-<i>Leguminosae</i>). Tikkonsisti minn polisakarid 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' mhux inqas minn 75 %).</p> <p>Delhra: Trab abjad għal safrani</p> <p>Piż molekulari: Bejn 50 000 u 8 000 000 Daltons</p> <p>Numru CAS: 9000-30-0</p> <p>Numru EINECS: 232-536-8</p> <p>Purità: 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).</p> <p>Proprietajiet fizikokimici:</p> <p>Trab</p> <p>Perjodu ta' stabbiltà: Sentejn</p> <p>Kultur: Abjad</p> <p>Riġa: Hafifa</p> <p>Dijametru medju tal-partikoli: 60-70 µm</p> <p>Ndewwa: Massimu ta' 15 %</p> <p>Viskożità* fl-hin ta' siegħa -</p>

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

Ikel Ġdid Awtorizzat	Speċifikazzjonijiet
	<p>Toghma: Kemxejn morr</p> <p>Solubbiltà (fl-ilma): Jithallat mal-ilma</p> <p>pH: 3,5-4,5</p> <p>Indiċi refrattiv: 1,571-1,575</p> <p>Purità:</p> <p>Idrodossitrosol: ≥ 99 %</p> <p>Aċidu aċetiku: ≤ 0,4 %</p> <p>Acetat tal-idrossitrosol: ≤ 0,3 %</p> <p>Is-somma tal-aċidu omovaniliku, l-aċidu iso-omovaniliku, u 3-metossi-4-idrossifenilglikolu: ≤ 0,3 %</p> <p>Metalli Tqal</p> <p>Ċomb: ≤ 0,03 mg/kg</p> <p>Kadmju: ≤ 0,01 mg/kg</p> <p>Merkurju: ≤ 0,01 mg/kg</p> <p>Solventi Residwi</p> <p>Acetat tal-etil: ≤ 25,0 mg/kg</p> <p>Isopropanol: ≤ 2,50 mg/kg</p> <p>Metanol: ≤ 2,00 mg/kg</p> <p>Tetraidrofuran: ≤ 0,01 mg/kg</p>
<p>Proteina li Tistruttura s-Silġ tat-tip III HPLC 12</p>	<p>Deskrizzjoni/Definizzjoni:</p> <p>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-ġenomu tal-hmira. Il-proteina tiġi fformata u mormija fl-ambient tat-tkabbir fejn tiġi sseparata miċ-ċelloli tal-hmira permezz tal-mikrofiltrazzjoni u kkoncentrata permezz tal-ultrafiltrazzjoni. B'rizultat ta' dan, iċ-ċelloli tal-hmira ma jkunux ittrasferiti għal goj-preparazzjoni tal-ISP bhala 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.</p> <p>Assaġġ: ≥ 5 g/l ta' ISP attiva</p> <p>pH: 2,5-3,5</p> <p>Rmied: ≤ 2,0 %</p> <p>DNA: Mhux traċċabbli</p>
<p>Estratt milwiem mill-weraq niexef tal-Ilex guayusa</p>	<p>Deskrizzjoni/Definizzjoni:</p> <p>Likwidu kannella skur. Estratt milwiema mill-weraq niexef tal-<i>Ilex guayusa</i>.</p>

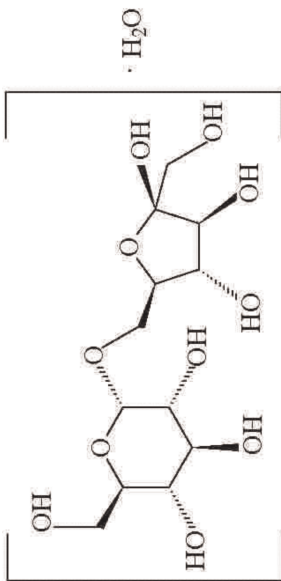
Ikel Ġdid Awtorizzat	Speċifikazzjonijiet
	<p>Kompożizzjoni: Proteina: < 0,1 g/100 ml Xaham: < 0,1 g/100 ml Karboidrat: 0,2-0,3 g/100 ml Total taz-zokkor: < 0,2 g/100 ml Kafeina: 19,8-57,7 mg/100 ml Teobromina: 0,14-2,0 mg/100 ml Acidi klorogeniċi: 9,9-72,4 mg/100 ml</p>
<p>Isomalto-oligosakkarid</p>	<p>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</p> <p>Metalli tqal: Ċomb (mg/kg): ≤ 0,5 Arseniku (mg/kg): ≤ 0,5</p> <p>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</p> <p>Metalli tqal: Ċomb (mg/kg): ≤ 0,5 Arseniku (mg/kg): ≤ 0,5</p>
<p>Iżomaltulożju</p>	<p>Deskrizzjoni/Definizzjoni: Bħala disakkarid li jikkonsisti minn parti ta' glukożju u parti ta' fruttożju mwahhlin ma' xulxin permezz ta' rabta alfa-1,6-glikosidika. Jista' jinkiseb mis-sukrożju permezz ta' process enzimatiċu. Il-prodott kummerċjali huwa l-monoidrat. Dehra: Kwazi bla riha, kristalli bojod jew kwazi bojod b'toghma helwa</p>

Ikel Ġdid Awtorizzat

Speċifikazzjonijiet

Isem kimiku: 6-O- α -D-glukopiranosil-D-fruttofuranozju, monoidratNru CAS: 13718-94-0Formula kimika: $C_{12}H_{22}O_{11} \cdot H_2O$

Formula strutturali



Piż tal-formula: 360,3 (monoidrat)

Purità:Assaġġ: $\geq 98\%$ fuq il-bażi niexfaTelf mat-tnixxif: $\leq 6,5\%$ (60 °C, 5 sigħat)**Metalli tqal:**Ġomb: $\leq 0,1$ 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-idrogenazzjoni katalitika tal-lattozju. Il-prodotti kristallini jinsabu fil-forma anidra, monoidrata u diidrat. In-nikel jintuża bhala katalista.

Isem kimiku: 4-O- β -D-Galattopiranosil-D-gluciċolFormula kimika: $C_{12}H_{24}O_{11}$

Piż molekulari: 344,31 g/mol

Nru CAS: 585-86-4

Ikel Ġdid Awtorizzat	Speċifikazzjonijiet
	<p>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</p>
<p>Latto-N-neotetraożju (sintetiku)</p>	<p>Definizzjoni: Isem kimiku: β-D-Galattopiranosil-(1 \rightarrow 4)-2-acetamido-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</p> <p>Deskrizzjoni: Il-latto-N-neotetraożju huwa trab abjad għal abjad miksur li huw prodott permezz ta' proċess ta' sinteżi kimika u jiġi iżolat permezz tal-kristallizzazzjoni.</p> <p>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: $\leq 0,3\%$</p>

Ikel Ġdid Awtorizzat	Speċifikazzjonijiet
	<p>Solventi residwi (metanol, 2-propanol, aċetat tal-metil, aċeton): ≤ 50 mg/kg l-wiehed, ≤ 200 mg/kg flimkien</p> <p>Proteini residwi: $\leq 0,01$ %</p> <p>Palladju: $\leq 0,1$ mg/kg</p> <p>Nikil: $\leq 3,0$ mg/kg</p> <p>Kriterji mikrobijoloġiċi:</p> <p>Ghadd totali ta' batterji aerobiċi meżofiliċi: ≤ 500 CFU/g</p> <p>Hmejjer: ≤ 10 CFU/g</p> <p>Mofof: ≤ 10 CFU/g</p> <p>Endotossini residwi: ≤ 10 EU/mg</p>
<p>Latto-N-neotetraożju (sors mikrobjali)</p>	<p>Definizzjoni:</p> <p>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-glukopiranosju</p> <p>Formula kimika: $C_{26}H_{45}NO_{21}$</p> <p>Nru CAS: 13007-32-4</p> <p>Piż molekulari: 707,63 g/mol</p> <p>Sors:</p> <p>Razza tal-<i>Escherichia coli</i> K-12 ġenetikament modifikata</p> <p>Deskrizzjoni:</p> <p>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.</p> <p>Purità:</p> <p>Assaġġ (mingħajr ilma): ≥ 92 %</p> <p>D-Lattożju: $\leq 3,0$ %</p> <p>Latto-N-triożju II: $\leq 3,0$ %</p> <p>para-Latto-N-neoessaożju: $\leq 3,0$ %</p> <p>Isomeru tal-fruttożju latto-N-neotetraożju: $\leq 1,0$ %</p> <p>pH (20 °C, soluzzjoni ta' 5 %): 4,0-7,0</p> <p>Ilma: $\leq 9,0$ %</p> <p>Rnied, isulfat: $\leq 0,4$ %</p> <p>Solventi residwi (metanol): ≤ 100 mg/kg</p> <p>Proteini residwi: $\leq 0,01$ %</p>

Ikel Ġdid Awtorizzat	Speċifikazzjonijiet
<p>Estreat tal-weraq tal-alfalfa mill-<i>Medicago sativa</i></p>	<p>Kriterji mikrobijoloġiċi: Ghadd totali ta' batterji aerobiċi mezoofilċi: ≤ 500 CFU/g Hmejjer: ≤ 10 CFU/g Mofof: ≤ 10 CFU/g Endotossini residwi: ≤ 10 EU/mg</p> <p>Deskrizzjoni/Definizzjoni: L-alfalfa (<i>Medicago sativa</i> L.) tiġi pproċessata fl-ewwel sagħtejn wara li tinhasad. Tiġqatta' u tiġħaffeg. Meta tingħadda minn pressa ta' tip żejtni, l-alfalfa tiġipprovdri residwu fibruż u meraq mill-pressa (10 % tal-materja niexfa ta' dan il-meraq niexfa ta' dan il-meraq fiha madwar 35 % ta' proteina mhux raffinata. Il-meraq ipressat (pH 5,8-6,2) jiġi newtralizzat. It-tiħin 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 ta' centrifugazzjoni u mbagħad jinnixxef. Wara li jinżiedlu l-aċidu askorbiku, il-konċentrat tal-proteina tal-alfalfa jifarrak u jinħazen fil-gass inert u jew fil-kesħa.</p> <p>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</p>
<p>Likopen</p>	<p>Deskrizzjoni/Definizzjoni: Il-likopen sintetiku huwa prodott mill-kondensament Wittig ta' intermedji sintetiċi li jintużaw hafna fil-produttjoni 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 bhala trab fmatrici addattata jew bhala dispersjoni żejtnija. Il-kulur huwa aħmar skur jew aħmar jaġhti fil-vjola. Il-protezzjoni antiossidattiva trid tkun żgurata.</p> <p>Isem kimiku: Likopen Nru CAS: 502-65-8 (translikopen kollu) Formula kimika: C₄₀H₅₆ Piż tal-formula: 536,85 Da</p>

Ikel Ġdid Awtorizzat	Speċifikazzjonijiet
Likopen mill-<i>Blakeslea trispora</i>	<p>Deskrizzjoni/Definizzjoni: Il-likopen ippurifikat mill-<i>Blakeslea trispora</i> jikkonsisti minn $\geq 95\%$ ta' likopen u $\leq 5\%$ ta' karotenojdi oħrajn. Jiġi ppreżentat jew bhala trab fmatriċi addattata jew bhala dispersjoni żejtnija. Il-kulur huwa ahmar skur jew ahmar jaġhti fil-vjola. Il-protezzjoni antiossidativa trid tkun żgurata.</p> <p>Isem kimiku: Likopen Nru CAS: 502-65-8 (translikopen kollu) Formula kimika: $C_{40}H_{56}$ Piż tal-formula: 536,85 Da</p>
Likopen mit-tadam	<p>Deskrizzjoni/Definizzjoni: Il-likopen ippurifikat mit-tadam (<i>Lycopersicon esculantum</i> L.) jikkonsisti minn $\geq 95\%$ ta' likopen u $\leq 5\%$ ta' karotenojdi oħrajn. Jiġi ppreżentat jew bhala trab fmatriċi addattata jew bhala dispersjoni żejtnija. Il-kulur huwa ahmar skur jew ahmar jaġhti fil-vjola. Il-protezzjoni antiossidativa trid tkun żgurata.</p> <p>Isem kimiku: Likopen Nru CAS: 502-65-8 (translikopen kollu) Formula kimika: $C_{40}H_{56}$ Piż tal-formula: 536,85 Da</p>
Oleoraża tal-likopen mit-tadam	<p>Deskrizzjoni/Definizzjoni: Ir-reżina żejtnija tal-likopen mit-tadam imkiseb permezz ta' estrazzjoni mit-tadam misjur (<i>Lycopersicon esculantum</i> Mill.) bis-solventi bit-tnehhija sussegwenti tas-solvent. Dan huwa likwidu luċidu, viskuż ta' lewn li jvarja minn ahmar għal kannella skur.</p> <p>Likopen totali: 5-15 % Li minnu trans-likopen: 90-95 % Karotenojdi totali (ikkalkolati bhala 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): $\leq 0,5\%$</p>
Ċitrat malat tal-manjeżju	<p>Deskrizzjoni/Definizzjoni: Iċ-ċitrat malat tal-manjeżju huwa trab amorfu abjad għal abjad safrani.</p>

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

Ikel Ġdid Awtorizzat	Specifikazzjonijiet
	<p>Metalli tqal: Arseniku (ppm): ≤ 0,5 Ċomb (ppm): ≤ 0,5 Ewgenol tal-metil (ppm): ≤ 10 Tubokuratin (ppm): ≤ 2,0 Alkaloidi totali (ppm): ≤ 100</p>
<p>Żejt tas-sufara tal-qamhirrum li fih hafna materja insaponifikabbli</p>	<p>Deskrizzjoni/Definizzjoni: Iz-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”).</p> <p>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 Aċidi xahmin fit-trigliceridi: aċidu palmitiku: 10,0-20,0 % aċidu steariku: < 3,3 % aċidu olejku: 20,0-42,2 % aċidu linolejku: 34,0-65,6 % aċidu linoleniku: < 2,0 % Valur aċiduz: ≤ 6,0 mg KOH/g Valur tal-perossidu (PV): ≤ 10 mEq O₂/kg</p> <p>Metalli tqal: Hadid (Fe): < 1 500 µg/kg Ram (Cu): < 100 µg/kg</p> <p>Impuritajiet: Idrokarburi aromatiċi policikliċi (PAH) Benzo(a)piren: < 2 µg/kg It-trattament bil-faham attiv huwa mehtieg biex ikun żgurat li l-idrokarburi aromatiċi policikliċi (PAH) ma jiġux arrikkiti fil-produzzjoni taż-żejt tas-sufara tal-qamhirrum b'materja insaponifikabbli għolja.”</p>

Ikel Ġdid Awtorizzat	Speċifikazzjonijiet
<p>Metilċelluloża</p>	<p>Deskrizzjoni/Definizzjoni: Ċellulożi metilka hija ċellulożi akkwistata direttament minn razez naturali tal-materja minn pjanti fibrużi u parzjalment eterifikata mal-gruppi metilċi.</p> <p>Isem kimiku: Etere metiliku taċ-ċelluloża</p> <p>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:</p> <ul style="list-style-type: none"> — H — CH₃ jew — CH₂CH₃ <p>Piż molekulari: Makromolekuli: minn madwar 20 000 (n madwar 100) sa madwar 380 000 g/mol (n madwar 2 000)</p> <p>Asaġġ: Kontenut ta' mhux anqas minn 25 % u mhux aktar minn 33 % ta' gruppi metossilċi (-OCH₃) u mhux aktar minn 5 % ta' gruppi idrossietossilċi (-OCH₂CH₂OH)</p> <p>Trab granulari jew fibruż, kemxejn igroskopiku bajdani jew xi fitt safrani jew fil-griz, minghajr riha u minghajr toghma.</p> <p>Solubbiltà: Jintefah fl-ilma, jipproduċi soluzzjoni luċida jew opalixxenti, viskużi u kolloidali. Insolubbli fl-etanol, fl-eteri u fil-kloroformi. Solubbli fl-aċidu aċetiku glaċjali.</p> <p>Purità: Telf mat-tnixxif: ≤ 10 % (105 °C, 3 sigħat)</p> <p>Irmied Issulfat: ≤ 1,5 % iddeterminat fi 800 ± 25 °C</p> <p>pH: ≥ 5,0 u ≤ 8,0 (1 % soluzzjoni kolloidali)</p> <p>Metalli tqal:</p> <p>Arseniku: ≤ 3,0 mg/kg</p> <p>Ċomb: ≤ 2,0 mg/kg</p> <p>Merkurju: ≤ 1,0 mg/kg</p> <p>Kadmju: ≤ 1,0 mg/kg</p>
<p>Ācidu (6S)-5-metiltraidrofollu, melh tal-glukożammna</p>	<p>Deskrizzjoni/Definizzjoni: Isem kimiku: N-[4-[[[(6S)-2-ammino-1,4,5,6,7,8-eżaidro-5-metil-4-osso-6-pteridini]metil]ammino]benzoi]l-L-aċidu glutammiku, melh tal-glukożammina</p> <p>Formula kimika: C₃₂H₅₁N₉O₁₆</p> <p>Piż molekulari: 817,80 g/mol (anidruż)</p> <p>Nru CAS: 1181972-37-1</p> <p>Dehra: Trab ta' lewn bajdani għal kannella ċar</p>

Ikel Ġdid Awtorizzat	Speċifikazzjonijiet
	<p>Purità: Purità diastereoizomrika: Mill-inqas 99 % ta' acidu (6S)-5-metiltetraidrofolikku Assaġġ tal-glukosammina: 34-46 % f'bażi xotta Assaġġ tal-acidu 5-metiltetraidrofolikku: 54-59 % f'bażi xotta Ilma: ≤ 8,0 %</p> <p>Metalli tqal: Ĉomb: ≤ 2,0 ppm Kadmju: ≤ 1,0 ppm Merkurju: ≤ 0,1 ppm Arseniku: ≤ 2,0 ppm Boron: ≤ 10 ppm</p> <p>Kriterji mikrobijoloġiċi: Ghadd mikrobjali aerobiku totali: ≤ 100 CFU/g Hmira u moffa: ≤ 100 CFU/g <i>Escherichia coli</i>: Assenti f'10 g</p>
<p>Monometilsilanetrijol (Silicju organiku)</p>	<p>Deskrizzjoni/Definizzjoni: Isem kimiku: Silanetrijol, 1-metil- Formula kimika: $\text{CH}_6\text{O}_3\text{Si}$ Piż molekulari: 94,14 g/mol Nru CAS: 2445-53-6</p> <p>Purità: Preparazzjoni tas-silicju organiku (monometilsilanetrijol) (soluzzjoni milwiema): Acidità (pH): 6,4-6,8 Silicju: 100-150 mg Si/l</p> <p>Metalli tqal: Ĉomb: ≤ 1,0 µg/l Merkurju: ≤ 1,0 µg/l Kadmju: ≤ 1,0 µg/l Arseniku: ≤ 3,0 µg/l</p> <p>Solventi: Metanol: ≤ 5,0 mg/kg (preżenza residwa)</p>

Ikel Ġdid Awtorizzat	Speċifikazzjonijiet
<p>Estratt tal-miċelju mill-faqqiegh Shiitake (<i>Lentinula edodes</i>)</p>	<p>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.</p> <p>Il-lentinan huwa β-(1-3) β-(1-6)-D-glukan li għandu piż molekulari ta' madwar 5×10^5 Daltons, livell ta' ferġhat ta' 2/5 u struttura spirali terzjarja tripla.</p> <p>Purità/Kompożizzjoni tal-estratt miċeljali mil-<i>Lentinula edodes</i>:</p> <p>Ndewwa: 98 %</p> <p>Materja niexfa: 2 %</p> <p>Glukożju liberu: < 20 mg/ml</p> <p>Proteini totali ⁽¹⁾: < 0.1 mg/ml</p> <p>Kostitwenti li fihom N ⁽²⁾: < 10 mg/ml</p> <p>Lentinan: 0,8 – 1,2 mg/ml</p> <p>⁽¹⁾ Metodu Bradford</p> <p>⁽²⁾ Metodu Kjeldahl</p>
<p>Meraq tal-frott tan-Noni (<i>Morinda citrifolia</i>)</p>	<p>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-ppressar.</p> <p>Rubiadin: $\leq 10 \mu\text{g/kg}$</p> <p>Luċidin: $\leq 10 \mu\text{g/kg}$</p>
<p>Trab tal-meraq tal-frott tan-Noni (<i>Morinda citrifolia</i>)</p>	<p>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 mill-lahma tal-frott. It-tnixxif tal-meraq li jinkiseb jista' jsir b'żewġ modi:</p> <p>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</p> <p>Inkella biż-żeodratazzjoni jew bit-tnixxif segwit b'tahlit ma' eċċipjent, dan il-proċess jippermetti li l-ewwel jitnixxef il-meraq imbagħad jithallat mal-maltodestrini (l-istess ammont li jintuża fl-atomizzazzjoni).</p>
<p>Purè u koncentrat tal-frott tan-noni (<i>Morinda citrifolia</i>)</p>	<p>Deskrizzjoni/Definizzjoni: Il-frott <i>Morinda citrifolia</i> jinhasad bl-idejn. Iż-żerriegħa u l-qoxra jistgħu jinfirdu b'mod mekkaniku mill-frott mgħaffeg. Wara l-pasturizzazzjoni, il-purè jiġi ppaċċjat f'kontenituri li mhumiex settiċi u jinħażen f'kundizzjonijiet keshin.</p>

Ikel Ġdid Awtorizzat	Speċifikazzjonijiet
	<p>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 jtkessah 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.</p> <p>Kompożizzjoni:</p> <p>Purè:</p> <p>Ndewwa: 89-93 %</p> <p>Proteina: < 0,6 g/100 g</p> <p>Xaham: ≥ 0,4 g/100 g</p> <p>Rmied: < 1,0 g/100 g</p> <p>Karboidrati totali: 5-10 g/100 g</p> <p>Fruttożju: 0,5-3,82 g/100 g</p> <p>Glukożju: 0,5-3,14 g/100 g</p> <p>Fibra: < 0,5-3 g/100 g</p> <p>5,15-dimetilmorindol (1): ≤ 0,254 µg/ml</p> <p>Luċidin (1): Mhux traċċabbli</p> <p>Alizarin (1): Mhux traċċabbli</p> <p>Rubiadin (1): Mhux traċċabbli</p> <p>Konċentrat:</p> <p>Ndewwa: 48-53 %</p> <p>Proteina: 3-3,5 g/100 g</p> <p>Xaham: < 0,04 g/100 g</p> <p>Rmied: 4,5-5,0 g/100 g</p> <p>Karboidrati totali: 37-45 g/100 g</p> <p>Fruttożju: 9-11 g/100 g</p> <p>Glukożju: 9-11 g/100 g</p> <p>Fibra: 1,5-5,0 g/100 g</p> <p>5,15-dimetilmorindol (1): ≤ 0,254 µg/ml</p> <p>(1) B'netodu HPLC-UV żviluppata 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).</p>

Ikel Ġdid Awtorizzat	Speċifikazzjonijiet
<p>Weraq tan-noni (<i>Morinda citrifolia</i>)</p>	<p>Deskrizzjoni/Definizzjoni: Wara li jinqatgħu, 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.</p> <p>Purità/Kompożizzjoni: Ndewwa: < 5,2 % Proteina: 17- 20 % Karboidrat: 55-65 % Rmied: 10-13 % Xaham: 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</p>
<p>Trab tal-frott tan-Noni (<i>Morinda citrifolia</i>)</p>	<p>Deskrizzjoni/Definizzjoni: It-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.</p> <p>Purità/Kompożizzjoni Ndewwa: 5,3-9 % Proteina: 3,8-4,8 g/100 g Xaham: 1-2 g/100 g Rmied: 4,6-5,7 g/100 g Karboidrati totali: 80-85 g/100 g Fruċtożju: 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</p> <p>⁽¹⁾ B'metodu HPLC-UV żviluppat u validat għall-analiżi tal-ontrakwinoni fit-trab tal-frott tal-<i>Morinda citrifolia</i>. Limiti ta' detezzjoni: 2,5 ng/ml (5,15 dimetilmorindol)</p>

Ikel Ġdid Awtorizzat	Speċifikazzjonijiet
Mikroalgi <i>Odontella aurita</i>	Silicju: 3,3 %Silicju kristallin: massimu ta' 0,1-0,3 % bhala impurità
Żejt bil-fitosteroli/fitostanoli miżjudin	<p>Deskrizzjoni/Definizzjoni: Iż-żejt li fih il-fitosteroli/fitostanoli miżjudin huwa magħmul minn frazzjoni ta' żejt u frazzjoni ta' fitosterol.</p> <p>Distribuzzjoni tal-Aċilglicerol: Aċidi xahmin liberi (espressi bhala aċidu olejku): ≤ 2,0 % Monoaċilgliceroli (MAG): ≤ 10 % Diacilgliceroli (DAG): ≤ 25 % Triacilgliceroli (TAG): Biex jinkiseb il-bilanċ</p> <p>Frazzjoni ta' fitosterol: β-sitosterol: ≤ 80 % β-sitostanol: ≤ 15 % kampesterol: ≤ 40 % kampestanol: ≤ 5,0 % stigmasterol: ≤ 30 % brassikasterol ≤ 3,0 % steroli/stanoli oħrajn: ≤ 3,0 %</p> <p>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/fitostanoli: Il-fitosteroli u l-fitostanoli 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 %.</p>
Żejt estratt mill-klamari	<p>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 %</p>

Ikel Ġdid Awtorizzat	Specifikazzjonijiet																							
	<p>Acidi xahmin trans: $\leq 1,0 \%$</p> <p>Acidu dokosaenojku: $\geq 20 \%$</p> <p>Acidu ejkosaapentenojku: $\geq 10 \%$</p>																							
<p>Preparazzjonijiet ta' frott ippasturizzati permezz ta' trattament bi pressjoni gholja</p>	<table border="1"> <thead> <tr> <th data-bbox="335 1456 367 1724">Parametru</th> <th data-bbox="335 1008 367 1456">Mira</th> <th data-bbox="335 190 367 1008">Kummenti</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="367 1456 399 1724">Il-hżin tal-frott qabel it-trattament bi pressjoni gholja</td> <td data-bbox="367 1008 399 1456">Minimu ta' 15-il jum ta' 20 °C</td> <td data-bbox="367 190 399 1008">Il-frott jinhasad u jinhażen skont prattiki tajbin/iġjenici tal-agrikultura u tal-manifattura</td> </tr> <tr> <td data-bbox="399 1456 430 1724">Frott miżjud</td> <td data-bbox="399 1008 430 1456">40 % sa 60 % ta' frott mahlul</td> <td data-bbox="399 190 430 1008">Il-frott iġi omoġenizzat u jinżied mal-ingredjenti l-oħra</td> </tr> <tr> <td data-bbox="430 1456 462 1724">pH</td> <td data-bbox="430 1008 462 1456">3,2 sa 4,2</td> <td data-bbox="430 190 462 1008"></td> </tr> <tr> <td data-bbox="462 1456 494 1724">° Brix</td> <td data-bbox="462 1008 494 1456">7 sa 42</td> <td data-bbox="462 190 494 1008">Żgurat biż-żieda taz-zokkor</td> </tr> <tr> <td data-bbox="494 1456 526 1724">a_w</td> <td data-bbox="494 1008 526 1456">$< 0,95$</td> <td data-bbox="494 190 526 1008">Żgurat biż-żieda taz-zokkor</td> </tr> <tr> <td data-bbox="526 1456 558 1724">Il-hażna finali</td> <td data-bbox="526 1008 558 1456">massimu ta' 60 jum ta' 5 °C</td> <td data-bbox="526 190 558 1008">Ekwivalenti għal regim tal-hżin għal prodott ipproċessat b'mod konvenzjonali</td> </tr> </tbody> </table>	Parametru	Mira	Kummenti	Il-hżin tal-frott qabel it-trattament bi pressjoni gholja	Minimu ta' 15-il jum ta' 20 °C	Il-frott jinhasad u jinhażen skont prattiki tajbin/iġjenici tal-agrikultura u tal-manifattura	Frott miżjud	40 % sa 60 % ta' frott mahlul	Il-frott iġi 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 ta' 5 °C	Ekwivalenti għal regim tal-hżin għal prodott ipproċessat b'mod konvenzjonali		
Parametru	Mira	Kummenti																						
Il-hżin tal-frott qabel it-trattament bi pressjoni gholja	Minimu ta' 15-il jum ta' 20 °C	Il-frott jinhasad u jinhażen skont prattiki tajbin/iġjenici tal-agrikultura u tal-manifattura																						
Frott miżjud	40 % sa 60 % ta' frott mahlul	Il-frott iġi 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 ta' 5 °C	Ekwivalenti għal regim tal-hżin għal prodott ipproċessat b'mod konvenzjonali																						
<p>Lamtu tal-qamhirrum iffosfatat</p>	<p>Deskrizzjoni/Definizzjoni:</p> <p>Il-lamtu tal-qamhirrum iffosfatat (fosfat tad-diammid iffosfat) huwa lamtu rezistenti mmodifikat kimikament miksub minn lamtu b'kontenut għoli ta' amilożi billi jiġihallu t-trattamenti kimiċi biex johlolqu l-holoq inkroċjati tal-fosfati bejn ir-residwi tal-karboidrati u l-gruppi tal-idrossili esterifikati.</p> <p>L-ingredjent tal-ikel ġdid huwa trab abjad jew kwazi abjad.</p> <p>Nru CAS: 11120-02-8</p> <p>Formula kimika: $(C_6H_{10}O_5)_n [(C_6H_9O_5)_2PO_2H]_x [(C_6H_9O_5)PO_3H_2]_y$</p> <p>n = għadd ta' unitajiet ta' glukozju; x, y = gradi ta' sostituzzjoni</p> <p>Il-karatteristiċi kimiċi tal-fosfat tad-diammid iffosfatat:</p> <p>Telf mat-tnixxif: 10-14 %</p> <p>pH: 4,5-7,5</p> <p>Fibra: $\geq 70 \%$</p> <p>Lamtu: 7-14 %</p> <p>Proteina: $\leq 0,8 \%$</p> <p>Lipidi: $\leq 0,8 \%$</p> <p>Fosfru residwu marbut: $\leq 0,4 \%$ (fl-għamla ta' fosforu) minn sors ta' "qamhirrum li fih haġna amilożju"</p>																							

Ikel Ġdid Awtorizzat	Speċifikazzjonijiet
<p>Fosfatidilserina mill-fosfolipidi tal-hut</p>	<p>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 amminiku L-serina.</p> <p>Speċifikazzjoni tal-prodott tal-fosfatidilserina immanifatturat mill-fosfolipidi tal-hut:</p> <p>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</p> <p>⁽¹⁾ It-tokoferoli jistgħu jinżiedu bħala antiossidanti skont ir-Regolament tal-Kummissjoni (UE) Nru 1129/2011</p>
<p>Fosfatidilserina mill-fosfolipidi tas-sojja</p>	<p>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 minhabba li tinkludi ammonti sinifikanti ta' żejt (MCT).</p> <p>Il-Fosfatidilserina mill-fosfolipidi tas-sojja tinkiseb mit-transfosfatidilazzjoni enzimatika tal-lectina tas-sojja b'livelli għolja ta' fosfatidilkolina mal-acidu amminiku L-serina. Il-fosfatidilserina tikkonsisti minn qafas tal-glicerofosfat ikkonjugat b'żewġ acidi xahmin u L-serina permezz ta' konnessjoni tal-fosfodiesteri.</p> <p>Karatteristiċi tal-Fosfatidilserina mill-fosfolipidi tas-sojja:</p> <p>Fil-forma ta' trab:</p> <p>Ndewwa: < 2,0 % Fosfolipidi: ≥ 85 % Fosfatidilserina: ≥ 61 % Gliceridi: < 2,0 % L-serina libera: < 1,0 % Tokoferoli: < 0,3 % Fitosteroli: < 0,2 %</p> <p>Forma likwida:</p> <p>Ndewwa: < 2,0 % Fosfolipidi: ≥ 25 %</p>

Ikel Ġdid Awtorizzat	Speċifikazzjonijiet
	<p>Fostatidilserina: ≥ 20 %</p> <p>Gliceridi: mhux applikabbli</p> <p>L-serina libera: < 1,0 %</p> <p>Tokoferoli: < 0,3 %</p> <p>Fitosteroli: < 0,2 %</p>
<p>Prodott tal-fosfolipidi li fih ammonti ugwali ta' fosfatidilserina u aċidu fosfatidiku</p>	<p>Deskrizzjoni/Definizzjoni:</p> <p>Il-prodott huwa mmanifatturat permezz tal-konverzjoni enzimatika tal-lecitina tas-soġja. Il-prodott fosfolipidu huwa forma ta' fosfatidilserina u aċidu fosfatidiku bi proporzjon ugwali fl-għamla ta' trab ikkoncentrat hafna, kannella safrani.</p> <p>Speċifikazzjoni tal-prodott:</p> <p>Ndewwa: ≤ 2,0 %</p> <p>Fosfolipidi totali: ≥ 70 %</p> <p>Fostatidilserina: ≥ 20 %</p> <p>Aċidu fosfatidiku: ≥ 20 %</p> <p>Gliceridi: ≤ 1,0 %</p> <p>L-serina libera: ≤ 1,0 %</p> <p>Tokoferoli: ≤ 0,3 %</p> <p>Fitosteroli: ≤ 2,0 %</p> <p>Id-diossidu tas-silicju jintuża b'kontenut massimu ta' 1,0 %</p>
<p>Fosfolipidi mill-isfar tal-bajd</p>	<p>85 % u 100 % fosfolipidi puri mill-isfar tal-bajd</p>
<p>Fitoglikoġenu</p>	<p>Deskrizzjoni: Trab abjad għal abjad miksur li huwa polisakkarid bla riġa, bla kulur u bla toġhma miksub mill-qamhirrum mhux immodifikat ġenetikament permezz ta' tekniki konvenzjonali tal-ipproċessar tal-ikel</p> <p>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 $\alpha(1 - 6)$</p> <p>Speċifikazzjonijiet</p> <p>Karboidrati: 97 %</p> <p>Zokkor: 0,5 %</p> <p>Fibra: 0,8 %</p> <p>Xaham: 0,2 %</p> <p>Proteina: 0,6 %</p>

Ikel Ġdid Awtorizzat	Speċifikazzjonijiet
<p>Fitosteroli/fitostanoli</p>	<p>Deskrizzjoni/Definizzjoni: Il-Fitosteroli u l-fitostanoli huma steroli u stanoli li jiġu estratti mill-pjanti u li jiġu jistgħu jiġu ppreżentati bhala steroli u stanoli liberi jew esterifikati b'acidi xahmin ta'ikel.</p> <p>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 %</p> <p>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 hielsa minn sustanzi kontaminanti, u l-abjar assigurazzjoni ta' dan huwa li l-purità ta' aktar minn 99 % tal-ingredjent fitosterol/fitostanol.</p>
<p>Żejt tal-qlub tal-għanbaqar</p>	<p>Deskrizzjoni/Definizzjoni: Iż-żejt tal-qlub tal-għanbaqar huwa żejt veġetali li jinkiseb permezz tal-ippressar kiesah tal-qlub tal-għanbaqar (<i>Prunus domestica</i>).</p> <p>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</p>
<p>Proteini tal-patata (ikkoagulati) u idrolisati tagħhom</p>	<p>Sustanza niexfa: \geq 800 mg/g Proteina (N*6,25): \geq 600 mg/g (sustanza niexfa) Rmied: \leq 400 mg/g (sustanza niexfa) Glikoalkalojd (total): \leq 150 mg/kg Lisinoalanina (total): \leq 500 mg/kg Lisinoalanina (liberu): \leq 10 mg/kg</p>

Ikel Ġdid Awtorizzat	Speċifikazzjonijiet
<p>Profil oligopeptidazi (preparazzjoni enzimatika)</p>	<p>Speċifikazzjoni tal-enzima: Isem sistematiku: Profil oligopeptidazi Sinonimi: Profil 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-profil oligopeptidazi hija disponibbli bhala preparazzjoni enzimatika li jkun fiha madwar 30 % maltodestrina. Speċifikazzjonijiet tal-preparazzjoni enzimatika tal-profil 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 Merkurju: ≤ 0,1 mg/kg Kriterji mikrobijoloġiċi: Ghadd 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</p>

Ikel Ġdid Awtorizzat	Speċifikazzjonijiet
<p>Estratt ta' proteina mill-kliewi tal-qzieq</p>	<p>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)</p> <p>(¹) PPI – Protease Picomole International</p> <p>(²) PPU – Prolyl Peptidase Units (Unitajiet tal-Prolilpeptidazi) jew Proline Protease Units (Unitajiet tal-Proteazi Prolina)</p>
<p>Estratt ta' proteina mill-kliewi tal-qzieq</p>	<p>Deskrizzjoni/Definizzjoni:</p> <p>L-estratt tal-proteina jinkiseb mill-kliewi omoġenizzati tal-qzieq permezz ta' tahlita ta' precipitazzjoni bil-melh u ċentrifugazzjoni b'velocità qawwija. Il-precipitat li jinkiseb fih 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-qzieq li jinkiseb jinghata l-forma ta' gerbub u jinkesa b'kapsula b'kisja enterika sakemm jasal fis-siti ta' diġeriment attivi.</p> <p>Prodott Baziku:</p> <p>Speċifikazzjoni: selezzjoni misluta mill-proteina tal-kliewi tal-qzieq b'kontenut naturali ta' dijamminossidazi (DAO):</p> <p>Kundizzjoni fiżika: likwidu</p> <p>Kulur: fil-kannella</p> <p>Dehra: soluzzjoni daqsjejn imdardra</p> <p>Valur tal-pH: 6,4-6,8</p> <p>Attività enzimatika: > 2 677 kHDU DAO/ml (DAO REA (DAO Assaġġ bir-radjoestrazzjoni))</p> <p>Kriterji mikrobijoloġiċi:</p> <p><i>Brachyspira</i> spp.: negattiv (reazzjoni katina bil-polimerazi f'hin reali)</p> <p><i>Listeria monocytogenes</i>: negattiv (reazzjoni katina bil-polimerazi f'hin reali)</p> <p><i>Staphylococcus aureus</i>: < 100 CFU/g</p> <p>Influenza A: negattiv (traskriptazi inversa u reazzjoni katina bil-polimerazi f'hin reali)</p> <p><i>Escherichia coli</i>: < 10 CFU/g</p> <p>Ghadd tal-kolonji aerobiċi totali: < 10⁵ CFU/g</p> <p>Ammont ta' ħmira u moffa: < 10⁵ CFU/g</p> <p><i>Salmonella</i>: Assenti f'10 g</p> <p>Enterobacteriaceae rezistenti għall-impluħa biljużi: < 10⁴ CFU/g</p> <p>Prodott finali:</p> <p>Silta speċifikata mill-proteina tal-kliewi tal-qzieq b'kontenut naturali ta' DAO (E.C. 1.4.3.22) f'formulazzjoni b'kisja enterika:</p> <p>Kundizzjoni fiżika: solida</p> <p>Kulur: isfar jaġhti fil-griz</p>

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

Ikel Ġdid Awtorizzat	Speċifikazzjonijiet
	<p>Metalli tqal: Hadid (Fe): < 1 000 µg/kg Ram (Cu): < 100 µg/kg</p> <p>Impuritajiet: Idrokarburi aromatiċi policikliċi (PAH) Benzo(a)piren: < 2 µg/kg Jenhtieg it-trattament bil-karbonju attiv biex jiġi żgurat li l-idrokarburi aromatiċi policikliċi (PAH) ma jinżidux fil-produzzjoni taż-żejt tal-kolza li fiha hafna materja insaponifikabbli.</p>
<p>Proteina taż-żejt tal-kolza</p>	<p>Definizzjoni: Il-proteina tal-kolza hija estratt milwiem li fiha hafna proteini li jinkiseb minn pasta tal-kolza li toriġina mill-<i>Brassica napus</i> L. u mill-<i>Brassica rapa</i> L. mhux ġenetikament modifikati.</p> <p>Deskrizzjoni: Trab immixxef bl-atomizzazzjoni, ta' lewn abjad għal abjad miksur 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</p> <p>Purità: Ammont totali ta' fitat: ≤ 1,5 % Ċomb: ≤ 0,5 mg/kg</p> <p>Kriterji mikrobjoloġiċi: Ammont ta' hmira u moffa: ≤ 100 CFU/g Ghadd ta' batterji aerobiċi: ≤ 10 000 CFU/g Ghadd totali ta' koliformi: ≤ 10 CFU/g <i>Escherichia coli</i>: Assenti f'10 g <i>Salmonella</i>: Assenti f'25 g</p>

Ikel Ġdid Awtorizzat	Speċifikazzjonijiet
<p>Transresveratrolu</p>	<p>Deskrizzjoni/Definizzjoni: It-<i>Trans-resveratrolu sintetiku</i> għandu l-għamla ta' kristalli ta' lewn abjad miksur għal abjad jagħti fil-kannella.</p> <p>Isem kimiku: 5-[(E)-2-(4-idrossifenil)etenil]benzen-1,3-diol</p> <p>Formula kimika: C₁₄H₁₂O₃</p> <p>Piż molekulari: 228,25 Da</p> <p>Nru CAS: 501-36-0</p> <p>Purità:</p> <p><i>Trans-resveratrolu</i>: ≥ 98 %-99 %</p> <p>Total ta' prodotti sekondarji (sustanzi relatati): ≤ 0,5 %</p> <p>Kwalunkwe sustanza waħda relatata: ≤ 0,1 %</p> <p>Rmied issulfat: ≤ 0,1 %</p> <p>Telf mat-tnixxif: ≤ 0,5 %</p> <p>Metalli tqal:</p> <p>Ċomb: ≤ 1,0 ppm</p> <p>Merkurju: ≤ 0,1 ppm</p> <p>Arseniku: ≤ 1,0 ppm</p> <p>Impuritajiet:</p> <p>Diisopropilammuna: ≤ 50 mg/kg</p> <p>Sors mikrobjali: Razza ġenetikament modifikata ta' <i>Saccharomyces cerevisiae</i></p> <p>Dehra: Trab ta' lewn abjad miksur għal isfar ċar</p> <p>Id-daqs tal-partikoli: 100 % inqas minn 62,23 μm</p> <p>Kontenut tat-<i>Trans-resveratrolu</i>: Minimu ta' 98 % w/w (abbazi ta' piż niexef)</p> <p>Rmied: Massimu ta' 0,5 % w/w</p> <p>Ndewwa: Massimu ta' 3 % w/w</p>
<p>Estratt mill-għalla tas-serduq</p>	<p>Deskrizzjoni/Definizzjoni:</p> <p>L-estratt mill-għalla tas-serduq jinkiseb mill-<i>Gallus gallus</i> permezz tal-idrolisi enżematika tal-għalla tas-serduq u permezz ta' stadij sussegwenti ta' filtrazzjoni, koncentrazzjoni u preċipitazzjoni. Il-kostitwenti prinċipali tal-estratt mill-għalla tas-serduq huma glikosaminoglikani, aċidu jaluroniku, sulfat tal-kondrojtin A u sulfat tad-dermatan (sulfat tal-kondrojtin B). Trab igroskopiku abjad jew kważi abjad.</p> <p>Acidu hjaluroniku: 60-80 %</p> <p>Sulfat tal-kondrojtin A: ≤ 5,0 %</p>

Ikel Ġdid Awtorizzat	Speċifikazzjonijiet
	<p>Sulfat tad-dermatan (Sulfat tal-kondrojtin B): $\leq 25\%$ pH: 5,0-8,5 Purità: Kloruri: $\leq 1,0\%$ Nitroġenu: $\leq 8,0\%$ Telf mat-tnixxif: (105 °C għal 6 sigħat): $\leq 10\%$ Metalli tqal: Merkurju: $\leq 0,1$ mg/kg Arseniku: $\leq 1,0$ mg/kg Kadmju: $\leq 1,0$ mg/kg Kromju: ≤ 10 mg/kg Ċomb: $\leq 0,5$ mg/kg Kriterji mikrobijoloġiċi: Għadd totali tal-batterji aerobiċi vijabbli: $\leq 10^2$ 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</p>
Żejt tas-Saċċa Inchi mill-<i>Plukenetia volubilis</i>	<p>Deskrizzjoni/Definizzjoni: Iż-żejt tas-Saċċa Inchi 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 fl-hxejjex hodor, mingħajr ebda togħma mhux pjaċevoli. Dehra, limpidezza, leqqgħni, kultur: F'temperatura ambjentali dan iż-żejt huwa ġieri, nadif, ileqq u ta' lewn id-deheb safrani Riħa u togħma: Frott u haxix, mingħajr togħmiet jew irwejjah mhux pjaċevoli Purità: Ilma u Volatili: $< 0,2$ g/100 g Impuritajiet insolubbli fl-eżan: $< 0,05$ g/100 g Aċidità oleika: $< 2,0$ g/100 g Valur tal-perossidu (PV): < 15 meq O₂/kg Aċidi xahmin trans: $< 1,0$ g/100 g Total tal-aċidi xahmin insaturati: $> 90\%$</p>

Ikel Ġdid Awtorizzat	Speċifikazzjonijiet
	<p> 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) </p>
<p>Salatrimi</p>	<p>Deskrizzjoni/Definizzjoni:</p> <p>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' taħlitiet taġġhom maż-żejt idroġenizzat tal-kolza, tal-fażola tas-soġja, taż-żerriegħa tal-qoton, jew tal-ġirasol. Deskrizzjoni: Likwidu luċidu, ta' lewn jaġġti fl-ambra li jista' jaasal sa solidu ċerulju ta' lewn ċar f'temperatura ambjentali. Ma fihx partikoli li jaġġtu riħa stramba jew qarsa.</p> <p>Distribuzzjoni tal-esteri tal-glicerolu:</p> <p>Triagliceroli: > 87 %</p> <p>Diacigliceroli: ≤ 10 %</p> <p>Monoaċigliceroli: ≤ 2,0 %</p> <p>Kompożizzjoni tal-aċidu xahmi:</p> <p>MOLE % LCFA (aċidi xahmin b'katina twila): 33-70 %</p> <p>MOLE % SCFA (aċidi xahmin b'katina qasira): 30-67 %</p> <p>Aċidi xahmin saturati b'katina twila: < 70 % skont il-piż</p> <p>Aċidi xahmin trans: ≤ 1,0 %</p> <p>Aċidi xahmin hielsa espressi bhala aċidu olejku: ≤ 0,5 %</p> <p>Profil tat-triaciglicerolu:</p> <p>Triesteri (qosra/twal ta' 0,5 sa 2,0): ≥ 90 %</p> <p>Triesteri (qosra/twal = 0): ≤ 10 %</p> <p>Materjal insaponifikabbli: ≤ 1,0 %</p> <p>Ndewwa: ≤ 0,3 %</p> <p>Rmied: ≤ 0,1 %</p> <p>Kulur: ≤ 3,5 Ahmar (Lovibond)</p> <p>Valur tal-perossidu (PV): ≤ 2,0 Meq/Kg</p>

Ikel Ġdid Awtorizzat	Speċifikazzjonijiet
Żejt tas-Schizochytrium sp. li fih ħafna DHA u EPA	<p>Valur aċiduż: ≤ 0,5 mg KOH/g</p> <p>Valur tal-perossidu (PV): ≤ 5,0 meq/kg żejt</p> <p>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)</p> <p>Ndewwa u volatili: ≤ 0,05 %</p> <p>Materjal insaponifikabbli: ≤ 4,5 %</p> <p>Aċidi xahmin trans: ≤ 1 %</p> <p>Kontenut ta' DHA: ≥ 22,5 %</p> <p>Kontenut ta' EPA: ≥ 10 %</p>
Żejt tas-Schizochytrium (ATCC PTA-9695)	<p>Valur tal-perossidu (PV): ≤ 5,0 meq/kg żejt</p> <p>Materjal insaponifikabbli: ≤ 3,5 %</p> <p>Aċidi xahmin trans: ≤ 2,0 %</p> <p>Aċidi xahmin liberi: ≤ 0,4 %</p> <p>Aċidu dokosapentaenojku (DPA) n-6: ≤ 7,5 %</p> <p>Kontenut ta' DHA: ≥ 35 %</p>
Żejt tas-Schizochytrium sp.	<p>Valur aċiduż: ≤ 0,5 mg KOH/g</p> <p>Valur tal-perossidu (PV): ≤ 5,0 meq/kg żejt</p> <p>Ndewwa u volatili: ≤ 0,05 %</p> <p>Materjal insaponifikabbli: ≤ 4,5 %</p> <p>Aċidi xahmin trans: ≤ 1,0 %</p> <p>Kontenut ta' DHA: ≥ 32,0 %</p>
Żejt tas-Schizochytrium sp.(T18)	<p>Valur aċiduż: ≤ 0,5 mg KOH/g</p> <p>Valur tal-perossidu (PV): ≤ 5,0 meq/kg żejt</p> <p>Ndewwa u volatili: ≤ 0,05 %</p> <p>Materjal insaponifikabbli: ≤ 3,5 %</p> <p>Aċidi xahmin trans: ≤ 2,0 %</p> <p>Aċidi xahmin liberi: ≤ 0,4 %</p> <p>Kontenut ta' DHA: ≥ 35 %</p>

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

Ikel Ġdid Awtorizzat	Speċifikazzjonijiet
	<p>Putressina: < 0,3 mg/g</p> <p>Kadaverina: < 0,1 µg/g</p> <p>Mikotossini:</p> <p>Aflatossini (total): < 0,4 µg/kg</p> <p>Kriterji mikrobijoloġiċi:</p> <p>Batterji aerobiċi totali: < 10 000 CFU/g</p> <p>Hmira u moffa: < 100 CFU/g</p> <p><i>Escherichia coli</i>: < 10 CFU/g</p> <p><i>Salmonella</i>: Assenti f'25 g</p> <p><i>Listeria monocytogenes</i>: Assenti f'25 g</p>
<p>Sukromalt</p>	<p>Deskrizzjoni/Definizzjoni:</p> <p>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.</p> <p>Solidi totali: 75-80 %</p> <p>Ndewwa: 20-25 %</p> <p>Sulfatazju: Massimu ta' 0,05 %</p> <p>pH: 3,5-6,0</p> <p>Konduttività < 200 (30 %)</p> <p>Nitroġenu < 10 ppm</p> <p>Fruytożju: 35-45 % piż niexef</p> <p>Lewkrożju: 7-15 % piż niexef</p> <p>Disakkaridi oħrajn: Massimu ta' 3 %</p> <p>Sakkaridi aktar għoljin: 40-60 % piż niexef</p>
<p>Fibra mill-kannamiela</p>	<p>Deskrizzjoni/Definizzjoni:</p> <p>Il-fibra mill-kannamiela tinkiseb mill-hitan xotti taċ-ċelloli jew minn residwu fibruż li jifdal wara l-estrazzjoni tal-meraq taz-zokkor mill-kannamiela, tal-ġenotip tas-Sakkarum. Din tikkonsisti primarjament miċ-ċelluloża u mill-emiċelluloża.</p> <p>Il-proċess tal-produzzjoni fih bosta passi, fosthom: it-tqattigh, id-diġestjoni alkalina, it-tneħħja tal-linjini u ta' komponenti oħrajn li mhumiex taċ-ċelluloża, l-ibbliċjar tal-fibri ppurifikati, il-ħasil bl-aċidu u n-newtralizzazzjoni.</p>

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

Ikel Ġdid Awtorizzat	Speċifikazzjonijiet
	<p>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 %</p> <p>Umdità: ≤ 7,0 % Proteini: 35-40 % Rmied: 14-16 % Karboidrati: 30-32 % Fibra: 2-3 % Xaham: 5-8 %</p> <p>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</p> <p>Jodju: ≤ 15 mg/kg</p>
<p>Therapon barcoo/Scortum</p>	<p>Deskrizzjoni/Definizzjoni: Is-Scortum/<i>Therapon barcoo</i> hija speċi ta' huta tal-familja Therapontidae. Din hija speċi ta' huta tal-ilma helu endemika għall-Awstralja. Illum il-ġurnata qed titrabba fil-farms tal-hut.</p> <p>Identifikazzjoni Tassonomika: Klassi: Actinopterygii > ordni: Perciformes > familja: Therapontidae > ġenus: <i>Therapon</i> jew <i>Scortum barcoo</i></p> <p>Kompożizzjoni tal-laham tal-huta:</p> <p>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</p>

Ikel Ġdid Awtorizzat	Speċifikazzjonijiet
<p>D-Tagatożju</p>	<p>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.</p> <p>Dehra: Kristalli bojod jew kważi bojod</p> <p>Isem kimiku: D-tagatożju</p> <p>Sinonimu: D-<i>xyxo</i>-Essulożju</p> <p>Numru CAS: 87-81-0</p> <p>Formula kimika: $C_6H_{12}O_6$</p> <p>Piż tal-formula: 180,16 (g/mol)</p> <p>Purità: Assaġġ: ≥ 98 % abbazi tal-piż niexef Telf mat-tnixxif: $\leq 0,5$ % (102 °C, 2 sigħat)</p> <p>Rotazzjoni Speċifika: $[\alpha]_D^{20}$: - 4 sa - 5,6° (1 % soluzzjoni milwiema)⁽¹⁾</p> <p>Medda tat-tidwib: 133-137 °C</p> <p>Metalli tqal: Ċomb: $\leq 1,0$ mg/kg(*)</p> <p>(*) 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".</p> <p>⁽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</p>
<p>Estratt li fih hafna tassifolina</p>	<p>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.</p> <p>Definizzjoni: Isem kimiku: [(2R,3R)-2-(3,4 diidrossifenil)-3,5,7-triidrossi-2,3-diidrokromen-4-on, imsejjah ukoll (+) trans (2R,3R)- diidrokwerċetina]</p> <p>Formula kimika: $C_{15}H_{12}O_7$</p> <p>Massa molekolari: 304,25 Da</p> <p>Nru CAS: 480-18-2</p> <p>Speċifikazzjonijiet: <i>Parametru fiżiku</i> Ndewwa: ≤ 10 %</p>

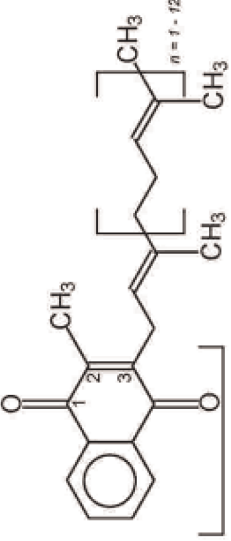
Ikel Ġdid Awtorizzat	Speċifikazzjonijiet																												
	<p>Analiżi tal-kompost</p> <p>Tassifolina (m/m): $\geq 90,0\%$ tal-piż niexef</p> <p>Metalli tqal, Pesticidi</p> <p>Ċomb: $\leq 0,5$ mg/kg</p> <p>Arseniku: $\leq 0,02$ mg/kg</p> <p>Kadmju: $\leq 0,5$ mg/kg</p> <p>Merkurju: $\leq 0,1$ mg/kg</p> <p>Diklorodifeniltrikloroetan (DDT): $\leq 0,05$ mg/kg</p> <p>Solventi residwi</p> <p>Etanol: $< 5\ 000$ mg/kg</p> <p>Kriterji mikrobijoloġiċi</p> <p>Ghadd Totali tal-Kolonji (TPC): $\leq 10^4$ CFU/g</p> <p>Enterobatterji: ≤ 100/g</p> <p>Hmira u Moffa : ≤ 100 CFU/g</p> <p><i>Escherichia coli</i>: Assenti f'1 g</p> <p><i>Salmonella</i>: Assenti f'10 g</p> <p><i>Staphylococcus aureus</i>: Assenti f'1 g</p> <p><i>Pseudomonas</i>: Assenti f'1 g</p> <p>Il-medda normali tal-komponenti tal-estratt li fih hafna tassifolina (bħala sustanza niexfa)</p> <p>Komponenti tal-estratt Kontenut, medda normalment osservata (%)</p> <table border="0"> <tr> <td>Tassifolina</td> <td>90 – 93</td> </tr> <tr> <td>Aromadendrina</td> <td>2,5 – 3,5</td> </tr> <tr> <td>Erjodiktijol</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> </table> <p>Flavonojdi mhux identifikabbli 1 - 3 1 - 3</p> <p>Ilma(*) 1,5</p> <p>Komponenti tal-estratt Kontenut, medda normalment osservata (%)</p> <table border="0"> <tr> <td>Tassifolina</td> <td>90 – 93</td> </tr> <tr> <td>Aromadendrina</td> <td>2,5 – 3,5</td> </tr> <tr> <td>Erjodiktijol</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> </table> <p>Flavonojdi mhux identifikabbli 1 - 3 1 - 3</p> <p>Ilma(*) 1,5</p>	Tassifolina	90 – 93	Aromadendrina	2,5 – 3,5	Erjodiktijol	0,1 – 0,3	Kwerċetina	0,3 – 0,5	Naringenina	0,2 – 0,3	Kempferolina	0,01 – 0,1	Pinoċembrina	0,05 – 0,12	Tassifolina	90 – 93	Aromadendrina	2,5 – 3,5	Erjodiktijol	0,1 – 0,3	Kwerċetina	0,3 – 0,5	Naringenina	0,2 – 0,3	Kempferolina	0,01 – 0,1	Pinoċembrina	0,05 – 0,12
Tassifolina	90 – 93																												
Aromadendrina	2,5 – 3,5																												
Erjodiktijol	0,1 – 0,3																												
Kwerċetina	0,3 – 0,5																												
Naringenina	0,2 – 0,3																												
Kempferolina	0,01 – 0,1																												
Pinoċembrina	0,05 – 0,12																												
Tassifolina	90 – 93																												
Aromadendrina	2,5 – 3,5																												
Erjodiktijol	0,1 – 0,3																												
Kwerċetina	0,3 – 0,5																												
Naringenina	0,2 – 0,3																												
Kempferolina	0,01 – 0,1																												
Pinoċembrina	0,05 – 0,12																												

(*) Fl-forma idratata tagħha, u waqt il-process tat-tnixxif, it-tassifolina hija kristall. Dan jirriżulta fl-inkluzjoni tal-ilma tal-kristallizzazzjoni fi kwantità ta' 1,5 %.

Ikel Ġdid Awtorizzat	Speċifikazzjonijiet
<p>Trealożju</p>	<p>Deskrizzjoni/Definizzjoni: Disakkarid li ma jirriducix li jikkonsisti minn żewġ partijiet ta' glukożju marbutin b'rabta 1-glukożidika α-1. Jista' jinholoq bi proċess enzimatiċu b'hafna passi mil-lamtu milwiem jew mis-sukrożju. Il-prodott kummerċjali huwa d-diidrat. Kwazi bla riġa, kristalli bojod jew kważi bojod b'toġhma helwa</p> <p>Sinonimi: α,α-trealożju</p> <p>Isem kimiku: diidrat ta' α-D-glukopiranosil-α-D-glukopiranosid</p> <p>Nru CAS: 6138-23-4 (diidrat)</p> <p>Formula kimika: $C_{12}H_{22}O_{11} \cdot 2H_2O$ (diidrat)</p> <p>Piż tal-formula: 378,33 (diidrat)</p> <p>Assaġġ: ≥ 98 % fuq il-bażi niexfa</p> <p>Iddetermina permezz ta' teknika tal-assorbiment atomiku xierqa għal-livell speċifika. 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"</p> <p>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</p> <p>Preparazzjoni ta' soluzzjonijiet kampjuni: iżen bi preċiżjoni madwar 3 g mill-kampjun niexef tat-test għal go flask volumetriku ta' 100 ml u žid madwar 80 ml ilma dejonizzat ippurifikat. Holl il-kampjun kompletament u ddilwiġ sal-marka b'ilma dejonizzat ippurifikat. Iffiltra s-soluzzjoni b'filtru ta' 0,45 ta' majkron</p> <p>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.</p> <p>Apparat: kromatografu likwidu mgħammar b'individwatur tal-indici rifrattiv u b'registratur integranti</p> <p>Kundizzjonijiet: Kolonna: Shodex Iompack KS-801 (Showa Denko Co.) jew ekwivalenti</p> <ul style="list-style-type: none"> — tul: 300 mm — dijametru: 10 mm — temperatura: 50 °C <p>Fazi mobbli: ilma</p> <p>rata ta' fluss: 0,4 ml/min</p> <p>Volum tal-injezzjoni: 8 μl</p> <p>Proċedura: injetta separatament volumi uguali tas-soluzzjoni kampjun u tas-soluzzjoni standard fil-kromatografu.</p> <p>Irreġistra l-kromatogrammi u kejjel id-daqs tar-reazzjoni tal-ogħla livell tat-trealożju</p> <p>Ikkalkula l-kwantità ta' mg ta' trealożju f'1 ml tas-soluzzjoni kampjun bil-formula li ġejja:</p>

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

Ikel Ġdid Awtorizzat	Speċifikazzjonijiet
	<p>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</p> <p>Kriterji mikrobijoloġiċi tal-konċentrat tal-hmira: Koliformi: $\leq 10^3$/g <i>Escherichia coli</i>: ≤ 10/g <i>Salmonella</i>: Assenti f'25 g</p>
<p>Hobż ittrattat bil-UV</p>	<p>Deskrizzjoni/Definizzjoni: Il-hobż ittrattat bir-radjażzjoni UV huwa hobż u bziezen bil-hmira (mingħajr affarijiet miżjuda fil-wieċ) 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 mhux aktar minn 5 sekondi b'input tal-enerġija ta' 10 sa 50 mJ/cm².</p> <p>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</p> <p>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.</p>
<p>Halib ittrattat bil-UV</p>	<p>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 turbulenti. 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.</p>

Ikel Ġdid Awtorizzat	Speċifikazzjonijiet
	<p>Vitamina D₃: Isem kimiku: (1S,3Z)-3-[(2E)-2-[(1R,3aS,7aR)-7a-metil-1-[(2R)-6-metileptan-2-yl]-2,3,3a, 5,6,7-eżaidro-1H-inden-4-iliden]etiliden]-4-metilidencikloheksan-1-ol Sinonimu: Kolekalċiferol Nru CAS: 67-97-0 Piż molekulari: 384,6377 g/mol</p> <p>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⁾</p> <p>⁽¹⁾ Kif iddefinit fir-Regolament (UE) Nru 1308/2013 tal-Parlament Ewropew u tal-Kunsill tas-17 ta' Dicembru 2013 li jstabilixxi organizzazzjoni komuni tas-swieq fi prodotti agricoli u li jhassar 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).</p> <p>⁽²⁾ HPLC</p>
<p>Il-vitamina K₂ (menakwinon)</p>	<p>Dan l-ikel ġdid huwa prodott permezz ta' proċess sintetiku jew mikrobijologiku. Il-Vitamina K₂ (2-metil-3-kollu-trans-poliiprenil-1,4-naftokwinon), jew is-serje menakwinon, hija grupp ta' derivattivi tan-naftokwinon prenilat. L-ġhadd ta' residwi tal-isopren, meta unità waħda ta' isopren fiha hames karboni li jaġmlu 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 menakwinon-4 (MK-4)(n = 3) tkun C₃₁H₄₀O₂.</p> <p>Isem Kimiku: (kollha-E)-2-(3,7,11,15,19,23,27-Eptametil-2,6,10,14,18,22,26-oktakosaetaeni)-3-metil-1,4-naftalenedion</p> <p>Numru CAS: 2124-57-4</p> <p>Formula molekulari: C₄₆H₆₄O₂</p> <p>Piż molekulari: 649 g/mol</p> <div style="text-align: center;">  <p>2-metil-1,4-naftokwinon (frazzjoni ta' menadijoni)</p> </div>

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

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

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

Ikel Ġdid Awtorizzat	Speċifikazzjonijiet
	<p>Sinonimi: 5-ossoprolin taż-żingu, piroglutammat taż-żingu, pirrolidon karbossilat taż-żingu, Żingu PCA, L-pidolat taż-żingu</p> <p>Nru CAS: 15454-75-8</p> <p>Formula molekulari: $(C_5 H_6 NO)_2 Zn$</p> <p>Massa molekulari anidra relattiva: 321,4</p> <p>Dehra: Trab ta' lewn abjad għal abjad mahmuġ</p> <p>Purità:</p> <p>L-pidolat taż-żingu (purità): $\geq 98 \%$</p> <p>pH (soluzzjoni milwiema ta' 10 %): 5,0-6,0</p> <p>Rotazzjoni speċifika: 19,6 °- 22,8 °</p> <p>Ilma: $\leq 10,0 \%$</p> <p>Acidu glutamik: $< 2,0 \%$</p> <p>Metalli tqal:</p> <p>Ĉomb: $\leq 3,0$ ppm</p> <p>Arseniku: $\leq 2,0$ ppm</p> <p>Kadmju: $\leq 1,0$ ppm</p> <p>Merkurju: $\leq 0,1$ ppm</p> <p>Kriterji mikrobijoloġiċi:</p> <p>Għadd totali ta' batterji mesofiliċi vjabbli: $\leq 1\ 000$ CFU/g</p> <p>Hmira u moffa: ≤ 100 CFU/g</p> <p>Patoġenu: Assenti</p>
	<p>(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)</p> <p>(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)</p>

ISSN 1977-074X (edizzjoni elettronika)
ISSN 1725-5104 (edizzjoni stampata)



L-Uffiċċju tal-Pubblikazzjonijiet tal-Unjoni Ewropea
2985 Il-Lussemburgu
IL-LUSSEMBURGU

MT